

CATALOGO GENERALE 2016/2017

WWW.RMELECTRIC.IT

	02	VIDEOCITOFONIA Sistemi a 2 fili e digitali IP, la migliore soluzione tecnica per rispondere ad ogni esigenza applicativa.
	106	VIDEOSORVEGLIANZA Una gamma completa di prodotti per la videosorveglianza. Dalla consolidata tecnologia analogica alla sua evoluzione HD, oltre all'innovativa soluzione digitale IP.
	190	ANTINTRUSIONE Un sistema completo in grado di soddisfare tutte le esigenze della sicurezza, con sistemi cablati o via radio.
	246	DOMOTICA Sistema di automazione domestica per il controllo totale del proprio spazio, al servizio del comfort e della sicurezza.
	282	CONTROLLO ACCESSI Sistema di controllo accessi Basic o Advanced dotato della tecnologia Mifare.
	298	ANTINCENDIO Sistema di rivelazione incendi con tecnologia convenzionale e indirizzata e sistema di aspirazione, compreso di evacuazione vocale.

Radici profonde, visione globale.

Fondata nel 1956, Comelit Group SpA è una realtà industriale di livello mondiale, specializzata nella progettazione e realizzazione di sistemi di videocitofonia, videosorveglianza, antintrusione, domotica, controllo accessi e antincendio. La sua forte vocazione internazionale trae origine dal profondo legame con il territorio in cui è nata e dove ha, ancora oggi, la sua sede principale.

Un gruppo internazionale.

Comelit esporta in più di 70 Paesi del mondo e, **oltre alla sede principale italiana, si compone di 15 filiali** dislocate nelle aree strategiche in cui opera: dall'Europa al Far East, dagli Stati Uniti al Medio Oriente. Una struttura commerciale articolata, che integra un know-how comune alla conoscenza delle specifiche esigenze di ogni mercato.

Innovazione costante, tecnologia amica.

Guardare costantemente al futuro è la mission di Comelit. L'innovazione, attraverso investimenti continui in uomini e tecnologie, si esprime nella progettazione di nuove soluzioni all'insegna della massima semplicità e funzionalità, in grado di contribuire ad una migliore qualità della vita quotidiana.

Design: stile, passione, arte.

Oltre che di tecnologia al servizio dell'uomo, Comelit è sinonimo di design. Uno stile unico e originale, che fonde l'impiego dei materiali più high-tech con la ricerca di linee semplici, forme essenziali, cromie d'avanguardia. Ogni prodotto Comelit comunica così un nuovo concept dell'abitare, in sintonia con le tendenze dell'architettura contemporanea.

D E S I G N
M I L A N O

DESIGN PLUS



reddot design award

Merlion Awards



 **Comelit®**
Passion. Technology. Design.

SOLUZIONI PER GLI IMPIANTI INDIVIDUALI

LE APPLICAZIONI E LA GAMMA	4
KIT 5 E 2 FILI	6
KIT VIP	14

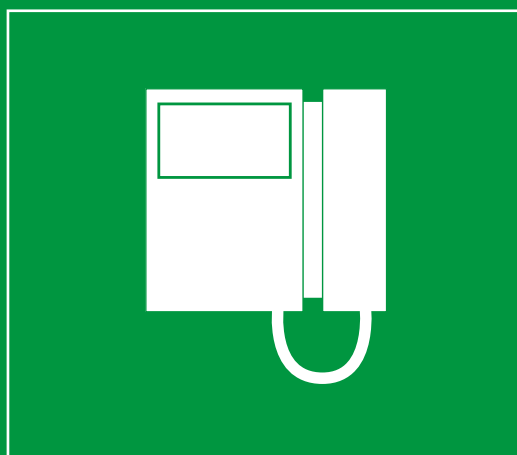
SOLUZIONI PER GLI IMPIANTI COLLETTIVI

I SISTEMI A CONFRONTO	18
GAMMA 2 FILI	20
SCHEMI INSTALLATIVI 2 FILI	22
GAMMA VIP	38
SCHEMI INSTALLATIVI VIP	40

CATALOGO PRODOTTI	48

VIDEOCITOFONIA

WWW.RMELECTRIC.IT





SOLUZIONI PER GLI IMPIANTI INDIVIDUALI
GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA

LE APPLICAZIONI



ABITAZIONE DA MONO A QUADRIFAMILIARE



PICCOLA AZIENDA



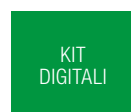
LA GAMMA



KIT AUDIO - CABLAGGIO 5 FILI TRADIZIONALE
DISPONIBILI VERSIONI DA MONOFAMILIARE A 4 UTENZE
FACILE ESPANDIBILITÀ



KIT AUDIO E AUDIO/VIDEO - CABLAGGIO 2 FILI
SISTEMA SIMPLEBUS DISPONIBILI VERSIONI
DA MONOFAMILIARE A 4 UTENZE



KIT AUDIO/VIDEO - CABLAGGIO CAVO CATEGORIA 5
DISPONIBILE VERSIONE MONO E BIFAMILIARE
RISPOSTA IN REMOTO DA SMARTPHONE (APP) O PC/MAC

APP COMELIT VIP REMOTE

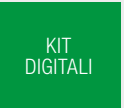
Comelit VIP Remote è una app gratuita per rispondere alle chiamate videocitofoniche, chiamare altri videocitofoni o altri dispositivi dove la App è installata. È possibile inoltre gestire le telecamere di casa, interne o esterne.



PC INTERCOM

Tutte le funzioni videocitofoniche possono essere gestite e fruite anche su PC/MAC tramite il software dedicato PC-Intercom (codice 1454K). Il software è disponibile su chiavetta USB.



	 	 	 
Cablaggio	5 fili	2 fili	cat.5
Tipo	Kit audio	Kit audio/video	Kit audio/video
Versioni disponibili	monofamiliare	monofamiliare	monofamiliare/bifamiliare
Espandibilità unità abitative	fino a 4 utenti (senza cambiare P.E.)	fino a 4 utenti (senza cambiare P.E.)	No
Posti interni/Dispositivi per utente	Posti interni illimitati	4 posti interni	16 dispositivi (Smartphone/Tablet)
Numero posti interni accesi su chiamata	1	1	Fino a 4
Intercomunicante di serie	No	Sì	Sì
Integrazione controllo accessi	No	No	Sì
Integrazione antintrusione	No	No	Sì
Integrazione videosorveglianza	No	Sì	Sì
Integrazione dispositivi SIP	No	No	Sì
Connessione e aggiornabilità da remoto	No	No	Sì
Risposta videocitofonia da locale e remoto con APP	No	No	Sì
Risposta videocitofonia da locale e remoto da PC/MAC	No	No	Sì



SOLUZIONI PER GLI IMPIANTI INDIVIDUALI

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA

KIT 5 E 2 FILI					
		KIT AUDIO		KIT VIDEO COLORI FINO A 4 UTENTI	
					
		KIT STYLE 5 FILI	KIT STYLE 2 FILI	KIT QUADRA MAXI	
UTENTI (CODICI KIT)	1	8271	8270	8461X	
	2	8272			
	3	8273			
	4	8274			
PAGINA DI APPROFONDIMENTO		Pag. 8		Pag. 10	
CABLAGGIO		Analogico 5 fili	Analogico 2 fili	Digitale 2 fili	
ESPANDIBILITÀ		N. posti interni audio	1 Posto interno audio	4 Abitazioni 4 Posti interni per abitazione 4 Posti esterni totali	
POSTI ESTERNI					
					
		IDEA	IDEA	QUADRA	
PAGINA APPROFONDIMENTO		Pag. 94	Pag. 94	Pag. 92	
POSTI INTERNI					
					
		STYLE	STYLE	MAXI	
MONITOR		-	-	LCD 7" 16:9	
PAGINA APPROFONDIMENTO		Pag. 58	Pag. 58	Pag. 50	



TRADITIONAL



SIMPLEBUS TOP



KIT
ANALOGICI



FINO A
4
UTENTI

KIT VIDEO COLORI FINO A 4 UTENTI



KIT QUADRA
ICONA

8461I



KIT QUADRA
MINI

8461M



KIT QUADRA
MINI HANDSFREE

8461V

Pag. 10

Digitale 2 fili
4 Abitazioni
4 Posti interni
per abitazione
4 Posti esterni totali

Digitale 2 fili
4 Abitazioni
4 Posti interni
per abitazione
4 Posti esterni totali

Digitale 2 fili
4 Abitazioni
4 Posti interni
per abitazione
4 Posti esterni totali



QUADRA

Pag. 92



QUADRA

Pag. 92



QUADRA

Pag. 92



ICONA

LCD 4,3" 16:9

Pag. 52



MINI

LCD 4,3" 16:9

Pag. 54



MINI HANDSFREE

LCD 4,3" 16:9

Pag. 56



SOLUZIONI PER GLI IMPIANTI INDIVIDUALI

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA

KIT - KIT STYLE 5 E KIT STYLE 2



IDEA
Pag. 94



STYLE
Pag. 58

Stylekit 5 è il kit citofonico che utilizza 5 conduttori, è disponibile in versione da monofamiliare a 4 utenze. La semplice aggiunta di uno o due citofoni supplementari permette una facile espandibilità.

Stylekit 2 è il kit citofonico monofamiliare semplicissimo da installare in quanto utilizza 2 soli conduttori.

Sistemi installativi



Manuale tecnico



NELLA CONFEZIONE (COMPOSIZIONE DEI KIT)

CODICE	DESCRIZIONE	KIT STYLE 5 1 UTENTE	KIT STYLE 5 2 UTENTI	KIT STYLE 5 3 UTENTI	KIT STYLE 5 4 UTENTI	KIT STYLE 2 1 UTENTE
		8271	8272	8273	8274	8270
3551	POSTO EST. CITOFONICO DA PARETE 1 PULSANTE PER KIT 5 FILI	1				
3553	POSTO EST. CITOFONICO DA PARETE 2 PULSANTI PER KIT 5 FILI		1			
3573	POSTO EST. CITOFONICO DA INCASSO E DA PARETE 3 PULSANTI PER KIT 5 FILI			1		
3574	POSTO EST. CITOFONICO DA INCASSO E DA PARETE 4 PULSANTI PER KIT 5 FILI				1	
3561	POSTO EST. CITOFONICO DA PARETE 1 PULSANTE PER KIT 2 FILI					1
3554	SCATOLA DA INCASSO	1	1	1	1	1
1200	TRASFORMATORE	1	1	1	1	1
2602	CITOFONO VERSIONE BASIC PER CABLAGGIO TRADIZIONALE	1	2	3	4	
2612	CITOFONO VERSIONE BASIC PER KIT STYLEKIT					1

ACCESSORI

IDEA



3550 POSTO EST. CITOFONICO DA INCASSO 1 PULSANTE PER KIT 5 FILI



3560 POSTO EST. CITOFONICO DA INCASSO 1 PULSANTE PER KIT 2 FILI



3552 POSTO EST. CITOFONICO DA INCASSO 2 PULSANTI PER KIT 5 FILI





4887 CUSTODIA DI PROTEZIONE PER PULSANTIERA IDEA DA PARETE



4889 VISIERA ANTIPIOGGIA PER PULSANTIERA IDEA DA INCASSO

STYLE



2642W/16 BASE DA TAVOLO 16 MORSETTI PER CITOFOONO STYLE - BIANCO
Base da tavolo colore bianco che consente di trasformare da tavolo tutti i citofoni della serie Style. Completa di 1,5 mt di cavo bianco e di borchia di collegamento dotata di 16 morsetti per connessione. Dimensioni 84x189x32 mm.



2642W/28 BASE DA TAVOLO 28 MORSETTI PER CITOFOONO STYLE - BIANCO
Come articolo 2642W/16 ma con di borchia di collegamento dotata di 28 morsetti per connessione.



1626 ACCESSORIO 1 PULSANTE SUPPLEMENTARE PER CITOFOONO STYLE
Pulsante da inserire nella base del citofono. Occupa lo spazio di un elemento.

1627 ACCESSORIO 1 LED SUPPLEMENTARE PER CITOFOONO STYLE
Led di colore blu da inserire nella base del citofono. Occupa lo spazio di un elemento. Funzionamento 12-24V AC-DC.

IMPIANTO



1122/A RELÈ PER USI GENERALI 12-24V DC-AC (4 MODULI DIN)

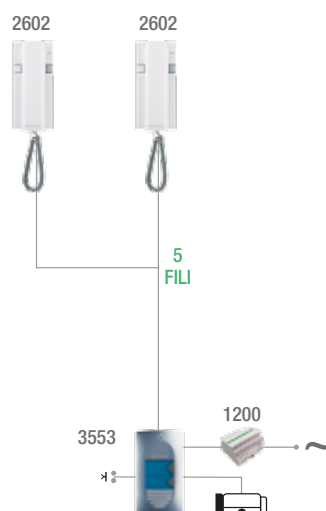


1229 SUONERIA SUPPLEMENTARE

KIT MONOFAMILIARE 8271 5 FILI



KIT BIFAMILIARE 8272 5 FILI



KIT 8270 2 FILI





SOLUZIONI PER GLI IMPIANTI INDIVIDUALI

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA

KIT - KIT QUADRA



QUADRA
Pag. 92



MAXI
Pag. 50



ICONA
Pag. 52



MINI
Pag. 54



MINI HANDSFREE
Pag. 56

Kit videocitofonico 2 fili a colori costituito dalla pulsantiera Quadra e dai nuovi monitor (Maxi, Icona, Mini, Mini Handsfree). È possibile utilizzare il kit per realizzare impianti fino ad un massimo di 4 unità abitative con 4 monitor (1 principale e 3 secondari) ciascuna senza l'aggiunta di ulteriori dispositivi. I kit sono espandibili con più posti esterni.

Sistemi installativi



Manuale tecnico



NELLA CONFEZIONE (COMPOSIZIONE DEI KIT)

CODICE	DESCRIZIONE	KIT QUADRA MAXI	KIT QUADRA ICONA	KIT QUADRA MINI	KIT QUADRA MINI HANDSFREE
		8461X	8461I	8461M	8461V
4893	POSTO ESTERNO QUADRA	1	1	1	1
1209	ALIMENTATORE KIT VIDEO 2 FILI	1	1	1	1
6801W	MONITOR 7" SERIE MAXI. SISTEMA 2 FILI	1			
6817	SCATOLA DA INCASSO PER MONITOR MAXI	1			
6820	SUPPORTO DA PARETE PER MONITOR MAXI	1			
6601W	MONITOR COLORI VIVAVOCE SERIE ICONA. SISTEMA 2 FILI		1		
6117	SCATOLA DA INCASSO PER MONITOR ICONA		1		
6620	SUPPORTO DA PARETE PER MONITOR ICONA		1		
6701W	MONITOR MINI A COLORI CON CORNETTA. WHITE. SISTEMA 2 FILI			1	
6721W	MONITOR MINI A COLORI VIVAVOCE. WHITE. SISTEMA 2 FILI				1
1214/2C	MORSETTO DI COLLEGAMENTO SIMPLEBUS 2 E SIMPLEBUS COLORI	1	1	1	1
1216	MORSETTO DI TERMINAZIONE SISTEMA SIMPLEBUS/KIT	1	1	1	1



ACCESSORI

QUADRA



4793B	MASCHERINA COLORE BLACK PER PULSANTIERA QUADRA
4793C	MASCHERINA COLORE CORTEN PER PULSANTIERA QUADRA
4793A	MASCHERINA COLORE ALLUMINIO PER PULSANTIERA QUADRA

MAXI



6817	SCATOLA DA INCASSO PER MONITOR MAXI Scatola da incasso in plastica ABS nera. Dimensioni: 212x115x50mm



6820	SUPPORTO DA PARETE PER MONITOR MAXI SBC E VIP Supporto da parete per monitor Maxi. Colore Bianco. Dimensioni: 216x117x16 mm.



6812	BASE DA TAVOLO PER MONITOR MAXI

ICONA



6117	SCATOLA DA INCASSO È possibile l'utilizzo dell'accessorio per l'inclinazione art.6122. Dimensioni: 132X132X50mm.



6620	SUPPORTO DA PARETE PER MONITOR ICONA Supporto da parete per monitor Icona. Colore Bianco. Dimensioni: 137X142X12,5mm.



6612	BASE DA TAVOLO PER MONITOR ICONA Base da tavolo con inclinazione regolabile che consente la trasformazione da tavolo del monitor Icona. Completa di 1 cavo da 2 mt intestato RJ45 per collegare i morsetti del monitor alla borchia o ad un frutto di serie civile. Dimensioni: 145x190x120 mm.

MINI



6710	STAFFA E MORSETTO DI DERIVAZIONE PER MONITOR MINI Staffa di fissaggio a muro a su scatola serie civile per monitor MINI versioni /BM con cornetta con induzione magnetica per portatori di protesi acustiche. Include anche il morsetto di derivazione da montante Art 1214/2C. Dimensioni 145x100x4 mm.



6711W	PLACCA DI ADATTAMENTO. COLORE WHITE Accessorio per rifinire il montaggio del monitor MINI in caso di sostituzione di videocitofoni Magis o Genius. Colore bianco. Dimensioni: 300x260x4 mm.



6711WS	PLACCA ADATTAMENTO RIDOTTA MINI CORNETTA Accessorio per rifinire il montaggio del monitor Mini in caso di sostituzione di videocitofoni Magis o Genius. Colore bianco. Dimensioni: 230x220x4mm.



6733W	KIT PULSANTI AGGIUNTI PER MONITOR MINI COLORE WHITE Accessorio per trasformare i monitor MINI Art 6700W-/BM e 6701W-/BM in versioni con 8 pulsanti. Include una mascherina a 8 pulsanti e un modulo elettronico per l'attivazione dei pulsanti installabile in maniera rapida senza necessità di aprire il monitor.



6719W	SUPPORTO PER PASSAGGIO CAVI ESTERNI. MONITOR MINI CORNETTA Supporto a parete per monitor Mini cornetta che permette il passaggio cavi esterni. Dimensioni: 164X149,60X19mm.



SOLUZIONI PER GLI IMPIANTI INDIVIDUALI

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA

SEGUE KIT 2 FILI - KIT QUADRA, CODICI AGGIUNTIVI



6712

BASE DA TAVOLO PER MONITOR MINI

Base da tavolo che consente la trasformazione da tavolo del monitor MINI. Completa di 1 cavo da 2 mt intestato RJ45 per collegare i morsetti del monitor alla borchia o ad un frutto di serie civile. Dimensioni: 145X190X120mm.

MINI HANDSFREE



6710

STAFFA E MORSETTO DI DERIVAZIONE PER MONITOR MINI

Staffa di fissaggio a muro a su scatola serie civile per monitor MINI con induzione magnetica per portatori di protesi acustiche. Include anche il morsetto di derivazione da montante Art 1214/2C. Dimensioni 145x100x4 mm.



6733W

KIT PULSANTI AGGIUNTIVI MONITOR MINI VIVAVOCE COLORE WHITE

Accessorio per trasformare i monitor serie Mini Art 6721W-/BM e 6722W-/BM in versioni con 8 pulsanti. Include una mascherina a 8 pulsanti e un modulo elettronico per l'attivazione dei pulsanti installabile in maniera rapida senza necessità di aprire il monitor.



6720

SUPPORTO PER PASSAGGIO CAVI ESTERNI. MONITOR MINI VIVAVOCE

Supporto a parete per monitor Mini vivavoce che permette il passaggio cavi esterni. Dimensioni: 106,3X149,60X19mm.



6732

BASE DA TAVOLO PER MONITOR MINI VIVAVOCE

Base da tavolo che consente la trasformazione da tavolo del monitor MINI HANDFREE. Completa di 1 cavo da 2 mt intestato RJ45 per collegare i morsetti del monitor alla borchia o ad un frutto di serie civile.

KIT QUADRA - ACCESSORI COMUNI



1209

ALIMENTATORE KIT VIDEO 2 FILI

Alimentatore 31Vdc per KIT 2 fili a cui collegare direttamente il posto esterno e il posto interno. Dotato di protezioni per sovraccarico e corto circuito. Tensione di ingresso 110-240VAC. Dimensioni 106x89x62mm (6 moduli DIN).



1229A

ACCESSORIO SUONERIA SUPPLEMENTARE PER SISTEMA SIMPLEBUS

Accessorio da parete per suoneria supplementare da collegare direttamente al bus 2 fili. Consente la selezione suoneria e la regolazione del volume suoneria con funzione privacy, dotato di dip switch per programmazione codice utente, di morsetti per ingresso chiamata fuoriporta e ripetizione di chiamata. Corredato di morsetto di derivazione 1214/2C. Dimensioni 125x95x24mm.



1235A

SOFTWARE PER STAMPA ETICHETTE PORTANOMI

Scaricabile gratuitamente dal sito Comelit



1256

ACCESSORIO RELÈ ATTUATORE DIGITALE SISTEMA SIMPLEBUS

Dispositivo intelligente per il comando di un relè (a bordo) da 10A per usi generali. Per il suo utilizzo e programmazione della funzione voluta attenersi alle indicazioni della documentazione tecnica. Il dispositivo è utilizzabile su tutti i sistemi Simplebus. Alimentazione: 12V AC o 20V DC. Dimensioni: 66x85x35 mm (4 moduli DIN). Morsetto 1214/2C in dotazione.



1404

SCAMBIO DIGITALE. SISTEMA 2 FILI

Modulo scambio audio/video per impianti digitali Simplebus Top 2 fili. Da utilizzare in impianti con massimo 2 ingressi con posto esterno serie Quadra. Alimentazione da linea bus. Dimensioni: 35x90x58mm (2 moduli DIN).



1405

SCAMBIO DIGITALE PER IMPIANTI CON 2 INGRESSI. SISTEMA 2 FILI

Modulo scambio audio/video per impianti digitali Simplebus Top 2 fili. Da utilizzare in impianti con massimo 2 ingressi con posto esterno serie Quadra. Alimentazione da linea bus. Dimensioni: 35x90x58mm (2 moduli DIN).



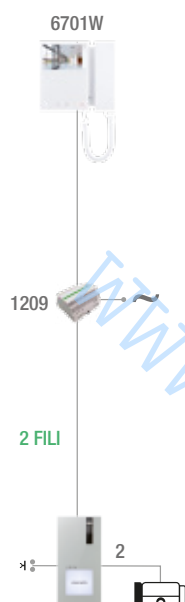
1409

ACCESSORIO PER TELECAMERE SCORPORATE A COLORI. SISTEMA 2 FILI

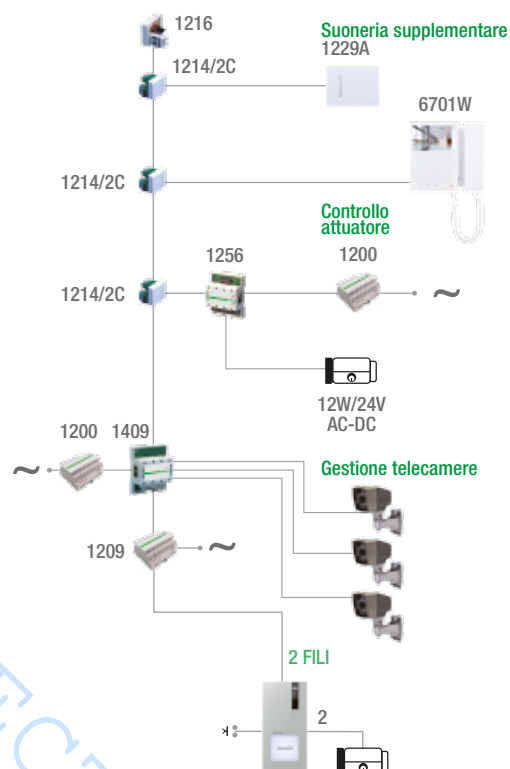
Modulo telecamere scorporate per impianti digitali Simplebus Top 2 fili. Permette di gestire dagli apparecchi videocitofonici mediante tasto dedicato, fino a 3 telecamere a colori in sequenza ciclica. Alimentazione 12 Vac o 20 Vdc. Dimensioni: 60x85x35mm (4 moduli DIN).



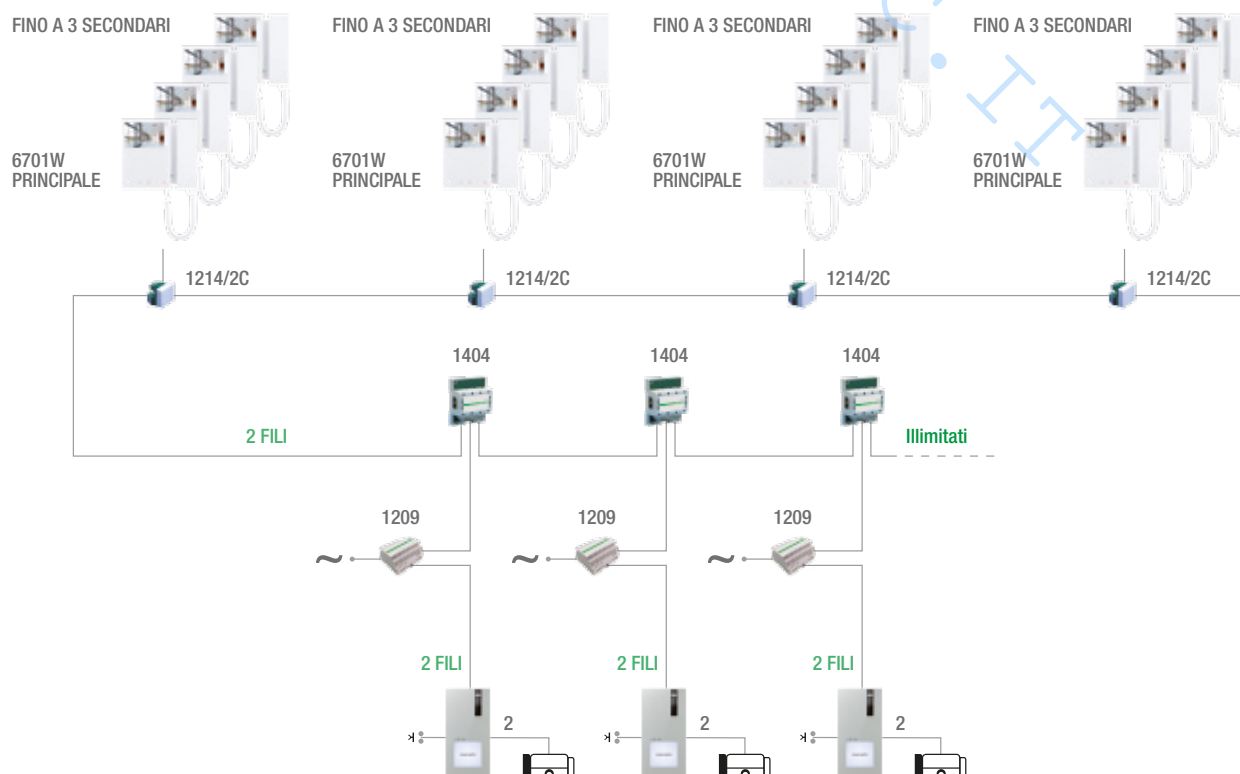
SCHEMA BASE



SCHEMA FUNZIONI SUPPLEMENTARI



SCHEMA ESPANDIBILITÀ IMPIANTO





SOLUZIONI PER GLI IMPIANTI INDIVIDUALI

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA

KIT VIP

					
		KIT VIP 3G/WIFI CON ICONA	KIT VIP WIFI	KIT VIP 3G/WIFI	
UTENTI (CODICI KIT)	1	8531	8521	8513HIM	
	2		8522		
PAGINA DI APPROFONDIMENTO		Pag. 16	Pag. 16	Pag. 16	
GESTIONE DIFFUSIONE SONORA		Sì	Sì	-	
POSTO ESTERNO					
					
		IKALL METAL	IKALL METAL	IKALL METAL	
PAGINA APPROFONDIMENTO		Pag. 68	Pag. 68	Pag. 68	
MODALITÀ DI RISPOSTA					
RISPOSTA DA WIFI LOCALE (SMARTPHONE/TABLET)		Sì	Sì	Sì	
RISPOSTA DA REMOTO (SMARTPHONE/TABLET)		Sì	-	Sì	
RISPOSTA DA PC/MAC		-	-	-	
RISPOSTA DA POSTO INTERNO					
		ICONA	ICONA	-	
MONITOR		LCD 4,3" 16:9 touch screen	LCD 4,3" 16:9 touch screen	-	
PAGINA APPROFONDIMENTO		Pag. 52	Pag. 52	-	
NOTE GENERALI					
ESPANDIBILITÀ		I kit possono gestire fino ad un massimo di 16 dispositivi per abitazione tra Smartphone, Tablet, Pc o videocitofoni			
PRONTO ALL'USO		Sì, preprogrammato			



KIT
DIGITALI

FINO A
2
UTENTI

		
	KIT CON PC INTERCOM	KIT ANTIVANDALO CON PC INTERCOM
	8501HIM	8504H
	Pag. 16	Pag. 16
	-	-
		
	IKALL METAL	VANDALCOM
	Pag. 68	Pag. 80
	-	Sì
	-	-
	Sì	Sì
	-	-
	-	-
	-	-
	I kit possono gestire fino ad un massimo di 16 dispositivi per abitazione tra Smartphone, Tablet, Pc o videocitofoni	
	Sì, preprogrammato	



SOLUZIONI PER GLI IMPIANTI INDIVIDUALI

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA

KIT VIP



IKALL METAL

Pag. 68



VANDALCOM

Pag. 80



ICONA

Pag. 52

Comodi kit mono e bifamiliari che permettono di sfruttare tutte le potenzialità del sistema ViP di Comelit con in più la possibilità di gestire e vedere l'impianto videocitofonico comodamente da smartphone, tablet o PC. Ma anche di visualizzare immagini da telecamere o attivare attuatori. Con ViP si può stare comodamente in giardino o in mansarda, vedere chi c'è al posto esterno ed effettuare una chiamata intercomunicante. Per gestire le potenzialità dei kit ViP è sufficiente scaricare gratuitamente l'App disponibile per Android o iOS o installare su PC il software PC intercom.

Sistemi installativi

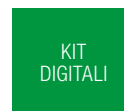


Manuale tecnico



NELLA CONFEZIONE (COMPOSIZIONE DEI KIT)

		KIT VIP 3G/WIFI CON ICONA 1 UTENTE	KIT VIP WIFI 1 UTENTE	KIT VIP WIFI 2 UTENTI	KIT VIP 3G/WIFI 1 UTENTE	KIT CON PC INTERCOM 1 UTENTE	KIT ANTIVANDALO CON PC INTERCOM 1 UTENTE
CODICE	DESCRIZIONE	8531	8521	8522	8513HIM	8501HIM	8504H
4682HKC	GRUPPO AUDIO/VIDEO A COLORI	1	1	1	1	1	1
33411M	MODULO CON 1 PULSANTE IKALL	1	1		1	1	
33412M	MODULO CON 2 PULSANTI IKALL			1			
3110/1	SCATOLA DA INCASSO IKALL	1	1	1	1	1	
3311/1S	TELAIO COMPLETO DI CORNICE IKALL	1	1	1	1	1	
3160/1	SCATOLA DA INCASSO VANDALCOM						1
32681/1	MODULO CON 1 PULSANTE VANDALCOM						1
3161/1	TELAIO COMPLETO DI CORNICE VANDALCOM						1
1595	ALIMENTATORE POSTO ESTERNO	1	1	1	1	1	1
6602WK	MONITOR ICONA	1	1	2			
6117	SCATOLA DA INCASSO MONITOR ICONA	1	1	2			
6620	SUPPORTO DA PARETE MONITOR ICONA	1	1	2			
1454K	SOFTWARE PC INTERCOM					1	1
1456	GATEWAY MASTER				1		
1456S	GATEWAY SLAVE	1					
1441	ALIMENTATORE			1			
1441B	ALIMENTATORE	1	1		1		
1440	SWITCH		1	1			
1449	CAVO ETHERNET A 4 POLI			1			



ACCESSORI

ICONA



6117

SCATOLA DA INCASSO

È possibile l'utilizzo dell'accessorio per l'inclinazione art.6122. Dimensioni: 132X132X50mm.



6620

SUPPORTO DA PARETE PER MONITOR ICONA

Supporto da parete per monitor Icona. Colore Bianco. Dimensioni: 137X142X12,5mm.

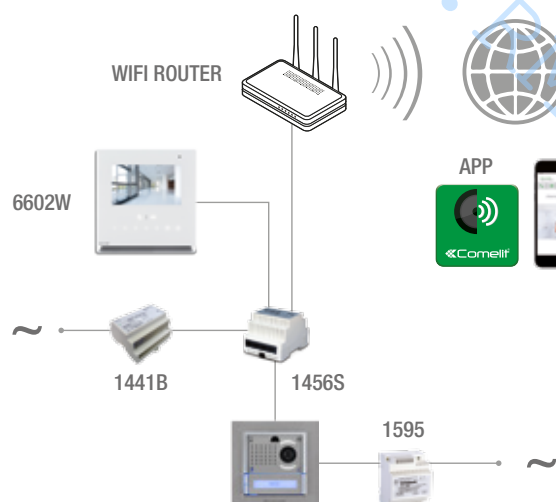


6612

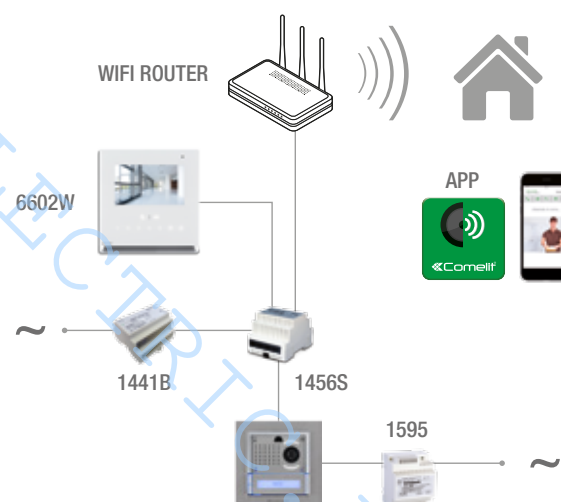
BASE DA TAVOLO PER MONITOR ICONA

Base da tavolo con inclinazione regolabile che consente la trasformazione da tavolo del monitor Icona. Completa di 1 cavo da 2 mt intestato RJ45 per collegare i morsetti del monitor alla borchia o ad un frutto di serie civile. Dimensioni: 145x190x120 mm.

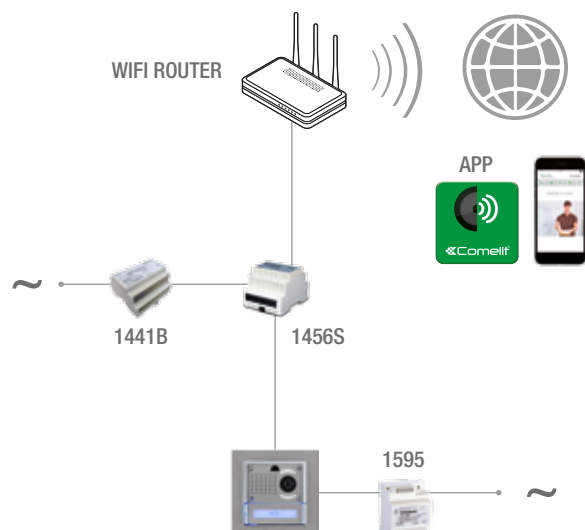
Art. 8531



Art. 8521, 8522



Art. 8513HIM



Art. 8501HIM, 8504H

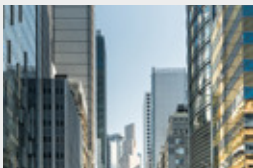




SOLUZIONI PER GLI IMPIANTI COLLETTIVI

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA

I SISTEMI A CONFRONTO

	 BUILDING KIT	 SIMPLEBUS TOP	 VIP
PALAZZINA MONOMONTANTE			
MEDIO COMPLESSO RESIDENZIALE/COMMERCIALE/TERZIARIO			
AMPIO COMPLESSO RESIDENZIALE/COMMERCIALE/TERZIARIO			
Cablaggio	2 fili	2 fili	cat.5
Numero utenti	100	120.000	nessun limite
Porte principali/secondarie	nessun limite	nessun limite	nessun limite
Montanti	1	nessun limite	nessun limite
Distanza massima da posto esterno a posto interno	250 metri	1.200 metri	nessun limite
Centralino	No	Sì (1)	Sì (nessun limite)
Utilizzo cavo esistente	Sì (solo 2 conduttori)	Sì (solo 2 conduttori)	No (solo CAT.5)
Misto audio/video	Sì	Sì	Sì
Segreto di conversazione	Sì	Sì	Sì
Intercomunicante di serie	Sì	Sì	Sì
Integrazione controllo accessi	Sì	Sì	Sì
Integrazione tvcc	Sì	Sì	Sì
Integrazione domotica	Sì	Sì	Sì
Integrazione antintrusione	Sì	Sì	Sì
Integrazione dispositivi SIP	No	No	Sì
Connessione e aggiornabilità da remoto	No	No	Sì
Risposta videocitofonia da locale e remoto con APP	No	No	Sì
Risposta videocitofonia da locale e remoto da PC	No	No	Sì
Registrazione chiamate videocitofoniche	No	No	Sì (codice 1449)
Gestione impianto da PC (PC Intercom)	No	No	Sì



DUE FILI BUILDING KIT: LA SOLUZIONE FACILE E ACCESSIBILE PER LE PALAZZINE MONOMONTANTI.

Il sistema Building Kit è un sistema videocitofonico a 2 fili puro anche verso il posto esterno. È possibile gestire fino a 3 suonerie in parallelo, 1 monitor principale e 2 secondari per appartamento. Le distanze tra i dispositivi sono 250 metri tra posto esterno e monitor, 125 metri tra posto esterno e alimentatore, 125 metri tra alimentatore e ultimo monitor.

SEMPLICE E VANTAGGIOSO

32 CHIAMATE CON PULSANTIERA ANALOGICA (AGGIUNTA ART. 1595 FINO A 100 CHIAMATE)

100 CHIAMATE CON PULSANTIERA DIGITALE



DUE FILI SIMPLEBUS TOP: INFINITE POSSIBILITÀ.

2 fili non polarizzati OVUNQUE per un'installazione rapida e semplice. Ideale dalla villa al grande complesso residenziale: 4 ingressi principali, 32 colonne, 128 utenti per colonna per 120.000 totali. Intercomunicante libero con 4 monitor in parallelo, videosorveglianza integrata, gestione secondo ingresso.

FINO A 1.200 METRI DI COLLEGAMENTO TRA POSTO ESTERNO E UNITÀ INTERNA

INTERCOMUNICANTE SENZA DISPOSITIVI AGGIUNTIVI

FINO A 120.000 UTENTI



VIP SYSTEM: LA RETE INTERNET AL SERVIZIO DELLA VIDEOCITOFONIA. COMPATIBILE CON IL FORMATO H264.

Massima estensione, nessun limite nel numero di utenti, colonne montanti, centralini, conversazioni. Predisposizione per utilizzo di fibra ottica. Ideale per i grandi complessi residenziali con alte esigenze di integrazione (controllo accessi, centralini, antintrusione, videosorveglianza, intercomunicante). Sistema di autodiagnosi per la verifica dello stato d'impianto. Controllo remoto.

SENZA LIMITI

RISPOSTA DA SMARTPHONE

INTEGRAZIONE CON RETI ESISTENTI

IL CONTROLLO REMOTO



Comelit ViP Remote



- App scaricabile gratuitamente da App Store e Google Play
- Rispondere alle chiamate videocitofoniche
- Vedere e gestire le telecamere esterne o interne alla casa
- Chiamare altri videocitofoni o citofoni presenti nella lista contatti della App
- Chiamare altri dispositivi (smartphone/tablet) con la App installata e presenti nella lista contatti
- Gestire videocitofonia anche da remoto per Pc o Mac





SOLUZIONI PER GLI IMPIANTI COLLETTIVI

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA

POSTI INTERNI - GAMMA 2 FILI

						
	MAXI	ICONA	MINI	MINI DELUXE	MINI HANDSFREE	
CODICE PRODOTTO	6801W	6601W	6701W - 6700W	6701B	6721W	
PAGINA APPROFONDIMENTO	Pag. 50	Pag. 52	Pag. 54	Pag. 54	Pag. 56	
TIPO (POSTO INTERNO)	Videocitofono	Videocitofono	Videocitofono	Videocitofono	Videocitofono	
FONICA	Vivavoce	Vivavoce	Cornetta	Cornetta	Vivavoce	
MONITOR	LCD 7" 16:9	LCD 4,3" 16:9	LCD 4,3" 16:9	LCD 4,3" 16:9	LCD 4,3" 16:9	
DIMENSIONE (LxHxP MM)	223x124x25	142,5x145,5x12	175x160x22	175x160x22	115x160x22	
INSTALLAZIONE (PRODOTTI)	Incasso (6817 scatola) A parete (6820 supporto) Base da tavolo (6812)	Incasso (6117 scatola) A parete (6620 supporto) Base da tavolo (6612)	A parete Base da tavolo (6712)	A parete Base da tavolo (6712)	A parete Base da tavolo (6732)	
PULSANTI	14	9	4 (6733W 4 Addizionali)	8	5	
VERSIONI	Bianco	Bianco	6701W Bianco 6700W Bianco (Video B/N)	Nero	Bianco	

POSTI ESTERNI - GAMMA 2 FILI

						
	ARCHITECTUS PRO	3ONE6 TOUCH	3ONE6 SENSE	3ONE6 ANALOG	IKALL METAL	
CODICE PRODOTTO	-	3453S	3451S-3451AS	-	-	
PAGINA APPROFONDIMENTO	Pag. 62	Pag. 64	Pag. 64	Pag. 64	Pag. 68	
TIPO POSTO ESTERNO	Modulare	Monoblocco	Monoblocco	Monoblocco	Modulare	
MATERIALE	Acciaio inox AISI 316 spessore 3mm	Acciaio inox AISI 316 spessore 3mm	Acciaio inox AISI 316 spessore 3mm	Acciaio inox AISI 316 spessore 3mm	Finitura acciaio inox	
PROTEZIONE ANTIVANDALO IK	IK08	IK08	IK08	IK08	-	
PROTEZIONE AGENTI ATMOSFERICI	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	
DIMENSIONE DISPLAY (LxHxP MM)	-	182x342x4	182x342x4	-	-	
INSTALLAZIONE	Incasso	Incasso Parete	Incasso Parete	Incasso Parete	Incasso Parete	
NUMERO CHIAMATE (BUILDING KIT)	Da 1 a 32	Da 1 a 32	Da 1 a 32	Da 1 a 32	Da 1 a 32	
NUMERO CHIAMATE (SIMPLEBUS TOP)	Da 1 a 120000	Da 1 a 120000	Da 1 a 4000	Da 1 a 12	Da 1 a 120000	
VERSIONI	Analogica audio Analogica video Digitale audio Digitale video	Digitale video	Digitale video (3451S) Digitale audio (3451AS)	Analogica video (30xxXAS) Analogica video (30xxXVB)	Analogica audio Analogica video Digitale audio Digitale video	



		
	EASYCOM	STYLE
	6228W - 6228B	2628 - 2638
	Pag. 60	Pag. 58
	Citofono	Citofono
	Vivavoce	Cornetta
	-	-
	90x160x28	95x215x58
	A parete Base da tavolo (6212)	A parete Base da tavolo (2642W)
	3	2 (10 pulsanti Elegance)
	6228W Bianco 6228B Nero	2628 Bianco (Elegance) 2638 Bianco (Basic)

			
	IKALL	VANDALCOM	ROMA
	-	-	-
	Pag. 74	Pag. 80	Pag. 86
	Modulare	Modulare	Monoblocco
	Polimeri	Acciaio inox spessore 2,5 mm	Ottone spessore 3 mm
	-	IK10	-
	IP54	IP54	IP54
	-	-	-
	Incasso Parete	Incasso Parete	Incasso
	Da 1 a 32	Da 1 a 32	Da 1 a 32
	Da 1 a 120000	Da 1 a 120000	Da 1 a 48
	Analogica audio Analogica video Digitale audio Digitale video	Analogica audio Analogica video Digitale audio Digitale video	Analogica audio (30xx/RI) Analogica video (32xx/RI)

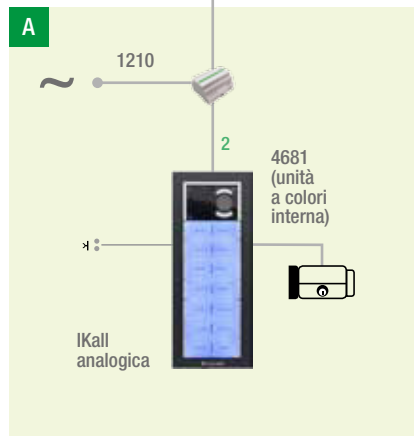
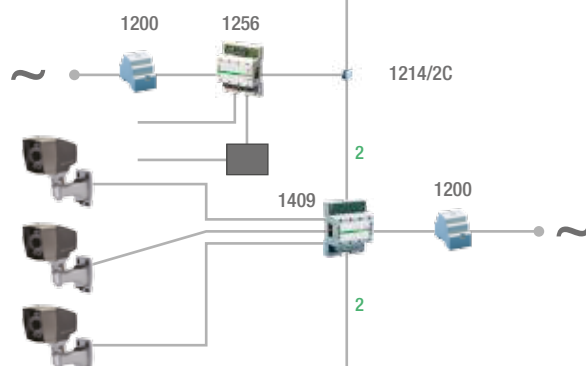
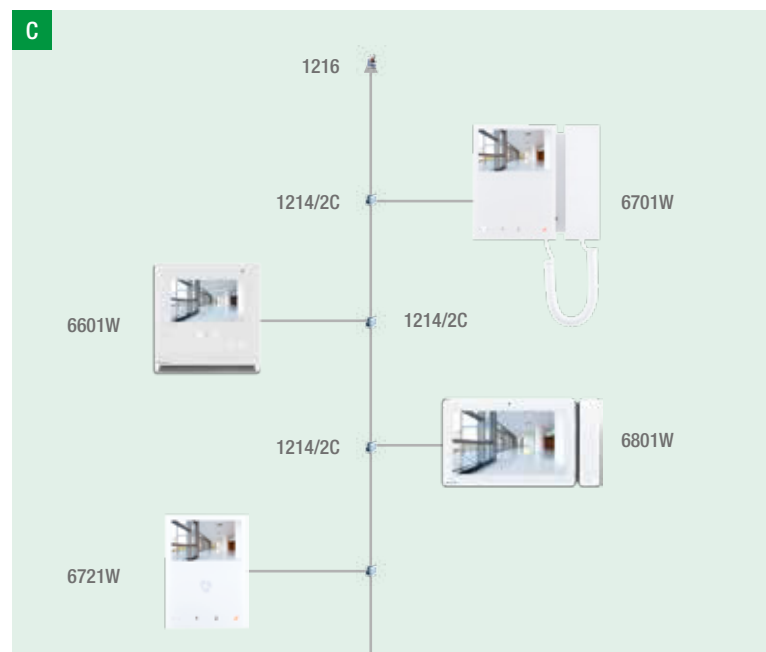


SCHEMI INSTALLATIVI: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COMPOSTO DA 1 INGRESSO AUDIO/VIDEO E 1 MONTANTE AUDIO/VIDEO

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA



VIDEOCITOFONIA



A PULSANTIERA AUDIO/VIDEO ANALOGICA

PULSANTIERA AUDIO/VIDEO ANALOGICA

	9000*	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	3360B	1595
PAG.	18	75	75	75	75	75	75	75	75	77	77	77	77	77	77	77	78	79
Utenti	1	1	1			1					1							
1	1	1				1					1							
2	1	1				1					1							
3	1		1				1			1			1					
4	1		1				1			1				1				
5-6	1		1				1			1					1			
7-8	1		1				1					1			1			
9-10	1			1				1		1				1	1			
11-12	1			1				1		1					2			
13-14	1			1				1				1			2			
15-16	1				1				1	1				1	2			
17-18	1				1				1	1					3			
19-20	1				1				1			1			3			
21-22	1			2				2		1				1	3	1		
23-24	1			2				2		1					4	1		
25-26	1			2				2				1			4	1		
27-28	1			2				2		1				1	4			
29-30	1			2				2		1					5			
31-32	1			2				2				1			5			
33-34	1				2				2	1				1	5	1		1
35-36	1				2				2	1					6	1		1
37-38	1				2							1			6	1		1
39-40	1				2				2	1				1	6			1
41-42	1				2				2	1					7			1
43-44	1				2					2		1			7			1
45-46	1			3				3		1				1	7			1
47-48	1			3				3		1					8			1
49-50	1			3				3				1			8			1

C POSTI INTERNI VIDEO

POSTI INTERNI

	6701W	6721W	6601W	6801W
PAG.	54	56	52	50
Utenti	1	1	1	1
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50	49-50

B PULSANTIERA AUDIO/VIDEO DIGITALE

PULSANTIERA AUDIO DIGITALE

Utenti	9000	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	3360B	1595
1-100	1			1				1		1							1	

POSTI INTERNI

	6701W	6721W	6601W	6801W
1-100	1-100	1-100	1-100	1-100

NOTE

*Building Kit 9000 è composto da 1210+4681

Per 6601W e 6801W è necessaria la scatola da incasso o da parete.

MODULO TELECAMERE SCORPORATE

Aggiungere:

n°1 art.1409 modulo telecamere scorperate

n°1 art.1200 trasformatore

max 3 telecamere

MODULO RELÉ ATTUATORE

Aggiungere:

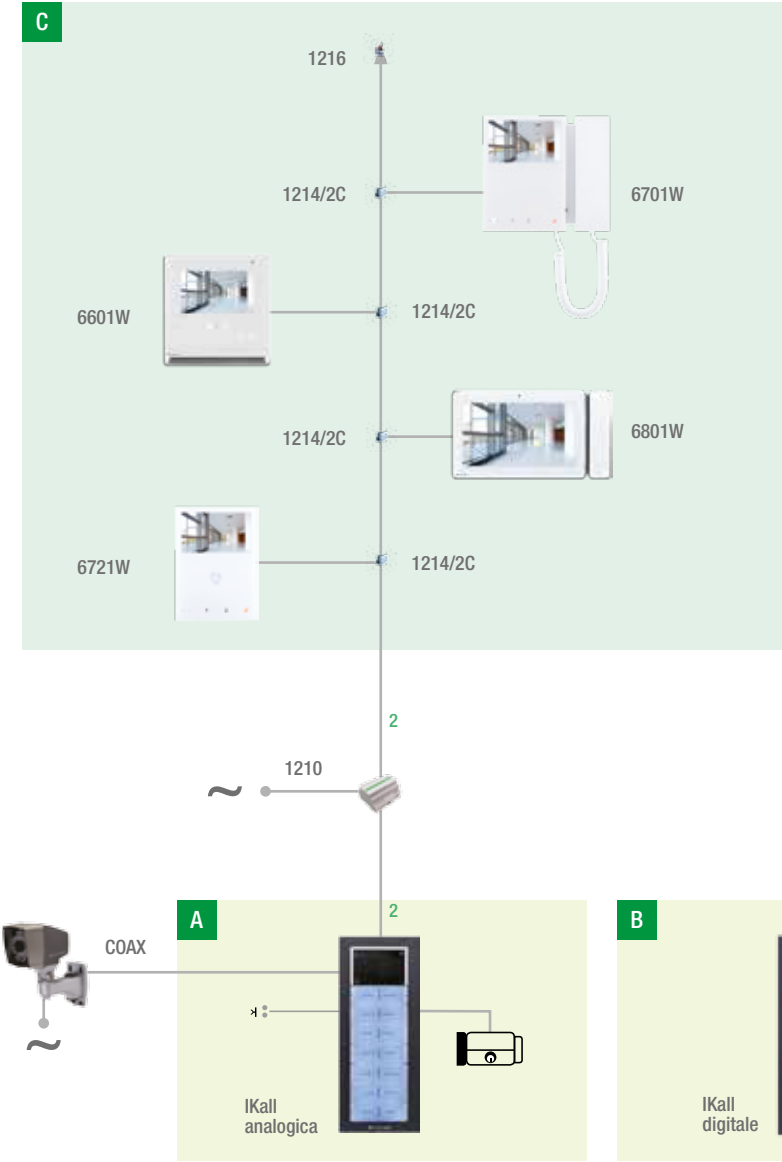
n°1 art.1256 modulo relè attuatore

n°1 art.1200 trasformatore



SCHEMI INSTALLATIVI: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COMPOSTO DA 1 INGRESSO AUDIO CON TELECAMERA SCORPORATA E 1 MONTANTE AUDIO/VIDEO

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA



VIDEOCITOFONIA

A PULSANTIERA AUDIO ANALOGICA

PULSANTIERA AUDIO ANALOGICA

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	1621VC	1210	3360B	1595
PAG.	75	75	75	75	75	75	75	75	76	76	77	77	77	77	77	78	98	78	79
Utenti	1	1			1					1						1	1		
2	1				1						1					1	1		
3		1				1			1			1					1		
4		1				1			1				1			1	1		
5-6	1					1			1					1		1	1		
7-8	1					1					1			1		1	1		
9-10			1				1		1				1	1		1	1		
11-12			1				1		1					2		1	1		
13-14			1				1				1			2		1	1		
15-16				1				1	1				1	2		1	1		
17-18				1				1	1					3		1	1		
19-20				1				1			1			3		1	1		
21-22			2				2		1				1	3	1	1	1		
23-24			2				2		1					4	1	1	1		
25-26			2				2				1			4	1	1	1		
27-28			2				2		1				1	4		1	1		
29-30			2				2		1					5		1	1		
31-32			2				2				1			5		1	1		
33-34				2				2	1				1	5	1	1	1		1
35-36				2				2	1					6	1	1	1		1
37-38				2				2			1			6	1	1	1		1
39-40				2				2	1				1	6		1	1		1
41-42				2				2	1					7		1	1		1
43-44				2				2			1			7		1	1		1
45-46			3				3		1				1	7		1	1		1
47-48			3				3		1					8		1	1		1
49-50			3				3				1			8		1	1		1

C POSTI INTERNI VIDEO

POSTI INTERNI

	6701W	6721W	6601W	6801W
PAG.	54	56	52	50
Utenti	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50	49-50

B PULSANTIERA AUDIO DIGITALE

PULSANTIERA AUDIO DIGITALE

utenti	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	1621VC	1210	3360B	1595
1-100			1				1		1							1	1	1	

POSTI INTERNI

	6701W	6721W	6601W	6801W
1-100	1-100	1-100	1-100	1-100

NOTE

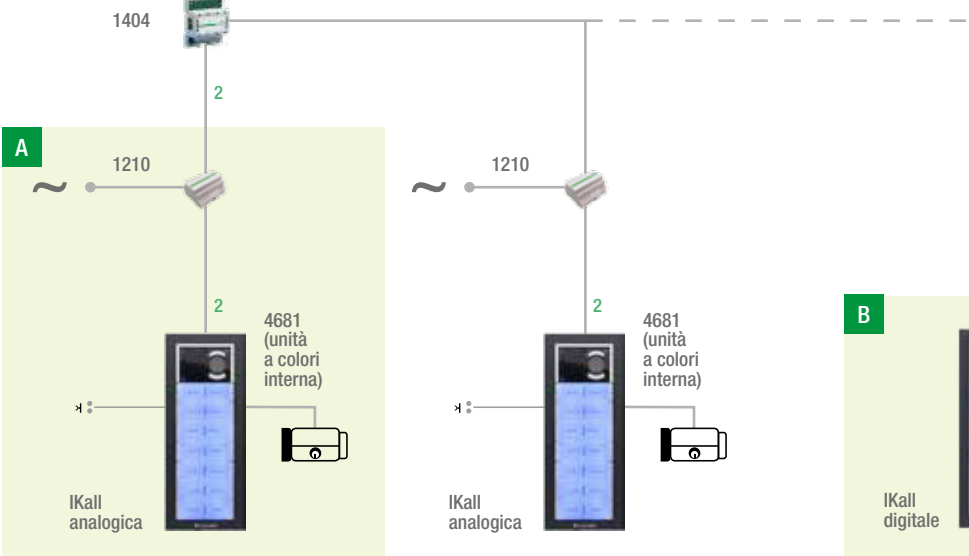
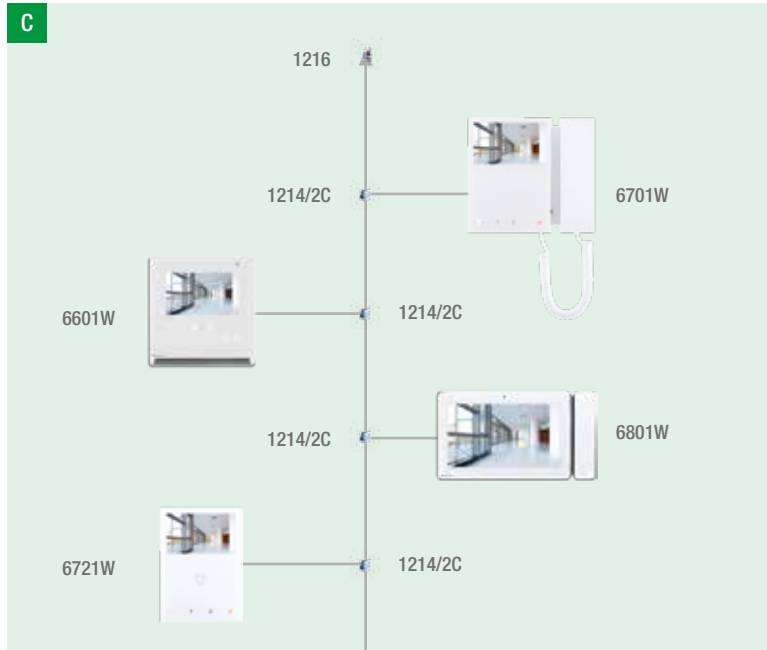
Per 6601W e 6801W è necessaria la scatola da incasso o da parete.

La scelta della telecamera analogica è dell'utente.



SCHEMI INSTALLATIVI: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COMPOSTO DA N INGRESSI AUDIO/VIDEO E 1 MONTANTE AUDIO/VIDEO

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA



VIDEOCITOFONIA

A PULSANTIERA AUDIO/VIDEO ANALOGICA

Per ciascuna pulsantiera aggiuntiva prevedere n°1 art.1404 scambio (vedi schema a lato).

PULSANTIERA AUDIO/VIDEO ANALOGICA

	9000*	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	3360B	1595
PAG.	18	75	75	75	75	75	75	75	75	77	77	77	77	77	77	77	78	79
Utenti	18	75	75	75	75	75	75	75	75	77	77	77	77	77	77	77	78	79
1	1	1				1					1							
2	1	1				1						1						
3	1		1				1			1			1					
4	1		1				1			1				1				
5-6	1		1				1			1					1			
7-8	1		1				1					1			1			
9-10	1			1				1		1				1	1			
11-12	1			1				1		1					2			
13-14	1			1				1				1			2			
15-16	1				1				1	1				1	2			
17-18	1				1				1	1					3			
19-20	1				1				1			1			3			
21-22	1			2				2		1				1	3	1		
23-24	1			2				2		1					4	1		
25-26	1			2				2				1			4	1		
27-28	1			2				2		1				1	4			
29-30	1			2				2		1					5			
31-32	1			2				2				1			5			
33-34	1				2				2	1				1	5	1		1
35-36	1				2				2	1					6	1		1
37-38	1				2				2			1			6	1		1
39-40	1				2				2	1				1	6			1
41-42	1				2				2	1					7			1
43-44	1				2				2			1			7			1
45-46	1			3				3		1				1	7			1
47-48	1			3				3		1					8			1
49-50	1			3				3				1			8			1

C POSTI INTERNI VIDEO

POSTI INTERNI

	6701W	6721W	6601W	6801W
54	56	52	50	
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50	49-50

B PULSANTIERA AUDIO/VIDEO DIGITALE

Per ciascuna pulsantiera aggiuntiva prevedere n°1 art.1404 scambio.

PULSANTIERA AUDIO DIGITALE

Utenti	9000	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	3360B	1595
1-100	1			1				1		1							1	

POSTI INTERNI

	6701W	6721W	6601W	6801W
1-100	1-100	1-100	1-100	1-100

NOTE

*Building Kit 9000 è composto da 1210+4681

Per 6601W e 6801W è necessaria la scatola da incasso o da parete.

Per ciascuna pulsantiera aggiuntiva prevedere n°1 art.1404 scambio.



SCHEMI INSTALLATIVI: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COMPOSTO DA 1 INGRESSO AUDIO/VIDEO E 1 INGRESSO AUDIO E 1 MONTANTE AUDIO/VIDEO

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA



VIDEOCITOFONIA

A PULSANTIERA AUDIO/VIDEO ANALOGICA E PULSANTIERA AUDIO ANALOGICA

B POSTI INTERNI VIDEO

PULSANTIERA AUDIO/VIDEO ANALOGICA E PULSANTIERA AUDIO ANALOGICA

	9000*	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	1210	1621	1404	1595
PAG	18	75	75	75	75	75	75	75	75	77	77	77	76	76	77	77	77	77	77	98	78	99	79
Utenti	1	1	2			2				1			1		1					1	1	1	
2	1	2				2				1		1			1					1	1	1	
3	1		2				2			1			1			2				1	1	1	
4	1		2				2			1			1				2			1	1	1	
5-6	1		2				2			1			1					2		1	1	1	
7-8	1		2				2					1			1				2		1	1	1
9-10	1			2				2		1			1				2	2		1	1	1	
11-12	1			2				2		1			1					4		1	1	1	
13-14	1			2				2				1			1			4		1	1	1	
15-16	1				2				2	1			1				2	4		1	1	1	
17-18	1				2				2	1			1					6		1	1	1	
19-20	1				2				2			1			1			6		1	1	1	
21-22	1			4				4		1			1				2	6	2	1	1	1	
23-24	1			4				4		1			1					8	2	1	1	1	
25-26	1			4				4				1			1			8	2	1	1	1	
27-28	1			4				4		1			1				2	8		1	1	1	
29-30	1			4				4		1			1					10		1	1	1	
31-32	1			4				4				1			1			10		1	1	1	
33-34	1				4				4	1			1				2	10	2	1	1	1	2
35-36	1				4				4	1			1					12	2	1	1	1	2
37-38	1				4				4			1			1			12	2	1	1	1	2
39-40	1				4				4	1			1				2	12		1	1	1	2
41-42	1				4				4	1			1					14		1	1	1	2
43-44	1				4				4			1			1			14		1	1	1	2
45-46	1							6		1			1				2	14		1	1	1	2
47-48	1								6		1		1					16		1	1	1	2
49-50	1							6				1			1			16		1	1	1	2

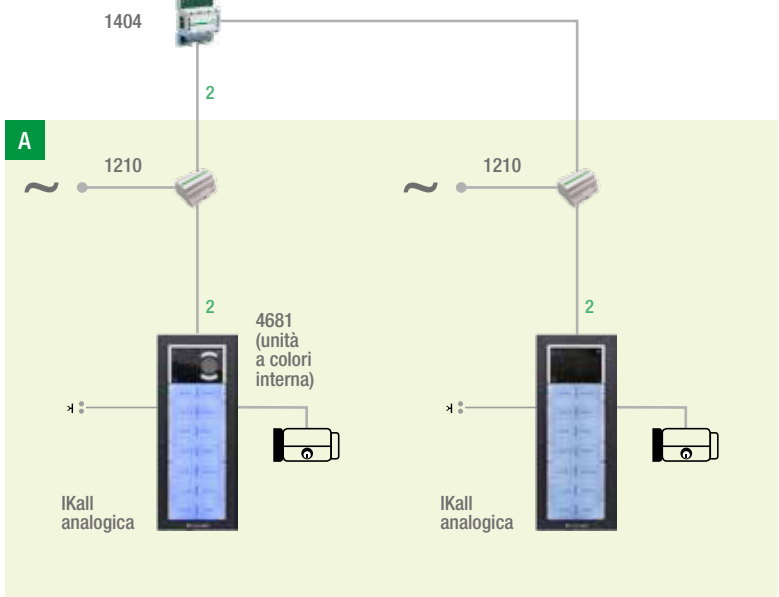
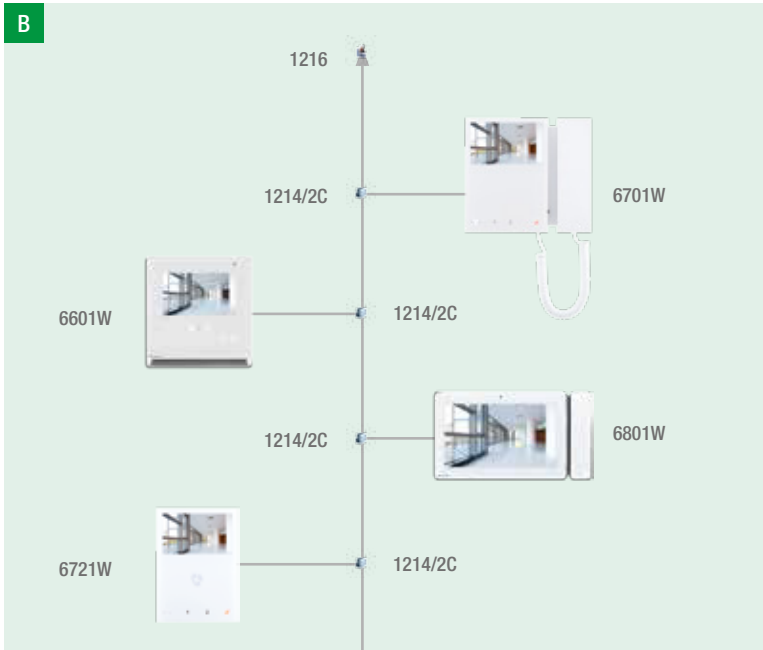
POSTI INTERNI

	6701W	6721W	6601W	6801W
54	54	56	52	50
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50	49-50

NOTE

*Building Kit 9000 è composto da 1210+4681

Per 6601W e 6801W è necessaria la scatola da incasso o da parete.



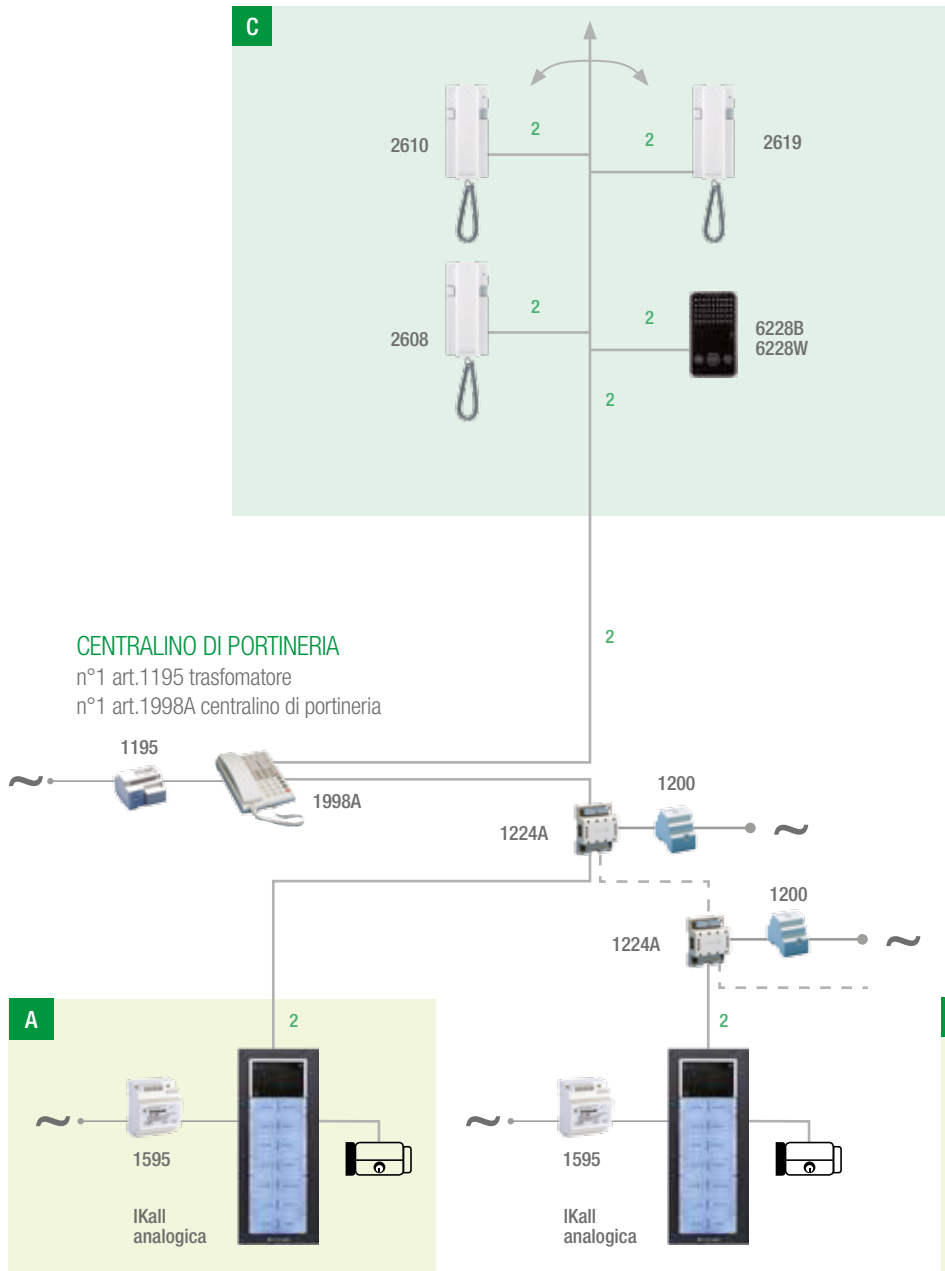


SCHEMI INSTALLATIVI: IMPIANTO CITOFONICO COMPOSTO DA N INGRESSI AUDIO, 1 MONTANTE AUDIO E 1 CENTRALINO DI PORTINERIA

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA



VIDEOCITOFONIA



A PULSANTIERA AUDIO ANALOGICA

Per ciascuna pulsantiera aggiuntiva prevedere n°1 art.1224A scambio e n°1 art.1200 alimentatore (vedi schema a lato).

PULSANTIERA AUDIO ANALOGICA

	8270I	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	3360B	1622	1595
PAG.	18	75	75	75	75	75	75	75	75	76	76	77	77	77	77	77	78	78	79
Utenti	1	1	1			1				1		1							
1	1	1				1				1		1							
2	1	1				1				1		1							
3	1		1				1			1			1						
4	1		1				1			1				1					
5-6	1		1				1			1					1				
7-8	1		1				1					1			1				
9-10	1			1				1		1				1	1				
11-12	1			1				1		1					2				
13-14	1			1				1				1			2				
15-16	1				1				1	1				1	2				
17-18	1				1				1	1					3				
19-20	1				1				1			1			3				
21-22	1			2				2		1				1	3	1			
23-24	1			2				2		1					4	1			
25-26	1			2				2				1			4	1			
27-28	1			2				2		1				1	4				
29-30	1			2				2		1					5				
31-32	1			2				2				1			5				
33-34	1				2				2	1				1	5	1			
35-36	1				2				2	1					6	1			
37-38	1				2				2	1			1		6	1			
39-40	1				2				2	1				1	6				
41-42	1				2				2	1					7				
43-44	1				2				2			1			7				
45-46	1			3				3		1				1	7				
47-48	1			3				3		1					8				
49-50	1			3				3				1			8				

POSTI INTERNI

2608	2628	2610	2619	6228W 6228B
59	59	59	59	60
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50	49-50

B PULSANTIERA AUDIO DIGITALE

Per ciascuna pulsantiera aggiuntiva prevedere n°1 art.1224A scambio e n°1 art.1200 alimentatore (vedi schema a lato).

PULSANTIERA AUDIO DIGITALE

Utenti	8270I	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	3360B	1622	1595
1-100				1			1		1								1	1	1

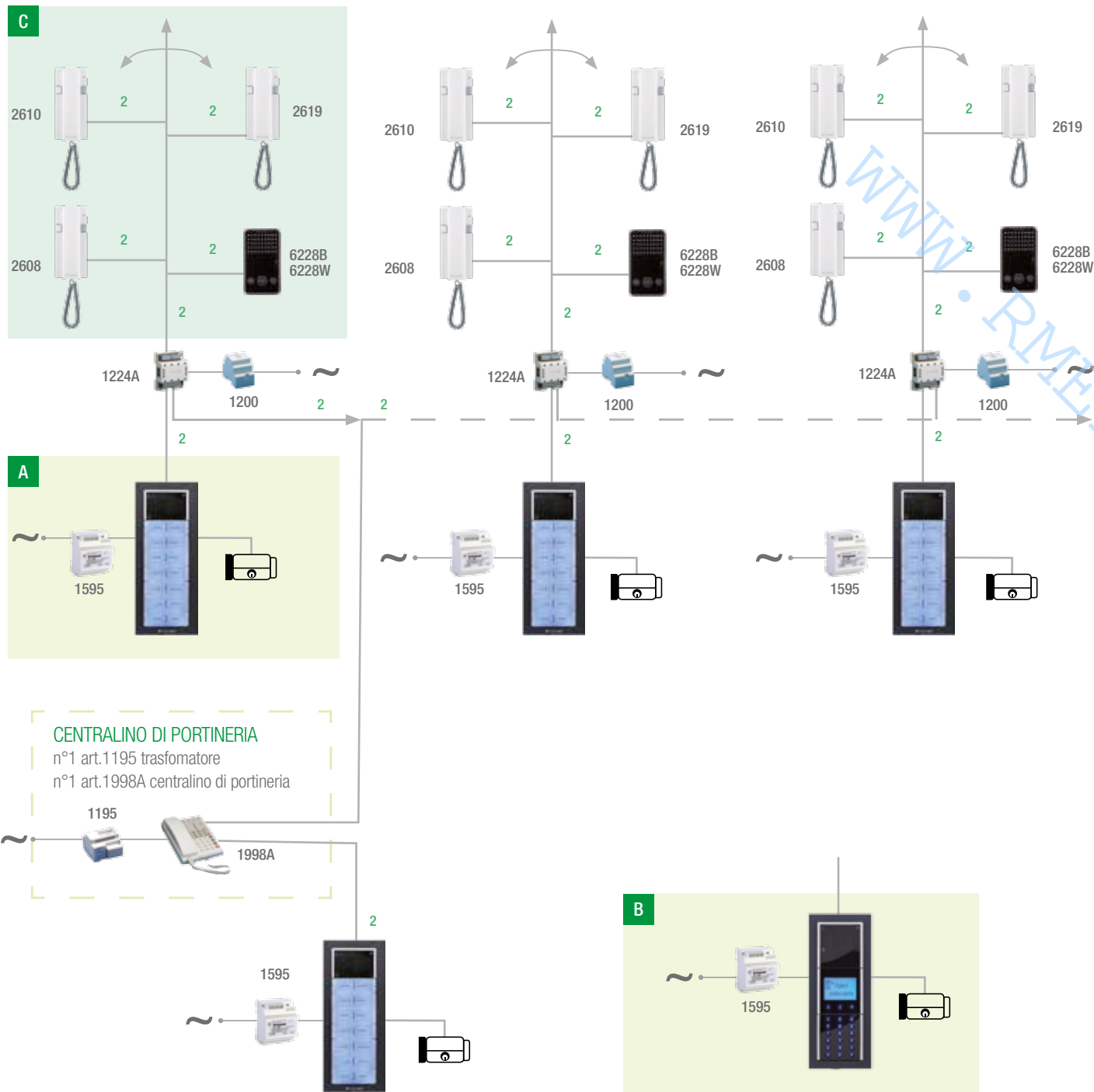
POSTI INTERNI

2608	2628	2610	2619	6228W 6228B
1-100	1-100	1-100	1-100	1-100



SCHEMI INSTALLATIVI: IMPIANTO CITOSONICO COMPOSTO DA N INGRESSI PRINCIPALI AUDIO, N INGRESSI SECONDARI AUDIO E N MONTANTI AUDIO

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA



VIDEOCITOFONIA

A PULSANTIERA AUDIO ANALOGICA

Per ciascuna pulsantiera aggiuntiva prevedere n°1 art. 1200 trasformatore, n°1 art.1224A scambio

PULSANTIERA AUDIO ANALOGICA

	8270I	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	3360B	1622	1595
PAG.	18	75	75	75	75	75	75	75	75	76	76	77	77	77	77	77	78	78	79
Utenti	1	1	1			1				1		1							
2	1	1				1					1								
3	1		1				1			1			1						
4	1		1				1			1				1					
5-6	1		1				1			1					1				
7-8	1		1				1					1			1				
9-10	1			1				1		1				1	1				
11-12	1			1				1		1					2				
13-14	1			1				1				1			2				
15-16	1				1				1	1				1	2				
17-18	1				1				1	1					3				
19-20	1				1				1			1			3				
21-22	1			2				2		1				1	3	1			
23-24	1			2				2		1					4	1			
25-26	1			2				2				1			4	1			
27-28	1			2				2		1				1	4				
29-30	1			2				2		1					5				
31-32	1			2				2				1			5				
33-34	1				2				2	1				1	5	1			
35-36	1				2				2	1					6	1			
37-38	1				2				2			1			6	1			
39-40	1				2				2	1				1	6				
41-42	1				2				2	1					7				
43-44	1				2				2			1			7				
45-46	1			3				3		1				1	7				
47-48	1			3				3		1					8				
49-50	1			3				3				1			8				

POSTI INTERNI

2608	2628	2610	2619	6228W 6228B
59	59	59	59	60
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50	49-50

B PULSANTIERA AUDIO DIGITALE

Per ciascuna pulsantiera aggiuntiva prevedere n°1 art. 1200 trasformatore, n°1 art.1224A scambio

PULSANTIERA AUDIO DIGITALE

Utenti	8270I	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	3360B	1622	1595
1-100				1				1		1							1	1	1

POSTI INTERNI

2608	2628	2610	2619	6228W 6228B
1-100	1-100	1-100	1-100	1-100

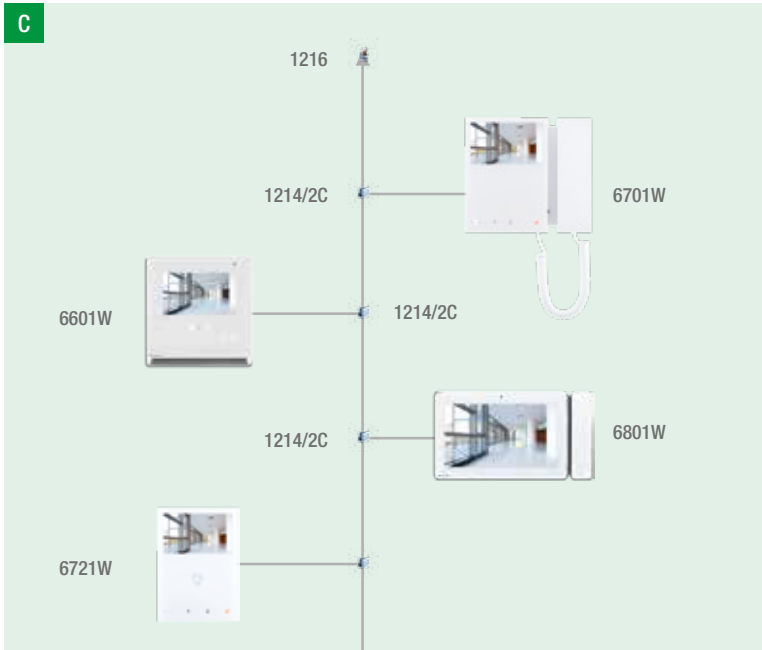


SCHEMI INSTALLATIVI: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COMPOSTO DA 1 INGRESSO AUDIO/VIDEO, 1 CENTRALINO DI PORTINERIA E 1 MONTANTE AUDIO/VIDEO

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA



VIDEOCITOFONIA



A PULSANTIERA AUDIO/VIDEO ANALOGICA

PULSANTIERA AUDIO/VIDEO ANALOGICA

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	4680C	1595	1195	1998A	4888C	3360B
PAG.	75	75	75	75	75	75	75	75	77	77	77	77	77	77	77	79	79	98	103	105	78
Utenti	1	1			1				1							1	1	1	1	1	
2	1				1					1						1	1	1	1	1	
3		1				1					1					1	1	1	1	1	
4		1				1			1				1			1	1	1	1	1	
5-6		1				1			1					1		1	1	1	1	1	
7-8		1				1					1			1		1	1	1	1	1	
9-10			1				1		1				1	1		1	1	1	1	1	
11-12			1				1		1					2		1	1	1	1	1	
13-14			1				1				1			2		1	1	1	1	1	
15-16				1				1	1				1	2		1	1	1	1	1	
17-18				1				1	1					3		1	1	1	1	1	
19-20				1				1			1			3		1	1	1	1	1	
21-22			2				2		1				1	3	1	1	1	1	1	1	
23-24			2				2		1					4	1	1	1	1	1	1	
25-26			2				2				1			4	1	1	1	1	1	1	
27-28			2				2		1				1	4		1	1	1	1	1	
29-30			2				2		1					5		1	1	1	1	1	
31-32			2				2				1			5		1	1	1	1	1	
33-34				2				2	1				1	5	1	1	1	1	1	1	
35-36				2				2	1					6	1	1	1	1	1	1	
37-38				2				2			1			6	1	1	1	1	1	1	
39-40				2				2	1				1	6		1	1	1	1	1	
41-42				2				2	1					7		1	1	1	1	1	
43-44				2				2			1			7		1	1	1	1	1	
45-46			3				3		1				1	7		1	1	1	1	1	
47-48			3				3		1					8		1	1	1	1	1	
49-50			3				3				1			8		1	1	1	1	1	

POSTI INTERNI

6701W	6721W	6601W	6801W
54	56	52	50
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50

B PULSANTIERA AUDIO/VIDEO DIGITALE

PULSANTIERA AUDIO DIGITALE

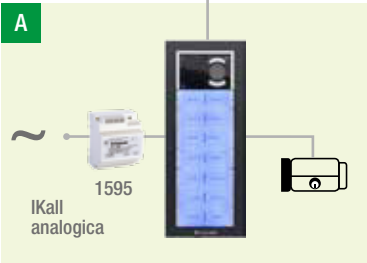
utenti	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	4680C	1595	1195	1998A	4888C	3360B
1-100			1				1		1							1	1	1	1	1	1

POSTI INTERNI

6701W	6721W	6601W	6801W
1-100	1-100	1-100	1-100

NOTE

Per 6601W e 6801W è necessaria la scatola da incasso o da parete.



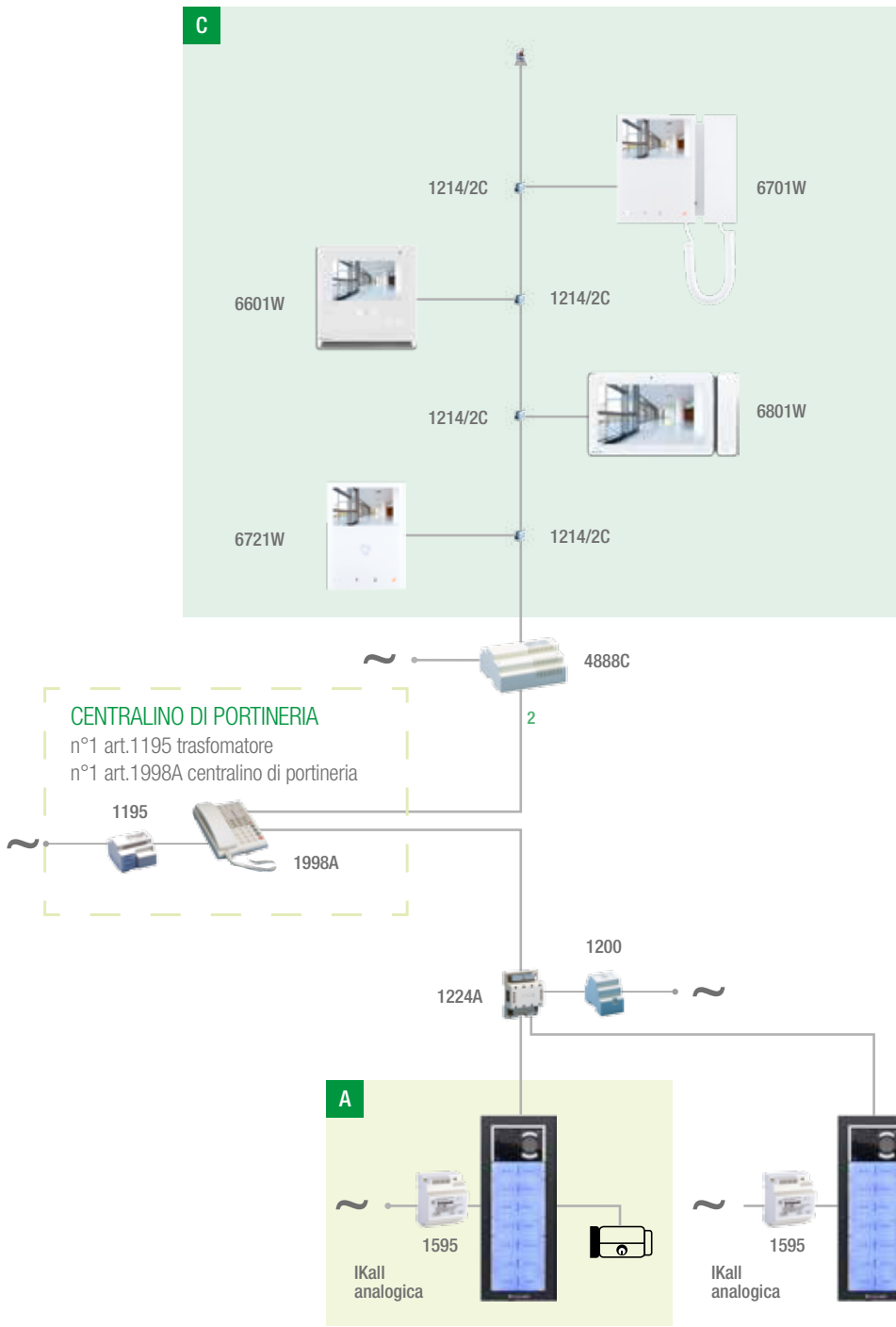


SCHEMI INSTALLATIVI: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COMPOSTO DA N INGRESSI VIDEO, 1 CENTRALINO DI PORTINERIA E 1 MONTANTE AUDIO/VIDEO

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA



VIDEOCITOFONIA



A PULSANTIERA AUDIO/VIDEO ANALOGICA

Per ciascuna pulsantiera aggiuntiva prevedere n°1 art. 1200 trasformatore, n°1 art.1224A scambio

PULSANTIERA AUDIO/VIDEO ANALOGICA

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	4680C	1595	1195	1998A	4888C	3360B
PAG. Utenti	75	75	75	75	75	75	75	75	77	77	77	77	77	77	77	79	79	98	103	105	78
1	1				1					1						1	1	1	1	1	
2	1				1						1					1	1	1	1	1	
3		1				1			1			1				1	1	1	1	1	
4		1				1			1				1			1	1	1	1	1	
5-6	1							1						1		1	1	1	1	1	
7-8		1				1					1			1		1	1	1	1	1	
9-10			1				1		1				1	1		1	1	1	1	1	
11-12			1				1		1					2		1	1	1	1	1	
13-14			1				1				1			2		1	1	1	1	1	
15-16				1				1	1				1	2		1	1	1	1	1	
17-18				1				1	1					3		1	1	1	1	1	
19-20				1				1			1			3		1	1	1	1	1	
21-22			2				2		1				1	3	1	1	1	1	1	1	
23-24			2				2		1					4	1	1	1	1	1	1	
25-26			2				2				1			4	1	1	1	1	1	1	
27-28			2				2		1				1	4		1	1	1	1	1	
29-30			2				2		1					5		1	1	1	1	1	
31-32			2				2				1			5		1	1	1	1	1	
33-34				2				2	1				1	5	1	1	1	1	1	1	
35-36				2				2	1					6	1	1	1	1	1	1	
37-38				2				2			1			6	1	1	1	1	1	1	
39-40				2				2	1				1	6		1	1	1	1	1	
41-42				2				2	1					7		1	1	1	1	1	
43-44				2				2			1			7		1	1	1	1	1	
45-46			3				3		1				1	7		1	1	1	1	1	
47-48			3				3		1					8		1	1	1	1	1	
49-50			3				3				1			8		1	1	1	1	1	

C POSTI INTERNI VIDEO

POSTI INTERNI

	6701W	6721W	6601W	6801W
54	56	52	50	
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50	49-50

B PULSANTIERA AUDIO/VIDEO DIGITALE

Per ciascuna pulsantiera aggiuntiva prevedere n°1 art. 1200 trasformatore, n°1 art.1224A scambio

PULSANTIERA AUDIO DIGITALE

utenti	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	4680C	1595	1195	1998A	4888C	3360B
1-100			1				1		1							1	1	1	1	1	1

POSTI INTERNI

	6701W	6721W	6601W	6801W
1-100	1-100	1-100	1-100	1-100

NOTE

Per 6601W e 6801W è necessaria la scatola da incasso o da parete.



SOLUZIONI PER GLI IMPIANTI COLLETTIVI

GUIDA ALLA VIDEOCITOFONIA

POSTI INTERNI - GAMMA VIP

						
	MAXI	ICONA	MINI	MINI HANDSFREE	EASYCOM	
CODICE PRODOTTO	6802W	6602W	6702W	6722W	6203W - 6203B	
PAGINA APPROFONDIMENTO	Pag. 50	Pag. 52	Pag. 54	Pag. 56	Pag. 60	
TIPO (POSTO INTERNO)	Videocitofono	Videocitofono	Videocitofono	Videocitofono	Citofono	
FONICA	Vivavoce	Vivavoce	Cornetta	Vivavoce	Vivavoce	
MONITOR	Touch screen 7" 16:9	Touch screen 4,3" 16:9	LCD 4,3" 16:9	LCD 4,3" 16:9	-	
DIMENSIONE (LxHxP MM)	223x124x25	142,5x145,5x12	175x160x22	115x160x22	90x160x28	
INSTALLAZIONE (PRODOTTI)	Incasso (6817 scatola) A parete (6820 supporto) Base da tavolo (6812)	Incasso (6117 scatola) A parete (6620 supporto) Base da tavolo (6612)	A parete Base da tavolo (6712)	A parete Base da tavolo (6732)	A parete Base da tavolo (6212)	
PULSANTI	6	9	4 (6733W 4 Addizionali)	5	3	
VERSIONI	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	6203W Bianco 6203B Nero	

POSTI ESTERNI - GAMMA VIP

						
	ARCHITECTUS PRO	3ONE6 TOUCH	3ONE6 SENSE	3ONE6 ANALOG	IKALL METAL	
CODICE PRODOTTO	-	3454H	3452	-	-	
PAGINA APPROFONDIMENTO	Pag. 62	Pag. 64	Pag. 64	Pag. 64	Pag. 68	
TIPO (POSTO ESTERNO)	Modulare	Monoblocco	Monoblocco	Monoblocco	Modulare	
MATERIALE	Acciaio inox AISI 316 spessore 3mm	Acciaio inox AISI 316 spessore 3mm	Acciaio inox AISI 316 spessore 3mm	Acciaio inox AISI 316 spessore 3mm	Finitura acciaio inox	
PROTEZIONE ANTIVANDALO IK	IK08	IK08	IK08	IK08	-	
PROTEZIONE AGENTI ATMOSFERICI	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	
DIMENSIONE DISPLAY (LxHxP MM)	-	182x342x4	182x342x4	-	-	
INSTALLAZIONE	Incasso	Incasso Parete	Incasso Parete	Incasso Parete	Incasso Parete	
NUMERO CHIAMATE	Infinite	Infinite	Infinite	Da 1 a 12	Infinite	
VERSIONI	Analogica audio Analogica video Digitale audio Digitale video	Digitale video	Digitale video (3452)	Analogica video (32xxXA) Analogica video (32xxHXV)	Analogica audio Analogica video Digitale audio Digitale video	



STYLE

2633

Pag. 58

Citofono

Cornetta

-

95x215x58

A parete
Base da tavolo (2642W)

10

Bianco



IKALL

-

Pag. 74

Modulare

Polimeri

-

IP54

-

Incasso
Parete

Infinite

Analoga audio
Analoga video
Digitale audio
Digitale video



VANDALCOM

-

Pag. 80

Modulare

Acciaio inox spessore
2,5 mm

IK10

IP54

-

Incasso
Parete

Infinite

Analoga audio
Analoga video
Digitale audio
Digitale video



ROMA

-

Pag. 86

Monoblocco

Ottone spessore 3 mm

-

IP54

-

Incasso

Da 1 a 48

Analoga audio
(30xx/RI)
Analoga video
(32xx/RI)



EMERGENCY

**3460EA, 3460HEV,
3460HA, 3460HHV**

Pag. 90

Monoblocco

Acciaio inox AISI 316
spessore 3mm

IK08

IP54

180x229x3

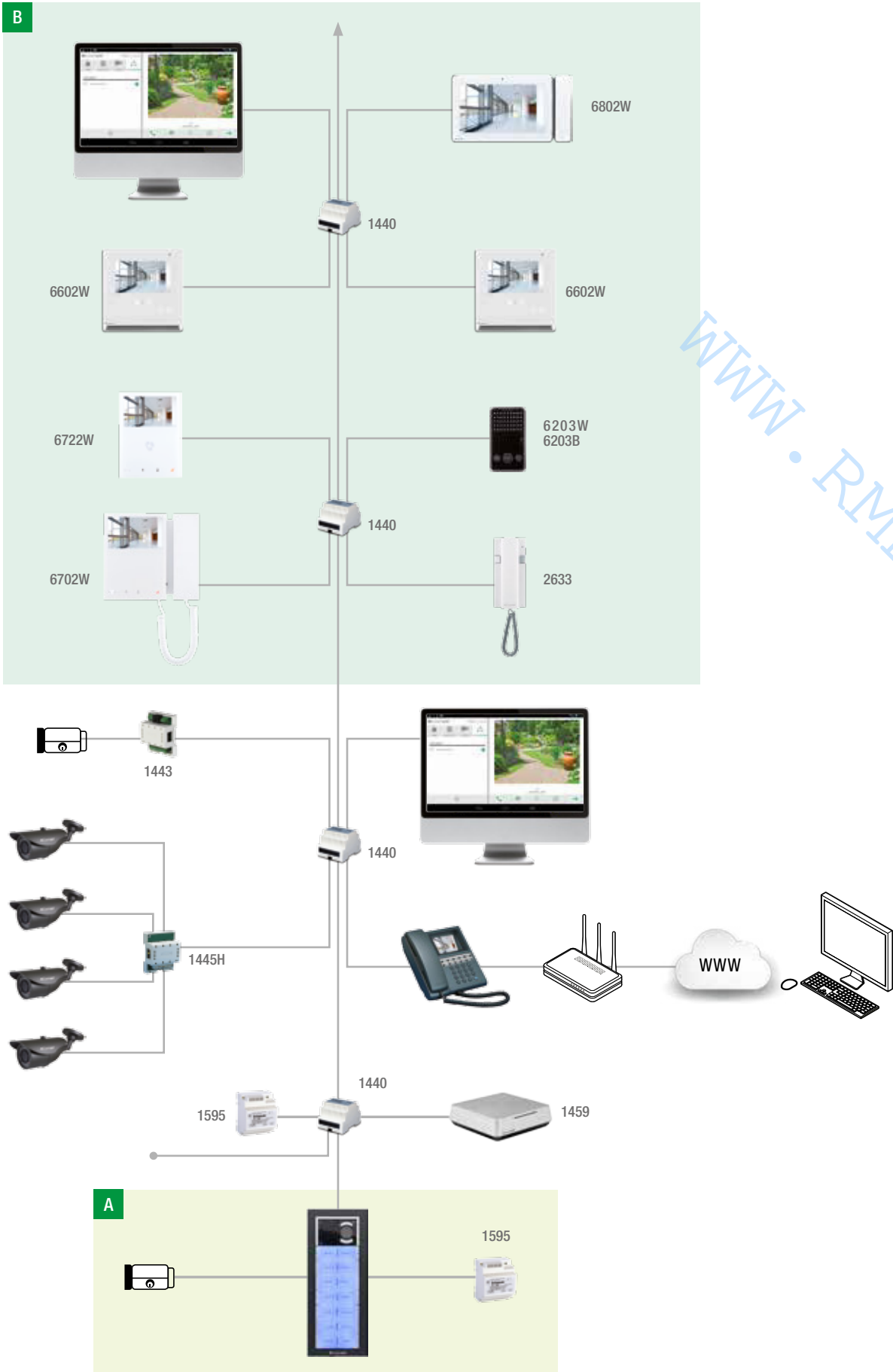
Incasso
A parete (3461
supporto)

1

Emergenza audio
(3460EA)
Emergenza video
(3460HEV)
Help point audio
(3460HA)
Help point video
(3460HHV)



SCHEMI INSTALLATIVI: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COMPOSTO DA 1 INGRESSO AUDIO/VIDEO ANALOGICO E 1 MONTANTE AUDIO/VIDEO



VIDEOCITOFONIA

A PULSANTIERA PRINCIPALE AUDIO/VIDEO

PULSANTIERA AUDIO/VIDEO ANALOGICA

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3111/1S	3111/2S	3111/3S	3111/4S	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	4682HC	1595	1441	1440
PAG.	75	75	75	75	75	75	75	75	77	77	77	77	77	77	77	79	79	100	100
Utenti	1	1			1					1						1	1	1	1
2	1				1						1					1	1	1	1
3		1				1			1			1				1	1	1	1
4			1			1			1				1			1	1	1	1
5-6		1				1			1					1		1	1	1	2
7-8		1				1					1			1		1	1	1	2
9-10			1				1		1				1	1		1	1	1	3
11-12			1				1		1					2		1	1	1	3
13-14			1				1				1			2		1	1	1	4
15-16				1				1	1				1	2		1	1	1	4
17-18				1				1	1					3		1	1	1	5
19-20				1				1			1			3		1	1	1	5
21-22			2				2		1				1	3	1	1	1	1	6
23-24			2				2		1					4	1	1	1	1	6
25-26			2				2				1			4	1	1	1	1	7
27-28			2				2		1				1	4		1	1	1	7
29-30			2				2		1					5		1	1	2	8
31-32			2				2				1			5		1	1	2	8
33-34				2				2	1				1	5	1	1	1	2	9
35-36				2				2	1					6	1	1	1	2	9
37-38				2				2			1			6	1	1	1	2	10
39-40				2				2	1				1	6		1	1	2	10
41-42				2				2	1					7		1	1	2	11
43-44				2				2			1			7		1	1	2	11
45-46			3				3		1				1	7		1	1	2	12
47-48			3				3		1					8		1	1	2	12
49-50			3				3				1			8		1	1	2	13

B POSTI INTERNI

POSTI INTERNI

	6602W	6802W	6203W 6203B	2633
	52	50	60	58
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50	49-50

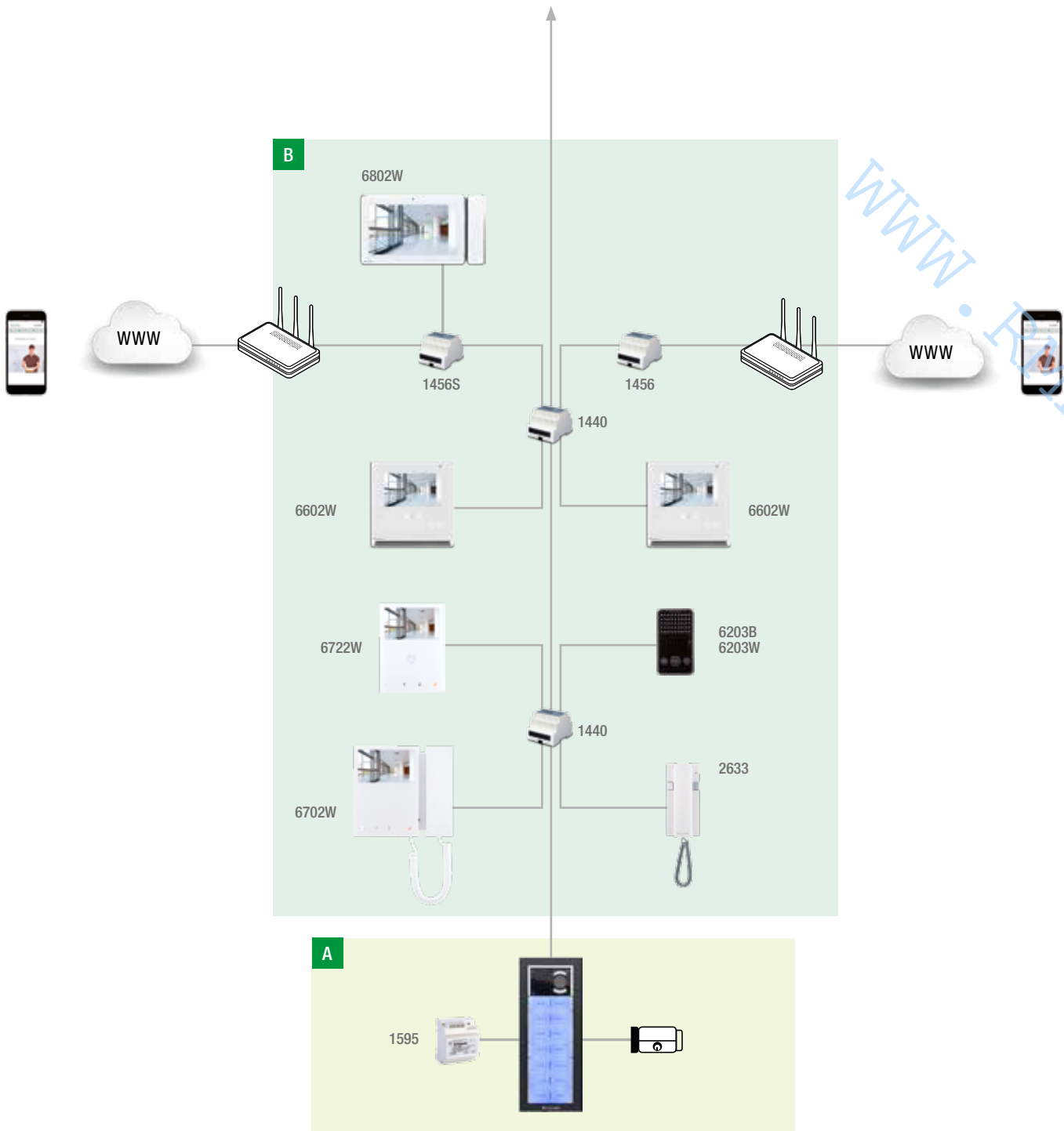
NOTE

Per ogni dispositivo aggiuntivo riservare un'uscita dello switch art. 1440
Per 6602W e 6802W è necessaria la scatola da incasso o da parete.

- CENTRALINO DI PORTINERIA ART. 1952
- CENTRALINO DI PORTINERIA SOFTWARE SU PC ART. 1448
- MODULO ATTUATORE ART. 1443
- MODULO TELECAMERE 1445H
- TELECAMERE IP COMELIT MODELLO SERIE 100
- LOG CHIAMATE ART. 1459
- VIDEOCITOFONO DA PC ART. 1454



SCHEMI INSTALLATIVI: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COMPOSTO DA 1 INGRESSO AUDIO/VIDEO DIGITALE E 1 MONTANTE AUDIO/VIDEO



VIDEOCITOFONIA

A PULSANTIERA PRINCIPALE AUDIO/VIDEO

B POSTI INTERNI VIDEO

PULSANTIERA AUDIO/VIDEO ANALOGICA

	3110/3	3311/3S	33410	3360B	4662HC	1595	1441	1440
Pagina	75	75	77	78	79	79	100	100
Utenti								
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1
5-6	1	1	1	1	1	1	1	2
7-8	1	1	1	1	1	1	1	2
9-10	1	1	1	1	1	1	1	3
11-12	1	1	1	1	1	1	1	3
13-14	1	1	1	1	1	1	1	4
15-16	1	1	1	1	1	1	1	4
17-18	1	1	1	1	1	1	1	5
19-20	1	1	1	1	1	1	1	5
21-22	1	1	1	1	1	1	1	6
23-24	1	1	1	1	1	1	1	6
25-26	1	1	1	1	1	1	1	7
27-28	1	1	1	1	1	1	1	7
29-30	1	1	1	1	1	1	2	8
31-32	1	1	1	1	1	1	2	8
33-34	1	1	1	1	1	1	2	9
35-36	1	1	1	1	1	1	2	9
37-38	1	1	1	1	1	1	2	10
39-40	1	1	1	1	1	1	2	10
41-42	1	1	1	1	1	1	2	11
43-44	1	1	1	1	1	1	2	11
45-46	1	1	1	1	1	1	2	12
47-48	1	1	1	1	1	1	2	12
49-50	1	1	1	1	1	1	2	13

POSTI INTERNI

6602W	6802W	6203W 6203B	2633
52	50	60	58
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50

NOTE

Varianti per Utenti che dispongono di APP "Comelit VIP remote" per ricevere le chiamate videocitofoniche su smartphone sia in locale (wifi) che in remoto (3G)

UTENTE CON MONITOR

- n° 1 Gateway slave art. 1456S
- n° 1 Monitor a scelta dell'utente (vedi tabella sopra)
- APP Comelit VIP remote scaricabile gratuitamente

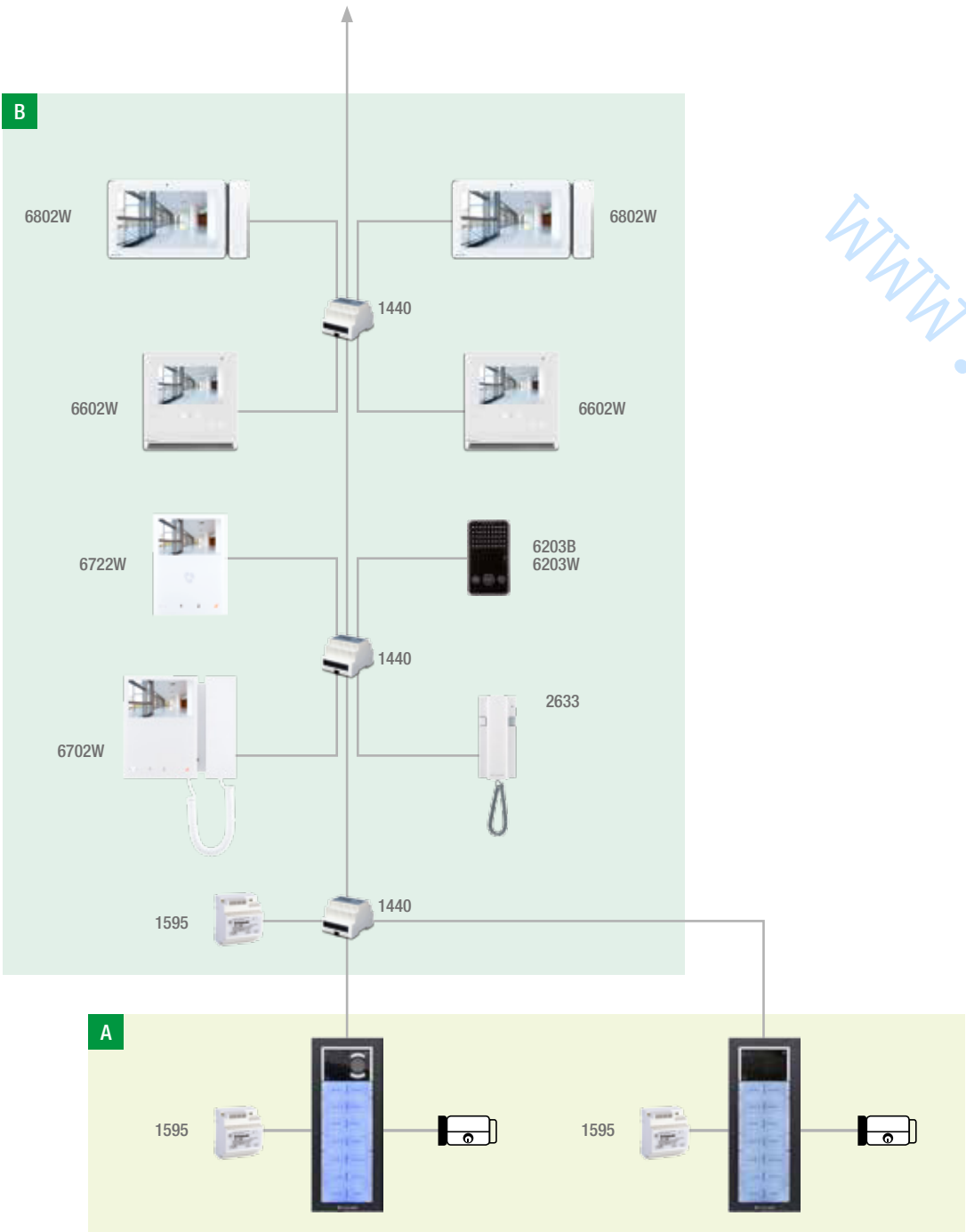
UTENTE SENZA MONITOR

- n° 1 Gateway slave art. 1456
- APP Comelit VIP remote scaricabile gratuitamente

Per 6602W e 6802W è necessaria la scatola da incasso o da parete.



SCHEMI INSTALLATIVI: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COMPOSTO DA 2 INGRESSI:
1 INGRESSO AUDIO/VIDEO E 1 INGRESSO AUDIO, 1 MONTANTE AUDIO/VIDEO



VIDEOCITOFONIA

A PULSANTIERA AUDIO/VIDEO ANALOGICA E PULSANTIERA AUDIO ANALOGICA

B POSTI INTERNI

PULSANTIERA AUDIO/VIDEO ANALOGICA E PULSANTIERA AUDIO ANALOGICA

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	4682HC	1595	1441	1440
PAG.	75	75	75	75	75	75	75	75	77	77	77	76	76	77	77	77	77	77	79	79	100	100
Utenti	1	2			2				1			1		1					1	2	1	1
2	2				2					1				1					1	2	1	1
3		2				2			1			1			2				1	2	1	1
4		2				2			1			1				2			1	2	1	1
5-6		2				2			1			1					2		1	2	1	2
7-8		2				2					1			1					1	2	1	2
9-10			2				2		1			1				2	2		1	2	1	3
11-12			2				2		1			1					4		1	2	1	3
13-14			2				2				1			1			4		1	2	1	4
15-16				2				2	1			1				2	4		1	2	1	4
17-18				2				2	1			1					6		1	2	1	5
19-20				2				2			1			1			6		1	2	1	5
21-22			4				4		1			1				2	6	2	1	2	1	6
23-24			4				4		1			1					8	2	1	2	1	6
25-26			4				4				1			1			8	2	1	2	1	7
27-28			4				4		1			1				2	8		1	2	1	7
29-30			4				4		1			1					10		1	2	2	8
31-32			4				4				1			1			10		1	2	2	8
33-34				4				4	1			1				2	10	2	1	2	2	9
35-36				4				4	1			1					12	2	1	2	2	9
37-38				4				4			1			1			12	2	1	2	2	10
39-40				4				4	1			1				2	12		1	2	2	10
41-42				4				4	1			1					14		1	2	2	11
43-44				4				4			1			1			14		1	2	2	11
45-46			6				6		1			1				2	14		1	2	2	12
47-48			6				6		1			1					16		1	2	2	12
49-50			6				6				1			1			16		1	2	2	13

POSTI INTERNI

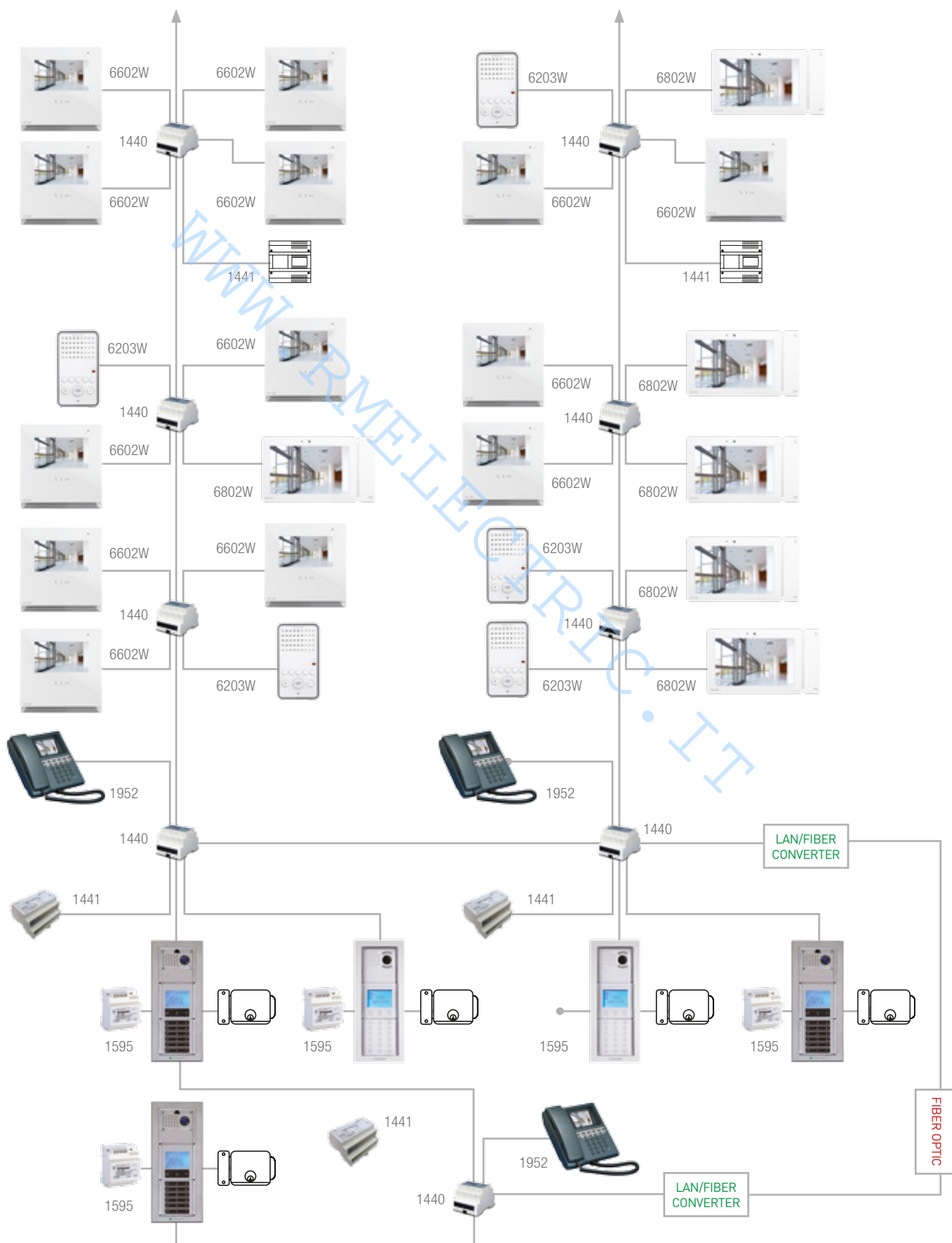
	6602W	6802W	6203W 6203B	2633
PAG.	52	50	60	58
Utenti	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50	49-50

NOTE

Per 6602W e 6802W è necessaria la scatola da incasso o da parete.



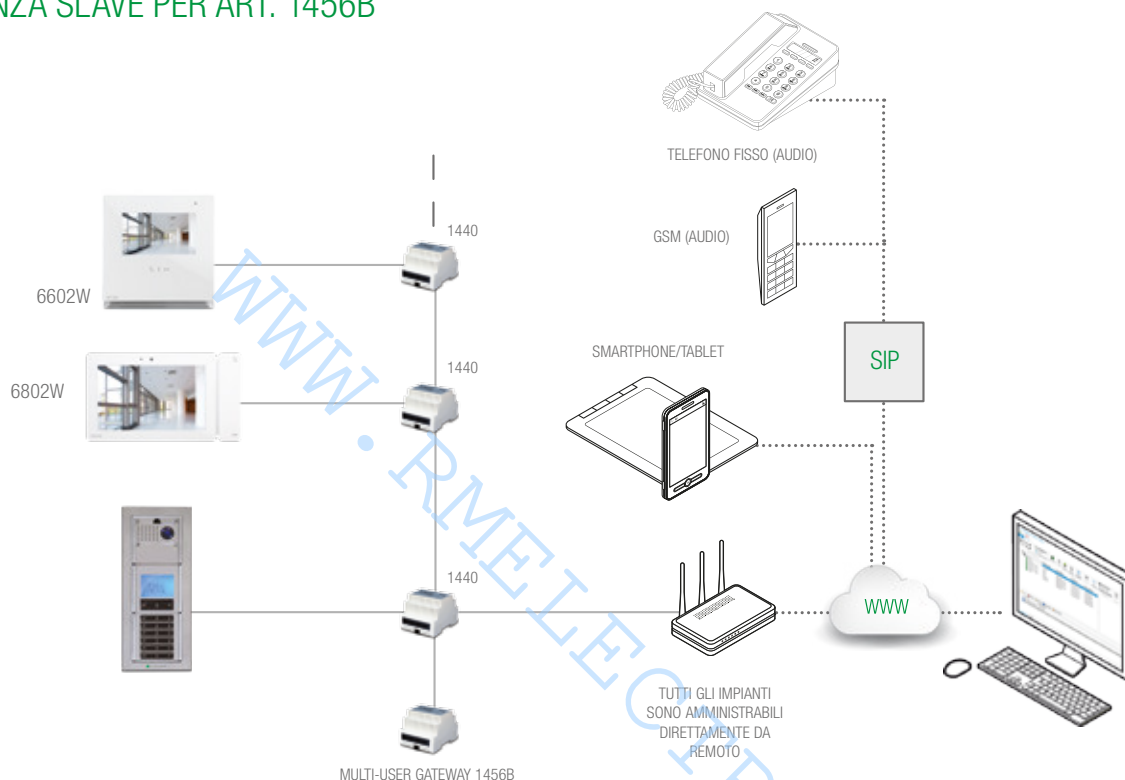
SCHEMI INSTALLATIVI: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COMPOSTO DA 5 INGRESSI AUDIO/VIDEO, 1 CENTRALINO DI PORTINERIA. IMPIANTO ESPANDIBILE CON FIBRA OTTICA



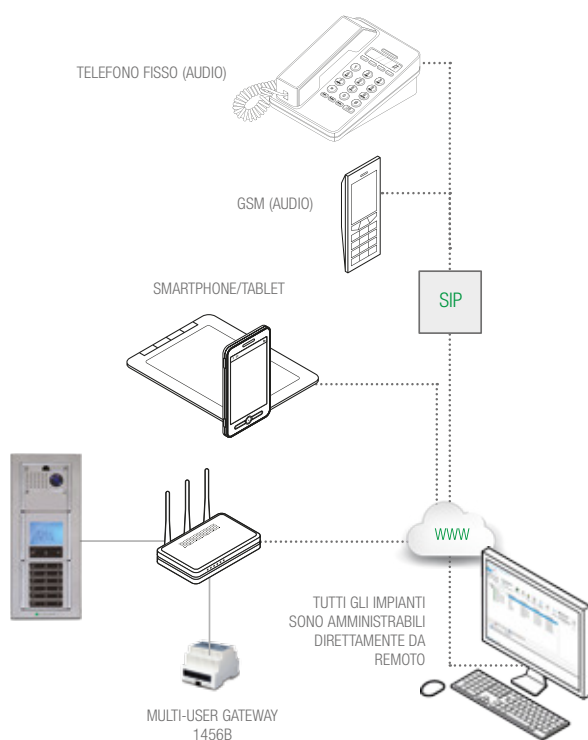
SCHEMI INSTALLATIVI MULTI-USER GATEWAY: IMPIANTO VIDEOCITOFONICO COMPOSTO DA 1 INGRESSO AUDIO/VIDEO DIGITALE E 1 MONTANTE AUDIO/VIDEO



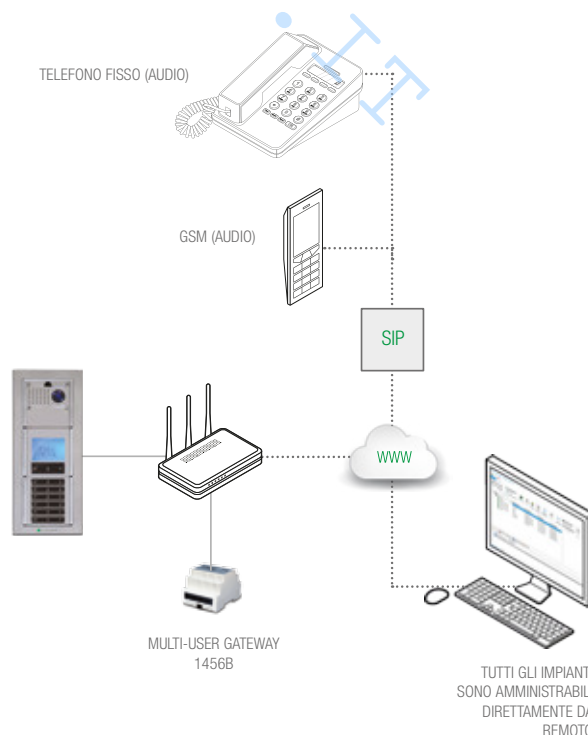
LICENZA SLAVE PER ART. 1456B



LICENZA MASTER PER ART. 1456B



LICENZA PHONE PER ART. 1456B



POSTI INTERNI AUDIO/VIDEO

MAXI	50
ICONA	52
MINI	54
MINI HANDSFREE	56

POSTI INTERNI AUDIO

STYLE	58
EASYCOM	60

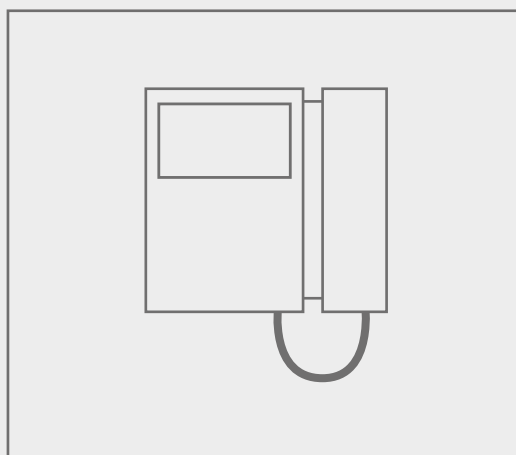
POSTI ESTERNI

ARCHITECTUS PRO	62
3ONE6	64
IKALL METAL	68
IKALL	74
VANDALCOM	80
ROMA	86
EMERGENCY	90
QUADRA	92
IDEA	94
GRUPPI AUDIO/VIDEO	96
ALIMENTATORI E ACCESSORI	98

CATALOGO PRODOTTI

VIDEOCITOFONIA

WWW.RMELECTRIC.IT

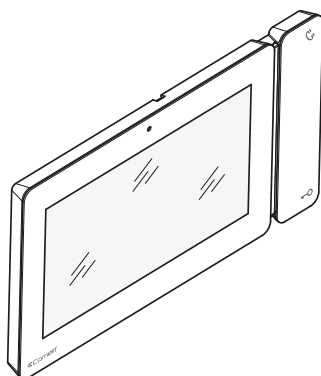
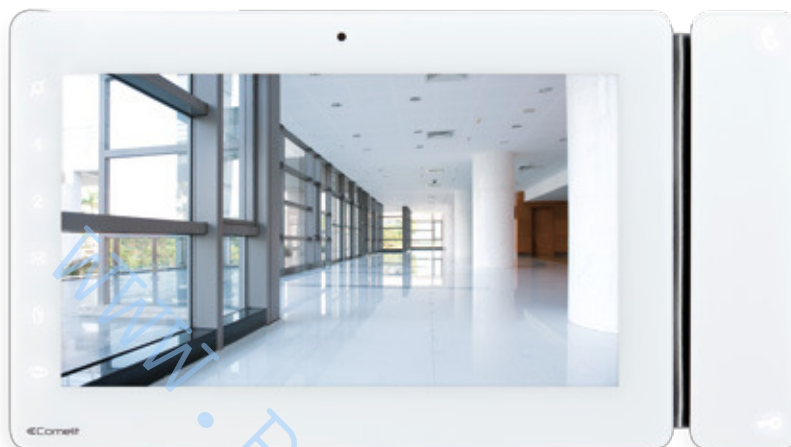




POSTI INTERNI AUDIO/VIDEO

CATALOGO PRODOTTI

MAXI - VIDEOCITOFONO VIVAVOCE 7"



223x124x25 (LxHxP MM)

Schermo da 7 pollici 16/9. Superficie lucida in policarbonato antigraffio trasparente. Bordi con finitura in metallo opaco spazzolato. Spessore di soli 12 mm. MAXI coniuga un design ricercato e minimale alla massima semplicità d'impiego, attraverso le funzioni attivabili con tecnologia sensitive touch e il monitor touch screen con tecnologia capacitiva (versione ViP). Disponibile nelle versioni da semi-incasso, da parete e con base da tavolo.

Sistemi installativi



Manuale tecnico



ACCESSORI



6817

SCATOLA DA INCASSO PER MONITOR MAXI

Scatola da incasso in plastica ABS nera. Dimensioni: 212x115x50mm



6820

SUPPORTO DA PARETE PER MONITOR MAXI SBC E VIP

Supporto da parete per monitor Maxi. Colore Bianco. Dimensioni: 216x117x16 mm.



6812

BASE DA TAVOLO PER MONITOR MAXI

Base da tavolo che consente la trasformazione da tavolo del monitor Maxi. Completa di 1 cavo da 2 mt intestato RJ45 per collegare i morsetti del monitor alla borchia o ad un frutto di serie civile.

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

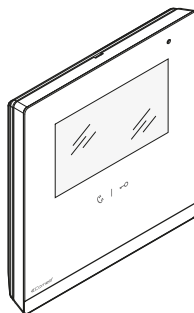
	6801W	6802W
CARATTERISTICHE GENERALI		
Sistema	SBT S2 (2 fili)	ViP
Impianti Audio o Audio/Video	Audio/Video	
Installazione	Incasso - Parete - Tavolo con relativi accessori	
Cornetta/Vivavoce	Vivavoce	
Induction loop	Si (6801W/BM)	Si
Dimensioni Display	7" 16/9	
Touch Display	-	Si
Risoluzione (pixel)	800x480	
Video	Colori	
Colore	Bianco	
Cover intercambiabile	-	
Pulsanti con tecnologia cap sense	Si	
Numero pulsanti di serie	2 sempre visibili e 12 visibili con tocco	2 sempre visibili e 6 visibili con tocco
Numero pulsanti aggiuntivi	-	-
Segnalazione a Led	14	8
Segnalazione a Led addizionali	-	
Colore Led retroilluminazione	Bianco	
FUNZIONI		
Deviazione di chiamata	Si	
Privacy	Si	
Ripetizione di chiamata	Si	
Chiamata fuoriporta	Si	
Intercomunicante	Si	
Suoneria elettronica	Si	
Suoneria personalizzabile	Si	
Segreteria video	-	Si
Memoria video	-	Si
Visualizzazione consumi energia	-	Si
Gestione allarmi intrusione e tecnici	-	Si
Controllo diffusione sonora	Si	
Ricezione messaggi testuali	Si	
Ricezione immagini	Si	
Invio email su evento	-	Si
REGOLAZIONE		
Volume altoparlante	Si	
Volume microfono	Si	
Volume suoneria	Si	
Contrasto	Si	-
Luminosità	Si	-
CARATTERISTICHE TECNICHE		
Tensione di alimentazione	22-28 Vdc	36-57 Vdc
Assorbimento stand-by (mA)	36	46
Assorbimento in chiamata (mA)	310	76
Assorbimento in comunicazione (mA)	400	82
Microfono	5 (mm) omni-direction	
Altoparlante	80 (mm) 80 Ohm 1W	
Slot Micro SD	-	Si
Grado IP	30	
Temperatura di funzionamento (°C)	-5/55	
Codifica video	Mpeg	H264
Peso (Kg)	0,7	
Morsetti	CFP1 CFP2 IN1 IN2 S+ S-	CFP1 IN1 AL PAN OUT1 S+ S- 0V
Connessione di rete	RJ45	



POSTI INTERNI AUDIO/VIDEO

CATALOGO PRODOTTI

ICONA - VIDEOCITOFONO VIVAVOCE 4,3"



CON SCATOLA DA INCASSO: 142,5x147x23 (LxHxP MM)
A PARETE: 142,5X147,5X12 (LxHxP MM)

Monitor a colori con schermo 16:9 4,3" wide screen, attivabile con un tocco, superficie lucida in policarbonato antigraffio trasparente, bordi con finitura in metallo opaco spazzolato. Dotato di tecnologia Sensitive Touch, con tasti di colore bianco retroilluminati e funzioni di 2° livello visibili con un semplice scorrimento delle dita sulla plancia (swipe).

Sistemi installativi



Manuale tecnico



ACCESSORI



6117

SCATOLA DA INCASSO

È possibile l'utilizzo dell'accessorio per l'inclinazione art.6122. Dimensioni: 132X132X50mm.



6620

SUPPORTO DA PARETE PER MONITOR ICONA

Supporto da parete per monitor Icoma. Colore Bianco. Dimensioni: 137X142X12,5mm.



6612

BASE DA TAVOLO PER MONITOR ICONA

Base da tavolo con inclinazione regolabile che consente la trasformazione da tavolo del monitor Icoma. Completa di 1 cavo da 2 mt intestato RJ45 per collegare i morsetti del monitor alla borchia o ad un frutto di serie civile. Dimensioni: 145x190x120 mm.

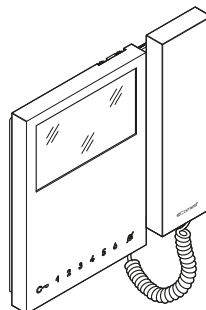
CARATTERISTICHE E FUNZIONI		
	6601W	6602W
CARATTERISTICHE GENERALI		
Sistema	SBT S2 (2 fili)	ViP
Impianti Audio o Audio/Video	Audio/Video	
Installazione	Incasso - Parete - Tavolo con relativi accessori	
Cornetta/Vivavoce	Vivavoce	
Induction loop	Sì (6601W/BM)	Sì (6602W/BM)
Dimensioni display	4,3" - 16/9	
Touch display	-	
Risoluzione (pixel)	480x272	
Video	Colori	
Colore	Bianco	
Cover intercambiabile	-	
Pulsanti con tecnologia cap sense	Sì	
Numero pulsanti di serie	2 sempre visibili e 13 visibili con tocco	
Numero pulsanti aggiuntivi	-	
Segnalazione a Led	-	
Segnalazione a Led addizionali	-	
Colore Led retroilluminazione	Bianco	
FUNZIONI		
Comando attuatore	Sì	
Comando autoaccensione	Sì	
Chiamata centralino	Sì	
Chiamata di panico	Sì	
Chiamata intercomunicante generale	Sì	
Chiamata intercomunicante selettiva	Sì	
Chiamata a indirizzi multipli	Sì	
Chiamata a indirizzi di gruppo	Sì	
Deviazione di chiamata	Sì	
Privacy	Sì	
Dottore	Sì	
Ripetizione di chiamata	Sì	
Chiamata fuoriporta	Sì	
Intercomunicante	Sì	
Suoneria elettronica	Sì	
Suoneria personalizzabile	Sì	
Segreteria video	-	Sì
Memoria video	-	Sì
Visualizzazione consumi energia	-	Sì
Gestione allarmi intrusione e tecnici	-	Sì
Controllo diffusione sonora	-	Sì
Ricezione messaggi testuali	-	Sì
Ricezione immagini	-	Sì
REGOLAZIONE		
Volume altoparlante	Sì	
Volume microfono	Sì	
Volume suoneria	Sì	
Contrasto	Sì	
Luminosità	Sì	
CARATTERISTICHE TECNICHE		
Tensione di alimentazione	22-28 Vdc	36-57 Vdc
Slot Micro SD	-	Sì
Grado IP	30	
Temperatura di funzionamento (°C)	-5/55	
Codifica video	Mpeg	H264
Peso (Kg)	0,7	
Morsetti	L L - + CFP1 CFP2 S+ S- IN1 IN2	CFP AL PAN V- OUT1 IN1 S+ S- V- OP+ OP-
Connessione di rete	-	RJ45



POSTI INTERNI AUDIO/VIDEO

CATALOGO PRODOTTI

MINI - VIDEOCITOFONO CON CORNETTA 4,3"



175x160x22 (LxHxP MM)

Monitor 16/9 in B/N o colori, regolazione contrasto, luminosità, volume suoneria 4 pulsanti sensitive touch per la gestione di apertura, autoaccensione, comando ausiliario (chiamata centralino) e funzione privacy (8 pulsanti nella versione deluxe). Disponibile bianco oppure deluxe di colore nero.

Sistemi installativi



Manuale tecnico



VERSIONI DISPONIBILI



MINI BIANCO

6700W
6701W
6702W



MINI DELUXE

6701B

ACCESSORI



6710

STAFFA E MORSETTO DI DERIVAZIONE PER MONITOR MINI

Staffa di fissaggio a muro a su scatola serie civile per monitor MINI versioni /BM con cornetta con induzione magnetica per portatori di protesi acustiche. Include anche il morsetto di derivazione da montante Art 1214/2C. Dimensioni 145x100x4 mm.



6711W

PLACCA DI ADATTAMENTO. COLORE WHITE

Accessorio per rifinire il montaggio del monitor MINI in caso di sostituzione di videocitofoni Magis o Genius. Colore bianco. Dimensioni: 300x260x4 mm.



6711WS

PLACCA ADATTAMENTO RIDOTTA MINI CORNETTA

Accessorio per rifinire il montaggio del monitor Mini in caso di sostituzione di videocitofoni Magis o Genius. Colore bianco. Dimensioni: 230x220x4mm.



6733W

KIT PULSANTI AGGIUNTIVI PER MONITOR MINI COLORE WHITE

Accessorio per trasformare i monitor MINI Art 6700W-/BM e 6701W-/BM in versioni con 8 pulsanti. Include una mascherina a 8 pulsanti e un modulo elettronico per l'attivazione dei pulsanti installabile in maniera rapida senza necessità di aprire il monitor.



6719W

SUPPORTO PER PASSAGGIO CAVI ESTERNI. MONITOR MINI CORNETTA

Supporto a parete per monitor Mini cornetta che permette il passaggio cavi esterni. Dimensioni: 164X149,60X19mm.



6712

BASE DA TAVOLO PER MONITOR MINI

Base da tavolo che consente la trasformazione da tavolo del monitor MINI. Completa di 1 cavo da 2 mt intestato RJ45 per collegare i morsetti del monitor alla borchia o ad un frutto di serie civile. Dimensioni: 145X190X120mm.

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

	6700W	6701B	6701W	6702W
CARATTERISTICHE GENERALI				
Sistema	SBT (2 fili)			ViP
Impianti Audio o Audio/Video	Audio/Video			
Installazione	Parete e Tavolo (con relativo accessorio)			
Cornetta/Vivavoce	Cornetta			
Induction loop	Sì (6700W/BM)	Sì (6701B/BM)	Sì (6701W/BM)	Sì (6702W/BM)
Dimensioni display	4,3" - 16/9			
Touch display	-			
Risoluzione (pixel)	480x272			
Video	Bianco/Nero	Colore		
Colore	Bianco	Nero	Bianco	
Cover intercambiabile	-			
Pulsanti con tecnologia cap sense	Sì			
Numero pulsanti di serie	4	8	4	
Numero pulsanti aggiuntivi	4	-	4	
Segnalazione a Led	2			
Segnalazione a Led addizionali	-			
Colore Led retroilluminazione	Bianco			
FUNZIONI				
Comando attuatore	Sì			
Comando autoaccensione	Sì			
Chiamata centralino	Sì			
Chiamata di panico	Sì			
Chiamata intercomunicante generale	Sì			
Chiamata intercomunicante selettiva	Sì			
Chiamata a indirizzi multipli	Sì			
Chiamata a indirizzi di gruppo	-			Sì
Deviazione di chiamata	Sì			
Privacy	Sì			
Dottore	Sì			
Ripetizione di chiamata	Sì			
Chiamata fuoriporta	Sì			
Intercomunicante	Sì			
Suoneria elettronica	Sì			
Suoneria personalizzabile	Sì			
Segreteria video	-	-	-	Sì *
Memoria Video	-	-	-	Sì *
Visualizzazione consumi energia	-	-	-	Sì *
Gestione allarmi intrusione e tecnici	-	-	-	Sì *
Ricezione messaggi testuali	-	-	-	Sì *
Ricezione immagini	-	-	-	Sì *
REGOLAZIONE				
Volume altoparlante	Sì			
Volume microfono	Sì			
Volume suoneria	Sì			
Contrasto	Sì			
Luminosità	Sì			
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Tensione di alimentazione	22-28 Vdc			36-57 Vdc
Slot Micro SD	-			
Grado IP	30			
Temperatura di funzionamento (°C)	-5/55			
Codifica video	Mpeg			H264
Peso (Kg)	0,65			
Morsetti	L L CFP1 CFP2			- iN1
Connessione di rete	-			RJ 45

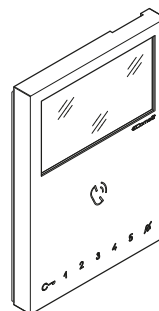
* Funzioni disponibili con accessorio 6733W



POSTI INTERNI AUDIO/VIDEO

CATALOGO PRODOTTI

MINI HANDSFREE - VIDEOCITOFONO VIVAVOCE BIANCO 4,3"



115x160x22 (LxHxP MM)

Monitor 4,3" 16/9 a colori, fonica full-duplex, regolazione del colore, del contrasto, volume suoneria e personalizzazione della melodia.
Disponibile in colore bianco.

Sistemi installativi



Manuale tecnico



VERSIONI DISPONIBILI



MINI HANDSFREE
SISTEMA SIMPLEBUS TOP
6721W



MINI HANDSFREE
SISTEMA VIP
6722W

ACCESSORI



6710

STAFFA E MORSETTO DI DERIVAZIONE PER MONITOR MINI

Staffa di fissaggio a muro a su scatola serie civile per monitor MINI con induzione magnetica per portatori di protesi acustiche. Include anche il morsetto di derivazione da montante Art 1214/2C.
Dimensioni 145x100x4 mm.



6733W

KIT PULSANTI AGGIUNTIVI MONITOR MINI VIVAVOCE COLORE WHITE

Accessorio per trasformare i monitor serie MINI Art 6721W-/BM e 6722W-/BM in versioni con 8 pulsanti. Include una mascherina a 8 pulsanti e un modulo elettronico per l'attivazione dei pulsanti installabile in maniera rapida senza necessità di aprire il monitor.



6720

SUPPORTO PER PASSAGGIO CAVI ESTERNI. MONITOR MINI HANDSFREE

Supporto a parete per monitor Mini vivavoce che permette il passaggio cavi esterni.
Dimensioni: 106,3x149,60x19mm.



6732

BASE DA TAVOLO PER MONITOR MINI HANDSFREE

Base da tavolo che consente la trasformazione da tavolo del monitor MINI HANDSFREE. Completa di 1 cavo da 2 mt intestato RJ45 per collegare i morsetti del monitor alla borchia o ad un frutto di serie civile.

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

	6721W	6722W *
CARATTERISTICHE GENERALI		
Sistema	SBT (2 fili)	ViP
Impianti Audio o Audio/Video	Audio/Video	
Installazione	Parete e Tavolo (con relativo accessorio)	
Cornetta/Vivavoce	Vivavoce	
Induction loop	Sì (6721W/BM)	Sì (6722W/BM)
Dimensioni display	4,3" - 16/9	
Touch display	-	
Risoluzione (pixel)	480x272	
Video	Colore	
Colore	Bianco	
Cover intercambiabile	-	
Pulsanti con tecnologia cap sense	Sì	
Numero pulsanti di serie	5	
Numero pulsanti aggiuntivi	3	
Segnalazione a Led	3	
Segnalazione a Led addizionali	-	
Colore Led retroilluminazione	Bianco	
FUNZIONI		
Comando attuatore	Sì	
Comando autoaccensione	Sì	
Chiamata centralino	Sì	
Chiamata di panico	Sì	
Chiamata intercomunicante generale	Sì	
Chiamata intercomunicante selettiva	Sì	
Chiamata a indirizzi multipli	Sì	
Chiamata a indirizzi di gruppo	-	Sì
Deviazione di chiamata	-	Sì
Privacy	Sì	
Dottore	Sì	
Ripetizione di chiamata	Sì	
Chiamata fuoriporta	Sì	
Intercomunicante	Sì	
Suoneria elettronica	Sì	
Suoneria personalizzabile	Sì	
Segreteria video	Sì	
Memoria video	Sì	
Visualizzazione consumi energia	Sì	
Gestione allarmi intrusione e tecnici	-	Sì
Ricezione messaggi testuali	Sì	
Ricezione immagini	Sì	
REGOLAZIONE		
Volume altoparlante	Sì	
Volume microfono	Sì	
Volume suoneria	Sì	
Contrasto	Sì	
Luminosità	Sì	
CARATTERISTICHE TECNICHE		
Tensione di alimentazione	22-28 Vdc	36-57 Vdc
Assorbimento minimo (mA)	2	-
Assorbimento massimo (mA)	325	-
Microfono	6 (mm) omni-direction	-
Altoparlante	36 (mm) 40 Ohm 1W	-
Slot Micro SD	-	
Grado IP	30	
Temperatura di funzionamento (°C)	-5/55	
Codifica video	Mpeg	H264
Peso (Kg)	0,533	0,54
Morsetti	L L CFP1 CFP2	- IN1 IN2 IN3
Connessione di rete	-	RJ 45

* Per informazioni sulla disponibilità degli accessori gamma ViP, contattare il proprio referente commerciale di zona.



POSTI INTERNI AUDIO

CATALOGO PRODOTTI

STYLE - CITOFONO CON CORNETTA



95x215x58 (LxHxP MM)

STYLE è disponibile in due diverse versioni, Basic e Elegance, entrambe perfettamente adattabili a qualsiasi tipologia abitativa. Provvisto di regolazione volume di chiamata, privacy, segreto di conversazione.

Sistemi installativi



Manuale tecnico



VERSIONI DISPONIBILI

	BASIC		ELEGANCE
	2602 2603U 2608 2612 2638		2602E 2610 2619 2628 2633

ACCESSORI

	2600/1	ACCESSORIO COVER AZZURRO CITOFONO STYLE ELEGANCE Cover color azzurro per citofono Style versione elegance
	2600/2	ACCESSORIO COVER VERDE CITOFONO STYLE ELEGANCE Cover color verde per citofono Style versione elegance
	2600/3	ACCESSORIO COVER NERO CITOFONO STYLE ELEGANCE Cover color nero per citofono Style versione elegance
	2600/4	ACCESSORIO COVER ARANCIONE CITOFONO STYLE ELEGANCE Cover color arancione per citofono Style versione elegance
	2600/5	ACCESSORIO COVER ROSSO CITOFONO STYLE ELEGANCE Cover color rosso per citofono Style versione elegance
	2642W/16	BASE DA TAVOLO 16 MORSETTI PER CITOFONO STYLE - BIANCO Base da tavolo colore bianco completa di 1,5 mt di cavo bianco e di borchia di collegamento dotata di 16 morsetti per connessione. Dimensioni 84x189x32 mm.
	2642W/28	BASE DA TAVOLO 28 MORSETTI PER CITOFONO STYLE - BIANCO Come articolo 2642W/16 ma con di borchia di collegamento dotata di 28 morsetti per connessione.
	1626	ACCESSORIO 1 PULSANTE SUPPLEMENTARE PER CITOFONO STYLE Pulsante da inserire nella base del citofono. Occupa lo spazio di un elemento.
	1627	ACCESSORIO 1 LED SUPPLEMENTARE PER CITOFONO STYLE BIANCO Led di colore blu da inserire nella base del citofono. Occupa lo spazio di un elemento. Funzionamento 12-24V AC-DC.

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

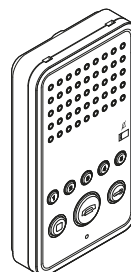
	2602	2602E	2603U	2612	2608	2638	2628	2610	2619	2633
CARATTERISTICHE GENERALI										
Sistema	Tradizionale				SBT S1 (2 fili)	SBT S1 S2 (2 fili)				ViP
Impianti Audio o Audio/Video	Audio e Audio/Video			Audio		Audio e Audio/Video				
Installazione	Parete e Tavolo (relativo con accessorio)									
Cornetta/Vivavoce	Cornetta									
Induction loop	-									
Colore	Bianco	Bianco e cover azzurra	Bianco				Bianco e cover azzurra			
Cover intercambiabile	No	Sì	No				Sì			
Numero pulsanti di serie	2	2	2	2	2	2	4	2	9	2
Numero pulsanti aggiuntivi	No	8 Max	No	No	No	No	6 Max	No	No	8 Max
Segnalazione a led	No	No	No	No	No	No	1	No	1	1
Segnalazione a led addizionali	No	3 Max	No	No	No	No	3 Max	No	No	No
Colore Led retroilluminazione	-									
FUNZIONI										
Comando attuatore	-							Sì		
Chiamata centralino	-							Sì		
Chiamata di panico	-							Sì		
Chiamata intercomunicante generale	-							Sì		
Chiamata intercomunicante selettiva	-							Sì		
Chiamata a indirizzi multipli	-							Sì		
Chiamata a indirizzi di gruppo	-							Sì		
Deviazione di chiamata	-							Sì		
Privacy	-							Sì		
Dottore	-							Sì		
Ripetizione di chiamata	No	No	No				Sì			
Chiamata fuoriporta	No	No	No	No				Sì		
Suoneria elettronica					Sì					
Suoneria meccanica	No	No	Sì				No			
Suoneria personalizzabile					No			Sì		
REGOLAZIONE										
Volume altoparlante					Sì					
Volume microfono					Sì					
Volume suoneria					Sì					
CARATTERISTICHE TECNICHE										
Tensione di alimentazione	-	-	-	12	22-28Vdc			36-57Vdc		
Assorbimento minimo (mA)	-	-	-	-	0,7	1			44	
Assorbimento massimo (mA)	-	-	-	-	200			48		
Microfono	-	-	-	-	9.6 x 6,9 (mm) omni-direction					
Altoparlante	-	-	-	-	50mm - 50 OHM					
Grado IP	30									
Temperatura di funzionamento (°C)	-5/55									
Peso (Kg)	0,414	0,478	0,429	0,408	0,418	0,417	0,5	0,516	0,55	0,54
Morsetti	S 2 3 4 C1 P1 C2 P2		A B C D E C2 P2	0 12 A B C P1 S- S+	L L CFP CFP C1 P1 S- S+	L L CFP CFP C3 P3 S- S+		L L CFP CFP C2 P2 S- S+	L L CFP CFP LED+ LED- S- S+ C8 P8 C9 P9	GND AL CFP S- S+
Connessione di rete	-									
										RJ 45



POSTI INTERNI AUDIO

CATALOGO PRODOTTI

EASYCOM - CITOFONO VIVAVOCE



90x160x28 (LxHxP MM)

EASYCOM è disponibile in due versioni bianco e nero caratterizzate da una cornice argento. Entrambe sono dotate di retroilluminazione blu dei tasti, di regolazione volume di chiamata, funzione privacy, regolazione volume altoparlante e segreto di conversazione, 3 pulsanti per presa fonica con led di segnalazione fonica attiva, comando apriporta e comando attuatore.

Sistemi installativi



Manuale tecnico



VERSIONI DISPONIBILI



NERO
6228B
6203B



BIANCO
6228W
6203W

ACCESSORI



6212

BASE DA TAVOLO PER CITOFONO EASYCOM

Base da tavolo in acciaio inox adatta a tutte le versioni di citofono Easycom.

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

	6228W	6228B	6203W	6203B
CARATTERISTICHE GENERALI				
Sistema	SBT S1-S2 (2 fili)		ViP	
Impianti Audio o Audio/Video	Audio/Video			
Installazione	Parete e Tavolo (con relativo accessorio)			
Cornetta/Vivavoce	Vivavoce			
Induction loop	-	-	Sì (6203WBM)	Sì (6203BBM)
Colore	Bianco	Nero	Bianco	Nero
Cover intercambiabile	No			
Numero pulsanti di serie	3		8	
Numero pulsanti aggiuntivi	-			
Segnalazione a led	-			
Segnalazione a led addizionali	-			
Colore Led retroilluminazione	Blu			
FUNZIONI				
Comando attuatore	Sì			
Chiamata centralino	Sì			
Chiamata di Panico	Sì			
Chiamata intercomunicante generale	Sì			
Chiamata intercomunicante selettiva	Sì			
Chiamata a indirizzi multipli	Sì			
Chiamata a indirizzi di gruppo	Sì			
Deviazione di chiamata	Sì			
Privacy	Sì			
Dottore	Sì			
Ripetizione di chiamata	Sì			
Chiamata fuoriporta	Sì			
Suoneria elettronica	Sì			
Suoneria meccanica	-			
Suoneria personalizzabile	Sì			
REGOLAZIONE				
Volume altoparlante	Sì			
Volume microfono	Sì			
Volume suoneria	Sì			
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Tensione di alimentazione	22-28Vdc		36-57 Vdc	
Assorbimento minimo (mA)	0,7		44	
Assorbimento massimo (mA)	400		61	
Microfono	9,6 x 9,6 (mm) omni-direction			
Altoparlante	50mm - 50 OHM		50mm - 80 OHM	
Grado IP	30			
Temperatura di funzionamento (°C)	-5/55			
Peso (Kg)	0,355	0,355	0,33	0,33
Morsetti	L L CFP CFP S- S+		GND AL CFP S- S+	
Connessione di rete	-		RJ 45	



POSTI ESTERNI

CATALOGO PRODOTTI

ARCHITECTUS PRO - PULSANTIERA MODULARE AUDIO/VIDEO IN ACCIAIO INOX



ARCHITECTUS-PRO è il sistema videocitofonico su misura di Comelit. È caratterizzato da una struttura modulare che permette la massima personalizzazione. I moduli sono realizzati in acciaio inox AISI 316 con spessore di 3mm e finitura spazzolata.

Un posto esterno privo di tasti a escursione meccanica, in quanto dotato di tecnologia CapSense™, che riconosce l'impercettibile deformazione dell'acciaio esercitata dalle dita sulla superficie.

Sistemi installativi



BUILDING KIT



SIMPLEBUS TOP



ViP

Manuale tecnico



CARATTERISTICHE E FUNZIONI

Compatibile col Sistema SimplebusTop	Sì
Compatibile col Sistema Building Kit	Sì
Compatibile col Sistema ViP	Sì
Compatibile con gruppo audio	art. 1622 - 1622VC - 1682 - 1682HVC - 1621
Compatibile con gruppo audio/video	art. 4680C - 4682HC - 4681
Tipo	Pulsantiera Modulare
Materiale	Acciaio inox 316
Impianti Audio o Audio/Video	Audio e Audio/video
Installazione	Incasso
Tetto antipioggia	No
Chiamata a pulsanti	Sì
N° pulsanti	da 1 a 100
Chiamata digitale	Sì
Display	-
Temperatura di funzionamento (°C)	- 5/55
Grado IP	IP54
Grado IK	IK08

Il sistema ARCHITECTUS-PRO viene gestito direttamente su richiesta. Per richiedere un'offerta, inviare una mail a info@comelit.it allegando le seguenti informazioni:

- Tipologia di montaggio della struttura (a parete, ad incasso, su piantana)
- Dimensioni della struttura (altezza, larghezza, profondità)
- Tipologia di sistema (2 fili, VIP)
- Tipologia di impianto (audio, audio/video)
- Numero di utenti e/o di cassette postali
- Tipologia di chiamata (a pulsanti, rubrica digitale touch o sense)
- Nomi utenti per cartellini (solo per moduli a pulsanti)
- Eventuali moduli informativi (per ogni modulo specificare la dimensione)
- Eventuali preferenze nella disposizione dei moduli all'interno della struttura
- Modulo per il controllo accessi
- Disegno tecnico (facoltativo)

Comelit si riserva di analizzare la richiesta e di comunicare eventuali modifiche necessarie al rispetto delle caratteristiche tecniche e strutturali del sistema.

COMPONENTI



3471 MODULO SENSE PER SISTEMA SBT
Dimensioni: 184x370mm



3472 MODULO SENSE PER SISTEMA VIP
Dimensioni: 184x370mm



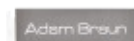
3473 MODULO TOUCH PER SISTEMA SBT
Dimensioni: 184x370mm



3474 MODULO TOUCH PER SISTEMA VIP
Dimensioni: 184x370mm



3475 MODULO AUDIO/VIDEO PER SISTEMA SBT. COMPLETO DI GRUPPO AUDIO/VIDEO
Dimensioni: 184x184mm



3476 MODULO AUDIO/VIDEO PER SISTEMA VIP. COMPLETO DI GRUPPO AUDIO/VIDEO
Dimensioni: 184x184mm



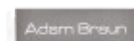
3477 MODULO AUDIO PER SISTEMA SBT. COMPLETO DI GRUPPO AUDIO
Dimensioni: 184x184mm



3478 MODULO AUDIO PER SISTEMA VIP. COMPLETO DI GRUPPO AUDIO
Dimensioni: 184x184mm



**3481
3482
3483
3484** MODULO CON 1, 2, 3, 4 PULSANTI. SISTEMA SBT E VIP
Dimensioni: 184x184mm



3489 CARTELLINO
Il cartellino viene fornito senza la personalizzazione incisa a laser sul metallo



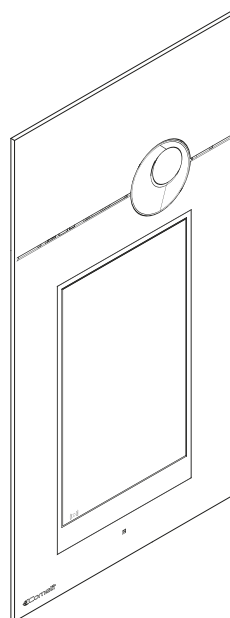
3479 MODULO SIMPLEKEY. DA COMPLETARE CON UNITÀ SIMPLEKEY BASIC O ADVANCE
Dimensioni: 184x184mm



POSTI ESTERNI

CATALOGO PRODOTTI

3ONE6 - PULSANTIERA MONOBLOCCO AUDIO/VIDEO IN ACCIAIO INOX



3ONE6 TOUCH E SENSE: 182x342x4 (LxHxP MM)

3ONE6 ANALOG: IN BASE ALLA COMPOSIZIONE

3ONE6 TOUCH è una pulsantiera con display touch-screen da 8" e interfaccia personalizzabile.

3ONE6 SENSE è una pulsantiera priva di tasti in quanto è la superficie stessa del metallo ad essere sensibile al tocco.

3ONE6 ANALOG sfrutta le proprietà elastiche del metallo per leggere elettronicamente. Disponibile in versione da 1 a 12 pulsanti.

Sistemi installativi



BUILDING KIT



SIMPLEBUS TOP



V I P

Manuale tecnico
TOUCH



Manuale tecnico
SENSE



Manuale tecnico
ANALOG



reddot design award
product design 2013

Merlion
Awards

VERSIONI DISPONIBILI

	TOUCH ACCIAIO SATINATO 3453S		TOUCH ACCIAIO SPECCHIATO 3454H		SENSE AUDIO ACCIAIO SATINATO 3451AS
	SENSE AUDIO/VIDEO ACCIAIO SATINATO 3451S		SENSE AUDIO/VIDEO ACCIAIO SPECCHIATO 3452		ANALOG AUDIO ACCIAIO SATINATO DA 3001XAS A 3012XAS
	ANALOG AUDIO/VIDEO ACCIAIO SATINATO DA 3001XVB A 3012XVB		ANALOG AUDIO ACCIAIO SPECCHIATO DA 3201XA A 3212XA		ANALOG AUDIO/VIDEO ACCIAIO SPECCHIATO DA 3201HXV A 3212HXV

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

	3ONE6 TOUCH	3ONE6 SENSE	3ONE6 ANALOG
Compatibile col Sistema SimplebusTop	Sì (3453S)	Sì (3451AS, 3451S)	Sì (DA 3001XAS A 3012XAS, DA 3001XVB A 3012XVB - vedi tabella pagina successiva)
Compatibile col Sistema Building Kit	No	No	Sì (DA 3001XAS A 3012XAS, DA 3001XVB A 3012XVB - vedi tabella pagina successiva)
Compatibile col Sistema ViP	Sì (3454H)	Sì (3452)	Sì (DA 3201XA A 3212XA, DA 3201HXV A 3212HXV - vedi tabella pagina successiva)
Compatibile con gruppo audio	-	art. 1622 (a corredo)	art- 1622 - 1622VC - 1682 - 1682HVC - 1621 (a corredo)
Compatibile con gruppo audio/video	art. 4680C - 4682HC (a corredo)	art. 4680C - 4682HC (a corredo)	art. 4680C - 4682HC - 4681 (a corredo)
Tipo	Pulsantiera Monoblocco		
Materiale	Acciaio Inox 316		
Impianti Audio o Audio/Video	Audio/Video	Audio e Audio/video	
Installazione	Incasso/parete		
Tetto antipioggia	Sì		
Chiamata a pulsanti	Sì	No	Sì
N° pulsanti	da 1 a 60	-	da 1 a 12
Chiamata digitale	Sì	Sì	No
Display	8" touch	LCD grafico 128x64 dots	-
Temperatura di funzionamento (°C)	- 5/55		
Grado IP	IP54		
Grado IK	IK08		



POSTI ESTERNI

CATALOGO PRODOTTI

SEGUE 3ONE6

3ONE6 ANALOG



PULSANTIERA AUDIO 3ONE6 ANALOG, SISTEMA SBC

Codice	N. pulsanti	Dimensioni
3001XAS	1	247x182x3 mm
3002XAS	2	247x182x3 mm
3003XAS	3	293x182x3 mm
3004XAS	4	293x182x3 mm
3005XAS	5	342x182x3 mm
3006XAS	6	342x182x3 mm
3007XAS	7	408x182x3 mm
3008XAS	8	408x182x3 mm
3009XAS	9	408x182x3 mm
3010XAS	10	477x182x3 mm
3011XAS	11	477x182x3 mm
3012XAS	12	477x182x3 mm



PULSANTIERA AUDIO VIDEO 3ONE6 ANALOG, SISTEMA SBC

Codice	N. pulsanti	Dimensioni
3001XVB	1	247x182x3 mm
3002XVB	2	247x182x3 mm
3003XVB	3	293x182x3 mm
3004XVB	4	293x182x3 mm
3005XVB	5	342x182x3 mm
3006XVB	6	342x182x3 mm
3007XVB	7	408x182x3 mm
3008XVB	8	408x182x3 mm
3009XVB	9	408x182x3 mm
3010XVB	10	477x182x3 mm
3011XVB	11	477x182x3 mm
3012XVB	12	477x182x3 mm



PULSANTIERA AUDIO 3ONE6 ANALOG, SISTEMA VIP

Codice	N. pulsanti	Dimensioni
3201XA	1	247x182x3 mm
3202XA	2	247x182x3 mm
3203XA	3	293x182x3 mm
3204XA	4	293x182x3 mm
3205XA	5	342x182x3 mm
3206XA	6	342x182x3 mm
3207XA	7	408x182x3 mm
3208XA	8	408x182x3 mm
3209XA	9	408x182x3 mm
3210XA	10	477x182x3 mm
3211XA	11	477x182x3 mm
3212XA	12	477x182x3 mm



PULSANTIERA AUDIO VIDEO 3ONE6 ANALOG, SISTEMA VIP

Codice	N. pulsanti	Dimensioni
3201HXV	1	247x182x3 mm
3202HXV	2	247x182x3 mm
3203HXV	3	293x182x3 mm
3204HXV	4	293x182x3 mm
3205HXV	5	342x182x3 mm
3206HXV	6	342x182x3 mm
3207HXV	7	408x182x3 mm
3208HXV	8	408x182x3 mm
3209HXV	9	408x182x3 mm
3210HXV	10	477x182x3 mm
3211HXV	11	477x182x3 mm
3212HXV	12	477x182x3 mm



3ONE6 TOUCH E SENSE - ACCESSORI



1596A

ALIMENTATORE 33VDC 60W INPUT 110-240VAC PER 3ONE6 TOUCH

Alimentatore con primario 110-240V e uscita 33Vdc da 1,8A continui per pulsantiera 3ONE6 Touch Art. 3454. Dotato di protezioni interne per sovracorrenti e cortocircuiti. Dimensioni: 71,7x90x62 mm (4 moduli DIN).



3459

TETTuccio COMPLETO DI LEDS PER PULSANTIERA 3ONE6 SENSE

Tettuccio opzionale per illuminazione pulsantiera Art. 3451 e Art. 3452. In acciaio inossidabile finitura specchio, illuminazione controllata da sensore di prossimità e luminosità già integrati sulle pulsantiera. Sporgenza tettuccio 45mm, spessore tettuccio 6mm, larghezza 183mm.



1595

ALIMENTATORE 33VDC INGRESSO 120-230VAC PER PULSANTIERA 3ONE6 SENSE

Alimentatore con primario 110-230V e uscita 33Vdc da 500mA continui e 1,2A di spunto per posto esterno pulsantiera. Dotato di protezioni interne per sovracorrenti e cortocircuiti. Dimensioni: 71,7x90x62 mm (4 moduli DIN).

3ONE6 - ACCESSORI COMUNI



3458

MODULO ACCESSORIO CONTROLLO ACCESSI PER POSTI ESTERNI 3ONE6

Accessorio da incasso con montaggio filo muro e piastra in acciaio inox spessore 3 mm per alloggiamento modulo controllo accessi. Utilizzabile in abbinamento con tutte le pulsantiera gamma 316. Dimensioni 88x182x3mm



3460/2

SCATOLA DA INCASSO PER PULSANTIERA A 1 E 2 P. SERIE 3ONE6

Scatola da incasso per pulsantiera a 1 e 2 pulsanti serie 3ONE6 Analog. Dimensioni: 164x227,5x56 mm



3460/4

SCATOLA DA INCASSO PER PULSANTIERA A 3 E 4 P. SERIE 3ONE6

Scatola da incasso per pulsantiera a 3 e 4 pulsanti serie 3ONE6 Analog. Dimensioni: 164x273,5x56 mm

3460/6

SCATOLA DA INCASSO PULSANTIERA TOUCH-SENSE E 5-6 P. SERIE 3ONE6

Scatola da incasso per pulsantiera a 5 e 6 pulsanti serie 3ONE6 Analog e per pulsantiera serie 316 Touch e 316 Sense. Dimensioni: 164x323x56 mm

3460/9

SCATOLA DA INCASSO PER PULSANTIERA A 7-8-9 P. SERIE 3ONE6

Scatola da incasso per pulsantiera a 7, 8 e 9 pulsanti serie 3ONE6 Analog. Dimensioni: 164x388,5x56 mm

3460/12

SCATOLA DA INCASSO PER PULSANTIERA A 10-11-12 P. SERIE 3ONE6

Scatola da incasso per pulsantiera a 10, 11 e 12 pulsanti serie 3ONE6 Analog. Dimensioni: 164x457,5x56 mm



3462/6

CUSTODIA DA PARETE PULSANTIERA TOUCH-SENSE E 5-6 P. SERIE 3ONE6

Accessorio in acciaio inox per montaggio da parete delle pulsantiera Art. 3451, 3451/A, 3452, 3453, 3454. Dimensioni 340x180x57 mm

1220

FOGLI ETICHETTE PER PULSANTIERA 3ONE6 ANALOG

Il kit contiene n°10 fogli etichette adesive per cartellini porta nomi.



1235A

SOFTWARE PER STAMPA ETICHETTE PORTANOMI

È necessario l'utilizzo delle etichette adesive art. 1220. Software caricabile gratuitamente dal sito Comelit.



POSTI ESTERNI

CATALOGO PRODOTTI

IKALL METAL - PULSANTIERA MODULARE AUDIO/VIDEO IN ACCIAIO



IKALL METAL è progettata e realizzata per sopportare le condizioni d'impiego più difficili e stressanti, sia per tipologia di scenario urbano sia per caratteristiche di clima e temperatura. Resiste senza problemi anche ai più elevati sbalzi termici, assicura un'ottima tenuta all'acqua e non teme nemmeno le nebbie saline. IKALL METAL autoregola il tono della voce in entrata per assicurare una ricezione audio sempre pulita e fedele. Comunica con l'utenza tramite segnalazioni visive chiare, semplici e intuitive: il sistema OSD (On Screen Display) permette infatti di visualizzare i messaggi grazie a semplici pittogrammi. Disponibile anche in versione analogica a tasti.

Sistemi installativi



Manuale tecnico



VERSIONI DISPONIBILI

	ESEMPIO COMPOSIZIONE ANALOGICA AUDIO		ESEMPIO COMPOSIZIONE ANALOGICA AUDIO/VIDEO MONOFAMILIARE		ESEMPIO COMPOSIZIONE ANALOGICA AUDIO
	ESEMPIO COMPOSIZIONE ANALOGICA AUDIO/ VIDEO		ESEMPIO COMPOSIZIONE DIGITALE AUDIO		ESEMPIO COMPOSIZIONE DIGITALE AUDIO/VIDEO

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

Compatibile col Sistema SimplebusTop	Sì
Compatibile col Sistema Building Kit	Sì
Compatibile col Sistema ViP	Sì
Compatibile con gruppo audio	art. 1622 - 1622VC - 1682 - 1682HVC - 1621 - Vedi pag 96
Compatibile con gruppo audio/video	art. 4680C - 4682HC - 4681 - Vedi pag 96
Tipo	Pulsantiera Modulare
Materiale	Finitura acciaio Inox 316
Impianti Audio o Audio/Video	Audio e Audio/video
Installazione	Incasso/parete
Tetto antipioggia	Sì
Chiamata a pulsanti	Sì
N° pulsanti	da 1 a 100
Chiamata digitale	Sì
Display	-
Temperatura di funzionamento (°C)	- 5/55
Grado IP	IP54
Grado IK	-

COMPONENTI



3110

SCATOLA DA INCASSO PER PULSANTIERA POWERCOM E IKALL

Codice	N. Mod.	Dimensioni
3110/1	1	118x118x45mm
3110/2	2	118x207x45mm
3110/3	3	118x297x45mm
3110/4	4	118x387x45mm



3311

TELAIO SERIE POWERCOM CON CORNICE

Bianco	Antracite	Argento	N. Mod.	Dimensiones
3311/1W	3311/1A	3311/1S	1	125x125x37,5mm
3311/2W	3311/2A	3311/2S	2	125x215x37,5mm
3311/3W	3311/3A	3311/3S	3	125x305x37,5mm
3311/4W	3311/4A	3311/4S	4	125x395x37,5mm



3311/AL

TELAIO CON CORNICE IN ALLUMINIO ANODIZZATO

Realizzato in pressofusione di alluminio e cornice in alluminio anodizzato adatto all'installazione in situazioni estreme quali l'ambiente marino.

Codice	N. Mod.	Dimensioni
3311/1AL	1	125x125x37,5mm
3311/2AL	2	125x215x37,5mm
3311/3AL	3	125x305x37,5mm
3311/4AL	4	125x395x37,5mm



VISIERA ANTIPIOGGIA SERIE IKALL

Visiera antipioggia in alluminio naturale anodizzato.

Codice	N. Mod.	Dimensioni
31121	1	154x152x44mm
31122	2	154x242x44mm
31123	3	154x332x44mm
31124	4	281x242x44mm
31124L	4L*	154x422x44mm
31126	6	281x332x44mm
31129	9	408x332x44mm

*4 moduli allineati verticalmente

SEGUE IKALL METAL



POSTI ESTERNI

CATALOGO PRODOTTI

SEGUE IKALL METAL



- 3313** **KIT VITI ANTIVANDALO PER PULSANTIERA POWERCOM E IKALL**
Kit di 2 viti antimanomissione per il fissaggio della cornice della pulsantiera. Apposita chiave di fissaggio inclusa.



PIANTANA ALTEZZA 170CM PER PULSANTIERA POWERCOM/IKALL

	Codice	N. Mod.	Dimensioni
3639	3639/1	1	18x170x7,5cm
	3639/2	2	18x170x7,5cm
	3639/3	3	18x170x7,5cm



PIANTANA ALTEZZA 117CM PER PULSANTIERA POWERCOM/IKALL

	Codice	N. Mod.	Dimensioni
3640	3640/1	1	18x117x7,5cm
	3640/2	2	18x117x7,5cm
	3640/3	3	18x117x7,5cm



CUSTODIA PER INCLINAZIONE A 45 GRADI PULSANTIERA

	Codice	N. Mod.	Dimensioni
3649	3649/1	1	183x130x100mm
	3649/2	2	183x242x100mm
	3649/3	3	183x354x100mm



- 33400M** **MODULO 0 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO SERIE IKALL METAL**
Modulo predisposto per portiere audio, con finitura acciaio inox. Da completare con il relativo portiere citofonico che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato. Dimensioni 112x89,5x32 mm.



- 33401M** **MODULO 1 PULSANTE PER UNITÀ AUDIO SERIE IKALL METAL**
Modulo predisposto per portiere audio, con finitura acciaio inox. Cartellini portanome con illuminazione a led selezionabile tra blu, bianca e spenta. Da completare con il relativo portiere citofonico che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato. Dimensioni 112x89,5x32 mm.



- 33402M** **MODULO 2 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO SERIE IKALL METAL**
Modulo predisposto per portiere audio, con finitura acciaio inox. Cartellini portanome con illuminazione a led selezionabile tra blu, bianca e spenta. Da completare con il relativo portiere citofonico che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato. Dimensioni 112x89,5x32 mm.



- 33411M** **MODULO 1 PULSANTE PER UNITÀ AUDIO/VIDEO SERIE IKALL METAL**
Modulo predisposto per portiere audio/video, con finitura acciaio inox. Cartellini portanome con illuminazione a led selezionabile tra blu, bianca e spenta. Da completare con il relativo portiere videocitofonico che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato. Dimensioni 112x89,5x32 mm.



- 33412M** **MODULO 2 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO/VIDEO SERIE IKALL METAL**
Modulo predisposto per portiere audio/video, con finitura acciaio inox. Cartellini portanome con illuminazione a led selezionabile tra blu, bianca e spenta. Da completare con il relativo portiere videocitofonico che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato. Dimensioni 112x89,5x32 mm.



- 33433M** **MODULO 3 PULSANTI SISTEMA SIMPLEBUS E VIP SERIE IKALL METAL**
Modulo 3 pulsanti pulsantiera IKALL per sistema Simplebus e VIP, con finitura acciaio inox. Illuminazione cartellini portanome selezionabile tra blu/bianco/spento. Dimensioni 112x89,5x40 mm.

- 33434M** **MODULO 4 PULSANTI SISTEMA SIMPLEBUS E VIP SERIE IKALL METAL**
Modulo 4 pulsanti pulsantiera IKALL per sistema Simplebus e VIP, con finitura acciaio inox. Illuminazione cartellini portanome selezionabile tra blu/bianco/spento. Dimensioni 112x89,5x40 mm.



33436M

MODULO 6 PULSANTI SISTEMA SIMPLEBUS E VIP SERIE IKALL METAL

Modulo 6 pulsanti pulsantiera Ikall per sistema Simplebus e ViP, con finitura acciaio inox. Illuminazione cartellini portanome selezionabile tra blu/bianco/spento. Dimensioni 112x89,5x40 mm.



3334M

MODULO CIECO DI COMPLETAMENTO SERIE IKALL METAL

Modulo cieco con finitura acciaio inox. Dimensioni 112x89,5x22 mm.



3336M

MODULO RETROILLUMINATO PER SEGNALAZIONI SERIE IKALL METAL

Modulo retroilluminato a led per segnalazioni varie, con finitura acciaio inox. Illuminazione cartellino selezionabile tra blu/bianco/spento. Dimensioni 112x89,5x39.



3339M

MODULO RETROILLUMINATO PORTANOMI SERIE IKALL METAL

Modulo retroilluminato a led per visualizzazione elenco nomi o codici utenti (12 max). Finitura acciaio inox e illuminazione cartellino selezionabile tra blu/bianco/spento. Dimensioni 112x89,5x39.



3348M

MODULO CHIAVE ELETTRONICA DIGITALE SERIE IKALL

Modulo chiave elettronica digitale con retroilluminazione tastiera a led selezionabile tra blu, bianca e spenta e finitura in acciaio inox. Componendo sulla tastiera un numero da 1 a 8 cifre, vengono attivati due relè (10A), che consentono l'azionamento di serrature elettriche o di altri dispositivi. Alimentazione 12 V AC/DC. Dimensioni 112x89,5x40 mm.



3349M

MODULO PREDISPOSTO PER LETTORE SIMPLEKEY SERIE IKALL

Modulo predisposto per il montaggio del lettore Simplekey Art. SK9000I. Finitura acciaio inox. Dimensioni 112x89,5x22 mm.



3360BM

MODULO CHIAMATA 2 FILI E VIP. IKALL METAL

Modulo chiamata digitale con display LCD grafico 128x64 dots, tastiera 21 pulsanti retroilluminati con LED blu. Funziona anche da chiave elettronica a codice. Lo scorrimento dei nomi avviene agendo su due pulsanti di ricerca oppure digitando direttamente l'iniziale del nome. Una volta visualizzato il nome dell'utente desiderato basta premere il pulsante di chiamata. È possibile inviare la chiamata anche digitando direttamente il codice utente. Inoltre consente la personalizzazione di un messaggio iniziale di benvenuto e il funzionamento con doppia lingua di interfaccia utente. Può essere abbinata alle chiavi elettroniche Simplekey per l'aggiornamento automatico dei nomi in rubrica. Per il sistema SBC (impostazione di fabbrica) la rubrica elettronica memorizza fino a 3500 nomi utenti e 6000 password apriorita. La programmazione degli utenti e impostazioni avviene in modo semplice con il software per PC art. 1249B (incluso, con cavo USB di collegamento) via porta USB, RS485 o localmente sul modulo digitale stesso. Include il Cd-Rom con il SW di scaricamento seriale Art. 1249B da installare su un PC e il cavo USB di collegamento. Dimensioni: 112x180x40 mm.





POSTI ESTERNI

CATALOGO PRODOTTI

SEGUE IKALL METAL

1621	UNITÀ AUDIO SIMPLEBUS 2W CON LED SERIE IKALL Portiere citofonico per sistema 2 fili completo di morsettiera e gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno, microfono ad elettret, e volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate degli utenti. Funzione elettronica apriporta a bordo (3A) e in aggiunta contatti C, NC, NO di relè da 10A. Ingressi apriporta temporizzati e indicazione porta aperta. Compatibile con alimentatore art. 1210. Dimensioni: 102x55x38 mm.	
1621VC	UNITA' A/V COLORI SIMPLEBUS 2W IKALL TELECAMERA SCORPORATA Portiere citofonico sistema 2 fili completo di morsettiera e gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno, microfono ad elettret, e volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Consente l'utilizzo di telecamera PAL a colori esterna. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Funzione elettronica apriporta a bordo (3A) e in aggiunta contatti C, NC, NO di relè da 10A. Ingressi apriporta temporizzati e indicazione porta aperta. Compatibile con alimentatore art. 1210. Dimensioni: 102x55x38 mm.	
1622	UNITÀ AUDIO SISTEMA SIMPLEBUS SERIE IKALL Portiere citofonico per sistema Simplebus completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad elettret, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate degli utenti. Alimentazione 33Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriporta a bordo (3A) e, in aggiunta, un relè da 10A. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingressi apriporta temporizzati e indicazione porta aperta.	
1622VC	UNITÀ AUDIO CON INGRESSO VIDEO COLORI SIMPLEBUS-IKALL Modulo che consente la modulazione e l'invio del segnale video a colori sul montante. Prevede in ingresso il segnale video composto di una telecamera a colori. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Alimentazione 33Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriporta a bordo (3A) e, in aggiunta contatti C, NC, NO di relè da 10A. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120.000 utenti. Ingressi apriporta temporizzati e indicazione porta aperta.	
1682	UNITÀ AUDIO SISTEMA VIP SERIE IKALL Portiere citofonico per sistema VIP completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Da inserire nei moduli audio a 0 - 1 - e 2 pulsanti. Dimensioni: 102x55x38 mm	
1682HVC	MOD. AUDIO SERIE IKALL PER TEL. SCORPORATA COLORI. VIP. H264 Gruppo audio per sistema VIP predisposto per il collegamento di telecamera scorporata con alimentazione a 12Vdc. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con formato video H264.	



4680C	UNITÀ AUDIO/VIDEO COLORI SISTEMA SIMPLEBUS SERIE IKALL Gruppo audio-video per sistema Simplebus Color con morsetti completa di telecamera CCD grandangolo 1/4' a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsetti e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad elettret, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili con programmazione. Alimentazione 33Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriorita a bordo (3A) e, in aggiunta, contatti C,NC,NO di relè da 10A. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingresso apriorita temporizzato e indicazione porta aperta.	
4680CW	UNITÀ A/V COLORI WIDE D&N. SIMPLEBUS SERIE IKALL Gruppo audio-video per sistema Simplebus Color con morsetti completa di telecamera day/night con lente grandangolare, illuminazione telecamera a led infrarosso. Completo di morsetti e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad elettret, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili con programmazione. Alimentazione 33Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriorita a bordo (3A) e, in aggiunta, contatti C,NC,NO di relè da 10A. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingresso apriorita temporizzato e indicazione porta aperta. Da inserire nei moduli audio-video a 0 - 1 - e 2 pulsanti. Dimensioni: 102x55x38 mm.	
4681	UNITÀ AUDIO/VIDEO COLORI SISTEMA SIMPLEBUS 2W SERIE IKALL Gruppo audio-video a colori per sistema 2 fili con morsetti completa di telecamera a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsetti e gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno, microfono ad elettret e volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili con programmazione. Funzione elettronica apriorita a bordo (3A) e, in aggiunta, contatti C,NC,NO di relè da 10A. Ingresso apriorita temporizzato e indicazione porta aperta. Compatibile con alimentatore art. 1210. Dimensioni: 102x55x38 mm.	
4682HC	UNITÀ AUDIO/VIDEO A COLORI PER SISTEMA VIP SERIE IKALL. H264 Gruppo audio-video per sistema VIP KIT con morsetti completa di telecamera con obiettivo minilens a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsetti e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad elettret, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con formato video H264.	
4682HCW	UNITÀ A/V COLORI WIDE D&N. SISTEMA VIP. SERIE IKALL. H264 Gruppo audio-video per sistema ViP con morsetti completa di telecamera day/night con lente grandangolare, illuminazione telecamera a led infrarosso. Completo di morsetti e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad elettret, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Da inserire nei moduli audio-video a 0 - 1 - e 2 pulsanti. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con formato video H264.	
1595	ALIMENTATORE 33VDC INGRESSO 120-230VAC PER PULSANTIERA IKALL Alimentatore con primario 110-230V e uscita 33Vdc da 500mA continui e 1,2A di spunto per posto esterno pulsantiera Ikall. Dotato di protezioni interne per sovracorrenti e cortocircuiti. Dimensioni: 71,7x90x62 mm (4 moduli DIN).	
1218	FOGLI ETICHETTE PER PULSANTIERA IKALL METAL Il kit contiene n°20 fogli etichette adesive per singolo cartellino porta nomi, n° 7 fogli per doppio cartellino porta nomi e n° 1 foglio per modulo informativo.	
1235A	SOFTWARE PER STAMPA ETICHETTE PORTANOMI È necessario l'utilizzo delle etichette adesive art. 1218. Software caricabile gratuitamente dal sito Comelit.	





POSTI ESTERNI

CATALOGO PRODOTTI

IKALL - PULSANTIERA MODULARE AUDIO/VIDEO



IKALL consente il massimo in termini di semplicità della composizione: è disponibile nelle versioni digitale con tecnologia "sensitive touch" e analogica, in una grande varietà di combinazioni cromatiche. Segnalazioni acustiche e visive con pittogrammi retroilluminati a led, telecamera grandangolare, ampi cartellini portanomi facilmente removibili, elevata resistenza agli agenti atmosferici, sono solo alcuni degli elementi di innovazione tecnologica che contraddistinguono questo prodotto.

Sistemi installativi



Manuale tecnico



VERSIONI DISPONIBILI



ESEMPIO
COMPOSIZIONE
ANALOGICA AUDIO



ESEMPIO
COMPOSIZIONE
ANALOGICA
AUDIO/VIDEO



ESEMPIO
COMPOSIZIONE
ANALOGICA AUDIO



ESEMPIO
COMPOSIZIONE
ANALOGICA
AUDIO/VIDEO



ESEMPIO
COMPOSIZIONE
DIGITALE AUDIO



ESEMPIO
COMPOSIZIONE
DIGITALE
AUDIO/VIDEO

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

Compatibile col Sistema SimplebusTop	Sì
Compatibile col Sistema Building Kit	Sì
Compatibile col Sistema ViP	Sì
Compatibile con gruppo audio	art- 1622 - 1622VC - 1682 - 1682HVC - 1621 - Vedi pag 96
Compatibile con gruppo audio/video	art. 4680C - 4682HC - 4681 - Vedi pag 96
Tipo	Pulsantiera Modulare
Materiale	Polimeri
Impianti Audio o Audio/Video	Audio e Audio/video
Installazione	Incasso/parete
Tetto anti pioggia	Sì
Chiamata a pulsanti	Sì
N° pulsanti	da 1 a 100
Chiamata digitale	Sì
Display	-
Temperatura di funzionamento (°C)	- 5/55
Grado IP	IP54
Grado IK	-

COMPONENTI



3110

SCATOLA DA INCASSO PER PULSANTIERA POWERCOM E IKALL

Codice	N. Mod.	Dimensioni
3110/1	1	118x118x45mm
3110/2	2	118x207x45mm
3110/3	3	118x297x45mm
3110/4	4	118x387x45mm



3311

TELAIO SERIE POWERCOM CON CORNICE

Bianco	Antracite	Argento	N. Mod.	Dimensioni
3311/1W	3311/1A	3311/1S	1	125x125x37,5mm
3311/2W	3311/2A	3311/2S	2	125x215x37,5mm
3311/3W	3311/3A	3311/3S	3	125x305x37,5mm
3311/4W	3311/4A	3311/4S	4	125x395x37,5mm



3311/AL

TELAIO CON CORNICE IN ALLUMINIO ANODIZZATO

Realizzato in pressofusione di alluminio e cornice in alluminio anodizzato adatto all'installazione in situazioni estreme quali l'ambiente marino.

Codice	N. Mod.	Dimensioni
3311/1AL	1	125x125x37,5mm
3311/2AL	2	125x215x37,5mm
3311/3AL	3	125x305x37,5mm
3311/4AL	4	125x395x37,5mm



VISIERA ANTIPIOGGIA SERIE IKALL

Visiera anti pioggia in alluminio naturale anodizzato.

Codice	N. Mod.	Dimensioni
31121	1	154x152x44mm
31122	2	154x242x44mm
31123	3	154x332x44mm
31124	4	281x242x44mm
31124L	4L*	154x422x44mm
31126	6	281x332x44mm
31129	9	408x332x44mm

*4 moduli allineati verticalmente

SEGUE IKALL



POSTI ESTERNI

CATALOGO PRODOTTI

SEGUE IKALL



3313

KIT VITI ANTIVANDALO PER PULSANTIERA POWERCOM E IKALL

Kit di 2 viti antimanomissione per il fissaggio della cornice della pulsantiera. Apposita chiave di fissaggio inclusa.



CORNICE FILO MURO SERIE IKALL

Cornice in alluminio naturale anodizzato.

Codice	N. Mod.	Dimensioni
31141	1	149x149x3mm
31142	2	149x239x3mm
31143	3	149x329x3mm
31144	4	276x239x3mm
31144L	4L*	149x419x3mm
31146	6	276x329x3mm
31149	9	403x329x3mm

*4 moduli allineati verticalmente



CUSTODIA DA PARETE ANTIPIOGGIA SERIE IKALL

Custodia in alluminio naturale anodizzato, con protezione anti pioggia.

Codice	N. Mod.	Dimensioni
31161	1	154x152x85mm
31162	2	154x242x85mm
31163	3	154x332x85mm
31164	4	281x242x85mm
31164L	4L*	154x422x85mm
31166	6	281x332x85mm
31169	9	408x332x85mm

*4 moduli allineati verticalmente



3639

PIANTANA ALTEZZA 170CM PER PULSANTIERA POWERCOM/IKALL

Codice	N. Mod.	Dimensioni
3639/1	1	18x170x7,5cm
3639/2	2	18x170x7,5cm
3639/3	3	18x170x7,5cm

3640

PIANTANA ALTEZZA 117CM PER PULSANTIERA POWERCOM/IKALL

Codice	N. Mod.	Dimensioni
3640/1	1	18x117x7,5cm
3640/2	2	18x117x7,5cm
3640/3	3	18x117x7,5cm



3649

CUSTODIA PER INCLINAZIONE A 45 GRADI PULSANTERA

Codice	N. Mod.	Dimensioni
3649/1	1	183x130x100mm
3649/2	2	183x242x100mm
3649/3	3	183x354x100mm



33400

MODULO 0 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO SERIE IKALL - BLACK

Modulo predisposto per portiere audio, con mascherina serigrafata nera. Da completare con il relativo portiere citofonico che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato. Dimensioni 112x89,5x32 mm.



33401

MODULO 1 PULSANTE PER UNITÀ AUDIO SERIE IKALL - BLACK

Modulo predisposto per portiere audio, con mascherina serigrafata nera. Cartellini portanome con illuminazione a led selezionabile tra blu, bianca e spenta. Da completare con il relativo portiere citofonico che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato. Dimensioni 112x89,5x32 mm.



33401A

MODULO 1 PULSANTE PER UNITÀ AUDIO SERIE IKALL

Modulo predisposto per portiere audio, con mascherina finitura acciaio inox. Cartellini portanome con illuminazione a led selezionabile tra blu, bianca e spenta. Da completare con il relativo portiere citofonico che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato. Dimensioni 112x89,5x32 mm.



33402

MODULO 2 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO SERIE IKALL - BLACK

Modulo predisposto per portiere audio, con mascherina serigrafata nera. Cartellini portanome con illuminazione a led selezionabile tra blu, bianca e spenta. Da completare con il relativo portiere citofonico che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato. Dimensioni 112x89,5x32 mm.



33402A

MODULO 2 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO SERIE IKALL

Modulo predisposto per portiere audio, con mascherina finitura acciaio inox. Cartellini portanome con illuminazione a led selezionabile tra blu, bianca e spenta. Da completare con il relativo portiere citofonico che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato. Dimensioni 112x89,5x32 mm.



33410

MODULO 0 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO/VIDEO SERIE IKALL - BLACK

Modulo predisposto per portiere audio/video, con mascherina serigrafata nera. Da completare con il relativo portiere videocitofonico che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato. Dimensioni 112x89,5x32 mm.



33411

MODULO 1 PULSANTE PER UNITÀ AUDIO/VIDEO SERIE IKALL - BLACK

Modulo predisposto per portiere audio/video, con mascherina serigrafata nera. Cartellini portanome con illuminazione a led selezionabile tra blu, bianca e spenta. Da completare con il relativo portiere videocitofonico che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato. Dimensioni 112x89,5x32 mm.



33411A

MODULO 1 PULSANTE PER UNITÀ AUDIO/VIDEO SERIE IKALL

Modulo predisposto per portiere audio/video, con mascherina finitura acciaio inox. Cartellini portanome con illuminazione a led selezionabile tra blu, bianca e spenta. Da completare con il relativo portiere videocitofonico che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato. Dimensioni 112x89,5x32 mm.



33412

MODULO 2 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO/VIDEO SERIE IKALL - BLACK

Modulo predisposto per portiere audio/video, con mascherina serigrafata nera. Cartellini portanome con illuminazione a led selezionabile tra blu, bianca e spenta. Da completare con il relativo portiere videocitofonico che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato. Dimensioni 112x89,5x32 mm.



33412A

MODULO 2 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO/VIDEO SERIE IKALL

Modulo predisposto per portiere audio/video, con mascherina finitura acciaio inox. Cartellini portanome con illuminazione a led selezionabile tra blu, bianca e spenta. Da completare con il relativo portiere videocitofonico che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato. Dimensioni 112x89,5x32 mm.



33433

MODULO 3 PULSANTI SISTEMA SIMPLEBUS SERIE IKALL

Modulo 3 pulsanti pulsantiera IKALL per sistema Simplebus. Illuminazione cartellini portanome selezionabile tra blu/bianco/spento. Dimensioni 112x89,5x40 mm.



33434

MODULO 4 PULSANTI SISTEMA SIMPLEBUS SERIE IKALL

Modulo 4 pulsanti pulsantiera IKall per sistema Simplebus. Illuminazione cartellini portanome selezionabile tra blu/bianco/spento. Dimensioni 112x89,5x40 mm.



33436

MODULO 6 PULSANTI SISTEMA SIMPLEBUS SERIE IKALL

Modulo 6 pulsanti pulsantiera IKall per sistema Simplebus. Illuminazione cartellini portanome selezionabile tra blu/bianco/spento. Dimensioni 112x89,5x40 mm.



3334

MODULO CIECO DI COMPLETAMENTO SERIE IKALL

Modulo cieco con mascherina nera. Dimensioni 112x89,5x22 mm.



3336

MODULO RETROILLUMINATO PER SEGNALAZIONI/PORTANOMI SERIE IKALL

Modulo retroilluminato a led per segnalazioni varie. Illuminazione cartellino selezionabile tra blu/bianco/spento. Contiene cartoncino per la scrittura dei nomi e dei codici degli utenti max 12. Dimensioni 112x89,5x39.



POSTI ESTERNI

CATALOGO PRODOTTI

SEGUE IKALL



3348

MODULO CHIAVE ELETTRONICA DIGITALE SERIE IKALL

Modulo chiave elettronica digitale con retroilluminazione tastiera a led selezionabile tra blu, bianca e spenta. Componendo sulla tastiera un numero da 1 a 8 cifre, vengono attivati due relè (10A), che consentono l'azionamento di serrature elettriche o di altri dispositivi. Alimentazione 12 V AC/DC. Dimensioni 112x89,5x40 mm.



3349

MODULO PREDISPOSTO PER LETTORE SIMPLEKEY SERIE IKALL

Modulo predisposto per il montaggio del lettore Simplekey Art. SK9000I. Dimensioni 112x89,5x22 mm.



3360B

MODULO CHIAMATA 2FILI E VIP. SERIE IKALL

Modulo chiamata digitale con display LCD grafico 128x64 dots, tastiera 21 pulsanti retroilluminati con LED blu. Funziona anche da chiave elettronica a codice. Lo scorrimento dei nomi avviene agendo su due pulsanti di ricerca oppure digitando direttamente l'iniziale del nome. Una volta visualizzato il nome dell'utente desiderato basta premere il pulsante di chiamata. È possibile inviare la chiamata anche digitando direttamente il codice utente. Inoltre consente la personalizzazione di un messaggio iniziale di benvenuto e il funzionamento con doppia lingua di interfaccia utente. Può essere abbinata alle chiavi elettroniche Simplekey per l'aggiornamento automatico dei nomi in rubrica. Per il sistema SBC (impostazione di fabbrica) la rubrica elettronica memorizza fino a 3500 nomi utenti e 6000 password apriorita. La programmazione degli utenti e impostazioni avviene in modo semplice con il software per PC art. 1249B (incluso, con cavo USB di collegamento) via porta USB, RS485 o localmente sul modulo digitale stesso. Include il Cd-Rom con il SW di scaricamento seriale Art. 1249B da installare su un PC e il cavo USB di collegamento. Dimensioni: 112x180x40 mm.



1621

UNITÀ AUDIO SIMPLEBUS 2W CON LED SERIE IKALL

Portiere citofonico per sistema 2 fili completo di morsettiera e gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno, microfono ad elettret, e volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate degli utenti. Funzione elettronica apriorita a bordo (3A) e in aggiunta contatti C, NC, NO di relè da 10A. Ingressi apriorita temporizzati e indicazione porta aperta. Compatibile con alimentatore art. 1210. Dimensioni: 102x55x38 mm.



1621VC

UNITÀ A/V COLORI SIMPLEBUS 2W IKALL TELECAMERA SCORPORATA

Portiere citofonico sistema 2 fili completo di morsettiera e gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno, microfono ad elettret, e volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Consente l'utilizzo di telecamera PAL a colori esterna. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Funzione elettronica apriorita a bordo (3A) e in aggiunta contatti C, NC, NO di relè da 10A. Ingressi apriorita temporizzati e indicazione porta aperta. Compatibile con alimentatore art. 1210. Dimensioni: 102x55x38 mm.



1622

UNITÀ AUDIO SISTEMA SIMPLEBUS SERIE IKALL

Portiere citofonico per sistema Simplebus completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad elettret, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate degli utenti. Alimentazione 33Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriorita a bordo (3A) e, in aggiunta, un relè da 10A. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingressi apriorita temporizzati e indicazione porta aperta.



1622VC

UNITÀ AUDIO CON INGRESSO VIDEO COLORI SIMPLEBUS-IKALL

Modulo che consente la modulazione e l'invio del segnale video a colori sul montante. Prevede in ingresso il segnale video composito di una telecamera a colori. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Alimentazione 33Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriorita a bordo (3A) e, in aggiunta, contatti C, NC, NO di relè da 10A. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingressi apriorita temporizzati e indicazione porta aperta.



1682

UNITÀ AUDIO SISTEMA VIP SERIE IKALL

Portiere citofonico per sistema VIP completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Da inserire nei moduli audio a 0 - 1 - e 2 pulsanti. Dimensioni: 102x55x38 mm



1682HVC

MOD. AUDIO SERIE IKALL PER TEL. SCORPORATA COLORI. VIP. H264

Gruppo audio per sistema VIP predisposto per il collegamento di telecamera scorporata con alimentazione a 12Vdc. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con formato video H264.



4680C	UNITÀ AUDIO/VIDEO COLORI SISTEMA SIMPLEBUS SERIE IKALL Gruppo audio-video per sistema Simplebus Color con morsettiera completa di telecamera CCD grandangolo 1/4' a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili con programmazione. Alimentazione 33Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriporta a bordo (3A) e, in aggiunta, contatti C,NC,NO di relè da 10A. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingresso apriporta temporizzato e indicazione porta aperta.	
4680CW	UNITÀ A/V COLORI WIDE D&N. SIMPLEBUS SERIE IKALL Gruppo audio-video per sistema Simplebus Color con morsettiera completa di telecamera day/night con lente grandangolare, illuminazione telecamera a led infrarosso. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili con programmazione. Alimentazione 33Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriporta a bordo (3A) e, in aggiunta, contatti C,NC,NO di relè da 10A. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingresso apriporta temporizzato e indicazione porta aperta. Da inserire nei moduli audio-video a 0 - 1 - e 2 pulsanti. Dimensioni: 102x55x38 mm.	
4681	UNITÀ AUDIO/VIDEO COLORI SISTEMA SIMPLEBUS 2W SERIE IKALL Gruppo audio-video a colori per sistema 2 fili con morsettiera completa di telecamera a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsettiera e gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno, microfono ad electrete e volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili con programmazione. Funzione elettronica apriporta a bordo (3A) e, in aggiunta, contatti C,NC,NO di relè da 10A. Ingresso apriporta temporizzato e indicazione porta aperta. Compatibile con alimentatore art. 1210. Dimensioni: 102x55x38 mm.	
4682HC	UNITÀ AUDIO/VIDEO A COLORI PER SISTEMA VIP SERIE IKALL. H264 Gruppo audio-video per sistema VIP KIT con morsettiera completa di telecamera con obiettivo minilens a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con formato video H264.	
4682HCW	UNITÀ A/V COLORI WIDE D&N. SISTEMA VIP. SERIE IKALL. H264 Gruppo audio-video per sistema VIP con morsettiera completa di telecamera day/night con lente grandangolare, illuminazione telecamera a led infrarosso. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Da inserire nei moduli audio-video a 0 - 1 - e 2 pulsanti. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con formato video H264.	
1595	ALIMENTATORE 33VDC INGRESSO 120-230VAC PER PULSANTIERA IKALL Alimentatore con primario 110-230V e uscita 33Vdc da 500mA continui e 1,2A di spunto per posto esterno pulsantiera Ikall. Dotato di protezioni interne per sovracorrenti e cortocircuiti. Dimensioni: 71,7x90x62 mm (4 moduli DIN).	
1218	FOGLI ETICHETTE PER PULSANTIERA IKALL Il kit contiene n°20 fogli etichette adesive per singolo cartellino porta nomi, n° 7 fogli per doppio cartellino porta nomi e n° 1 foglio per modulo informativo.	
1235A	SOFTWARE PER STAMPA ETICHETTE PORTANOMI È necessario l'utilizzo delle etichette adesive art. 1218. Software caricabile gratuitamente dal sito Comelit.	



VANDALCOM - PULSANTIERA MODULARE AUDIO/VIDEO IN ACCIAIO ANTIVANDALO



VANDALCOM è la pulsantiera anti-vandalo in acciaio inox, studiata per resistere agli atti vandalici più violenti. Il telaio è disponibile in 2 colori (grigio acciaio e grigio scuro), nella versione analogica e in quella digitale. Scatole in lamiera zincata da 1,5 mm di spessore, moduli antisfondamento realizzati con 2 piastre di spesso acciaio inox, pulsanti in acciaio inox a corsa breve, anti incastro e a filo di placca, viti speciali antiscasso: ogni dettaglio è curato per essere a prova di violenti atti vandalici.

Sistemi installativi



Manuale tecnico



VERSIONI DISPONIBILI

	ESEMPIO COMPOSIZIONE ANALOGICA AUDIO		ESEMPIO COMPOSIZIONE ANALOGICA AUDIO/VIDEO		ESEMPIO COMPOSIZIONE ANALOGICA AUDIO
	ESEMPIO COMPOSIZIONE ANALOGICA AUDIO/VIDEO		ESEMPIO COMPOSIZIONE DIGITALE AUDIO		ESEMPIO COMPOSIZIONE DIGITALE AUDIO/VIDEO

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

Compatibile col Sistema SimplebusTop	Si
Compatibile col Sistema Building Kit	Si
Compatibile col Sistema ViP	Si
Compatibile con gruppo audio	art- 1622 - 1622VC - 1682 - 1682HVC - 1621 - Vedi pag 96
Compatibile con gruppo audio/video	art. 4680C - 4682HC - 4681 - Vedi pag 96
Tipo	Pulsantiera Modulare
Materiale	Acciaio inox
Impianti Audio o Audio/Video	Audio e Audio/video
Installazione	Incasso/parete
Tetto antipioggia	Si
Chiamata a pulsanti	Si
N° pulsanti	da 1 a 100
Chiamata digitale	Si
Display	-
Temperatura di funzionamento (°C)	- 5/55
Grado IP	IP54
Grado IK	IK10

COMPONENTI



CUSTODIA DA PARETE IN ACCIAIO INOX SERIE VANDALCOM			
	Codice	N. Mod.	Dimensioni
3159	3159/1	1	142x142x58mm
	3159/2	2	142x254x58mm
	3159/3	3	142x366x58mm



SCATOLA DA INCASSO PER PULSANTIERA VANDALCOM			
	Codice	N. Mod.	Dimensioni
3160	3160/1	1	130x130x58mm
	3160/2	2	130x242x58mm
	3160/3	3	130x354x58mm



TELAIO SERIE VANDALCOM. COLORE GRIGIO SCURO			
Realizzato in pressofusione di alluminio e verniciato con particolari vernici a polveri resistenti in ambiente esterno. Colore grigio scuro.			
	Codice	N. Mod.	Dimensioni
3161	3161/1	1	143x143x18mm
	3161/2	2	143x255x18mm
	3161/3	3	143x367x18mm



TELAIO SERIE VANDALCOM. COLORE GRIGIO ACCIAIO			
	Codice	N. Mod.	Dimensioni
3161/A	3161/1A	1	143x143x18mm
	3161/2A	2	143x255x18mm
	3161/3A	3	143x367x18mm



POSTI ESTERNI

CATALOGO PRODOTTI

SEGUE VANDALCOM



3262S

MODULO PER GRUPPI AUDIO

Modulo realizzato con doppia piastra di acciaio inox 316 da 2,5 mm. Da corredare con gruppo audio che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato.

Codice	N. Mod.	Dimensioni
3262S/0	0	106x106x5,6mm
3262S/1	1	106x106x5,6mm
3262S/2	2	106x106x5,6mm



3268S

MODULO PER GRUPPI A/V

Modulo realizzato con doppia piastra di acciaio inox 316 da 2,5 mm. Da corredare con gruppo audio/video che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato.

Codice	N. Mod.	Dimensioni
3268S/0	0	106x106x5,6mm
3268S/1	1	106x106x5,6mm
3268S/2	2	106x106x5,6mm



3064S

MODULO 4 PULSANTI SERIE VANDALCOM

Modulo realizzato con doppia piastra di acciaio inox 316 da 2,5 mm. Modulo 4 pulsanti. Dimensioni 106x106x5,6 mm



3070S

MODULO CHIAMATA DIGITALE SERIE VANDALCOM

Modulo realizzato con doppia piastra in acciaio inox 316 da 2,5 mm, completo di tastiera 12 pulsanti retroilluminati, display alfanumerico a 16 caratteri per la visualizzazione dei codici di chiamata e dei messaggi di interazione con l'utente (occupato, ecc.). Funziona anche da chiave elettronica a codice con 1000 possibili diversi codici di comando a 6 cifre. Dimensioni: 106x106x56 mm.



V I P



3072S

MODULO RUBRICA DIGITALE SERIE VANDALCOM

Modulo realizzato con doppia piastra in acciaio inox 316 da 2,5 mm, completo di 4 pulsanti retroilluminati e display alfanumerico 32 caratteri. Memorizza fino a 1000 nomi di utenti. Lo scorrimento dei nomi avviene agendo su 2 pulsanti di ricerca. Una volta visualizzato il nome, basta premere il pulsante di chiamata. Dimensioni: 106x106x56 mm.



V I P



3176S

MODULO CIECO IN ACCIAIO SERIE VANDALCOM

Realizzato con doppia piastra in acciaio inox da 2,5 mm. Dimensioni: 106x106x9 mm.



3186S

MODULO SEGNALAZIONI/PORTANOMI SERIE VANDALCOM

Modulo realizzato con doppia piastra in acciaio inox 316 da 2,5 mm. Completo di cartoncino bianco per informazioni generiche (N°civico, ecc.) e di cartoncino prestampato con spazio per l'inserimento di 12 nomi utenti. Dimensioni: 106x106x9 mm.



3188S

CHIAVE Elett. VANDALCOM PER GRUPPI PW E IKALL

Modulo realizzato con doppia piastra in acciaio inox 316 da 2,5 mm. Completo di tastiera retroilluminata. Dispone di 300 differenti codici a 8 cifre programmabili da tastiera per comandare due relè (10A), buzzer di conferma operazione e led di attuazione relè. Tempo di chiusura del relè programmabile da tastiera. Dimensioni: 106x106x56 mm.



V I P



1172B

LAMPADA A LED PER POSTI ESTERNI

Lampada a led per illuminazione etichette portanomi.



1621	UNITÀ AUDIO SIMPLEBUS 2W CON LED SERIE IKALL Portiere citofonico per sistema 2 fili completo di morsettiera e gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno, microfono ad elettret, e volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate degli utenti. Funzione elettronica apriporta a bordo (3A) e in aggiunta contatti C, NC, NO di relè da 10A. Ingressi apriporta temporizzati e indicazione porta aperta. Compatibile con alimentatore art. 1210. Dimensioni: 102x55x38 mm.	②
1621VC	UNITA' A/V COLORI SIMPLEBUS 2W IKALL TELECAMERA SCORPORATA Portiere citofonico sistema 2 fili completo di morsettiera e gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno, microfono ad elettret, e volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Consente l'utilizzo di telecamera PAL a colori esterna. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Funzione elettronica apriporta a bordo (3A) e in aggiunta contatti C, NC, NO di relè da 10A. Ingressi apriporta temporizzati e indicazione porta aperta. Compatibile con alimentatore art. 1210. Dimensioni: 102x55x38 mm.	②
1622	UNITÀ AUDIO SISTEMA SIMPLEBUS SERIE IKALL Portiere citofonico per sistema Simplebus completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad elettret, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate degli utenti. Alimentazione 33Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriporta a bordo (3A) e, in aggiunta, un relè da 10A. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingressi apriporta temporizzati e indicazione porta aperta.	
1622VC	UNITÀ AUDIO CON INGRESSO VIDEO COLORI SIMPLEBUS-IKALL Modulo che consente la modulazione e l'invio del segnale video a colori sul montante. Prevede in ingresso il segnale video composito di una telecamera a colori. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Alimentazione 33Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriporta a bordo (3A) e, in aggiunta contatti C, NC, NO di relè da 10A. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingressi apriporta temporizzati e indicazione porta aperta.	
1682	UNITÀ AUDIO SISTEMA VIP SERIE IKALL Portiere citofonico per sistema ViP completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Da inserire nei moduli audio a 0 - 1 - e 2 pulsanti. Dimensioni: 102x55x38 mm	
1682HVC	MOD. AUDIO SERIE IKALL PER TEL. SCORPORATA COLORI. VIP. H264 Gruppo audio per sistema ViP predisposto per il collegamento di telecamera scorporata con alimentazione a 12Vdc. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con formato video H264.	



4680C	UNITÀ AUDIO/VIDEO COLORI SISTEMA SIMPLEBUS SERIE IKALL Gruppo audio-video per sistema Simplebus Color con morsettiera completa di telecamera CCD grandangolo 1/4' a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili con programmazione. Alimentazione 33Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriporta a bordo (3A) e, in aggiunta, contatti C,NC,NO di relè da 10A. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingresso apriporta temporizzato e indicazione porta aperta.	
4680CW	UNITÀ A/V COLORI WIDE D&N. SIMPLEBUS SERIE IKALL Gruppo audio-video per sistema Simplebus Color con morsettiera completa di telecamera day/night con lente grandangolare, illuminazione telecamera a led infrarosso. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili con programmazione. Alimentazione 33Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriporta a bordo (3A) e, in aggiunta, contatti C,NC,NO di relè da 10A. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingresso apriporta temporizzato e indicazione porta aperta. Da inserire nei moduli audio-video a 0 - 1 - e 2 pulsanti. Dimensioni: 102x55x38 mm.	
4681	UNITÀ AUDIO/VIDEO COLORI SISTEMA SIMPLEBUS 2W SERIE IKALL Gruppo audio-video a colori per sistema 2 fili con morsettiera completa di telecamera a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsettiera e gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno, microfono ad electrete e volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili con programmazione. Funzione elettronica apriporta a bordo (3A) e, in aggiunta, contatti C,NC,NO di relè da 10A. Ingresso apriporta temporizzato e indicazione porta aperta. Compatibile con alimentatore art. 1210. Dimensioni: 102x55x38 mm.	
4682HC	UNITÀ AUDIO/VIDEO A COLORI PER SISTEMA VIP SERIE IKALL. H264 Gruppo audio-video per sistema VIP KIT con morsettiera completa di telecamera con obiettivo minilens a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con formato video H264.	
4682HCW	UNITÀ A/V COLORI WIDE D&N. SISTEMA VIP. SERIE IKALL. H264 Gruppo audio-video per sistema VIP con morsettiera completa di telecamera day/night con lente grandangolare, illuminazione telecamera a led infrarosso. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Da inserire nei moduli audio-video a 0 - 1 - e 2 pulsanti. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con formato video H264.	
3179S	MODULO PER LETTORE SIMPLEKEY SERIE VANDALCOM Modulo realizzato con doppia piastra in acciaio inox 316 da 2,5 mm predisposto per l'alloggiamento delle unità Simplekey SK9000I-SK9001I-SK9030I. Dimensioni: 106x106x9 mm	
1219	FOGLI ETICHETTE PER PULSANTIERA VANDALCOM Il kit contiene n°10 fogli etichette adesive per cartellini porta nomi e n° 7 fogli per modulo informativo.	
1235A	SOFTWARE PER STAMPA ETICHETTE PORTANOMI È necessario l'utilizzo delle etichette adesive art. 1219. Software caricabile gratuitamente dal sito Comelit.	

WWW.RMELECTRIC.IT



POSTI ESTERNI

CATALOGO PRODOTTI

ROMA - PULSANTIERA MONOBLOCCO AUDIO/VIDEO IN OTTONE



ROMA è la pulsantiera caratterizzata dall'utilizzo dei materiali più pregiati e delle finiture più accurate. Provvista di placca frontale realizzata a partire da piastre di spessore 3 mm con trattamento in PVD. Disponibile anche con finitura grigio antracite e bronzata, a richiesta soluzioni personalizzate.

Sistemi installativi



Manuale tecnico



VERSIONI DISPONIBILI



ORO
ESEMPIO COMPOSIZIONE
ANALOGICA AUDIO
DA 3001/RI A 3048/4/RI



ORO
ESEMPIO COMPOSIZIONE
ANALOGICA AUDIO/VIDEO
DA 3201/RI A 3248/4/RI



GRIGIO ANTRACITE
ESEMPIO COMPOSIZIONE
ANALOGICA AUDIO
DA 3001/RI/A A 3048/4/RI/A



GRIGIO ANTRACITE
ESEMPIO COMPOSIZIONE
DIGITALE AUDIO/VIDEO
DA 3201/RI/A A 3248/4/RI/A



BRONZATA
ESEMPIO COMPOSIZIONE
ANALOGICA AUDIO
DA 3001/RI/B A 3048/4/RI/B



BRONZATA
ESEMPIO COMPOSIZIONE
DIGITALE AUDIO/VIDEO
DA 3201/RI/B A 3248/4/RI/B

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

Compatibile col Sistema SimplebusTop	Sì
Compatibile col Sistema Building Kit	Sì
Compatibile col Sistema ViP	Sì
Compatibile con gruppo audio	art - 1622 - 1622VC - 1682 - 1682HVC - 1621 - Vedi pag 96
Compatibile con gruppo audio/video	art. 4680C - 4682HC - 4681 - Vedi pag 96
Tipo	Pulsantiera Monoblocco
Materiale	Ottone
Impianti Audio o Audio/Video	Audio e Audio/video
Installazione	Incasso
Tetto antipioggia	No
Chiamata a pulsanti	Sì
N° pulsanti	da 1 a 48
Chiamata digitale	No
Display	-
Temperatura di funzionamento (°C)	- 5/55
Grado IP	IP54
Grado IK	-

ROMA

PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL



Codice	Num. Pulsanti	Dim. Piastra	Dim. Scatola	N. Portalamпада
3001/RI	1	135x247x3mm	115x181x55mm	1
3002/RI	2	135x247x3mm	115x181x55mm	1
3003/RI	3	135x293x3mm	115x227x55mm	1
3004/RI	4	135x293x3mm	115x227x55mm	1
3005/RI	5	135x339x3mm	115x273x55mm	1
3006/RI	6	135x339x3mm	115x273x55mm	2
3006/2/RI	6	180x292x3mm	160x236x55mm	2
3008/2/RI	8	180x316x3mm	160x259x55mm	2
3010/2/RI	10	180x339x3mm	160x282x55mm	2
3012/2/RI	12	180x362x3mm	160x305x55mm	2
3014/2/RI	14	180x385x3mm	160x328x55mm	4
3016/2/RI	16	180x408x3mm	160x351x55mm	4
3018/2/RI	18	180x431x3mm	160x374x55mm	4
3020/2/RI	20	180x454x3mm	160x397x55mm	4
3022/2/RI	22	180x477x3mm	160x420x55mm	4
3024/4/RI	24	340x362x3mm	320x296x55mm	3
3028/4/RI	28	340x385x3mm	320x319x55mm	6
3032/4/RI	32	340x408x3mm	320x342x55mm	6
3036/4/RI	36	340x431x3mm	320x365x55mm	6
3040/4/RI	40	340x454x3mm	320x388x55mm	6
3044/4/RI	44	340x477x3mm	320x411x55mm	9
3048/4/RI	48	340x500x3mm	320x434x55mm	6



POSTI ESTERNI

CATALOGO PRODOTTI

SEGUE ROMA



PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL

Codice	Num. Pulsanti	Dim. Piastra	Dim. Scatola	N. Portalamпада
3201/RI	1	135x247x3mm	115x181x55mm	1
3202/RI	2	135x247x3mm	115x181x55mm	1
3203/RI	3	135x293x3mm	115x227x55mm	1
3204/RI	4	135x293x3mm	115x227x55mm	1
3205/RI	5	135x339x3mm	115x273x55mm	1
3206/RI	6	135x339x3mm	115x273x55mm	2
3206/2/RI	6	180x292x3mm	160x236x55mm	2
3208/2/RI	8	180x316x3mm	160x259x55mm	2
3210/2/RI	10	180x339x3mm	160x282x55mm	2
3212/2/RI	12	180x362x3mm	160x305x55mm	2
3214/2/RI	14	180x385x3mm	160x328x55mm	4
3216/2/RI	16	180x408x3mm	160x351x55mm	4
3218/2/RI	18	180x431x3mm	160x374x55mm	4
3220/2/RI	20	180x454x3mm	160x397x55mm	4
3222/2/RI	22	180x477x3mm	160x420x55mm	4
3224/4/RI	24	340x362x3mm	320x296x55mm	3
3228/4/RI	28	340x385x3mm	320x319x55mm	6
3232/4/RI	32	340x408x3mm	320x342x55mm	6
3236/4/RI	36	340x431x3mm	320x365x55mm	6
3240/4/RI	40	340x454x3mm	320x388x55mm	6
3244/4/RI	44	340x477x3mm	320x411x55mm	9
3248/4/RI	48	340x500x3mm	320x434x55mm	9

ACCESSORI

1621

UNITÀ AUDIO SIMPLEBUS 2W CON LED SERIE IKALL

Portiere citofonico per sistema 2 fili completo di morsettiera e gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno, microfono ad elettret, e volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate degli utenti. Funzione elettronica apriorita a bordo (3A) e in aggiunta contatti C, NC, NO di relè da 10A. Ingressi apriorita temporizzati e indicazione porta aperta. Compatibile con alimentatore art. 1210. Dimensioni: 102x55x38 mm.



1621VC

UNITA' A/V COLORI SIMPLEBUS 2W IKALL TELECAMERA SCORPORATA

Portiere citofonico sistema 2 fili completo di morsettiera e gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno, microfono ad elettret, e volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Consente l'utilizzo di telecamera PAL a colori esterna. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Funzione elettronica apriorita a bordo (3A) e in aggiunta contatti C, NC, NO di relè da 10A. Ingressi apriorita temporizzati e indicazione porta aperta. Compatibile con alimentatore art. 1210. Dimensioni: 102x55x38 mm.



1622VC

UNITÀ AUDIO CON INGRESSO VIDEO COLORI SIMPLEBUS-IKALL

Modulo che consente la modulazione e l'invio del segnale video a colori sul montante. Prevede in ingresso il segnale video composto di una telecamera a colori. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Alimentazione 33Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriorita a bordo (3A) e, in aggiunta contatti C, NC, NO di relè da 10A. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingressi apriorita temporizzati e indicazione porta aperta.



1682

UNITÀ AUDIO SISTEMA VIP SERIE IKALL

Portiere citofonico per sistema VIP completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Da inserire nei moduli audio a 0 - 1 - e 2 pulsanti. Dimensioni: 102x55x38 mm



1682HVC

MOD. AUDIO SERIE IKALL PER TEL. SCORPORATA COLORI. VIP. H264

Gruppo audio per sistema VIP predisposto per il collegamento di telecamera scorporata con alimentazione a 12Vdc. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con formato video H264.



4680C	UNITÀ AUDIO/VIDEO COLORI SISTEMA SIMPLEBUS SERIE IKALL Gruppo audio-video per sistema Simplebus Color con morsettiera completa di telecamera CCD grandangolo 1/4' a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili con programmazione. Alimentazione 33Vdc tramite alimentatore dedicato Art. 1595. Funzione elettronica apriporta a bordo (3A) e, in aggiunta, contatti C,NC,NO di relè da 10A. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Ingresso apriporta temporizzato e indicazione porta aperta.	
4681	UNITÀ AUDIO/VIDEO COLORI SISTEMA SIMPLEBUS 2W SERIE IKALL Gruppo audio-video a colori per sistema 2 fili con morsettiera completa di telecamera a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsettiera e gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno, microfono ad electrete e volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Completo di microprocessore e DIP SWITCH a 8 posizioni per la programmazione delle chiamate agli utenti. Segnalazioni audio/visive di ausilio per i diversamente abili attivabili con programmazione. Funzione elettronica apriporta a bordo (3A) e, in aggiunta, contatti C,NC,NO di relè da 10A. Ingresso apriporta temporizzato e indicazione porta aperta. Compatibile con alimentatore art. 1210. Dimensioni: 102x55x38 mm.	
4682HC	UNITÀ AUDIO/VIDEO A COLORI PER SISTEMA VIP SERIE IKALL. H264 Gruppo audio-video per sistema VIP KIT con morsettiera completa di telecamera con obiettivo minilens a colori orientabile frontalmente, illuminazione telecamera a led. Completo di morsettiera e sistema digitale di gestione della fonica con Eco-cancelling, altoparlante stagno e microfono ad electrete, volume dell'altoparlante regolabile frontalmente. Dimensioni: 102x55x38 mm. Compatibile con formato video H264.	
1172B	LAMPADA A LED PER POSTI ESTERNI Lampada a led per illuminazione etichette portanomi.	
3063D	MODULO 8 PUL. 2 FILI E VIP PER MONOPLACCA Modulo per la gestione dei pulsanti. Funziona in abbinamento ai moduli audio/video o al modulo audio. Consente la gestione di 8 pulsanti. Dimensioni: 45x55x30 mm.	 



EMERGENCY - PULSANTIERA MONOBLOCCO AUDIO/VIDEO PER CHIAMATE DI EMERGENZA



180x229x3 (LxHxP MM)

Linea di pulsantiere per la sicurezza pubblica e privata nelle zone di parcheggio. Disponibili nelle versioni audio e audio/video, totalmente in acciaio inox, con possibilità di inoltrare e ricevere chiamate ad una postazione d'emergenza. Integrabili su impianti ViP già esistenti.

Sistemi installativi



Manuale tecnico



VERSIONI DISPONIBILI



CHIAMATA DI EMERGENZA
AUDIO
3460EA



CHIAMATA DI EMERGENZA
AUDIO/VIDEO
3460HEV



HELP POINT
AUDIO
3460HA



HELP POINT
AUDIO/VIDEO
3460HHV

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

Compatibile col Sistema SimplebusTop	No
Compatibile col Sistema Building Kit	No
Compatibile col Sistema ViP	Sì
Compatibile con gruppo audio	-
Compatibile con gruppo audio/video	-
Tipo	Pulsantiera Monoblocco
Materiale	Finitura alluminio
Impianti Audio o Audio/Video	Audio/Video
Installazione	Parete
Tetto antipioggia	Sì
Chiamata a pulsanti	Sì
N° pulsanti	1
Chiamata digitale	No
Display	-
Temperatura di funzionamento (°C)	- 5/55
Grado IP	IP54
Grado IK	IK08

ACCESSORI

**3461****CUSTODIA DA PARETE PER PULSANTIERE EMERGENCY E HELP POINT**

Accessorio in acciaio inox per montaggio da parete delle pulsantiere Art. 3460EA, 3460HEV, 3460HA, 3460HHV. Dimensioni 176x227x57 mm



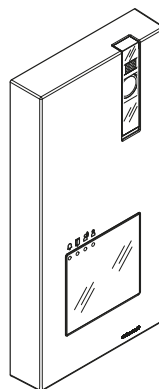


POSTI ESTERNI

CATALOGO PRODOTTI

QUADRA - PULSANTIERA MONOBLOCCO AUDIO/VIDEO IN ALLUMINIO PER KIT

4893



95x195x23 (LxHxP MM)

Cover in alluminio pressofuso, pulsanti di chiamata realizzati con la esclusiva tecnologia "Sensitive Touch", telecamera a colori con ampio grado di visione. 4 Led di segnalazione: chiamata inviata, porta aperta, fonica attiva, impianto occupato. LED bianco per illuminazione della ripresa, porta cartellini nelle versioni a 1/2/4 pulsanti e altoparlante ad alta resa acustica.



DESIGN PLUS
powered by light-building

Sistemi installativi



Manuale tecnico



CARATTERISTICHE E FUNZIONI

Sistema Compatibile	SBT S2
Telecamera	Colori
Codifica Video	Mpeg
Sensore di ripresa	1,4" CMOS
Risoluzione	380 TVL
Minima Illuminazione	1 Lux
Obiettivo	2,1 mm
Orientamento telecamera	Sì
Alimentazione	da Bus
Pulsanti di chiamata	da 1 a 4 configurabili
Led di segnalazione	Chiamata inviata - Apriporta attivato - Fonica attivata - impianto occupato
Morsetti	L L RTE COM DO SE- SE+ C NC NO
Assorbimento massimo di corrente (mA)	250
Microfono	Sì
Altoparlante	Sì
Grado IK	IK08

ACCESSORI



4793B MASCHERINA COLORE BLACK PER PULSANTIERA QUADRA



4793C MASCHERINA COLORE CORTEN PER PULSANTIERA QUADRA



4793A MASCHERINA COLORE ALLUMINIO PER QUADRA



1209 ALIMENTATORE KIT VIDEO 2 FILI
Alimentatore 31Vdc per KIT 2 fili a cui collegare direttamente il posto esterno e il posto interno. Dotato di protezioni per sovraccarico e corto circuito. Tensione di ingresso 110-240VAC. Dimensioni 106x89x62mm (6 moduli DIN).

1217 FOGLI ETICHETTE PER PULSANTIERA QUADRA
Il kit contiene n°10 fogli etichette adesive per cartellino porta nomi.



1235A SOFTWARE PER STAMPA ETICHETTE PORTANOMI
È necessario l'utilizzo delle etichette adesive art. 1219. Software caricabile gratuitamente dal sito Comelit.



POSTI INTERNI AUDIO/VIDEO

CATALOGO PRODOTTI

IDEA - PULSANTIERA MONOBLOCCO AUDIO PER KIT



95x176x15 (LxHxP MM)

Posto esterno citfonico da incasso con frontale in alluminio anodizzato, ampio cartellino portanomi retroilluminato con led. Completo di portiere citfonico, regolazione dei volumi, generatore di chiamata, altoparlante stagno e microfono ad electret. Alimentazione 12 V AC.

Sistemi installativi



Manuale tecnico



VERSIONI DISPONIBILI



3550

POSTO ESTERNO IDEALKIT MONOF. INCASSO 5FILI

Posto esterno citfonico da incasso con frontale in alluminio anodizzato, ampio cartellino portanomi retroilluminato con led. Completo di portiere citfonico, regolazione dei volumi, generatore di chiamata, altoparlante stagno e microfono ad electret. Alimentazione 12 V AC. Dimensioni posto esterno: 95x176x15 mm. Dimensioni scatola da incasso: 95,5x176x5x35 mm.



3551

POSTO ESTERNO IDEALKIT MONOF. PARETE 5FILI

Posto esterno citfonico da parete con frontale in alluminio anodizzato, ampio cartellino portanomi retroilluminato con led. Completo di portiere citfonico, regolazione dei volumi, generatore di chiamata, altoparlante stagno e microfono ad electret. Alimentazione 12 V AC. Dimensioni posto esterno: 95x176x35 mm.



3552

POSTO ESTERNO IDEALKIT BIFAM. INCASSO 5FILI

Posto esterno citfonico da incasso con frontale in alluminio anodizzato, ampio cartellino portanomi retroilluminato con led. Completo di portiere citfonico, regolazione dei volumi, generatore di chiamata, altoparlante stagno e microfono ad electret. Alimentazione 12 V AC. Dimensioni posto esterno: 95x176x15 mm. Dimensioni scatola da incasso: 95,5x176x5x35 mm.





3553

POSTO ESTERNO IDEALKIT BIFAM. PARETE 5FILI

Posto esterno citofonico da parete con frontale in alluminio anodizzato, ampio cartellino portanomi retroilluminato con led. Completo di portiere citofonico, regolazione dei volumi, generatore di chiamata, altoparlante stagno e microfono ad electret. Alimentazione 12 V AC. Dimensioni posto esterno: 95x176x35 mm.



3560

POSTO ESTERNO IDEALKIT MONOF. INCASSO 2FILI

Posto esterno citofonico da incasso con frontale in alluminio anodizzato e 1 pulsante di chiamata in alluminio, ampio cartellino portanomi retroilluminato con led. Completo di portiere citofonico, regolazione dei volumi, generatore di chiamata, altoparlante stagno e microfono ad electret. Alimentazione 12 V AC. Dimensioni posto esterno: 95x176x15 mm. Dimensioni scatola da incasso: 95,5x176x5x35 mm.



3561

POSTO ESTERNO IDEALKIT MONOF. PARETE 2FILI

Posto esterno citofonico da incasso con frontale in alluminio anodizzato e 1 pulsante di chiamata in alluminio, ampio cartellino portanomi retroilluminato con led. Completo di portiere citofonico, regolazione dei volumi, generatore di chiamata, altoparlante stagno e microfono ad electret. Alimentazione 12 V AC. Dimensioni posto esterno: 95x176x35 mm.

ACCESSORI COMUNI



3554

RICAMBIO SCATOLA DA INCASSO PER IDEALKIT

Scatola da incasso. Dimensioni: 95,5x176,5x35mm



GRUPPI AUDIO E AUDIO/VIDEO (TABELLA DI COMPARAZIONE)

	AUDIO				
					
	1622	1622VC	1682	1682HVC	
SISTEMA COMPATIBILE	SimplebusTop		ViP	ViP	
TELECAMERA	-				
CODIFICA VIDEO	-				
SENSORE DI RIPRESA	-				
RISOLUZIONE	-				
MINIMA ILLUMINAZIONE	-				
OBIETTIVO	-				
ORIENTAMENTO TELECAMERA	-				
ALIMENTAZIONE	33 Vdc				
MORSETTI	L L V+ V- RTE DO PR GND SE COM NC NO		TX- TX+ RX- RX+ V- V+ RTE GND SE COM NC NO		
CONNESSIONE DI RETE			RJ 45		

AUDIO			VIDEO		
					
	1621	1621VC	4680C	4682HC	4681
	Building Kit		Simplebus Top	ViP	Building Kit
	-		Colori	Colori	Colori
	-		Mpeg	H264	Mpeg
	-		1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD
	-		540 TVL	700 TVL	540 TVL
	-		0,35 Lux	0,23 Lux	0,35 Lux
	-		3,6 mm	3,6 mm	3,6 mm
	-		Sì		
	da BUS		33 Vdc		da BUS
	L L V+ V- RTE DO GND SE- SE+ COM NC NO		L L V+ V- RTE DO PR GND SE COM NC NO	TX- TX+ RX- RX+ V- V+ RTE GND SE COM NC NO	L L V+ V- RTE DO GND SE- SE+ COM NC NO
			RJ 45		



ALIMENTATORI E ACCESSORI

CATALOGO PRODOTTI

ALIMENTATORI E ACCESSORI



1122/A

RELÉ PER USI GENERALI 12-24VDC-AC

Relè 12/24V DC-AC 10A per usi generali. Dimensioni: 66x85x35 mm (4 moduli DIN).



1195

TRASFORMATORE 60VA, INGRESSO 230VAC, USCITA 12/24VAC

Trasformatore applicabile a guida DIN (6 moduli), ingresso 230 Vca / 50-60 Hz, uscita 12 V / 24 Vca con morsettiera.



1200

TRASFORMATORE 12VAC INGRESSO 230VAC

Trasformatore con primario 230V, secondario 12V AC / 15 VA per uso continuo. Dimensioni: 53x95x65 mm (3 moduli DIN).



1209

ALIMENTATORE KIT VIDEO 2 FILI

Alimentatore 31Vdc per KIT 2 fili a cui collegare direttamente il posto esterno e il posto interno. Dotato di protezioni per sovraccarico e corto circuito. Tensione di ingresso 110-240VAC. Dimensioni 106x89x62mm (6 moduli DIN).



1210

ALIMENTATORE 2 FILI

Alimentatore per sistema 2 fili necessario per alimentare il posto esterno (morsetti L1 - L1) e la colonna montata (morsetti L2 - L2). Corredato di 1 morsetto per la terminazione di linea art. 1216. Tensione di ingresso 110-240VAC. Compatibile con unità audio/video art. 4681 e 1621VC e unità audio art. 1621. Dimensioni 106x89x62mm (6 moduli DIN).



1212/B

ALIMENTATORE 20VDC 14VA INGRESSO 230VAC

Alimentatore con ingresso 230V AC, uscita 0-20V DC / 15VA. Il trasformatore è equipaggiato con PTC interno di protezione. Dimensioni: 87,5x105x65 mm(5 moduli DIN).



1214/2C

MORSETTO DI COLLEGAMENTO SIMPLEBUS 2 E SIMPLEBUS COLOR

Morsetto di derivazione di linea. Il morsetto è da collegare sul montante per derivarsi verso staffe o citofoni.



1215

MORSETTO DI COLLEGAMENTO SIMPLEBUS2/COLOR/KIT

Morsetto di derivazione di linea. Il morsetto è da collegare sul montante per derivarsi verso staffe o citofoni.



1216

MORSETTO DI TERMINAZIONE SISTEMA SIMPLEBUS/KIT

Morsetto di terminazione di linea. Forniti a corredo del miscelatore (4 pz). Da montare al termine del montante, secondo le indicazioni della documentazione tecnica, per ottimizzare la distribuzione dei segnali.



1224A

SCAMBIO DIGITALE SISTEMA SIMPLEBUS

Scambio per impianti audio o audio-video a 2 o più porte. Dotato di 2 dip-switch a 8 posizioni per la definizione dei range utenti del montante. Alimentazione 12V AC e 22VDC. Dimensioni: 60x85x35 mm (4 moduli DIN).



1229

ACCESSORIO SUONERIA SUPPLEMENTARE

Suoneria supplementare per la ripetizione di chiamata, direttamente comandabile dai morsetti S- e S+ delle staffe e/o dei citofoni sistema Simplebus e kit 8270. Montaggio a parete o su scatola serie civile 503. Dimensioni: 110x75x29 mm.



1229A

ACCESSORIO SUONERIA SUPPLEMENTARE PER SISTEMA SIMPLEBUS2

Accessorio da parete per suoneria supplementare da collegare direttamente al bus 2 fili. Consente la selezione suoneria e la regolazione del volume suoneria con funzione privacy, dotato di dip switch per programmazione codice utente, di morsetti per ingresso chiamata fuoriporta e ripetizione di chiamata. Corredato di morsetto di derivazione 1214/2C. Dimensioni 125x95x24mm.



1236

ALIMENTATORE / AMPLIFICATORE PER SB1

Modulo da utilizzare sulla tratta di impianto prima del miscelatore o in impianti audio per estendere il numero di utenze o accessori collegabili ad una porta. Alimentazione 12V AC o 20 V DC. Dimensioni: 60x85x35 mm (4 moduli DIN).



1237

PROTEZIONE LINEA SIMPLEBUS

Protezione per linea Simplebus



	1247	WEB SERVER PER PROGRAMMAZIONE REMOTA DELLE RUBRICHE SBTOP SW da PC per la gestione remota delle rubriche e moduli digitali e rubriche Simplebus Art. 3360, 3360A, 3340, 3070/A, 3072/A, 3070/B e 3072/B. Tramite connessione internet l' Art. 1247 connesso alla rubrica via RS 485 consente la programmazione e modifica nominativi, password e parametri da remoto. Alimentazione: 12/24Vdc - Dimensioni 4 moduli DIN.	
	1250IA	ACCESSORIO MONTAGGIO GRUPPI AUDIO IKALL SU MONOPLACCA Accessorio che consente di montare e utilizzare i moduli audio Ikall art. 1622 e 1610 su pulsantiere serie N, AV/4 e monoplastra in genere. Dotato di riduttore di tensione per l'alimentazione delle lampade a siluro nel caso di utilizzo con l'alimentatore 1595 o 1207.	 
	1250IKV	ACCESSORIO SENZA REGOLATORE X GRUPPI A/V IKALL SU MONOPLACCA Accessorio che consente di montare e utilizzare i moduli audio video Ikall art. 4680, 4680C, 4680K, 4680KC, 4682C, 4682KC, 4675 e 4673 su pulsantiere monoplastra in genere.	 
	1250IV	ACCESSORIO MONTAGGIO GRUPPI AUDIO/VIDEO IKALL SU MONOPLACCA Accessorio che consente di montare e utilizzare i moduli audio video Ikall art. 4680, 4680C, 4680K, 4680KC, 4682C, 4682KC, 4675 e 4673 su pulsantiere monoplastra in genere. Dotato di riduttore di tensione per l'alimentazione delle lampade a siluro nel caso di utilizzo con l'alimentatore 1595 o 1207.	 
	1252	INTERFACCIA ESPANSIONE NUMERO UTENTI SISTEMA SIMPLEBUS Interfaccia a cui è possibile collegare fino a 16 staffe o citofoni permettendo la suoneria e l'accensione video contemporanea di tutti gli apparecchi collegati all'interfaccia. L'interfaccia non fornisce alimentazione ai monitor. Dimensioni 6 moduli DIN. Alimentazione 120-230Vac.	
	1256	ACCESSORIO RELÈ ATTUATORE DIGITALE SISTEMA SIMPLEBUS Dispositivo intelligente per il comando di un relè (a bordo) da 10A per usi generali. Per il suo utilizzo e programmazione della funzione voluta attenersi alle indicazioni della documentazione tecnica. Il dispositivo è utilizzabile su tutti i sistemi Simplebus. Alimentazione: 12V AC o 20V DC. Dimensioni: 66x85x35 mm (4 moduli DIN). Morsetto 1214/2C in dotazione.	 
	1257	INTERFACCIA TV PER SISTEMI SIMPLEBUS L'Art. 1257 consente di distribuire il segnale video della linea BUS proveniente dai posti esterni o dalle telecamere scorporate, su monitor scorporati dall'impianto, televisori oppure su DVR esterni. Il dispositivo è utilizzabile su tutti i sistemi Simplebus.	 
	1259C	ACCESSORIO PER TELECAMERE SCORPORATE SIMPLEBUS/KIT COLORI Modulo che consente la gestione ciclica del segnale video proveniente da max 3 telecamere, dagli apparecchi videocitofonici mediante tasto dedicato. Alimentazione 12 V AC o 20 V DC. Dimensioni: 60x85x35mm (4 moduli DIN).	
	1395	TRASFORMATORE 12VAC 60VA INGRESSO 230VAC Trasformatore con primario 230V. Secondario 0-12V AC/ 60 VA per uso intermittente. Il trasformatore è equipaggiato con PTC interno di protezione. Dimensioni: 71,7x90x62 mm (4 moduli DIN).	
	1404	SCAMBIO DIGITALE. SISTEMA 2 FILI Modulo scambio audio/video per impianti digitali Simplebus Top 2 fili. Da utilizzare in impianti con più ingressi. Alimentazione da linea bus. Dimensioni: 60x85x35mm (4 moduli DIN).	 
	1405	SCAMBIO DIGITALE PER IMPIANTI CON 2 INGRESSI. SISTEMA 2 FILI Modulo scambio audio/video per impianti digitali Simplebus Top 2 fili. Da utilizzare in impianti con massimo 2 ingressi con posto esterno serie Quadra. Alimentazione da linea bus. Dimensioni: 35x90x58mm (2 moduli DIN).	 
	1409	ACCESSORIO PER TELECAMERE SCORPORATE A COLORI. SISTEMA 2 FILI Modulo telecamere scorporate per impianti digitali Simplebus Top 2 fili. Permette di gestire dagli apparecchi videocitofonici mediante tasto dedicato, fino a 3 telecamere a colori in sequenza ciclica. Alimentazione 12 Vac o 20 Vdc. Dimensioni: 60x85x35mm (4 moduli DIN).	 
	1414	MODULO DERIVATORE DI MONTANTE SISTEMA SIMPLEBUS Il modulo permette di derivare un secondo montante dalla linea BUS in uscita dal miscelatore. Inoltre può svolgere la funzione di protezione di linea (di default questa funzione è disattivata). Il dispositivo è utilizzabile su sistemi con cablaggio Simplebus 2 e Simplebus Color ed essendo alimentato dal bus 2 fili non necessita di alcuna alimentazione aggiuntiva. È possibile collegare al massimo 100 utenti per ogni miscelatore Art. 4888 o Art. 4888C indipendentemente dal numero di Art. 1414 utilizzati.	



ALIMENTATORI E ACCESSORI

CATALOGO PRODOTTI

SEGUE ALIMENTATORI E ACCESSORI



1415

MODULO DERIVATORE CON LINEA DI PROTEZIONE INTEGRATA SBC

Il modulo permette di derivare dal montante fino a 4 posti interni (con indirizzo diverso per ogni uscita) ed inoltre svolge la funzione di protezione di linea, isolando i derivati in caso di assorbimento eccessivo o cortocircuito sul medesimo. Il dispositivo è utilizzabile su sistemi con cablaggio Simplebus 2 e Simplebus Color ed essendo alimentato dal bus 2 fili non necessita di alcuna alimentazione aggiuntiva. È possibile collegare al MAX 100 utenti per ogni miscelatore Art. 4888 o Art. 4888C indipendentemente dal numero di Art. 1415 utilizzati e si possono collegare al MAX 3 posti interni in cascata per ogni uscita dell'Art. 1415.



1424

SCAMBIO DIGITALE SIMPLEBUS TOP

Lo scambio 1424 consente di realizzare impianti Simplebus fino a 120000 utenti. Rende anche possibile realizzare impianti multi-villa con porte e centralino di portineria centralizzando fino a 500 KIT Simplebus Comelit. Inoltre consente di implementare sull'impianto la gestione di centralini principali e secondari chiamabili distintamente e la funzione di segnalazione d'allarme verso i centralini stessi. Consente la distribuzione in cascata della linea bus in alternativa alla distribuzione a stella ottimizzando la topologia di collegamento della parte di impianto prima dei miscelatori 4888 e 4888C. Dispone della funzione di auto alimentazione dell'ingresso LS LS che consente la gestione del montante senza la necessità del posto esterno secondario dedicato. Alimentazione 12Vac (utilizzabile Art. 1200) -20 Vdc. Dimensioni 60x85x35 mm (4 moduli DIN).



1437

VIP SCAN PROTECTOR

Dispositivo per protezione impianto sistema ViP. Se il dispositivo è presente nell'impianto è necessario disporre delle credenziali per poter utilizzare il software di configurazione VIP manager. Per il suo utilizzo e programmazione attenersi alle indicazioni della documentazione tecnica. Connettore RJ 45. Dimensioni: 66x85x35 mm (4 moduli DIN).



1439

BRIDGE SERVER/CLIENT PER SISTEMA VIP

Permette di stabilire una connessione tra dispositivi e/o impianti ViP ubicati in differenti siti. Può essere configurato come Server o Client. Per stabilire una connessione tra due siti è quindi necessario disporre di 2 dispositivi, il primo configurato come server e il secondo come client. Possibilità di lavorare con o senza connessione VPN tra siti. Alimentatore a corredo.



1440

DERIVATORE DI PIANO SISTEMA VIP

Derivatore di piano con un ingresso, un'uscita (10/100Mb) e 4 derivazioni (10 Mb). Dimensioni 66x85x35 mm (4 moduli DIN).



1441

ALIMENTATORE DI MONTANTE SISTEMA VIP 100W

Alimentatore 230Vac/110Vac da 100W - 55Vdc da barra din (6 moduli). Dimensioni 99x93x53 mm



1441A

ALIMENTATORE DI MONTANTE SISTEMA VIP 120W

Alimentatore 230Vac/110Vac da 120W - 55Vdc da barra din (4 moduli). Dimensioni 65x125x107 mm



1441B

ALIMENTATORE SISTEMA VIP 30W

Alimentatore con ingresso 110Vac/240Vac e uscita 48Vdc. Potenza 30W. Alimentatore da barra din (4 moduli DIN). Dimensioni: 72x93x56mm



1443

MODULO RELÈ ATTUATORE SISTEMA VIP

Dispositivo intelligente per il comando di 1 relé (a bordo) da 10A per usi generali e 1 uscita Open Collector. Per il suo utilizzo e programmazione della funzione voluta attenersi alle indicazioni della documentazione tecnica. Connettore RJ 45. Dimensioni: 66x85x35 mm (4 moduli DIN).



1445H

MODULO TELECAMERE SCORPORATE SISTEMA VIP. H264

Modulo che consente la modulazione e l'invio del segnale video proveniente da 4 telecamere. Connettore RJ 45. Dimensioni: 60x85x35 mm (4 moduli DIN). Compatibile con formato video H264.



1446H

MODULO USCITA VIDEO PAL O NTSC SISTEMA VIP. H264

Modulo che fornisce in uscita dall'impianto il segnale video in formato PAL o NTSC. Connettore RJ45. Dimensioni: 60x85x35 mm (4 moduli din). Compatibile con formato video H264.



1447

MODULO RIPETITORE SEGNALE DI MONTANTE SISTEMA VIP

Modulo ripetitore attivo 10/100Mb. Non necessita di alimentazione locale. È possibile collegare fino ad 8 dispositivi in cascata. Prevede due connettori RJ45 PSE/PD non in standard 802.3 at/f. Dimensioni: 60x85x35 mm (4 moduli DIN).



	1448	CENTRALINO SOFTWARE DA PC PER SISTEMA VIP Software su micro-chiavetta USB che consente di gestire e svolgere in modo semplice ed intuitivo tutte le funzioni tipiche del centralino di portineria. Il software consente oltre alle funzionalità classiche della videocitofonia ViP, la ricezione e l'inoltro di chiamate audio/video e la gestione degli allarmi provenienti dagli appartamenti; dispone di rubrica degli attuatori, dei posti interni e dei posti esterni che, opportunamente programmate, consentono di identificare facilmente l'appartamento e il posto esterno che ha chiamato. Prevede inoltre un archivio registri dove vengono memorizzate tutte le chiamate (effettuate, gestite, perse e deviate) dei posti interni / esterni e degli allarmi. E' inoltre possibile l'invio di messaggi verso i posti interni. Il software è completo di licenza di utilizzo. Per il corretto funzionamento, la micro-chiavetta USB deve essere sempre inserita nel computer.	
	1449	CAVO ETHERNET RJ45 CONNESSIONE A 4 POLI LUNGHEZZA 2M RJ45 Ethernet cable, 4-pole connection, length 2 metres. For connecting switch 1440 to the PC.	
	1450	LETTORE CODICI A BARRE PER DISPOSITIVI SISTEMA VIP Lettore barcode per rilevare il codice univoco del dispositivo da programmare per la programmazione dei dispositivi che compongono l'impianto ViP ed esempio: citofoni, videocitofoni, posti esterni, attuatori, ecc... Dotato di interfaccia e cavo USB per il collegamento a PC.	
	1451A	ALIMENTATORE POE PER MONITOR SISTEMA VIP L'alimentatore permette di trasformare una connessione ETHERNET in una connessione di tipo POE che alimenta il posto interno. L'alimentatore si rende necessario in caso di installazioni di dispositivi ViP quali: videocitofoni / citofoni su reti ETHERNET già esistenti con connessioni non POE (Power Over Ethernet).	
	1452	INTERFACCIA MESSAGGI E CONNESSIONE REMOTA SISTEMA VIP L'interfaccia collegata all'impianto ViP permette di remotizzare l'impianto stesso tramite Internet. Condizione necessaria è che sull'impianto sia collegato un Router con connessione ad Internet. Da connettere al derivatore di piano art. 1440; si alimenta direttamente dall'impianto. Dimensioni 190x165x44mm	
	1454	SOFTWARE VIDEOCITOFONO DA PC SISTEMA VIP Software su mini-chiavetta USB che permette di utilizzare un PC per rispondere alla chiamate come un videocitofono. Da installare e utilizzare su PC direttamente cablato al sistema. Compatibile dalla versione Snow Leopard 10.6 o superiori.	
	1454K	SOFTWARE VIDEOCITOFONO DA PC LOCALE PER KIT SISTEMA VIP Software su chiavetta USB che permette di utilizzare un PC per rispondere alla chiamate come un videocitofono. Preimpostato per il funzionamento con il KIT-VIP monofamiliare Art. 8501. Da installare e utilizzare su PC direttamente cablato al sistema.	
	1456	GATEWAY MASTER DI APPARTAMENTO PER SISTEMA VIP Gateway d'appartamento in versione master (non necessita della presenza di videocitofoni). Consente di utilizzare l'impianto videocitofonico su tablet e smartphone con installata la APP Comelit ViP scaricabile gratuitamente. Tale funzionalità è fruibile sia localmente in rete Wi-Fi che in mobilità su reti 3G (o superiori); la commutazione della connessione da wi-Fi a 3G e viceversa avviene automaticamente a seconda della disponibilità di tali reti. Il gateway va in ogni caso connesso ad un router ADSL o ad altro dispositivo che garantisca la connettività Wi-Fi in locale e 3G in mobilità. Salvo limitazioni della banda disponibile, il gateway può servire fino a 15 apparecchi (fra videocitofoni, smartphone, tablet e PC) con 4 flussi audio/video contemporanei. Consente anche comunicazioni "intercom" fra ciascuno dei 15 dispositivi serviti. Il gateway è dotato di n°1 porta ethernet per ingresso di montante sistema ViP, n°1 porta POE, n°2 porte POE (settabile non POE) e n°1 porta non POE. Inoltre è dotato di ingresso per l'alimentazione. Dimensioni 70x90x62 mm (4 moduli DIN).	
	1456B	GATEWAY SISTEMA VIP Interfaccia ethernet per mettere in comunicazione la rete del sistema videocitofonico ViP Comelit con una rete privata connessa ad altri dispositivi standard (PC, router, ecc.). Dotato di un ingresso per la connessione con il derivatore Art. 1440 e 4 uscite per la connessione (a seconda della configurazione) dei posti interni ViP Comelit o altri apparecchi generici. Non necessita di alimentazione dedicata e prevede ingresso per alimentazione supplementare ai posti interni ViP Comelit tramite Art. 1441. Dimensioni 70x90x62 mm (4 moduli DIN).	



ALIMENTATORI E ACCESSORI

CATALOGO PRODOTTI

SEGUE ALIMENTATORI E ACCESSORI



LICENZE
USB KEY
PER
1456B

USB KEY

LICENZA MASTER

Codice

1456B/M1	1 LICENZA MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/M10	10 LICENZE MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/M50	50 LICENZE MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/M100	100 LICENZE MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/M200	200 LICENZE MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)

LICENZA SLAVE

Codice

1456B/S1	1 LICENZA SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/S10	10 LICENZE SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/S50	50 LICENZE SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/S100	100 LICENZE SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/S200	200 LICENZE SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)

LICENZA PHONE

Codice

1456B/T1	1 LICENZA PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/T10	10 LICENZE PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/T50	50 LICENZE PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/T100	100 LICENZE PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/T200	200 LICENZE PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)

E-MAIL

LICENZA MASTER

Codice

1456B/ME1	1 LICENZA MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/ME10	10 LICENZE MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/ME50	50 LICENZE MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/ME100	100 LICENZE MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/ME200	200 LICENZE MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)

LICENZA SLAVE

Codice

1456B/SE1	1 LICENZA SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/SE10	10 LICENZE SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/SE50	50 LICENZE SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/SE100	100 LICENZE SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/SE200	200 LICENZE SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)

LICENZA PHONE

Codice

1456B/TE1	1 LICENZA PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/TE10	10 LICENZE PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/TE50	50 LICENZE PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/TE100	100 LICENZE PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
1456B/TE200	200 LICENZE PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)



LICENZE
E-MAIL
PER
1456B



1456G

INTERFACCIA VIP PER TERMINALI DI TERZE PARTI

Interfaccia ethernet per mettere in comunicazione la rete del sistema videocitofonico ViP Comelit con una rete privata connessa ad altri dispositivi standard (PC, router, ecc.). Dotato di un ingresso per la connessione con il derivatore Art. 1440 e 4 uscite per la connessione (a seconda della configurazione) dei posti interni di terze parti o di altri apparecchi generici. Non necessita di alimentazione dedicata e prevede ingresso per alimentazione supplementare ai posti interni ViP Comelit tramite Art. 1441. Dimensioni 70x90x62 mm (4 moduli DIN).



LICENZE
PER
1456G

SW05SIP

LICENZA SOFTWARE PER AUMENTARE DI 5 UNITÀ I DERIVATI VOIP INDIRIZZABILI DALL'INTERFACCIA VIP ART. 1456G

SW10SIP

LICENZA SOFTWARE PER AUMENTARE DI 10 UNITÀ I DERIVATI VOIP INDIRIZZABILI DALL'INTERFACCIA VIP ART. 1456G

SW20SIP

LICENZA SW PER AUMENTARE DI 20 UNITÀ I DERIVATI VOIP INDIRIZZABILI DALL'INTERFACCIA VIP ART. 1452S.

SW50SIP

LICENZA SW PER AUMENTARE DI 50 UNITÀ I DERIVATI VOIP INDIRIZZABILI DALL'INTERFACCIA VIP ART. 1452S.

SW100SIP

LICENZA SOFTWARE PER AUMENTARE DI 100 UNITÀ I DERIVATI VOIP INDIRIZZABILI DALL'INTERFACCIA VIP ART. 1456G



1456S

GATEWAY SLAVE DI APPARTAMENTO PER SISTEMA VIP

Gateway d'appartamento in versione slave (necessita della presenza di un videocitofono "master"). Consente di utilizzare l'impianto videocitofonico su tablet e smartphone con installata la APP Comelit ViP scaricabile gratuitamente. Tale funzionalità è fruibile sia localmente in rete Wi-Fi che in mobilità su reti 3G (o superiori); la commutazione della connessione da wi-fi a 3G e viceversa avviene automaticamente a seconda della disponibilità di tali reti. Il gateway va in ogni caso connesso ad un router ADSL o ad altro dispositivo che garantisca la connettività Wi-Fi in locale e 3G in mobilità. Salvo limitazioni della banda disponibile, il gateway può servire fino a 15 apparecchi (fra videocitofoni, smartphone, tablet e PC) con 4 flussi audio/video contemporanei. Consente anche comunicazioni "intercom" fra ciascuno dei 15 dispositivi serviti. Il gateway è dotato di n°1 porta ethernet per ingresso di montante sistema ViP, n°1 porta POE, n°2 porte POE (settabile non POE) e n°1 porta non POE. Inoltre è dotato di ingresso per l'alimentazione. Dimensioni 70x90x62 mm (4 moduli DIN).



1459

LOG CHIAMATE. SISTEMA VIP

Dispositivo server per sistema ViP che permette di registrare, archiviare e riprodurre le chiamate dei posti esterni. Completo di software Call-Log amministratore per le impostazioni (indirizzo IP, data, ora, abilitazione registrazione audio, video o audio/video, durata di registrazione e durata di permanenza delle registrazioni) e filtri di registrazioni (giorni della settimana, posto esterno chiamante, posto interno chiamato). Compatibile con i sistemi operativi Windows. Alimentazione 19VDC. Alimentatore a corredo con ingresso 100-240 Vac 50/60Hz e uscita 19VDC. Dimensioni: 190x190x55mm.



1595

ALIMENTATORE 33VDC INGRESSO 120-230VAC PER PULSANTIERA IKALL

Alimentatore con primario 110-230V e uscita 33Vdc da 500mA continui e 1,2A di spunto per posto esterno pulsantiera Ikall. Dotato di protezioni interne per sovracorrenti e cortocircuiti. Dimensioni: 71,7x90x62 mm (4 moduli DIN).



1596A

ALIMENTATORE 33VDC 60W INPUT 110-240VAC PER 316 TOUCH

Alimentatore con primario 110-240V e uscita 33Vdc da 1,8A continui per pulsantiera 316 Touch Art. 3454. Dotato di protezioni interne per sovracorrenti e cortocircuiti. Dimensioni: 71,7x90x62 mm (4 moduli DIN).



1952

CENTRALINO DI PORTINERIA AUDIO/VIDEO SISTEMA VIP

Centralino audio-video di portineria in versione da tavolo con tastiera alfanumerica e display touch che rende facile ed intuitivo l'utilizzo delle funzioni. Consente di visualizzare l'immagine del visitatore ed il nome dell'utente da chiamare. Grazie alla Sicur Digit (non in dotazione) è possibile memorizzare le video chiamate. Modalità Giorno/Notte e servizio di intercomunicante utente/utente. Alimentazione 12V DC con art.43082 o direttamente da rete ViP WIFI. Dimensioni: 193x223x65 mm.



1998A

CENTRALINO DI PORTINERIA AUDIO SISTEMA SIMPLEBUS

Centralino di portineria in versione da tavolo con tastiera digitale e display alfanumerico 32 caratteri. Consente di visualizzare il codice e il nome dell'utente da chiamare e dell'utente chiamante, mantenendo in memoria le chiamate inavese. Modalità Giorno/Notte servizio di intercomunicante utente/utente. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Inoltre consente l'invio di chiamate con codice indiretto, la gestione delle segnalazione di allarme provenienti dagli utenti. Utilizzabile come centralino principale o secondario. Memorizzabili fino a 1000 nominativi. Alimentazione 0-12-24Vca con 1195. Dimensioni: 158x223x35mm.



1998VC

CENTRALINO COMPLETO DI MONITOR X SB COLORI

Il centralino di portineria in versione da tavolo con tastiera digitale alfanumerica e display a colori da 3,5" per la visione del visitatore e il controllo degli ingressi. Consente di visualizzare il codice e il nome dell'utente da chiamare e dell'utente chiamante, mantenendo in memoria le chiamate inavese. Modalità giorno/ notte e servizio intercomunicante utente/utente. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Consente l'invio di chiamate con codice indiretto, la gestione delle segnalazione di allarme provenienti dagli utenti. Utilizzabile come centralino principale o secondario. Memorizzabili fino a 4000 nominativi. Dotato di porta USB, del SW da PC dedicato per lo scaricamento dei nomi e di borchia di collegamento all'impianto scollegabile tramite cavo RJ. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Alimentazione 0-12-24Vca con 1195. Dimensioni: 193x223x65mm.





ALIMENTATORI E ACCESSORI

CATALOGO PRODOTTI

SEGUE ALIMENTATORI E ACCESSORI



2904

INTERFACCIA TELEFONICA 1 URBANA 1 DERIVATO SISTEMA SIMPLEBUS

L'interfaccia telefonica art.2904 consente di gestire le chiamate citofoniche e telefoniche da un comune apparecchio telefonico o cordless. Dall'apparecchio telefonico è possibile dialogare con il posto esterno citofonico, attivare l'elettroserratura ad esso collegata e comandare un contatto ausiliario presente sull'interfaccia. Dispone inoltre di funzione di trasferimento di chiamata citofonica "follow-me" verso un numero di telefono o cellulare con gestione da remoto dell'elettroserratura e del relè ausiliario. Utilizzabile anche per interfacciare e gestire il sistema citofonico da centralini telefonici PABX generici. Utilizzabile in tutti i sistemi Simplebus, ad eccezione dei sistemi TOP in cui sono presenti più centralini di portineria, quando è attiva la funzione intercomunicante e quando si gestiscono gli allarmi. Alimentatore 1200 e morsetto 1214/2C in dotazione.



3063D

MODULO 8 PUL. 2 FILI E VIP PER MONOPLACCA

Modulo per la gestione dei pulsanti. Funziona in abbinamento ai moduli audio/video o al modulo audio. Consente la gestione di 8 pulsanti. Dimensioni: 45x55x30 mm.



4399

ALIMENTATORE 12VDC 4A MAX INGRESSO 110-240VAC

Alimentatore 12VDC 4A max ingresso 110-240VAC. La tensione di uscita è regolabile tra 12Vdc e 13,8Vdc. Contenitore 6 moduli DIN. Dimensioni: 105x95x65 mm.



4576/100

CAVO COMELIT 2X0,5MM2 + 2X1,5MM2 SISTEMA SIMPLEBUS-100MT

Cavo specifico per impianti Simplebus 1 composto da due conduttori di alimentazione (1,5 mm2) e da una trecciola telefonica per i segnali. Matassa da 100 mt.



4576/500

CAVO COMELIT 2X0,5MM2 + 2X1,5MM2 SISTEMA SIMPLEBUS-500MT

Cavo specifico per impianti Simplebus 1 composto da due conduttori di alimentazione (1,5 mm2) e da una trecciola telefonica per i segnali. Matassa da 500 mt.



4577/100

CAVO COMELIT 2X1MM2 SISTEMA SIMPLEBUS2-TOP (100MT)

Cavo specifico per impianti Simplebus 2 (tratte di montante dopo il mixer), composto da due conduttori di sezione 1 mm2 intrecciati di colore rosso e nero. Matassa da 100 mt.



4577/500

CAVO COMELIT 2X1MM2 SISTEMA SIMPLEBUS2-TOP (500MT)

Cavo specifico per impianti Simplebus 2 (tratte di montante dopo il mixer), composto da due conduttori di sezione 1 mm2 intrecciati di colore rosso e nero. Matassa da 500 mt.



4578/100

CAVO COMELIT DA ESTERNO 2X0,5MM2 + 2X1,5MM2 SIMPLEBUS-100MT

Cavo specifico da esterno per impianti Simplebus 1 composto da due conduttori di alimentazione (1,5 mm2) e da una trecciola telefonica per i segnali. Matassa da 100 mt.



4578/500

CAVO COMELIT DA ESTERNO 2X0,5MM2 + 2X1,5MM2 SIMPLEBUS-500MT

Cavo specifico da esterno per impianti Simplebus 1 composto da due conduttori di alimentazione (1,5 mm2) e da una trecciola telefonica per i segnali. Matassa da 500 mt.



4579/100

CAVO 2 FILI PER SIMPLEBUS2, DA ESTERNO - MATASSE DA 100 M

Cavo 2 fili per Simplebus2-Top, da esterno - matasse da 100 metri



4579/500

CAVO 2 FILI PER SIMPLEBUS2, DA ESTERNO - MATASSE DA 500 M

Cavo 2 fili per Simplebus2-Top, da esterno - matasse da 500 metri





4833C

AMPLIFICATORE DI LINEA PER IMPIANTI VIDEO SIMPLEBUS COLOR

Amplificatore per impianti video Simplebus color. Rigenera il segnale di montante relativamente alla componente video. Dotato di microcontrollore per una ottimale gestione di funzionamento. Per il suo utilizzo attenersi alle indicazioni della documentazione tecnica. Alimentazione: 12V AC o 20V DC. Da montare solo su tratta di impianto in ingresso nei miscelatori art. 4888C (tratta Simplebus 1). Dimensioni: 66x85x35 mm (4 moduli DIN)



4834/9

MODULO CONCENTRATORE 9 USCITE SISTEMA SIMPLEBUS

Concentratore di linea per impianto video. Consente la distribuzione del segnale su 9 montanti. Non necessita di alimentazione. Da montare solo su tratta di impianto in ingresso nei miscelatori. Dimensioni: 66x85x35 mm (4 moduli DIN).



4888C

MISCELATORE ALIMENTATORE SISTEMA SIMPLEBUS COLOR

Il miscelatore è contenuto in una scatola 8 moduli DIN. Alimentato da rete 230V prevede uscita dedicata per alimentazione scambio art. 1224A o relé 1256. Riceve in ingresso un segnale tipo Simplebus 1 e vi sovrappone l'alimentazione monitor per il montante. Sono collegabili fino a 100 apparecchi tra citofoni e monitor distribuibili su 4 uscite. Dotato di led che segnala eventuali corto-circuiti sulle linee. Corredato di 4 morsetti per la terminazione di linea art. 1216. Dimensioni: 140x140x67 mm (8 moduli DIN). Consente la gestione delle segnalazioni di allarme, e l'intercomunicante tra utenti senza l'ausilio di interfaccia o di centralino di portineria.



6118

KIT DI FISSAGGIO SU CARTONGESSO PER MONITOR PLANUX E SMART

Accessorio che consente di installare i monitor Planux su pareti in cartongesso senza l'utilizzo della scatola art. 6117. Kit di fissaggio su pareti in cartongesso



SK9071

INTERFACCIA PER COMANDO ASCENSORI SISTEMA VIP

Da collegare al modulo attuatore VIP codice 1443. Alimentazione 12 Vcc. Consente di attivare uno o più contatti relé per interfacciarsi con sistemi di ascensori o altre attivazioni. è possibile collegare fino a 10 pezzi di SK9071, quindi fino a 100 contatti relé (piani). Custodia PVC barra DIN. Dimensione 140x95x55 mm (8 moduli DIN).



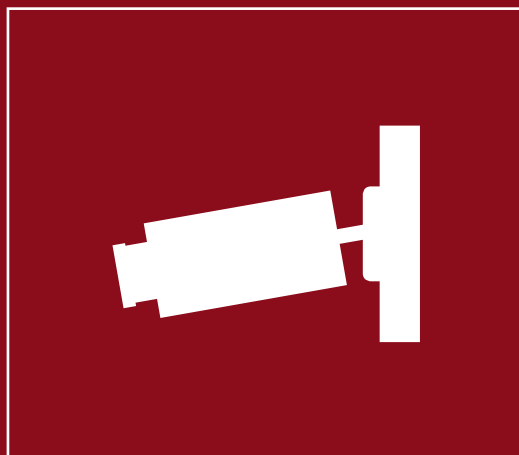
SOLUZIONI PER LA VIDEOSORVEGLIANZA

APPLICAZIONI E SISTEMI	108
TABELLA DI COMPATIBILITÀ	110
GUIDA ALLA SCELTA DELLE TELECAMERE	112
ESEMPI APPLICATIVI	118

CATALOGO PRODOTTI	124

VIDEOSORVEGLIANZA

WWW.RMELECTRIC.IT





SOLUZIONI PER LA VIDEOSORVEGLIANZA

GUIDA ALLA VIDEOSORVEGLIANZA

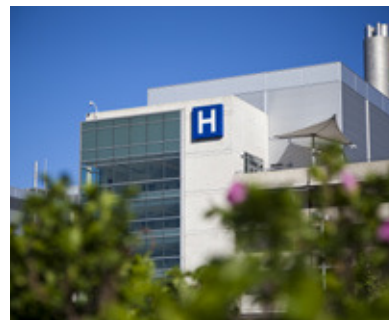
LE APPLICAZIONI



RESIDENZIALE



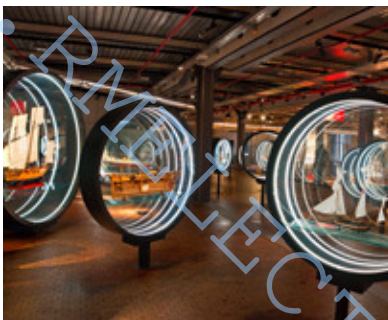
AEROPORTI



OSPEDALI



INDUSTRIE



MUSEI



FERROVIE



CONTROLLI CITTADINI



CENTRI COMMERCIALI



DISTRIBUTORI



NEGOZI



PARCHEGGI



AUTOSTRADE

I SISTEMI

	 COAX	 HD COAX	 IP
TECNOLOGIA	ANALOGICA	HD ANALOGICA	IP
RISOLUZIONE	960H	HD (720 P) / FULL-HD (1080P)	720P / 1080P / 3MP / 4MP / 5MP
DISTANZE	Fino a 250mt con cavo RG59 Fino a 500mt con cavo RG11 Fino a 1200mt con cavo UTP, con apparati attivi	300 / 500 metri con cavo coassiale 200 metri con cavo UTP e balun passivi dedicati	Illimitate (network)
REGISTRAZIONE	In tempo reale su tutti gli ingressi		
COMPATIBILITÀ		DVR AHD compatibili anche con telecamere analogiche 960H e IP serie EASY Utilizzo delle stesse piattaforme web, software e APP dei DVR della serie Start analogica	
APPLICAZIONI	Nuovi impianti Espansione di impianti già esistenti Sostituzione di impianti obsoleti		Nuovi impianti Sostituzione di impianti obsoleti
GAMMA	Coax	AHD 1.0/AHD 2.0	IP EASY/IP100/IP700

LE PROFONDITÀ DI GAMMA

COAX	AHD 1.0	IP EASY	AHD 2.0	IP 100	IP 700
Prodotti ideali per gli scenari dove sono richiesti semplicità d'uso, velocità di installazione e massima attenzione ai costi.			Prodotti di alta gamma per le installazioni tecnologicamente più avanzate ed esigenti.		

IL CONTROLLO REMOTO

L'innovativa tecnologia Comelit per il controllo in remoto permette di avere sempre sotto controllo quello che vedono le telecamere, in maniera semplice ed efficace.





TABELLA DI COMPATIBILITÀ TELECAMERE/DVR

GUIDA ALLA VIDEOSORVEGLIANZA

					
		DVR ANALOGICI	DVR AHD 1.0 720P/960P	DVR AHD 2.0 1080P	
		Serie MDVR Serie HDVR	AHDVR040A/B AHDVR080A/B AHDVR160A/B	AHDVR042A AHDVR082A AHDVR162A	
TELECAMERE ANALOGICHE	Serie SCAM	■	■	■	
	Serie MCAM	■	■	■	
	Serie HCAM	■	■	■	
	MPTZ37IR	■	■	■	
TELECAMERE AHD 1.0 720P/960P	AHCAM606B	■	■	■	
	AHCAM616B	■	■	■	
	AHCAM626B	■	■	■	
	AHCAM636B	■	■	■	
	AHCAM607B	■	■	■	
	AHCAM617B	■	■	■	
	AHCAM637B	■	■	■	
	AHCAM696A	■	■	■	
	AHCAM697A	■	■	■	
	AHCAM631A	■	■	■	
TELECAMERE AHD 2.0 1080P	AHCAM608B	■		■	
	AHCAM618B	■		■	
	AHCAM628B	■		■	
	AHCAM638B	■		■	
	AHPTZ10IRB		■	■	
TELECAMERE IP SERIE EASY	IPCAM010B		■	■	
	IPCAM020A		■	■	
	IPCAM061A		■	■	
	IPCAM062A		■	■	
	IPCAM066B		■	■	
	IPCAM067A		■	■	
	IPCAM068A		■	■	
	IPCAM069A		■	■	
	IPCAM040A				
	IPCAM064A				
	IPCAM074A				
	IPCAM084A				
	IPCAM050A				
	IPCAM065A				
TELECAMERE IP SERIE 100	IPCAM101C				
	IPCAM102B				
	IPCAM152A				
	IPCAM161B				
	IPCAM162A				
	IPCAM166C				
	IPCAM167A				
	IPCAM168A				
	IPCAM163A				
	IPCAM165A				
	IPCAM183A				
TELECAMERE IP SERIE 700	IPCAM185A				
	IPPTZ120IRB				
	IPCAM700A				
	IPCAM702A				
	IPCAM720A				
	IPCAM722A				
	IPCAM727A				
	IPCAM742A				
	IPCAM752A				
	IPCAM767A				
	IPCAM753ZA				
	IPCAM768ZA				
	IPPTZ773A				
TELECAMERA ANPR	IPPTZ779C				
	ANPR922FHD				



GUIDA ALLA SCELTA DELLE TELECAMERE

GUIDA ALLA VIDEOSORVEGLIANZA

OTTICA FISSA

DISTANZA M							
		MONITORAGGIO	RILEVAMENTO	OSSERVAZIONE	RICONOSCIMENTO	IDENTIFICAZIONE	VERIFICA
		ALTEZZA PIXEL/M	5% 12.5	10% 25	25% 62.5	50% 125	100% 250
2	SCAM688B	■	■	■	■		
	SCAM683C	■	■	■	■		
	SCAM685B	■	■	■	■		
	HCAM613A	■	■	■	■		
	SCAM108A	■	■	■	■		
	SCAM128A	■	■	■	■		
	SCAM128A/G	■	■	■	■		
	MCAM630B	■	■	■	■		
	AHCAM606B	■	■	■	■	■	
	AHCAM626B	■	■	■	■	■	
	AHCAM607B	■	■	■	■	■	
	AHCAM627B	■	■	■	■	■	
	AHCAM608B	■	■	■	■	■	
	AHCAM628B	■	■	■	■	■	
	IPCAM010B	■	■	■	■	■	
	IPCAM066B	■	■	■	■	■	
	IPCAM020A	■	■	■	■	■	
	IPCAM067A	■	■	■	■	■	
	IPCAM040A	■	■	■	■	■	
	IPCAM074A	■	■	■	■	■	
	IPCAM050A	■	■	■	■	■	
	IPCAM101C	■	■	■	■	■	
	IPCAM166C	■	■	■	■	■	
	IPCAM102B	■	■	■	■	■	
	IPCAM167A	■	■	■	■	■	
	IPCAM700A	■	■	■	■	■	
	IPCAM720A	■	■	■	■	■	
	IPCAM722A	■	■	■	■	■	
5	SCAM688B	■	■	■	■		
	SCAM683C	■	■	■	■		
	SCAM685B	■	■	■	■		
	HCAM613A	■	■	■	■		
	SCAM108A	■	■	■	■		
	SCAM128A	■	■	■	■		
	SCAM128A/G	■	■	■	■		
	MCAM630B	■	■	■	■		
	AHCAM606B	■	■	■	■	■	
	AHCAM626B	■	■	■	■	■	
	AHCAM607B	■	■	■	■	■	
	AHCAM627B	■	■	■	■	■	
	AHCAM608B	■	■	■	■	■	
	AHCAM628B	■	■	■	■	■	
	IPCAM010B	■	■	■	■	■	
	IPCAM066B	■	■	■	■	■	
	IPCAM020A	■	■	■	■	■	
	IPCAM067A	■	■	■	■	■	
	IPCAM040A	■	■	■	■	■	■
	IPCAM074A	■	■	■	■	■	■
	IPCAM050A	■	■	■	■	■	■
	IPCAM101C	■	■	■	■	■	
	IPCAM166C	■	■	■	■	■	
	IPCAM102B	■	■	■	■	■	
	IPCAM167A	■	■	■	■	■	
	IPCAM700A	■	■	■	■	■	
	IPCAM720A	■	■	■	■	■	
	IPCAM722A	■	■	■	■	■	
10	SCAM688B	■	■	■	■		
	SCAM683C	■	■	■	■		
	SCAM685B	■	■	■	■		
	HCAM613A	■	■	■	■		
	SCAM108A	■	■	■	■		
	SCAM128A	■	■	■	■		
	SCAM128A/G	■	■	■	■		
	MCAM630B	■	■	■	■		
	AHCAM606B	■	■	■	■		
	AHCAM626B	■	■	■	■		
		■	■	■	■		

DISTANZA M							
		MONITORAGGIO	RILEVAMENTO	OSSERVAZIONE	RICONOSCIMENTO	IDENTIFICAZIONE	VERIFICA
		ALTEZZA PIXEL/M	5% 12.5	10% 25	25% 62.5	50% 125	100% 250
10	AHCAM607B						
	AHCAM627B						
	AHCAM608B						
	AHCAM628B						
	IPCAM010B						
	IPCAM066B						
	IPCAM020A						
	IPCAM067A						
	IPCAM040A						
	IPCAM074A						
	IPCAM050A						
	IPCAM101C						
	IPCAM166C						
	IPCAM102B						
	IPCAM167A						
	IPCAM700A						
	IPCAM720A						
	IPCAM722A						
20	SCAM688B						
	SCAM683C						
	SCAM685B						
	HCAM613A						
	SCAM108A						
	SCAM128A						
	SCAM128A/G						
	MCAM630B						
	AHCAM606B						
	AHCAM626B						
	AHCAM607B						
	AHCAM627B						
	AHCAM608B						
	AHCAM628B						
	IPCAM010B						
	IPCAM066B						
	IPCAM020A						
	IPCAM067A						
	IPCAM040A						
	IPCAM074A						
	IPCAM050A						
	IPCAM101C						
	IPCAM166C						
	IPCAM102B						
	IPCAM167A						
	IPCAM700A						
	IPCAM720A						
	IPCAM722A						
50	AHCAM606B						
	AHCAM626B						
	AHCAM607B						
	AHCAM627B						
	AHCAM608B						
	AHCAM628B						
	IPCAM010B						
	IPCAM066B						
	IPCAM020A						
	IPCAM067A						
	IPCAM040A						
	IPCAM074A						
	IPCAM050A						
	IPCAM101C						
	IPCAM166C						
	IPCAM102B						
	IPCAM167A						
	IPCAM700A						
	IPCAM720A						
	IPCAM722A						



GUIDA ALLA SCELTA DELLE TELECAMERE

GUIDA ALLA VIDEOSORVEGLIANZA

VARIFOCAL - 1 DI 2

DISTANZA M	ALTEZZA PIXEL/M						
		MONITORAGGIO	RILEVAMENTO	OSSERVAZIONE	RICONOSCIMENTO	IDENTIFICAZIONE	VERIFICA
		5% 12.5	10% 25	25% 62.5	50% 125	100% 250	400% 1000
2-5	SCAM118A	■	■	■	■	■	
	SCAM618A	■	■	■	■	■	
	SCAM637A	■	■	■	■	■	
	SCAM637A/G	■	■	■	■	■	
	SCAM138A	■	■	■	■	■	
	SCAM138A/G	■	■	■	■	■	
	SCAM638A	■	■	■	■	■	
	SCAM638A/G	■	■	■	■	■	
	MCAM631B	■	■	■	■	■	
	MCAM699C	■	■	■	■	■	■
	MCAM696C	■	■	■	■	■	■
	HCAM614A	■	■	■	■	■	
	HCAM675B	■	■	■	■	■	
	HCAM635B	■	■	■	■	■	
	HCAM634C	■	■	■	■	■	
	HCAM633C	■	■	■	■	■	
	HCAM676B	■	■	■	■	■	■
	MPTZ767B	■	■	■	■	■	■
	MPTZ768B	■	■	■	■	■	■
	MPTZ371R	■	■	■	■	■	■
	40761	■	■	■	■	■	■
	HAFZ763B	■	■	■	■	■	■
	AHCAM617B	■	■	■	■	■	
	AHCAM637B	■	■	■	■	■	
	AHCAM697A	■	■	■	■	■	
	AHCAM631A	■	■	■	■	■	
	AHCAM696A	■	■	■	■	■	■
	AHCAM618B	■	■	■	■	■	
	AHCAM638B	■	■	■	■	■	
	AHPTZ101RB	■	■	■	■	■	■
	IPCAM061A	■	■	■	■	■	
	IPCAM068A	■	■	■	■	■	
	IPCAM062A	■	■	■	■	■	
	IPCAM069A	■	■	■	■	■	
	IPCAM064A	■	■	■	■	■	■
	IPCAM084A	■	■	■	■	■	■
	IPCAM065A	■	■	■	■	■	■
	IPCAM161B	■	■	■	■	■	
	IPCAM162A	■	■	■	■	■	
	IPCAM168A	■	■	■	■	■	
	IPCAM163A	■	■	■	■	■	
	IPCAM183A	■	■	■	■	■	
	IPCAM165A	■	■	■	■	■	
	IPCAM185A	■	■	■	■	■	
	IPPTZ1201RB	■	■	■	■	■	■
	IPCAM702A	■	■	■	■	■	■
	IPCAM727A	■	■	■	■	■	■
	IPCAM752A	■	■	■	■	■	
	IPCAM767A	■	■	■	■	■	
	IPCAM753ZA	■	■	■	■	■	
	IPCAM768ZA	■	■	■	■	■	
	IPPTZ773A	■	■	■	■	■	■
	IPPTZ779C	■	■	■	■	■	■
5-10	SCAM118A	■	■	■	■		
	SCAM618A	■	■	■	■		
	SCAM637A	■	■	■	■		
	SCAM637A/G	■	■	■	■		
	SCAM138A	■	■	■	■		
	SCAM138A/G	■	■	■	■		
	SCAM638A	■	■	■	■		
	SCAM638A/G	■	■	■	■		
	MCAM631B	■	■	■	■		
	MCAM699C	■	■	■	■	■	
	MCAM696C	■	■	■	■	■	
	HCAM614A	■	■	■	■		
	HCAM675B	■	■	■	■		

DISTANZA M	ALTEZZA PIXEL/M						
		MONITORAGGIO	RILEVAMENTO	OSSERVAZIONE	RICONOSCIMENTO	IDENTIFICAZIONE	VERIFICA
		5% 12.5	10% 25	25% 62.5	50% 125	100% 250	400% 1000
5-10	HCAM635B	■	■	■	■		
	HCAM634C	■	■	■	■		
	HCAM633C	■	■	■	■		
	HCAM676B	■	■	■	■	■	
	MPTZ767B	■	■	■	■	■	■
	MPTZ768B	■	■	■	■	■	■
	MPTZ371R	■	■	■	■	■	■
	40761	■	■	■	■	■	■
	HAFZ763B	■	■	■	■	■	■
	AHCAM617B	■	■	■	■	■	
	AHCAM637B	■	■	■	■	■	
	AHCAM697A	■	■	■	■	■	
	AHCAM631A	■	■	■	■	■	
	AHCAM696A	■	■	■	■	■	■
	AHCAM618B	■	■	■	■	■	
	AHCAM638B	■	■	■	■	■	
	AHPTZ101RB	■	■	■	■	■	■
	IPCAM061A	■	■	■	■	■	
	IPCAM068A	■	■	■	■	■	
	IPCAM062A	■	■	■	■	■	
	IPCAM069A	■	■	■	■	■	
	IPCAM064A	■	■	■	■	■	
	IPCAM084A	■	■	■	■	■	
	IPCAM065A	■	■	■	■	■	
	IPCAM161B	■	■	■	■	■	
	IPCAM162A	■	■	■	■	■	
	IPCAM168A	■	■	■	■	■	
	IPCAM163A	■	■	■	■	■	
	IPCAM183A	■	■	■	■	■	
	IPCAM165A	■	■	■	■	■	
	IPCAM185A	■	■	■	■	■	
	IPPTZ1201RB	■	■	■	■	■	■
	IPCAM702A	■	■	■	■	■	
	IPCAM727A	■	■	■	■	■	
	IPCAM752A	■	■	■	■	■	
	IPCAM767A	■	■	■	■	■	
	IPCAM753ZA	■	■	■	■	■	
	IPCAM768ZA	■	■	■	■	■	
	IPPTZ773A	■	■	■	■	■	■
	IPPTZ779C	■	■	■	■	■	■
10-20 (SEGUE)	SCAM118A	■	■	■	■		
	SCAM618A	■	■	■	■		
	SCAM637A	■	■	■	■		
	SCAM637A/G	■	■	■	■		
	SCAM138A	■	■	■	■		
	SCAM138A/G	■	■	■	■		
	SCAM638A	■	■	■	■		
	SCAM638A/G	■	■	■	■		
	MCAM631B	■	■	■	■		
	MCAM699C	■	■	■	■		
	MCAM696C	■	■	■	■	■	
	HCAM614A	■	■	■	■		
	HCAM675B	■	■	■	■		
	HCAM635B	■	■	■	■		
	HCAM634C	■	■	■	■		
	HCAM633C	■	■	■	■		
	HCAM676B	■	■	■	■	■	
	MPTZ767B	■	■	■	■	■	
	MPTZ768B	■	■	■	■	■	
	MPTZ371R	■	■	■	■	■	■
	40761	■	■	■	■	■	■



GUIDA ALLA SCELTA DELLE TELECAMERE

GUIDA ALLA VIDEOSORVEGLIANZA

VARIFOCAL - 2 DI 2

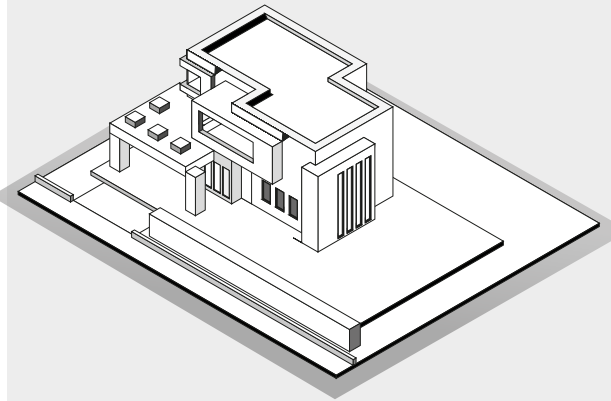
DISTANZA M							
		MONITORAGGIO	RILEVAMENTO	OSSERVAZIONE	RICONOSCIMENTO	IDENTIFICAZIONE	VERIFICA
	ALTEZZA	5%	10%	25%	50%	100%	400%
	PIXEL/M	12.5	25	62.5	125	250	1000
(SEGUE) 10-20	HAFZ763B	■	■	■	■	■	
	AHCAM617B	■	■	■	■		
	AHCAM637B	■	■	■	■		
	AHCAM697A	■	■	■	■		
	AHCAM631A	■	■	■	■		
	AHCAM696A	■	■	■	■	■	
	AHCAM618B	■	■	■	■	■	
	AHCAM638B	■	■	■	■	■	
	AHPTZ10IRB	■	■	■	■	■	
	IPCAM061A	■	■	■	■		
	IPCAM068A	■	■	■	■		
	IPCAM062A	■	■	■	■		
	IPCAM069A	■	■	■	■		
	IPCAM064A	■	■	■	■	■	
	IPCAM084A	■	■	■	■	■	
	IPCAM065A	■	■	■	■	■	
	IPCAM161B	■	■	■	■		
	IPCAM162A	■	■	■	■		
	IPCAM168A	■	■	■	■		
	IPCAM163A	■	■	■	■		
	IPCAM183A	■	■	■	■		
	IPCAM165A	■	■	■	■		
	IPCAM185A	■	■	■	■		
	IPPTZ120IRB	■	■	■	■	■	■
	IPCAM702A	■	■	■	■	■	
	IPCAM727A	■	■	■	■	■	
	IPCAM752A	■	■	■	■	■	
	IPCAM767A	■	■	■	■	■	
	IPCAM753ZA	■	■	■	■	■	
	IPCAM768ZA	■	■	■	■	■	
	IPPTZ773A	■	■	■	■	■	■
	IPPTZ779C	■	■	■	■	■	■
20-50	SCAM118A	■	■	■	■		
	SCAM618A	■	■	■	■		
	SCAM637A	■	■	■	■		
	SCAM637A/G	■	■	■	■		
	SCAM138A	■	■	■	■		
	SCAM138A/G	■	■	■	■		
	SCAM638A	■	■	■	■		
	SCAM638A/G	■	■	■	■		
	MCAM631B	■	■	■	■		
	MCAM699C	■	■	■	■		
	MCAM696C	■	■	■	■		
	HCAM614A	■	■	■	■		
	HCAM675B	■	■	■	■		
	HCAM635B	■	■	■	■		
	HCAM634C	■	■	■	■		
	HCAM633C	■	■	■	■		
	HCAM676B	■	■	■	■		
	MPTZ767B	■	■	■	■		
	MPTZ768B	■	■	■	■		
	MPTZ37IR	■	■	■	■	■	
	40761	■	■	■	■		
	HAFZ763B	■	■	■	■		
	AHCAM617B	■	■	■	■		
	AHCAM637B	■	■	■	■		
	AHCAM697A	■	■	■	■		
	AHCAM631A	■	■	■	■		
	AHCAM696A	■	■	■	■		
	AHCAM618B	■	■	■	■		
	AHCAM638B	■	■	■	■		
	AHPTZ10IRB	■	■	■	■	■	
	IPCAM061A	■	■	■	■		
	IPCAM068A	■	■	■	■		
	IPCAM062A	■	■	■	■		
	IPCAM069A	■	■	■	■		
	IPCAM064A	■	■	■	■		
	IPCAM084A	■	■	■	■		
	IPCAM065A	■	■	■	■		

DISTANZA M	ALTEZZA PIXEL/M						
		MONITORAGGIO	RILEVAMENTO	OSSERVAZIONE	RICONOSCIMENTO	IDENTIFICAZIONE	VERIFICA
		5%	10%	25%	50%	100%	400%
		12.5	25	62.5	125	250	1000
50-80	IPCAM161B	■	■	■			
	IPCAM162A	■	■	■			
	IPCAM168A	■	■	■			
	IPCAM163A	■	■	■			
	IPCAM183A	■	■	■			
	IPCAM165A	■	■	■			
	IPCAM185A	■	■	■			
	IPPTZ120IRB	■	■	■	■	■	
	IPCAM702A	■	■	■			
	IPCAM727A	■	■	■			
	IPCAM752A	■	■	■			
	IPCAM767A	■	■	■			
	IPCAM753ZA	■	■	■			
	IPCAM768ZA	■	■	■			
	IPPTZ773A	■	■	■	■	■	
	IPPTZ779C	■	■	■	■	■	
	SCAM118A	■					
	SCAM618A	■					
	SCAM637A	■					
	SCAM637A/G	■					
	SCAM138A	■					
	SCAM138A/G	■					
	SCAM638A	■					
	SCAM638A/G	■					
	MCAM631B	■					
	MCAM699C	■					
	MCAM696C	■	■	■			
	HCAM614A	■					
	HCAM675B	■					
	HCAM635B	■					
	HCAM634C	■					
	HCAM633C	■					
	HCAM676B	■	■	■			
	MPTZ767B	■	■	■	■		
	MPTZ768B	■	■	■	■		
	MPTZ371R	■	■	■	■		
	40761	■	■	■			
	HAFZ763B	■	■	■			
	AHCAM617B	■	■	■			
	AHCAM637B	■	■	■			
	AHCAM697A	■	■	■			
	AHCAM631A	■	■	■			
	AHCAM696A	■	■	■	■		
	AHCAM618B	■	■	■			
	AHCAM638B	■	■	■			
	AHPTZ10IRB	■	■	■	■		
	IPCAM061A	■	■	■			
	IPCAM068A	■	■	■			
	IPCAM062A	■	■	■			
	IPCAM069A	■	■	■			
	IPCAM064A	■	■	■			
	IPCAM084A	■	■	■			
	IPCAM065A	■	■	■			
	IPCAM161B	■	■	■			
	IPCAM162A	■	■	■			
	IPCAM168A	■	■	■			
	IPCAM163A	■	■	■			
	IPCAM183A	■	■	■			
	IPCAM165A	■	■	■			
	IPCAM185A	■	■	■			
	IPPTZ120IRB	■	■	■	■	■	
	IPCAM702A	■	■	■			
	IPCAM727A	■	■	■			
	IPCAM752A	■	■	■			
	IPCAM767A	■	■	■			
	IPCAM753ZA	■	■	■			
	IPCAM768ZA	■	■	■			
	IPPTZ773A	■	■	■	■	■	
	IPPTZ779C	■	■	■	■	■	

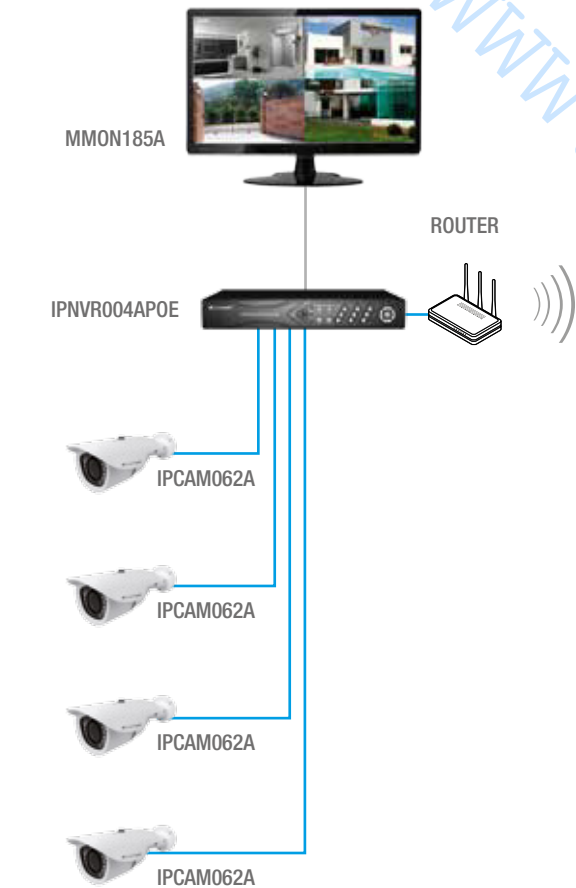


ESEMPIO APPLICATIVO
VILLA

- IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA COMPOSTO DA:
- 4 telecamere per il controllo del perimetro esterno;
 - apparecchiatura per la registrazione video;
 - monitor per la visualizzazione delle immagini.

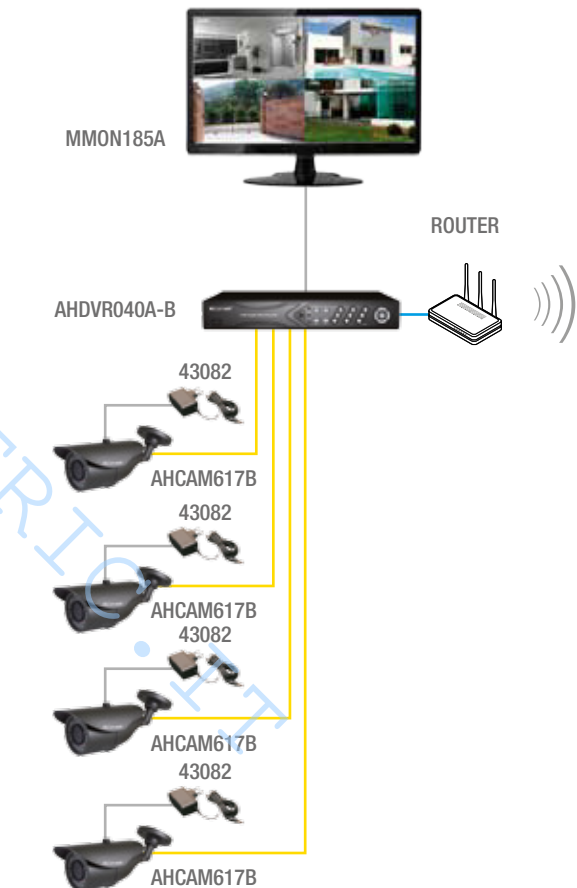


SOLUZIONE IP EASY		
Codice	Descrizione	Q.tà
IPCAM062A	Telecamera IP BULLET FULL-HD, 2.8-12MM, IR 25M, IP66	4
IPNVR004APOE	NVR 4 ingressi iP FULL-HD POE, HDD 2TB	1
MMON185A	Monitor LED 18,5", VGA, BNC, HDMI, AUDIO, HD	1



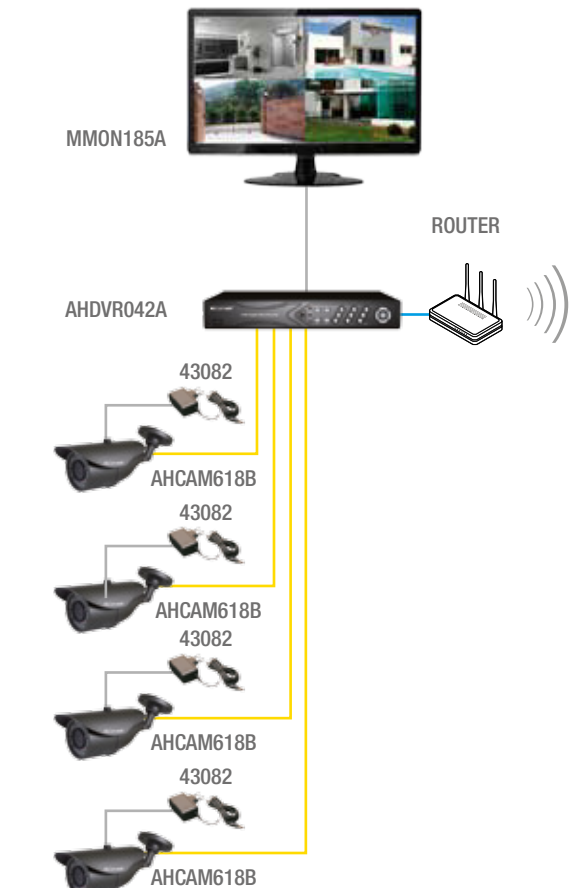
Cavo di rete LAN

SOLUZIONE AHD 1.0		
Codice	Descrizione	Q.tà
AHCAM617B	Telecamera AHD BULLET HD, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	4
43082	Alimentatore CONN. JACK, ingresso 230VCA, uscita 12VCC/1.33A	4
AHDVR040A-B	DVR AHD, 4 ingressi video HD, 100 IPS, HDD 1TB	1
MMON185A	Monitor LED 18,5", VGA, BNC, HDMI, AUDIO, HD	1



Cavo coassiale
Cavo di rete LAN

SOLUZIONE AHD 2.0		
Codice	Descrizione	Q.tà
AHCAM618B	Telecamera AHD BULLET FULL-HD, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	4
43082	Alimentatore CONN. JACK, ingresso 230VCA, uscita 12VCC/1.33A	4
AHDVR042A	DVR AHD, 4 ingressi video FULL-HD, 60 IPS, HDD 1TB	1
MMON185A	Monitor LED 18,5", VGA, BNC, HDMI, AUDIO, HD	1



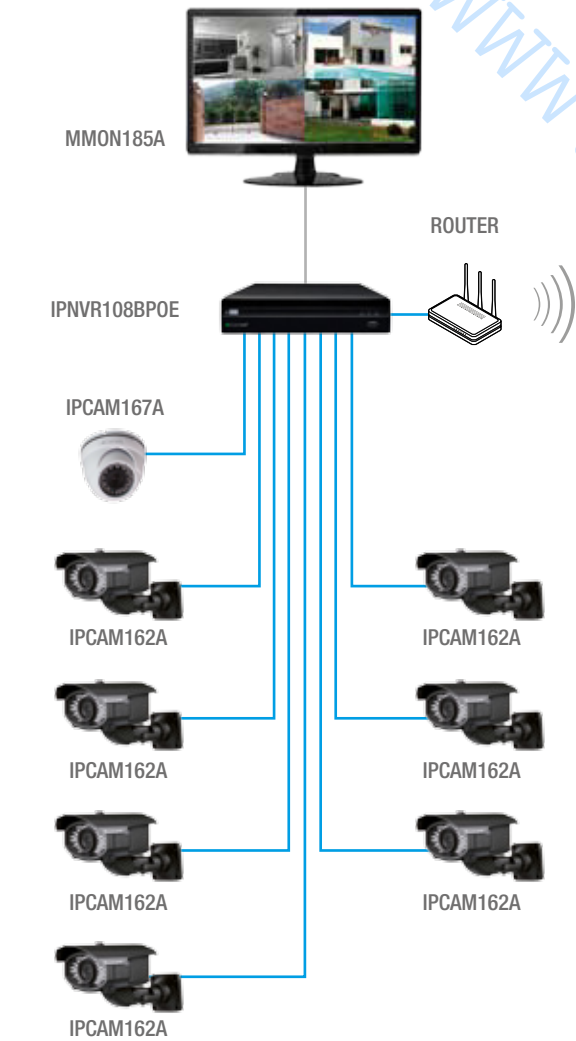
Cavo coassiale
Cavo di rete LAN



ESEMPIO APPLICATIVO
STAZIONE DI SERVIZIO

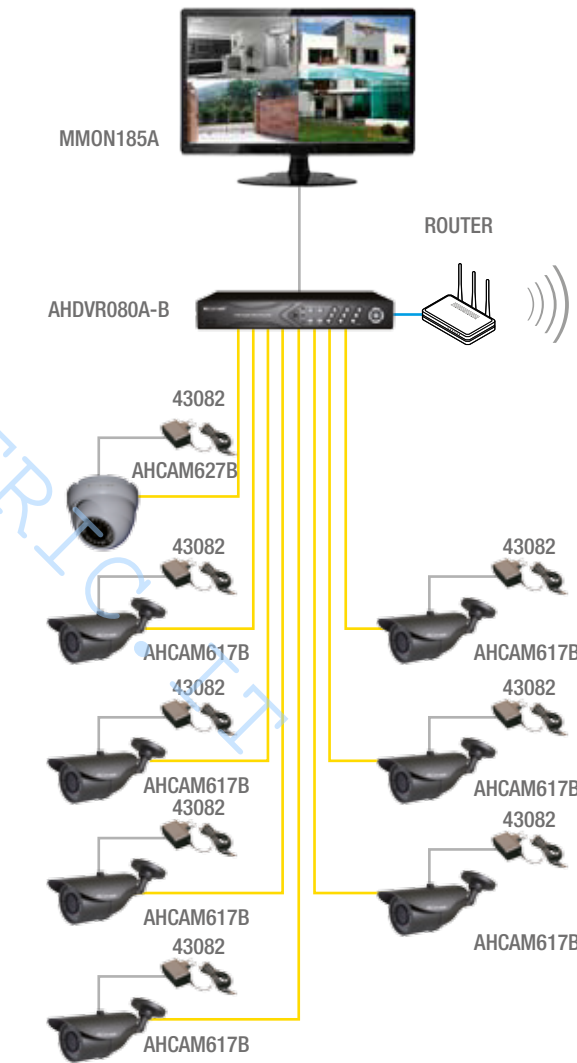
- IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA COMPOSTO DA:
- 7 telecamere per il controllo delle pompe e piste di ingresso/uscita;
 - 1 telecamera per il controllo della cassa;
 - apparecchiatura per la registrazione video;
 - monitor per la visualizzazione delle immagini.

SOLUZIONE IP 100		
Codice	Descrizione	Q.tà
IPCAM167A	Telecamera IP MINIDOME FULL-HD, 3.6MM, IR 15M, IP65	1
IPCAM162A	Telecamera IP BULLET FULL-HD, 2.8-12MM, IR 50M, IP66	7
IPNVR108BPOE	NVR 8 ingressi IP FULL-HD POE, HDD 1TB	1
MMON185A	Monitor LED 18,5", VGA, BNC, HDMI, AUDIO, HD	1



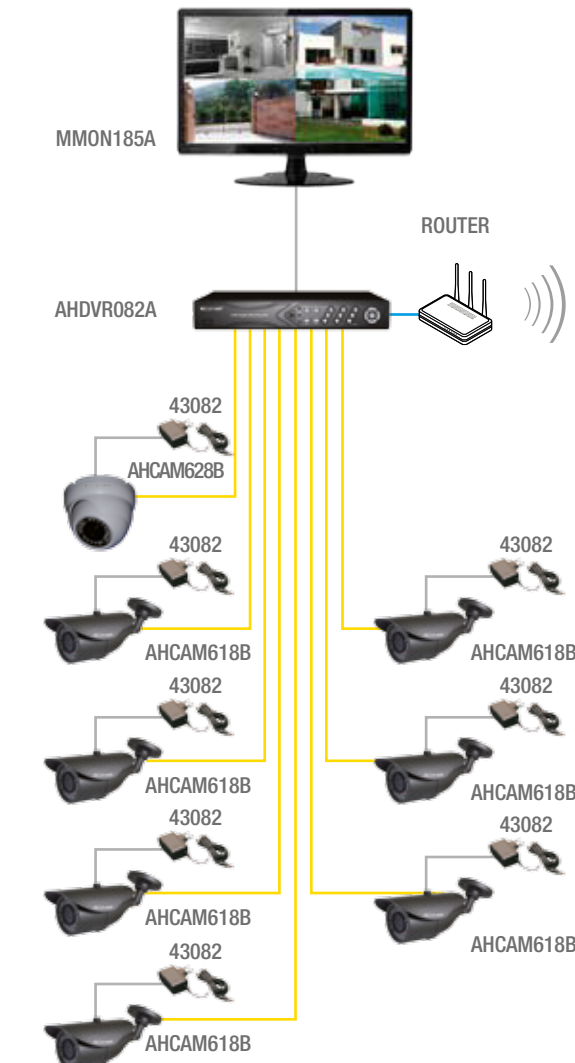
Cavo di rete LAN

SOLUZIONE AHD 1.0		
Codice	Descrizione	Q.tà
AHCAM627B	Telecamera AHD MINIDOME HD, 3.6MM, IR 25M, IP66	1
AHCAM617B	Telecamera AHD BULLET HD, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	7
43082	Alimentatore CONN. JACK, ingresso 230VCA, uscita 12VCC/1.33A	8
AHDVR080A-B	DVR AHD, 8 ingressi VIDEO HD, 200 IPS, HDD 1TB	1
MMON185A	Monitor LED 18,5", VGA, BNC, HDMI, AUDIO, HD	1



Cavo coassiale
Cavo di rete LAN

SOLUZIONE AHD 2.0		
Codice	Descrizione	Q.tà
AHCAM628B	Telecamera AHD MINIDOME FULL-HD, 3.6MM, IR 20M, IP66	1
AHCAM618B	Telecamera AHD BULLET FULL-HD, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	7
43082	Alimentatore CONN. JACK, ingresso 230VCA, uscita 12VCC/1.33A	8
AHDVR082A	DVR AHD, 8 ingressi VIDEO FULL-HD, 120 IPS, HDD 1TB	1
MMON185A	Monitor LED 18,5", VGA, BNC, HDMI, AUDIO, HD	1



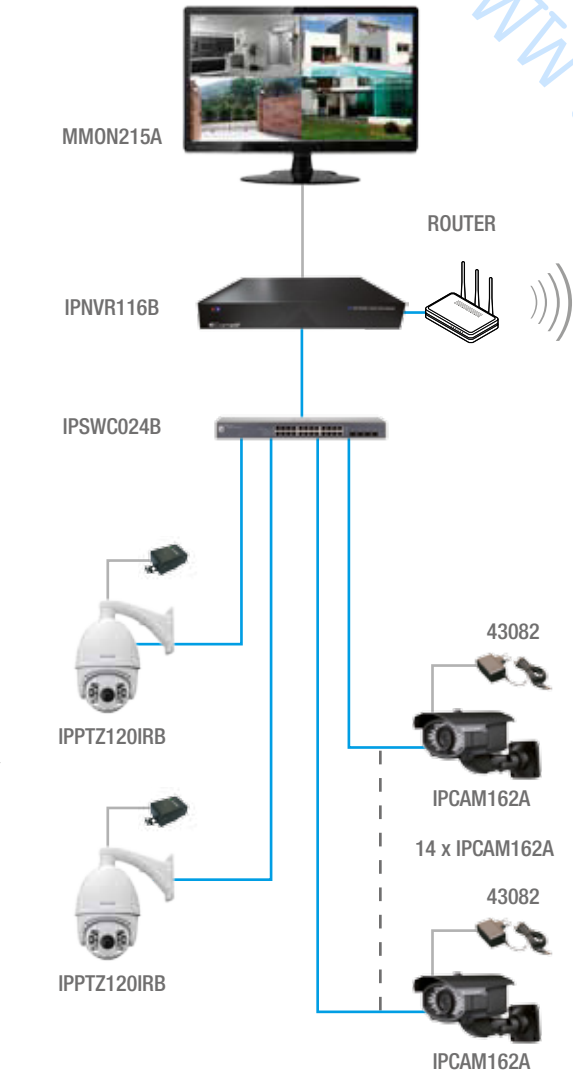
Cavo coassiale
Cavo di rete LAN



ESEMPIO APPLICATIVO
CAPANNONE INDUSTRIALE

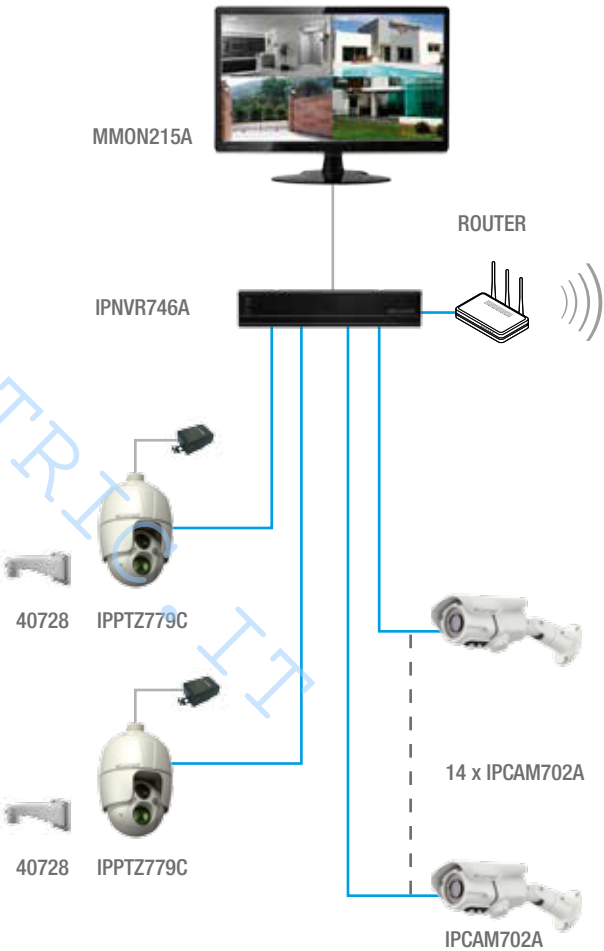
- IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA COMPOSTO DA:
- 14 telecamere per il controllo perimetrale e zone di carico/scarico;
 - 2 telecamere PTZ per il controllo dell'area;
 - apparecchiatura per la registrazione video;
 - monitor per la visualizzazione delle immagini.

SOLUZIONE IP 100		
Codice	Descrizione	Q.tà
IPPTZ120IRB	Telecamera IP PTZ FULL-HD, ZOOM 20X, IR 100M, IP66	2
IPCAM162A	Telecamera IP BULLET FULL-HD, 2.8-12MM, IR 50M, IP66	14
43082	Alimentatore CONN. JACK, ingresso 230VCA, uscita 12VCC/1.33A	14
IPNVR116B	NVR 16 ingressi IP FULL-HD, HDD 1TB	1
IPSWC024B	Switch di rete da rack, 24 porte gigabit	1
MMON215A	Monitor LED 21,5", VGA, HDMI, AUDIO, FULL-HD	1



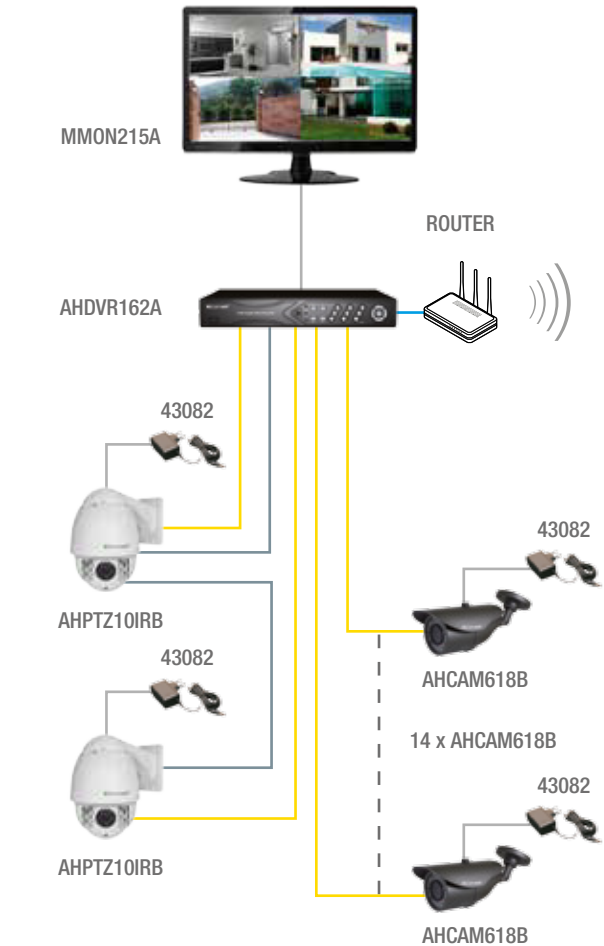
Cavo di rete LAN

SOLUZIONE IP 700		
Codice	Descrizione	Q.tà
IPPTZ779C	Telecamera IP PTZ FULL-HD, ZOOM 30X, IR 150M, IP66	2
40728	Supporto montaggio parete dome art. IPPTZ779C	2
IPCAM702A	Telecamera IP BULLET FULL-HD, 3.5-16MM, IR 20M, IP66	14
IPNVR746B	NVR 16 ingressi IP FULL-HD POE, HDD 2TB	1
MMON215A	Monitor LED 21,5", VGA, HDMI, AUDIO, FULL-HD	1



Cavo di rete LAN

SOLUZIONE AHD 2.0		
Codice	Descrizione	Q.tà
AHPTZ10IRB	Telecamera AHD PTZ FULL-HD, ZOOM 10X, IR 50M, IP66	2
AHCAM618B	Telecamera AHD BULLET FULL-HD, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	14
43082	Alimentatore CONN. JACK, ingresso 230VCA, uscita 12VCC/1.33A	14
AHDVR162A	DVR AHD, 16 ingressi VIDEO FULL-HD, 240 IPS, HDD 2TB	1
MMON215A	Monitor LED 21,5", VGA, HDMI, AUDIO, FULL-HD	1



Cavo coassiale
Cavo di rete LAN
RS485

TECNOLOGIA ANALOGICA

TELECAMERE DISCRETE	126
TELECAMERE BULLET - START	128
TELECAMERE BULLET - MIDDLE/HIGH	129
TELECAMERE MINIDOME - START	130
TELECAMERE MINIDOME - MIDDLE/HIGH	132
TELECAMERE BOX - MIDDLE/HIGH	134
TELECAMERE PTZ	136
TELECAMERE AFZ	137
DVR - MIDDLE/HIGH	138
SOFTWARE, APP, TRASMISSIONI E ACCESSORI	140

TECNOLOGIA HD ANALOGICA

TELECAMERE BULLET SERIE AHD 1.0	144
TELECAMERE MINIDOME SERIE AHD 1.0	146
DVR SERIE AHD 1.0	147
TELECAMERE BULLET SERIE AHD 2.0	148
TELECAMERE MINIDOME/PTZ SERIE AHD 2.0	149
DVR SERIE AHD 2.0	150
SOFTWARE, APP, TRASMISSIONI E ACCESSORI	151

TECNOLOGIA IP

TELECAMERE BULLET IP EASY	152
TELECAMERE MINIDOME IP EASY	154
NVR SERIE EASY	156
TELECAMERE BULLET/BOX IP 100	158
TELECAMERE MINIDOME IP 100	160
TELECAMERE PTZ IP 100	162
NVR SERIE 100	163
TELECAMERE WI-FI IP 700	164
TELECAMERE BULLET/BOX IP 700	165
TELECAMERE MINIDOME IP 700	166
TELECAMERE PTZ IP 700	168
NVR SERIE 700	169
TELECAMERE ANPR	170
SOFTWARE, APP, TRASMISSIONI E ACCESSORI	171

HARD DISK	175

MONITOR	176

CUSTODIE

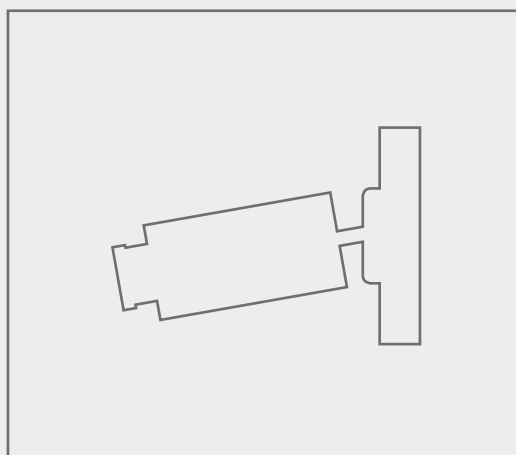
STANDARD	177
UNICA	177
UNICA POE	178
EXTREME 1	179
EXTREME 2	179
EXTREME 3	180
ACCESSORI CUSTODIE	182

ALIMENTATORI E ACCESSORI	186

CATALOGO PRODOTTI

VIDEOSORVEGLIANZA

WWW.RMELECTRIC.IT





TECNOLOGIA ANALOGICA

CATALOGO PRODOTTI

TELECAMERE DISCRETE

				
		SCAM688B	SCAM683C	
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/3" CCD	1/3" CCD	
	Obiettivo telecamera	3.7 mm pinhole	3.7 mm	
	Risoluzione orizzontale (TVL)	650	650	
	Shutter elettronico (s)	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	
	Sensibilità (lux)	0.01 (colori)	0.01 (colori)	
	Rapporto segnale/ rumore (dB)	48	48	
	Rimozione elettronica filtro IR	-	-	
	Uscita video	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	
CARATTERISTICHE SOFTWARE/ FIRMWARE	Risoluzione video (H x V)	795x596	752x582	
	Funzioni principali	-	-	
CARATTERISTICHE HARDWARE	Grado protezione IP	-	-	
	Tipo di uscite video	BNC	BNC	
FUNZIONI	Regolazione bilanciamento dei bianchi	-	-	
	Controllo esposizione	Auto	-	
	Controllo guadagno (AGC)	Auto	-	
DATI GENERALI	Assorbimento	1,44 W	1 W	
	Tensione di alimentazione CC	12 V	12 V	
	Diametro (mm)	-	-	
	Altezza prodotto (mm)	37	120	
	Larghezza prodotto (mm)	37	70	
	Profondità (mm)	22	48	
	Peso prodotto	80 g	120 g	
	Tipo rivestimento	Alluminio	Plastico	
	Tipo di case	Miniaturizzato	PIR	
	Colore prodotto	Nero	Avorio	
	Temperatura di funzionamento (°C)	-10 - +45	-10 - +60	
	Umidità di funzionamento (%)	85 max	85 max	

**SCAM685B****HCAM613A****HCAM614A**

1/3" CCD Sony Super HAD	1/3" CCD Sony EXview HAD II 960H	1/3" CCD Sony EXview HAD II 960H
3.7 mm	3.6 mm	4 - 9 mm
600	700 (960 H)	700 (960 H)
1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000
0.26 (colori)	0.005 (colori)	0.005 (colori)
48	> 50	> 50
-	Si	Si
1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm
752x582	976x582	976x582
-	ATR-Lite, 2D-NR	ATR-Lite, 2D-NR
-	IP66	IP66
BNC	BNC	BNC
AWB	ATW	ATW
-	-	-
Auto	-	-
1,2 W	0,78 W	0,78 W
12 V	12 V	12 V
120	19	26
56,5	-	-
-	-	-
-	71	106
-	85 g	245 g
Plastico	Metallico	Metallico
Smoke Detector	Bullet	Bullet
Avorio	Nero	Nero
-10 - +50	-10 - +50	-10 - +50
85 max	80 max	80 max



TECNOLOGIA ANALOGICA

CATALOGO PRODOTTI



TELECAMERE BULLET - START

				
		SCAM108A	SCAM118A	SCAM618A
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/3" CMOS HDIS	1/3" CMOS HDIS	1/3" CMOS Sony Exmor
	Obiettivo telecamera	3.6 mm	2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm
	Risoluzione orizzontale (TVL)	800 (960 H)	800 (960 H)	1000 (720 p)
	Shutter elettronico (s)	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000
	Sensibilità (lux)	0 (leds IR ON)	0 (leds IR ON)	0 (leds IR ON)
	Rapporto segnale/ rumore (dB)	> 48	> 48	> 48
	Rimozione meccanica filtro IR	Sì	Sì	Sì
	Uscita video	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm
CARATTERISTICHE SOFTWARE/ FIRMWARE	Risoluzione video (H x V)	976x582	976x582	720p
	Funzioni principali	AGC, AES	AGC, AES	-
CARATTERISTICHE HARDWARE	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	23/20	36/30	36/30
	Grado protezione IP	IP66	IP66	IP66
	Tipo di uscite video	BNC	BNC	BNC
FUNZIONI	Controllo esposizione	AES	AES	-
	Controllo guadagno (AGC)	Auto	Auto	Auto
DATI GENERALI	Assorbimento	3.6 W	4.8 W	4.8 W
	Tensione di alimentazione CC	12 V	12 V	12 V
	Altezza prodotto (mm)	72	97	97
	Larghezza prodotto (mm)	184	228	228
	Profondità (mm)	70	84	84
	Peso prodotto	530 g	530 g	530 g
	Tipo rivestimento	Alluminio	Alluminio	Alluminio
	Tipo di case	Bullet	Bullet	Bullet
	Colore prodotto	Grigio scuro	Grigio scuro	Grigio scuro
	Temperatura di funzionamento (°C)	-25 - +50	-25 - +50	-25 - +50
	Umidità di funzionamento (%)	95 max	95 max	95 max



TELECAMERE BULLET - MIDDLE/HIGH

					
		MCAM699C	MCAM696C	HCAM675B	HCAM676B
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/3" CCD 960H	1/3" CCD 960H	1/3" CCD Sony EXview HAD II	1/3" CCD Sony EXview HAD II
	Obiettivo telecamera	6 - 22 mm	6 - 50 mm	2.8 - 12 mm	5 - 50 mm
	Risoluzione orizzontale (TVL)	700 (960 H)	700 (960 H)	700 (960 H)	700 (960 H)
	Shutter elettronico (s)	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/10000	1/50 - 1/10000
	Sensibilità (lux)	0.1 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)	0.1 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)	0.15 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)	0.15 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)
	Rapporto segnale/ rumore (dB)	50	50	50	50
	Rimozione meccanica filtro IR	Sì	Sì	Sì	Sì
	Uscita video	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Risoluzione video (H x V)	976x582	976x582	976x582	976x582
	Funzioni principali	SMART 2DNR, SMART IR	SMART 2DNR, SMART IR	HLC, 2D-NR, ATR, SMART IR, Motion detection, Privacy mask, Mirror	HLC, 2D-NR, ATR, SMART IR, Motion detection, Privacy mask, Mirror
CARATTERISTICHE HARDWARE	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	40/35	40/35	45/40	45/40
	Grado protezione IP	IP66	IP66	IP67	IP67
	Tipo di uscite video	BNC	BNC	BNC	BNC
	Motion detection	-	-	4 zone	4 zone
FUNZIONI	Zone di privacy	-	-	4	4
	Effetti digitali	-	-	Mirror	Mirror
	Regolazione bilanciamento bianchi	ATW	ATW	ATW / Push / User 1 / User 2 / Anti-CR / Manual / Push Lock	ATW / Push / User1 / User2 / Anti-CR / Manual / Push-Lock
	Controllo esposizione	AES	AES	Autoiris + Electronic shutter	Autoiris + Electronic shutter
	Regolazione luminosità	-	-	Sì	Sì
	Controllo guadagno (AGC)	-	-	Auto	Auto
DATI GENERALI	Assorbimento	5 W	5 W	5 W	5 W
	Tensione di alimentazione CA	-	-	24 V	24 V
	Tensione di alimentazione CC	12 V	12 V	12 V	12 V
	Altezza prodotto (mm)	98,4	98,4	177,5	177,5
	Largh. prodotto (mm)	75	75	98,4	98,4
	Profondità (mm)	300	300	263,5	263,5
	Peso prodotto	1025 g	1020 g	950 g	950 g
	Tipo rivestimento	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso
	Tipo di case	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet
	Colore prodotto	Avorio	Avorio	Argento	Argento
	Temperatura funzionamento (°C)	-20 - +50	-20 - +50	-10 - +50	-10 - +50
	Umidità di funzionamento (%)	90 max	90 max	96 max	96 max



TECNOLOGIA ANALOGICA

CATALOGO PRODOTTI

TELECAMERE MINIDOME - START

						
		SCAM637A	SCAM637A/G	SCAM128A	SCAM128A/G	
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/3" CCD Sony Super HAD II	1/3" CCD Sony Super HAD II	1/3" CMOS HDIS	1/3" CMOS HDIS	
	Obiettivo telecamera	2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm	3.6 mm	3.6 mm	
	Risoluzione orizzontale (TVL)	700 (960 H)	700 (960 H)	800 (960 H)	800 (960 H)	
	Shutter elettronico (s)	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	
	Sensibilità (lux)	0 (leds IR ON)	0 (leds IR ON)	0 (leds IR ON)	0 (leds IR ON)	
	Rapporto segnale/ rumore (dB)	> 48	> 48	> 48	> 48	
	Rimozione meccanica filtro IR	Sì	Sì	Sì	Sì	
	Uscita video	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Sensore telecamera	976x582	976x582	976x582	976x582	
	Obiettivo telecamera	-	-	AGC, AES	AGC, AES	
CARATTERISTICHE HARDWARE	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	36/30	36/30	23/20	23/20	
	Grado protezione IP	IP66	IP66	IP66	IP66	
	Tipo di uscite video	BNC	BNC	BNC	BNC	
FUNZIONI	Controllo esposizione	AES	AES	AES	AES	
	Controllo guadagno (AGC)	Auto	Auto	Auto	Auto	
DATI GENERALI	Assorbimento	4.8 W	4.8 W	3.6 W	3.6 W	
	Tensione di alimentazione CC	12 V	12 V	12 V	12 V	
	Diametro (mm)	119	119	94	94	
	Altezza prodotto (mm)	82,5	82,5	68,5	68,5	
	Peso prodotto	580 g	580 g	650 g	650 g	
	Tipo rivestimento	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	
	Tipo di case	Minidome	Minidome	Minidome	Minidome	
	Colore prodotto	Bianco	Grigio scuro	Bianco	Grigio scuro	
	Temperatura di funzionamento (°C)	-25 - +50	-25 - +50	-25 - +50	-25 - +50	
	Umidità di funzionamento (%)	95 max	95 max	95 max	95 max	



				
	SCAM138A	SCAM138A/G	SCAM638A	SCAM638A/G
	1/3" CMOS HDIS	1/3" CMOS HDIS	1/3" CMOS Sony Exmor	1/3" CMOS Sony Exmor
	2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm
	800 (960 H)	800 (960 H)	1000 (720 p)	1000 (720 p)
	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000
	0 (leds IR ON)	0 (leds IR ON)	0 (leds IR ON)	0 (leds IR ON)
	> 48	> 48	> 48	> 48
	Si	Si	Si	Si
	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm
	976x582	976x582	720p	720p
	AGC, AES	AGC, AES	-	-
	36/30	36/30	36/30	36/30
	IP66	IP66	IP66	IP66
	BNC	BNC	BNC	BNC
	AES	AES	-	-
	Auto	Auto	Auto	Auto
	4.8 W	4.8 W	4.8 W	4.8 W
	12 V	12 V	12 V	12 V
	119	119	119	119
	82,5	82,5	82,5	82,5
	530 g	580 g	580 g	580 g
	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
	Minidome	Minidome	Minidome	Minidome
	Bianco	Grigio scuro	Bianco	Grigio scuro
	-25 - +50	-25 - +50	-25 - +50	-25 - +50
	95 max	95 max	95 max	95 max



TECNOLOGIA ANALOGICA

CATALOGO PRODOTTI

TELECAMERE MINIDOME - MIDDLE/HIGH

				
		MCAM630B	MCAM631B	
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/3" CCD Sony Super HAD II	1/3" CCD Sony Super HAD II	
	Obiettivo telecamera	3.6 mm	2.8/12 mm	
	Risoluzione orizzontale (TVL)	700 (960 H)	700 (960 H)	
	Shutter elettronico (s)	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	
	Sensibilità (lux)	0.1 (colori)	0 (leds IR ON)	
	Rapporto segnale/ rumore (dB)	48	48	
	Rimozione meccanica filtro IR	-	Si	
	Rimozione elettronica filtro IR	Si	-	
	Uscita video	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Risoluzione video (H x V)	976x582	976x582	
	Funzioni principali	AGC, AES	AGC, AES	
CARATTERISTICHE HARDWARE	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	-	21/15	
	Grado di protezione antinvandalo IK	-	IK10	
	Grado protezione IP	IP65	IP66	
	Mov. tel. su 3 assi	-	-	
	Controllo telecamera con RS485	-	-	
	Tipo di uscite video	BNC	BNC	
FUNZIONI	Motion detection	-	-	
	Zone di privacy	-	-	
	Regolazione bilanciamento bianchi	-	-	
	Controllo esposizione	AES	AES	
	Cont. guadagno (AGC)	Auto	Auto	
	Titolo telecamera	-	-	
DATI GENERALI	Assorbimento	1.44 W	3.6 W	
	Tensione di alimentazione CA	-	-	
	Tensione di alimentazione CC	12 V	12 V	
	Diametro (mm)	117	138	
	Altezza prodotto (mm)	92	96,5	
	Peso prodotto	470 g	700 g	
	Tipo rivestimento	Alluminio	Alluminio	
	Tipo di case	Minidome	Minidome	
	Colore prodotto	Bianco	Bianco	
	Temperatura di funzionamento (°C)	-25 - +50	-25 - +50	
	Umidità di funzionamento (%)	85 max	85 max	

**HCAM635B****HCAM633C****HCAM634C**

1/3" CCD Sony EXview HAD II	1/3" CCD SONY SUPER HAD II 960H	1/3" CCD SONY SUPER HAD II 960H
2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm
700 (960 H)	750 (960 H)	750 (960 H)
1/50 - 1/10000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000
0.15 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)	0.1 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	0.1 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)
50	50	50
Si	Si	Si
-	-	-
1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm
976x582	976x582	976x582
HLC, D-WDR, 2DNR, ATR-Lite, Motion Detection, Privacy mask, Mirror, SMART IR	HLC, ATR-EX, 3D-NR, DIS, Motion Detection, Privacy mask, Mirror, Defog, SMART IR	HLC, WDR, 3D-NR, DIS, Motion Detection, Privacy mask, Mirror, Defog, SMART IR
30/30	30/30	30/30
IK10	IK10	IK10
IP66	IP66	IP66
Si	Si	Si
-	Si	Si
BNC	BNC	BNC
4 zone	4 zone	4 zone
4	15	15
ATW / Push / User 1 / User 2 / Anti-CR / Manual / Push Lock	ATW / Push / User / Manual / Push Lock	ATW / Push / User / Manual / Push Lock
-	Auto, Manual	Auto, Manual
Auto	6/44,8 dB	6/44,8 dB
-	Si	Si
5 W	5,2 W	5,2 W
24 V	24 V	24 V
12 V	12 V	12 V
146,3	146	146
113,7	114	114
700 g	715 g	715 g
Alluminio	Alluminio	Alluminio
Minidome	Minidome	Minidome
Avorio	Avorio	Avorio
-10 - +50	-10 - +50	-10 - +50
96 max	96 max	96 max



TECNOLOGIA ANALOGICA

CATALOGO PRODOTTI

TELECAMERE BOX - MIDDLE/HIGH

						
		MCAM437B	MCAM537B	MCAM438B	MCAM538B	
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/3" CCD Sony EXview HAD II	1/3" CCD Sony EXview HAD II	1/3" CCD Sony EXview HAD II	1/3" CCD Sony EXview HAD II	
	Risoluzione orizz. (TVL)	700 (960 H)	700 (960 H)	700 (960 H)	700 (960 H)	
	Shutter elettronico (s)	1/50 - 1/10000	1/50 - 1/10000	1/50 - 1/10000	1/50 - 1/10000	
	Sensibilità (lux)	0.15 (colori) / 0.01 (bianco e nero)	0.15 (colori) / 0.01 (bianco e nero)	0.15 (colori) / 0.01 (bianco e nero)	0.15 (colori) / 0.01 (bianco e nero)	
	Rapporto segnale/rumore (dB)	50	50	50	50	
	Rimozione meccanica filtro IR	-	-	Sì	Sì	
	Rimozione elettronica filtro IR	Sì	Sì	-	-	
	Uscita video	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Risol. video (H x V)	976x582	976x582	976x582	976x582	
	Funzioni principali	DNR, D-WDR, BLC, HLC, Privacy mask, Motion Detection	DNR, D-WDR, BLC, HLC, Privacy masking, Motion Detection	DNR, D-WDR, BLC, HLC, Privacy masking, Motion Detection	DNR, D-WDR, BLC, HLC, Privacy masking, Motion Detection	
FUNZIONI	Controllo telecamera con RS485	-	-	-	-	
	Tipo di uscite video	BNC	BNC	BNC	BNC	
	Motion detection	4 zone	4 zone	4 zone	4 zone	
	Video analytics	-	-	-	-	
	Zone di privacy	4	4	4	4	
	Compensazione contro luce (BLC)	-	-	-	-	
	Digital Slow Shutter (DSS)	-	-	-	-	
	Effetti digitali	Mirror	Mirror	Mirror	Mirror	
	Controllo DNR	-	-	-	Sì	
	Regolazione bilanciamento dei bianchi	ATW/ Push/ User1/ User2/ Anti-CR/ Manual/ Push-Lock	ATW/ Push/ User1/ User2/ Anti-CR/ Manual/ PushLock	ATW/ Push/ User1/ User2/ Anti-CR/ Manual/ Push-Lock	ATW/ Push/ User1/ User2/ Anti-CR/ Manual/ Push-Lock	
	Controllo esposizione	Autoiris + Electronic shutter	Autoiris + Electronic shutter	Autoiris + Electronic shutter	Autoiris + Electronic shutter	
	Regol. luminosità	Sì	Sì	Sì	Sì	
	Controllo guadagno (AGC)	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	
	Titolazione tel.	-	-	-	-	
DATI GENERALI	Assorbimento	3,5 W	4 W	3,5 W	4 W	
	Tensione alim. CA	24 V	100 - 240 V	24 V	100 - 240 V	
	Tensione di alim. CC	-	-	12 V	-	
	Altezza prodotto (mm)	56	56	56	56	
	Largh. prodotto (mm)	66	66	66	66	
	Profondità (mm)	120	120	120	120	
	Peso prodotto	240 g	440 g	240 g	440 g	
	Tipo di case	Box	Box	Box	Box	
	Temperatura di funzionamento (°C)	-10 - +50	-10 - +50	-10 - +50	-10 - +50	
	Umidità di funzionamento (%)	96 max	96 max	96 max	96 max	



				
	HCAM433B	HCAM533B	HCAM434B	HCAM534B
	1/3" CCD Sony EXview 960H	1/3" CCD Sony EXview 960H	1/3" CCD Sony Super HAD II 960H PS	1/3" CCD Sony Super HAD II 960H PS
	700 (960 H)	700 (960 H)	700 (960 H)	700 (960 H)
	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000
	0.1 (colori) / 0.01 (bianco e nero) / 0.0001 (sens-up)	0.1 (colori) / 0.01 (bianco e nero) / 0.0001 (sens-up)	0.1 (colori) / 0.01 (bianco e nero) / 0.0001 (sens-up)	0.1 (colori) / 0.01 (bianco e nero) / 0.0001 (sens-up)
	50	50	50	50
	Sì	Sì	Sì	Sì
	-	-	-	-
	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm
	976x582	976x582	976x582	976x582
	EHLC, WDR-Lite, 3DNR, DIS, Analytics, Privacy mask, Zoom digitale, Mirror	EHLC, WDR-Lite, 3DNR, DIS, Analytics, Privacy mask, Zoom digitale, Mirror	EHLC, WDR, 3DNR, DIS, Analytics, Privacy mask, Zoom digitale, Mirror	EHLC, WDR, 3DNR, DIS, ATR-EX, Analytics, Privacy mask, Zoom digitale, Mirror
	Sì	Sì	Sì	Sì
	BNC	BNC	BNC	BNC
	4 zone	4 zone	4 zone	4 zone
	PVA, PVA+	PVA, PVA+	PVA, PVA+	PVA, PVA+
	10	10	10	10
	EHLC, AUTO, SPOT	EHLC, AUTO, SPOT	EHLC, AUTO, SPOT	EHLC, AUTO, SPOT
	-	-	-	-
	zoom, mirror	Digital Zoom, Mirror	Digital Zoom, Mirror	Digital Zoom, Mirror
	3D-NR	3D-NR	3D-NR	3D-NR
	ATW/Wide, ATW/Indoor, ATW/Outdoor, Fix/Indoor, Fix/Outdoor, Fix/Fluorescent lamp, CRS, ATW	ATW/Wide, ATW/Indoor, ATW/Outdoor, Fix/Indoor, Fix/Outdoor, Fix/Fluorescent lamp, CRS, ATW	ATW/Wide, ATW/Indoor, ATW/Outdoor, Fix/Indoor, Fix/Outdoor, Fix/Fluorescent lamp, CRS, ATW	ATW/Wide, ATW/Indoor, ATW/Outdoor, Fix/Indoor, Fix/Outdoor, Fix/Fluorescent lamp, CRS, ATW
	Auto, Manual, Flickerless, Low Light (AGC, Sens-Up), UDF (Ultra Deep Field)	Auto, Manual, Flickerless, Low Light (AGC, Sens-Up), UDF (Ultra Deep Field)	Auto, Manual, Flickerless, Low Light (AGC, Sens-Up), UDF (Ultra Deep Field)	Auto, Manual, Flickerless, Low Light (AGC, Sens-Up), UDF (Ultra Deep Field)
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	Sì	Sì	Sì	Sì
	3,5 W	4 W	3,5 W	4 W
	24 V	100/240 V	24 V	100/240 V
	12 V	-	12 V	-
	56	56	64	64
	66	66	78,8	78,8
	120	120	120	120
	260 g	450 g	260 g	450 g
	Box	Box	Box	Box
	-10 - +50	-10 - +50	-10 - +50	-10 - +50
	80 max	80 max	80 max	80 max



TECNOLOGIA ANALOGICA

CATALOGO PRODOTTI

TELECAMERE PTZ

				
		MPTZ767B	MPTZ768B	MPTZ371R
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/4" CCD Sony Super HAD II	1/4" CCD Sony Super HAD II	-
	Modulo telecamera	-	-	Samsung 37x, 1/4" CCD Interline Transfer
	Obiettivo telecamera	3.9 - 85.8 mm	3.9 - 85.8 mm	3.5 - 129.5 mm
	Ris. orizzontale (TVL)	700 (960 H)	700 (960 H)	650
	Shutter elettronico (s)	1/50 - 1/1000000	1/50 - 1/1000000	1/50 - 1/1000000
	Slow shutter	Sì	Sì	-
	Zoom ottico tel.	22x	22x	37x
	Zoom digitale tel.	16x	16x	16x
	Sensibilità (lux)	0.1 (colori) / 0.00001 (bianco e nero & low shutter)	0.1 (colori) / 0.00001 (bianco e nero & low shutter)	0.2 (colori) / 0.02 (bianco e nero - led IR ON)
	Rapporto segnale/ rumore (dB)	50	50	52
	Rimozione meccanica filtro IR	Sì	Sì	Sì
CARATTERISTICHE SOFTWARE/ FIRMWARE	Uscita video	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm
	Risoluz. video (H x V)	976x582	976x582	795x596
	Funzioni principali	240 Preset, 8 Pattern, 8 Tour, 16 Autoscan, WDR, 2/3DNR, Privacy Mask, Motion Detection (su Preset)	240 Preset, 8 Pattern, 8 Tour, 16 Autoscan, WDR, 2/3DNR, Privacy Mask, Motion Detection (su Preset)	220 Preset, 4 Pattern, 4 Tour, Scan A-B, Scan 360, 3D-NR, WDR, OSD, Privacy Mask
CARATTERISTICHE HARDWARE	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	-	-	- / 140
	Grado di protezione antinvandalo IK	IK10	IK10	-
	Grado protezione IP	IP66	IP66	IP66
	Ingressi / Uscite di allarme	4/1	4/1	4/2
	Controllo telecamera con RS485	Sì	Sì	Sì
	Tipo di uscite video	BNC	BNC	BNC
FUNZIONI	Zone di privacy	8	8	8
	Compensazione contro luce (BLC)	HLC, BLC	HLC, BLC	Sì
	Digital Slow Shutter (DSS)	x2 - x512	x2 - x512	-
	Wide Dinamic Range (WDR)	-	-	-
	Controllo DNR	2D-NR, 3D-NR	2D-NR, 3D-NR	3D-NR
	Regolazione bilanciamento bianchi	AWB / WAWB / Indoor / Outdoor / Manual	AWB / WAWB / Indoor / Outdoor / Manual	AWB
	Controllo esposizione	Auto 1-2, Shutter priority, Manual	Auto 1-2, Shutter priority, Manual	-
	Regol. luminosità	Sì	Sì	-
	Ribaltamento imm	Sì	Sì	Sì
	Contr. guadagno (AGC)	ON/OFF	ON/OFF	3/28
	Titolazione tel.	Sì	Sì	-
DATI GENERALI	Assorbimento	12 W	57 W	25 W
	Tensione di alim. CA	24 V	24 V	24 V
	Tensione di alim. CC	12 V	12 V	-
	Diametro (mm)	154	186	230
	Altezza prodotto (mm)	140	239	310
	Largh. prodotto (mm)	-	-	-
	Profondità (mm)	-	-	-
	Peso prodotto	1,5 kg	2,2 kg	4 kg
	Tipo rivestimento	Metallico	Metallico	Metallico
	Tipo di case	Minidome	Minidome	All-in-one, 7"
	Colore prodotto	Avorio	Avorio	Bianco
	Temperatura di funzionamento (°C)	-10 - +50	-30 - +50	-40 - +60
	Umidità di funzionamento (%)	90max	90max	-40 - +60



TELECAMERE AFZ

			
		40761	HAFZ763B
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/4" CCD EX-view HAD 760H	1/4" CCD Super HAD II 960H
	Obiettivo telecamera	3.9 - 85.8 mm	3.9 - 85.8 mm
	Ris. orizzontale (TVL)	580	700 (960 H)
	Shutter elettronico (s)	1/50 - 1/100000	1/50 - 1/100000
	Slow shutter	Sì	Sì
	Zoom ottico tel.	22x	22x
	Zoom digitale tel.	16x	16x
	Sensibilità (lux)	0.5 (colori) / 0.05 (bianco e nero) / 0.001 (low shutter)	0.1 (colori) / 0.01 (bianco e nero) / 0 (leds IR ON)
	Rapporto segnale/ rumore (dB)	50	50
	Rimozione meccanica filtro IR	Sì	Sì
CARATTERISTICHE SOFTWARE/ FIRMWARE	Uscita video	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm
	Risoluz. video (H x V)	795x596	1028x596
	Funzioni principali	10 Preset (zoom), 1 Tour (zoom), 2D-DNR, 3D-DNR, WDR, OSD, Privacy Mask, Face Detection, Motion Detection	10 Preset (zoom), 1 Tour (zoom), 2D-DNR, 3D-DNR, WDR, DIS, DSS, OSD, Privacy Mask, Motion Detection
CARATTERISTICHE HARDWARE	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	-	70/80
	Grado di protezione antinvandalo IK	-	-
	Grado protezione IP	-	IP66
	Ingressi / Uscite di allarme	-	-
	Controllo telecamera con RS485	Sì	Sì
	Tipo di uscite video	BNC	BNC
FUNZIONI	Zone di privacy	16	-
	Compensazione contro luce (BLC)	Auto, Manual (area, level), OFF	HLC, BLC, BLC-M (BLC manual)
	Digital Slow Shutter (DSS)	x2 x128	x2 x512
	Wide Dinamic Range (WDR)	512x, 48 dB	-
	Controllo DNR	2D-NR, 3D-NR	2D-NR, 3D-NR
	Regolazione bilanciamento bianchi	AWB / WAWB / Indoor / Outdoor / Manual	AWB / WAWB / Indoor / Outdoor / Manual / CRS
	Controllo esposizione	Auto, Shutter priority, Manual	Auto 1-2, Shutter priority, Manual
	Regol. luminosità	Sì	Sì
	Ribaltamento imm.	Sì	Sì
	Contr. guadagno (AGC)	ON(30 dB max)/OFF	ON(30 dB max)/OFF
	Titolazione tel.	Sì	Sì
DATI GENERALI	Assorbimento	4,5 W	24 W
	Tensione di alim. CA	-	24 V
	Tensione di alim. CC	12 V	12 V
	Diametro (mm)	-	-
	Altezza prodotto (mm)	62	131
	Largh. prodotto (mm)	62	120
	Profondità (mm)	38,1	339
	Peso prodotto	220 g	1,850 kg
	Tipo rivestimento	-	Aluminio
	Tipo di case	Box	All-in-one
	Colore prodotto	-	Grigio
	Temperatura di funzionamento (°C)	-10 - +50	-30 - +50
	Umidità di funz. (%)	96max	96max



TECNOLOGIA ANALOGICA

CATALOGO PRODOTTI

DVR - MIDDLE/HIGH

					
		MDVR804C	MDVR824C	MDVR828C	
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Ingressi video	4 (BNC)	4 (BNC)	8 (BNC)	
	Uscite video principali	1 (BNC), 1 (VGA)	1 (VGA), 1 (HDMI 1.4b) / 1920 x 1080@60 Hz	1 (VGA), 1 (HDMI 1.4b) / 1920 x 1080@60 Hz	
	Uscite video spot	-	-	-	
	Ingressi/Uscite audio	-	4/1	4/1	
	Ingressi/Uscite allarme	-	4/1	8/1	
	Compressione video	H264	H264	H264	
	Frame rate in visione / registrazione	100 ips @ CIF	100 ips @ D1 / 960H Real Time	200 ips @ D1 / 960H Real Time	
	Capacità hard disk in dotazione	1 TB (2 TB max)	1 TB (4 TB max)	1 TB (4 TB max)	
	Hard Disk totali supportati (SATA)	1 (2 TB max)	1 (4 TB max)	1 (4 TB max)	
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Sistema operativo	Linux embedded	Linux embedded	Linux embedded	
	Metodi di registr.	Automatica, Manuale, Programmata, Evento	Automatica, Manuale, Programmata, Evento, Text-In, Panico	Automatica, Manuale, Programmata, Evento, Text-In, Panico	
	Protocolli supportati	TCP/IP, DHCP, DVRNS, PPPoE, SMTP	TCP/IP, DHCP, DVRNS, PPPoE, SMTP, UPnP	TCP/IP, DHCP, DVRNS, PPPoE, SMTP, UPnP	
	Assegnazione IP	Manual, DHCP	Manual, DHCP	Manual, DHCP	
	Trasmissione criptata	SSL (Secure Socket Layer)	SSL (Secure Socket Layer)	SSL (Secure Socket Layer)	
	Controllo remoto da browser	Internet Explorer	Internet Explorer	Internet Explorer	
	Controllo remoto da software	iRas	iRas	iRas	
	Controllo remoto da dispositivo mobile	Ras Mobile (Android, iOS)	Ras Mobile (Android, iOS)	Ras Mobile (Android, iOS)	
	Tipo di connessioni/porte	1 x USB 2.0, 1 x Ethernet 10 /100 Mbit/s	2 x USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mbit/s, RS485, RS232	2 x USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mbit/s, RS485, RS232	
	Funzioni principali	Controllo HDD tramite S.M.A.R.T., Watermarking, SSL	Controllo HDD tramite S.M.A.R.T., Watermarking, SSL	Controllo HDD tramite S.M.A.R.T., Watermarking, SSL	
	Utenti collegati contemporaneamente	1 Admin	2 Admin, 12 User	2 Admin, 12 User	
	Utenti in ricerca	1 Admin	2	2	
	Utenti in visualizzazione	1 Admin	10	10	
	Motion detection	Sì	Sì	Sì	
FUNZIONI	Anti-tampering	-	Sì	Sì	
	Perdita segnale video	Sì	Sì	Sì	
	Log sistema	Sì	Sì	Sì	
	Gest. brandeggi (PTZ)	-	55 Protocolli	55 Protocolli	
	Log sistema remoto	Sì	-	-	
	Notifica e-mail	Sì	Sì	Sì	
	Registr. pre-evento	-	30 s max	30 s max	
	Assorbimento	15 W	25 W	25 W	
DATI GENERALI	Tensione di alim. CA	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V	
	Altezza prodotto (mm)	45	52	52	
	Largh. prodotto (mm)	260	265	265	
	Profondità (mm)	187	188	188	
	Peso prodotto	1,52 kg	1,7 kg	1,7 kg	
	Tipo rivestimento	Metallico	Metallico	Metallico	
	Colore prodotto	Nero	Nero	Nero	
	Temperatura di funzionamento (°C)	+5 - +40	+5 - +40	+5 - +40	
	Umidità di funzionamento (%)	90 max	90 max	90 max	
	Acces. in dotazione	Telecomando, Mouse, Alimentatore	Telecomando, Mouse, Alimentatore	Telecomando, Mouse, Alimentatore	



				
	MDVR826C	MDVR808D	MDVR816D	HDVR836C
	16 (BNC)	8 (BNC) (+8 loop)	16 (BNC) (+16 loop)	16 (BNC) (+16 loop)
	1 (VGA), 1 (HDMI 1.4b) / 1920 x 1080@60 Hz	1 (VGA), 1 (HDMI) / 1920 x 1080@60 Hz	1 (VGA), 1 (HDMI) / 1920 x 1080@60 Hz	1 (VGA), 1 (HDMI 1.4b) / 1920 x 1080@60 Hz
	-	1 (BNC)	1 (BNC)	1 (BNC)
	4/1	4/1	4/1	4/1
	16/1	8/2	16/2	16/2
	H264	H264	H264	H264
	400 ips @ D1 / 960H Real Time	200 ips @ D1 / 960H Real Time	400 ips @ D1 / 960H Real Time	400 ips @ D1 / 960H (Analog) Real Time
	1 TB (4 TB max)	1 TB (4 TB max)	1 TB (4 TB max)	1 TB (4 TB max)
	2 (2 x 4 TB max)	3 (3 x 4 TB max) + eSATA (4 x 6 TB max)	3 (3 x 4 TB max) + eSATA (4 x 6 TB max)	2 (2 x 4 TB max) + eSATA (4 x 6 TB max)
	Linux embedded	Linux embedded	Linux embedded	Linux embedded
	Automatica, Manuale, Programmata, Evento, Text-In, Panico	Automatica, Manuale, Programmata, Evento, Text-In, Panico	Automatica, Manuale, Programmata, Evento, Text-In, Panico	Automatica, Manuale, Programmata, Evento, Text-In, Panico
	TCP/IP, DHCP, DVRNS, PPPoE, SMTP, UPnP	TCP/IP, DHCP, DVRNS, PPPoE, SMTP, UPnP	TCP/IP, DHCP, DVRNS, PPPoE, SMTP, UPnP	TCP/IP, DHCP, DVRNS, PPPoE, SMTP, UPnP
	Manual, DHCP	Manual, DHCP	Manual, DHCP	Manual, DHCP
	SSL (Secure Socket Layer)	SSL (Secure Socket Layer)	SSL (Secure Socket Layer)	SSL (Secure Socket Layer)
	Internet Explorer	Internet Explorer	Internet Explorer	Internet Explorer
	iRas	iRas	iRas	iRas
	Ras Mobile (Android, iOS)	Ras Mobile (Android, iOS)	Ras Mobile (Android, iOS)	Ras Mobile (Android, iOS)
	2 x USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mbit/s, RS485, RS232	2 x USB 2.0, Ethernet 10/100/1000, RS485, RS232	2 x USB 2.0, Ethernet 10/100/1000, RS485, RS232	2 x USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mbit/s, RS485, RS232
	Controllo HDD tramite S.M.A.R.T., Watermarking, SSL	Controllo HDD tramite S.M.A.R.T., Watermarking, SSL	Controllo HDD tramite S.M.A.R.T., Watermarking, SSL	Controllo HDD tramite S.M.A.R.T., Watermarking, SSL
	2 Admin, 12 User	2 Admin, 12 User	2 Admin, 12 User	2 Admin, 12 User
	2	2	2	2
	10	10	10	10
	Sì	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	Sì	Sì
	55 Protocolli	55 Protocolli	55 Protocolli	55 Protocolli
	-	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	Sì	Sì
	30 m max	30 m max	30 m max	30 m max
	70 W	70 W	70 W	46 W
	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V
	62	88	88	88
	300	430	430	430
	232	405	405	400
	1,7 kg	6,44 kg	6,44 kg	8,1 kg
	Metallico	Metallico	Metallico	Metallico
	Nero	Nero	Nero	Nero
	+5 - +40	+5 - +40	+5 - +40	+5 - +40
	90 max	90 max	90 max	90 max
	Telecomando, Mouse, Alimentatore	Telecomando, Mouse	Telecomando, Mouse	Telecomando, Mouse, Masterizzatore DVD



TECNOLOGIA ANALOGICA

CATALOGO PRODOTTI

SOFTWARE, APP, TRASMISSIONI E ACCESSORI

SOFTWARE/APP



IRAS

La piattaforma iRAS (Remote administration System - Sistema di amministrazione da remoto) è un software progettato e studiato per essere utilizzato con i videoregistratori digitali (DVR), i codificatori e decodificatori IP e le telecamere IP. Funzioni principali: • Nuova interfaccia grafica multilingua con funzioni avanzate • Controllo flessibile delle mappe grafiche • Visualizzazione multi-monitor dinamica • Visualizzazione contemporanea di 256 flussi video in live e 128 in playback • Possibilità di creare visualizzazioni HotSpot e EventSpot • Visualizzazione dello stato e gestione completa del sistema in tempo reale • Ricerca, Riproduzione e Salvataggio delle immagini flessibile



RASMOBILE

La piattaforma RasMobile consente di accedere, in qualsiasi momento e praticamente da ogni luogo, a siti remoti e di monitorarne le immagini dal vivo utilizzando un PDA con sistema operativo Android.

TRASMISSIONI



SUTP610C

Kit passivo di conversione del segnale video su cavo CAT5/UTP e viceversa, connettori tipo BNC per ingresso/uscita del segnale video, terminali a vite per il collegamento del cavo CAT5/UTP, distanza raggiungibile 300 m (colori) / 600 m (bianco e nero), contenitori plastici, colore nero.



48611

Trasmettitore/Ricevitore passivo di segnale video su cavo CAT5/UTP oppure viceversa, connettore tipo BNC per ingresso/uscita segnale video, terminali a vite per collegamento cavo CAT5/UTP, distanza raggiungibile 300 m (colori)/600 m (bianco e nero), contenitore plastico, colore nero.



48613

Trasmettitore attivo di segnale video su cavo Cat5/UTP, connettore tipo BNC per ingresso segnale video, terminali a vite per collegamento cavo Cat5/UTP e alimentazione, distanza raggiungibile 1200 m (colori)/2000 m (bianco e nero) con ricevitore attivo art. 48615, contenitore plastico, colore nero, alimentatore incluso.



48615

Ricevitore attivo di segnale video su cavo Cat5/UTP, connettore tipo BNC per uscita segnale video, terminali a vite per collegamento cavo Cat5/UTP e alimentazione, distanza raggiungibile 1200 m (colori)/2000 m (bianco e nero) con trasmettitore attivo art. 48613, contenitore plastico, colore nero, alimentatore incluso.



48621

Ricevitore passivo di segnale video su cavo Cat5/UTP da rack 19" (1 unità), 16 connettori tipo BNC per uscita segnale video, terminali a vite per collegamento cavo Cat5/UTP, distanza raggiungibile 300 m (colori)/600 m (bianco e nero) con trasmettitore passivo, contenitore metallico, colore nero.



48623

Ricevitore attivo di segnale video su cavo Cat5/UTP da rack 19" (1 unità), 16 connettori tipo BNC per uscita segnale video, terminali a vite per collegamento cavo Cat5/UTP, distanza raggiungibile 1200 m (colori)/2000 m (bianco e nero) con trasmettitore attivo, alimentazione 12 Vcc, contenitore metallico, colore nero.

ACCESSORI TELECAMERE BULLET



JB-03G

Box di connessione, adatto per le telecamere Compact della serie Start e AHD, adatto all'utilizzo in ambienti interni, colore grigio.

ACCESSORI TELECAMERE MINIDOME



JB-01G

Box di connessione, adatto per le telecamere Minidome ad ottica fissa della serie Start, adatto all'utilizzo in ambienti interni, colore grigio.



JB-01W

Box di connessione, adatto per le telecamere Minidome ad ottica fissa della serie Start e AHD, adatto all'utilizzo in ambienti interni, colore bianco.



JB-02G

Box di connessione, adatto per le telecamere Minidome ad ottica varifocal della serie Start, adatto all'utilizzo in ambienti interni, colore grigio.

**JB-02W**

Box di connessione, adatto per le telecamere Minidome ad ottica varifocal della serie Start e AHD, adatto all'utilizzo in ambienti interni, colore bianco.

ACCESSORI TELECAMERE MINIDOME MIDDLE/HIGH

**MBRK631C**

Accessorio per il montaggio da parete per telecamere minidome art. MCAM631B e AHCAM631A.

**DHW-01**

Accessorio per il montaggio da parete per telecamere minidome art. HCAM633C e HCAM634C.

**40722**

Accessorio per il montaggio ad angolo delle custodie dome universali, compatibile con gli art. 40728, 40729 (con adattatore art. 40725) e 40734, e delle telecamere serie AFCAM (con adattatore art. 40723).

**40726**

Accessorio per il montaggio a palo (diametro del palo da 80 a 140 mm) delle custodie dome universali, adattabile agli art. 40728, 40729 (con adattatore art. 40725) e 40734 e delle telecamere serie AFCAM (con adattatore art. 40723).

**40732**

Supporto per il montaggio a soffitto delle telecamere dome serie MINITRAX art. 40767, MPTZ767B, HCAM633B, HCAM634B, HCAM635B, 40762 e minidome IP art. IPCAM722A, IPCAM727A e IPPTZ773A.

**40734**

Supporto per il montaggio a parete delle telecamere dome serie MINITRAX art. 40767, MPTZ767B, HCAM633B, HCAM634B, HCAM635B, 40762 e minidome IP art. IPCAM722A, IPCAM727A e IPPTZ773A.

ACCESSORI TELECAMERE BOX MIDDLE/HIGH

**42282**

Ottica IR varifocal autoiris DC Drive da 2.7 a 12 mm, F1.3-360, dimensione 1/3", passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0.3 m, connettore preintestato.

**42651**

Ottica varifocal autoiris DC Drive da 5 a 60 mm, F1.6-360, dimensione 1/3", passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0,3 m, connettore preintestato.

**42246**

Ottica Megapixel varifocal autoiris ASFERICA TAMRON, DC Drive da 2,4 a 6 mm, F1,2-360, dimensione 1/3", passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0,3 m, connettore preintestato.

**42308**

Ottica Megapixel varifocal autoiris ASFERICA TAMRON, DC Drive da 3 a 8 mm, F1-360, dimensione 1/3", passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0.3 m, connettore preintestato.

**42412**

Ottica Megapixel varifocal autoiris ASFERICA TAMRON, DC Drive da 4 a 12 mm, F1,4-360, dimensione 1/3", passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0,3 m, connettore preintestato.

**42550**

Ottica Megapixel varifocal autoiris ASFERICA TAMRON, DC Drive da 5 a 50 mm, F1,4-360, dimensione 1/3", passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0,3 m, connettore preintestato.

**44030**

Supporto corto da parete/soffitto per telecamere, portata 2 Kg, lunghezza 140 mm, prodotto in alluminio verniciato con polveri di epossipoliestere, colore alluminio.



TECNOLOGIA ANALOGICA

CATALOGO PRODOTTI

ACCESSORI TELECAMERE PTZ

	PT-3701	Accessorio per il montaggio a palo (diametro del palo da 80 a 125 mm) delle telecamere dome art. MPTZ371R.
	PT-3702	Accessorio per il montaggio ad angolo delle telecamere dome art. MPTZ371R.
	PT-3703	Supporto per il montaggio a soffitto della telecamera dome art. MPTZ371R.
	PT-PSU24	Box di alimentazione, completo di trasformatore e collegamento rapido, per telecamere dome art. MPTZ371R.
	40722	Accessorio per il montaggio ad angolo delle custodie dome universali, compatibile con gli art. 40728, 40729 (con adattatore art. 40725) e 40734, e delle telecamere serie AFCAM (con adattatore art. 40723).
	40725	Piastra di fissaggio/ancoraggio per art. 40729 da utilizzare in abbinamento agli art. 40722 e 40726.
	40726	Accessorio per il montaggio a palo (diametro del palo da 80 a 140 mm) delle custodie dome universali, adattabile agli art. 40728, 40729 (con adattatore art. 40725) e 40734 e delle telecamere serie AFCAM (con adattatore 40723).
	40728	Supporto per il montaggio a parete della custodia dome art. 40731 e delle telecamere dome art. 40768, 40801, MPTZ768B, MPTZ801B e IPPTZ779A.
	40729	Supporto per il montaggio a parete, completo di trasformatore e collegamento rapido, delle telecamere dome art. 40768, 40801, MPTZ768B, MPTZ801B e della custodia dome art. 40731.
	40732	Supporto per il montaggio a soffitto delle telecamere dome serie MINITRAX art. 40767, MPTZ767B, HCAM633B, HCAM634B, HCAM635B, 40762 e minidome IP art. IPCAM722A, IPCAM727A e IPPTZ773A.
	40734	Supporto per il montaggio a parete delle telecamere dome serie MINITRAX art. 40767, MPTZ767B, HCAM633B, HCAM634B, HCAM635B, 40762 e minidome IP art. IPCAM722A, IPCAM727A e IPPTZ773A.
	SKYB001A	Tastiera di comando RS485, protocollo Pelco, per telecamere PTZ. Alimentatore incluso.
	40705	Tastiera di comando RS485, serie CONTROLLER.
	40707	Tastiera di comando RS485 per matrici analogiche, serie CONTROLLER.



ACCESSORI TELECAMERE AFZ



40722

Accessorio per il montaggio ad angolo delle custodie dome universali, compatibile con gli art. 40728, 40729 (con adattatore art. 40725) e 40734, e delle telecamere serie AFCAM (con adattatore art. 40723).



40723

Piastra di adattamento tra gli art. 40722 e 40726 e le telecamere serie AFCAM art. 40763 e HAFZ763B.



40726

Accessorio per il montaggio a palo (diametro del palo da 80 a 140 mm) delle custodie dome universali, adattabile agli art. 40728, 40729 (con adattatore art. 40725) e 40734 e delle telecamere serie AFCAM (con adattatore 40723).



40732

Supporto per il montaggio a soffitto delle telecamere dome serie MINITRAX art. 40767, MPTZ767B, HCAM633B, HCAM634B, HCAM635B, 40762 e minidome IP art. IPCAM722A, IPCAM727A e IPPTZ773A.



40734

Supporto per il montaggio a parete delle telecamere dome serie MINITRAX art. 40767, MPTZ767B, HCAM633B, HCAM634B, HCAM635B, 40762 e minidome IP art. IPCAM722A, IPCAM727A e IPPTZ773A.



42282

Ottica IR varifocal autoiris DC Drive da 2.7 a 12 mm, F1.3-360, dimensione 1/3", passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0.3 m, connettore preintestato.



42651

Ottica varifocal autoiris DC Drive da 5 a 60 mm, F1,6-360, dimensione 1/3", passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0,3 m, connettore preintestato.



42246

Ottica Megapixel varifocal autoiris ASFERICA TAMRON, DC Drive da 2,4 a 6 mm, F1,2-360, dimensione 1/3", passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0,3 m, connettore preintestato.



42308

Ottica Megapixel varifocal autoiris ASFERICA TAMRON, DC Drive da 3 a 8 mm, F1-360, dimensione 1/3", passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0.3 m, connettore preintestato.



42412

Ottica Megapixel varifocal autoiris ASFERICA TAMRON, DC Drive da 4 a 12 mm, F1,4-360, dimensione 1/3", passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0,3 m, connettore preintestato.



42550

Ottica Megapixel varifocal autoiris ASFERICA TAMRON, DC Drive da 5 a 50 mm, F1,4-360, dimensione 1/3", passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0,3 m, connettore preintestato.

ACCESSORI DVR MIDDLE/HIGH



40705

Tastiera di comando RS485, serie CONTROLLER.

40707

Tastiera di comando RS485 per matrici analogiche, serie CONTROLLER.



TECNOLOGIA HD ANALOGICA

CATALOGO PRODOTTI

TELECAMERE BULLET SERIE AHD 1.0

				
		AHCAM606B	AHCAM607B	
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/4" CMOS	1/3" CMOS Sony	
	Obiettivo telecamera	2.8 mm	3.6 mm	
	Shutter elettronico (s)	1/50 - 1/50000	1/25, 1/45000	
	Sensibilità (lux)	0.01 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	0.01 (colori) / 0 (bianco e nero, led IR ON)	
	Rapporto segnale/ rumore (dB)	50 (AGC OFF)	50 (AGC OFF)	
	Rimozione meccanica filtro IR	Sì	Sì	
	Uscita video	AHD / CVBS	AHD / CVBS	
CARATTERISTICHE SOFTWARE/ FIRMWARE	Risoluzione video (H x V)	1280x720 (HD 720p)	1280x960 (HD 960p)	
	Funzioni principali	-	-	
CARATTERISTICHE HARDWARE	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	23/20	30/25	
	Distanza massima con cavo coassiale RG59 / UTP (m)	500/200	500/200	
	Grado protezione IP	IP66	IP66	
	Uscita video analogica	Jumper	Jumper	
	Tipo di uscite video	BNC	BNC	
FUNZIONI	Compensazione contro luce (BLC)	-	-	
	Wide Dinamic Range (WDR)	-	-	
	Controllo DNR	-	-	
	Regolazione bilanciamento dei bianchi	Auto	Auto	
	Controllo guadagno (AGC)	Auto	Auto	
DATI GENERALI	Assorbimento	4.8 W	4.8 W	
	Tensione di alimentazione CC	12 V	12 V	
	Altezza prodotto (mm)	72	72	
	Larghezza prodotto (mm)	184	184	
	Profondità (mm)	70	70	
	Peso prodotto	530 g	530 g	
	Tipo rivestimento	Alluminio	Alluminio	
	Tipo di case	Bullet	Bullet	
	Colore prodotto	Grigio scuro	Grigio scuro	
	Temperatura di funzionamento (°C)	-25 - +50	-25 - +50	
	Umidità di funzionamento (%)	85 max	95 max	

**AHCAM617B****AHCAM696A****AHCAM697A**

1/3" CMOS Sony	1/3" CMOS Sony	1/3" CMOS Sony
2.8 - 12 mm	5-50 mm	2.8-12 mm
1/25 - 1/45000	1/50 - 1/50000	1/50 - 1/50000
0.01 (colori) / 0 (bianco e nero, led IR ON)	0.01 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	0.01 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)
50 (AGC OFF)	50 (AGC OFF)	50 (AGC OFF)
Si	Si	Si
AHD / CVBS	AHD / CVBS	AHD / CVBS
1280x960 (HD 960p)	1280x960 (HD 960p)	1280x960 (HD 960p)
-	Defog, Sens-Up (x2 - x30), menu OSD multilingua	Defog, Sens-Up (x2 - x30), menu OSD multilingua
35/30	72/60	42/40
500/200	500/200	500/200
IP66	IP66	IP66
Jumper	Joystick	Joystick
BNC	BNC	BNC
-	BLC, HLC	BLC, HLC
-	D-WDR (8)	D-WDR (8)
-	2D-NR, 3D-NR	2D-NR, 3D-NR
Auto	ATW / AWC / Indoor / Outdoor / Manual	ATW / AWC / Indoor / Outdoor / Manual
Auto	Auto (15)	Auto (15)
4.5 W	8.5 W	4.8 W
12 V	12 V	12 V
97	150	150
228	105	105
84	110	110
530 g	1,4 kg	1,4 kg
Alluminio	Alluminio	Alluminio
Bullet	Bullet	Bullet
Grigio scuro	Grigio scuro	Grigio scuro
-25 - +50	-25 - +50	-25 - +50
95 max	95 max	95 max



TECNOLOGIA HD ANALOGICA

CATALOGO PRODOTTI

TELECAMERE MINIDOME SERIE AHD 1.0

					
		AHCAM626B	AHCAM627B	AHCAM637B	AHCAM631A
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/4" CMOS	1/3" CMOS Sony	1/3" CMOS Sony	1/3" CMOS Sony
	Obiettivo telecamera	2.8 mm	3.6 mm	2.8/12 mm	2.8 - 12 mm
	Shutter elettronico (s)	1/50 - 1/50000	1/25 - 1/45000	1/25 - 1/45000	1/50 - 1/50000
	Sensibilità (lux)	0.01 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)	0.01 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)	0.01 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	0.01 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)
	Rapporto segnale/rumore (dB)	50 (AGC OFF)	50 (AGC OFF)	50 (AGC OFF)	50 (AGC OFF)
	Rimozione meccanica filtro IR	Sì	Sì	Sì	Sì
	Uscita video	AHD / CVBS	AHD / CVBS	AHD / CVBS	AHD / CVBS
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Risoluzione video (H x V)	1280x720 (HD 720p)	1280x960 (HD 960p)	1280x960 (HD 960p)	1280x720 (HD 720p)
CARATTERISTICHE HARDWARE	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	23/20	23/25	36/30	18/15
	Distanza massima con cavo coassiale RG59 / UTP (m)	500/200	500/200	500/200	500/200
	Grado di protezione antinvasione IK	-	-	-	IK 10
	Grado protezione IP	IP66	IP66	IP66	IP66
	Uscita video analogica	Jumper	Jumper	Jumper	Jumper
	Tipo di uscita video	BNC	BNC	BNC	BNC
FUNZIONI	Wide Dinamic Range (WDR)	-	-	-	Auto
	Regolazione bilanciamento dei bianchi	Auto	Auto	Auto	Auto
	Controllo guadagno (AGC)	Auto	Auto	Auto	Auto
DATI GENERALI	Assorbimento	4.8 W	3.6 W	4.8 W	4.8 W
	Tensione di alimentazione CC	12 V	12 V	12 V	12V
	Diametro (mm)	94	94	119	128
	Altezza prodotto (mm)	68.5	68,5	82,5	82.5
	Peso prodotto	530 g	530 g	580 g	700 g
	Tipo rivestimento	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
	Tipo di case	Minidome	Minidome	Minidome	Minidome
	Colore prodotto	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
	Temperatura di funzionamento (°C)	-25 - +50	-25 - +50	-25 - +50	-25 - +50
	Umidità di funzionamento (%)	85 max	90 max	90 max	85 max



DVR SERIE AHD 1.0

				
		AHDVR040A	AHDVR080A	AHDVR160A
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Ingressi video	4 (AHD 720p / 960H / IP Easy)	8 (AHD 720p / 960H / IP Easy)	16 (AHD 720p / 960H / IP Easy)
	Uscite video principali	1 (VGA), 1 (HDMI 1.3) / 1920 x 1080@60 Hz	1 (VGA), 1 (HDMI 1.3) / 1920 x 1080@60 Hz	1 (VGA), 1 (HDMI 1.3) / 1920 x 1080@60 Hz
	Ingressi/Uscite audio	1 (RCA) / 1 (RCA) (G.711A)	1 (RCA) / 1 (RCA) (G.711A)	16 (RCA) / 1 (RCA) (G.711A)
	Ingr./Uscite allarme	4/1	4/1	4/1
	Compressione video	H264	H264	H264
	Frame rate in visione / registrazione	100 ips @ 720p (HD analog.) - 1080p (FULL-HD IP Easy)	200 ips@720p (HD analog.) - 1080p (FULL-HD IP Easy)	400 ips @ 720p (HD analog.) - 1080p (FULL-HD IP Easy)
	Capacità hard disk in dotazione	1 TB (4 TB max)	1 TB (4 TB max)	1 TB (4 TB max)
	Hard Disk totali supportati (SATA)	1 (4 TB max)	2 (2 x 4 TB max)	2 (2 x 4 TB max)
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Sistema operativo	Linux embedded	Linux embedded	Linux embedded
	Metodi di registrazione	Automatica, Manuale, Programmata, Evento	Automatica, Manuale, Programmata, Evento	Automatica, Manuale, Programmata, Evento
	Protocolli supportati	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, P2P, Comelit DNS	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, P2P, Comelit DNS	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, P2P, Comelit DNS
	Assegnazione IP	Manual, DHCP	Manual, DHCP	Manual, DHCP
	Controllo remoto da browser	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome
	Controllo remoto da software	Comelit CMS	Comelit CMS	Comelit CMS
	Controllo remoto da dispositivo mobile	APP Comelit View S (Android, iOS)	APP Comelit View S (Android, iOS)	APP Comelit View S (Android, iOS)
	Tipo di connessioni/porte	1 x RS485, 2 x USB 2.0, 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s	1 x RS485, 2 x USB 2.0, 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s	1 x RS485, 2 x USB 2.0, 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s
FUNZIONI	Motion detection	396 zone	396 zone	396 zone
	Anti-tampering	Sì	Sì	Sì
	Perdita segnale video	Sì	Sì	Sì
	Gest. brandeggi (PTZ)	Sì (protocollo Pelco)	Sì (protocollo Pelco)	Sì (protocollo Pelco)
	Notifica e-mail	Sì	Sì	Sì
DATI GENERALI	Assorbimento	15 W	15 W	15 W
	Tensione di alim. CC	12 V	12 V	12 V
	Altezza prodotto (mm)	52	52	70
	Largh. prodotto (mm)	270	325	423
	Profondità (mm)	213	253	325
	Peso prodotto	1.6 kg	1,6 kg	3,9 kg
	Tipo rivestimento	Metallico	Metallico	Metallico
	Colore prodotto	Nero	Nero	Nero
	Temperatura di funzionamento (°C)	-10 - +55	-10 - +55	-10 - +55
	Umidità di funzionamento (%)	90 max	90 max	90 max
	Acc. in dotazione	Telecomando, Mouse, Alimentatore	Telecomando, Mouse, Alimentatore	Telecomando, Mouse, Alimentatore



TECNOLOGIA HD ANALOGICA

CATALOGO PRODOTTI

TELECAMERE BULLET SERIE AHD 2.0

			
		AHCAM608B	AHCAM618B
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/2.8" CMOS Sony	1/2.8" CMOS Sony
	Obiettivo telecamera	3.6 mm	2.8 - 12 mm
	Shutter elettronico (s)	1/25 - 1/50000	1/25 - 1/50000
	Sensibilità (lux)	0.01 (colori) / 0 (bianco e nero, led IR ON)	0.01 (colori) / 0 (bianco e nero, led IR ON)
	Rapporto segnale/rumore (dB)	50 (AGC OFF)	50 (AGC OFF)
	Rimozione meccanica filtro IR	Sì	Sì
	Uscita video	AHD / CVBS	AHD / CVBS
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Risoluzione video (H x V)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)
CARATTERISTICHE HARDWARE	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	30/25	36/30
	Distanza massima con cavo coassiale RG59 / UTP (m)	300/100	300/100
	Grado protezione IP	IP66	IP66
	Uscita video analogica	Jumper	Jumper
	Tipo di uscite video	BNC	BNC
FUNZIONI	Regolazione bilanciamento dei bianchi	Auto	Auto
	Controllo guadagno (AGC)	Auto	Auto
DATI GENERALI	Assorbimento	6 W	6 W
	Tensione di alimentazione CC	12 V	12 V
	Altezza prodotto (mm)	72	97
	Larghezza prodotto (mm)	184	228
	Profondità (mm)	70	84
	Peso prodotto	530 g	530 g
	Tipo rivestimento	Alluminio	Alluminio
	Tipo di case	Bullet	Bullet
	Colore prodotto	Grigio scuro	Grigio scuro
	Temperatura di funzionamento (°C)	-25 - +50	-25 - +50
	Umidità di funzionamento (%)	85 max	85 max



TELECAMERE MINIDOME/PTZ SERIE AHD 2.0

				
		AHCAM628B	AHCAM638B	AHPTZ10IRB
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/2.8" CMOS Sony	1/2.8" CMOS Sony	1/3" CMOS Sony
	Obiettivo telecamera	3.6 mm	2.8 - 12 mm	5-50 mm, Autofocus
	Shutter elettronico (s)	1/25 - 1/50000	1/25 - 1/50000	1/25 - 1/50000
	Zoom ottico telecamera	-	-	10x
	Sensibilità (lux)	0.01 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)	0.01 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	0.1 (colori) / 0.01 (bianco e nero - leds IR ON))
	Rapporto segnale/ rumore (dB)	50 (AGC OFF)	50 (AGC OFF)	> 50
	Rimozione meccanica filtro IR	Sì	Sì	Sì
	Uscita video	AHD / CVBS	AHD / CVBS	AHD
CARATTERISTICHE SOFTWARE/ FIRMWARE	Risoluzione video (H x V)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)
	Funzioni principali	-	-	220 Preset, 3 Tour, OSD
CARATTERISTICHE HARDWARE	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	24/20	36/30	Led array 42Mil/50
	Distanza max. con cavo coassiale RG59 / UTP (m)	300/100	300/100	300/100
	Grado protezione IP	IP66	IP66	IP66
	Controllo telecamera con RS485	-	-	Sì
	Uscita video analogica	Jumper	Jumper	-
	Tipo di uscite video	BNC	BNC	BNC
FUNZIONI	Compensazione contro luce (BLC)	-	-	Sì
	Controllo DNR	-	-	2D-NR
	Regolazione bilanciamento bianchi	Auto	Auto	Indoor / Outdoor / Auto / Manual
	Ribaltamento immagine	-	-	Sì
	Controllo guadagno (AGC)	Auto	Auto	-
DATI GENERALI	Assorbimento	4.8 W	6 W	15 W
	Tensione di alimentazione CC	12 V	12 V	12 V
	Diametro (mm)	94	119	141
	Altezza prodotto (mm)	68,5	82.5	206
	Peso prodotto	530 g	580 g	2.14 kg
	Tipo rivestimento	Alluminio	Alluminio	Metallico
	Tipo di case	Minidome	Minidome	All-in-one, 4.5"
	Colore prodotto	Bianco	Bianco	Bianco
	Temperatura di funzionamento (°C)	-25 - +50	-25 - +50	-40 - +60
	Umidità di funzionamento (%)	85 max	85 max	95 max



TECNOLOGIA HD ANALOGICA

CATALOGO PRODOTTI



DVR SERIE AHD 2.0

				
		AHDVR042A	AHDVR082A	AHDVR162A
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Ingressi video	4 (AHD 1080p, 720p/ 960H / IP Easy)	8 (AHD 1080p, 720p/ 960H / IP Easy)	16 (AHD 1080p, 720p/ 960H/ IP Easy)
	Uscite video principali	1 (VGA), 1 (HDMI 1.3) / 1920 x 1080@60 Hz	1 (VGA), 1 (HDMI 1.3) / 1920 x 1080@60 Hz	1 (VGA), 1 (HDMI 1.3) / 1920 x 1080@60 Hz
	Ingressi/Uscite audio	1 (RCA) / 1 (RCA) (G.711A)	1 (RCA) / 1 (RCA) (G.711A)	8 (RCA) / 1 (RCA) (G.711A)
	Ingressi/Uscite allarme	4/1	4/1	4/1
	Compressione video	H264	H264	H264
	Frame rate in visione / registrazione	100 fps @ 1080p (FULL-HD) / 60 fps @ 1080p (FULL-HD)	200 fps @ 1080p (FULL-HD) / 120 fps @ 1080p (FULL-HD)	400 fps @ 1080p (FULL-HD) / 240 fps @ 1080p (FULL-HD)
	Capacità hard disk in dotazione	1 TB (4 TB max)	1 TB (4 TB max)	2 TB (4 TB max)
	Hard Disk totali supportati (SATA)	1 (4 TB max)	2 (2 x 4 TB max)	2 (2 x 4 TB max)
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Sistema operativo	Linux embedded	Linux embedded	Linux embedded
	Metodi di registrazione	Automatica, Manuale, Programmata, Evento	Automatica, Manuale, Programmata, Evento	Automatica, Manuale, Programmata, Evento
	Protocolli supportati	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, P2P, Comelit DNS	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, P2P, Comelit DNS	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, P2P, Comelit DNS
	Assegnazione IP	Manual, DHCP	Manual, DHCP	Manual, DHCP
	Controllo remoto da browser	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome
	Controllo remoto da software	Comelit CMS	Comelit CMS	Comelit CMS
	Controllo remoto da dispositivo mobile	APP Comelit View S (Android, iOS)	APP Comelit View S (Android, iOS)	APP Comelit View S (Android, iOS)
	Tipo di connessioni/porte	1 x RS485, 2 x USB 2.0, 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s	1 x RS485, 2 x USB 2.0, 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s	1 x RS485, 2 x USB 2.0, 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s
FUNZIONI	Motion detection	396 zone	396 zone	396 zone
	Anti-tampering	Sì	Sì	Sì
	Perdita segnale video	Sì	Sì	Sì
	Gestione brandeggi (PTZ)	Sì (protocollo Pelco)	Sì (protocollo Pelco)	Sì (protocollo Pelco)
	Notifica e-mail	Sì	Sì	Sì
DATI GENERALI	Assorbimento	15 W	15 W	15 W
	Tensione di alimentazione CC	12 V	12 V	12 V
	Altezza prodotto (mm)	52	70	70
	Larghezza prodotto (mm)	325	423	423
	Profondità (mm)	253	325	325
	Peso prodotto	1,6 kg	3,9 kg	3,9 kg
	Tipo rivestimento	Metallico	Metallico	Metallico
	Colore prodotto	Nero	Nero	Nero
	Temperatura di funzionamento (°C)	-10 - +55	-10 - +55	-10 - +55
	Umidità di funzionamento (%)	90 max	90 max	90 max
	Accessori in dotazione	Telecomando, Mouse, Alimentatore	Telecomando, Mouse, Alimentatore	Telecomando, Mouse, Alimentatore



SOFTWARE, APP, TRASMISSIONI E ACCESSORI

SOFTWARE E APP

**COMELIT CMS**

Software di gestione "COMELIT CMS" per DVR della serie START, DVR della serie AHD e NVR della serie EASY. Funzioni principali: • Interfaccia grafica multilingua • Visione delle immagini in live e delle immagini registrate sul DVR/NVR • Configurazione da remoto DVR/NVR • Registrazione e riproduzione in locale • Possibilità di collegamento tramite codice univoco

**COMELIT VIEW S**

Software di gestione per dispositivi mobili "COMELIT VIEW S" per DVR della serie START, DVR della serie AHD e NVR della serie EASY. Disponibile per sistemi operativi Android e iOS. Funzioni principali: • Visualizzazione live a schermo intero e multischermo • Gestione gruppi • Ricerca e riproduzione • Riproduzione video in alta e bassa risoluzione selezionabile • Salvataggio immagini e filmati in locale • Controllo PTZ • P2P e Comelit DDNS

TRASMISSIONI

**AHUTP610C**

Kit passivo di conversione del segnale video AHD su cavo CAT5/UTP e viceversa, connettori tipo BNC per ingresso/uscita del segnale video, terminali a vite per il collegamento del cavo CAT5/UTP, distanza raggiungibile 200 m (HD) o 100 m (FULL-HD), contenitori plastici, colore nero.

**AHUTP611C**

Trasmettitore/Ricevitore passivo di segnale video AHD su cavo CAT5/UTP oppure viceversa, connettore tipo BNC per ingresso/uscita segnale video, terminali a vite per collegamento cavo CAT5/UTP, distanza raggiungibile 200 m (HD) o 100 m (FULL-HD), contenitore plastico, colore nero.

ACCESSORI BULLET SERIE AHD 1.0

**JB-03G**

Box di connessione, adatto per le telecamere Compact della serie Start e AHD, adatto all'utilizzo in ambienti interni, colore grigio.

ACCESSORI MINIDOME SERIE AHD 1.0

**JB-01W**

Box di connessione, adatto per le telecamere Minidome ad ottica fissa della serie Start e AHD, adatto all'utilizzo in ambienti interni, colore bianco.

JB-02W

Box di connessione, adatto per le telecamere Minidome ad ottica varifocal della serie Start, adatto all'utilizzo in ambienti interni, colore grigio.

**MBRK631C**

Accessorio per il montaggio da parete per telecamere minidome art. MCAM631B e AHCAM631A.

ACCESSORI BULLET SERIE AHD 2.0

**JB-03G**

Box di connessione, adatto per le telecamere Compact della serie Start e AHD, adatto all'utilizzo in ambienti interni, colore grigio.

ACCESSORI MINIDOME/PTZ SERIE AHD 2.0

**JB-01W**

Box di connessione, adatto per le telecamere Minidome ad ottica fissa della serie Start e AHD, adatto all'utilizzo in ambienti interni, colore bianco.

JB-02W

Box di connessione, adatto per le telecamere Minidome ad ottica varifocal della serie Start, adatto all'utilizzo in ambienti interni, colore grigio.

**AHPT-1001B**

Supporto per il montaggio a soffitto della telecamera dome art. AHPT101R.

**SKYB001A**

Tastiera di comando RS485, protocollo Pelco, per telecamere PTZ. Alimentatore incluso.



TECNOLOGIA IP

CATALOGO PRODOTTI

TELECAMERE BULLET IP EASY



		IPCAM010B	IPCAM020A	IPCAM040A	IPCAM050A	
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/4" CMOS	1/2,8" CMOS Sony	1/3" CMOS	1/3.2" CMOS	
	Obiettivo telecamera	3.6 mm	3.6 mm	3.6 mm	3.6 mm	
	Shutter elettronico (s)	1/100 - 1/120	1/100 - 1/120	1/100 - 1/120	1/100 - 1/120	
	Sensibilità (lux)	0.5 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	0.5 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	0.5 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	0.5 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	
	Rimozione meccanica filtro IR	Sì	Sì	Sì	Sì	
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Compressione video	H264	H264	H264/H265	H264/H265	
	Risoluzione video (H x V)	1280x720 (HD 720p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	2592x1520 (4MP)	2592x1944 (5MP)	
	Frame rate	30 fps	30 fps	30 fps	15 fps	
	Protocolli supportati	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPoE, ONVIF 2.3	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPoE, ONVIF 2.3	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPoE, ONVIF 2.3	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPoE, ONVIF 2.3	
	Aggiornamento firmware tramite rete	Sì	Sì	Sì	Sì	
	Utenti collegati contemporaneamente	4	4	4	4	
CARATTERISTICHE HARDWARE	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	30/30	30/30	30/30	30/30	
	Grado protezione IP	IP66	IP66	IP66	IP66	
	Tipo di uscita LAN	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	
DATI GENERALI	Assorbimento	6 W max	6 W max	6 W max	6 W max	
	Tensione di alimentazione CC	12 V	12 V	12 V	12 V	
	Alimentazione POE telecamera	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af	
	Altezza prodotto (mm)	70	70	70	70	
	Larghezza prodotto (mm)	87	87	87	87	
	Profondità (mm)	207	207	207	207	
	Peso prodotto	880g	880g	880 g	880 g	
	Tipo rivestimento	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	
	Tipo di case	Bullet	Bullet	Bullet	Bullet	
	Colore prodotto	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	
	Temperatura di funzionamento (°C)	-10 - +55	-10 - +55	-10 - +55	-10 - +55	
	Umidità di funzionamento (%)	90 max	90 max	90 max	90 max	



IPCAM061A	IPCAM062A	IPCAM064A	IPCAM065A
1/3" CMOS	1/2,8" CMOS Sony	1/3" CMOS Sony	1/3.2" CMOS Sony
2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm motorized, Autofocus	2.8 - 12 mm motorized, Autofocus
1/100 - 1/120	1/100 - 1/120	1/100 - 1/120	1/100 - 1/120
0.5 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	0.5 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	0.5 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	0.5 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)
Sì	Sì	Sì	Sì
H264	H264	H264/H265	H264/H265
1280X960 (HD 960p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	2592x1520 (4MP)	2592x1520 (5MP)
30 fps	30 fps	30 fps	15 fps
TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, TS, DDNS, PPPoE, onvif 2.3	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, TS, DDNS, PPPoE, onvif 2.3	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPoE, ONVIF 2.3	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPoE, ONVIF 2.3
Sì	Sì	Sì	Sì
4	4	4	4
28/25	28/25	28/25	28/25
IP66	IP66	IP66	IP66
Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.
6 W max	6 W max	6 W max	6 W max
12 V	12 V	12 V	12 V
Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af
80	80	80	80
113	113	113	113
250	250	250	250
880g	880g	880 g	880g
Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Bullet	Bullet	Bullet	Bullet
Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
-10 - +55	-10 - +55	-10 - +55	-10 - +55
90 max	90 max	90 max	90 max



TECNOLOGIA IP

CATALOGO PRODOTTI

TELECAMERE MINIDOME IP EASY

					
		IPCAM066B	IPCAM067A	IPCAM074A	
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/4" CMOS	1/2.7" CMOS	1/3" CMOS	
	Obiettivo telecamera	3.6 mm	3.6 mm	3.6 mm	
	Shutter elettronico (s)	1/100 - 1/120	1/100 - 1/120	1/100 - 1/120	
	Sensibilità (lux)	0.5 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	0.5 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	0.5 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	
	Rimozione meccanica filtro IR	Sì	Sì	Sì	
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Compressione video	H264	H264	H264/H265	
	Risoluzione video (H x V)	1280x720 (HD 720p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	2592x1520 (4MP)	
	Frame rate	30 fps	30 fps	30 fps	
	Protocolli supportati	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPOE, ONVIF 2.3	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPOE, ONVIF 2.3	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPOE, ONVIF 2.3	
	Aggiornamento firmware tramite rete	Sì	Sì	Sì	
	Utenti collegati contemporaneamente	4	4	4	
CARATTERISTICHE HARDWARE	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	36/30	36/30	36/30	
	Grado di protezione antinvandalo IK	-	-	-	
	Grado protezione IP	IP66	IP66	IP66	
	Tipo di uscita LAN	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	
DATI GENERALI	Assorbimento	6 W max	6 W max	6 W max	
	Tensione di alimentazione CC	12 V	12 V	12 V	
	Alimentazione POE telecamera	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af	
	Diametro (mm)	140	140	140	
	Altezza prodotto (mm)	105	105	105	
	Peso prodotto	880 g	880 g	880 g	
	Tipo rivestimento	Alluminio	Alluminio	Alluminio	
	Tipo di case	Minidome	Minidome	Minidome	
	Colore prodotto	Bianco	Bianco	Bianco	
	Temperatura di funzionamento (°C)	-10 - +65	-10 - +55	-10 - +55	
	Umidità di funzionamento (%)	90 max	90 max	90 max	



			
	IPCAM068A	IPCAM069A	IPCAM084A
	1/3" CMOS	1/2.7" CMOS	1/3" CMOS
	2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm motorized, Autofocus
	1/100 - 1/120	1/100 - 1/120	1/100 - 1/120
	0.5 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	0.5 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)	0.5 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)
	Sì	Sì	Sì
	H264	H264	H264/H265
	1280x960 (HD 960p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	2592x1520 (4MP)
	30 fps	30 fps	30 fps
	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPOE, ONVIF 2.3	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPOE, ONVIF 2.3	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPOE, ONVIF 2.3
	Sì	Sì	Sì
	4	4	4
	30 / 30	30 / 30	30/30
	-	IK10	-
	IP66	IP66	IP66
	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.
	6 W	6 W	6 W max
	12 V	12 V	12 V
	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af
	145	145	145
	120	120	120
	880g	880g	880 g
	Alluminio	Alluminio	Alluminio
	Minidome	Minidome	Minidome
	Bianco	Bianco	Bianco
	-10 - +55	-10 - +55	-10 - +55
	90 max	90 max	90 max



TECNOLOGIA IP

CATALOGO PRODOTTI

NVR SERIE EASY

				
		IPNVR004APOE	IPNVR008APOE	
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Ingressi video	4 PoE (FULL-HD)	8 PoE (FULL-HD)	
	Uscite video principali	1 (VGA), 1 (HDMI 1.3) / 1920 x 1080@60 Hz	1 (VGA), 1 (HDMI 1.3) / 1920 x 1080@60 Hz	
	Ingressi/Uscite allarme	-	-	
	Compressione video	H264	H264	
	Frame rate in visione / registrazione	100 ips @ FULL-HD Real Time	200 ips @ FULL-HD Real Time	
	Capacità hard disk in dotazione	2 TB (4 TB max)	2 TB (4 TB max)	
	Hard Disk totali supportati (SATA)	1 (4 TB max)	2 (2 x 4 TB max)	
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Sistema operativo	Linux embedded	Linux embedded	
	Metodi di registrazione	Manuale, Programmata, Evento	Manuale, Programmata, Evento	
	Protocolli supportati	HTTP, TCP/IP, SMTP, DHCP, DDNS, Comelit DNS	HTTP, TCP/IP, SMTP, DHCP, DDNS, Comelit DNS	
	Assegnazione IP	Manual, DHCP	Manual, DHCP	
	Larghezza di banda max (Mbit/s)	100	100	
	Controllo remoto da browser	Internet Explorer	Internet Explorer	
	Controllo remoto da software	Comelit CMS	Comelit CMS	
	Controllo remoto da dispositivo mobile	App Comelit View S (Android, iOS)	App Comelit View S (Android, iOS)	
	Tipo di connessioni/porte	2 x USB, 4 x Ethernet 10/100 Mbit/s PoE (IEEE 802.3af), 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s	2 x USB, 4 x Ethernet 10/100 Mbit/s PoE (IEEE 802.3af), 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s	
	Utenti collegati contemporaneamente	8 (sub-stream) / 3 (main stream)	8 (sub-stream) / 3 (main stream)	
FUNZIONI	Motion detection	396 zone	396 zone	
	Anti-tampering	Sì	Sì	
	Perdita segnale video	Sì	Sì	
	Notifica e-mail	Sì	Sì	
DATI GENERALI	Assorbimento	20 W Max	20 W Max	
	Tensione di alimentazione CA	100-240V / 50-60 Hz	100-240V / 50-60 Hz	
	Altezza prodotto (mm)	52	70	
	Larghezza prodotto (mm)	325	423	
	Profondità (mm)	253	325	
	Peso prodotto	2 kg	2 kg	
	Tipo rivestimento	Metallico	Metallico	
	Colore prodotto	Nero	Nero	
	Temperatura di funzionamento (°C)	-10 - +55	-10 - +55	
	Umidità di funzionamento (%)	90 max	90 max	
	Accessori in dotazione	Telecomando, Mouse, Alimentatore	Telecomando, Mouse, Alimentatore	



			
	IPNVR006A	IPNVR025A	IPNVR036A
	16 (FULL-HD) / 4 (4MP/5MP)	25 (FULL-HD) / 8 (4MP/5MP)	36 (FULL-HD) / 16 (4MP) / 15 (5MP)
	1 (VGA), 1 (HDMI 1.3) / 1920 x 1080@60 Hz	1 (VGA), 1 (HDMI 1.3) / 1920 x 1080@60 Hz	1 (VGA), 1 (HDMI 1.3) / 1920 x 1080@60 Hz
	4/1	4/1	4/1
	H264	H264	H264
	400 fps @ FULL-HD Real Time	625 fps @ FULL-HD Real Time	900 ips @ FULL-HD Real Time
	2 TB (4 TB max)	2 TB (4 TB max)	2 TB (4 TB max)
	4 (4 x 4 TB max)	4 (4 x 4 TB max)	4 (4 x 4 TB max)
	Linux embedded	Linux embedded	Linux embedded
	Manuale, Programmata, Evento	Manuale, Programmata, Evento	Manuale, Programmata, Evento
	HTTP, TCP/IP, SMTP, DHCP, DDNS, Comelit DNS, ONVIF 2.3	HTTP, TCP/IP, SMTP, DHCP, DDNS, Comelit DNS, ONVIF 2.3	HTTP, TCP/IP, SMTP, DHCP, DDNS, Comelit DNS, ONVIF 2.3
	Manual, DHCP	Manual, DHCP	Manual, DHCP
	150	150	150
	Internet Explorer	Internet Explorer	Internet Explorer
	Comelit CMS	Comelit CMS	Comelit CMS
	App Comelit View S (Android, iOS)	App Comelit View S (Android, iOS)	App Comelit View S (Android, iOS)
	2 x USB, Ethernet 10/100/1000 Mbit/s	2 x USB, Ethernet 10/100/1000 Mbit/s	2 x USB, Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
	8 (sub-stream) / 3 (main stream)	8 (sub-stream) / 3 (main stream)	8 (sub-stream) / 3 (main stream)
	396 zone	396 zone	396 zone
	Si	Si	Si
	Si	Si	Si
	Si	Si	Si
	30 W max	30 W max	30 W max
	100-240V / 50-60 Hz	100-240V / 50-60 Hz	100-240 V / 50-60 Hz
	70	70	70
	423	423	423
	325	325	325
	2.8 kg	2.8 kg	2.8 kg
	Metallico	Metallico	Metallico
	Nero	Nero	Nero
	-10 - +55	-10 - +55	-10 - +55
	90 max	90 max	90 max
	Telecomando, Mouse, Alimentatore	Telecomando, Mouse, Alimentatore	Telecomando, Mouse, Alimentatore



TECNOLOGIA IP

CATALOGO PRODOTTI

TELECAMERE BULLET/BOX IP 100

					
		IPC101C	IPC102B	IPC161B	
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/4" CMOS	1/2.8" CMOS Sony	1/4" CMOS	
	Obiettivo telecamera	2.8 mm	3.6 mm	2.8 - 12 mm	
	Shutter elettronico (s)	1/25 - 1/10000	1/25 - 1/10000	1/25 - 1/10000	
	Sensibilità (lux)	0 (leds IR ON)	0 (leds IR ON)	0 (leds IR ON)	
	Rapporto segnale/rumore (dB)	> 50	> 50	-	
	Rimozione meccanica filtro IR	Sì	Sì	Sì	
	Uscita video	-	1 Vpp / 75 Ohm	-	
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Compressione video	H264, MJPEG	H264, MJPEG	H264, MJPEG	
	Risoluz. video (H x V)	1280x720 (HD 720p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1280x720 (HD 720p)	
	Frame rate	30 fps	30 fps	30 fps	
	Protocolli supportati	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	
	Funzioni principali	Privacy mask, Motion detection	Privacy mask, Motion detection	D-WDR, Specchio, 3D-NR, Privacy mask, Motion detection	
	Aggiornamento firmware tramite rete	-	Sì	-	
CARATTERISTICHE HARDWARE	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	30/15	30/15	66/50	
	Grado protezione IP	IP66	IP66	IP66	
	Ingressi / Uscite di allarme	-	-	-	
	Ingressi/Uscite audio	-	-	-	
	Controllo telecamera con RS485	-	-	-	
	Uscita video analog.	-	Sì	-	
	Tipo di uscita LAN	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	
	Tipo di uscite video	-	BNC	-	
	Supporto scheda SD (scheda non fornita)	-	-	-	
FUNZIONI	Motion detection	Sì	Sì	Sì	
	Zone di privacy	-	-	-	
	Effetti digitali	-	-	-	
	Wide Dinamic Range (WDR)	-	-	-	
	Controllo DNR	-	-	-	
	Reg. bilanciamento bianchi	AWB	AWB	AWB	
	Reg. luminosità	-	-	-	
	Titolazione telec.	Sì	Sì	Sì	
	Assorbimento	6 W	6 W	7 W	
DATI GENERALI	Tensione di alim. CC	12 V	12 V	12 V	
	Alim. POE telecamera	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af	
	Diametro (mm)	66	66	-	
	Altezza prodotto (mm)	-	-	88	
	Largh. prodotto (mm)	-	-	121	
	Profondità (mm)	166,7	167,7	241	
	Peso prodotto	400 g	400 g	1 kg	
	Tipo rivestimento	Alluminio	Alluminio	Alluminio	
	Tipo di case	Bullet	Bullet	Bullet	
	Colore prodotto	Grigio scuro	Grigio scuro	Grigio scuro	
	Temperatura di funzionamento (°C)	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	
	Umidità di funzionamento (%)	90 max	90 max	90 max	



				
	IPCAM162A	IPCAM163A	IPCAM165A	IPCAM152A
	1/2.8" CMOS Sony	1/2.8" CMOS Sony Starvis Technology back-illuminated pixel	1/1.8" CMOS Sony Starvis Technology back-illuminated pixel	1/2.8" CMOS Sony
	2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm	3.6 - 10 mm motorized, Autofocus	-
	1/25 - 1/10000	1/25 - 1/10000	1/25 - 1/10000	1/25 - 1/10000
	0 (leds IR ON)	0 (leds IR ON)	0 (leds IR ON)	0.2 (colori) / 0.02 (bianco e nero)
	> 50	> 50 (AGC OFF)	> 50 (AGC OFF)	> 50
	Sì	Sì	Sì	Sì
	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm
	H264, MJPEG	H264/H265/MJPEG	H264/H265/MJPEG	H264, MJPEG
	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	2048x1536 (3MP)	2592x1944 (5MP)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)
	30 fps	30 fps	30 fps	30 fps
	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RT P/RTS P, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, Comelit DNS, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2
	Privacy mask, Motion detection	D-WDR, Specchio, 3DNR, Maschera di privacy, Motion detection	D-WDR, Specchio, 3DNR, Maschera di privacy, Motion detection	Privacy mask, Motion detection
	Sì	Sì	Sì	Sì
	66/50	2 led array/50	2 led array/50	-
	IP66	IP66	IP66	-
	-	2/1	2/1	1/1
	-	1/1	1/1	1/1
	-	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	Sì	Sì
	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.
	BNC	BNC	BNC	BNC
	-	TF (micro SD) - 64 GB max	TF (micro SD) - 64 GB max	-
	Sì	Sì	Sì	Sì
	-	4	4	-
	-	Mirror	Mirror	-
	-	Sì	D-WDR	-
	-	3D-NR	3D-NR	-
	AWB	AWB	AWB	AWB
	-	Sì	Sì	-
	Sì	Sì	Sì	Sì
	8 W	9 W	9 W	5 W
	12 V	12 V	12 V	12 V
	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af
	-	-	-	-
	83	83	83	62
	121	121	121	58
	241	241	241	138
	1 kg	1.22 kg	1.22 kg	650 g
	Alluminio	Alluminio	Alluminio	-
	Bullet	Bullet	Bullet	Box
	Grigio scuro	Grigio scuro	Grigio scuro	Argento
	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-10 - +55
	90 max	90 max	90 max	90 max



TELECAMERE MINIDOME IP 100

				
		IPCAM166C	IPCAM167A	
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/4" CMOS	1/2.8" CMOS Sony	
	Obiettivo telecamera	2.8 mm	3.6 mm	
	Shutter elettronico (s)	1/25 - 1/10000	1/25 - 1/10000	
	Sensibilità (lux)	0 (leds IR ON)	0 (leds IR ON)	
	Rapporto segnale/ rumore (dB)	> 50	> 50	
	Rimozione meccanica filtro IR	Sì	Sì	
	Uscita video	-	1 Vpp / 75 Ohm	
CARATTERISTICHE SOFTWARE/ FIRMWARE	Compressione video	H264, MJPEG	H264, MJPEG	
	Risoluz. video (H x V)	1280x720 (HD 720p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	
	Frame rate	30 fps	30 fps	
	Protocolli supportati	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	
	Funzioni principali	Privacy mask, Motion detection	Privacy mask, Motion detection	
CARATTERISTICHE HARDWARE	Aggiornamento firmware tramite rete	-	Sì	
	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	36/15	36/15	
	Grado di protezione antivandalo IK	-	-	
	Grado protezione IP	IP65	IP65	
	Mov. telec. su 3 assi	-	-	
	Ingressi / Uscite di allarme	-	-	
	Ingressi/Uscite audio	-	-	
	Controllo telecamera con RS485	-	-	
	Uscita video analog.	-	Sì	
	Tipo di uscita LAN	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	
	Tipo di uscite video	-	BNC	
	Supporto scheda SD (scheda non fornita)	-	-	
FUNZIONI	Motion detection	Sì	Sì	
	Zone di privacy	-	4	
	Effetti digitali	-	-	
	Wide Dinamic Range (WDR)	-	-	
	Controllo DNR	-	-	
	Regolazione bilanciamento bianchi	AWB	awb	
	Regol. luminosità	-	-	
	Titolaz. telecamera	Sì	Sì	
DATI GENERALI	Assorbimento	5 W	7 W	
	Tensione di alim. CC	12 V	12 V	
	Alim. POE telecamera	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af	
	Diametro (mm)	120	120	
	Altezza prodotto (mm)	95	95	
	Peso prodotto	500 g	740 g	
	Tipo rivestimento	Alluminio	Alluminio	
	Tipo di case	Minidome	Minidome	
	Colore prodotto	Bianco	Bianco	
	Temperatura di funzionamento (°C)	-10 - +55	-10 - +55	
	Umidità di funzionamento (%)	90 max	90 max	

**IPCAM168A****IPCAM183A****IPCAM185A**

1/2.8" CMOS Sony	1/2.8" CMOS Sony Starvis Technology back-illuminated pixel	1/1.8" CMOS Sony Starvis Technology back-illuminated pixel
2.8 - 12 mm	2.8 - 12 mm	3.6 - 10 mm motorized, Autofocus
1/25 - 1/10000	1/25 - 1/10000	1/25 - 1/10000
0 (leds IR ON)	0 (leds IR ON)	0 (leds IR ON)
> 50	> 50	> 50
Si	Si	Si
1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm	1 Vpp / 75 Ohm
H264, MJPEG	H264/H265/MJPEG	H264/H265/MJPEG
1920x1080 (FULL-HD 1080p)	2048x1536 (3MP)	2592x1944 (5MP)
30 fps	30 fps	30 fps
TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2
Privacy mask, Motion detection	D-WDR, Specchio, 3DNR, Maschera di privacy, Motion detection	D-WDR, Specchio, 3DNR, Maschera di privacy, Motion detection
Si	Si	Si
18/15	28/30	28/30
-	IK10	IK10
IP65	IP66	IP66
Si	Si	-
-	2/1	2/1
-	1/1	1/1
-	Si	Si
Si	Si	Si
Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.
BNC	BNC	BNC
-	TF (micro SD) - 64 GB max	TF (micro SD) - 64 GB max
-	Si	Si
-	4	4
-	Mirror	Mirror
-	120 dB	D-WDR
-	3D-NR	3D-NR
AWB	AWB	AWB
-	Si	Si
Si	Si	Si
6 W	8 W	8 W
12 V	12 V	12 V
Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af
150	150	150
112	130	130
1 kg	1.12 kg	1.12 kg
Alluminio	Alluminio	Alluminio
Minidome	Minidome	Minidome
Bianco	Bianco	Bianco
-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55
90 max	90 max	90 max



TELECAMERE PTZ IP 100

				
		IPPTZ773A	IPPTZ120IRB	IPPTZ779C
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/2.8" CMOS Sony Exmor Progressive Scan	-	1/2.8" CMOS Sony Starvis Technology back-illuminated pixel
	Modulo telecamera	-	Canon 20x, 1/2.9" CMOS Progressive Scan	-
	Obiettivo telecamera	Autofocus 5.32/62.61 mm	4.7 - 94 mm	Varifocal, 4.3 - 129mm, Autofocus
	Shutter elettronico (s)	1/1, 1/10000	1/1 - 1/10000	1/8 - 1/30000
	Zoom ottico telec.	12x	20x	30x
	Zoom digitale telec.	16x	-	16x
	Sensibilità (lux)	0.5 (colori) / 0.1 (bianco e nero)	0.5 (bianco e nero - led IR ON)	0.35 (colori) / 0 (bianco e nero - led IR ON)
	Rapporto segnale/rumore (dB)	-	50	-
	Rimoz.mecc.filtro IR	Sì	Sì	Sì
	Compressione video	-	H264, MJPEG	H264, MJPEG, Triple Streaming
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Risoluz. video (H x V)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p), SXGA, HD (720p), VGA, QVGA
	Frame rate	60 ips	30 fps	60 ips (dual streaming) / 30 ips (triple streaming)
	Protocolli supportati	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, Comelit DNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.4	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, Comelit DNS, NTP, HTTPS, SMTP, FTP, Bonjour, Zero conf, ONVIF 2.4
	Funzioni principali	240 Preset, 8 Tour, WDR, DNR, DIS, Privacy mask, Motion detection, Analisi video	256 Preset, 8 Tour, 4 Pattern, Defog, D-WDR, DNR, Motion detection	256 Preset, 8 Tour, 8 Pattern, funzione Home, rotazione continua 360°, DIS, Defog, Motion Detection, Analisi video
	Funzioni particolari	RS485	-	-
	Aggiornamento firmware tramite rete	Sì	Sì	Sì
	Utenti collegati contemporaneamente	10	-	10 Live, 3 Playback
	Sicurezza della rete	Multi-users authority, IP filtering, HTTPS, SSL	Multi-users authority, IP filtering, HTTPS, SSL	Password, Multi-users authority, IP filtering, HTTPS, SSL
	Grado protezione IP	IP66	IP66	IP66
	Ingressi / Uscite allar.	1/1	2/1	4 TTL/1 OC
CARATTERISTICHE HARDWARE	Ingressi/Uscite audio	1/1	-	1/1 (G.711 ADPCM a-Law/u-Law, 8 kHz, 64 kbps)
	Controllo telecamera con RS485	Sì	-	-
	Uscita video anal.	-	Sì	-
	Tipo di uscita LAN	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.
	Tipo di uscite video	-	RJ45, BNC	-
	Supporto scheda SD (scheda non fornita)	-	32 GB max	Micro-SD, 32 GB max
	Motion detection	-	-	16 zone
	Video analytics	-	-	Face detector, Line detector, Field detector, Tampering
	Zone di privacy	-	-	8
	Compensazione contro luce (BLC)	Sì	Sì	Sì
FUNZIONI	Wide Dinamic Range (WDR)	-	-	Sì
	Controllo DNR	-	-	3DNR
	Regolazione bilanciamento bianchi	AWB	AWB / Indoor / Outdoor	AWB / Incandescent / Fluorescent / Outdoor / Manual
	Controllo esposizione	-	-	AE, Shutter priority, Iris priority, Manual
	Contr. quad. (AGC)	-	Auto	-
	Titolazione telec.	-	-	Sì
	Assorbimento	12 W	50 W	28 W
	Tensione di alim. CA	24 V	-	-
	Tensione di alim. CC	12 V	12 V	12 V
	Alim. POE telecamera	Standard IEEE 802.3af	-	Standard IEEE 802.3af, Class 0)
DATI GENERALI	Diametro (mm)	154	243	202
	Altezza prodotto (mm)	150	415	313
	Profondità (mm)	-	357	-
	Peso prodotto	1.5 kg	10 kg	4.9 kg
	Tipo rivestimento	Alluminio	Alluminio	Alluminio
	Tipo di case	Minidome	All-in-one	All-in-one
	Colore prodotto	Avorio	Bianco	Avorio/Nero
	Temperatura di funzionamento (°C)	-10 - +50	-30 - +60	-30 - +65
	Umidità di funz. (%)	90 max	90 max	90 max



NVR SERIE 100

					
		IPNVR104BPOE	IPNVR108BPOE	IPNVR116B	IPNVR125A
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Ingressi video	4 PoE (FULL-HD)	8 PoE (FULL-HD)	16 (FULL-HD/3MP) / 9 (5MP) / 25 (HD)	25 (FULL-HD), 16 (3MP/5MP), 36 (HD)
	Uscite video principali	1 (VGA), 1 (HDMI 1.3) / 1920 x 1080@60 Hz	1 (VGA), 1 (HDMI 1.3) / 1920 x 1080@60 Hz	1 (VGA), 1 (HDMI 1.3) / 1920 x 1080@60 Hz	1 (VGA), 1 (HDMI 1.3) / 1920 x 1080@60 Hz
	Ingressi/Uscite audio	-	-	1/1 (G.711A)	1/1 (G.711A)
	Ingressi/Uscite allarme	-	2/1	4/1	4/4
	Compressione video	H264	H264	H264	H264
	Frame rate in visione / registrazione	100 ips @ FULL-HD Real Time	200 ips @ FULL-HD Real Time	400 ips @ FULL-HD Real Time	625 ips @ FULL-HD Real Time
	Capacità hard disk in dotazione	1 TB (4 TB max)	1 TB (4 TB max)	1 TB (4 TB max)	2 TB (6 TB max)
	Hard Disk totali supportati (SATA)	1 (4 TB max)	2 (2 x 4 TB max)	2 (2 x 4 TB max)	8 (8 x 6 TB max)
	Sistema operativo	Linux embedded	Linux embedded	Linux embedded	Linux embedded
	Metodi di registrazione	Manuale, Programmata, Evento, FTP (in caso di evento)	Manuale, Programmata, Evento, FTP (in caso di evento)	Manuale, Programmata, Evento, FTP (in caso di evento)	Manuale, Programmata, Evento, FTP (in caso di evento)
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Tipo di registrazione	Dual Streaming (main + Sub)	Dual streaming (Main + Sub)	Dual streaming (Main + Sub)	Dual streaming (Main + Sub)
	N. massimo di canali riprodotti in contemporanea	4 main + 4 sub@960p / 1 main + 4 sub@1080p	8 main + 8 sub@960p / 1 main + 8 sub@1080p	8 main + 9 sub@960p / 4 main + 16 sub@1080p - 3MP / 1 main + 9 sub@5MP	8 main + 9 sub@960p / 4 main + 9 sub@1080p / 4 main + 16 sub@3MP / 1 main + 16 sub@5MP
	Protocolli supportati	HTTP, TCP/IP, UPnP, SMTP, DHCP, DDNS, PPPoE, NTP, Comelit DNS, ONVIF 2.2	HTTP, TCP/IP, UPnP, SMTP, DHCP, DDNS, PPPoE, NTP, Comelit DNS, ONVIF 2.2	HTTP, TCP/IP, UPnP, SMTP, DHCP, DDNS, PPPoE, NTP, P2P, Comelit DNS, ONVIF 2.2	HTTP, TCP/IP, UPnP, SMTP, DHCP, DDNS, NTP, P2P, Comelit DNS, ONVIF 2.2
	Assegnazione IP	Manual, DHCP	Manual, DHCP	Manual, DHCP	Manual, DHCP
	Larghezza di banda max (Mbit/s)	20	40	80	150
	Controllo remoto da browser	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome
	Controllo remoto da software	Comelit Video Surveillance Client	Comelit Video Surveillance Client	Comelit Video Surveillance Client	Comelit Video Surveillance Client
	Controllo remoto da dispositivo mobile	Comelit IP 100, Goolink (Android, iOS)	Comelit IP 100, Goolink (Android, iOS)	APP Comelit IP 100, Goolink (Android, iOS)	APP Comelit IP 100, Goolink (Android, iOS)
	Tipo di connessioni/porte	2 x USB, 4 x Ethernet 10/100 Mbit/s PoE (IEEE 802.3af), 1 x Ethernet 10/100 Mbit/s	2 x USB, RS485, 8 x Ethernet 10/100 Mbit/s PoE (IEEE 802.3af), 1 x Ethernet 10/100/1000 Mbit/s	2 x USB, RS485, Ethernet 10/100/1000 Mbit/sec.	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, RS485, Ethernet 10/100/1000 Mbit/s, eSATA
	Utenti collegati contemporaneamente	8 (sub-stream) / 3 (main stream)	8 (sub-stream) / 3 (main stream)	8 (sub-stream) / 3 (main stream)	8 (sub-stream) / 3 (main stream)
FUNZIONI	Motion detection	396 zone	396 zone	396 zone	396 zone
	Funzione privacy	Sì	Sì	4 zone	Sì
	Anti-tampering	Sì	Sì	Sì	Sì
	Perdita segnale video	Sì	Sì	-	Sì
	Notifica e-mail	Sì	Sì	Sì	Sì
	Registrazione pre-evento	30 s max	30 s max	30 s max	30 s max
	Assorbimento	11 W	16 W	16 W	43 W
DATI GENERALI	Tensione di alimentazione CA	100-240 V / 50-60 Hz	100-240 V / 50-60 Hz	100-240 V / 50-60 Hz	100-240 V / 50-60 Hz
	Alt. prodotto (mm)	-	-	44	90
	Largh. prodotto (mm)	218	360	360	440
	Profondità (mm)	213	250	250	432
	Peso prodotto	1 kg	2 kg	2 kg	7 kg
	Tipo rivestimento	Metallico	Metallico	Metallico	Metallico
	Colore prodotto	Nero	Nero	Nero	Nero
	Temperatura di funzionamento (°C)	-10 - +55	-10 - +55	-10 - +55	-10 - +55
	Umidità di funzionamento (%)	90 max	90 max	90 max	90 max
	Accessori in dotazione	Mouse, Alimentatore	Mouse, Alimentatore	Mouse, Alimentatore	Mouse



TECNOLOGIA IP

CATALOGO PRODOTTI

TELECAMERE WI-FI IP 700

TELECAMERE BULLET/BOX IP 700

					
		IPC794A		IPC700A	
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/2.8" CMOS Progressive Scan		1/2.8" CMOS Progressive Scan	
	Obiettivo telecamera	3.7 mm		3.7 mm megapixel	
	Shutter elettronico (s)	1/30 - 1/20000		1/25 - 1/20000	
	Slow shutter	-		-	
	Zoom ottico telecamera	-		-	
	Sensibilità (lux)	0.2 (colori)		0.2 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)	
	Rimozione mecc. filtro IR	Sì		Sì	
	Uscita video	-		-	
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Compressione video	H264, JPEG		H264, MJPEG, Triple Streaming	
	Risoluzione video (H x V)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)		1920x1080 (FULL-HD 1080p), SXGA, HD (720p), D1, VGA, CIF, QVGA	
	Frame rate	30 fps		30 fps	
	Protocolli supportati	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DDNS, ONVIF 2.4		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, Comelit DNS, NTP, HTTPS, SMTP, FTP, Bonjour, Zero conf, ONVIF 2.4	
	Funzioni principali	Wi-Fi, 2DNR, Privacy mask, Motion detection, MAT, WPS		2DNR, Motion detection, MAT	
	Funzioni particolari	-		MAT	
	Aggiornamento firmware tramite rete	Sì		Sì	
	Utenti collegati contemp.	10		10	
	Sicurezza della rete	Autorizzazione multi-utente, filtraggio IP, HTTPS, SSL		Password, Autorizzazione multi-utente, filtraggio IP, HTTPS, SSL	
	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	-		24 led / 20m	
CARATTERISTICHE HARDWARE	Grado protezione IP	IP65		IP67	
	Ingressi / Uscite di allarme	1/1		-	
	Ingressi / Uscite audio	-		-	
	Controllo telec. con RS485	-		-	
	Uscita video analogica	-		-	
	Tipo di uscita LAN	Ethernet 10/100 Mbit/sec.		Ethernet 10/100 Mbit/sec.	
	Tipo di uscite video	-		-	
	Supporto scheda SD (scheda non fornita)	32 GB		Micro SD, 32 GB max	
FUNZIONI	Motion detection	Sì		8 zone	
	Video analytics	-		-	
	Zone di privacy	Sì		8	
	Compens. contro luce (BLC)	Sì		Sì	
	Effetti digitali	-		Buffering (Pre & Post Event)	
	Wide Dynamic Range (WDR)	-		-	
	Controllo DNR	2D-NR		2D-NR	
	Regolazione bilanciamento dei bianchi	AWB		AWB	
	Controllo esposizione	Auto		AE	
	Titolazione telecamera	-		Sì	
DATI GENERALI	Assorbimento	4,5 W		6 W	
	Tensione di aliment. CA	-		-	
	Alimentazione POE	-		-	
	Tensione di aliment. CC	12 V		12 V	
	Aliment. POE telecamera	Standard IEEE 802.3af		Standard IEEE 802.3af	
	Diametro (mm)	140		66	
	Altezza prodotto (mm)	68		-	
	Larghezza prodotto (mm)	-		-	
	Profondità (mm)	-		173	
	Peso prodotto	480 g		445 g	
	Tipo rivestimento	Plastico		Alluminio	
	Tipo di case	Minidome		Bullet	
	Colore prodotto	Bianco		Bianco	
	Temp. di funzionamento (°C)	-10 - +50		-10 - +45	
	Umidità di funzionam. (%)	90 max		90 max	



TELECAMERE BULLET/BOX IP 700

				
	IPC702A	IPC752A	IPC753A	IPC742A
	1/2.8" CMOS Progressive Scan	1/2.8" CMOS Sony Exmor Progressive Scan	1/2.8" CMOS Sony	1/2.7" CMOS Progressive Scan
	Varifocal, 3.5 - 16 mm	Varifocal, 3 - 9 mm Tamron motor.	Varifocal, 3 - 9 mm Tamron motor.	-
	1/25, 1/20000	1/4 - 1/20000	1/4 - 1/20000	1/25 - 1/20000
	-	-	-	-
	-	3x, SMART FOCUS	3x SMART FOCUS	-
	1 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)	0.2 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)	0.2 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)	0.9 (colori) / 0.2 (bianco e nero)
	Sì	Sì	Sì	Sì
	-	-	-	-
	H264, MJPEG, Triple Streaming	H264, MJPEG, Triple Streaming	H264, MJPEG, Triple Streaming	H264, MJPEG, Dual Streaming
	1920x1080 (FULL-HD 1080p), SXGA, HD (720p), D1, VGA, CIF, QVGA	1920x1080 (FULL-HD 1080p), HD (720p), D1, Half-D1, VGA, CIF, QVGA	2048x1536 (QXGA - 3MP), 1920x1080 (FULL-HD 1080p), SXGA, HD (720p), D1, VGA, CIF, QVGA	1920x1080 (FULL-HD 1080p), HD (720p), D1, Half-D1, VGA, CIF, QVGA
	30 fps	30 fps	20 ips@3MP, 30 ips@FULL-HD	30 fps
	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, Comelit DNS, NTP, HTTPS, SMTP, FTP, Bonjour, Zero conf, ONVIF 2.4	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, Comelit DNS, NTP, HTTPS, SMTP, FTP, Bonjour, Zero conf, ONVIF 2.4	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, Comelit DNS, NTP, HTTPS, SMTP, FTP, Bonjour, Zero conf, ONVIF 2.4	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, Comelit DNS, NTP, HTTPS, SMTP, FTP, Bonjour, Zero conf, ONVIF 2.4
	2DNR, Motion detection, MAT	2DNR, Motion detection, MAT	2DNR, Motion detection, MAT	2DNR, Motion detection, MAT
	-	-	-	-
	Sì	Sì	Sì	Sì
	10	10	10	10
	Password, Autorizzazione multi-utente, filtraggio IP, HTTPS, SSL	Password, Autorizzazione multi-utente, filtraggio IP, HTTPS, SSL	Password, Autorizzazione multi-utente, filtraggio IP, HTTPS, SSL	Password, Autorizzazione multi-utente, filtraggio IP, HTTPS, SSL
	36 led / 20m	32 led / 25m (SMART IR)	32 led / 25m (SMART IR)	-
	IP66	IP66	IP66	-
	-	-	-	1/1
	-	-	-	1/1 (G.711)
	-	-	-	Sì
	-	-	-	BNC, 1 Vpp / 75 Ohm, D1 max
	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.
	-	-	-	BNC
	Micro SD, 32 GB max	Micro SD, 32 GB max	Micro SD, 32 GB max	Micro SD, 32 GB max
	16 zone	16 zone	16 zone	16 zone
	-	-	-	-
	8	8	8	8
	Sì	Sì	Sì	Sì
	Buffering (Pre & Post Event)	Buffering (Pre & Post Event)	Buffering (Pre & Post Event)	Buffering (Pre & Post Event)
	-	-	-	-
	2D-NR	2D-NR	2D-NR	2D-NR
	AWB	AWB	AWB	AWB
	AE	AE	AE	AE
	Sì	Sì	Sì	Sì
	6 W	24 W max@12 V / 4.3 W max@PoE	24 W max@12 V / 7 W max@PoE	3,5 W
	-	-	-	24 V
	-	-	-	-
	12 V	12 V	12 V	12 V
	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af	Standard IEEE 802.3af (Class 2)
	-	-	-	-
	98,4	168,5	168,5	68
	87	98,4	98,4	81,6
	300	284	284	123,1
	1 kg	1,1 kg	1,1 kg	335 g
	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Plastico
	Bullet	Bullet	-	Box
	Bianco	Argento	Argento	Argento / Nero
	-10 - +45	-30 - +50 (12 V), -10 - +50 (POE)	-30 - +50 (12 V), -10 - +50 (POE)	0 - +40
	90 max	90 max	90 max	90 max



TECNOLOGIA IP

CATALOGO PRODOTTI

TELECAMERE MINIDOME IP 700

			
		IPCAM720A	IPCAM722A
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/2.8" CMOS Sony Exmor Progressive Scan	1/2.8" CMOS Sony Exmor Progressive Scan
	Obiettivo telecamera	3.7 mm megapixel	3.7 mm
	Shutter elettronico (s)	1/25 - 1/20000	1/25 - 1/20000
	Slow shutter	-	-
	Zoom ottico telecamera	-	-
	Sensibilità (lux)	0.2 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)	0.2 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)
	Rimozione meccanica filtro IR	Sì	Sì
	Uscita video	-	-
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Compressione video	H264, MJPEG, Triple Streaming	H264, MJPEG, Triple Streaming
	Risoluz. video (H x V)	1920x1080 (FULL-HD 1080p), SXGA, HD (720p), D1, VGA, CIF, QVGA	1920x1080 (FULL-HD 1080p), SXGA, HD (720p), D1, VGA, CIF, QVGA
	Frame rate	30 fps	30 fps
	Protocolli supportati	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, Comelit DNS, NTP, HTTPS, SMTP, FTP, Bonjour, Zero conf, ONVIF 2.4	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, Comelit DNS, NTP, HTTPS, SMTP, FTP, Bonjour, Zero conf, ONVIF 2.4
	Funzioni principali	2DNR, Motion detection, MAT	2DNR, Motion detection, MAT
	Funzioni particolari	-	-
	Aggiornamento firmware tramite rete	Sì	Sì
	Utenti collegati contemporaneamente	10	10
	Sicurezza della rete	Password, Autorizzazione multi-utente, filtraggio IP, HTTPS, SSL	Password, Autorizzazione multi-utente, filtraggio IP, HTTPS, SSL
CARATTERISTICHE HARDWARE	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	24 led / 20m	24 led / 20m
	Grado di protezione antinvandalo IK	-	IK10
	Grado protezione IP	-	IP66
	Movimento telecamera su 3 assi	-	Sì
	Ingressi / Uscite di allarme	-	-
	Ingressi/Uscite audio	-	-
	Uscita video analogica	-	-
	Tipo di uscita LAN	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.
	Tipo di uscita video	-	-
	Supporto scheda SD (scheda non fornita)	Micro-SD, 32 GB max	Micro-SD, 32 GB max
FUNZIONI	Motion detection	8 zone	8 zone
	Zone di privacy	8	8
	Compensazione contro luce (BLC)	Sì	Sì
	Effetti digitali	Buffering (Pre & Post Event)	Buffering (Pre & Post Event)
	Wide Dynamic Range (WDR)	-	-
	Controllo DNR	2D-NR	2D-NR
	Regolazione bilanciamento bianchi	AWB	AWB
	Controllo esposizione	AE	AE
	Titolazione telec.	Sì	Sì
	Controllo Easy focus	-	-
DATI GENERALI	Assorbimento	6 W	6 W
	Tensione di alim. CA	-	-
	Tensione di alim. CC	12 V	12 V
	Alim. POE telecamera	Standard IEEE 802.3af (Class 0)	Standard IEEE 802.3af (Class 0)
	Diametro (mm)	120	144
	Altezza prodotto (mm)	87,9	98
	Peso prodotto	335 g	750 g
	Tipo rivestimento	Plastico	Alluminio
	Tipo di case	Minidome	Minidome
	Colore prodotto	Avorio	Avorio
	Temperatura di funzionamento (°C)	-10 - +45	-10 - +45
	Umidità di funz. (%)	90 max	90 max



			
	IPC727A	IPC767A	IPC768A
	1/2.8" CMOS Progressive Scan	1/2.8" CMOS Progressive Scan	1/2.8" CMOS Sony
	Varifocal, 3.5 - 16 mm	Varifocal, 3 - 9 mm Tamron motor.	Varifocal, 3 - 9 mm Tamron motor.
	1/25 - 1/20000	1/4 - 1/20000	1/4 - 1/20000
	-	-	-
	-	3x, SMART FOCUS	3x, SMART FOCUS
	1 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)	0.2 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)	0.2 (colori) / 0 (bianco e nero - leds IR ON)
	Si	Si	Si
	-	-	-
	H264, MJPEG, Triple Streaming 1920x1080 (FULL-HD 1080p), SXGA, HD (720p), D1, VGA, CIF, QVGA 30 fps	H264, MJPEG, Triple Streaming 1920x1080 (FULL-HD 1080p), HD (720p), D1, Half-D1, VGA, CIF, QVGA 30 fps	H264, MJPEG, Triple Streaming 2048x1536 (QXGA - 3MP), 1920x1080 (FULL-HD 1080p), SXGA, HD (720p), D1, VGA, CIF, QVGA 20 ips@3MP, 30 ips@FULL-HD
	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, Comelit DNS, NTP, HTTPS, SMTP, FTP, Bonjour, Zero conf, ONVIF 2.4 2DNR, Motion detection, MAT	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, Comelit DNS, NTP, HTTPS, SMTP, FTP, Bonjour, Zero conf, ONVIF 2.4 2DNR, Motion detection, MAT	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, Comelit DNS, NTP, HTTPS, SMTP, FTP, Bonjour, Zero conf, ONVIF 2.4 2DNR, Motion detection, MAT
	-	-	-
	Si	Si	Si
	10	10	10
	Password, Autorizzazione multi-utente, filtraggio IP, HTTPS, SSL	Password, Autorizzazione multi-utente, filtraggio IP, HTTPS, SSL	Password, Autorizzazione multi-utente, filtraggio IP, HTTPS, SSL
	36 led / 20m	24 led / 20m	24 led / 20m
	IK10	IK10	IK10
	IP66	IP66	IP66
	Si	Si	Si
	-	1/1	1/1
	-	1/1	1/1 (G.711)
	-	BNC, 1 Vpp / 75 Ohm, D1 max	-
	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.
	-	-	-
	Micro-SD, 32 GB max	Micro-SD, 32 GB max	Micro-SD, 32 GB max
	16 zone	16 zone	16 zone
	8	8	8
	Si	Si	Si
	Buffering (Pre & Post Event)	Buffering (Pre & Post Event)	-
	-	-	Si
	2D-NR	2D-NR	2D-NR
	AWB	AWB	AWB
	AE	AE	AE
	Si	Si	Si
	-	Si	-
	6 W	6,5 W	24 W max@12 V/ 7 W max@PoE
	-	24 V	24 V
	12 V	12 V	12 V
	Standard IEEE 802.3af (Class 0)	Standard IEEE 802.3af (Class 2)	Standard IEEE 802.3af (Class 0)
	146	152	152
	106	120	120
	1 kg	980 g	980 g
	Alluminio	Alluminio	Alluminio
	Minidome	Minidome	Minidome
	Avorio	Argento	Argento
	-10 - +45	-10 - +50	-30 - +50 (12V) / -10 - +50 (PoE)
	90 max	90 max	90 max



TECNOLOGIA IP

CATALOGO PRODOTTI

TELECAMERE PTZ IP 700

			
		IPPTZ773A	IPPTZ779C
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/2.8" CMOS Sony Exmor Progressive Scan	1/2.8" CMOS Sony Exmor Progressive Scan
	Obiettivo telecamera	Varifocal, 5.32/62.61 mm Autofocus	4.3/129 mm, Autofocus
	Shutter elettronico (s)	1/1 - 1/10000	1/5 - 1/10000
	Zoom ottico telec.	12x	30x
	Zoom digitale telec.	16x	16x
	Sensibilità (lux)	0.5 (colori) / 0.1 (bianco e nero)	0.5 (colori) / 0.1 (bianco e nero - led IR ON)
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Rimozione meccanica filtro IR	Sì	Sì
	Compressione video	H264, MJPEG, Triple Streaming	H264, MJPEG
	Risoluzione video (H x V)	1920x1080 (FULL-HD 1080p), SXGA, HD (720p), D1, VGA, CIF, QVGA	1920x1080 (FULL-HD 1080p), SXGA, HD (720p), D1, VGA, CIF, QVGA
	Frame rate	60 ips	60 ips
	Protocolli supportati	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, Comelit DNS, NTP, HTTPS, SMTP, FTP, Bonjour, Zero conf, ONVIF 2.4	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, Comelit DNS, NTP, HTTPS, SMTP, FTP, Bonjour, Zero conf, ONVIF 2.4
	Funzioni principali	240 Preset, 8 Tour, Rotazione continua 360°, DNR, Motion detection, Analisi video	240 Preset, 8 Tour, Rotazione continua 360°, DNR, Motion detection, Analisi video
	Funzioni particolari	-	3 Video Stream (2 x H264, 1 x MJPEG), VBR/CBR, Audio Alert, Event Buffering
	Aggiornamento firmware tramite rete	Sì	Sì
	Utenti collegati contemporaneamente	10	10 Live, 3 Playback
	Sicurezza della rete	Password, Multi-users authority, IP filtering, HTTPS, SSL	Multi-users authority, IP filtering, HTTPS, SSL
CARATTERISTICHE HARDWARE	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	-	- / 200m
	Grado protezione IP	IP66	IP66
	Ingressi / Uscite di allarme	1/1	4 TTL /1 OC
	Ingressi/Uscite audio	1/1 (G.711)	1/1 (G.711 ADPCM a-Law/u-Law, 8 kHz, 64 kbps)
	Controllo telecamera con RS485	Sì	-
	Tipo di uscita LAN	Ethernet 10/100 Mbit/sec.	Ethernet 10/100 Mbit/sec.
	Supporto scheda SD (scheda non fornita)	-	Micro-SDHC, 32 GB max
FUNZIONI	Motion detection	8 zone	Sì
	Video analytics	Object Detection	Line Detector, Field Detector, Tampering
	Zone di privacy	8	12
	Compensazione contro luce (BLC)	Sì	Sì
	Effetti digitali	DIS, Tampering, Defog	Flip, Freeze
	Wide Dinamic Range (WDR)	Sì	Sì
	Controllo DNR	-	2D-NR
	Regolazione bilanciamento bianchi	AWB	AWB
	Controllo esposizione	AE	AE
	Titolazione telec.	Sì	Sì
	Assorbimento	12 W	28 W
DATI GENERALI	Tensione di alim. CA	24 V	-
	Tensione di alim. CC	12 V	12 V
	Alim. POE telecamera	Standard IEEE 802.3af (Class 3)	-
	Diametro (mm)	154	202
	Altezza prodotto (mm)	150	371
	Largh. prodotto (mm)	-	-
	Profondità (mm)	-	349
	Peso prodotto	1.5 kg	5 kg
	Tipo rivestimento	Alluminio	Alluminio
	Tipo di case	Minidome	-
	Colore prodotto	Avorio	Avorio
	Temperatura di funzionamento (°C)	-10 - +45	-30 - +50
	Umidità di funz. (%)	90 max	90 max



NVR SERIE 700

				
		IPNVR704B	IPNVR708B	IPNVR746B
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Ingressi video	4 PoE (FULL-HD)	8 (4 PoE / FULL-HD)	16 PoE (FULL-HD)
	Uscite video principali	1 (VGA), 1 (HDMI 1.4) / 1920 x 1080@60 Hz	1 (VGA), 1 (HDMI 1.4) / 1920 x 1080@60 Hz	1 (VGA), 1 (HDMI 1.4) / 1920 x 1080@60 Hz
	Ingressi/Uscite audio	0/1	0/1	0/1
	Ingressi/Uscite allarme	4/4	4/4	16/4
	Compressione video	H264	H264	H264
	Frame rate in visione / registrazione	100 ips @ FULL-HD Real Time	200 ips @ FULL-HD Real Time	400 ips @ FULL-HD Real Time
	Capacità hard disk in dotazione	2 TB (4 TB max)	2 TB (4 TB max)	2 TB (4 TB max)
	Hard Disk totali supportati (SATA)	2 (2 x 4 TB max) + eSATA	2 (2 x 4 TB max) + eSATA	4 (4 x 4 TB max) + eSATA
	Uscita video	-	-	-
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Sistema operativo	Linux embedded	Linux embedded	Linux embedded
	Metodi di registrazione	Automatica all'avvio, Manuale, Programmata, Evento	Automatica all'avvio, Manuale, Programmata, Evento	Automatica all'avvio, Manuale, Programmata, Evento
	Protocolli supportati	HTTP, TCP/IP, UPnP, SMTP, DHCP, DDNS, PPPoE, NTP, ONVIF 2.4	HTTP, TCP/IP, UPnP, SMTP, DHCP, DDNS, PPPoE, NTP, ONVIF 2.4	HTTP, TCP/IP, UPnP, SMTP, DHCP, DDNS, PPPoE, NTP, ONVIF 2.4
	Assegnazione IP	Manual, DHCP	Manual, DHCP	Manual, DHCP
	Larghezza di banda max (Mbit/s)	180	180	180
	Controllo remoto da browser	Internet Explorer	Internet Explorer	Internet Explorer
	Controllo remoto da software	Comelit Ras Solution	Comelit Ras Solution	Comelit Ras Solution
	Controllo remoto da dispositivo mobile	Comelit Ip Ras (Android, iOS)	Comelit Ip Ras (Android, iOS)	Comelit Ip Ras (Android, iOS)
	Tipo di connessioni/porte	2 x USB, 4 x Ethernet 10/100 Mbit/s PoE (IEEE 802.3af - 82.5 max), 1 x Ethernet 10/100/1000 Mbit/s	2 x USB, 4 x Ethernet 10/100 Mbit/s PoE (IEEE 802.3af - 82.5 max), 1 x Ethernet 10/100/1000 Mbit/s	2 x USB, 16 x Ethernet 10/100 Mbit/s PoE (IEEE 802.3af - 100 max), 1 x Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
FUNZIONI	Funzioni principali	Auto IP, PiP, Zoom, e-Map, Web server, Controllo HDD tramite S.M.A.R.T., Watermarking, Comelit DNS	Auto IP, PiP, Zoom, e-Map, Web server, Controllo HDD tramite S.M.A.R.T., Watermarking, Comelit DNS	Auto IP, PiP, Zoom, e-Map, Web server, Controllo HDD tramite S.M.A.R.T., Watermarking, Comelit DNS
	Motion detection	360 zone	360 zone	360 zone
	Funzione privacy	Sì	Sì	Sì
	Perdita segnale video	Sì	Sì	Sì
	Notifica e-mail	Sì	Sì	Sì
	Registrazione pre-evento	5 s max	5 s max	5 s max
DATI GENERALI	Assorbimento	150 W	150 W	160 W
	Tensione di alimentazione CC	48 V	48 V	48 V
	Altezza prodotto (mm)	85	85	85
	Larghezza prodotto (mm)	272	272	435
	Profondità (mm)	265	265	350
	Tipo rivestimento	Metallico	Metallico	Metallico
	Colore prodotto	Nero	Nero	Nero
	Temperatura di funzionamento (°C)	0/40	0/40	0/40
	Umidità di funzionamento (%)	90 max	90 max	90 max
	Accessori in dotazione	Telecomando, Mouse, Alimentatore	Telecomando, Mouse, Alimentatore	Telecomando, Mouse, Alimentatore



TELECAMERE ANPR



ANPR922FHD

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Sensore telecamera	1/2.9" CMOS Sony Progressive Scan
	Obiettivo telecamera	9 - 22 mm, Autoiris
	Velocità massima rilevamento del transito	45 km/h (30 mph)
	Shutter elettronico (s)	1/50 - 1/100000
	Sensibilità (lux)	0 (bianco e nero - led IR ON)
	Rimozione meccanica filtro IR	Sì
CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE	Compressione video	H264
	Risoluzione video (H x V)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)
	Frame rate	25 ips
	Protocolli supportati	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTSP, DDNS, PPPOE, UPNP, SMTP, FTP, ONVIF 2.0
	Funzioni principali	Watermarking
	Aggiornamento firmware tramite rete	Sì
	Utenti collegati contemporaneamente	10
CARATTERISTICHE HARDWARE	N. led IR / Distanza di illuminazione (m)	8/15
	Grado protezione IP	IP66
	Ingressi / Uscite di allarme	0/1
	Tipo di uscita LAN	Ethernet 10/100 Mbit/sec.
	Supporto scheda SD (scheda non fornita)	Sì
FUNZIONI	Motion detection	Sì
	Wide Dynamic Range (WDR)	Sì
	Controllo DNR	Sì
DATI GENERALI	Assorbimento	13,2 W
	Tensione di alimentazione CC	12 V
	Altezza prodotto (mm)	196
	Larghezza prodotto (mm)	124
	Profondità (mm)	325
	Peso prodotto	1,76 kg
	Tipo rivestimento	Alluminio
	Tipo di case	Bullet
	Colore prodotto	Nero
	Temperatura di funzionamento (°C)	-30 - +45
	Umidità di funzionamento (%)	90 max



SOFTWARE, APP, TRASMISSIONI E ACCESSORI

SOFTWARE E APP SERIE EASY

**COMELIT CMS**

Software di gestione "COMELIT CMS" per DVR della serie START, DVR della serie AHD e NVR della serie EASY. Funzioni principali: • Interfaccia grafica multilingua • Visione delle immagini in live e delle immagini registrate sul DVR/NVR • Configurazione da remoto DVR/NVR • Registrazione e riproduzione in locale • Possibilità di collegamento tramite codice univoco

**COMELIT VIEW S**

Software di gestione per dispositivi mobili "COMELIT VIEW S" per DVR della serie START, DVR della serie AHD e NVR della serie EASY. Disponibile per sistemi operativi Android e iOS. Funzioni principali: • Visualizzazione live a schermo intero e multischermo • Gestione gruppi • Ricerca e riproduzione • Riproduzione video in alta e bassa risoluzione selezionabile • Salvataggio immagini e filmati in locale • Controllo PTZ • P2P e Comelit DDNS

SOFTWARE E APP SERIE 100

**COMELIT VSC**

Software di gestione per dispositivi mobili "COMELIT IP RAS" per dispositivi IP serie 100. Funzioni principali: • Visione di 24 flussi video • Impostazione delle telecamere • Ricerca / Riproduzione • Gestione PTZ • Audio bidirezionale • Supporta telecamere di rete e NVR • Disponibile per iOS e Android

**COMELIT IP 100**

Software di gestione per dispositivi mobili "COMELIT IP 100" per dispositivi IP serie 100. Collegamento tramite indirizzo IP o DDNS. Funzioni principali: • Visione delle immagini • Gestione PTZ • Supporta NVR • Disponibile per iOS e Android

**GOOLINK**

Software di gestione per dispositivi mobili "GOOLINK" per dispositivi IP serie 100. Collegamento tramite P2P. Funzioni principali: • Visione delle immagini in live e delle immagini registrate sul NVR • Gestione PTZ • Supporta NVR • Disponibile per iOS e Android

SOFTWARE E APP SERIE 700

**COMELIT RAS SOLUTION**

Software di gestione "COMELIT RAS SOLUTION" per 64 ingressi di rete per dispositivi IP serie 700. Funzioni principali: • Varie finestre di monitoraggio per la visualizzazione dal vivo, la riproduzione e lo stato del sistema • Visualizzazione E-map (mappa elettronica) multi-livello • Supporto NVR • Spazio di registrazione su disco illimitato e assegnazione dispositivi e dischi multipli configurabili • Varie modalità di registrazione • Varie modalità di ricerca • Configurazione remota dei dispositivi di rete • Semplice controllo delle funzioni PTZ, Smart Focus e allarmi • Gestione utenti e livelli di autorizzazione • Controllo automatico/manuale degli aggiornamenti e aggiornamento online • Reporting, ricerca e notifica eventi

**COMELIT IP RAS**

Software di gestione per dispositivi mobili "COMELIT IP RAS" per dispositivi IP serie 700. Funzioni principali: • Visione di 24 flussi video • Impostazione delle telecamere • Ricerca / Riproduzione • Gestione PTZ • Audio bidirezionale • Supporta telecamere di rete e NVR • Disponibile per iOS e Android



TRASMISSIONI



48086

Ricetrasmittitore dati 5 GHz all-in-one full-duplex multifunzione, antenna da 13 dBI incorporata, standard IEEE 802.11a (compatibile 808.11h), interfaccia tramite rete LAN 10/100, configurabile come Access point, Client, WDS Bridge, Repeater, router WISP o router AP, alimentazione PoE (alimentatore incluso), contenitore plastico a tenuta stagna.

ACCESSORI TRASMISSIONI RADIO



48087

Kit metallico di fissaggio da muro/palo per ricetrasmittitori video art. 48086.

SWITCH



IPSWP005B

Switch di rete, 5 porte 10/100 Mbps (4 PoE, 56W max erogabili). Alimentatore incluso.



IPSWP009B

Switch di rete, 9 porte (8 PoE 10/100 Mbps, 112W max, 1 porta 10/100/1000 Mbps, 1 porta SFP). Alimentatore incluso.



IPSWC005A

Switch di rete a 5 porte (4 PoE da 15W l'una). Alimentatore incluso.



IPSWC008A

Switch di rete a 8 porte PoE (15 W l'una). Alimentatore incluso.



IPSWC024B

Switch di rete a 24 porte Gigabit, predisposto per il montaggio a rack 19'' (1 unità, adattatori in dotazione).

ACCESSORI TELECAMERE BULLET/BOX IP 100



42246

Ottica Megapixel varifocal autoiris ASFERICA TAMRON, DC Drive da 2,4 a 6 mm, F1,2-360, dimensione 1/3'', passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0,3 m, connettore preintestato.



42308

Ottica Megapixel varifocal autoiris ASFERICA TAMRON, DC Drive da 3 a 8 mm, F1-360, dimensione 1/3'', passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0.3 m, connettore preintestato.



42412

Ottica Megapixel varifocal autoiris ASFERICA TAMRON, DC Drive da 4 a 12 mm, F1,4-360, dimensione 1/3'', passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0,3 m, connettore preintestato.



42550

Ottica Megapixel varifocal autoiris ASFERICA TAMRON, DC Drive da 5 a 50 mm, F1,4-360, dimensione 1/3'', passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0,3 m, connettore preintestato.



ACCESSORI TELECAMERE MINIDOME IP 100

**IPPT-1004W**

Box di connessione, adatto per le telecamere minidome art. IPCAM168A, adatto all'utilizzo in ambienti interni, colore bianco.

ACCESSORI TELECAMERE PTZ IP 100

**40722**

Accessorio per il montaggio ad angolo delle custodie dome universali, compatibile con gli art. 40728, 40729 (con adattatore art. 40725) e 40734, e delle telecamere serie AFCAM (con adattatore art. 40723).

**40726**

Accessorio per il montaggio a palo (diametro del palo da 80 a 140 mm) delle custodie dome universali, adattabile agli art. 40728, 40729 (con adattatore art. 40725) e 40734 e delle telecamere serie AFCAM (con adattatore 40723).

**40728**

Supporto per il montaggio a parete della custodia dome art. 40731 e delle telecamere dome art. 40768, 40801, MPTZ768B, MPTZ801B e IPPTZ779A.

**40732**

Supporto per il montaggio a soffitto delle telecamere dome serie MINITRAX art. 40767, MPTZ767B, HCAM633B, HCAM634B, HCAM635B, 40762 e minidome IP art. IPCAM722A, IPCAM727A e IPPTZ773A.

**40734**

Supporto per il montaggio a parete delle telecamere dome serie MINITRAX art. 40767, MPTZ767B, HCAM633B, HCAM634B, HCAM635B, 40762 e minidome IP art. IPCAM722A, IPCAM727A e IPPTZ773A.

**IPPT-1201**

Accessorio per il montaggio a palo (diametro del palo da 95 a 135 mm) delle telecamere dome art. IPPTZ1201R.

**IPPT-1202**

Accessorio per il montaggio ad angolo delle telecamere dome art. IPPTZ1201R.

ACCESSORI TELECAMERE BULLET/BOX IP 700

**42246**

Ottica Megapixel varifocal autoiris ASFERICA TAMRON, DC Drive da 2,4 a 6 mm, F1,2-360, dimensione 1/3", passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0,3 m, connettore preintestato.

**42308**

Ottica Megapixel varifocal autoiris ASFERICA TAMRON, DC Drive da 3 a 8 mm, F1,2-360, dimensione 1/3", passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0,3 m, connettore preintestato.

**42412**

Ottica Megapixel varifocal autoiris ASFERICA TAMRON, DC Drive da 4 a 12 mm, F1,4-360, dimensione 1/3", passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0,3 m, connettore preintestato.

**42550**

Ottica Megapixel varifocal autoiris ASFERICA TAMRON, DC Drive da 5 a 50 mm, F1,4-360, dimensione 1/3", passo CS, zoom/fuoco manuali, iris regolato sulla telecamera, distanza minima dell'oggetto da riprendere 0,3 m, connettore preintestato.



ACCESSORI TELECAMERE MINIDOME IP 700



40722

Accessorio per il montaggio ad angolo delle custodie dome universali, compatibile con gli art. 40728, 40729 (con adattatore art. 40725) e 40734, e delle telecamere serie AFCAM (con adattatore art. 40723).



40726

Accessorio per il montaggio a palo (diametro del palo da 80 a 140 mm) delle custodie dome universali, adattabile agli art. 40728, 40729 (con adattatore art. 40725) e 40734 e delle telecamere serie AFCAM (con adattatore 40723).



40732

Supporto per il montaggio a soffitto delle telecamere dome serie MINITRAX art. 40767, MPTZ767B, HCAM633B, HCAM634B, HCAM635B, 40762 e minidome IP art. IPCAM722A, IPCAM727A e IPPTZ773A.



40734

Supporto per il montaggio a parete delle telecamere dome serie MINITRAX art. 40767, MPTZ767B, HCAM633B, HCAM634B, HCAM635B, 40762 e minidome IP art. IPCAM722A, IPCAM727A e IPPTZ773A.

ACCESSORI TELECAMERE PTZ IP 700



40722

Accessorio per il montaggio ad angolo delle custodie dome universali, compatibile con gli art. 40728, 40729 (con adattatore art. 40725) e 40734, e delle telecamere serie AFCAM (con adattatore art. 40723).



40726

Accessorio per il montaggio a palo (diametro del palo da 80 a 140 mm) delle custodie dome universali, adattabile agli art. 40728, 40729 (con adattatore art. 40725) e 40734 e delle telecamere serie AFCAM (con adattatore 40723).



40728

Supporto per il montaggio a parete della custodia dome art. 40731 e delle telecamere dome art. 40768, 40801, MPTZ768B, MPTZ801B e IPPTZ779A.



40732

Supporto per il montaggio a soffitto delle telecamere dome serie MINITRAX art. 40767, MPTZ767B, HCAM633B, HCAM634B, HCAM635B, 40762 e minidome IP art. IPCAM722A, IPCAM727A e IPPTZ773A.



40734

Supporto per il montaggio a parete delle telecamere dome serie MINITRAX art. 40767, MPTZ767B, HCAM633B, HCAM634B, HCAM635B, 40762 e minidome IP art. IPCAM722A, IPCAM727A e IPPTZ773A.

ACCESSORI NVR SERIE 700



USBKY700A

Tastiera di comando USB per IPNVR704A, IPNVR708A, IPNVR746A e software di gestione Comelit RAS Solution.



IPCOD691A

Codificatore IP 1 ingresso video, serie IPCONVERTER.

HARD DISK

CATALOGO PRODOTTI

HARD DISK



SDSK324A Hard Disk SATA, capacità 1 TB, adatto all'utilizzo nei DVR e NVR delle serie Start (S).



SDSK325A Hard Disk SATA, capacità 2 TB, adatto all'utilizzo nei DVR e NVR delle serie Start (S).



SDSK326A Hard Disk SATA, capacità 3 TB, adatto all'utilizzo nei DVR e NVR delle serie Start (S).



SDSK327A Hard Disk SATA, capacità 4 TB, adatto all'utilizzo nei DVR e NVR delle serie Start (S).



49323 Hard Disk SATA specifico per videosorveglianza, capacità 500 GB, adatto all'utilizzo nei DVR e NVR delle serie Middle (M) e High (H).



49324 Hard Disk SATA specifico per videosorveglianza, capacità 1 TB, adatto all'utilizzo nei DVR e NVR delle serie Middle (M) e High (H).



MDSK325A Hard Disk SATA specifico per videosorveglianza, capacità 2 TB, adatto all'utilizzo nei DVR e NVR delle serie Middle (M) e High (H).



MDSK326A Hard Disk SATA specifico per videosorveglianza, capacità 3 TB, adatto all'utilizzo nei DVR e NVR delle serie Middle (M) e High (H).



MDSK327A Hard Disk SATA specifico per videosorveglianza, capacità 4 TB, adatto all'utilizzo nei DVR e NVR delle serie Middle (M) e High (H).



MONITOR

CATALOGO PRODOTTI

MONITOR



		SMON156A	SMON185A	MMON185A	MMON215A
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Tipo display	15.6" LED	18.5" LED	18.5" LED	21.5" LED
	Ingressi video	1 (VGA)	1 (VGA)	1 (VGA), 1 (BNC + 1 loop), 1 (HDMI), 1 (S-Video)	1 (VGA), 1 (HDMI)
	Rapporto di visualizzazione	16:9	16:9	16:9	16:9
	Risoluzione	HD	HD	HD	FULL-HD
	Colori visualizzabili (milioni)	16,7	16,7	16,7	16,7
	Rapporto di contrasto display	5000000:1 (DCR)	5000000:1 (DCR)	10000:1 (DCR)	5000000:1 (DCR)
	Luminosità display (cd/m2)	220	250	250	250
	Angolo di visione (°C, dx / sx / alto / basso)	150 / 150 / 135 / 135	170 / 170 / 160 / 160	178 / 178 / 178 / 178	170 / 170 / 160 / 160
	Tempo di risposta (Tr/Td -ms)	3	3	3	3
CARATTERISTICHE HARDWARE	Ingressi/Uscite audio	1/2 (speakers, 2 W)	1/2 (speakers, 2 W)	1/2 (speakers, 2 W)	1/2 (speakers, 2 W)
DATI GENERALI	Assorbimento	20 W Max	20 W Max	30 W max	25 W max
	Tensione di alimentazione CA	100 - 240 V 50/60 Hz	100 - 240 V 50/60 Hz	100 - 240 V 50/60 Hz	100 - 240 V 50/60 Hz
	Altezza prodotto (mm)	295,91	334,16	340,97	376,1
	Larghezza prodotto (mm)	378,53	444,13	452,14	516,6
	Peso prodotto	1,6 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
	Tipo rivestimento	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico
	Colore prodotto	Nero	Nero	Nero	Nero
	Temperatura di funzionamento (°C)	0 - +40	0 - +40	0 - +50	0 - +40
	Umidità di funzionamento (%)	85 max	85 max	85 max	85 max

CUSTODIE

CATALOGO PRODOTTI

STANDARD

**44130B**

CARATTERISTICHE HARDWARE	Grado di protezione IP	IP66
	Riscald. Termostato	Sì
DATI GENERALI	Altezza utile (mm)	87,5
	Larghezza utile (mm)	97
	Profondità utile (mm)	210
	Tensione di alimentazione CA	230V
	Altezza prodotto (mm)	111,4
	Larghezza prodotto (mm)	141
	Profondità (mm)	315,7
	Peso prodotto	1,6 kg
	Tipo rivestimento	Pressofusione di alluminio
	Colore prodotto	Beige

UNICA

**44120****44122****44124**

CARATTERISTICHE HARDWARE	Grado protezione IP	IP66	IP66	IP66
	Vetro antisdondamento	-	-	Sì
	Passaggio cavi protetto	Sì	Sì	Sì
	Riscaldamento termostato	Sì	Sì	Sì
DATI GENERALI	Altezza utile (mm)	75	75	75
	Larghezza utile (mm)	100	100	100
	Profondità utile (mm)	270	270	270
	Assorbimento	40 W max	20 W Max	20 W Max
	Tensione di alimentazione CA	230 V	24 V	24 V
	Altezza prodotto (mm)	226,67	226,67	308
	Largh. prodotto (mm)	135,42	135,42	136
	Profondità (mm)	468,1	468,1	535
	Peso prodotto	40 kg	4 kg	4 kg
	Tipo rivestimento	Pressofusione di alluminio	Pressofusione di alluminio	Pressofusione di alluminio
	Colore prodotto	RAL 9002	RAL 9002	RAL 9002
	Temperatura di funzionamento (°C)	-20 - +50	-20 - +50	-20 - +50



CUSTODIE

CATALOGO PRODOTTI

UNICA POE



		44126	44128
CARATTERISTICHE HARDWARE	Grado protezione IP	IP66	IP66
	Vetro antisfond.	-	Sì
	Passaggio cavi protetto	Sì	Sì
	Riscaldamento termostato	Sì	Sì
	Raffreddamento termostato	Sì	Sì
DATI GENERALI	Altezza utile (mm)	75	75
	Larghezza utile (mm)	100	100
	Profondità utile (mm)	270	270
	Assorbimento	8 W max	8 W max
	Alimentazione POE	Standard IEEE 802.3at - Draft - 30W	Standard IEEE 802.3at - Draft - 30W
	Splitter PoE	Sì	Sì
	Altezza prodotto (mm)	226,67	226,67
	Largh. prodotto (mm)	135,42	135,42
	Profondità (mm)	468,1	468,1
	Peso prodotto	4 kg	4 kg
	Tipo rivestimento	Pressofusione di alluminio	Pressofusione di alluminio
	Colore prodotto	RAL 9002	RAL 9002
	Temperatura di funzionamento (°C)	-20 - +50	-20 - +50

EXTREME 1



		44180	44181	44183	44184
CARATTERISTICHE HARDWARE	Grado protezione IP	IP66	IP66	IP66	IP66
	Vetro al Germanio	-	-	Sì	-
	Riscaldamento termostato	Sì	Sì	Sì	Sì
	Tergivetro	-	-	-	Sì
	Pressacavi in dotazione	3 x (M16 x 1.5)	3 x (M16 x 1.5)	3 x (M16 x 1.5)	3 x (M16 x 1.5)
DATI GENERALI	Altezza utile (mm)	92	92	92	85
	Larghezza utile (mm)	85	85	85	85
	Profondità utile (mm)	251	251	251	251
	Assorbimento	80 W max	40 W max	80 W max	80 W max
	Tensione di alim. CA	100 - 240 V	24 V	100 - 240 V	100 - 240 V
	Altezza prodotto (mm)	141	141	141	141
	Largh. prodotto (mm)	155	155	155	155
	Profondità (mm)	390	390	390	390
	Peso prodotto	6 kg	7 kg	8 kg	9 kg
	Tipo rivestimento	Acciaio AISI316L	Acciaio AISI316L	Acciaio AISI316L	Acciaio AISI316L
	Colore prodotto	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
	Temperatura di funzionamento (°C)	-40 - +50	-40 - +50	-40 - +50	-40 - +50

EXTREME 2



		44140	44141
CARATTERISTICHE HARDWARE	Grado protezione IP	IP68 (10 m)	IP68 (10 m)
	Riscaldamento termostato	Sì	Sì
	Raffreddamento a liquido	Sì	Sì
	Tergivetro	Sì	Sì
	Pressacavi in dotazione	2 x (M16 x 1.5)	2 x (M16 x 1.5)
DATI GENERALI	Altezza utile (mm)	85	85
	Larghezza utile (mm)	85	85
	Profondità utile (mm)	282	282
	Tensione di alim. CA	100 - 240 V	24 V
	Altezza prodotto (mm)	196,2	196,2
	Largh. prodotto (mm)	168,3	168,3
	Profondità (mm)	373	373
	Peso prodotto	11,9 kg	11,9 kg
	Tipo rivestimento	Acciaio AISI316L	Acciaio AISI316L
	Colore prodotto	Acciaio	Acciaio
	Temperatura di funzionamento (°C)	-20 - +130	-20 - +130



CUSTODIE

CATALOGO PRODOTTI

EXTREME 3



		44150	44151	44152	
CARATTERISTICHE HARDWARE	Grado protezione IP	IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67	
	Antideflagrante	Sì	Sì	Sì	
	Classificazione pericolo ambiente di installazione	1-21, 2-22	1-21, 2-22	1-21, 2-22	
	Classificazione resistenza (gruppo) e tipo di gas	IIA (propano) / IIB (etilene)	IIA (propano) / IIB (etilene)	IIC (acetilene, idrogeno)	
	Certificazione per miniere (gas Grisù - gruppo)	-	-	-	
	Vetro al Germanio	-	Sì	-	
	Riscaldamento termostato	Sì	Sì	Sì	
	Pressacavi in dotazione	2 x 1/2"	2 x 1/2"	2 x 1/2"	
DATI GENERALI	Certificazioni	ATEX, IECEX	ATEX, IECEX	ATEX, IECEX	
	Altezza utile (mm)	84	84	84	
	Larghezza utile (mm)	110	110	110	
	Profondità utile (mm)	220	220	220	
	Assorbimento	40 W max	40 W max	40 W max	
	Tensione di alimentazione CA	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V	
	Altezza prodotto (mm)	200	200	200	
	Larghezza prodotto (mm)	208	208	208	
	Profondità (mm)	450	450	450	
	Peso prodotto	11 kg	11 kg	11 kg	
	Tipo rivestimento	Alluminio Anticorodal	Alluminio Anticorodal	Alluminio Anticorodal	
	Temperatura di funzionamento (°C)	-20 - +50	-20 - +50	-20 - +50	



44153	44154	44155	44156
IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67	IP66/IP67
Sì	Sì	Sì	Sì
1-21, 2-22	1-21, 2-22	1-21, 2-22	1-21, 2-22
IIC (acetilene, idrogeno)	IIA (propano) / IIB (etilene) / IIC (acetilene, idrogeno)	IIC (acetilene, idrogeno)	-
-	-	-	IIC (acetilene, idrogeno)
Sì	-	-	-
Sì	Sì	Sì	Sì
2 x 1/2"	2 x 1/2"	2 x 1/2"	2 x 1/2"
ATEX, IECEX	ATEX, IECEX	ATEX, IECEX	ATEX, IECEX
84	84	84	84
110	110	110	110
220	220	220	220
40 W max	40 W max	40 W max	40 W max
100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V
200	200	200	200
208	208	208	208
450	450	450	450
11 kg	11 kg	11 kg	11 kg
Alluminio Anticorodal	Alluminio Anticorodal	Alluminio Anticorodal	Alluminio Anticorodal
-20 - +50	-50 - +50	-50 - +50	-20 - +50



CUSTODIE

CATALOGO PRODOTTI

ACCESSORI CUSTODIE

CUSTODIE STANDARD E UNICA

	44131	Accessorio per il montaggio a palo della custodia art. 44130 e 44130B, diametro del palo da 50 a 110 mm.
	44102	Supporto medio da soffitto per custodie serie UNICA, portata 15 kg, lunghezza 450 mm, prodotto in alluminio pressofuso estruso verniciato con polveri di epossipoliestere, colore RAL9002.
	44103	Accessorio per il montaggio da palo dei supporti per custodie serie UNICA, portata 20 kg, prodotto in alluminio verniciato con polveri di epossipoliestere, colore RAL9002, passaggio cavi integrato, diametro del palo da 50 a 140 mm.
	44104	Accessorio per il montaggio da palo dei supporti per custodie serie UNICA, portata 40 kg, prodotto in alluminio verniciato con polveri di epossipoliestere, colore RAL9002, passaggio cavi integrato, diametro del palo da 50 a 140 mm. Possibilità di montare due custodie.
	44106	Accessorio per il montaggio ad angolo dei supporti per custodie serie UNICA, portata 20 kg, prodotto in alluminio verniciato con polveri di epossipoliestere, colore RAL9002.
	44194	Alimentatore da custodia, ingresso 230 Vca / 50-60 Hz, uscita 12 Vcc / 0,4A, adatto per custodie art. 44120 e art. 44122.
	44195	Trasformatore da custodia, ingresso 230 Vca / 50-60 Hz, uscita 24 Vca / 0,4A, adatto per custodie art. 44120 e art. 44122.
	44121	Kit di ventilazione per custodia serie UNICA art.44120, alimentazione 230 Vca.
	44129	Adattatore per il montaggio dei fari infrarosso art.44671, 44672, 44673 e art.44674 sulle custodie serie UNICA.

CUSTODIE UNICA POE

	44102	Supporto medio da soffitto per custodie serie UNICA, portata 15 kg, lunghezza 450 mm, prodotto in alluminio pressofuso estruso verniciato con polveri di epossipoliestere, colore RAL9002.
	44103	Accessorio per il montaggio da palo dei supporti per custodie serie UNICA, portata 20 kg, prodotto in alluminio verniciato con polveri di epossipoliestere, colore RAL9002, passaggio cavi integrato, diametro del palo da 50 a 140 mm.
	44104	Accessorio per il montaggio da palo dei supporti per custodie serie UNICA, portata 40 kg, prodotto in alluminio verniciato con polveri di epossipoliestere, colore RAL9002, passaggio cavi integrato, diametro del palo da 50 a 140 mm. Possibilità di montare due custodie.
	44106	Accessorio per il montaggio ad angolo dei supporti per custodie serie UNICA, portata 20 kg, prodotto in alluminio verniciato con polveri di epossipoliestere, colore RAL9002.



44129 Adattatore per il montaggio dei fari infrarosso art.44671, 44672, 44673 e art.44674 sulle custodie serie UNICA.



44125 Iniettore PoE (standard IEEE802.3at - 33.6 W) per custodie serie UNICA art.44126 e art.44128. Cavo di alimentazione NON in dotazione.

CUSTODIE EXTREME 1



44160 Supporto a parete in acciaio INOX 316L per tutte le custodie della serie EXTREME, peso 2,9 Kg.



44161 Tettuccio parasole in acciaio INOX 316L per custodie serie EXTREME art.44150, art.44151, art.44152, art.44153, art.44154, art.44155, art.44156.



44162 Adattatore da angolo in acciaio INOX 316L per tutte le custodie della serie EXTREME.



44163 Adattatore da palo in acciaio INOX 316L per tutte le custodie della serie EXTREME.



44164 Adattatore da soffitto in acciaio INOX 316L per tutte le custodie della serie EXTREME.



44173 Riscaldamento termostato alimentato a 100/230 Vca adatto per custodie serie EXTREME.



44174 Riscaldamento termostato con termostato alimentato a 12 Vcc adatto per custodie serie EXTREME.



44175 Riscaldamento termostato con termostato alimentato a 24 Vca adatto per custodie serie EXTREME.



44176 Triplo riscaldamento termostato con termostato alimentato da 100 a 230 Vca adatto per custodie serie EXTREME.



44177 Triplo riscaldamento termostato con termostato alimentato a 12 Vcc adatto per custodie serie EXTREME.



44178 Triplo riscaldamento termostato con termostato alimentato a 24 Vca adatto per custodie serie EXTREME.



44186 Tanica da 25 litri per custodia serie EXTREME art.44184.



CUSTODIE

CATALOGO PRODOTTI

CUSTODIE EXTREME 2



44160 Supporto a parete in acciaio INOX 316L per tutte le custodie della serie EXTREME, peso 2,9 Kg.



44161 Tettuccio parasole in acciaio INOX 316L per custodie serie EXTREME art.44150, art.44151, art.44152, art.44153, art.44154, art.44155, art.44156.



44162 Adattatore da angolo in acciaio INOX 316L per tutte le custodie della serie EXTREME.



44163 Adattatore da palo in acciaio INOX 316L per tutte le custodie della serie EXTREME.



44164 Adattatore da soffitto in acciaio INOX 316L per tutte le custodie della serie EXTREME.



44173 Riscaldamento termostato alimentato a 100/230 Vca adatto per custodie serie EXTREME.



44174 Riscaldamento termostato con termostato alimentato a 12 Vcc adatto per custodie serie EXTREME.



44175 Riscaldamento termostato con termostato alimentato a 24 Vca adatto per custodie serie EXTREME.



44176 Triplo riscaldamento termostato con termostato alimentato da 100 a 230 Vca adatto per custodie serie EXTREME.



44177 Triplo riscaldamento termostato con termostato alimentato a 12 Vcc adatto per custodie serie EXTREME.



44178 Triplo riscaldamento termostato con termostato alimentato a 24 Vca adatto per custodie serie EXTREME.



44143 Flangia con barriera d'aria per la pulizia del vetro delle custodie serie EXTREME art. 44140 e art. 44141.



44144 Gruppo di filtri aria compressa con manometro per barriera d'aria serie EXTREME art.44143.

44145 Vetro Vycor per alte temperature (disponibile solo in abbinamento all'art. 44143) per custodie serie EXTREME art.44140 e art.44141.

44146 Filtri infrarosso (disponibile solo in abbinamento all'art. 44147) per custodie serie EXTREME art.44140 e art.44141.

44147 Porta filtri infrarosso (disponibile solo in abbinamento all'art. 44146) per custodie serie EXTREME art.44140 e art.44141.

CUSTODIE EXTREME 3

**44160**

Supporto a parete in acciaio INOX 316L per tutte le custodie della serie EXTREME, peso 2,9 Kg.

**44161**

Tettuccio parasole in acciaio INOX 316L per custodie serie EXTREME art.44150, art.44151, art.44152, art.44153, art.44154, art.44155, art.44156.

**44162**

Adattatore da angolo in acciaio INOX 316L per tutte le custodie della serie EXTREME.

**44163**

Adattatore da palo in acciaio INOX 316L per tutte le custodie della serie EXTREME.

**44164**

Adattatore da soffitto in acciaio INOX 316L per tutte le custodie della serie EXTREME.

**44173**

Riscaldamento termostato alimentato a 100/230 Vca adatto per custodie serie EXTREME.

**44174**

Riscaldamento termostato con termostato alimentato a 12 Vcc adatto per custodie serie EXTREME.

**44175**

Riscaldamento termostato con termostato alimentato a 24 Vca adatto per custodie serie EXTREME.

**44176**

Triplo riscaldamento termostato con termostato alimentato da 100 a 230 Vca adatto per custodie serie EXTREME.

**44177**

Triplo riscaldamento termostato con termostato alimentato a 12 Vcc adatto per custodie serie EXTREME.

**44178**

Triplo riscaldamento termostato con termostato alimentato a 24 Vca adatto per custodie serie EXTREME.

**44159**

Griglia protettiva vetro per custodie serie EXTREME art.44150, art.44151, art.44152, art.44153, art.44154, art.44155, art.44156.



ALIMENTATORI E ACCESSORI

CATALOGO PRODOTTI

ALIMENTATORI E ACCESSORI

ALIMENTATORI



1195

Trasformatore applicabile a guida DIN (6 moduli), ingresso 230 Vca / 50-60 Hz, uscita 12 V / 24 Vca con morsettiera.



43015

Alimentatore applicabile a guida DIN (3 moduli), ingresso da 110 a 240 Vca / 50-60 Hz, uscita 12 Vcc / 1,5 A con morsettiera.



43025

Alimentatore applicabile a guida DIN (6 moduli), ingresso da 110 a 254 Vca / 50-60 Hz, uscita 12 Vcc / 2,5 A con morsettiera.



43081

Alimentatore, ingresso da 100 a 240 VCA/50-60 Hz, uscita 12 VCC/2.5 A con connettore jack.



43082

Alimentatore a spina, ingresso da 100 a 240 VCA/50-60 Hz, uscita 12 VCC/1.33A con connettore jack.



43083

Alimentatore a spina, ingresso da 100 a 240 VCA/50-60 Hz, uscita 12 VCC/ 0.7 A con connettore jack.



43084

Alimentatore a spina, ingresso 230 VCA/50 Hz, uscita 12 VCC/0.5 A con connettore jack.

ACCESSORI ILLUMINATORI IR



44671

Faro infrarosso a LED, alimentazione 230 Vca, interruttore crepuscolare incorporato con contatto libero, angolo di illuminazione di 15°, lunghezza d'onda 850nm, distanza di illuminazione di 150 m, consumo 16 W, dimensioni (L x H x P) 192 x 195 x 83 mm, peso 2,160 Kg.



44672

Faro infrarosso a LED, alimentazione 230 Vca, interruttore crepuscolare incorporato con contatto libero, angolo di illuminazione di 30°, lunghezza d'onda 850nm, distanza di illuminazione di 100 m, consumo 16 W, dimensioni (L x H x P) 192 x 195 x 83 mm, peso 2,160 Kg.



44673

Faro infrarosso a LED, alimentazione 230 Vca, interruttore crepuscolare incorporato con contatto libero, angolo di illuminazione di 60°, lunghezza d'onda 850nm, distanza di illuminazione di 70 m, consumo 16 W, dimensioni (L x H x P) 192 x 195 x 83 mm, peso 2,160 Kg.



44674

Faro infrarosso a LED, alimentazione 230 Vca, interruttore crepuscolare incorporato con contatto libero, angolo di illuminazione di 120°, lunghezza d'onda 850nm, distanza di illuminazione di 35 m, consumo 16 W, dimensioni (L x H x P) 192 x 195 x 83 mm, peso 2,160 Kg.



44660

Interruttore crepuscolare a cellula fotoelettrica, portata dei contatti 5A (1200W a 230V ca), ritardo all'accensione 10 secondi, ritardo allo spegnimento 240 secondi, contenitore in policarbonato e waterproof IP66.

ACCESSORI CONVERTITORI

**48752**

Convertitore passivo di seriale da RS232 a RS485 (brandeggi e telecamere Dome), 1 connettore tipo DB9 per ingresso RS232, 1 connettore tipo morsettiera per uscita RS485 (32 ID max), half-duplex, autoconfigurazione Baud Rate, contenitore plastico, colore grigio.

**SCON752B**

Convertitore attivo di seriale da RS232 a RS485 (brandeggi e telecamere Dome), 1 connettore tipo DB9 per ingresso RS232, 1 connettore tipo morsettiera per uscita RS485 (32 ID max), half-duplex, autoconfigurazione Baud Rate, alimentazione 5 Vcc (alimentatore in dotazione), contenitore plastico, colore grigio.

**IPEOC001A**

Convertitore attivo da LAN 10/100 BaseT a cavo coassiale RG59 75 ohm e viceversa per la trasmissione del segnale di apparecchiature IP, compresa l'alimentazione PoE. Distanza massima 125 metri, connettori tipo RJ45 per rete LAN, connettori tipo BNC per cavo coassiale, alimentazione 48 Vcc (alimentatore incluso). Dimensioni Tx (L x H x P): 130 x 27 x 67 mm. Dimensioni Rx (L x H x P): 117 x 33 x 75 mm.

ACCESSORI VARI

**HPC1690B**

Server PC, serie MANAGEMENT, stand-alone, sistema operativo Window, processore Intel Core i7 da 3.4 GHz, scheda video AMD Radeon HD6570 Graphics, Hard Disk da 1 TB, Ram da 32 GB, 2 schede Ethernet 10/100/1000, 10 porte USB 2.0, 2 porte PS/2, porta RS232, uscita VGA, masterizzatore DVD.

**43500**

Cartello "Area videosorvegliata" in metallo verniciato e serigrafato.

**48758**

Distributore attivo di seriale da RS485 a 16 x RS422 su rack 19" (1 unità), 1 connettore a morsettiera per ingresso RS485, 1 connettore a morsettiera per uscita RS485, 16 connettori a morsettiera per uscita RS422, distanza massima 1200 m, alimentazione 12 Vcc, contenitore metallico, colore nero.

**43012**

Convertitore stabilizzato di tensione, ingresso da 20 a 28 Vca/da 16 a 30 Vcc, uscita 12 Vcc/0,5 A.

**43202**

Protezione da scariche elettrostatiche sul cavo coassiale, contenitore metallico.

**43208**

Protezione da scariche elettrostatiche sul cavo coassiale, sul cavo dati e sul cavo di alimentazione in bassa tensione, contenitore metallico, colore nero.

**43212**

Filtro correttivo passivo, elimina i disturbi causati dai diversi potenziali di terra (ground loop).

**4555/A**

Distributore video, 1 ingresso, 4 uscite, alimentazione 12 Vcc, contenitore plastico DIN (4 moduli), colore bianco.

**43112**

Distributore video amplificato, 1 ingresso video, 2 uscite video, distanza raggiungibile con cavo RG59 1000 m, alimentazione 12 Vcc, contenitore plastico, alimentatore incluso.

**43116**

Distributore video amplificato da rack 19", 8 ingressi, 16 uscite, distanza raggiungibile con cavo RG59 1000 m, alimentazione 12 Vcc, contenitore metallico, alimentatore incluso.

**43117**

Distributore video da rack 19", 8 ingressi, 16 uscite programmabili, alimentazione 12 Vcc, contenitore metallico, alimentatore incluso.



ALIMENTATORI E ACCESSORI

CATALOGO PRODOTTI

	43132	Distributore video amplificato, 16 ingressi, 32 uscite, distanza raggiungibile con cavo RG59 1000 m, alimentazione 12 Vcc, contenitore metallico da rack 19", alimentatore incluso.
	43528	Distributore video programmabile, 2 ingressi, 8 uscite, PAL/NTSC, alimentazione 12 Vcc, contenitore metallico, colore grigio, alimentatore compreso.
	43600	Videotester LCD da 3.5", risoluzione 320x240, alimentazione a batterie ricaricabili, contenitore plastico, 1 ingresso video, 1 uscita video. Funzioni aggiuntive: misuratore livello segnale video, tester AC & DC, test PTZ, test monitor. Caricabatterie compreso.
	43610	Microfono ad alta sensibilità con 45 cm di cavo, alimentazione 12 Vcc.
	44950	Modulatore Audio/Video, bande S e III, ingressi audio/video con connettori RCA, uscita modulata disponibile con presa TV, alimentazione 230 Vca, contenitore in materiale plastico, colore nero.
	SVGA671B	Convertitore attivo di segnale video composito (PAL/NTSC) in segnale VGA, 1 connettore tipo BNC ingresso video composito, 1 connettore VGA per uscita video, protezione ESD integrata, alimentazione 5 Vcc, contenitore metallico, colore nero, alimentatore incluso.
	SVGA672C	Convertitore attivo da segnale video VGA a segnale video composito (PAL/NTSC), 1 connettore VGA per ingresso video, 1 connettore VGA per uscita video, 1 connettore RCA (con adattatore BNC in dotazione) per uscita video composito, menu OSD, alimentazione tramite cavo USB (in dotazione), contenitore plastico, colore nero.

ACCESSORI TRASMISSIONE SU COAX

	43660	Connettore tipo BNC da saldare e avvitare, corpo in ottone nichelato ed isolamento in teflon, adatto per cavo art.43751-RG59/U (confezione da 50 pezzi).
	43661	Connettore tipo BNC da crimpare, corpo in ottone nichelato ed isolamento in teflon, adatto per cavo art.43751-RG59/U (confezione da 50 pezzi).
	43662	Adattatore da presa tipo BNC a presa tipo BNC, corpo in ottone nichelato ed isolamento in poliestere, adatto per connettori art.43660, art.43661, art.43663 e art.43665 (confezione da 10 pezzi).
	43663	Connettore tipo BNC da crimpare, corpo in ottone nichelato ed isolamento in teflon, adatto per cavi RG174 e art.43754 (confezione da 50 pezzi).
	43665	Spina tipo BNC ad angolo retto da avvitare, corpo in ottone nichelato ed isolamento in polipropilene, adatta per cavi art.43751-RG59/U (confezione da 50 pezzi).
	43668	Adattatore a T da spina tipo BNC a doppia presa tipo BNC, corpo in ottone nichelato ed isolamento in teflon, adatto per connettori art.43660, art.43661, art.43663 e art.43665 (confezione da 10 pezzi).
	43950	Adattatore da connettore tipo RCA maschio a connettore tipo BNC femmina, corpo in ottone nichelato, isolamento PTFE.
	43952	Connettore tipo BNC da saldare e avvitare, corpo in ottone nichelato, isolamento in teflon, adatto per cavi Comelit art.43752-RG11.
	43960	Connettore tipo RCA maschio, corpo in ottone nichelato, isolamento in bachelite, terminali a saldare, fissacavo a crimpare.
	43970	Connettore tipo jack femmina, corpo in ottone nichelato, fissacavo a crimpare.
	43971	Connettore tipo jack maschio, corpo in ottone nichelato, fissacavo a crimpare, diametro del piedino centrale da 2,1 mm.
	43751	Cavo coassiale tipo RG59/U, impedenza 75 ohm, conduttore da 0,6 mm, schermo in rame, isolamento in polietilene solido, guaina in PVC, colore nero, adatto per tratte medie (max 300 m a colori).



43752 Cavo coassiale tipo RG11, impedenza 75 ohm, conduttore da 0,6 mm, schermo in rame, isolamento in polietilene solido, guaina in PVC, colore nero, adatto per tratte lunghe (max 600 m a colori).



43753 Cavo coassiale tipo RG59-MICRO, impedenza 75 ohm, schermo in rame, isolamento in polietilene solido, guaina in PVC, colore nero, diametro di 4 mm.



43754 Cavo coassiale miniaturizzato + 4 conduttori (2 x 0,5 mmq, 2 x 0,25 mmq), impedenza 75 ohm, conduttore da 0,64 mm, schermo in rame, isolamento in polietilene cellulare, guaina in PVC, colore nero, adatto per tratte corte.



43670 Pinza crimpatrice per connettori tipo BNC, azionamento a cremagliera, adatta per connettori art.43661.

WWW.RMELECTRIC.IT

SOLUZIONI PER L'ANTINTRUSIONE

APPLICAZIONI E SISTEMI	192
GUIDA ALLA SCELTA VEDO	194
ESEMPI APPLICATIVI VEDO	196
GUIDA ALLA SCELTA VEDO FULL RADIO	204
ESEMPI APPLICATIVI VEDO FULL RADIO	205

CATALOGO PRODOTTI	210

ANTINTRUSIONE

WWW.RMELECTRIC.IT





SOLUZIONI PER L'ANTINTRUSIONE

GUIDA ALL'ANTINTRUSIONE

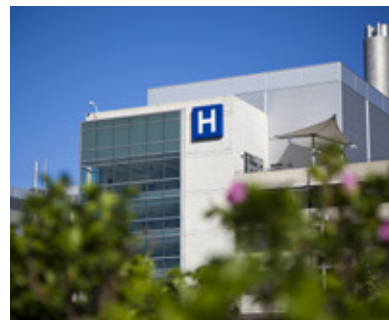
LE APPLICAZIONI



ABITAZIONI MONO/BIFAMILIARI



APPARTAMENTI



OSPEDALI



UFFICI/NEGOZI



MAGAZZINI

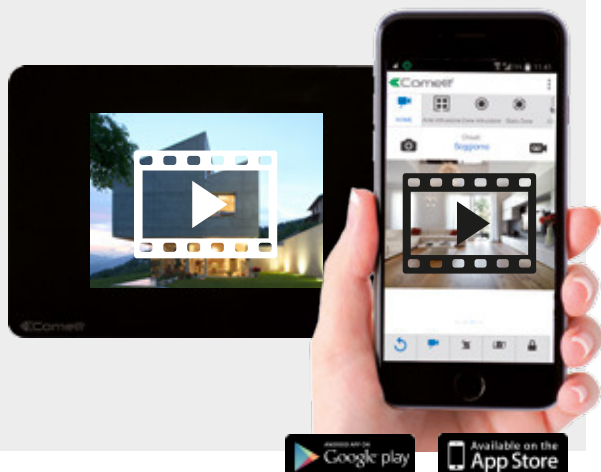


INDUSTRIE

I PLUS PRINCIPALI DEI SISTEMI

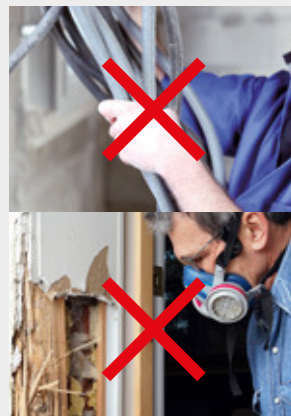
VEDO, SISTEMA IBRIDO (FILARE E WIRELESS) CON VIDEO VERIFICA

I sistemi tradizionali inviano un messaggio o un fotogramma. Con l'app VEDO di Comelit ricevi e vedi un video live ovunque tu sia. Inoltre, dalla tastiera VEDOTOUCH puoi visualizzare video su allarme e memoria di allarme video.



VEDO FULL RADIO, SISTEMA WIRELESS

Nessuna opera muraria: rapido, semplice, sicuro. E in caso di allarme ricevi, attraverso l'app Vedo Full Radio, tre immagini sequenziali dell'evento. Infine, una gamma di prodotti progettati per ottenere il massimo dal sistema wireless.



VEDO	VEDO FULL RADIO
IMQ EN50131 Grado 2 ■ Video verifica e memoria video degli allarmi ■ Funzione DOUBLE: raddoppiano gli ingressi, 2 zone per ingresso singolarmente riconosciute. ■ Funzione Free IN/OUT: possibilità di collegare allo stesso morsetto indistintamente una sirena o un sensore. ■ Sistema RADIO: una gamma completa di accessori radio, integrati con la centrale, in grado di rispondere alle esigenze di installazione in ambienti dove non è possibile cablare. ■ Connettività: SMS, messaggi vocali, interfaccia web, guida vocale e MMS. ■ Integrazione totale con tutti i sistemi di Comelit (domotica, TVCC, videocitofonia). ■ Collegamento ingressi universale: NC, NA, singolo doppio e triplo bilanciamento, double. Gestione ingressi in AND. ■ Impostazione rapida messaggi audio tramite text to speech: semplifica la registrazione dei messaggi all'interno del modulo audio, infatti semplicemente editando da computer i messaggi quando questi vengono composti. ■ La connessione diretta dei sensori inerziali e dei sensori a fune per tapparella. ■ Software Safe Manager. ■ Programmazione oraria: la flessibilità della centrale permette la gestione da programmatore orario, per inserimenti, disinserimenti, utenti, uscite. ■ EN50131: certificate da laboratorio accreditato secondo EN50131 grado 2. ■ App VEDO. Gestione integrata impianto di allarme, videosorveglianza e domotica. ■ Gestione Video Live su SafeTouch.	■ Protocollo radio 868 MHz bidirezionale. ■ Video Verifica dell'allarme. ■ Porta TCP/IP integrata. ■ Porta Mini USB integrata. ■ Software di programmazione. ■ GSM integrato. ■ Lettore Rfid integrato per un semplice utilizzo del sistema anche senza radiocomando. ■ Voce guida e programmazione veloce. ■ Comunicazione Audio e Digitale per istituti di vigilanza. ■ Funzione Pet-Immunity: la sicurezza anche con piccoli animali. ■ App Vedo Full Radio.



GUIDA ALLA SCELTA VEDO

GUIDA ALL'ANTINTRUSIONE

GUIDA ALLA SCELTA VEDO

PROTEZIONI PER FINESTRE, PERSIANE, TAPPARELLE, PORTE INTERNE

30007003	Contatto magnetico incasso sigaretta plastico marrone corto	220
30087001	Contatto magnetico da incasso a sigaretta plastico bianco	220
30007001	Contatto magnetico da incasso a sigaretta plastico marrone	220
30087002	Contatto magnetico da incasso a sigaretta ottone	220
30087003	Contatto magnetico incasso a sigaretta plastico bianco corto	220
30087005	Contatto magnetico da superficie plastico bianco con morsetti	220
30087006	Contatto Magnetico da superficie plastico marrone con morsetti	220
30087007	Contatto Magnetico da superficie plastico bianco con morsetti	220
30087008	Contatto Magnetico da superficie plastico bianco	221
30087009	Contatto Magnetico da superficie plastico bianco con cavo	221
30087101	Sensore a filo per tapparella	222
SD01A	Sensore inerziale bianco, uscita relé	222
30087301	Sensore microfonico di rottura vetri	222
30087401	Scheda contaimpuls per sensore a filo per tapparella	222
DT01CW	Sensore doppia tecnologia a tenda, bianco	223
DT01CB	Sensore doppia tecnologia a tenda, marrone	223
30008007	Sens. Doppio PIR e DT effetto tenda filare bianco	223
30008008	Sens. Doppio PIR e DT effetto tenda filare marrone	223

PROTEZIONE TRAMITE CONTATTI MAGNETICI PER PORTA BLINDATA

30087004	Cont. Magnetico incasso plastico bianco infissi metallici	221

PROTEZIONE TRAMITE CONTATTI MAGNETICI PER BASCULANTI GARAGE, PORTE TAGLIA FUOCO

30087010	Contatto Magnetico di potenza da superficie alluminio con cavo	221
30087011	Contatto Magnetico di potenza da superficie alluminio con cavo	221
30087012	Contatto Magnetico di potenza da superficie alluminio con cavo	221
30087013	Contatto Magnetico di potenza da superficie alluminio con cavo	221
30087014	Contatto Magnetico di potenza da superficie alluminio con cavo	221
30087015	Contatto Magnetico per porte basculanti alluminio	221

PROTEZIONE VOLUMETRICA LOCALI INTERNI

30008010	Sensore volumetrico infrarosso Pet immunity	224
30008011	Sensore doppia tecnologia	224
30008014	Sensore infrarosso con telecamera a colori	225
30008012	Sensore doppia tecnologia, antimascheramento	224
30008013	Sensore infrarosso con sismico integrato	224
30008031	Sensore volumetrico infrarosso ottica specchio effetto tenda	225
30008006	Sensore doppia tecnologia, montaggio a soffitto	225
30088008	Sensore infrarosso passivo da incasso 1 modulo serie civile	225
30008001	Kit snodi con passaggio cavi	216 224
30008002	Kit lenti effetto tenda per sensori	216 224

PROTEZIONE VOLUMETRICA DA ESTERNO

	Pag.	
30008077	Sensore doppio infrarosso grandangolo da esterno	226
30008078	Sensore doppio infrarosso ottica effetto tenda da esterno	226
30008079	Sensore doppio infrarosso a lunga portata da esterno	226
30008075	Sensore doppia tecnologia ottica effetto tenda da esterno	227
30008071	Sensore doppia tecnologia da esterno	227
DT12EAM	Sensore doppia tecnologia da esterno con antimascheramento	227
DT12CAMW	Sensore DT esterno, plast. bianca, tenda, am	227

PROTEZIONE TRAMITE BARRIERE PER ESTERNO

30088302	Sensore fotoelettrico doppio raggio esterno/interno 60/180m	228
30008303	Barriera a mono raggio con allineamento semplificato	228
BEAM IR10SA	Coppia barriere infrarosso 3 raggi doppi, altezza 1m, nera	229
BEAM IR10SAW	Coppia di barriere ir 3 raggi doppi, altezza 1m, bianca	229
BEAM IR15SA	Coppia di barriere ir 4 raggi doppi, altezza 1.5m, nera	229
BEAM IR15SAW	Coppia di barriere ir 4 raggi doppi, altezza 1.5m, bianca	229
BEAM IR20SA	Coppia di barriere ir 6 raggi doppi, altezza 2m, nera	229
BEAM IR20SAW	Coppia di barriere ir 6 raggi doppi, altezza 2m, bianca	229
30088511	Barriera infrarosso singola a 2 raggi doppi, altezza 1m	232
30088512	Barriera infrarosso singola a 3 raggi doppi, altezza 1.5m	233
30088513	Barriera infrarosso singola a 4 raggi doppi, altezza 2m	233
3008514	Barriera infrarosso terminale tx a 2 raggi, altezza 1m	232
3008515	Barriera infrarosso terminale tx a 3 raggi, altezza 1.5m	232
3008516	Barriera infrarosso terminale tx a 4 raggi, altezza 2m	233
3008517	Barriera infrarosso terminale rx a 2 raggi, altezza 1m	232
3008518	Barriera infrarosso terminale rx a 3 raggi, altezza 1.5m	233
3008519	Barriera infrarosso terminale rx a 4 raggi, altezza 2m	233
3008542	Barriera infrarosso 3 raggi doppi masch. Da palo, alt. 1.6m	230
3008543	Barriera infrarosso 4 raggi doppi masch. Da palo, alt. 2m	230
3008561	Coppia barriere infrarosso a 4 raggi incrociati altezza 0.5m	234
3008562	Coppia barriere infrarosso a 16 raggi incrociati altezza 1m	234
3008563	Coppia barriere infrarosso 16 raggi incrociati altezza 1.5m	234
3008564	Coppia barriere infrarosso a 36 raggi incrociati altezza 2m	234
3008567	Barriera infrarosso singola a 4 raggi doppi, altezza 1.5m	235
3008568	Barriera infrarosso singola a 4 raggi doppi, altezza 2m	235
3008546	Barriera infrarosso singola a 4 raggi tx, altezza 1.5m	234
3008547	Barriera infrarosso singola a 4 raggi rx, altezza 1.5m	235
3008548	Barriera infrarosso singola a 4 raggi tx, altezza 2m	235
3008549	Barriera infrarosso singola a 4 raggi rx, altezza 2m	235
3008501	Coppia di barriere a microonde, altezza 1m	231
3008502	Coppia di barriere a microonde, altezza 1.5m	231
3008503	Coppia di barriere a microonde, altezza 2m	231
3008522	Coppia di barriere doppia tecnologia, altezza 1.5m	231
3008523	Coppia di barriere doppia tecnologia, altezza 2m	231

ACCESSORI PER BARRIERE PER ESTERNO

30008533	Pozzetto per barriere serie x1, m2 e art. 30008542-30008543	230 231 232
30008535	Corpo illuminante globo	230
30008534	Alimentatore per barriere in cassetta metallica	230 231 232 234 243
30008531	Staffa per ancoraggio a palo per barriere	234
30008532	Staffa per ancoraggio a parete per barriere	234
30008538	Palo per l'ancoraggio delle barriere, altezza 1m	234
30008539	Palo per l'ancoraggio delle barriere, altezza 2m	234

RILEVATORI TECNOLOGICI

30099002	Sensore fotoelettrico di fumo da soffitto	242
30099003	Sensore di temperatura da soffitto	242
30009004	Sensore di gas naturale metano	242
30009006	Sensore di monossido di carbonio	242
30009009	Sensore di allagamento	242
30009101	Sensore di prossimità	242
30009091	Elettrovalvola 3/4" gas per uso domestico	242
30009092	Elettrovalvola 1/2" gas per uso domestico	242

SIRENE DA INTERNO E DA ESTERNO	Pag.
SIR100A Sirena da interno piezoelettrica	221
SIR300AW Sirena autoalimentata da esterno, colore bianco	221
SIR600AW Sirena autoalimentata da esterno, colore bianco	221
SIR600AD Sirena civetta da esterno, dummy	221

ACCESSORI E PARTI DI RICAMBIO	Pag.
PCBVEDO10 Scheda centrale Vedo 10	212
PCBVEDO34 Scheda centrale Vedo 34	212
PCBVEDO68 Scheda centrale Vedo 68	212
PCBVEDO200 Scheda centrale Vedo 200	212
PCBPSU Scheda gestione alimentatori per centrali serie Vedo	212
BOXPLASTIC Contenitore plastico da parete per centrali serie Vedo	212
BOXMETAL Contenitore metallico da parete per centrali serie Vedo	212
BOXFLUSH Contenitore plastico da incasso per centrali serie Vedo	212
PSU15 Alimentatore switching open frame 14 VCC / 1.5A	213
PSU50 Alimentatore switching open frame 14 VCC / 5A	213
30002001 Alimentatore da 13.8 VCC / 1.5A in contenitore metallico	243
30002003 Alimentatore da 13.8 VCC / 5A in contenitore metallico	243
30076101 Alimentatore switching open frame 13.8 VCC / 1.5A	243
30076103 Alimentatore switching open frame 13.8 VCC / 5A	243
30002008 Scheda 1 relé a basso assorbimento 1A	243
30002009 Scheda 4 relé a basso assorbimento, portata contatti 1A	243
20022202 Batteria al litio per sensori radio	244
20022203 Batteria per sirena radio	244
20022204 Batteria per sirena via filo autoalimentata	244
30076001 Batteria al piombo 12 VCC / 1.1 AH	244
30076003 Batteria al piombo 12 VCC / 7 AH	244
30076004 Batteria al piombo 12 VCC / 18 AH	244
21022510 Alimen. da 13.8 VCC / 2A, contenitore metallico piccolo	243

CAVI	Pag.
30076007 Cavo schermato 4 X 0.22 MMQ	245
30076008 Cavo schermato 2 X 0.50 MMQ + 2 X 0.22 MMQ	245
30076009 Cavo schermato 2 X 0.50 MMQ + 4 X 0.22 MMQ	245
30076010 Cavo schermato 2 X 0.50 MMQ + 6 X 0.22 MMQ	245
30076011 Cavo schermato 2 X 0.50 MMQ + 8 X 0.22 MMQ	245

COMBINATORI TELEFONICI STAND-ALONE	Pag.
GSM-EMULA Combinatore GSM emulatore PSTN	245
GSM-4IN Combinatore GSM - PSTN STAND ALONE 4 IN, 4 OUT	245
30010410 Combinatore telefonico PSTN STAND ALONE	245

PRODOTTI RADIO COMPATIBILI VEDO

PROTEZIONE PER PORTE, FINESTRE E TAPPARELLE	Pag.
RFMAGW Contatto magnetico con ricetrasm. Radio, bianco, serie C	215
RFMAGB Contatto magnetico con ricetrasm. Radio, marrone, serie C	215
30004019C Sensore a filo per tapparella con sistema di analisi, 3A ver	215 222
RF2PIRAMW Sensore doppio PIR effetto tenda, AM, RF serie C, bianco	215
RF2PIRAMB Sensore doppio PIR effetto tenda, AM, RF serie C, marrone	215

RILEVATORI TECNOLOGICI	Pag.
30008080C Sensore doppio pir infrarosso radio da esterno, serie C	240
30008081C Sensore doppia tecnologia radio da esterno, serie C	240
BEAMRF10SA Minibarriera radio IR, altezza 1M, serie C	240
BEAMRF15SA Minibarriera radio IR, altezza 1.5M, serie C	240
BEAMRF20SA Minibarriera radio IR, altezza 2M, serie C	240
BEAMRF25SA Minibarriera radio IR, altezza 2.5M, serie C	240

CENTRALI E PERIFERICHE	Pag.
VEDO10 Centrale Vedo 10, box plastico, alimentatore da 1,5A	212
VEDO34 Centrale Vedo 34, box plastico, alimentatore da 1,5A	212
VEDO34M Centrale Vedo 34, box metallico, alimentatore da 1,5A	212
VEDO68 Centrale Vedo 68, box plastico, alimentatore da 1,5A	212
VEDO68M Centrale Vedo 68, box metallico, alimentatore da 5A	212
VEDO200 Centrale Vedo 200, box plastico, alimentatore da 1,5A	213
VEDO200M Cent vedo 200, box metallico, alimentatore da 1,5A	213
VEDO8I80 Modulo 8 ingressi / 8 uscite logiche, contenitore plastico	212
VEDOVOICE Scheda messaggi vocali ad innesto per centrali serie Vedo	212
VEDOGSM Scheda comunicatore GSM ad innesto per centrali serie Vedo	212
VEDOPSUSA Alimentatore 13.8 VCC / 5A in box metallico	213
VEDOISO Modulo isolatore su BUS, contenitore plastico	213
VEDOIP Scheda comunicazione IP ad innesto per centrali serie Vedo	212
VEDOCCTV Modulo CCTV ibrido	212
VEDORF Modulo ricetrasmittitore radio, contenitore plastico, serie C	212

DISPOSITIVI DI CONTROLLO, TASTIERE E INSERITORI	Pag.
VEDOTOUCH Tastiera SafeTouch con lettore RFID per centrali serie Vedo	220
VEDOTOUCHW Tastiera SafeTouch con RFID per centrali serie Vedo, bianco	220
VEDOLCD Tastiera SafeKey per centrali serie Vedo	220
VEDOLCDPROX Tastiera SafeKey con lettore RFID per centrali serie Vedo	220
VEDOPROX Lettore di prossimità per centrali serie Vedo	212
SK9050XX Carta standard formato porta-chiavi	295
20003310W Supervisore 4,3" Icona Manager VIP bianco	260
20034607 Mini Touch 3,5" supervisore	264
20034607W Mini Touch 3,5" supervisore bianco	264
6214C Staffa Simplebus Color per Planux memo e Planux Manager	263
20034801B/C Touch screen Planux Manager 3,5" supervisore Lux nero	262
20034801W/C Touch screen Planux Manager 3,5" supervisore Lux bianco	262
RFREMOTE4 Telecomando radio quadricanale, serie C	214
RFPANIC Pulsante antipanico radio, serie C	214

TELECAMERE IP	Pag.
Telecamere Serie IP 100	158

SENSORI RADIO UNIVERSALI	Pag.
30008090C Sensore doppio pir rf universale da esterno	219
30008091C Sensore doppia tecnologia rf universale da esterno	219

LOCALI INTERNI	Pag.
RFPIRP Sensore radio volumetrico infrarosso pet immunity, serie C	216 239
30008002 Kit lenti effetto tenda per sensori	216 224
RFPIRCAM Sensore volumetrico infrarosso RF con telecamera	239

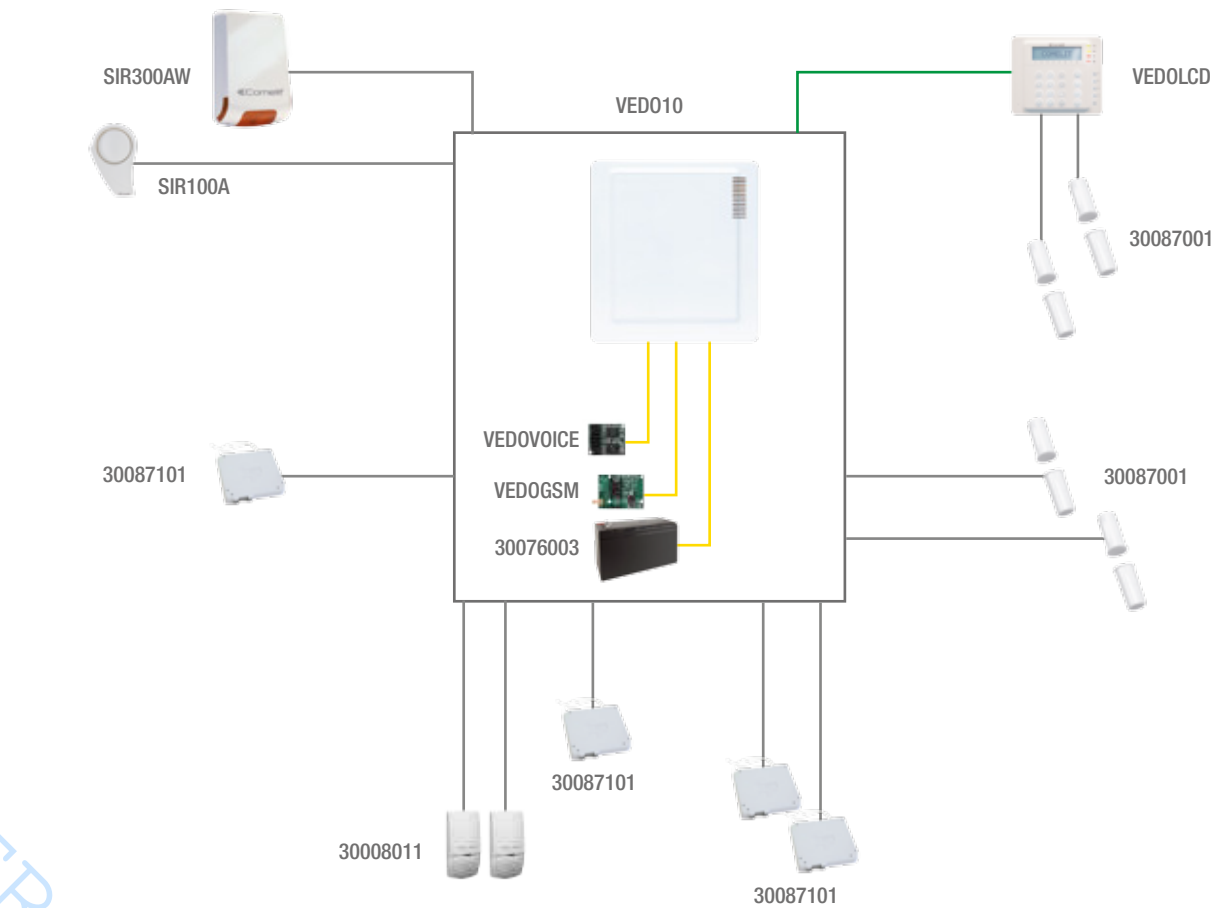


ESEMPIO APPLICATIVO
APPARTAMENTO TRILOCALE
SISTEMA VEDO (FILARE)

Impianto antintrusione filare a 10 zone con connessione GSM e messaggi vocali personalizzabili per la segnalazione via rete cellulare degli eventi tramite SMS o chiamata. Tastiera di comando impianto con lettore chiavette RFID integrato. Sensori magnetici per protezione finestre e sensori a filo per protezione tapparelle. Sensori di movimento a doppia tecnologia (PIR + Microonda) per la protezione dei locali interni. Due sirene (una interna, una esterna) per la segnalazione audio e luminosa dell'avvenuta intrusione.



Codice	Descrizione	Q.tà
VED010	Centrale vedo 10, box plastico, alimentatore da 1,5A	1
VEDOVOICE	Scheda messaggi vocali ad innesto per centrali serie Vedo	1
VEDOGSM	Scheda comunicatore gsm ad innesto per centrali serie Vedo	1
30076003	Batteria al piombo 12 VCC / 7AH	1
VEDOLCD	Tastiera safekey con lettore rfid per centrali serie Vedo	1
SIR300AW	Sirena autoalimentata da esterno, colore bianco	1
SIR100A	Sirena da interno piezoelettrica	1
30087001	Contatto magnetico da incasso a sigaretta plastico bianco	4
30087101	Sensore a filo per tapparella	4
30008011	Sensore doppia tecnologia	2

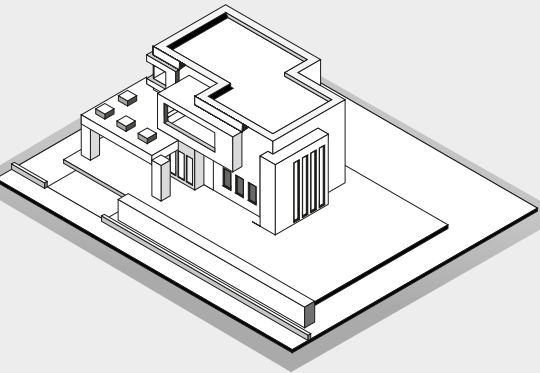


Ad innesto
Bus
Cavo standard per allarme



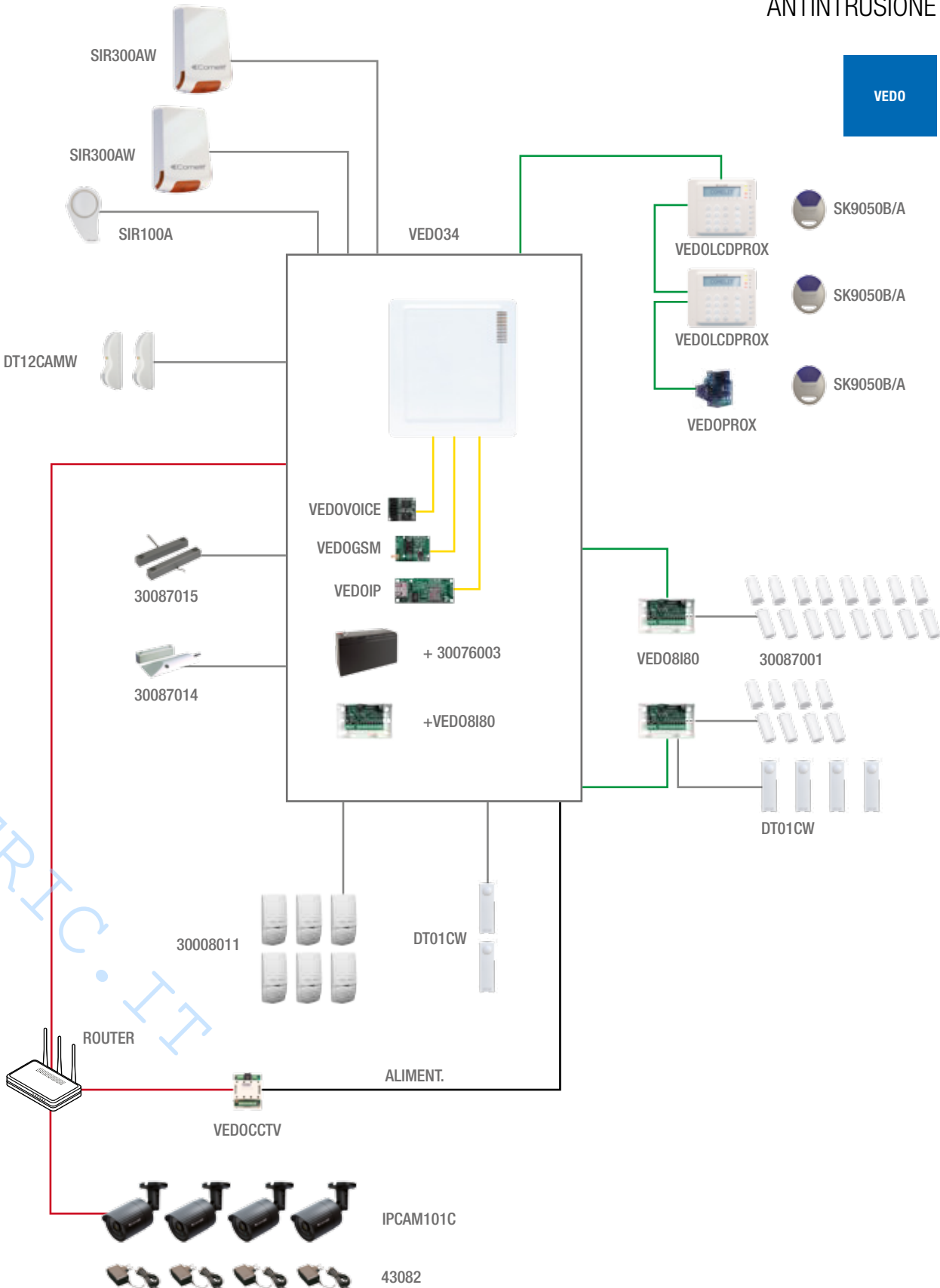
ESEMPIO APPLICATIVO
VILLA
SISTEMA VEDO (FILARE)

Impianto antintrusione filare a 34 zone con modulo connessione IP per la gestione e la verifica dell'impianto tramite app smartphone/tablet dedicata o da browser internet. Modulo GSM e modulo messaggi vocali per connessione a rete cellulare e configurazione di messaggi audio personalizzati. Modulo VEDOCCTV e telecamere IP HD per la verifica video degli allarmi e per la visione da app in diretta dei locali protetti. Gestione inserimenti tramite chiavette RFID su tastiera e da lettore RFID dedicato. Espansione ingressi/uscite su bus485 per la connessione remota di sensori alla centrale. Protezione perimetrale con sensori da esterno a tenda doppia tecnologia (PIR + Microonda) con anti-mascheramento. Protezione apertura finestre e basculante box con contatti magnetici. Protezione locali interni con sensori volumetrici a doppia tecnologia (anche ad effetto tenda). Due sirene (una interna, una esterna) per la segnalazione audio e luminosa dell'avvenuta intrusione.



Codice	Descrizione	Q.tà
VED034	Centrale vedo 34, box plastico, alimentatore da 1,5A	1
VEDOVOICE	Scheda messaggi vocali ad innesto per centrali serie Vedo	1
VEDOGSM	Scheda comunicatore gsm ad innesto per centrali serie Vedo	1
VEDOIP	Scheda comunicazione ip ad innesto per centrali serie Vedo	1
VED08I80	Modulo 8 ingressi / 8 uscite logiche, contenitore plastico	3
30076003	Batteria al piombo 12 VCC / 7AH	1
VEDOLCDPROX	Tastiera safekey per centrali serie Vedo	2
VEDOPROX	Lettore di prossimità per centrali serie Vedo	1
SK9050B/A	Carta standard formato porta-chiavi blu	3
SIR300AW	Sirena autoalimentata da esterno, colore bianco	2
SIR100A	Sirena da interno piezoelettrica	1
30087001	Contatto magnetico da incasso a sigaretta plastico bianco	12
DT01CW	Sensore doppia tecnologia a tenda, bianco	6
30087015	Cont. magnetico per porte basculanti alluminio	1
30087014	Cont. magnetico di potenza da superficie alluminio con cavo	1
30008011	Sensore doppia tecnologia	6
DT12CAMW	Sensore dt esterno, plast. bianca, tenda, am	2

Video verifica	Descrizione	Q.tà
VEDOCCTV	Modulo CCTV ibrido	1
IPCAM101C	Telecamera IP ALL-IN-ONE HD, 2.8 MM, IR 15M, IP66	4
43082	Alimentatore conn. Jack, ingresso 230VCA, uscita 12VCC/1.33A	4



- Ad innesto
- Bus
- Ethernet
- Cavo standard per allarme



ESEMPIO APPLICATIVO
PICCOLO COMMERCIALE
NEGOZIO
SISTEMA VEDO (FILARE)

Impianto antintrusione filare a 10 zone con modulo connessione IP per la gestione e la verifica dell'impianto tramite app smartphone/tablet dedicata o da browser internet.

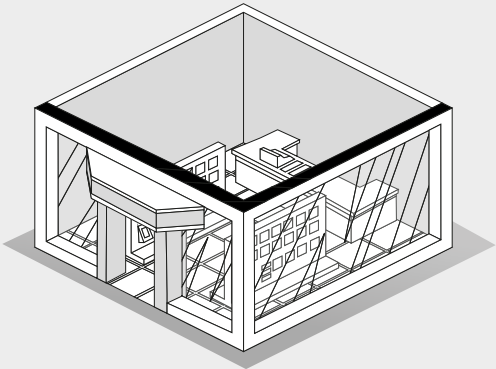
Modulo GSM e modulo messaggi vocali per connessione a rete GSM e configurazione di messaggi audio personalizzati. Modulo VEDOCCTV e telecamere IP HD per la verifica video degli allarmi e per la visione da app in diretta dei locali protetti.

Gestione inserimenti tramite chiavette RFID su tastiera di comando. Sensori inerziali e microfonici per la protezione delle vetrate.

Sensori magnetici per protezione apertura finestre.

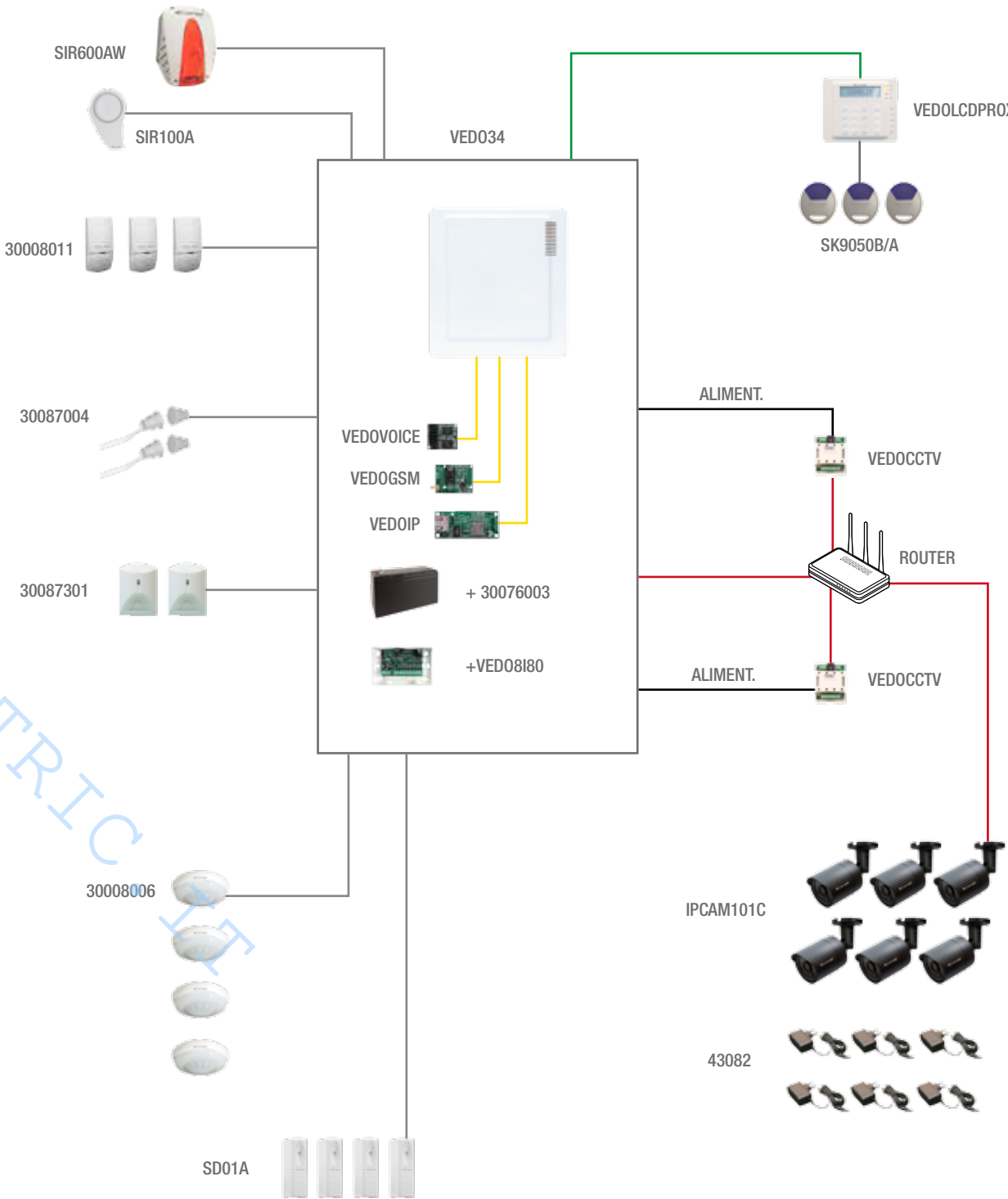
Sensori a doppia tecnologia (PIR + Microonda) da soffitto e da parete per la protezione dei locali interni.

Due sirene (una interna, una esterna) per la segnalazione audio e luminosa dell'avvenuta intrusione.



Codice	Descrizione	Q.tà
VED010	Centrale Vedo 10, box plastico, alimentatore da 1,5A	1
VEDOVOICE	Scheda messaggi vocali ad innesto per centrali serie Vedo	1
VEDOGSM	Scheda comunicatore GSM ad innesto per centrali serie Vedo	1
VEDOIP	Scheda comunicazione IP ad innesto per centrali serie Vedo	1
30076003	Batteria al piombo 12 VCC / 7AH	1
VEDOLCDPROX	Tastiera Safekey con lettore rfid per centrali serie Vedo	1
SK9050B/A	Carta standard formato porta-chiavi blu	3
SIR600AW	Sirena autoalimentata da esterno, colore bianco	1
SIR100A	Sirena da interno piezoelettrica	1
30087004	Cont. Magnetico incasso plastico bianco infissi metallici	2
SD01A	Sensore inerziale bianco, uscita relé	4
30008011	Sensore doppia tecnologia	3
30008006	Sensore doppia tecnologia, montaggio a soffitto	4
30087301	Sensore microfonico di rottura vetri	2
VED08180	Modulo 8 ingressi / 8 uscite logiche, contenitore plastico	1

Video verifica	Descrizione	Q.tà
VEDOCCTV	Modulo CCTV ibrido	2
IPCAM101C	Telecamera IP ALL-IN-ONE HD, 2.8 MM, IR 15M, IP66	6
43082	Alimentatore conn. Jack, ingresso 230VCA, uscita 12VCC/1.33A	6

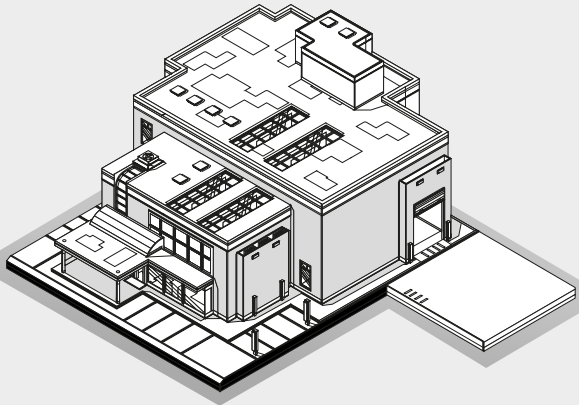


- Ad innesto
- Bus
- Ethernet
- Cavo standard per allarme



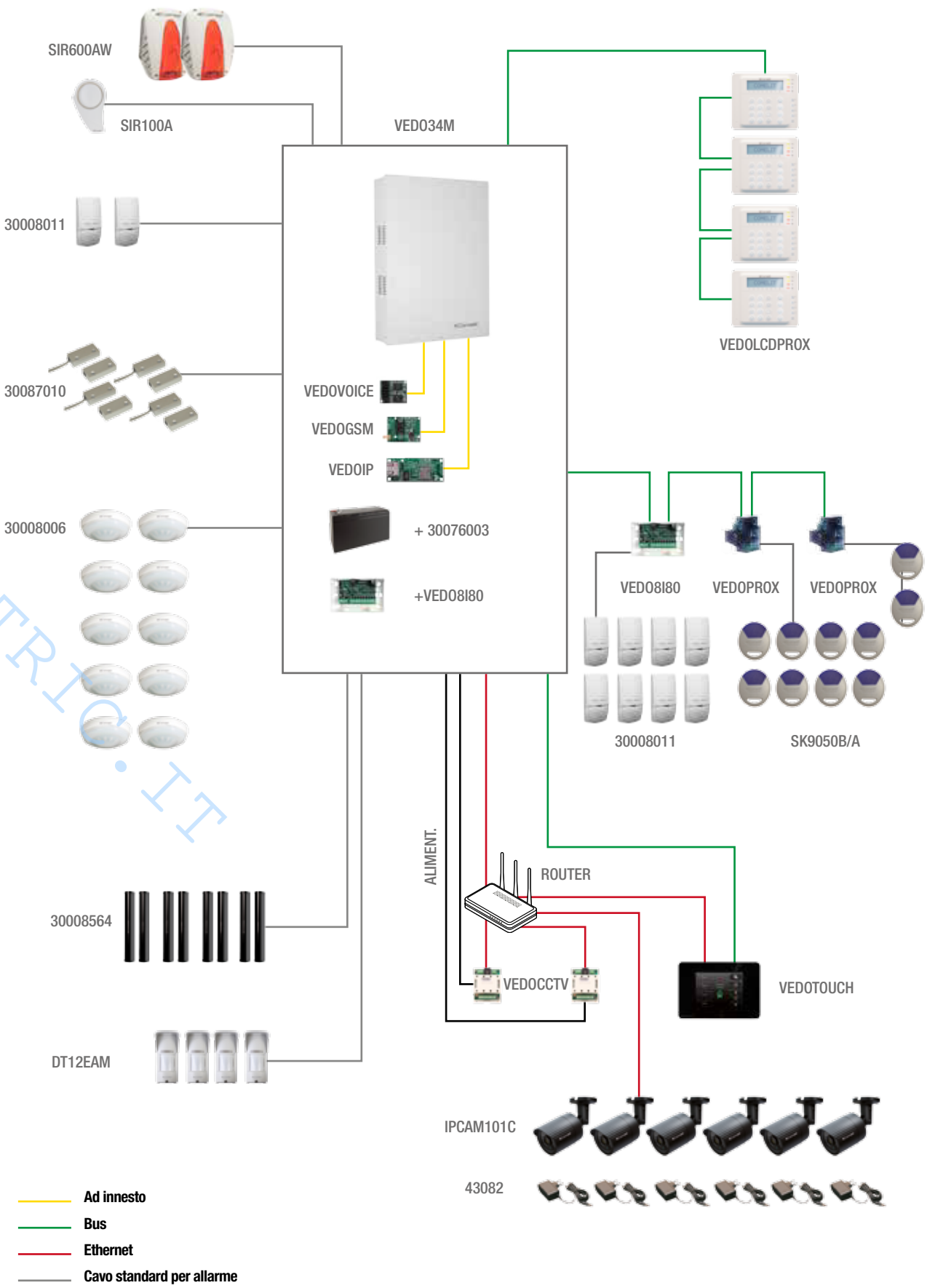
ESEMPIO APPLICATIVO
UFFICIO/AZIENDA
SISTEMA VEDO (FILARE)

Impianto antintrusione filare a 34 zone con modulo connessione IP per la gestione e la verifica dell'impianto tramite app smartphone/tablet dedicata o da browser internet. Modulo GSM e modulo messaggi vocali per connessione a rete GSM e configurazione di messaggi audio personalizzati. Modulo VEDOCCTV e telecamere IP HD per la verifica video degli allarmi e per la visione da app in diretta dei locali protetti. Gestione inserimenti tramite chiavette RFID su tastiere di comando e lettore dedicato. Tastiera di comando aggiuntiva con touch screen a colori e lettore RFID integrato. Espansione ingressi su bus485 per la connessione remota di sensori alla centrale. Protezione perimetrale con barriere a microonde. Protezione spazi esterni con sensori da esterno doppia tecnologia (PIR + Microonda) con anti-mascheramento. Protezione apertura basculanti con contatti magnetici di potenza. Protezione locali interni con sensori volumetrici a doppia tecnologia con montaggio a muro e da soffitto. Tre sirene (una interna, due esterne) per la segnalazione audio e luminosa dell'avvenuta intrusione.



Codice	Descrizione	Q.tà
VED034M	Centrale Vedo 34, box metallico, alimentatore da 1,5a	1
VEDOVOICE	Scheda messaggi vocali ad innesto per centrali serie Vedo	1
VEDOGSM	Scheda comunicatore gsm ad innesto per centrali serie Vedo	1
VEDOIP	Scheda comunicazione ip ad innesto per centrali serie Vedo	1
VED08I80	Modulo 8 ingressi / 8 uscite logiche, contenitore plastico	3
30076003	Batteria al piombo 12 vcc / 7 ah	1
VEDOLCDPROX	Tastiera safekey con lettore rfid per centrali serie Vedo	4
VEDOTOUCH	Tastiera safetouch con lettore rfid per centrali serie Vedo	1
VEDOPROX	Lettore di prossimità per centrali serie Vedo	2
SK9050B/A	Carta standard formato porta-chiavi blu	10
SIR600AW	Sirena autoalimentata da esterno, colore bianco	2
SIR100A	Sirena da interno piezoelettrica	1
30087010	Cont. Magnetico di potenza da superficie alluminio con cavo	4
30008011	Sensore doppia tecnologia	10
30008006	Sensore doppia tecnologia, montaggio a soffitto	10
DT12EAM	Sensore doppia tecnologia da esterno con antimascheramento	4
30008564	Coppia di barriere a microonde, altezza 2m	4

Video verifica	Descrizione	Q.tà
VEDOCCTV	Modulo CCTV ibrido	2
IPCAM101C	Telecamera IP ALL-IN-ONE HD, 2.8 MM, IR 15M, IP66	6
43082	Alimentatore conn. Jack, ingresso 230VCA, uscita 12VCC/1.33A	6





GUIDA ALLA SCELTA VEDO FULL RADIO

GUIDA ALL'ANTINTRUSIONE

GUIDA ALLA SCELTA VEDO FULL RADIO (SISTEMA WIRELESS)

CENTRALI FULL RADIO	Pag.
30001904C KIT Vedo Full Radio, 30001901C RFPIRP RFMAGW RFREMOT4	236
30001901C Vedo Full Radio 32Z, tastiera,RFID, LAN, sirena interna, GSM	236

CENTRALI VEDO RADIO	Pag.
VEDO10 + VEDORF + VEDOLCD Centrale Vedo10 + modulo ricetrasmittitore radio + tastiera	212
VEDO34 + VEDORF + VEDOLCD Centrale Vedo34 + modulo ricetrasmittitore radio + tastiera	212
VEDO68 + VEDORF + VEDOLCD Centrale Vedo68 + modulo ricetrasmittitore radio + tastiera	212
VEDO34M + VEDORF + VEDOLCD Centrale Vedo34 in contenitore metallico + modulo ricetrasmittitore radio + tastiera	212
VEDO68M + VEDORF + VEDOLCD Centrale Vedo68 in contenitore metallico + modulo ricetrasmittitore radio + tastiera	212

DISPOSITIVI DI CONTROLLO E PANICO	Pag.
RFREMOT4 Telecomando radio quadricanale, serie C	237
RFPANIC Pulsante antipanico radio, serie C	237

PROTEZIONE PER PORTE, FINESTRE E TAPPARELLE	Pag.
RFMAGW Contatto magnetico con ricetrasmet. Radio, bianco, serie C	238
RFMAGB Contatto magnetico con ricetrasmet. Radio, marrone, serie C	238
30004019C Sensore a filo per tapparella con sistema di analisi, 3A ver	238
RF2PIRAMW Sensore doppio PIR effetto tenda, AM, RF serie C, bianco	238
RF2PIRAMB Sensore doppio PIR effetto tenda, AM, RF serie C, marrone	238

LOCALI INTERNI	Pag.
RFPIRP Sensore radio volumetrico infrarosso pet immunity, serie C	239
30008002 Kit lenti effetto tenda per sensori	239
RFPIRCAM (solo VEDO FULL RADIO) Sensore radio volumetrico infrarosso con telecamera, serie c	239
30008001 Kit lenti effetto tenda per sensori	239

RILEVATORI TECNOLOGICI	Pag.
30008080C Sensore doppio pir infrarosso radio da esterno, serie C	240
30008081C Sensore doppia tecnologia radio da esterno, serie C	240
BEAMRF10SA Minibarriere radio IR, altezza 1M, serie C	240
BEAMRF15SA Minibarriere radio IR, altezza 1.5M, serie C	240
BEAMRF20SA Minibarriere radio IR, altezza 2M, serie C	240
BEAMRF25SA Minibarriere radio IR, altezza 2.5M, serie C	240

SIRENE	Pag.
RFEXTSIR Sirena radio da esterno, serie C	241
RFINTSIR Sirena radio da interno, serie C	241

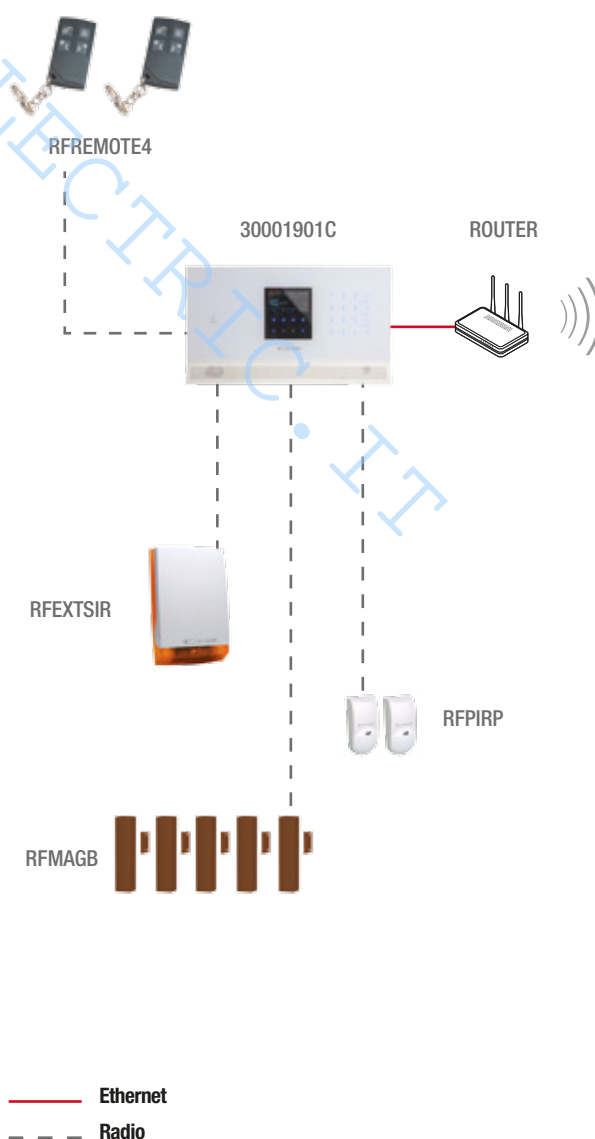
ESEMPIO APPLICATIVO APPARTAMENTO TRILOCALE SISTEMA VEDO FULL RADIO (WIRELESS)

Impianto antintrusione wireless con connessioni IP e GSM integrate per la gestione impianto da app dedicata e l'invio di eventi via sms o chiamata GSM. Messaggi audio personalizzabili.

Tastiera di comando integrata. Radiocomandi per la gestione degli inserimenti. Protezione finestre con contatti magnetici wireless e protezione locali interni con sensori volumetrici wireless con funzione pet immunity. Sirena esterna wireless e sirena interna integrata in centrale.



Codice	Descrizione	Q.tà
30001901C	Vedo Full Radio 32Z, tastiera, RFID, LAN, sirena interna, GSM	1
RFREMOTE4	Telecomando radio quadricanale, serie C	2
RFEXTSIR	Sirena radio da esterno, serie C	1
RFMAGB	Contatto magnetico con ricetrasmittente. Radio, marrone, serie C	5
RFPIRP	Sensore radio volumetrico infrarosso pet immunity, serie C	2





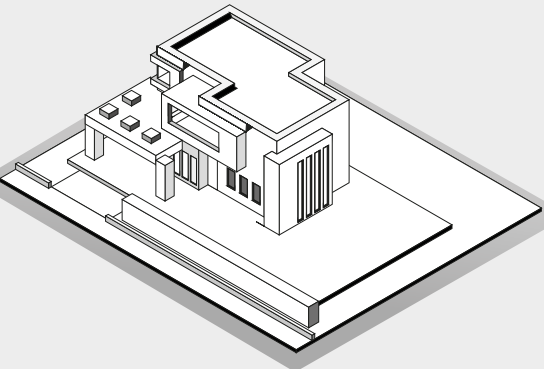
ESEMPIO APPLICATIVO
VILLA
SISTEMA VEDO FULL RADIO
(WIRELESS)

Impianto antintrusione wireless con connessioni IP e GSM integrate per la gestione impianto da app dedicata e l'invio di eventi via sms o chiamata GSM. Messaggi audio personalizzabili. Tastiera di comando integrata. Inserimenti rapidi con radiocomando e tessera RFID. Protezione finestre con contatti magnetici wireless. Protezione tapparelle con sensori a filo con scheda di analisi impulsi integrata. Protezione locali interni con sensori wireless volumetrici PIR con funzione pet immunity.

Sensore PIR con telecamera integrata per verifica video degli allarmi da app smartphone.

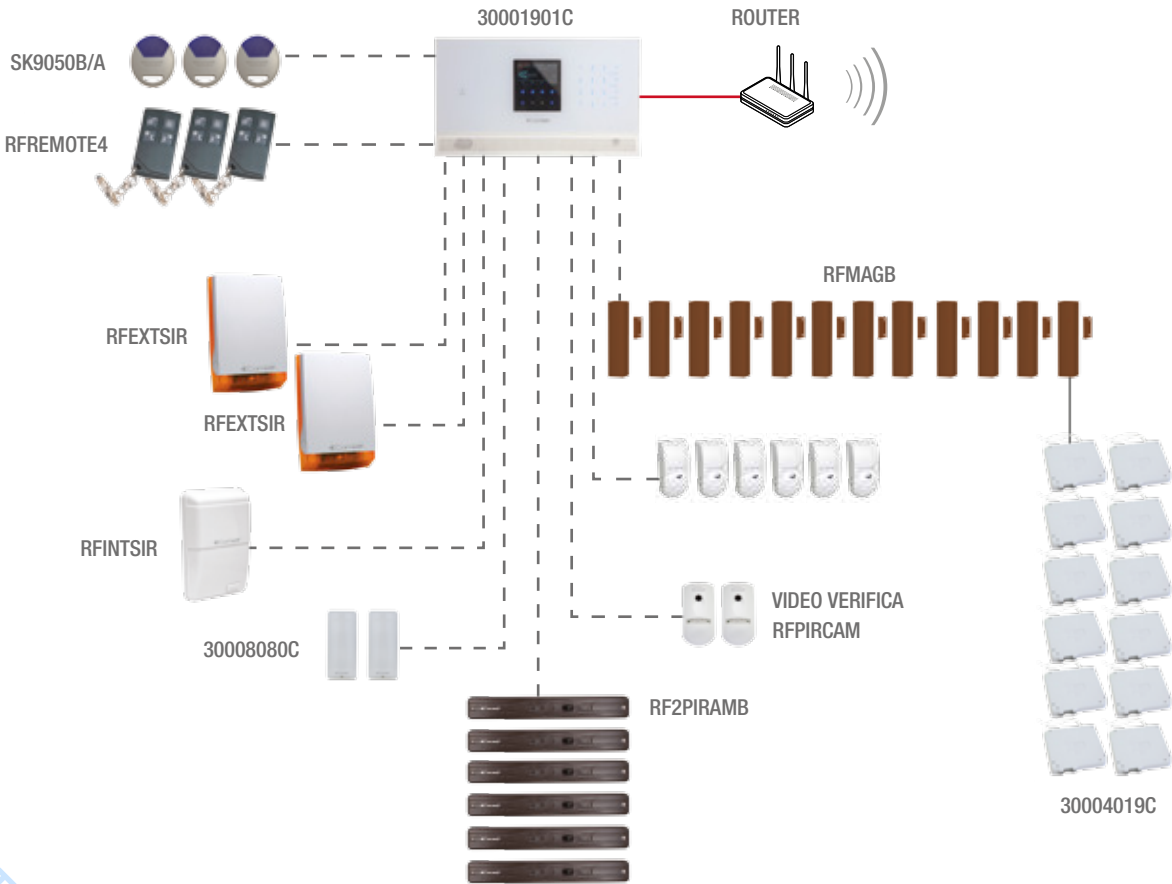
Sensori wireless doppio PIR a effetto tenda con anti-mascheramento per la protezione di porte finestre.

Protezione spazi esterni con sensori volumetrici da esterno wireless. Sirena esterna wireless e due sirene interne: una integrata in centrale ed una wireless.



Codice	Descrizione	Q.tà
30001901C	Vedo Full Radio 32Z, tastiera, RFID, LAN, sirena interna, GSM	1
SK9050B/A	Carta standard formato porta-chiavi blu	3
RFREMOTE4	Telecomando radio quadricanale, serie C	3
RFEXTSIR	Sirena radio da esterno, serie C	2
RFINTSIR	Sirena radio da interno, serie C	1
RF2PIRAMB	Sensore doppio PIR effetto tenda, AM, RF serie C, marrone	6
RFMAGB	Contatto magnetico con ricetrasm. Radio, marrone, serie C	12
30004019C	Sensore a filo per tapparella con sistema di analisi, 3A ver	12
RFPIRP	Sensore radio volumetrico infrarosso pet immunity, serie C	6
30008080C	Sensore doppio PIR infrarosso radio da esterno, serie C	2

Video verifica	Descrizione	Q.tà
RFPIRCAM	Sensore radio volumetrico infrarosso con telecamera, serie C	2

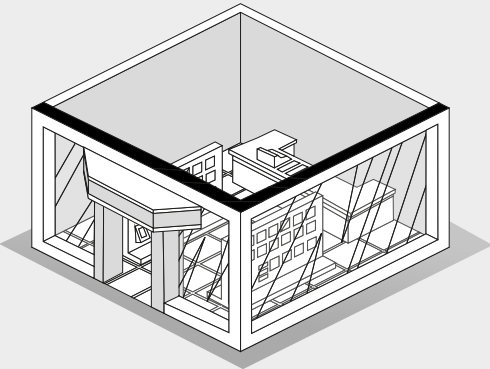


--- Radio - Chiave di prossimità
— Ethernet
— Cavo allarme



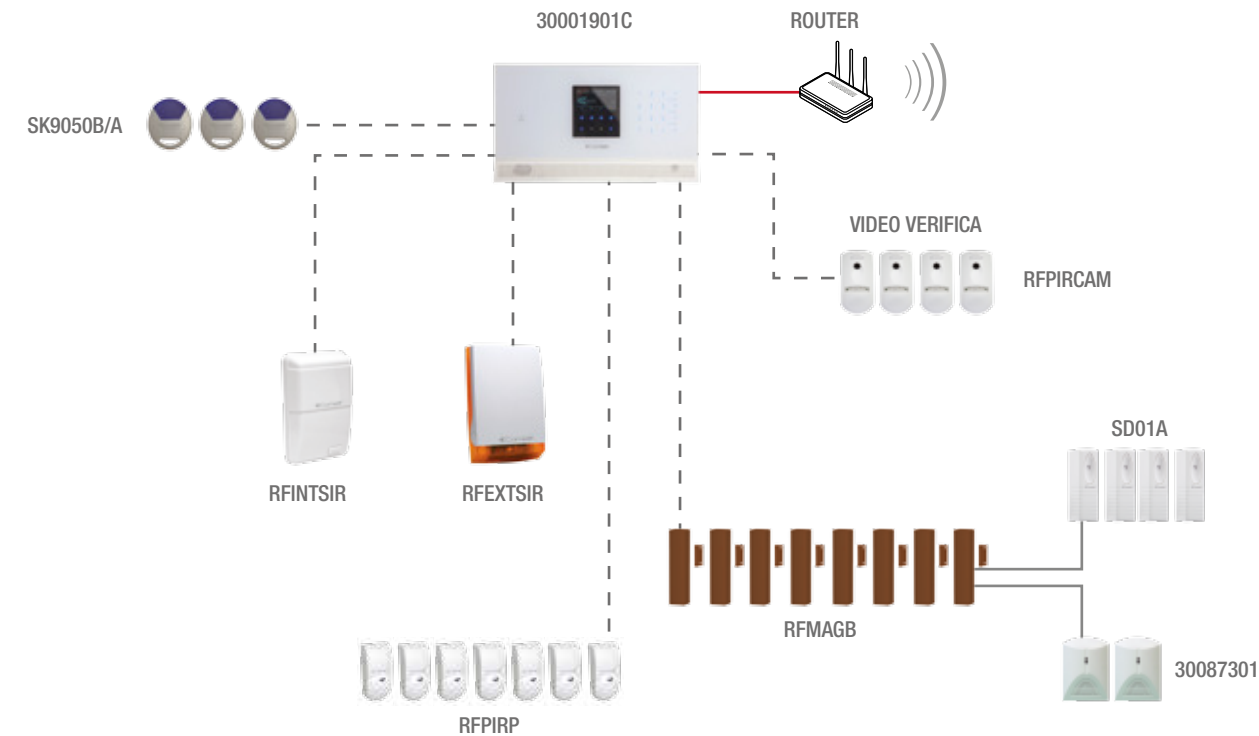
ESEMPIO APPLICATIVO
PICCOLO COMMERCIALE
SISTEMA VEDO FULL RADIO
(WIRELESS)

Impianto antintrusione wireless con connessioni IP e GSM integrate per la gestione impianto da app dedicata e l'invio di eventi via sms o chiamata GSM. Messaggi audio personalizzabili. Tastiera di comando integrata. Inserimenti rapidi con tessera RFID. Protezione finestre con contatti magnetici wireless. Protezione tapparelle con sensori a filo con scheda di analisi impulsi integrata. Protezione locali interni con sensori wireless volumetrici con funzione pet immunity. Un sensore PIR con telecamera integrata per verifica video degli allarmi da app smartphone. Protezione vetrate con sensori inerziali e sensori microfonici. Sirena esterna wireless e due sirene interne: una integrata in centrale ed una wireless.



Codice	Descrizione	Q.tà
30001901C	Vedo Full Radio 32Z, tastiera,, RFID, LAN, sirena interna, GSM	1
SK9050B/A	Carta standard formato porta-chiavi blu	3
RFEXTSIR	Sirena radio da esterno, serie C	1
RFINTSIR	Sirena radio da interno, serie C	1
RFMAGB	Contatto magnetico con ricetrasm. Radio, marrone, serie C	8
RFPIRP	Sensore radio volumetrico infrarosso pet immunity, serie C	7
SD01A	Sensore inerziale bianco, uscita relé	4
30087301	Sensore microfonico di rottura vetri	2

Video verifica	Descrizione	Q.tà
RFPIRCAM	Sensore radio volumetrico infrarosso con telecamera, serie C	4



--- Radio - Chiave di prox
— Ethernet
— Cavo allarme

VEDO

CENTRALI	212
TABELLA ESPANSIONI E MODULI	212
SOLUZIONE ESTETICA	212
ALIMENTATORI	213
DISPOSITIVI DI CONTROLLO RF	214
PROTEZIONE PORTE E FINESTRE RF	215
SENSORI VOLUMETRICI DA INTERNO RF	216
PROTEZIONE PER ESTERNI RF	217
SIRENE RF	218
SENSORI RADIO UNIVERSALI	219
TASTIERE	220
CONTATTI MAGNETICI	220
SIRENE	221
SENSORI A FUNE PER TAPPARELLE	222
SENSORI INERZIALE E ROTTURA VETRI	222
SENSORI EFFETTO TENDA PER INFISSI	223
VOLUMETRICI INTERNI	224
VOLUMETRICI ESTERNI	226
BARRIERE DOPPIO RAGGIO	228
BARRIERE PER INFISSI	229
BARRIERE DISCRETE	230
BARRIERE A PAVIMENTO MW E DT	231
BARRIERE A PAVIMENTO IR	232
BARRIERE A PARETE	234

VEDO FULL RADIO

CENTRALI	236
DISPOSITIVI DI CONTROLLO RF	237
PROTEZIONE PORTE E FINESTRE RF	238
SENSORI VOLUMETRICI DA INTERNO RF	239
PROTEZIONE PER ESTERNI RF	240
SIRENE RF	241

RIVELATORI TECNOLOGICI

242

ACCESSORI

243

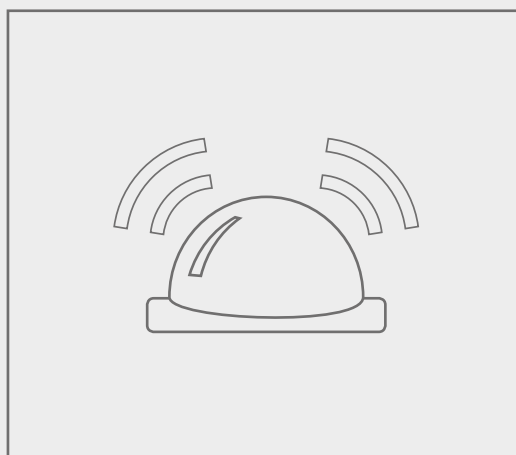
CAVI

245

CATALOGO PRODOTTI

ANTINTRUSIONE

WWW.RMELECTRIC.IT





SISTEMA VEDO

CATALOGO PRODOTTI

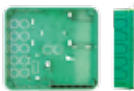
CENTRALI

	 IMQ VED010	 IMQ VED034	 IMQ VED034M	 IMQ VED068	 IMQ VED068M	
INGRESSI CENTRALE	8 Ing Esp a 18*	8 Ingressi Espandibile 34		8 Ingressi espandibile a 68		
MASSIMO NUMERO DI ZONE CON FUNZIONE DOUBLE	-	68	68	136	136	
USCITE CENTRALE	3: 1Rele + 2oc					
NUMERO MASSIMO USCITE	7	36		50		
AREE	2	8	8	8	8	
NUMERO ZONE RADIO	16	34	34	68	68	
CODICE UTENTE	8	32	32	50	50	
TIPO BILANCIAMENTO	NA, NC, Singolo, Doppio, Triplo, double, double EOL					
INSERIMENTI PARZIALI	2	2	2	2	2	
PROGRAMMI DI INSERIMENTO (SCENARI)	2	8	8	16	16	
MODELLI AUTOINSERIMENTO (FESTIVITÀ + FASCIE ORARIE)	30	30	30	30	30	
MESSAGGI AUDIO TEXT TO SPEECH	20	32	32	48	48	
PROGRAMMAZIONE CENTRALE	USB	USB	USB	USB	USB	
ALIMENTATORE	1,5A	1,5A	1,5A	1,5A	5A	
ESPANSIONE INGRESSI USCITE	0	8	8	12	12	
TASTIERE E INSERITORI	2	8	8	8	8	
RICEVITORE RADIO	1	2	2	3	3	
MINI TOUCH ALLARMI	1	2	2	4	4	
PLANUX MANAGER / MINI TOUCH	1	2	2	3	3	
MODULO VIDEO PAL IP	2	2	2	2	2	
EN50131	EN5013 -3 grado 2	EN50131-3 grado 2	EN50131-3 grado 2	EN50131-3 grado 2	EN50131-3 grado 2	

TABELLA ESPANSIONI E MODULI (CENTRALI VEDO)

							
VED08I80	VEDORF	VEDOVOICE	VEDOGSM	VEDOIP	VEDOCCTV	VEDOPROX	
Modulo espansione 8 ingressi/8 uscite	Modulo ricevitore radio	Modulo audio text to Speech	Modulo GSM	Modulo TCP/IP	Modulo CCTV Ibrido	Lettore chiavi di prossimità	

SOLUZIONE ESTETICA (CENTRALI VEDO)

			
CODICE PRODOTTO	BOXFLUSH	BOXPLASTIC	BOXMETAL
DIMENSIONE (HXLXP MM)	350x310x75	280x260x80	315x440x95
INFO ESTETICHE	Plastico da incasso	Plastico da parete	Metallico da parete

		
	VEDO200	VEDO200M
	8 Ingressi espandibile a 200	
	400	400
	100	
	16	16
	200	200
	200	200
	2	2
	32	32
	60	60
	48	48
	USB	USB
	1,5A	5A
	50	50
	16	16
	8	8
	4	4
	4	4
	4	4
	EN50131-3 grado 2	EN50131-3 grado 2

		
	VEDOISO	VEDOPSU5A
	Modulo isolatore su BUS	Alimentatore 13.8 VCC / 5A in box metallico

ALIMENTATORI (CENTRALI VEDO)



CODICE PRODOTTO	PSU15	PSU50
TIPO ALIMENTATORE	switching Open Frame	switching Open Frame
INGRESSO	ingresso 90-260 Vac 50/60 Hz	ingresso 90-260 Vac 50/60 Hz
USCITA	uscita 13,8 Vcc / 1,5 A	uscita 13,8 Vcc / 5 A
DIMENSIONE (HXLXP MM)	110x80x33	157x95x36
EN50131	EN50131-6 grado 2	EN50131-6 grado 2



DISPOSITIVI DI CONTROLLO RF



RFREMOTE4



RFPANIC

NUMERO TASTI	4 Configurabili	1 pulsante
TECNOLOGIA WIRELESS	protocollo bidirezionale	protocollo monodirezionale
MODULAZIONE	GFSK	GFSK
BANDA FREQUENZE	868÷869 MHz	868÷869 MHz
ID INTERNO	24 bit	24 bit
PORTATA TX (CAMPO APERTO)	150m	500m
LED	Bicolore (rosso TX e inserimento, verde disinserimento)	acceso in TX
BATTERIA	Litio 3V tipo CR2032 sostituibile	Litio 3V tipo CR2016 saldata
DURATA BATTERIA	5 anni	5 anni
ASSORBIMENTO	Stby: 1mA, Tx: 30mA	Stby: 1uA, Tx: 25mA
WATERPROOF	no	Sì
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10/+55°C	-10/+55°C
DIMENSIONE (LXHPX MM)	38x87x12	30Ø
PESO (INCLUSA BATTERIA)	20g	20g
ESECUZIONE	Portachiavi	Bracciale/Collana
EN50131	EN50131 grado 2; EN50131-5-3	-

PROTEZIONE PORTE E FINESTRE RF

					
	RFMAGW	RFMAGB	30004019C	RF2PIRAMW	RF2PIRAMB
TIPOLOGIA	Contatto magnetico RF	Contatto magnetico RF	sensore a filo per tapparella	Sensore doppio infrarosso a tenda	Sensore doppio infrarosso a tenda
TECNOLOGIA WIRELESS	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale	-	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale
MODULAZIONE	GFSK	GFSK	-	GFSK	GFSK
BANDA FREQUENZE RADIO	868÷869 MHz	868÷869 MHz	-	868÷869 MHz	868÷869 MHz
TIPO DI RILEVAZIONE	Magnetica	Magnetica	Magnetica	PIR	PIR
ANALISI IMPULSI	-	-	Integrata	-	-
CONTATTO ALLARME	-	-	Relè stato solido, NC, 150mA max, apre 1 secondo in allarme	-	-
PORTATA PIR	-	-	-	4m	4m
COMPENSAZIONE AUTOMATICA DELLA TEMPERATURA	-	-	-	Sì	Sì
APERTURA	-	-	-	35°	35°
LOGICA SENSORI	-	-	-	AND/OR	AND/OR
ID INTERNO	24 bit	24 bit	-	24 bit	24 bit
PORTATA TX (CAMPO APERTO)	500m	500m	-	500m	500m
INGRESSI AUSILIARI	1, singolo bilanciamento 8.2Kohm	1, singolo bilanciamento 8.2Kohm	-	-	-
EVENTI TRASMESSI	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	-	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica
TAMPER	2: antimanomissione/antistrappo	2: antimanomissione/antistrappo	-	antimanomissione	antimanomissione
LED	bicolore Rosso/Verde	bicolore Rosso/Verde	Rosso in allarme	Rosso in allarme	Rosso in allarme
FUNZIONE ANTIMASCHERAMENTO	-	-	-	doppio, escludibile	doppio, escludibile
SUPERVISIONE	Sì	Sì	-	Sì	Sì
ASSORBIMENTO	STBY: 3uA / RX 29mA / TX 38mA	STBY: 3uA / RX 29mA / TX 38mA	1,75mA (1 secondo in allarme)	STBY: 3mA / RX 29mA / TX 38mA	STBY: 3mA / RX 29mA / TX 38mA
POTENZA DI USCITA RF	10dbm	10dbm	-	10dbm	10dbm
ALIMENTAZIONE	Batteria	Batteria	2,2÷13,8 Vcc	Batteria	Batteria
BATTERIA	1 x Litio 3V tipo CR123 (inclusa)	1 x Litio 3V tipo CR123 (inclusa)	-	1 x litio 3.6V	1 x litio 3.6V
DURATA BATTERIA	Fino a 5 anni	Fino a 5 anni	-	Fino a 18 mesi	Fino a 18 mesi
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10/+55°C	-10/+55°C	-	-20/+50°C	-20/+50°C
DIMENSIONE (LXHXP MM)	97x22x21	97x22x21	103x85x16	280x38x30	280x38x30
PESO	40g	40g	-	160g	160g
MATERIALE INVOLUCRO	Plastico	Plastico	ABS	Plastico	Plastico
COLORE	Bianco	Marrone	Bianco	Bianco	Marrone
GRADO DI PROTEZIONE	da interno	da interno	da interno	IP54	IP54
EN50131	EN50131 grado 2; EN50131-5-3	EN50131 grado 2; EN50131-5-3	-	-	-



SENSORI VOLUMETRICI DA INTERNO RF



RFPIRP

TIPOLOGIA	Sensore volumetrico infrarosso RF
TECNOLOGIA WIRELESS	protocollo bidirezionale
MODULAZIONE	GFSK
BANDA FREQUENZE	868÷869 MHz
TIPO DI RILEVAZIONE	Infrarosso passivo (PIR) Quad element
PORTATA INFRAROSSO	12m
ANGOLO DI COPERTURA	90°
TELECAMERA	-
TIPO DI SENSORE TELECAMERA	-
ILLUMINATORE IR	-
IMMUNITÀ AGLI ANIMALI	Si
ID INTERNO	24 bit
PORTATA RF (CAMPO APERTO)	500m
EVENTI TRASMESSI	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica
LED	bicolore rosso/verde
TAMPER	2: antimanomissione/antistrappo
SUPERVISIONE	Si
ASSORBIMENTO	STBY: 7uA / RX 29mA / TX 38mA
POTENZA DI USCITA RF	14dbm
BATTERIA	1 x Litio 3V tipo CR123 (inclusa)
DURATA BATTERIA	Fino a 5 anni
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10/+50°C
DIMENSIONE (LXHXP MM)	123x62x38
PESO	120g
MATERIALE INVOLUCRO	Plastico
COLORE	Bianco
CENTRALI COMPATIBILI	VEDO, Vedo Full Radio
Accessorio KIT snodo 30008001 	opzionale
Accessorio lente a tenda 30008002 	opzionale
EN50131	EN50131 grado 2;EN50131-5-3

PROTEZIONE PER ESTERNI RF

						
	30008080C	30008081C	BEAMRF10SA	BEAMRF15SA	BEAMRF20SA	BEAMRF25SA
TIPOLOGIA	Sensore volumetrico infrarosso RF da esterno	Sensore doppia tecnologia (PIR+MW) RF da esterno	Coppia di barriere a infrarossi RF	Coppia di barriere a infrarossi RF	Coppia di barriere a infrarossi RF	Coppia di barriere a infrarossi RF
PORTATA	12m regolabile	18m regolabile	5m	5m	5m	5m
TECNOLOGIA WIRELESS	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale
MODULAZIONE	GFSK	GFSK	GFSK	GFSK	GFSK	GFSK
BANDA FREQUENZE	868÷869 MHz	868÷869 MHz	868÷869 MHz	868÷869 MHz	868÷869 MHz	868÷869 MHz
TIPO DI RILEVAZIONE	Infrarosso passivo (PIR), due testine snodate indipendenti	1 sensore infrarosso passivo (PIR) e un sensore a microonde 24GHz su testine snodate indipendenti	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati
FREQUENZA MICROONDE	-	24GHz	-	-	-	-
SINCRONISMO TX/RX	-	-	Ottico	Ottico	Ottico	Ottico
NUMERO DI FASCI TX	-	-	2	4	6	8
CARATTERISTICHE FASCI	-	-	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
PROTEZIONE DA ACCECAMENTO SOLARE	-	-	Fino a 300.000 lux	Fino a 300.000 lux	Fino a 300.000 lux	Fino a 300.000 lux
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO SETTABILE	OR/AND/AND intelligente	AND	AND random	AND random	AND random	AND random
PORTATA RF (CAMPO APERTO)	500m	500m	500m	500m	500m	500m
REGOLAZIONE SENSIBILITÀ	indipendente per le due testine	indipendente per le due testine	portata ottica regolabile	portata ottica regolabile	portata ottica regolabile	portata ottica regolabile
ANGOLO DI COPERTURA	100°	80°	-	-	-	-
REGOLAZIONE TESTINE	verticale/orizzontale	verticale/orizzontale	Posizione moduli TX e RX	Posizione moduli TX e RX	Posizione moduli TX e RX	Posizione moduli TX e RX
ID INTERNO	24bit	24bit	24bit	24bit	24bit	24bit
EVENTI TRASMESSI	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica
LED	3 Led: Testina 1, Testina 2, Allarme (escludibili)	3 Led: Testina 1, Testina 2, Allarme (escludibili)	-	-	-	-
INDICATORE ACUSTICO TEST	Buzzer (escludibile)	Buzzer (escludibile)	Buzzer	Buzzer	Buzzer	Buzzer
TAMPER	2: anti manomissione / anti strappo	2: anti manomissione / anti strappo	anti manomissione	anti manomissione	anti manomissione	anti manomissione
SUPERVISIONE	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
ASSORBIMENTO	8 mA (allarme)	40 mA (allarme)	-	-	-	-
POTENZA DI USCITA RF	10dbm	10dbm	-	-	-	-
BATTERIA	Batteria 9V (inclusa)	Batteria 7,2V (inclusa)	2 Batterie 3,6V	2 Batterie 3,6V	2 Batterie 3,6V	2 Batterie 3,6V
DURATA BATTERIA	3 anni	3 anni	4 anni	3 anni	2 anni	18 mesi
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -40°C a +70°C	da -40°C a +70°C	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C
DIMENSIONE (LXHP MM)	190x85x113	190x85x113	1220x40x40	1720x40x40	2220x40x40	2720x40x40
PESO	410g	410g				
MATERIALE INVOLUCRO	ABS anti UV	ABS anti UV	Polycarbonato, profilo in alluminio	Polycarbonato, profilo in alluminio	Polycarbonato, profilo in alluminio	Polycarbonato, profilo in alluminio
COLORE	Bianco	Bianco	Nero	Nero	Nero	Nero
GRADO DI PROTEZIONE	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
RESISTENZA ALL'IMPATTO	IK10	IK10	-	-	-	-
COPRILENTE EFFETTO TENDA	2 incluse	1 inclusa per testina PIR	-	-	-	-



SISTEMA VEDO
CATALOGO PRODOTTI

SIRENE RF



RFXETSIR



RFINTSIR

TIPOLOGIA	Sirena da esterno	Sirena da interno
TECNOLOGIA WIRELESS	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale
FREQUENZA RADIO	868 MHz	868 MHz
PORTATA TX (CAMPO APERTO)	500m	500m
PRESSIONE ACUSTICA	102 dB	100 dB
FREQUENZA TONO ALLARME	2700Hz +/-500Hz	2700Hz +/-500Hz
SEGNALATORE LUMINOSO	Led di potenza (90 Lumen)	Led
ALTRE SEGNALAZIONI LED	inserimento/disinserimento, batteria bassa (escludibili)	inserimento/disinserimento, batteria bassa (escludibili)
DURATA MAX TONO ALLARME	15 min	15 min
SUPERVISIONE	Sì	Sì
TAMPER	2: Antimanomissione/antistrappo	2: Antimanomissione/antistrappo
MATERIALE INVOLUCRO	policarbonato 3mm protezione UV	ABS 2mm
GRADO DI PROTEZIONE INVOLUCRO	IP43	da interno
ALIMENTAZIONE	Batteria e/o 9÷15Vcc	Batteria
BATTERIA	Batteria 3,6 V 13Ah inclusa	Batteria 3,6 V 13Ah inclusa
DURATA BATTERIA	più di 4 anni (sirena attivata 2min/mese)	più di 4 anni (sirena attivata 2min/mese)
SOGLIA BATTERIA BASSA	2.8V	2.8V
ASSORBIMENTO MAX IN ALLARME	1,2 A	600 mA
PCB TROPICALIZZATO	Sì	-
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -30°C a +70°C	da -10°C a +50°C
DIMENSIONE (LXHP MM)	310x205x75	155x100x48
PESO	1.2Kg (batteria esclusa)	1.2Kg (batteria esclusa)

SENSORI RADIO UNIVERSALI

**30008090C****SENSORE DOPPIO PIR RF UNIVERSALE DA ESTERNO**

Sensore doppio PIR per uso con trasmettitore generico non incluso. Due coprilenti per effetto tenda e buzzer di test fornito, indicazioni con LED bicolore per il monitoraggio, immunità agli animali. Copertura massima 12 m, altezza di montaggio da 80cm a 2,5m, logica or, and e and direzionale, temperatura di funzionamento da -40 a +70°, grado IK10, alta immunità all'ombreggiamento solare, tamper anteriore e posteriore, tecnologia a basso consumo energetico, alimentazione mediante batteria 9V (fornita). Dimensioni 190 x 85 x 75 mm.

**30008091C****SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA RF UNIVERSALE DA ESTERNO**

Sensore doppia tecnologia per uso con trasmettitore generico non incluso. coprilente per effetto tenda e buzzer di test fornito, indicazioni con LED bicolore per il monitoraggio, immunità agli animali. Copertura massima 18 m, altezza di montaggio da 80cm a 2,5m, temperatura di funzionamento da -40 a +70°, grado IK10, alta immunità all'ombreggiamento solare, tamper anteriore e posteriore, tecnologia a basso consumo energetico, alimentazione mediante batteria 7.2V (fornita). Dimensioni 190 x 85 x 75 mm.



SISTEMA VEDO

CATALOGO PRODOTTI

TASTIERE

				
	VEDOLCD	VEDOLCDPROX	VEDOTOUCH	VEDOTOUCHHW
DISPLAY	LCD alfanumerico (2 x 16 caratteri)	LCD alfanumerico (2 x 16 caratteri)	Schermo a colori 3,5" Touch Screen con risoluzione 320x240 pixel	Schermo a colori 3,5" Touch Screen con risoluzione 320x240 pixel
TASTIERA TOUCH SCREEN	-	-	Sì	Sì
NUMERO TASTI	10 tasti numerici e 11 tasti funzione	10 tasti numerici e 11 tasti funzione	-	-
LETTORE DI PROSSIMITÀ	-	Integrato	Integrato	Integrato
BUS	RS485	RS485	RS485	RS485
TERMINAZIONE BUS	A bordo, abilitabile	A bordo, abilitabile	A bordo, abilitabile	A bordo, abilitabile
PORTA ETHERNET	-	-	Sì	Sì
NUMERO DI INGRESSI	2 configurabili	2 configurabili	3 configurabili	3 configurabili
NUMERO DI USCITE	-	-	3 configurabili (500 mA max) + 1 Relè (30 Vdc / 5 A - 250 Vac / 10 A)	3 configurabili (500 mA max) + 1 Relè (30 Vdc / 5 A - 250 Vac / 10 A)
LED	4 led di segnalazione	4 led di segnalazione	Illuminazione a LED RGB	Illuminazione a LED RGB
INSTALLAZIONE	A parete - Scatola standard 3 moduli 503 - 503E o similari	A parete - Scatola standard 3 moduli 503 - 503E o similari	Scatola standard 3 moduli 503 - 503E o similari	Scatola standard 3 moduli 503 - 503E o similari
TAMPER	Antimanomissione/ Antistrappo	Antimanomissione/ Antistrappo	Antimanomissione/ Antistrappo	Antimanomissione/ Antistrappo
TIPO RIVESTIMENTO	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico
COLORE	Bianco	Bianco	Nero	Bianco
ALIMENTAZIONE	10 ÷ 15 Vcc	10 ÷ 15 Vcc	10 ÷ 24 Vcc	10 ÷ 24 Vcc
ASSORBIMENTO	61 mA	61 mA	355 mA a 13,8 Vdc	355 mA a 13,8 Vdc
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10 / + 40°	-10° / + 40°	-15° / +55 ° C	-15° / +55 ° C
DIMENSIONE (LxHxP MM)	101x120x20	101x120x20	125x85x28,6	125x85x28,6
PESO	140g	150g	150g	150g
EN50131	EN50131 grado 2; EN50131-3	EN50131 grado 2; EN50131-3	-	-

CONTATTI MAGNETICI

									
	30087002	30087001	30007001	30087003	30007003	30087005	30087006	30087007	
TIPOLOGIA	Da incasso	Da incasso	Da incasso	Da incasso	Da incasso	Da superficie	Da superficie	Da superficie	
MATERIALE	Ottone	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	
COLORE	Ottone	Bianco	Marrone	Bianco	Marrone	Bianco	Marrone	Bianco	
TERMINALI	2 fili	2 fili	2 fili	2 fili	2 fili	Morsetti NC - C	Morsetti NC - C	Morsetti NC - C - NO	
DIMENSIONE (LxHxP MM)	30x7,5ø	21,5x7,5ø	21,5x7,5ø	18x9,5ø	18x9,5ø	33x63x12	33x63x12	33x63x12	

SIRENE

				
	SIR600AW	SIR300AW	SIR100A	SIR600AD
PRESSIONE ACUSTICA	120db @ 1m	97db @ 1m	100 dB / 1 mt @ 1m	SIRENA CIVETTA DA ESTERNO
MATERIALE INVOLUCRO	Coperchio esterno in plastica e coperchio interno in metallo	Coperchio esterno in plastica e coperchio interno in metallo	ABS	Coperchio esterno in plastica e coperchio interno in metallo
FREQUENZA TONO ALLARME	-	2.8 ÷ 3.1 KHz	-	-
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO:	11,5V ÷ 14,5V	13.8V ÷ 14.2V	6V ÷ 15V	-
ASSORBIMENTO MAX IN ALLARME:	1900 mA	270 mA	150 mA	-
ASSORBIMENTO A RIPOSO	5 mA	10 mA	-	-
PROTEZIONE INVERSIONE POLARITÀ	Fusibile 10A	-	-	-
INGRESSO ABILITAZIONE TEST	Sì	-	-	-
COMANDO CENTRALE	2 o 3 fili	2 o 3 fili	2 fili	-
COMANDO ALLARME	Configurabile (presenza o assenza negativo e positivo)	-	-	-
TAMPER	2: antimanomissione e antistrappo	2: antimanomissione e antistrappo	Sì, interno	-
PROTEZIONE ANTISCHIUMA	Sì	-	-	-
BATTERIA	Alloggiamento per batteria 12V - 2,0 Ah (non inclusa)	Alloggiamento per batteria 12V - 2,0 Ah (non inclusa)	-	-
SEGNALATORE LUMINOSO	LED	LED	-	-
ALTRE SEGNALEZIONI LED	Stato impianto, memoria allarme (escludibili)	Batteria bassa, mancanza alimentazione, auto blocco	-	-
DURATA MAX TONO ALLARME	6 min	6 min	-	-
LAMPEGGI PROGRAMMABILI	Sì	Sì	-	-
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO:	da -10 a + 70°C	- 30 °C ÷ + 70 °C	-25°C - +55°C	-
GRADO DI PROTEZIONE INVOLUCRO:	IP44	IP44	da interno	-
DIMENSIONE (LxHxP MM)	298x229x126	310x230x60	110x110x55	155x92x4

								
30087008	30087009	30087004	30087010	30087011	30087012	30087013	30087014	30087015
Da superficie	Da superficie	Da incasso	Da superficie	Da superficie	Da superficie	Da superficie	Da superficie	Da superficie
Plastico	Plastico	Plastico	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso	Alluminio pressofuso
Bianco	Bianco	Bianco	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Morsetti NC - C	2 fili	2 fili	2 fili	2 fili	2 fili	2 fili	2 fili	2 fili guaina metallica
20x50x7	26x27x9	25x18,5ø	30x31x8	48x35x10	49x50x15	60x50x10	104x30x16	65x105x20



SISTEMA VEDO

CATALOGO PRODOTTI

SENSORI A FUNE PER TAPPARELLE

			
	30004019C	30087101	30087401
TIPOLOGIA	Sensore a filo per tapparella	Sensore a filo per tapparella	Contaimpuls per ingressi veloci
ANALISI IMPULSI	Integrata	-	Integrata
CONTATTO ALLARME	Relè stato solido, NC, 150mA max, apre 1 secondo in allarme	-	-
MATERIALE INVOLUCRO	ABS	plastico	Scheda elettronica
COLORE	Bianco	Bianco	-
TERMINALI	Cavo	Morsetti	Morsetti
ALIMENTAZIONE	2,2Vcc-13,8Vcc	-	10 - 15 Vcc
ASSORBIMENTO	1,75mA (1 secondo in allarme)	-	32 mA
DIMENSIONE (LxHxP MM)	103x85x16	102x92x14	65x90
CENTRALI COMPATIBILI	VEDO	VEDO (non è necessaria scheda analisi impulsi)	Non necessaria per centrali VEDO

SENSORI INERZIALE E ROTTURA VETRI

		
	SD01A	30087301
TIPOLOGIA	Inerziale	Microfono rottura vetri
TIPO DI RILEVAZIONE	Vibrazione	Microfonica
PORTATA	-	9m max
REGOLAZIONE SENSIBILITÀ	Sì	Sì
LED	Sì, test allarme	Bicolore rosso/verde
TAMPER	antimanomissione	antimanomissione
ALIMENTAZIONE	12 Vcc	9 ÷ 16 Vcc
ASSORBIMENTO	-	25mA max
CONTATTO ALLARME	12Vcc, 100mA max	28 Vcc, 80mA max
MATERIALE INVOLUCRO	PVC	Plastico
DIMENSIONE (LxHxP MM)	85x26x24	67x92x26
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20° ÷ +50°	-10° ÷ +80°
COLORE	Bianco	Bianco

SENSORI EFFETTO TENDA PER INFISSI

				
	DT01CW	DT01CB	30008007	30008008
TIPOLOGIA	Sensore doppia tecnologia effetto tenda direzionale	Sensore doppia tecnologia effetto tenda direzionale	Sensore Doppia tecnologia (doppio PIR + MW) effetto tenda	Sensore Doppia tecnologia (doppio PIR + MW) effetto tenda
TIPO DI RILEVAZIONE	1 sensore infrarosso passivo (PIR) e un sensore a microonde	1 sensore infrarosso passivo (PIR) e un sensore a microonde	2 sensori infrarosso passivo (PIR) e un sensore a microonde	2 sensori infrarosso passivo (PIR) e un sensore a microonde
FREQUENZA MICROONDE	10.5 GHz (Banda x)	10.5 GHz (Banda x)	24GHz (Banda K)	24GHz (Banda K)
PORTATA	2 - 3,5 m	2 - 3,5 m	1,2 - 3 m	1,2 - 3 m
REGOLAZIONE SENSIBILITÀ	-	-	Sì	Sì
LOGICA SENSORI	AND intelligente direzionale (escludibile)	AND intelligente direzionale (escludibile)	AND (finestra 5 secondi)	AND (finestra 5 secondi)
ANGOLO DI COPERTURA	165°	165°	40°	40°
COMPENSAZIONE AUTOMATICA DELLA TEMPERATURA	-	-	Sì	Sì
CONTATTO DI ALLARME	40Vcc, 100mA max	40Vcc, 100mA max	40Vcc, 100mA max	40Vcc, 100mA max
TAMPER	antiapertura	antiapertura	antirimozione (escludibile)	antirimozione (escludibile)
LED	Led stato sensore disabilitabile Led Rosso: Allarme	Led stato sensore disabilitabile Led Rosso: Allarme	Led stato sensore disabilitabile Led Blu: Allarme /tamper Led Verde: Allarme MW	Led stato sensore disabilitabile Led Blu: Allarme /tamper Led Verde: Allarme MW
MATERIALE INVOLUCRO	ABS	ABS	Plastico	Plastico
COLORE	Bianco	Marrone	Bianco	Marrone
ALIMENTAZIONE	9 ÷ 15 Vcc	9 ÷ 15 Vcc	8 ÷ 14 Vcc	8 ÷ 14 Vcc
ASSORBIMENTO MAX	26 mA	26 mA	30 mA	30 mA
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20° ÷ +55°	-20° ÷ +55°	-20° ÷ +55°	-20° ÷ +55°
DIMENSIONE (LxHxP MM)	145x37x30	145x37x30	320x30x36	320x30x36



SISTEMA VEDO

CATALOGO PRODOTTI

VOLUMETRICI INTERNI

					
	30008010	30008011	30008012	30008013	
TIPOLOGIA	Sensore infrarosso	Sensore Doppia tecnologia	Sensore Doppia tecnologia anti-mascheramento	Sensore infrarosso, rottura vetri e rilevatore di impatto	
PORTATA	15 m regolabile	15 m regolabile	18 m regolabile	18 m regolabile	
TIPO DI RILEVAZIONE	PIR Quad	PIR Quad e microonda ad impulsi Doppler	PIR Quad e microonda ad impulsi Doppler	PIR Quad e microfono a condensatore dielettrico	
ANGOLO DI COPERTURA	90°	130°	90°	90°	
FREQUENZA MW	-	10,525 GHz	10,525 GHz	-	
TAMPER	antiapertura	antiapertura	antiapertura	antiapertura	
CONTATTO DI ALLARME	N.C. 28VDC 0.1A con 27 ohm di protezione in serie	N.C. 28VDC 0.1A con 10 ohm di protezione in serie	N.C. 28VDC 0.1A con 10 ohm di protezione in serie	N.C. 28VDC 0.1A con 10 ohm di protezione in serie	
LOGICA SENSORI	-	AND/OR selezionabile	-	-	
IMMUNITÀ AGLI ANIMALI	Sì (max 25 Kg)	Sì (max 25 Kg)	Sì (max 25 Kg)	Sì (max 25 Kg)	
COMPENSAZIONE AUTOMATICA DELLA TEMPERATURA	Sì	Sì	Sì	Sì	
ELETTRONICA ASIC	Sì	Sì	Sì	Sì	
LED	Sì (escludibile)	Sì (escludibile)	Sì (escludibile)	Sì (escludibile)	
INDICATORI LED	LED Rosso: Allarme	LED Rosso: Allarme LED Verde: Canale PIR LED Giallo: Canale MW	LED Rosso: Allarme LED Verde: Canale PIR LED Giallo: Canale MW	LED Rosso Allarme LED Verde Test e regolazione shock LED Giallo Test e regolazione rottura vetro	
SNODO INCLUSO	-	-	-	-	
MATERIALE INVOLUCRO	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica	
COLORE	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	
ALIMENTAZIONE	8,2-16 Vcc	8,2-16 Vcc	8,2-16 Vcc	8,2-16 Vcc	
ASSORBIMENTO MAX	10 mA	25,5 mA	25,5 mA	22 mA	
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a +50°C	da -10°C a +50°C	da -10°C a +50°C	da -10°C a +50°C	
DIMENSIONE (LxHxP MM)	92x59x37	123x62x38	123x62x38	123x62x38	
ACCESSORIO KIT SNODO 30008001 	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	
ACCESSORIO LENTE A TENDA 30008002 	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	
EN-50131	EN50131 grado 2 EN50131-2-2	EN50131 grado 2 EN50131-2-4	-	-	

				
	30008031	30008006	30088008	30008014
	Sensore infrarosso effetto tenda, ottica a specchio	Sensore Doppia tecnologia, montaggio a soffitto	Sensore infrarosso ad incasso	Sensore infrarosso con telecamera 420 TVL a colori
	8 m	8 m	10 m	18 m
	PIR dual	PIR Quad e microonda ad impulsi Doppler	Sensore infrarosso fotoelettrico	PIR Quad
	8°	360°	140° in verticale	90°
	-	10,525 GHz	-	-
	antiapertura	antiapertura	-	antiapertura
	N.C. 28VDC 0.1A con 10 ohm di protezione in serie	N.C. 28VDC 0.1A con 10 ohm di protezione in serie	-	N.C. 28VDC 0.1A con 10 ohm di protezione in serie
	-	-	-	Sì (max 25 Kg)
	Sì	Sì	-	Sì
	-	Sì	-	Sì
	Sì (escludibile)	Sì (escludibile)	-	Sì (escludibile)
	LED Rosso Allarme	LED giallo: lampeggiante durante warm up e auto testing LED rosso: ALLARME LED verde: Rilevazione PIR LED giallo: Rilevazione MW	-	LED Rosso: Allarme LED Verde: Canale PIR LED Giallo: Canale MW
	-	-	ad incasso su serie civile	-
	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica
	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
	8,2-16 Vcc	9-16 Vcc	10-15 Vcc	8,2-16 Vcc
	6 mA	25,5 mA	9 mA	150 mA
	da -20°C a +50°C	da -20°C a +50°C	da -10°C a +50°C	da -10°C a +50°C
	70x35x36	137x38	1 modulo serie civile	123x62x38
	-	-	-	opzionale
	-	-	-	opzionale
	-	-	-	-



SISTEMA VEDO
CATALOGO PRODOTTI

VOLUMETRICI ESTERNI

				
	30008077	30008078	30008079	
TIPOLOGIA	Sensore doppio infrarosso	Sensore doppio infrarosso effetto tenda	Sensore doppio infrarosso a lungo raggio	
PORTATA	18 m regolabile	20 m regolabile	30 m regolabile	
TIPO DI RILEVAZIONE	doppio PIR dual	doppio PIR dual	doppio PIR dual	
ANGOLO DI COPERTURA	141,2°	8°	40°	
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP65	IP65	IP65	
FREQUENZA MW	-	-	-	
TAMPER	antiapertura e antirimozione	antiapertura e antirimozione	antiapertura e antirimozione	
CONTATTO DI ALLARME	N.C. 100 mA @ 24 Vdc (con resistenza da 10 ohm in serie)	N.C. 100 mA @ 24 Vdc (con resistenza da 10 ohm in serie)	N.C. 100 mA @ 24 Vdc (con resistenza da 10 ohm in serie)	
IMMUNITÀ AGLI ANIMALI	Sì (max 8 Kg)	-	-	
COMPENSAZIONE AUTOMATICA DELLA TEMPERATURA	Sì	Sì	Sì	
BUZZER DI TEST	-	-	-	
ELETTRONICA ASIC	Sì	Sì	Sì	
LED	Sì (escludibile)	Sì (escludibile)	Sì (escludibile)	
INDICATORI LED	Led Rosso: Allarme	Led Rosso: Allarme	Led Rosso: Allarme	
SNODO INCLUSO	-	-	-	
MATERIALE INVOLUCRO	Plastica	Plastica	Plastica	
COLORE	Bianco	Bianco	Bianco	
ALIMENTAZIONE	9,6 - 16 Vcc	9,6 - 16 Vcc	9,6 - 16 Vcc	
ASSORBIMENTO MAX	80 mA	80 mA	80 mA	
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -25°C a + 55°C	da -25°C a + 55°C	da -25°C a + 55°C	
DIMENSIONE (LxHxP MM)	135x85x43,4	135x85x43,4	135x85x43,4	

				
	30008075	30008071	DT12EAM	DT12CAMW
	Sensore Doppia tecnologia effetto tenda	Sensore Doppia tecnologia	Sensore Doppia tecnologia con antimascheramento e resistenze EOL integrate	Sensore Doppia tecnologia effetto tenda con antimascheramento
	20 m regolabile	18 m regolabile	12 m regolabile	12 m regolabile
	doppio PIR dual e microonda ad impulsi Doppler	doppio PIR dual e microonda ad impulsi Doppler	doppio PIR dual e microonda ad impulsi Doppler	Sensore doppia tecnologia (infrarosso passivo + microonda)
	8°	90°	90°	6°
	IP64	IP55	IP64	IP65
	24 GHz	24 GHz	10,525 GHz	24 GHz
	antiapertura e antirimozione	antiapertura e antirimozione	antiapertura e antirimozione	antiapertura e antirimozione
	(N.C., N.O., C) 28VDC 0.1A con 10 ohm di protezione in serie	(N.C., N.O., C) 28VDC 0.1A con 10 ohm di protezione in serie	(N.C., N.O., C) 28VDC 0.1A con 10 ohm di protezione in serie	Relé allarme NC e OC antimascheramento
	-	Sì (max 35 Kg)	Sì (max 15 Kg)	Sì (max 15 Kg)
	Sì	Sì	Sì	Sì
	Sì (escludibile)	Sì (escludibile)	Sì (escludibile)	-
	-	-	-	-
	Sì (escludibile)	Sì (escludibile)	Sì (escludibile)	Sì (escludibile)
	LED Verde: Rilevazione PIR LED Giallo: Rilevazione microonda LED Rosso: Allarme (funzionamento IR e MW in logica AND)	Led Rosso: Allarme	LED Verde: Rilevazione PIR LED Giallo: Rilevazione microonda LED Giallo intermittenza: Antimascheramento LED Rosso - Verde - Giallo: Allarme	LED Verde: Rilevazione microonda LED Arancione: Rilevazione PIR LED Rosso: Allarme
	Sì	Sì	Sì	Sì (staffa a "L")
	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica
	Grigio	Grigio	Grigio	Bianco
	9,6 - 16 Vcc	9,6 - 16 Vcc	9,6 - 16 Vcc	9,6 - 16 Vcc
	24 mA	29,6 mA	24 mA	42 mA
	da -25°C a + 55°C	da -25°C a + 55°C	da -25°C a + 55°C	da -20°C a + 65°C
	175x70x45	175x70x45	160x70x45	135x33x40



SISTEMA VEDO
CATALOGO PRODOTTI

BARRIERE DOPPIO RAGGIO



30088302

30008303

TIPOLOGIA	Coppia di sensori fotoelettrici doppio raggio	Coppia di sensori fotoelettrici doppio raggio
N° RAGGI IR	2	2
DISTANZA MASSIMA IN INTERNO	250 m	350 m
DISTANZA MASSIMA IN ESTERNO	60 m	120 m
DISPOSIZIONE RAGGI	Paralleli	Paralleli
TAMPER	antiapertura	antiapertura
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP65	IP65
CONTATTO DI ALLARME	Relè con contatto NC su RX	Relè con contatto NC su RX
CARATTERISTICHE FASCI	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
SINCRONISMO	Ottico a 4 canali	Ottico a 4 canali
SISTEMA DI PUNTAMENTO E ALLINEAMENTO	Ottico - acustico	Ottico - acustico
FUNZIONE WALK TEST	Sì	Sì
TEMPO DI INTERVENTO	regolabile fino a 750mS	regolabile fino a 750mS
DISQUALIFICA PER NEBBIA	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC
RISCALDATORI	Sì	Sì
MATERIALE RIVESTIMENTO	Plastico	Plastico
COLORE	NERO	NERO
ALIMENTAZIONE	10-30 Vcc	10-30 Vcc
ASSORBIMENTO MAX	90 mA	90 mA
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -25°C a + 65°C (con riscaldatore)	da -25°C a + 65°C (con riscaldatore)
DIMENSIONE (LXHPX MM)	170x82x77	170x82x77

BARRIERE PER INFISSI

						
	BEAMIR10SA	BEAMIR10SAW	BEAMIR15SA	BEAMIR15SAW	BEAMIR20SA	BEAMIR20SAW
TIPOLOGIA	Coppia di barriere ad infrarosso	Coppia di barriere ad infrarosso	Coppia di barriere ad infrarosso	Coppia di barriere ad infrarosso	Coppia di barriere ad infrarosso	Coppia di barriere ad infrarosso
N° RAGGI IR	3	3	4	4	6	6
DISTANZA MASSIMA IN INTERNO	20 m	5 m	20 m	5 m	20 m	5 m
DISTANZA MASSIMA IN ESTERNO	10 m	5 m	10 m	5 m	10 m	5 m
CONTATTO DI ALLARME	Relè con contatti liberi NC su RX	Relè con contatti liberi NC su RX	Relè con contatti liberi NC su RX	Relè con contatti liberi NC su RX	Relè con contatti liberi NC su RX	Relè con contatti liberi NC su RX
LOGICA SENSORI	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi)	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi)	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi)	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi)	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi)	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi)
TAMPER	antiapertura	antiapertura	antiapertura	antiapertura	antiapertura	antiapertura
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
SINCRONISMO	Filare	Filare	Filare	Filare	Filare	Filare
PROTEZIONE DA ACCECAMENTO SOLARE	Fino a 300.000 lux	Fino a 300.000 lux	Fino a 300.000 lux	Fino a 300.000 lux	Fino a 300.000 lux	Fino a 300.000 lux
TEMPO DI INTERVENTO	regolabile fino a 500mS	regolabile fino a 500mS	regolabile fino a 500mS	regolabile fino a 500mS	regolabile fino a 500mS	regolabile fino a 500mS
RISCALDATORE	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
MATERIALE INVOLUCRO	Polycarbonato, profilo in alluminio	Polycarbonato, profilo in alluminio	Polycarbonato, profilo in alluminio	Polycarbonato, profilo in alluminio	Polycarbonato, profilo in alluminio	Polycarbonato, profilo in alluminio
COLORE	NERO	Bianco	NERO	Bianco	NERO	Bianco
ALIMENTAZIONE	12,6 - 13,8 Vcc	12,6 - 13,8 Vcc	12,6 - 13,8 Vcc	12,6 - 13,8 Vcc	12,6 - 13,8 Vcc	12,6 - 13,8 Vcc
ASSORBIMENTO MAX	da 60 mA a 150 mA in base al numero di raggi alloggiati	da 60 mA a 150 mA in base al numero di raggi alloggiati	da 60 mA a 150 mA in base al numero di raggi alloggiati	da 60 mA a 150 mA in base al numero di raggi alloggiati	da 60 mA a 150 mA in base al numero di raggi alloggiati	da 60 mA a 150 mA in base al numero di raggi alloggiati
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -50°C a + 50°C (con riscaldatore)	da -50°C a + 50°C (con riscaldatore)	da -50°C a + 50°C (con riscaldatore)	da -50°C a + 50°C (con riscaldatore)	da -50°C a + 50°C (con riscaldatore)	da -50°C a + 50°C (con riscaldatore)
DIMENSIONE (LxHxP MM)	25x22x1000	25x22x1000	25x22x1500	25x22x1500	25x22x2000	25x22x2000



SISTEMA VEDO

CATALOGO PRODOTTI

BARRIERE DISCRETE



30008542

30008543

TIPOLOGIA	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi, Discreta	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi, Discreta
N° RAGGI IR	3 Tx + 3 Rx	4 Tx + 4 Rx
PORTATA MASSIMA IN INTERNO	200 m	200 m
PORTATA MASSIMA IN ESTERNO	100 m	100 m
DISPOSIZIONE RAGGI	Paralleli (default) o incrociati	Paralleli (default) o incrociati
CONTATTO DI ALLARME	Relè con contatto NC	Relè con contatto NC
MODALITÀ FUNZIONAMENTO SETTABILE	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio
MODALITÀ ESCLUSIONE RAGGI SETTABILE	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio
FUNZIONE ANTISTRISCIAMENTO SU 1° RAGGIO BASSO	Sì	Sì
REGOLAZIONE ALTEZZA RAGGI	Sì	Sì
CARATTERISTICHE FASCI	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
TAMPER	Apertura colonna	Apertura colonna
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP65	IP65
SINCRONISMO	Filare	Filare
SISTEMA DI PUNTAMENTO E ALLINEAMENTO	TESTER	TESTER
DISQUALIFICA PER NEBBIA	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC
RILEVAZIONE ACCECAMENTO	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC
RISCALDATORE	Sì, 24Vca	Sì, 24Vca
MATERIALE INVOLUCRO	Policarbonato, profilo in alluminio	Policarbonato, profilo in alluminio
COLORE	Nero	Nero
ALIMENTAZIONE	12 - 16 Vcc	12 - 16 Vcc
ASSORBIMENTO MAX	135 mA	135 mA
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.
DIMENSIONE (LXHPX MM)	1600x250x200	2000x250x200
*ACCESSORIO POZZETTO ART. 30008533 	opzionale	opzionale
*ACCESSORIO ALIMENTATORE ART. 30008534 	opzionale	opzionale
*ACCESSORIO CORPO ILLUMINANTE ART. 30008535 	opzionale	opzionale

BARRIERE A PAVIMENTO MW E DT



	30008501	30008502	30008503	30008522	30008523
TIPOLOGIA	Coppia di barriere a microonda	Coppia di barriere a microonda	Coppia di barriere a microonda	Coppia di barriere Doppia tecnologia	Coppia di barriere Doppia tecnologia
N° RAGGI IR	-	-	-	3 Tx + 3 Rx	4 Tx + 4 Rx
PORTATA MASSIMA IN INTERNO	250 m	250 m	250 m	250 m	250 m
PORTATA MASSIMA IN ESTERNO	250 m	250 m	250 m	250 m	250 m
DISTANZA MINIMA	10 m (dovuti alla microonda)	10 m (dovuti alla microonda)	10 m (dovuti alla microonda)	10 m (dovuti alla microonda)	10 m (dovuti alla microonda)
DISPOSIZIONE RAGGI				Paralleli	Paralleli
CONTATTO DI ALLARME	Relè con contatti liberi NC	Relè con contatti liberi NC	Relè con contatti liberi NC	Relè con contatti liberi NC - NO (infrarossi); NC (su microonda)	Relè con contatti liberi NC - NO (infrarossi); NC (su microonda)
MODALITÀ FUNZIONAMENTO SETTABILE	-	-	-	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio
MODALITÀ ESCLUSIONE RAGGI SETTABILE	-	-	-	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio
FUNZIONE ANTISTRISCIAMENTO SU 1° RAGGIO BASSO	-	-	-	Sì	Sì
FREQUENZA MW	24 GHz	24 GHz	24 GHz	24 GHz	24 GHz
CANALI DI MODULAZIONE MW	4 commutabili/selezionabili	4 commutabili/selezionabili	4 commutabili/selezionabili	4 commutabili/selezionabili	4 commutabili/selezionabili
REGOLAZIONE ALTEZZA RAGGI/ PARABOLA BARRIERE	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
CARATTERISTICHE FASCI IR	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
TAMPER	apertura colonna e policarbonato frontale	apertura colonna e policarbonato frontale	apertura colonna e policarbonato frontale	apertura colonna e policarbonato frontale	apertura colonna e policarbonato frontale
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
SINCRONISMO	-	-	-	Filare	Filare
SISTEMA DI PUNTAMENTO E ALLINEAMENTO	Barra LED e acustico	Barra LED e acustico	Barra LED e acustico	Tester per IR Barra LED e acustico per MW	Tester per IR Barra LED e acustico per MW
DISQUALIFICA PER NEBBIA	-	-	-	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC
RILEVAZIONE ACCECAMENTO	-	-	-	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC
RISCALDATORE	-	-	-	incluso	incluso
TIPO RIVESTIMENTO	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico
COLORE	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero
ALIMENTAZIONE	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V
ASSORBIMENTO MAX	TX 200 mA - RX 200 mA	TX 200 mA - RX 200 mA	TX 200 mA - RX 200 mA	TX 300 mA - RX 300 mA	TX 300 mA - RX 300 mA
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.
DIMENSIONE (LXHP MM)	1000x250x200	1500x250x200	2000x250x200	1500x250x200	2000x250x200
*ACCESSORIO POZZETTO ART. 30008533	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
*ACCESSORIO ALIMENTATORE ART. 30008534	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale



SISTEMA VEDO

CATALOGO PRODOTTI

BARRIERE A PAVIMENTO IR

					
	30008514	30008517	30088511	30008515	
TIPOLOGIA	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi	
N° RAGGI IR	2 Tx	2 Rx	2 Tx + 2 Rx	3 Tx	
PORTATA MASSIMA IN INTERNO	450 m	450 m	450 m	450 m	
PORTATA MASSIMA IN ESTERNO	250 m	250 m	250 m	250 m	
DISPOSIZIONE RAGGI	Paralleli o incrociati	Paralleli o incrociati	Paralleli (default) o incrociati	Paralleli (default) o incrociati	
CONTATTO DI ALLARME	Relè con contatti liberi NC - NO	Relè con contatti liberi NC - NO	Relè con contatti liberi NC - NO	Relè con contatti liberi NC - NO	
MODALITÀ FUNZIONAMENTO SETTABILE	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	
MODALITÀ ESCLUSIONE RAGGI SETTABILE	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio	
FUNZIONE ANTISTRISCIAMENTO SU 1° RAGGIO BASSO	Sì	Sì	Sì	Sì	
REGOLAZIONE ALTEZZA RAGGI	Sì	Sì	Sì	Sì	
CARATTERISTICHE FASCI	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	
TAMPER	Apertura colonna e policarbonato frontale	Apertura colonna e policarbonato frontale	Apertura colonna e policarbonato frontale	Apertura colonna e policarbonato frontale	
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP54	IP54	IP54	IP54	
SINCRONISMO	Filare	Filare	Filare	Filare	
SISTEMA DI PUNTAMENTO E ALLINEAMENTO	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER	
DISQUALIFICA PER NEBBIA	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	
RILEVAZIONE ACCECAMENTO	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	
RISCALDATORE	incluso	incluso	incluso	incluso	
TIPO RIVESTIMENTO	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	
COLORE	Nero	Nero	Nero	Nero	
ALIMENTAZIONE	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuitate/24 Vca riscaldatori	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuitate/24 Vca riscaldatori	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuitate/24 Vca riscaldatori	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuitate/24 Vca riscaldatori	
ASSORBIMENTO MAX	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi	
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.	
DIMENSIONE (LXHPX MM)	1000x250x200	1000x250x200	1000x250x200	1500x250x200	
*ACCESSORIO POZZETTO ART. 30008533 	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	
*ACCESSORIO ALIMENTATORE ART. 30008534 	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	



	3008518	3008512	3008516	3008519	3008513
	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi	Barriera singola a pavimento con raggi infrarossi
	3 Rx	3 Tx + 3 Rx	4 Tx	4 Rx	4 Tx + 4 Rx
	450 m	450 m	450 m	450 m	450 m
	250 m	250 m	250 m	250 m	250 m
	Paralleli (default) o incrociati	Paralleli (default) o incrociati	Paralleli (default) o incrociati	Paralleli (default) o incrociati	Paralleli (default) o incrociati
	Relè con contatti liberi NC - NO	Relè con contatti liberi NC - NO	Relè con contatti liberi NC - NO	Relè con contatti liberi NC - NO	Relè con contatti liberi NC - NO
	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio
	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio
	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
	Apertura colonna e policarbonato frontale	Apertura colonna e policarbonato frontale	Apertura colonna e policarbonato frontale	Apertura colonna e policarbonato frontale	Apertura colonna e policarbonato frontale
	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	Filare	Filare	Filare	Filare	Filare
	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER
	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC
	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC
	incluso	incluso	incluso	incluso	incluso
	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico
	Nero	Nero	Nero	Nero	Nero
	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuitate/24 Vca riscaldatori	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuitate/24 Vca riscaldatori	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuitate/24 Vca riscaldatori	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuitate/24 Vca riscaldatori	220 V di rete con uscite: 13,8 Vcc circuitate/24 Vca riscaldatori
	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi	Da 135 a 150 mA per colonna, in base al numero dei raggi
	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.	da - 25°C a + 65°C.
	1500x250x200	1500x250x200	2000x250x200	2000x250x200	2000x250x200
	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale



SISTEMA VEDO

CATALOGO PRODOTTI

BARRIERE A PARETE

						
	30008561	30008562	30008563	30008564	30008546	
TIPOLOGIA	Coppia di barriere infrarosso montaggio a parete	Coppia di barriere infrarosso montaggio a parete	Coppia di barriere infrarosso montaggio a parete	Coppia di barriere infrarosso montaggio a parete	Singola barriera infrarosso montaggio a parete	
N° RAGGI IR	4	16	16	36	4 Tx	
PORTATA MASSIMA IN INTERNO	160 m	160 m	160 m	160 m	200 m	
PORTATA MASSIMA IN ESTERNO	80 m	80 m	80 m	80 m	100 m	
DISPOSIZIONE RAGGI	Incrociati	Incrociati	Incrociati	Incrociati	Paralleli	
CONTATTO DI ALLARME	Relè con contatti liberi NC - NO (su colonna RX)	Relè con contatti liberi NC - NO (su colonna RX)	Relè con contatti liberi NC - NO (su colonna RX)	Relè con contatti liberi NC - NO (su colonna RX)	Relè con contatti NC	
MODALITÀ FUNZIONAMENTO SETTABILE	OR - AND o OR - AND RANDOM	OR - AND o OR - AND RANDOM	OR - AND o OR - AND RANDOM	OR - AND o OR - AND RANDOM	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	
MODALITÀ ESCLUSIONE RAGGI SETTABILE	-	-	-	-	1° o 1° e 2° raggio	
FUNZIONE ANTISTRISCIAMENTO SU 1° RAGGIO BASSO	-	-	-	-	Sì	
REGOLAZIONE ALTEZZA RAGGI BARRIERE	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	
CARATTERISTICHE FASCI	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	
TAMPER	Apertura colonna	Apertura colonna	Apertura colonna	Apertura colonna	Apertura colonna	
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	
SINCRONISMO	Ottico	Ottico	Ottico	Ottico	Filare	
SISTEMA DI PUNTAMENTO E ALLINEAMENTO	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER	
DISQUALIFICA PER NEBBIA	-	-	-	-	Sì - con uscita OC	
RILEVAZIONE ACCECAMENTO	-	-	-	-	Sì - con uscita OC	
RISCALDATORE	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	
TIPO RIVESTIMENTO	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	
COLORE	NERO	NERO	NERO	NERO	NERO	
ALIMENTAZIONE	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc	
ASSORBIMENTO MAX	Da 135 mA a 210 mA per coppia	Da 135 mA a 210 mA per coppia	Da 135 mA a 210 mA per coppia	Da 135 mA a 210 mA per coppia	Da 135 mA a 150 mA per colonna	
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	
DIMENSIONE (LXHPX MM)	500x60x60	1000x60x60	1500x60x60	2000x60x60	1500x60x60	
*ACCESSORIO STAFFA PER PALO ART. 30008531		opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	
*ACCESSORIO STAFFA PER PARETE ART. 30008532		opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	
*ACCESSORIO PALO ART. 30008538 - 30008539		opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	
*ACCESSORIO ALIMENTATORE ART. 30008534		opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	



	30008547	30008567	30008548	30008549	30008568
	Singola barriera infrarosso montaggio a parete	Singola barriera infrarosso montaggio a parete	Singola barriera infrarosso montaggio a parete	Singola barriera infrarosso montaggio a parete	Singola barriera infrarosso montaggio a parete
	4 Rx	4 Tx + 4 Rx	4 Tx	4 Tx	4 Tx + 4 Rx
	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m
	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m
	Paralleli	Paralleli	Paralleli	Paralleli	Paralleli
	Relè con contatti NC	Relè con contatti NC	Relè con contatti NC	Relè con contatti NC	Relè con contatti NC
	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio	OR - AND RANDOM (casuale di 2 raggi) - AND 1° e 2° raggio
	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio	1° o 1° e 2° raggio
	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
	Apertura colonna	Apertura colonna	Apertura colonna	Apertura colonna	Apertura colonna
	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	Filare	Filare	Filare	Filare	Filare
	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER
	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC
	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC	Sì - con uscita OC
	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico	Plastico
	NERO	NERO	NERO	NERO	NERO
	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc	12 - 14 Vcc
	Da 135 mA a 150 mA per colonna	Da 135 mA a 150 mA per colonna	Da 135 mA a 150 mA per colonna	Da 135 mA a 150 mA per colonna	Da 135 mA a 150 mA per colonna
	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C
	1500x60x60	1500x60x60	2000x60x60	2000x60x60	2000x60x60
	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale
	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale



SISTEMA VEDO FULL RADIO

CATALOGO PRODOTTI

CENTRALI



30001901C

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
TECNOLOGIA WIRELESS	PROTOCOLLO BIDIREZIONALE
BANDA FREQUENZA	868÷869 MHz
PORTATA	500m (campo aperto)
NUMERO MASSIMO DI ZONE (TOTALE)	32
NUMERO MASSIMO DI ZONE RADIO	32
NUMERO MASSIMO DI ZONE CABLATE	2
NUMERO MASSIMO DI AREE	4
USCITE RADIO	16
USCITE CABLATE	2 + 1 sirena interna
SUPERVISIONE SENSORI	regolabile 0÷255 minuti
SIRENA INTERNA (LIVELLO PRESSIONE SONORA)	100db +/- 3db a 1 metro
CODICI UTENTE	64
CODICI INSTALLATORE	1
NUMERO MASSIMO DI RADIOCOMANDI	64
TASTIERA	Integrata
TECNOLOGIA TASTIERA	Touch (capacitiva)
DISPLAY	Grafico 64 x 128
VIDEOVERIFICA	Sì
NUMERO MASSIMO DI PIR-CAM	8
LETTORE RFID	Sì
EVENTI MEMORIZZABILI	2000
TASTI FUNZIONE PROGRAMMABILI	4
COMUNICAZIONE	
CANALE GSM/GPRS	Sì (SIM non fornita)
CANALE PSTN	Sì
CANALE TCP-IP	Sì
PORTE PROGRAMMAZIONE	mini USB, TCP (LAN) con RJ45
NUMERO DI CONTATTI PER REPORT ALLARME	8 (n° telefono o indirizzo IP)
PROTOCOLLI PER REPORT	Contact ID (PSTN, GSM), SIA (PSTN), SMS, msg. vocale PSTN, msg. Vocale GSM, TCP-IP, GPRS
CONTROLLO REMOTO	APP, SMS, TCP-IP (con software)
GUIDA VOCALE	Sì, locale
SOFTWARE	
APP	Vedo Full Radio
DESKTOP	Vedo Full Radio
WIZARD INSTALLAZIONE A BORDO	Sì
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
CARATTERISTICHE ALIMENTATORE ESTERNO	Ingresso: 100÷240Vac - Uscita: 9Vcc/1.3 A
USCITE ALIMENTAZIONE AUSILIARIA A BORDO	1
CARATTERISTICHE USCITA ALIMENTAZIONE A BORDO	12Vcc, 100 mA
CORRENTE MASSIMA USCITA SIRENA	100 mA
BATTERIA INTEGRATA	7.2V/2050 mAh
CARATTERISTICHE FISICHE	
DIMENSIONE (LXHP MM)	291x165x35
PESO	1.40 Kg (con batteria)
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10/+55°C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-20/+60°C

DISPOSITIVI DI CONTROLLO RF

**RFREMOTE4****RFPANIC**

NUMERO TASTI	4 Configurabili	1 pulsante
TECNOLOGIA WIRELESS	protocollo bidirezionale	protocollo monodirezionale
MODULAZIONE	GFSK	GFSK
BANDA FREQUENZE	868÷869 MHz	868÷869 MHz
ID INTERNO	24 bit	24 bit
PORTATA TX (CAMPO APERTO)	150m	500m
LED	Bicolore (rosso TX e inserimento, verde disinserimento)	acceso in TX
BATTERIA	Litio 3V tipo CR2032 sostituibile	Litio 3V tipo CR2016 saldata
DURATA BATTERIA	5 anni	5 anni
ASSORBIMENTO	Stby: 1mA, Tx: 30mA	Stby: 1uA, Tx: 25mA
WATERPROOF	no	sì
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10/+55°C	-10/+55°C
DIMENSIONE (LXHPX MM)	38x87x12	30Ø
PESO (INCLUSA BATTERIA)	20g	20g
ESECUZIONE	Portachiavi	Bracciale/Collana
EN50131	EN50131 grado 2; EN50131-5-3	-



SISTEMA VEDO FULL RADIO

CATALOGO PRODOTTI

PROTEZIONE PORTE E FINESTRE RF

					
	RFMAGW	RFMAGB	30004019C	RF2PIRAMW	RF2PIRAMB
TIPOLOGIA	Contatto magnetico RF	Contatto magnetico RF	sensore a filo per tapparella	Sensore doppio infrarosso a tenda	Sensore doppio infrarosso a tenda
TECNOLOGIA WIRELESS	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale	-	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale
MODULAZIONE	GFSK	GFSK	-	GFSK	GFSK
BANDA FREQUENZE RADIO	868÷869 MHz	868÷869 MHz	-	868÷869 MHz	868÷869 MHz
TIPO DI RILEVAZIONE	Magnetica	Magnetica	Magnetica	PIR	PIR
ANALISI IMPULSI	-	-	Integrata	-	-
CONTATTO ALLARME	-	-	Relè stato solido, NC, 150mA max, apre 1 secondo in allarme	-	-
PORTATA PIR	-	-	-	4m	4m
COMPENSAZIONE AUTOMATICA DELLA TEMPERATURA	-	-	-	Sì	Sì
APERTURA	-	-	-	35°	35°
LOGICA SENSORI	-	-	-	AND/OR	AND/OR
ID INTERNO	24 bit	24 bit	-	24 bit	24 bit
PORTATA TX (CAMPO APERTO)	500m	500m	-	500m	500m
INGRESSI AUSILIARI	1, singolo bilanciamento 8.2Kohm	1, singolo bilanciamento 8.2Kohm	-	-	-
EVENTI TRASMESSI	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	-	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica
TAMPER	2: antimanomissione/antistrappo	2: antimanomissione/antistrappo	-	antimanomissione	antimanomissione
LED	bicolore Rosso/Verde	bicolore Rosso/Verde	Rosso in allarme	Rosso in allarme	Rosso in allarme
FUNZIONE ANTIMASCHERAMENTO	-	-	-	doppio, escludibile	doppio, escludibile
SUPERVISIONE	Sì	Sì	-	Sì	Sì
ASSORBIMENTO	STBY: 3uA / RX 29mA / TX 38mA	STBY: 3uA / RX 29mA / TX 38mA	1,75mA (1 secondo in allarme)	STBY: 3mA / RX 29mA / TX 38mA	STBY: 3mA / RX 29mA / TX 38mA
POTENZA DI USCITA RF	10dbm	10dbm	-	10dbm	10dbm
ALIMENTAZIONE	Batteria	Batteria	2,2÷13,8 Vcc	Batteria	Batteria
BATTERIA	1 x Litio 3V tipo CR123 (inclusa)	1 x Litio 3V tipo CR123 (inclusa)	-	1 x litio 3.6V	1 x litio 3.6V
DURATA BATTERIA	Fino a 5 anni	Fino a 5 anni	-	Fino a 18 mesi	Fino a 18 mesi
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10/+55°C	-10/+55°C	-	-20/+50°C	-20/+50°C
DIMENSIONE (LXHP MM)	97x22x21	97x22x21	103x85x16	280x38x30	280x38x30
PESO	40g	40g	-	160g	160g
MATERIALE INVOLUCRO	Plastico	Plastico	ABS	Plastico	Plastico
COLORE	Bianco	Marrone	Bianco	Bianco	Marrone
GRADO DI PROTEZIONE	da interno	da interno	da interno	IP54	IP54
EN50131	EN50131 grado 2; EN50131-5-3	EN50131 grado 2; EN50131-5-3	-	-	-

SENSORI VOLUMETRICI DA INTERNO RF

		
	RFPIRP	RFPIRCAM
TIPOLOGIA	Sensore volumetrico infrarosso RF	Sensore volumetrico infrarosso RF con telecamera
TECNOLOGIA WIRELESS	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale
MODULAZIONE	GFSK	GFSK
BANDA FREQUENZE	868÷869 MHz	868÷869 MHz
TIPO DI RILEVAZIONE	Infrarosso passivo (PIR) Quad element	Infrarosso passivo (PIR) Quad element
PORTATA INFRAROSSO	12m	12m
ANGOLO DI COPERTURA	90°	90°
TELCAMERA	-	A colori Day/Night - Risoluzione CIF
TIPO DI SENSORE TELECAMERA	-	CMOS
ILLUMINATORE IR	-	sì
IMMUNITÀ AGLI ANIMALI	sì	sì
ID INTERNO	24 bit	24 bit
PORTATA RF (CAMPO APERTO)	500m	500m
EVENTI TRASMESSI	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica, immagini
LED	bicolore rosso/verde	bicolore rosso/verde
TAMPER	2: antimanomissione/antistrappo	2: antimanomissione/antistrappo
SUPERVISIONE	sì	sì
ASSORBIMENTO	STBY: 7uA / RX 29mA / TX 38mA	STBY: 87uA / RX 29mA / TX 38mA
POTENZA DI USCITA RF	14dbm	-
BATTERIA	1 x Litio 3V tipo CR123 (inclusa)	3 x Litio 3V tipo CR123 (incluse)
DURATA BATTERIA	Fino a 5 anni	Fino a 5 anni
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10/+50°C	-10/+50°C
DIMENSIONE (LXHPX MM)	123x62x38	129x67x52
PESO	120g	200g
MATERIALE INVOLUCRO	Plastico	Plastico
COLORE	Bianco	Bianco
CENTRALI COMPATIBILI	VEDO, Vedo Full Radio	Vedo Full Radio
Accessorio KIT snodo 30008001 	opzionale	-
Accessorio lente a tenda 30008002 	opzionale	-
EN50131	EN50131 grado 2;EN50131-5-3	-



SISTEMA VEDO FULL RADIO

CATALOGO PRODOTTI

PROTEZIONE PER ESTERNI RF

						
	30008080C	30008081C	BEAMRF10SA	BEAMRF15SA	BEAMRF20SA	BEAMRF25SA
TIPOLOGIA	Sensore volumetrico infrarosso RF da esterno	Sensore doppia tecnologia (PIR+MW) RF da esterno	Coppia di barriere a infrarossi RF	Coppia di barriere a infrarossi RF	Coppia di barriere a infrarossi RF	Coppia di barriere a infrarossi RF
PORTATA	12m regolabile	18m regolabile	5m	5m	5m	5m
TECNOLOGIA WIRELESS	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale
MODULAZIONE	GFSK	GFSK	GFSK	GFSK	GFSK	GFSK
BANDA FREQUENZE	868÷869 MHz	868÷869 MHz	868÷869 MHz	868÷869 MHz	868÷869 MHz	868÷869 MHz
TIPO DI RILEVAZIONE	Infrarosso passivo (PIR), due testine snodate indipendenti	1 sensore infrarosso passivo (PIR) e un sensore a microonde 24GHz su testine snodate indipendenti	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati	Infrarosso a fasci impulsivi sincronizzati
FREQUENZA MICROONDE	-	24GHz	-	-	-	-
SINCRONISMO TX/RX	-	-	Ottico	Ottico	Ottico	Ottico
NUMERO DI FASCI TX	-	-	2	4	6	8
CARATTERISTICHE FASCI	-	-	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm	Impulsato, λ 950nm
PROTEZIONE DA ACCECCAMENTO SOLARE	-	-	Fino a 300.000 lux	Fino a 300.000 lux	Fino a 300.000 lux	Fino a 300.000 lux
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO SETTABILE	OR/AND/AND intelligente	AND	AND random	AND random	AND random	AND random
PORTATA RF (CAMPO APERTO)	500m	500m	500m	500m	500m	500m
REGOLAZIONE SENSIBILITÀ	indipendente per le due testine	indipendente per le due testine	portata ottica regolabile	portata ottica regolabile	portata ottica regolabile	portata ottica regolabile
ANGOLO DI COPERTURA	100°	80°	-	-	-	-
REGOLAZIONE TESTINE	verticale/orizzontale	verticale/orizzontale	Posizione moduli TX e RX	Posizione moduli TX e RX	Posizione moduli TX e RX	Posizione moduli TX e RX
ID INTERNO	24bit	24bit	24bit	24bit	24bit	24bit
EVENTI TRASMESSI	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica	Allarme, tamper, supervisione, batteria scarica
LED	3 Led: Testina 1, Testina 2, Allarme (escludibili)	3 Led: Testina 1, Testina 2, Allarme (escludibili)	-	-	-	-
INDICATORE ACUSTICO TEST	Buzzer (escludibile)	Buzzer (escludibile)	Buzzer	Buzzer	Buzzer	Buzzer
TAMPER	2: anti manomissione / anti strappo	2: anti manomissione / anti strappo	anti manomissione	anti manomissione	anti manomissione	anti manomissione
SUPERVISIONE	sì	sì	sì	sì	sì	sì
ASSORBIMENTO	8 mA (allarme)	40 mA (allarme)	-	-	-	-
POTENZA DI USCITA RF	10dbm	10dbm	-	-	-	-
BATTERIA	Batteria 9V (inclusa)	Batteria 7,2V (inclusa)	2 Batterie 3,6V	2 Batterie 3,6V	2 Batterie 3,6V	2 Batterie 3,6V
DURATA BATTERIA	3 anni	3 anni	4 anni	3 anni	2 anni	18 mesi
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -40°C a +70°C	da -40°C a +70°C	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C	da -25°C a +65°C
DIMENSIONE (LXHP MM)	190x85x113	190x85x113	1220x40x40	1720x40x40	2220x40x40	2720x40x40
PESO	410g	410g				
MATERIALE INVOLUCRO	ABS anti UV	ABS anti UV	Polycarbonato, profilo in alluminio	Polycarbonato, profilo in alluminio	Polycarbonato, profilo in alluminio	Polycarbonato, profilo in alluminio
COLORE	Bianco	Bianco	Nero	Nero	Nero	Nero
GRADO DI PROTEZIONE	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
RESISTENZA ALL'IMPATTO	IK10	IK10	-	-	-	-
COPRILENTE EFFETTO TENDA	2 incluse	1 inclusa per testina PIR	-	-	-	-

SIRENE RF

**RFXETSIR****RFINTSIR**

TIPOLOGIA	Sirena da esterno	Sirena da interno
TECNOLOGIA WIRELESS	protocollo bidirezionale	protocollo bidirezionale
FREQUENZA RADIO	868 MHz	868 MHz
PORTATA TX (CAMPO APERTO)	500m	500m
PRESSIONE ACUSTICA	102 dB	100 dB
FREQUENZA TONO ALLARME	2700Hz +/-500Hz	2700Hz +/-500Hz
SEGNALATORE LUMINOSO	Led di potenza (90 Lumen)	Led
ALTRE SEGNALAZIONI LED	inserimento/disinserimento, batteria bassa (escludibili)	inserimento/disinserimento, batteria bassa (escludibili)
DURATA MAX TONO ALLARME	15 min	15 min
SUPERVISIONE	sì	sì
TAMPER	2: Antimanomissione/antistrappo	2: Antimanomissione/antistrappo
MATERIALE INVOLUCRO	policarbonato 3mm protezione UV	ABS 2mm
GRADO DI PROTEZIONE INVOLUCRO	IP43	da interno
ALIMENTAZIONE	Batteria e/o 9÷15Vcc	Batteria
BATTERIA	Batteria 3,6 V 13Ah inclusa	Batteria 3,6 V 13Ah inclusa
DURATA BATTERIA	più di 4 anni (sirena attivata 2min/mese)	più di 4 anni (sirena attivata 2min/mese)
SOGLIA BATTERIA BASSA	2.8V	2.8V
ASSORBIMENTO MAX IN ALLARME	1,2 A	600 mA
PCB TROPICALIZZATO	sì	-
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -30°C a +70°C	da -10°C a +50°C
DIMENSIONE (LXHP MM)	310x205x75	155x100x48
PESO	1.2Kg (batteria esclusa)	1.2Kg (batteria esclusa)



RIVELATORI TECNOLOGICI, ACCESSORI E CAVI

CATALOGO PRODOTTI

RIVELATORI TECNOLOGICI



30099002

SENSORE FOTOELETTRICO DI FUMO DA SOFFITTO

Rivelatore fotoelettrico di fumo da soffitto, area di rivelazione 20mq, alimentazione 12 Vcc, consumo stand-by 300 microA, in allarme 30mA, contatto pulito tipo NO/NC, dimensioni $\varnothing$ 107x35 mm.



30099003

SENSORE DI TEMPERATURA DA SOFFITTO

Sensore per allarme alte temperature da soffitto, temperatura di intervento 70°C (5%), alimentazione 12 Vcc, contatto pulito tipo NO/NC, dimensioni $\varnothing$ 107x35 mm.



30009004

SENSORE DI GAS NATURALE METANO

Sensore di gas naturale (metano), norma di riferimento rivelazione di gas combustibili GB15322-2003, contenitore in ABS bianco, concentrazione del Gas 8% LEL (4000 ppm), stabilità e ripetitività $\pm 0 - 3$ LEL, alimentazione 12 Vcc, assorbimento 60 mA in stand by e 100 mA in allarme, relè di uscita C/NC/NO, buzzer 75 dB ad 1 metro, temperatura di funzionamento da -10 a + 55°C, dimensioni diametro 115 X 51 mm.



30009006

SENSORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO

Sensore di monossido di carbonio, norma di riferimento rivelazione di gas combustibili GB15322-2003, contenitore in ABS bianco, concentrazione del gas 150 ppm, errore concentrazione gas $\pm 0 - 80$ ppm, alimentazione 12 Vdc, assorbimento 110 mA in stand by e 150 mA in allarme, relè di uscita NC/NO selezionabile con jumper, buzzer 85 dB ad 1 metro, temperatura di funzionamento da 0 a + 55°C, dimensioni 70x115x44mm.



30009009

SENSORE DI ALLAGAMENTO

Sensore di allagamento, contenitore in ABS bianco, alimentazione 12Vdc, assorbimento 20mA in allarme, 15mA in st-by, lunghezza terminali esterni max 35mm, uscita relè selezionabile NC/NO, possibilità di collegamento di 8 sensori remoti a distanza massima di 100 metri, dimensioni 60x90x25mm.



30009101

SENSORE DI PROSSIMITÀ

Sensore di prossimità, ideale per rilevare l'avvicinamento ad apparecchiature di protezione o strutture, distanza di copertura da 0,3 metri a 8 metri regolabile, angolo di rilevamento 110°, distanza fra sensori multipli minimo 0,5 metri, tempo di warm up 2 minuti, tempo di reazione 1 secondo, alimentazione da 9 a 16Vdc, corrente assorbita 4,5mA in st-by e 23 mA in allarme, temperatura di funzionamento da -15 a + 60°C, dimensioni 55x105x26mm.



30009091

ELETTROVALVOLA 3/4" GAS PER USO DOMESTICO

Elettrovalvola 3/4" gas per uso domestico, pressione massima 50 Kpa/7PSI, resistenza alle esplosioni Exmb T4, tensione di attivazione da 9 a 12Vdc, attivazione ad impulso o manuale, tempo di attivazione inferiore ad 1 secondo, ripristino manuale, lunghezza del cavo 0,4 metri, contenitore in ottone e plastica, guarnizione in gomma NBR, temperatura di funzionamento da -10 a + 50°C.



30009092

ELETTROVALVOLA 1/2" GAS PER USO DOMESTICO

Elettrovalvola 1/2" gas per uso domestico, pressione massima 50 Kpa/7PSI, resistenza alle esplosioni Exmb T4, tensione di attivazione da 9 a 12Vdc, attivazione ad impulso o manuale, tempo di attivazione inferiore ad 1 secondo, ripristino manuale, lunghezza del cavo 0,4 metri, contenitore in ottone e plastica, guarnizione in gomma NBR, temperatura di funzionamento da -10 a + 50°C.

ACCESSORI

CATALOGO PRODOTTI

ACCESSORI

**30008534****ALIMENTATORE PER BARRIERE IN CASSETTA METALLICA**

Alimentatore/trasformatore per barriere in cassetta metallica, ingresso 220 Vac, uscite 13,8 Vcc / 2,5 A e 24 Vac / 300 VA, per batterie da 15 Ah max.

**21022510****ALIMENTATORE DA 13.8 VCC / 2A, CONTENITORE METALLICO PICCOLO**

Contenitore metallico completo di alimentatore 230Vac/13,8Vdc - 2,0A ed alloggio per batteria max 7 Ah, provvisto di tamper antiapertura. Dimensioni: 300 x 350 x 80mm.

**30002001****ALIMENTATORE DA 13.8 VCC / 1.5A IN CONTENITORE METALLICO**

Contenitore metallico completo di alimentatore, tensione di ingresso 230 Vac, tensione di uscita 13.8 Vcc, corrente massima erogabile 1.5 A, completo di alloggio per batteria da 7 o 18 Ah, provvisto di tamper antiapertura. Dimensioni 315 x 440 x 95 mm.

**30002003****ALIMENTATORE DA 13.8 VCC / 5A IN CONTENITORE METALLICO**

Contenitore metallico completo di alimentatore, tensione di ingresso 230 Vac, tensione di uscita 13.8 Vcc, corrente massima erogabile 5 A, completo di alloggio per batteria da 7 o 18 Ah, provvisto di tamper antiapertura. Dimensioni 315 x 440 x 95 mm.

**30076101****ALIMENTATORE SWITCHING OPEN FRAME 13.8 VCC / 1.5A**

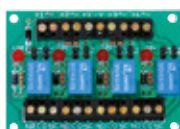
Alimentatore switching Open Frame, caricabatteria PB, ingresso 90-260 Vac 50/60 Hz, uscita 13,8 Vcc / 1,5 A.

**30076103****ALIMENTATORE SWITCHING OPEN FRAME 13.8 VCC / 5A**

Alimentatore switching Open Frame, caricabatteria PB, ingresso 90-260 Vac 50/60 Hz, uscita 13,8 Vcc / 5 A.

**30002008****SCHEDA 1 RELÈ A BASSO ASSORBIMENTO 1A**

Scheda con 1 relè alimentato a 12 Vcc, assorbimento 23mA, uscita in scambio libero e selezionabile NC/NO indipendentemente, portata massima del contatto 3A. Dimensioni: 40x31x20 mm.

**30002009****SCHEDA 4 RELÈ A BASSO ASSORBIMENTO, PORTATA CONTATTI 1A**

Scheda con 4 relè alimentati a 12 Vcc, assorbimento 23 mA cadauno, uscite in scambio libero e selezionabili NC/NO indipendentemente, portata massima dei contatti 1A. Dimensioni: 77x55x20 mm.



ACCESSORI

CATALOGO PRODOTTI

SEGUE ACCESSORI



20022202 **BATTERIA AL LITIO PER SENSORI RADIO**
Batteria di ricambio al litio 3V tipo CR2477 per sensori via radio art. 21047126, 21047127, 21047128 e 30043305.



20022203 **BATTERIA PER SIRENA RADIO**
Batteria di ricambio per sirena radio, batteria al litio 13,5Ah 7,2V.



20022204 **BATTERIA PER SIRENA VIA FILO AUTOALIMENTATA**
Batteria per sirena autoalimentata, accumulatore al piombo 2,0Ah 12V.



30076001 **BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 1.1 AH**
Batteria al piombo 12 Vcc / 1,1 Ah.



30076003 **BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 7 AH**
Batteria al piombo 12 Vcc / 7 Ah.



30076004 **BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 18 AH**
Batteria al piombo 12 Vcc / 18 Ah.

CAVI

CATALOGO PRODOTTI

CAVI

- 30076007** CAVO SCHERMATO 4 X 0.22 MMQ
Cavo schermato per impianti antintrusione 4 x 0,22 mmq. Matasse da 100 mt.
-
- 30076008** CAVO SCHERMATO 2 X 0.50 MMQ + 2 X 0.22 MMQ
Cavo schermato per impianti antintrusione 2 x 0,50 + 2 x 0,22 mmq. Matasse da 100 mt.
-
- 30076009** CAVO SCHERMATO 2 X 0.50 MMQ + 4 X 0.22 MMQ
Cavo schermato per impianti antintrusione 2 x 0,50 + 4 x 0,22 mmq. Matasse da 100 mt.
-
- 30076010** CAVO SCHERMATO 2 X 0.50 MMQ + 6 X 0.22 MMQ
Cavo schermato per impianti antintrusione 2 x 0,50 + 6 x 0,22 mmq. Matasse da 100 mt.
-
- 30076011** CAVO SCHERMATO 2 X 0.50 MMQ + 8 X 0.22 MMQ
Cavo schermato per impianti antintrusione 2 x 0,50 + 8 x 0,22 mmq. Matasse da 100 mt.
-



COMBINATORI TELEFONICI STAND-ALONE



- GSM-EMULA** COMBINATORE GSM EMULATORE PSTN
Combinatore GSM emulatore di linea PSTN con 2 modalità di attivazione tramite impulsi esterni (trigger) + /-. Alimentazione 12 - 24 Vcc. Dimensioni 95 x 75 x 25 mm
-



- GSM-4IN** COMBINATORE GSM - PSTN STAND ALONE 4 IN, 4 OUT
Combinatore telefonico GSM - PSTN stand alone con Display LCD intuitivo che consente un facile utilizzo dell'apparecchio. 4 modalità di attivazione tramite impulsi esterni (trigger) + /- e 4 uscite controllabili tramite SMS o tastiera. Il combinatore ha 20 numeri in memoria da utilizzare in caso di allarme, numeri in posizione 1-10 per l'invio di SMS e numeri in posizione 11-20 per la chiamata. Alim. 12-14 Vcc, consumo di corrente 20 mA in standby - 60-80 mA in esecuzione, dimensioni 165 x 135 x 32 mm
-



- 30010410** COMBINATORE TELEFONICO PSTN STAND ALONE
Il combinatore telefonico PSTN permette, tramite una linea telefonica di inviare una segnalazione di 20 secondi a quattro numeri distinti mediante un ingresso programmabile NC/NO/TENSIONE (12Vcc). Alim. 11-15 Vcc, 150 mA, 140x90x35 mm. 240 gr.
-

DOMOTICA

WWW.RMELECTRIC.IT





SOLUZIONI PER LA DOMOTICA

GUIDA ALLA DOMOTICA

LE APPLICAZIONI



ABITAZIONE MONO/BIFAMILIARE



APPARTAMENTI



UFFICI

LE FUNZIONI DOMOTICHE

FUNZIONI COMFORT

La domotica Comelit permette il controllo totale delle funzioni della tua casa. A casa o ovunque tu sia, anche tramite il tuo Smartphone, Tablet o computer.



SCENARI



DIFFUSIONE SONORA



GESTIONE LUCI
E LUCI RGB



CLIMATIZZAZIONE



AUTOMAZIONE
APERTURE



IRRIGAZIONE

FUNZIONI SICUREZZA

Attraverso l'integrazione tra i sistemi, è possibile rispondere alle tue chiamate videocitfoniche, controllare telecamere o attivare e disattivare il sistema di allarme. Sia a casa, che lontano da casa.



VIDEOCITOFONIA



ANTINTRUSIONE



VIDEOSORVEGLIANZA



FUNZIONI SOSTENIBILITÀ E RISPARMIO

Con la Domotica Comelit puoi monitorare i consumi e ridurre la spesa energetica, anche da remoto, risparmiando fino ad un terzo sulle bollette energetiche. A vantaggio anche dell'ambiente.



GESTIONE CARICHI



GESTIONE CONSUMI

-30%
DI CONSUMI



CONTROLLO REMOTO. SEI SEMPRE IN CASA, OVUNQUE TU VADA.

Serial Bridge è il supervisore domotico SimpleHome per gestire il proprio impianto dovunque tu sia, direttamente da smartphone, tablet o PC. Nella fretta può capitare di aver dimenticato qualche luce accesa, di non aver inserito l'impianto di antintrusione, di non aver abbassato l'impianto di termoregolazione, etc... Con Serial Bridge, che non richiede l'installazione di alcun software o applicazione, è possibile attraverso una semplice pagina WEB accedere al proprio impianto e comandare luci, alzare o abbassare tapparelle, attivare o disattivare l'impianto di termoregolazione, attivare scenari, verificare lo stato dell'impianto di antintrusione, visualizzare l'andamento dei consumi della propria abitazione ed eventualmente inviare comandi, etc...



DIFFUSIONE SONORA. LA TUA MUSICA A CASA. COME, DOVE E QUANDO VUOI.



Grazie all'esclusivo sistema di gestione della libreria musicale attraverso Spotify, Rhapsody, Pandora e molti altri, potrai ascoltare la tua musica preferita attraverso l'impianto domotico di filodiffusione per tutta la casa. E attraverso la gestione diversificata degli ambienti, ogni membro della famiglia potrà ascoltare la propria musica in stanze diverse senza sovrapporsi agli altri inquilini.



Spotify



STREAMING RADIO

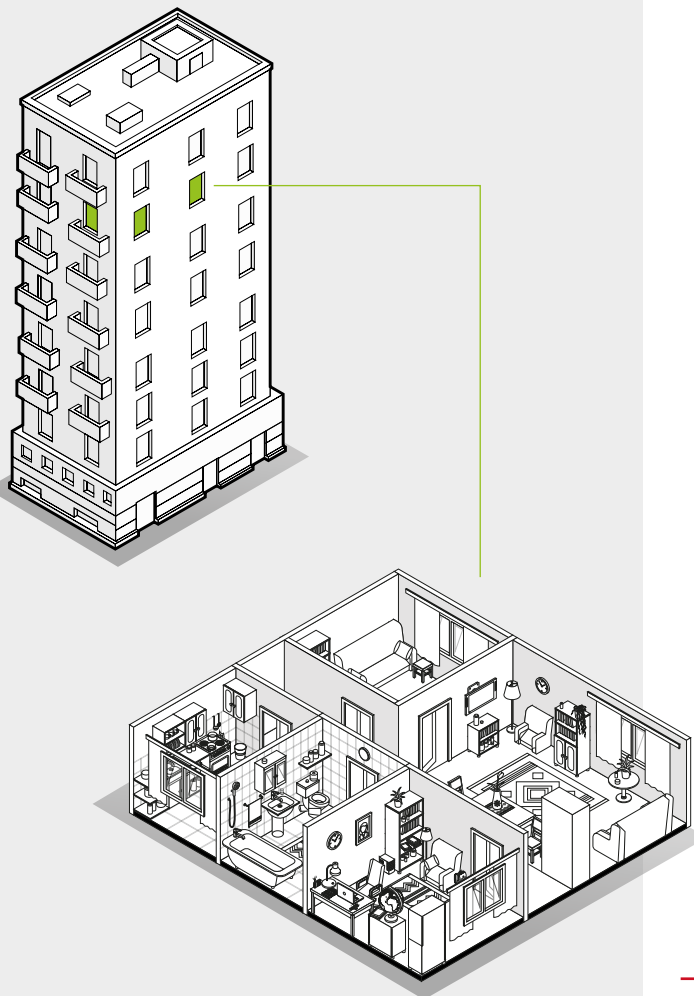


ESEMPI APPLICATIVI
GUIDA ALLA DOMOTICA

ESEMPIO APPLICATIVO
APPARTAMENTO 70 MQ

IMPIANTO SMARTHOME CON INTEGRAZIONE DI:

- Videocitofonia su sistema interamente IP (ViP)
- Antintrusione con protezione volumetrica, videoverifica e gestione da APP
- Videosorveglianza con telecamere IP
- Diffusione sonora (1 zona audio)
- Sistema domotico per gestione clima, illuminazione, tapparelle e gestione consumi e gestione da APP

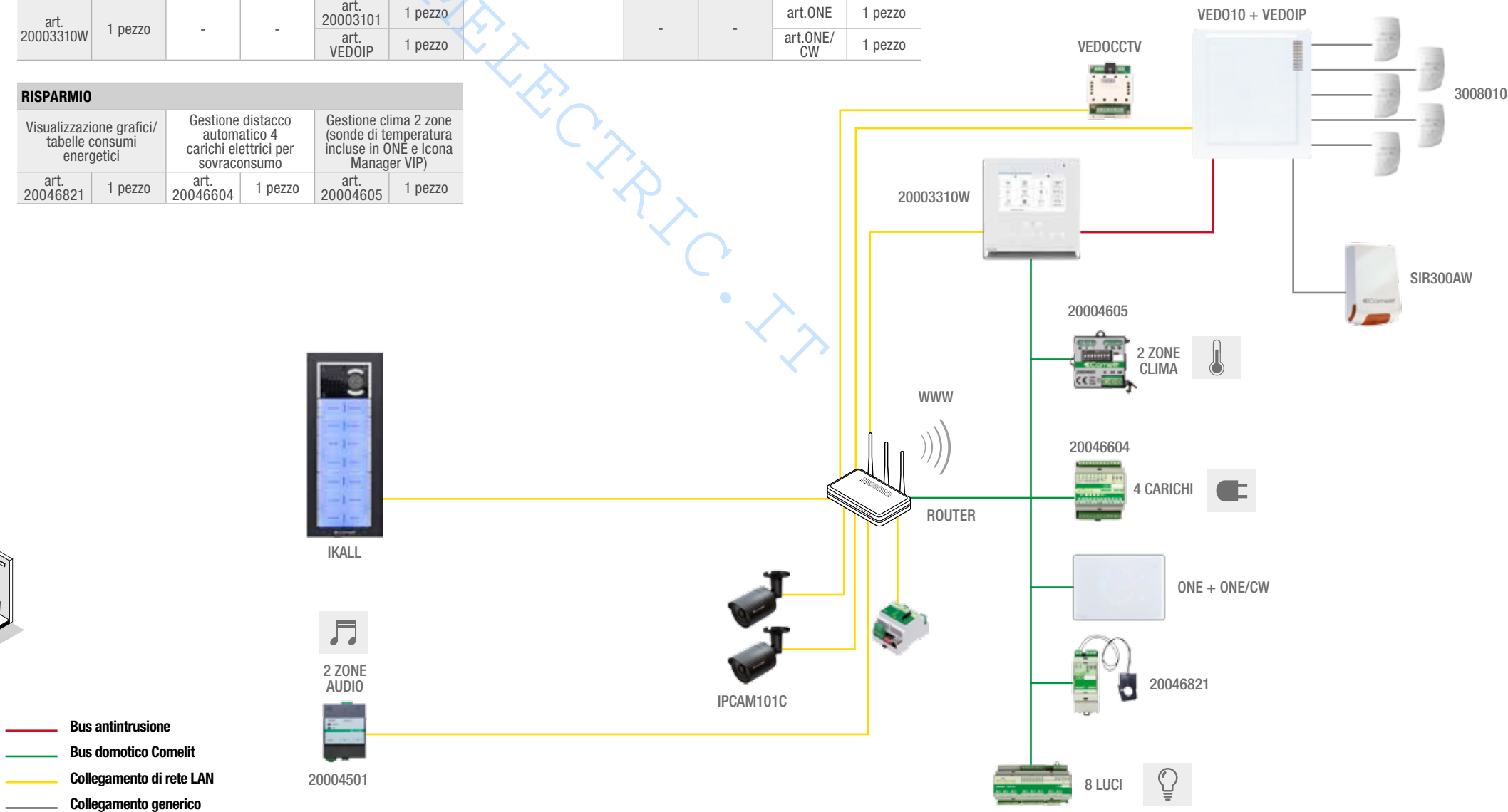


SICUREZZA																	
Posto esterno videocitofonico modulare 12 chiamate IKALL		Centrale antintrusione		Protezione perimetrale		Protezione volumetrica con 4 sensori infrarosso		Protezione perimetrale esterna		Sirena esterna		Modulo GSM per backup segnalazioni allarme		2 telecamere per funzione di videoverifica su allarme		Archivio videoregistrazioni telecamere e funzioni di controllo avanzate	
art. 33410	1 pezzo	art.VED010	1 pezzo	-	-	art. 30008010	5 pezzi	-	-	art. SIR300AW	1 pezzo	-	-	art. IPCAM101C	2 pezzi	-	-
art.33436	2 pezzi																
art.3311/3S	1 pezzo																
art.3110/3	1 pezzo																
art.4682C	1 pezzo																

COMFORT													
Gestione 8 luci ON/OFF		Gestione luci dimmerabili		Gestione luci RGB		Gestione aperture automatizzate/ tapparelle		Gestione irrigazione		Gestione diffusione sonora su una zona audio			
art. 20046606	1 pezzo	-	-	-	-	art. 20004605	5 pezzi	-	-	art. 20004501	1 pezzo		

COMANDO E SUPERVISIONE													
Supervisore con Icona Manager ViP (sonda di temperatura e umidità integrata)		Mini Touch per gestione sicurezza, risparmio, allarme		Gestione da smartphone e tablet dell'intero sistema con Serial Bridge e Scheda IP		Comandi da ONE easy		Comandi da ONE con sensore di temperatura integrato					
art. 20003310W	1 pezzo	-	-	art. 20003101	1 pezzo	-	-	art.ONE	1 pezzo				
				art. VEDOIP	1 pezzo			art.ONE/CW	1 pezzo				

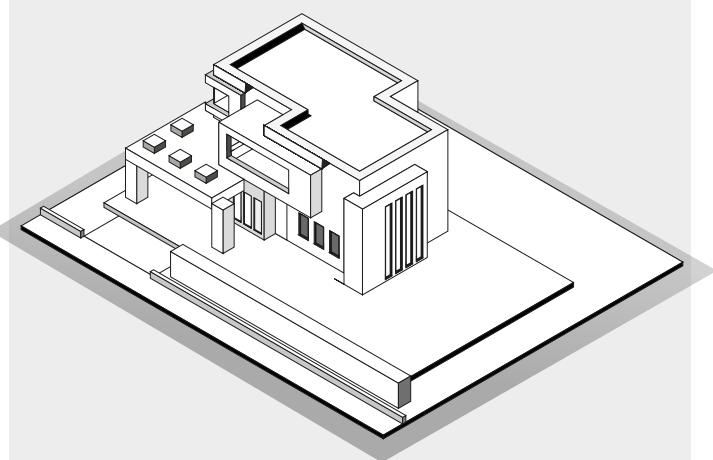
RISPARMIO													
Visualizzazione grafici/ tabelle consumi energetici		Gestione distacco automatico 4 carichi elettrici per sovraconsumo		Gestione clima 2 zone (sonde di temperatura incluse in ONE e Icona Manager ViP)									
art. 20046821	1 pezzo	art. 20046604	1 pezzo	art. 20004605	1 pezzo								



ESEMPIO APPLICATIVO

IMPIANTO SMARTHOME CON INTEGRAZIONE DI:

- Videocitofonia su sistema interamente IP (VIP) con pulsantiera Inox Touch
- Antintrusione con protezione volumetrica, perimetrale, videoverifica e gestione da APP
- Videosorveglianza con telecamere e NVR per gestione registrazioni
- Diffusione sonora (8 zone audio)
- Sistema domotico per gestione clima, illuminazione (luci dimmer e RGB), tapparelle, irrigazione, gestione consumi e gestione da APP



SICUREZZA

Posto esterno videocitofonico 3ONE6 Touch VIP		Centrale antintrusione 68 zone		Protezione perimetrale con contatti magnetici per porte/finestre, porta blindata e basculante garage			Protezione volumetrica con 18 sensori infrarosso		Protezione perimetrale con barriere a raggi infrarossi		Sirena esterna		Modulo GSM per backup segnalazioni allarme		8 telecamere per funzione di videoverifica su allarme e videosorveglianza 24H		Archivio videoregistrazioni telecamere e funzioni controllo avanzate	
art.3454H	1 pezzo	art.VED068	1 pezzo	art. 30087001	16 pezzi		art. 30008010	18 pezzi	art. 30008564	4 pezzi	art. SIR300AW	1 pezzo	art. VED0GSM	1 pezzo	art. IPCAM101C	8 pezzi	art. IPNVR 108BPOE	1 pezzo
				art. 30087004	1 pezzo													
				art. 30087014	1 pezzo													

COMFORT

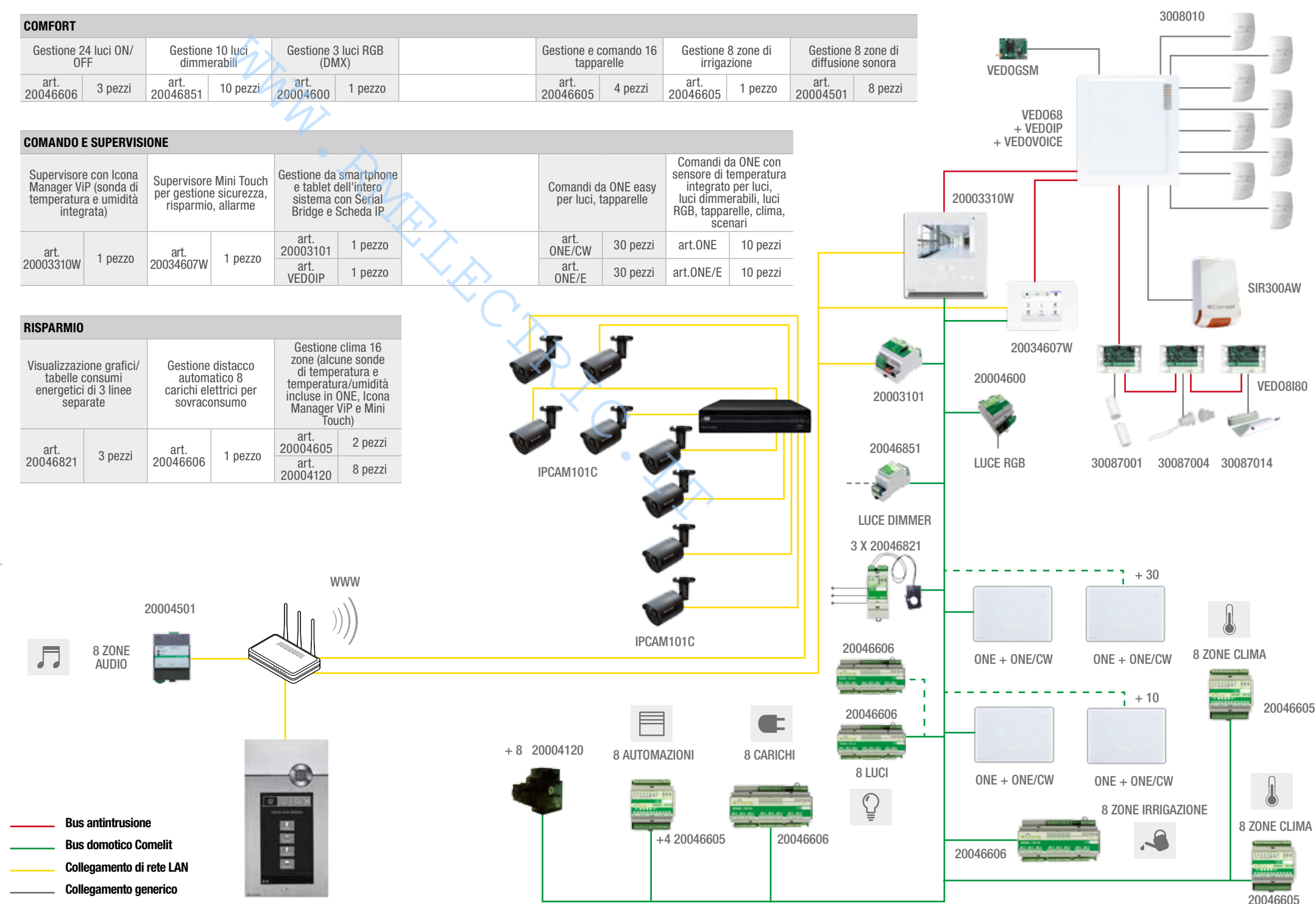
Gestione 24 luci ON/ OFF		Gestione 10 luci dimmerabili		Gestione 3 luci RGB (DMX)			Gestione e comando 16 tapparelle	Gestione 8 zone di irrigazione		Gestione 8 zone di diffusione sonora		
art. 20046606	3 pezzi	art. 20046851	10 pezzi	art. 20004600	1 pezzo		art. 20046605	4 pezzi	art. 20046605	1 pezzo	art. 20004501	8 pezzi

COMANDO E SUPERVISIONE

Supervisore con Icona Manager ViP (sonda di temperatura e umidità integrata)		Supervisore Mini Touch per gestione sicurezza, risparmio, allarme		Gestione da smartphone e tablet dell'intero sistema con Serial Bridge e Scheda IP		Comandi da ONE easy per luci, tapparelle		Comandi da ONE con sensore di temperatura integrato per luci, luci dimmerabili, luci RGB, tapparelle, clima scenari	
art. 20003310W	1 pezzo	art. 20034607W	1 pezzo	art. 20003101	1 pezzo	art. ONE/CW	30 pezzi	art.ONE	10 pezzi
				art. VFDQIP	1 pezzo	art. ONE/F	30 pezzi	art.ONE/E	10 pezzi

RISPARMIO

Visualizzazione grafici/ tabelle consumi energetici di 3 linee separate		Gestione distacco automatico 8 carichi elettrici per sovracconsumo		Gestione clima 16 zone (alcune sonde di temperatura e temperatura/umidità incluse in ONE, Icona Manager ViP e Mini Touch)	
art. 20046821	3 pezzi	art. 20046606	1 pezzo	art. 20004605	2 pezzi
				art. 20004120	8 pezzi





ESEMPIO APPLICATIVO UFFICIO

IMPIANTO SMARTHOME CON INTEGRAZIONE DI:

- Videocitofonia su sistema interamente IP (ViP)
- Antintrusione con protezione volumetrica, videoverifica e gestione da APP
- Videosorveglianza con telecamere e NVR per gestione registrazioni
- Diffusione sonora (2 zone audio)
- Sistema domotico per gestione clima, illuminazione (luci dimmer), gestione consumi e gestione da APP

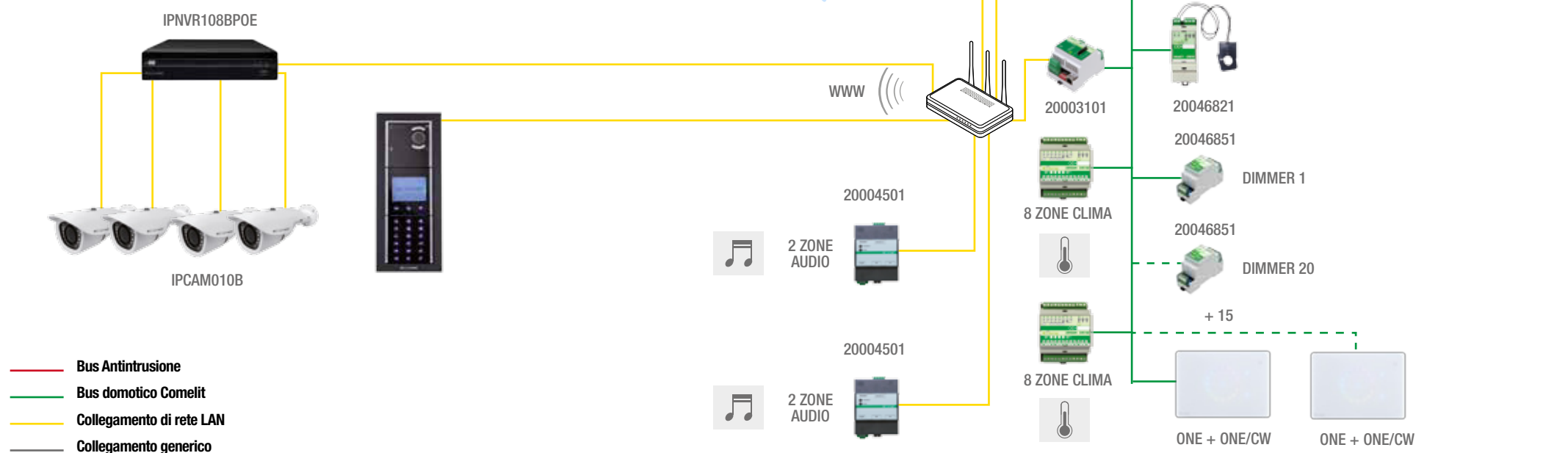


SICUREZZA															
Posto esterno videocitofonico modulare IKALL metal con rubrica digitale		Centrale antintrusione		Protezione perimetrale con contatti magnetici per porte/finestre, porta blindata e basculante garage				Protezione volumetrica con sensori infrarosso		Protezione perimetrale con barriere a raggi infrarossi		Sirena esterna		Modulo GSM per backup segnalazioni allarme	
art. 4682C	1 pezzo	art.VED034	1 pezzo	-	-			art. 30008006	15 pezzi	-	-	SIR300AW	1 pezzo	art. VEDOGSM	1 pezzo
art. 33410M															
art. 3360AM															
art. 3311/3AL															
art. 3110/3															
														4 telecamere per funzione di videoverifica su allarme e videosorveglianza 24H	
														art. IPCAM010B	
														4 pezzi	
														art. IPNVR 108BPOE	
														1 pezzo	

COMFORT									
Gestione luci ON/OFF		Gestione 20 luci dimmerabili con funzione presenza per risparmio energetico		Gestione luci RGB (DMX)		Gestione aperture automatizzate/tapparelle		Gestione	
-	-	art. 20046851	20 pezzi	-	-	-	-	-	-
								art. 20004501	
								2 pezzi	

COMANDO E SUPERVISIONE									
Supervisore con Icona Manager ViP (sonda di temperatura e umidità integrata)		Supervisore Mini Touch per gestione sicurezza, risparmio, allarme		Gestione da smartphone e tablet dell'intero sistema con Serial Bridge e Scheda IP		Comandi da ONE easy per luci, tapparelle		Comandi da 15 ONE per luci dimmerabili, clima, scenari	
art. 20003310W	1 pezzo	-	-	art. 20003101	1 pezzo	-	-	art.ONE	15 pezzi
				art. VED0IP	1 pezzo			art.ONE/CW	15 pezzi

RISPARMIO					
Visualizzazione grafici/tabelle consumi energetici		Gestione distacco automatico 8 carichi elettrici per sovracconsumo		Gestione clima 16 zone (alcune sonde di temperatura e temperatura/umidità incluse in ONE e Icona Manager ViP)	
art. 20046821	1 pezzo	-	-	art. 20004605	2 pezzi



SUPERVISORI

SUPERVISORI	258
PLACCHE MULTIPOTENTI	259
ICONA MANAGER VIP	260
PLANUX MANAGER E PLANUX MANAGER LUX	262
MINI TOUCH	264
MODULO SERIAL BRIDGE CON SCHEDA SD E FUNZIONE WEB SERVER	265
DISPOSITIVO ELETTRONICO ONE	266

MODULI

MODULI PER GESTIONE ILLUMINAZIONE, AUTOMAZIONI APERTURE, IRRIGAZIONE, CARICHI GENERICI	270
SUPERVISORI, GESTIONE CLIMA	272
PLACCHE MULTIPOTENTI, GESTIONE CLIMA	273
MODULI PER GESTIONE CLIMA	274
MODULI GESTIONE CONSUMI	274
MODULI DIFFUSIONE SONORA	275
ALIMENTATORI PER MODULI DIFFUSIONE SONORA	275
MODULI DI SISTEMA	276
ALLARMI TECNICI	276

KIT DOMOTICI

KIT DOMOTICO ICONA MANAGER VIP CON GATEWAY	278
KIT DOMOTICO CON PLANUX MANAGER E IKALL	279
KIT DOMOTICO MINI TOUCH	280
KIT DOMOTICO 5 TAPPARELLE	281

CATALOGO PRODOTTI

DOMOTICA

WWW.RMELECTRIC.IT





SUPERVISORI

CATALOGO PRODOTTI

SUPERVISORI

					
	ICONA MANAGER VIP	PLANUX MANAGER	PLANUX MANAGER LUX	MINI TOUCH	SERIAL BRIDGE
CODICE PRODOTTO	20003310W	20034801W 20034801B	20034801W/C 20034801B/C	20034607 20034607W	20003101
PAGINA APPROFONDIMENTO	Pag. 260	Pag. 262	Pag. 262	Pag. 264	Pag. 265

CARATTERISTICHE GENERALI					
COLORE RETROILLUMINAZIONE	Bianca	Azzurra	Azzurra	-	-
NUMERO MASSIMO SCENARI GESTITI	70	70	70	70	32
PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA/ SETTIMANALE	Sì	Sì	Sì	Sì	No
CREAZIONE/GESTIONE REGOLE LOGICHE					Sì
GESTIONE SISTEMA ANTINTRUSIONE	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
GESTIONE SISTEMA DIFFUSIONE SONORA	Sì	No	No	Sì	No
GESTIONE TEMPERATURA E UMITÀ	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
GESTIONE SISTEMA VIDEOCITOFONICO	ViP	SBC	SBC	-	-
FUNZIONE INTERCOMUNICANTE	Sì	Sì	Sì	-	-
DIMENSIONE (LXHP MM)	142,5x145,5x12 (sporgenza dalla parete)	145x145x8 (sporgenza dalla parete)	160x167x14 (sporgenza dalla parete)	125x85x10 (sporgenza dalla parete)	90x62x72
TENSIONE ALIMENTAZIONE	12/24Vdc	12/24Vdc	12/24Vdc	12/24Vdc	12/24Vdc
ASSORBIMENTO	max 6W	max 3W	max 3W	max 2W	max 2W
TECNOLOGIA SENSITIVE TOUCH	Sì	Sì	Sì	No	-
TOUCH SCREEN	Sì	Sì	Sì	Sì	-
MONTAGGIO DA INCASSO	Scatola art. 6117	Scatola art. 6117	Scatola art. 6117	Scatola 3 moduli standard italiano	-
MONTAGGIO DA PARETE	Supporto art.6620	Supporto art.6121, 6120	Supporto art.6121, 6120	-	-
MONTAGGIO SU GUIDA DIN	-	-	-	-	4 moduli DIN
DIMENSIONE DISPLAY	4,3" - 16/9	3,5" - 4/3	3,5" - 4/3	3,5" - 4/3	-
RISOLUZIONE	480x272 pixel	320 x 240 pixel	320 x 240 pixel	320 x 240 pixel	-
CONNESSIONE LAN	Sì	No	No	Sì	Sì
CONNESSIONE BUS DOMOTICO SIMPLEHOME	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
CONNESSIONE BUS ANTINTRUSIONE SIMPLESAFE	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
LETTORE RFID INTEGRATO	Sì	Sì	Sì	Sì	-
SONDA DI TEMPERATURA/UMIDITÀ INTEGRATA	Temperatura e umidità	-	-	Temperatura	-

PLACCHE MULTIPOTENTI



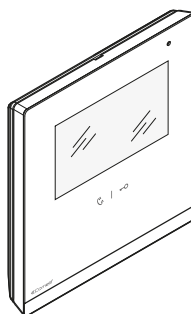
	ONE	ONE EASY
CODICE PRODOTTO	ONE	ONE/E
PAGINA APPROFONDIMENTO	Pag. 266	Pag. 266

CARATTERISTICHE GENERALI		
NUMERO PAGINE	3	1
NUMERO MASSIMO PULSANTI PER PAGINA	9	4
STAND BY PER RISPARMIO ENERGETICO	Sì	Sì
PERSONALIZZAZIONE COLORE LED PULSANTI	Sì	Sì
REGOLAZIONE AUTOMATICA LUMINOSITÀ LED	Sì	Sì
SENSORE DI TEMPERATURA INTEGRATO	Sì	No
INSTALLAZIONE	Da incasso su scatola 3 moduli per serie civile, su scatola tonda con griffe di fissaggio o su scatola interasse 60mm (in verticale)	
CONNESSIONI	BUS domotico SimpleHome, microUSB per programmazione.	BUS domotico SimpleHome
PROGRAMMAZIONE INDIRIZZO BUS	Indirizzamento da dip-switch per programmazione indirizzo prima della configurazione e installazione.	
PAGINA SPECIALE GESTIONE DIMMER	Sì	No
PAGINA SPECIALE GESTIONE RGB	Sì	No
PAGINA SPECIALE GESTIONE ZONA CLIMA	Sì	No
PAGINA SPECIALE SCENARI	Sì	No
RICONOSCIMENTO PRESSIONE PROLUNGATA PER COMANDO DIMMER	Sì	Sì
RICONOSCIMENTO PRESSIONE PROLUNGATA PER COMANDO VENEZIANE	Sì	Sì
COVER COMPATIBILI	art. ONE/CW, ONE/CA, ONE/CB, ONE/CE, ONE/CG, ONE/CI, ONE/CM, ONE/CP, ONE/CR, ONE/CS, ONE/CT	
ASSORBIMENTO	max 75mA	max 30mA
DIMENSIONE (LXHP MM)	113x78x36	113x78x36
FUNZIONE FREEZE PER PULIZIA	Sì	No



ICONA MANAGER VIP

20003310W



CON SCATOLA DA INCASSO: 142,5x147x23 (LxHxP MM)

A PARETE: 142,5X147,5X12 (LxHxP MM)

Supervisione e comando dei sistemi di videocitofonia ViP, domotica, antintrusione e TVCC

Display 4,3" touch capacitivo

Sensore di temperatura e umidità integrato

Gestione di tutte le funzioni del sistema domotico come luci, clima, tapparelle, automazioni, carichi, consumi, irrigazione

Programmazione giornaliera/settimanale di tutti i dispositivi comandati come luci, irrigazione o clima multizona

Creazione e attivazione di scenari immediati, programmabili a fasce orarie o condizionati da eventi

Visualizzazione di telecamere di videosorveglianza IP, del sistema videocitofonico o del sistema di antintrusione

Visualizzazione dei consumi elettrici, acqua e GAS in grafici e tabelle

Manuale tecnico

Manuale utente



CARATTERISTICHE E FUNZIONI

FONICA	Vivavoce Full-duplex
MONITOR	Touch LCD 4,3" 16/9
INSTALLAZIONE	Incasso (scatola art.6117), a parete (supporto art.6620), da tavolo (base art.6612).
PULSANTI TOUCH SENSITIVE	Apriporta e presa fonica (sempre visibili), tasti programmabili 1, 2, 3, autoaccensione, privacy/dottore, messaggi, porte aperte, pulsanti che compaiono al tocco o con una gesture "swipe".
COLORI/FINITURE	Bianco
CONNESSIONI	BUS domotico, RS485 antintrusione, suoneria supplementare, comando fuori porta, ingresso panico e allarme
ALTRE CARATTERISTICHE	MicroSD inclusa per funzione videosegreteria, memorizzazione consumi e personalizzazione suonerie. Lettore RFID integrato per chiavi di prossimità. Sensore di temperatura e umidità integrato.
GESTIONE DOMOTICA	Gestione luci (on/off, dimmer e RGB), tapparelle, automazioni, irrigazione, altro, carichi e clima (con gestione temperatura e umidità di ogni zona).
GESTIONE ANTINTRUSIONE	Visualizzazione stato aree e zone, guasti, allarmi. Inserimento/disinserimento di aree o azionamento di programmi di inserimento, visualizzazione telecamere antintrusione.
GESTIONE VIDEOCITOFONIA	Comando attuatori, funzione intercomunicante, visualizzazione telecamere IP o del sistema ViP, ricezione messaggi ViP, videosegreteria con archivio messaggi audio/video.
GESTIONE CONSUMI	Visualizzazione in grafico e tabella dei consumi e dei costi giornalieri, mensili, annuali e degli ultimi 5 anni, possibilità di impostazione di tariffe orarie personalizzate, visualizzazione di una soglia di riferimento impostabile.
GESTIONE DIFFUSIONE SONORA	Comando e regolazione di ognuna delle zone audio con regolazione volume, passaggio a canzone precedente o successiva, scelta dell'album o della playlist, visualizzazione dell'immagine dell'album.
GESTIONE SCENARI	Creazione di scenari con comandi verso il sistema domotico, di antintrusione e videocitofonia. Possibilità di inserire un ritardo tra i comandi, programmare uno scenario su scala giornaliera/settimanale o condizionarlo alla pressione di un pulsante o alla ricezione di una chiamata.
GESTIONE SCHEDULAZIONI	Schedulazione giornaliera/settimanale di ognuno degli elementi gestiti (luci, tapparelle, automazioni, clima, altro, irrigazione).

**6117****SCATOLA DA INCASSO**

È possibile l'utilizzo dell'accessorio per l'inclinazione art.6122. Dimensioni: 132X132X50mm.

**6620****SUPPORTO DA PARETE PER MONITOR ICONA**

Supporto da parete per monitor Icona. Colore Bianco. Dimensioni: 137X142X12,5mm.

**6612****BASE DA TAVOLO PER MONITOR ICONA**

Base da tavolo con inclinazione regolabile che consente la trasformazione da tavolo del monitor Icona. Completa di 1 cavo da 2 mt intestato RJ45 per collegare i morsetti del monitor alla borchia o ad un frutto di serie civile. Dimensioni: 145x190x120 mm.



PLANUX MANAGER E PLANUX MANAGER LUX



PLANUX MANAGER
CON SCATOLA DA INCASSO: 145x145x8 (LxHxP MM)
A PARETE: 145x145x33 (LxHxP MM)
PLANUX MANAGER LUX
CON SCATOLA DA INCASSO: 160x167x14 (LxHxP MM)
A PARETE: 160x167x38 (LxHxP MM)

Supervisione e comando dei sistemi di videocitofonia SBC, domotica e antintrusione
Display 3,5" touch
Gestione di tutte le funzioni del sistema domotico come luci, clima, tapparelle, automazioni, carichi, consumi, irrigazione
Programmazione giornaliera/settimanale di tutti i dispositivi comandati come luci, irrigazione o clima multizona
Creazione e attivazione di scenari immediati, programmabili a fasce orarie o condizionati da eventi
Visualizzazione dei consumi elettrici, acqua e GAS in grafici e tabelle



VERSIONI DISPONIBILI

	BIANCO 20034801W		NERO 20034801B
	CRISTALLO BIANCO 20034801W/C		CRISTALLO NERO 20034801B/C

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

FONICA	Vivavoce Full-duplex
MONITOR	3,5" 4/3 touch
INSTALLAZIONE	Incasso (scatola art.6117), parete (supporto art.6120 e 6121), tavolo (base art.6112).
PULSANTI TOUCH SENSITIVE	Apriporta, presa fonica, tasti programmabili: 1, 2, autoaccensione, privacy/dottore. Tasti per regolazione luminosità, contrasto e colore
COLORI/FINITURE	Cover rimovibile nera, bianca, in cristallo bianco o in cristallo nero.
CONNESSIONI	BUS domotico, RS485 antintrusione, suoneria supplementare, comando fuori porta.
ALTRE CARATTERISTICHE	SD inclusa per funzione videosegreteria, memorizzazione consumi, personalizzazione suonerie, caricamento configurazione e aggiornamento firmware. Lettore RFID integrato per chiavi di prossimità.
GESTIONE DOMOTICA	Gestione luci (on/off, dimmer e RGB), tapparelle, automazioni, irrigazione, altro, carichi e clima (con gestione temperatura e umidità di ogni zona).
GESTIONE ANTINTRUSIONE	Visualizzazione stato aree e zone, guasti, allarmi. Inserimento/disinserimento di aree o azionamento di programmi di inserimento.
GESTIONE VIDEOCITOFONIA	Comando attuatori, funzione intercomunicante, videosegreteria con archivio messaggi video.
GESTIONE CONSUMI	Visualizzazione in grafico e tabella dei consumi e dei costi giornalieri, mensili, annuali e degli ultimi 5 anni, possibilità di impostazione di tariffe orarie personalizzate, visualizzazione di una soglia di riferimento impostabile.
GESTIONE SCENARI	Creazione di scenari con comandi verso il sistema domotico, di antintrusione e videocitofonia. Possibilità di inserire un ritardo tra i comandi, programmare uno scenario su scala giornaliera/settimanale o condizionarlo alla pressione di un pulsante o alla ricezione di una chiamata.
GESTIONE SCHEDULAZIONI	Schedulazione giornaliera/settimanale di ognuno degli elementi gestiti (luci, tapparelle, automazioni, clima, altro, irrigazione).



6117

SCATOLA DA INCASSO

È possibile l'utilizzo dell'accessorio per l'inclinazione art.6122. Dimensioni: 132X132X50mm.



6112

BASE DA TAVOLO CON BORCHIA PER MONITOR PLANUX

Base da tavolo, che consente la trasformazione da tavolo del monitor Planux, completa di 2 cavi da 2 mt intestati RJ45: uno per collegamento a rete ViP, l'altro per collegare i morsetti supplementari alla borchia. Dimensioni: 145X190X120mm.



6118

KIT DI FISSAGGIO SU CARTONGESSO PER MONITOR PLANUX E SMART

Accessorio che consente di installare il monitor Planux su pareti in cartongesso senza l'utilizzo della scatola art. 6117. Kit di fissaggio su pareti in cartongesso



6121

SUPPORTO DA PARETE ALTO PER MONITOR PLANUX

Supporto lungo per l'installazione a parete del monitor Planux. È possibile l'utilizzo dell'accessorio per l'inclinazione art.6122. Dimensioni: 145X145X45mm.



6214C

STAFFA SIMPLEBUS COLOR PER PLANUX MANAGER

Staffa per sistema Simplebus color necessaria per completare il monitor Planux Memovideo o Planux Manager. Gestisce di serie la chiamata fuori porta e la ripetizione di chiamata. Dimensioni: 96X106X17 mm. Corredata del morsetto di derivazione art. 1214/2C.



6214KC

STAFFA KIT SIMPLEBUS PER PLANUX MANAGER

Staffa per sistema Simplebus color necessaria per completare il monitor Planux Memovideo o Planux Manager in impianti tipo KIT. Gestisce di serie la chiamata fuori porta e la ripetizione di chiamata. Dimensioni: 96X106X17mm. Corredata del morsetto di derivazione art. 1214KC.



20002201B

MASCHERINA DI RICAMBIO NERA PER PLANUX MANAGER

Mascherina di ricambio per monitor Planux Manager di colore nero.



20002201W

MASCHERINA BIANCA DI RICAMBIO PER PLANUX MANAGER

Mascherina di ricambio per monitor Planux Manager di colore bianco.



SUPERVISORI

CATALOGO PRODOTTI

MINI TOUCH

125x85x10 sporgenza dalla parete (LxHxP MM)

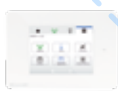


Supervisione e comando dei sistemi di domotica e antintrusione
Display 3,5" touch
Gestione di tutte le funzioni del sistema domotico come luci, clima, tapparelle, automazioni, carichi, consumi, irrigazione
Programmazione giornaliera/settimanale di tutti i dispositivi comandati come luci, irrigazione o clima multizona
Creazione e attivazione di scenari immediati, programmabili a fasce orarie o condizionati da eventi
Visualizzazione dei consumi elettrici, acqua e GAS in grafici e tabelle

Manuale tecnico



VERSIONI DISPONIBILI

	20034607		20034607W

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

MONITOR	3,5" 4/3 touch
INSTALLAZIONE	Su scatola per serie civile.
COLORI/FINITURE	Bianco, nero
CONNESSIONI	BUS domotico, RS485 antintrusione, uscita relé per comando elettrovalvole, 3 uscite per comando velocità fan coil.
ALTRE CARATTERISTICHE	MicroSD inclusa per memorizzazione consumi, caricamento configurazione e aggiornamento firmware. Lettore RFID integrato per chiavi di prossimità.
GESTIONE DOMOTICA	Gestione luci (on/off, dimmer e RGB), tapparelle, automazioni, irrigazione, altro, carichi e clima (con gestione temperatura e umidità di ogni zona).
GESTIONE ANTINTRUSIONE	Visualizzazione stato aree e zone, guasti, allarmi. Inserimento/disinserimento di aree o azionamento di programmi di inserimento, visualizzazione telecamere antintrusione.
GESTIONE CONSUMI	Visualizzazione in grafico e tabella dei consumi e dei costi giornalieri, mensili, annuali e degli ultimi 5 anni, possibilità di impostazione di tariffe orarie personalizzate, visualizzazione di una soglia di riferimento impostabile.
GESTIONE DIFFUSIONE SONORA	Comando e regolazione di ognuna delle zone audio con regolazione volume, passaggio a canzone precedente o successiva, scelta dell'album o della playlist.
GESTIONE SCENARI	Creazione di scenari con comandi verso il sistema domotico, di antintrusione. Possibilità di inserire un ritardo tra i comandi, programmare uno scenario su scala giornaliera/settimanale o condizionarlo alla pressione di un pulsante.
GESTIONE SCHEDULAZIONI	Schedulazione giornaliera/settimanale di ognuno degli elementi gestiti (luci, tapparelle, automazioni, clima, altro, irrigazione).

MODULO SERIAL BRIDGE CON SCHEDA SD E FUNZIONE WEB SERVER

20003101



90x62x72 (LxHxP MM)



Supervisione e comando dei sistemi di domotica e antintrusione.
 Gestione da pagina WEB (smartphone, tablet, PC)
 Gestione di tutte le funzioni del sistema domotico come luci, clima, tapparelle, automazioni, carichi, consumi, irrigazione
 Programmazione di timer per attivazione luci, scenari, regole logiche
 Creazione e attivazione di scenari immediati, programmabili a fasce orarie o condizionati da regole logiche
 Creazione di regole logiche da 3 elementi
 Funzione crepuscolare astronomico integrata per accensione/spengimento luci notturne automatico

Manuale tecnico



CARATTERISTICHE E FUNZIONI

INSTALLAZIONE	Da guida DIN (4 moduli)
CONNESSIONI	BUS domotico, RS485 antintrusione, RJ45 per connessione rete LAN.
ALTRE CARATTERISTICHE	SD inclusa per caricamento configurazione, memorizzazione consumi e aggiornamento firmware.
GESTIONE DOMOTICA	Gestione luci (on/off, dimmer e RGB), tapparelle, automazioni, irrigazione, altro, carichi e clima (con gestione temperatura e umidità di ogni zona).
GESTIONE ANTINTRUSIONE	Visualizzazione stato aree e zone, allarmi. Inserimento/disinserimento di aree totali o parziali.
GESTIONE CONSUMI	Visualizzazione in grafico e tabella dei consumi e dei costi giornalieri, mensili, annuali e degli ultimi 5 anni, possibilità di impostazione di tariffe orarie personalizzate, visualizzazione di una soglia di riferimento impostabile.
GESTIONE SCENARI	Creazione di scenari con comandi verso il sistema domotico, di antintrusione. Possibilità di inserire un ritardo tra i comandi, programmare uno scenario su scala giornaliera/settimanale o condizionarlo alla pressione di un pulsante.
GESTIONE SCHEDULAZIONI	Schedulazione giornaliera/settimanale di ognuno degli elementi gestiti (luci, tapparelle, automazioni, clima, altro, irrigazione).



DISPOSITIVO ELETTRONICO ONE

113x78x36 (LxHxP MM)



Supervisione e comando del sistema domotico.
Riconoscimento gesture (swipe, pressione breve, pressione prolungata) per cambio pagina o per comandi avanzati
Colore LED personalizzabile per ogni singolo pulsante
Regolazione luminosità automatica in base alla luce ambientale
Funziona stand by per risparmio energetico
Sonda di temperatura integrata
Fino a 27 comandi (3 pagine da 9 comandi)
Pagine speciali per attivazione scenari, regolazione temperatura, comando e regolazione luci dimmerabili, comando e regolazione colore e luminosità di luci RGB

BREVETTO ITALIANO PER INVENZIONE INDUSTRIALE



Manuale tecnico

Manuale utente



VERSIONI DISPONIBILI



ONE
ONE/E

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

	ONE	ONE/E
INSTALLAZIONE	Da incasso su scatola 3 moduli per serie civile, su scatola tonda con griffe di fissaggio o su scatola interasse 60mm (in verticale)	
CONNESSIONI	BUS domotico, microUSB per programmazione.	BUS domotico
COLORI/FINITURE	Da completare con cover da scegliere tra 11 diversi colori	
FUNZIONI	3 pagine programmabili fino ad un massimo di 27 comandi (9 per pagina)	1 pagina programmabile fino ad un massimo di 2 pulsanti e 2 frecce.
PROGRAMMAZIONE INDIRIZZO BUS	tramite dip-switch	
GESTIONE DOMOTICA	Gestione luci (on/off, dimmer e RGB), tapparelle, automazioni, irrigazione, carichi e clima.	Gestione luci (on/of, dimmer e RGB), tapparelle, automazioni, irrigazione, carichi.
GESTIONE SCENARI	Possibilità di configurare una pagina con funzione scenari per l'invio di 4 scenari o di configurare ogni pulsante per l'esecuzione di uno scenario (programmato sul supervisore).	-

COVER PER ONE



ONE/CA Cover vetro azzurato per ONE



ONE/CB Cover absolute black per ONE



ONE/CE Cover verde lago per ONE



ONE/CG Cover grafite per ONE



ONE/CI Cover avorio per ONE



ONE/CM Cover verde menta per ONE



ONE/CP Cover grigio perla per ONE



ONE/CR Cover rosa antico per ONE



ONE/CS Cover beige chiaro per ONE



ONE/CT Cover tortora per ONE



ONE/CW Cover all white per ONE



SUPERVISORI

CATALOGO PRODOTTI

SEGUE DISPOSITIVO ELETTRONICO ONE

PLACCHE COORDINATE



PLACCA VETRO AZZURRATO - ONE

Codice	Moduli	
ONE/PA/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PA/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PA/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PA/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PA/BL4	4	Bticino Living
ONE/PA/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



PLACCA ABSOLUTE BLACK - ONE

Codice	Moduli	
ONE/PB/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PB/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PB/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PB/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PB/BL4	4	Bticino Living
ONE/PB/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



PLACCA VERDE LAGO - ONE

Codice	Moduli	
ONE/PE/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PE/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PE/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PE/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PE/BL4	4	Bticino Living
ONE/PE/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



PLACCA GRAFITE - ONE

Codice	Moduli	
ONE/PG/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PG/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PG/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PG/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PG/BL4	4	Bticino Living
ONE/PG/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



PLACCA AVORIO - ONE

Codice	Moduli	
ONE/PI/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PI/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PI/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PI/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PI/BL4	4	Bticino Living
ONE/PI/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



PLACCA VERDE MENTA - ONE

Codice	Moduli	
ONE/PM/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PM/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PM/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PM/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PM/BL4	4	Bticino Living
ONE/PM/VE4	4	Vimar Eikon e Plana

PLACCA GRIGIO PERLA - ONE

Codice	Moduli	
ONE/PP/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PP/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PP/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PP/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PP/BL4	4	Bticino Living
ONE/PP/VE4	4	Vimar Eikon e Plana

PLACCA ROSA ANTICO - ONE

Codice	Moduli	
ONE/PR/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PR/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PR/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PR/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PR/BL4	4	Bticino Living
ONE/PR/VE4	4	Vimar Eikon e Plana

PLACCA BEIGE CHIARO - ONE

Codice	Moduli	
ONE/PS/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PS/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PS/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PS/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PS/BL4	4	Bticino Living
ONE/PS/VE4	4	Vimar Eikon e Plana

PLACCA TORTORA - ONE

Codice	Moduli	
ONE/PT/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PT/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PT/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PT/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PT/BL4	4	Bticino Living
ONE/PT/VE4	4	Vimar Eikon e Plana

PLACCA ALL WHITE - ONE

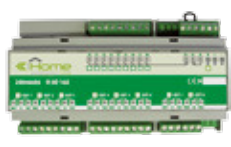
Codice	Moduli	
ONE/PW/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PW/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PW/VE3	3	Vimar Eikon
ONE/PW/VP3	3	Vimar Plana
ONE/PW/BA4	4	Bticino axolute
ONE/PW/BL4	4	Bticino Living
ONE/PW/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



MODULI

CATALOGO PRODOTTI

MODULI PER GESTIONE ILLUMINAZIONE, AUTOMAZIONI APERTURE, IRRIGAZIONE, CARICHI GENERICI

					
	20046604	20046606	20046605	20004601	
DESCRIZIONE	Modulo simplehome 5 ingressi 4 uscite 16A su DIN (5I4O16A)	Modulo simplehome 9 ingressi 8 uscite 16A su DIN (9I8O16A)	Modulo simplehome 9 ingressi 8 uscite 6A su DIN (9I8O6A)	ModuloBUS 3in/3out (1 relé 10A) da incasso o guida DIN	
MONTAGGIO	Guida DIN	Guida DIN	Guida DIN	Incasso e guida DIN	
DIMENSIONI	71x90x58mm - 4 moduli DIN	160x90x58mm - 9 moduli DIN	71x90x58mm - 4 moduli DIN	42x42x18mm - 1 modulo DIN	
ASSORBIMENTO SU BUS	max 140mA	max 220mA	max 167mA	max 115mA	
NUMERO INGRESSI DIGITALI	4	8	8	2	
NUMERO INGRESSI SCENARIO	1	1	1	1	
NUMERO USCITE	4	8	8	3	
TIPO USCITA	Relay elettromeccanico	Relay elettromeccanico	Relay elettromeccanico	1 Relay elettromeccanico + 2 uscite open collector	
CARICO MASSIMO USCITE RELAY	16A (carico resistivo)	16A (carico resistivo)	6A (carico resistivo)	Relé 10A (carico resistivo) - Open collector 50mA 24Vdc	
USCITE CON CONTATTO IN SCAMBIO PER OGNI USCITA NC/NO	Sì	Sì	No	No	
USCITE NO/NC CONFIGURABILI	Sì	Sì	Sì	Sì	
GESTIONE TAPPARELLE/VENEZIANE	Sì	Sì	Sì	Sì	
GESTIONE TEMPORIZZAZIONE USCITE	Sì	Sì	Sì	Sì	
INGRESSI DIGITALI CONFIGURABILI VIA SOFTWARE NC/NO	Sì	Sì	Sì	Sì	
LED STATO USCITE	Sì	Sì	Sì	Sì (relay)	
LED STATO INGRESSI	Sì	Sì	Sì	No	
CONFIGURAZIONE INDIRIZZO BUS SIMPLEHOME	Tramite software SimpleProg	Tramite software SimpleProg	Tramite software SimpleProg	Tramite software SimpleProg	



20046851

MODULO SIMPLEHOME 1 USCITA DIMMER 300W

Modulo dimmer SimpleHome per la regolazione di lampade alogene, fluorescenti compatte (CFL), LED dimmerabili e di trasformatori elettronici. Potenza 300W. 1 ingresso per il collegamento di un pulsante di comando. Funzione dimmer con controllo da singolo pulsante o doppio pulsante, funzione di controllo presenza con risparmio energetico che consente di diminuire la luminosità nel caso non venga rilevato alcun movimento. Installazione da guida DIN (2 moduli). Dimensioni: 35x90x58mm. Assorbimento BUS max: 25mA.



20046810

MODULO SIMPLEHOME 2 INGRESSI 2 USCITE ANALOGICHE DIN (2I2O)

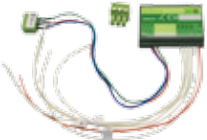
Modulo SimpleHome dotato di 2 ingressi e 2 uscite analogiche 0-10V, le 2 uscite possono essere utilizzate per il comando di dimmer o ballast con ingresso 0-10V per il controllo di sorgenti luminose. Dimensioni 53x90x58mm (3 moduli DIN). Non è possibile collegare l'art.20046708 (sensore di temperatura da incasso). Assorbimento max 40mA.



20004600

INTERFACCIA SIMPLEHOME PER PROTOCOLLI DALI E DMX

Modulo che permette di interfacciare il BUS SimpleHome con il BUS DALI o BUS DMX. Attraverso l'interfaccia è possibile inviare dei comandi per l'attivazione, la disattivazione o la regolazione di lampade collegate ai sistemi DALI o DMX. È possibile comandare o regolare le lampade da pulsanti, Planux Manager, MiniTouch o da WEB browser attraverso il Serial Bridge. Il modulo è in grado di pilotare fino a 64 lampade singole su entrambi i BUS (DALI/DMX) o fino a 16 lampade RGB. Dimensioni: 3 moduli DIN. Assorbimento max 50mA. Il modulo non permette la programmazione o l'alimentazione dei moduli collegati ai BUS DALI o DMX.

			
20004602	20004605	20046501	20046502
Modulo bus 1 out relé 10A da incasso o guida DIN	Modulo BUS 2in/2out 2A da incasso o guida DIN	Modulo simplehome 5 ingressi digitali da incasso (5I)	Modulo simplehome 5 ingressi 4 uscite transistor (5I4O)
Incasso e guida DIN	Incasso e guida DIN	Incasso	Incasso
42x42x18mm - 1 modulo DIN	42x42x20mm - 1 modulo DIN	41x29x9mm	41x29x9mm
max 20mA	max 13mA	max 20mA	max 220mA
-	-	4	4
-	-	1	1
1	2	-	4
Relay elettromeccanico	Relay stato solido	-	Open collector
10A (carico resistivo)	500W come somma delle 2 uscite. Comando di LED, CFL, alogene, motori, etc...	-	50mA 24Vdc
No	No	-	No
Sì	Sì	-	Sì
No	Sì	-	Sì
Sì	Sì	-	Sì
-	Sì	Sì	Sì
Sì	Sì	-	No
-	No	No	No
Tramite software SimpleProg	Tramite dip-switch	Tramite software SimpleProg	Tramite software SimpleProg

**20004603****MODULO ESPANSIONE 2 RELÈ 10A DA INCASSO O GUIDA DIN**

Interfaccia 2 uscite relé 10A NO/NC configurabili con unico comune di riferimento. Ideale per il comando di tapparelle o luci. Non adatto al comando di lampade fluorescenti, a LED o carichi gravosi. Da collegare su uscite a transistor 24Vdc (ad esempio art.20004601 o art.20046502). Montaggio da incasso o guida DIN. Dimensioni 42x42x18mm (1 modulo DIN).

**20004692****INTERFACCIA SIMPLEHOME 2 RELÈ STATO SOLIDO 2A DA INCASSO**

Interfaccia 2 relé a stato solido da incasso, 2 uscite NO con unico comune di riferimento. Ideale per il comando di apparecchi luminosi a basso assorbimento come lampade risparmio energetico, lampade a LED, lampade fluorescenti. Corrente massima 2A. Da collegare su uscite a transistor 24Vdc (ad esempio del modulo art.20046502 o 20004601). Dimensioni 63x53x22mm.



MODULI

CATALOGO PRODOTTI

SUPERVISORI, GESTIONE CLIMA

					
	ICONA MANAGER VIP	PLANUX MANAGER	PLANUX MANAGER LUX	MINI TOUCH	SERIAL BRIDGE
CODICE PRODOTTO	20003310W	20034801W 20034801B	20034801W/C 20034801B/C	20034607 20034607W	20003101
PAGINA APPROFONDIMENTO	Pag. 260	Pag. 262	Pag. 262	Pag. 264	Pag. 265

GESTIONE CLIMA					
RANGE TEMPERATURA MISURATA SONDA INTEGRATA	5-30°C	-	-	5-30°C	-
RISOLUZIONE DELLA MISURA DI TEMPERATURA Sonda INTEGRATA	0,1°C	-	-	0,1°C	-
RISOLUZIONE DELLA TEMPERATURA IMPOSTATA Sonda INTEGRATA	0,1°C	-	-	0,1°C	-
GESTIONE RISCALDAMENTO/ RAFFRESCAMENTO Sonda INTEGRATA	Sì	-	-	Sì	-
USCITA A BORDO PER COMANDO CALDAIA	No	-	-	Sì	-
USCITE A BORDO PER COMANDO MULTIVELOCITÀ (FAN COIL)	No	-	-	Sì	-
COMANDO MULTIVELOCITÀ (FAN COIL) TEMPERATURA Sonda INTEGRATA	Sì	-	-	Sì	-
COMANDO MULTIVELOCITÀ (VMC) UMIDITÀ Sonda INTEGRATA	Sì	-	-	-	-
REGOLAZIONE LOCALE TEMPERATURA Sonda INTEGRATA	Sì	-	-	Sì	-
RANGE MISURAZIONE UMIDITÀ SONDA INTEGRATA	0-100%	-	-	-	-
RISOLUZIONE IMPOSTAZIONE UMIDITÀ Sonda INTEGRATA	1%	-	-	-	-
GESTIONE UMIDIFICAZIONE/ DEUMIDIFICAZIONE Sonda INTEGRATA	Sì	-	-	-	-
VISUALIZZAZIONE STATO Sonda INTEGRATA	Sì	-	-	Sì	-
GESTIONE ALTRE ZONE CLIMA SIA PER TEMPERATURA CHE UMIDITÀ	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì

PLACCHE MULTIPOTENTI, GESTIONE CLIMA



ONE

CODICE PRODOTTO **ONE**

PAGINA APPROFONDIMENTO Pag. 266

GESTIONE CLIMA

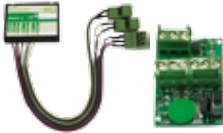
RANGE DI IMPOSTAZIONE TEMPERATURA Sonda INTEGRATA	5-30°C
RISOLUZIONE DELLA MISURA DI TEMPERATURA Sonda INTEGRATA	0,1°C
RISOLUZIONE DELLA TEMPERATURA IMPOSTATA Sonda INTEGRATA	0,1°C
GESTIONE RISCALDAMENTO/ RAFFRESCAMENTO Sonda INTEGRATA	Si
USCITA A BORDO PER COMANDO CALDAIA	No
USCITE A BORDO PER COMANDO MULTIVELOCITÀ (FAN COIL)	No
COMANDO MULTIVELOCITÀ (FAN COIL) TEMPERATURA Sonda INTEGRATA	Si
REGOLAZIONE LOCALE TEMPERATURA Sonda INTEGRATA	Si
VISUALIZZAZIONE STATO Sonda INTEGRATA	Si
GESTIONE ALTRA Sonda DI TEMPERATURA	Si



MODULI

CATALOGO PRODOTTI

MODULI PER GESTIONE CLIMA

				
	20004120	20003001W / 20003001	20046707 + 20046708	20046709
DESCRIZIONE	Sonda di temperatura e umidità da interno su att. Keystone	Mini Touch 3,5 versione cronotermostato bianco o nero	Modulo simplehome 2 ingressi analogici 0-10V da incasso (2I) + modulo simplehome sensore di temperatura 0-10V	Modulo simplehome termostato LCD da incasso
MONTAGGIO	Da incasso su tappo per presa di rete con attacco Keystone	Da incasso su scatola 3 moduli serie civile standard italiano	Da incasso	Da incasso su scatole 3 moduli serie civile standard italiano
DIMENSIONI		125 x 85 x 10 mm (sporgenza dalla parete)	19x32x11mm + 42x19x9mm	3 moduli serie civile standard italiano
ASSORBIMENTO SU BUS	max 5mA	max 2W	max 5mA	max 20mA
RANGE DI IMPOSTAZIONE TEMPERATURA	5-30°C	5-30°C	5-30°C	5-30°C
RISOLUZIONE DELLA MISURA DI TEMPERATURA	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
RISOLUZIONE DELLA TEMPERATURA IMPOSTATA	0,1°C	0,1°C	1°C	0,1°C
GESTIONE RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO	Sì	Sì	Sì	Sì
USCITA A BORDO PER COMANDO CALDAIA	No	Sì	No	Sì
USCITE A BORDO PER COMANDO MULTIVELOCITÀ (FAN COIL)	No	Sì	No	No
REGOLAZIONE LOCALE TEMPERATURA	No	Sì	No	Sì
RANGE MISURAZIONE UMIDITÀ	0-100%	-	-	-
RISOLUZIONE IMPOSTAZIONE UMIDITÀ	1%	-	-	-
GESTIONE UMIDIFICAZIONE/DEUMIDIFICAZIONE	Sì	-	-	-
VISUALIZZAZIONE STATO ZONA LOCALE	Sì	Sì	No	Sì
PROGRAMMAZIONE GIORNALIERA/SETTIMANALE	No	Sì	No	No
COMANDO MULTIVELOCITÀ (FAN COIL) TEMPERATURA	Sì	Sì	No	Sì
COMANDO MULTIVELOCITÀ (VMC) UMIDITÀ	Sì	-	-	-
CONFIGURAZIONE INDIRIZZO BUS SIMPLEHOME	Tramite software SimpleProg	Tramite software SimpleProg	Tramite software SimpleProg	Tramite software SimpleProg

La gestione clima è integrata in tutti i supervisor domotici Comelit.

MODULI GESTIONE CONSUMI



20046821

MODULO SIMPLEHOME GESTIONE CARICHI E CONSUMI DIN (TA)

Modulo SimpleHome da collegare al BUS per la misurazione della potenza elettrica assorbita o prodotta in un impianto monofase 230Vac. Per impianti trifase utilizzare un modulo 20046821 per ciascuna fase. Possibilità di programmare lo sgancio di 8 carichi collegati su moduli SimpleHome in conseguenza al superamento di una soglia di potenza predefinita. Abbinato ai supervisor compatibili permette la visualizzazione in grafici e tabelle dei dati di consumo o produzione. Potenza max misurabile: 10 KW. Fornito con un TA esterno a corredo (diametro interno 12mm). Dimensioni 36x90x58mm (2 moduli DIN). Assorbimento max 35mA.



20004604

MODULO BUS 3 INGRESSI CONTAINPULSI DA INCASSO O GUIDA DIN

Interfaccia su BUS SimpleHome 3 ingressi di tipo impulsivo da collegare a contatori con uscita ad impulsi (es. acqua, gas, calorie) che in abbinamento ad un supervisore (ad es. Minitouch o Planux Manager) consente la visualizzazione grafica dei consumi sottoforma di grafici o tabelle. Montaggio da incasso o guida DIN. Dimensioni 42x42x18mm (1 modulo DIN).

MODULI DIFFUSIONE SONORA

		
	20004501	20004502
DESCRIZIONE	Player diffusione sonora su rete LAN con amplificatore	Player diffusione sonora su rete LAN senza amplificatore
USCITA AUDIO AMPLIFICATA	20+20W - 4ohm	-
USCITA AUDIO PREAMPLIFICATA	-	Sì
MONTAGGIO	Da guida DIN	Da guida DIN
DIMENSIONI	4 moduli DIN	4 moduli DIN
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	24Vdc	12-32Vdc
ASSORBIMENTO	max 72W	max. 5W
CONFIGURAZIONE DA PAGINA WEB INTEGRATA	Sì	Sì
FUNZIONE SERVER DIFFUSIONE SONORA	Sì (solo per impianti con 1 player)	Sì (solo per impianti con 1 player)
FUNZIONE PLAYER DIFFUSIONE SONORA	Sì	Sì
NUMERO MASSIMO DISPOSITIVI PER IMPIANTO	16	
TRASMISSIONE AUDIO VIA LAN	Sì	Sì
PORTA USB PER LETTURA BRANI MP3 ARCHIVIATI	Sì (solo se funziona da server)	Sì (solo se funziona da server)
GESTIONE MUSICA DA PAGINA WEB	Sì	Sì
RIPRODUZIONE STREAMING RADIO	Sì	Sì
PLUGIN PER SERVIZI STREAMING COMMERCIALI	Sì	Sì
SINCRONIZZAZIONE DI DIVERSI PLAYER	Sì	Sì
RIPRODUZIONE DI DIVERSE SORGENTI SU DIVERSI PLAYER	Sì	Sì

ALIMENTATORI PER MODULI DIFFUSIONE SONORA

**20004520****ALIMENTATORE 24VDC DA GUIDA DIN 7A**

Alimentatore switching da fondo quadro. Tensione di ingresso 115/230Vac, uscita stabilizzata 24Vdc. Corrente di uscita 7A. È possibile l'installazione in parallelo di più alimentatori della stessa tipologia. È dotato di un contatto pulito che permette di attivare un secondo alimentatore in caso di guasto oppure di attivare una segnalazione acustica o visiva. Contenitore in alluminio ed acciaio verniciato. Grado di protezione: IP20.

**20004521****ALIMENTATORE 24VDC DA GUIDA DIN 10A**

Alimentatore switching da fondo quadro. Tensione di ingresso 115/230Vac, uscita stabilizzata 24Vdc. Corrente di uscita 10A. È possibile l'installazione in parallelo di più alimentatori della stessa tipologia. È dotato di un contatto pulito che permette di attivare un secondo alimentatore in caso di guasto oppure di attivare una segnalazione acustica o visiva. Contenitore in alluminio ed acciaio verniciato. Grado di protezione: IP20.



MODULI

CATALOGO PRODOTTI

MODULI DI SISTEMA



20022101

ALIMENTATORE SWITCHING SIMPLEHOME 24VDC 2A SU DIN

Alimentatore per sistema SimpleHome, parallelabile, auto protetto, 24Vdc 2A, fornisce l'alimentazione ai moduli del sistema BUS SimpleHome. In grado di fornire fino a 2A e nel caso di maggiori assorbimenti è possibile collegare lungo il bus più alimentatori distribuiti in punti diversi dell'impianto, dispone di un contatto relè di uscita per segnalare il malfunzionamento, dimensioni 71x90x58mm (4 moduli DIN).



20002611

INTERFACCIA DI PROGRAMMAZIONE SIMPLEHOME BUS - MICRO USB

Interfaccia di collegamento tra il BUS SimpleHome ed un PC. L'interfaccia dispone di un connettore uUSB per il collegamento al PC (cavo uUSB non incluso). Permette di eseguire la configurazione dell'impianto attraverso software SimpleProg. Sullo stesso bus possono essere collegate contemporaneamente più interfacce. Dimensioni 42x42x18mm (1 modulo DIN).



20002700

ISOLATORE/RIPETITORE BUS SIMPLEHOME

Modulo separatore/rigeneratore di BUS SimpleHome. Permette di isolare e rigenerare il bus su impianti con più di 40 moduli. Da collegare direttamente sul BUS SimpleHome creando isole di max 40 moduli. Possibilità di separare solo il BUS o anche l'alimentazione.



21047335

COMUNICATORE TELEFONICO GSM MULTIFUNZIONE

Comunicatore GSM per l'invio di segnalazioni di allarme e ricezione di comandi attraverso SMS, funzionamento sia come accessorio sul bus di automazione SimpleHome dove permette l'invio di 40 messaggi SMS programmabili e la ricezione di 40 comandi via SMS, sia come combinatore stand-alone 4 ingressi e 2 uscite programmabili di cui una utilizzabile anche come apricancello (funzione CLIP) e l'altra come comando caldaia avendo la possibilità di incorporare una sonda temperatura, infine è in grado di funzionare come minicentrale di allarme a 2 ingressi + due 24 ore o 4 ingressi allarmabili, alimentazione 12Vdc, Dimensioni: 160x90x58mm (4 moduli DIN).

ALLARMI TECNICI



30009004

SENSORE DI GAS NATURALE METANO

Sensore di gas naturale (metano), norma di riferimento rivelazione di gas combustibili GB15322-2003, contenitore in ABS bianco, concentrazione del Gas 8% LEL (4000 ppm), stabilità e ripetitività + o - 3 LEL, alimentazione 12 Vcc, assorbimento 60 mA in stand by e 100 mA in allarme, relè di uscita C/NC/NO, buzzer 75 dB ad 1 metro, temperatura di funzionamento da -10 a + 55°C, dimensioni diametro 115 X 51 mm.



30009006

SENSORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO

Sensore di monossido di carbonio, norma di riferimento rivelazione di gas combustibili GB15322-2003, contenitore in ABS bianco, concentrazione del gas 150 ppm, errore concentrazione gas +o- 80 ppm., alimentazione 12 Vdc, assorbimento 110 mA in stand by e 150 mA in allarme, relè di uscita NC/NO selezionabile con jumper, buzzer 85 dB ad 1 metro, temperatura di funzionamento da 0 a + 55°C, dimensioni 70x115x44mm.



30009009

SENSORE DI ALLAGAMENTO

Sensore di allagamento, contenitore in ABS bianco, alimentazione 12Vdc, assorbimento 20mA in allarme, 15mA in st-by, lunghezza terminali esterni max 35mm, uscita relè selezionabile NC/NO, possibilità di collegamento di 8 sensori remoti a distanza massima di 100 metri, dimensioni 60x90x25mm.



30009091

ELETTROVALVOLA 3/4" GAS PER USO DOMESTICO

Elettrovalvola 3/4" gas per uso domestico, pressione massima 50 Kpa/7PSI, resistenza alle esplosioni Exmb T4, tensione di attivazione da 9 a 12Vdc, attivazione ad impulso o manuale, tempo di attivazione inferiore ad 1 secondo, ripristino manuale, lunghezza del cavo 0,4 metri, contenitore in ottone e plastica, guarnizione in gomma NBR, temperatura di funzionamento da -10 a + 50°C.

**30009092****ELETTROVALVOLA 1/2" GAS PER USO DOMESTICO**

Elettrovalvola 1/2" gas per uso domestico, pressione massima 50 Kpa/7PSI, resistenza alle esplosioni Exmb T4, tensione di attivazione da 9 a 12Vdc, attivazione ad impulso o manuale, tempo di attivazione inferiore ad 1 secondo, ripristino manuale, lunghezza del cavo 0,4 metri, contenitore in ottone e plastica, guarnizione in gomma NBR, temperatura di funzionamento da -10 a + 50°C.

**30009101****SENSORE DI PROSSIMITÀ**

Sensore di prossimità, ideale per rilevare l'avvicinamento ad apparecchiature di protezione o strutture, distanza di copertura da 0,3 metri a 8 metri regolabile, angolo di rilevamento 110°, distanza fra sensori multipli minimo 0,5 metri, tempo di warm up 2 minuti, tempo di reazione 1 secondo, alimentazione da 9 a 16Vdc, corrente assorbita 4,5mA in st-by e 23 mA in allarme, temperatura di funzionamento da -15 a + 60°C, dimensioni 55x105x26mm.

**30099002****SENSORE FOTOELETTRICO DI FUMO DA SOFFITTO**

Rivelatore fotoelettrico di fumo da soffitto, area di rivelazione 20mq, alimentazione 12 Vcc, consumo stand-by 300 microA, in allarme 30mA, contatto pulito tipo NO/NC, dimensioni ø 107x35 mm.

**30099003****SENSORE DI TEMPERATURA DA SOFFITTO**

Sensore per allarme alte temperature da soffitto, temperatura di intervento 70°C (5%), alimentazione 12 Vcc, contatto pulito tipo NO/NC, dimensioni ø 107x35 mm.



KIT DOMOTICI

CATALOGO PRODOTTI

KIT DOMOTICO ICONA MANAGER VIP CON GATEWAY

20001004



IKALL METAL

Pag. 68



ICONA
MANAGER VIP

Pag. 260

Manuale tecnico

Kit domotico con supervisore Icona Manager Vip e pulsantiera IKall. Include le funzioni videocitofoniche con risposta da app per Tablet e Smartphone sia da locale che da remoto, gestione carichi, visualizzazione consumi e gestione di 2 zone clima. I moduli non sono programmati.



FUNZIONI DOMOTICHE

			
CLIMATIZZAZIONE	VIDEOCITOFONIA	GESTIONE CARICHI	GESTIONE CONSUMI
Gestione di 2 zone clima	Gestione impianto videocitofonico con risposta da locale e remoto attraverso l'App Comelit ViP Remote		

NELLA CONFEZIONE (COMPOSIZIONE DEI KIT E RELATIVI CODICI)

CODICE	DESCRIZIONE	
20003310W	ICONA MANAGER VIP	1
6117	SCATOLA DA INCASSO PER MONITOR ICONA	1
4682C	UNITÀ AUDIO/VIDEO COLORI SISTEMA VIP SERIE IKALL	1
4878KC	POSTO ESTERNO KIT IKALL	1
1456S	GATEWAY SLAVE DI APPARTAMENTO	1
20046604	MODULO 5 INGRESSI 4 USCITE RELÉ 16A	1
20004120	SONDA DI TEMPERATURA E UmidITÀ DA INTERNO SU ATT. KEYSTONE	1
20022101	ALIMENTATORE SIMPLEHOME	1
20046821	MODULO CONTROLLO CARICHI E CONSUMI	1
20002611	INTERFACCIA DI PROGRAMMAZIONE MICRO USB	1

KIT DOMOTICO CON PLANUX MANAGER E IKALL

20001001K



IKALL METAL

Pag. 68

PLANUX
MANAGER

Pag. 262

Manuale tecnico



Kit con Planux Manager e pulsantiera IKall. I moduli sono già programmati per un funzionamento tipico.

FUNZIONI DOMOTICHE

CLIMATIZZAZIONE	VIDEOCITOFONIA	GESTIONE CARICHI	GESTIONE CONSUMI
Gestione di 2 zone clima			

NELLA CONFEZIONE (COMPOSIZIONE DEI KIT E RELATIVI CODICI)

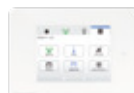
CODICE	DESCRIZIONE	
20034801W	PLANUX MANAGER	1
6214KC	STAFFA	1
6117	SCATOLA DA INCASSO PER MONITOR PLANUX	1
20002201B	MASCHERINA NERA	1
4878KC	POSTO ESTERNO KIT IKALL	1
1207	ALIMENTATORE	1
20046604	MODULO 5 INGRESSI 4 USCITE RELÉ 16A	1
20004120	SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITÀ DA INTERNO SU ATT. KEYSTONE	1
20022101	ALIMENTATORE SIMPLEHOME	1
20046821	MODULO CONTROLLO CARICHI E CONSUMI	1
20002611	INTERFACCIA DI PROGRAMMAZIONE MICRO USB	1



KIT DOMOTICI

CATALOGO PRODOTTI

KIT DOMOTICO MINI TOUCH



MINI TOUCH
Pag. 264

MINI TOUCH
Pag. 264

Kit domotico con supervisore Mini Touch. I moduli non sono preprogrammati.



FUNZIONI DOMOTICHE

CLIMATIZZAZIONE	GESTIONE CARICHI	GESTIONE CONSUMI
Gestione di 2 zone clima		
GESTIONE LUCI	AUTOMAZIONE APERTURE	

NELLA CONFEZIONE (COMPOSIZIONE DEI KIT E RELATIVI CODICI)

		KIT MINITOUCH NERO 20001014B	KIT MINITOUCH BIANCO 20001014W
CODICE	DESCRIZIONE		
20034607	SUPERVISORE DOMOTICO MINI TOUCH 3,5" NERO	1	
20034607W	SUPERVISORE DOMOTICO MINI TOUCH 3,5" BIANCO		1
20004120	SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITÀ DA INTERNO SU ATT. KEYSTONE	1	1
20022101	ALIMENTATORE SWITCHING	1	1
20046821	MODULO GESTIONE CARICHI ELETTRICI E CONSUMI	1	1
20046604	MODULO 5 INGRESSI 4 USCITE 16A	1	1
20046606	MODULO 9 INGRESSI 8 USCITE 16A	1	1
20046501	MODULI 5 INGRESSI DIGITALI DA INCASSO	4	4
20002611	INTERFACCIA DI PROGRAMMAZIONE MICRO USB	1	1
20046707	MODULO SIMPLEHOME 2 INGRESSI ANALOGICI 0-10V DA INCASSO (2I)	3	3
20046708	MODULO SIMPLEHOME SENSORE DI TEMPERATURA 0-10V	3	3

KIT DOMOTICO 5 TAPPARELLE

20001016



Kit domotico per il controllo di 5 tapparelle elettriche a 230Vac. I moduli all'interno del kit sono programmati per permettere l'installazione senza l'utilizzo del software di programmazione SimpleProg. È previsto il comando di ogni singola tapparella attraverso gli ingressi dei moduli 20004605 e il comando di salita e discesa generale di tutte le tapparelle da 2 ingressi del modulo 20046501.

Manuale tecnico



FUNZIONI DOMOTICHE



SCENARI



AUTOMAZIONE APERTURE

Controllo di 5 tapparelle elettriche

NELLA CONFEZIONE (COMPOSIZIONE DEI KIT E RELATIVI CODICI)

CODICE	DESCRIZIONE	
20022101	ALIMENTATORE	1
20004605	MODULI DIGITALI 2 INGRESSI 2 USCITE	5
20046501	MODULO 5 INGRESSI	1

SOLUZIONI PER IL CONTROLLO ACCESSI

APPLICAZIONI E FUNZIONI	284
SCHEMI APPLICATIVI	286
INTEGRAZIONE E SERVIZI	287

CATALOGO PRODOTTI	288

WWW.RMELECTRIC.IT

CONTROLLO ACCESSI

WWW.RMELECTRIC.IT





SOLUZIONI PER IL CONTROLLO ACCESSI

GUIDA AL CONTROLLO ACCESSI

LE APPLICAZIONI

	BASIC	ADVANCED
ABITAZIONE MONO/BIFAMILIARE UFFICIO SINGOLO	 	
COMPLESSO RESIDENZIALE COMPLESSO COMMERCIALE		 
Unità stand-alone (autonoma) - programmabile tramite scheda	Si	No
Unità stand-alone (autonoma) - programmabile con PC (software dedicato)	No	Si
Unità stand-alone (autonoma) - programmabile con PC o server web	No	Si
Integrazione negli impianti citofonici Comelit	Si	Si
Integrazione in impianti citofonici di altre marche	Si	Si
Possibilità di avere unità di controllo separate dal lettore	No	Si
Numero massimo di chiavi, schede o trasmettitori per lettore	1.500	1.500
Numero massimo di chiavi, schede o trasmettitori per luogo	1.500	65.000
Numero massimo di lettori indirizzabili per luogo		255
Controllo accesso veicoli a RHF 868 MHz	No	Si
Comando ascensori	No	Si
Eliminazione delle chiavi smarrite tramite rete RS 485	No	Si
Registro degli eventi offline - utilizzando la scheda di trasferimento	No	Si
Registro degli eventi online - rete con PC e software	No	Si
Numero massimo di eventi offline		1.500
Gestione chiavi/schede in base al colore	No	Si
Gestione chiavi/schede in base al numero di serie	Si	Si
Gestione multi-sito	No	Si
Gestione multi-sito tramite scheda universale	No	Si
Profili orari	No	Si
Profili gruppi		
Gestione ingresso principale e secondario	No	Si
Funzioni di allarme - (porta forzata)	No	Si
Gestione dei lettori (solo in modalità di rete)	No	Si
Gestione dei lettori (in modalità stand-alone e di rete)		
Unità di prossimità + tastiera		
Gestione dei nomi negli impianti citofonici	No	Si
Contatti liberi tensione / tempo di blocco regolabile	Si	Si

BASIC

BASIC: LA SOLUZIONE FACILE E ACCESSIBILE E DALLA MINIMA PROGRAMMAZIONE.

Un sistema per l'apertura controllata della porta di accesso principale. È possibile la duplicazione delle chiavette fino a 1.500 utenti. La centrale di rilevamento è integrabile nella struttura videocitfonica o attraverso singola installazione a parete.

APERTURA PORTA DI INGRESSO PRINCIPALE



- 1.500 chiavi elettroniche
- Programmazione semplice tramite Mastercard (la prima chiave accostata all'unità di controllo diventa automaticamente MC)
- Contatto pulito NA/NC con tempo di attivazione regolabile
- Ingresso RTE
- Si integra perfettamente in qualsiasi tipo di impianto citofonico
- Moduli antivandalo stand-alone (autonomi)

ADVANCED

ADVANCED: LA SOLUZIONE SICURA E ACCESSIBILE PER LA GESTIONE COMPLETA DI TUTTI GLI ACCESSI DEL COMPLESSO.

Un sistema per l'apertura controllata di tutti gli accessi di un complesso residenziale / commerciale. La tecnologia Comelit consente numerose funzioni senza la necessità di alcun collegamento tra i lettori oltre alla possibilità di aggiungere e eliminare utenti attraverso la programmazione anche in remoto. Disponibile come rete o stand alone e nella versione 868 MHz. La programmazione e manutenzione dell'impianto sono inoltre possibili in locale attraverso il software dedicato SK9091 o via web tramite il sito internet www.simplekey.eu (registrazione gratuita).

APERTURA PORTA DI INGRESSO PRINCIPALE

APERTURA PORTA DI ACCESSO DELLA SOLA PALAZZINA DI COMPETENZA DELL'UTENTE

APERTURA PORTA AREE COMUNI E BASCULANTE DI COMPETENZA DELL'UTENTE

APERTURA PORTA APPARTAMENTO / UFFICIO DI COMPETENZA DELL'UTENTE



- 1.500 chiavi elettroniche - Trasmettitore in RF
- Portachiavi colorati per i sistemi con più chiavi per appartamento
- Programmazione semplice per mezzo di un software facile da usare ed encoder USB
- Numero illimitato di siti
- È possibile aggiungere nuove chiavi senza alcun intervento sul posto
- È possibile sostituire una chiave smarrita senza alcun intervento sul posto (la nuova chiave cancellerà automaticamente le precedenti)
- Sistema multi-porta con gli stessi diritti di accesso (senza necessità di rete né di programmazione)
- Sistema multi-porta con scenario principale/secondario (senza necessità di rete né di programmazione)
- Registrazione eventi off-line con badge di trasferimento (nessuna rete necessaria)
- Badge universale multi-sito permanente o temporaneo per l'installatore
- Dispositivo di comando ascensori
- Uscita di allarme porta forzata
- Si integra perfettamente in qualsiasi tipo di impianto citofonico
- Moduli antivandalo stand-alone (autonomi)
- I lettori possono essere collegati alla rete RS485

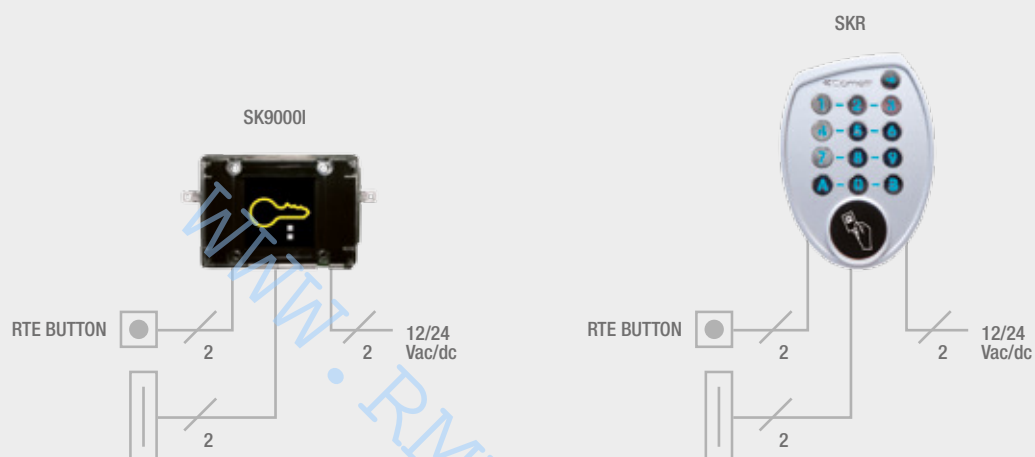


SCHEMI APPLICATIVI

GUIDA AL CONTROLLO ACCESSI

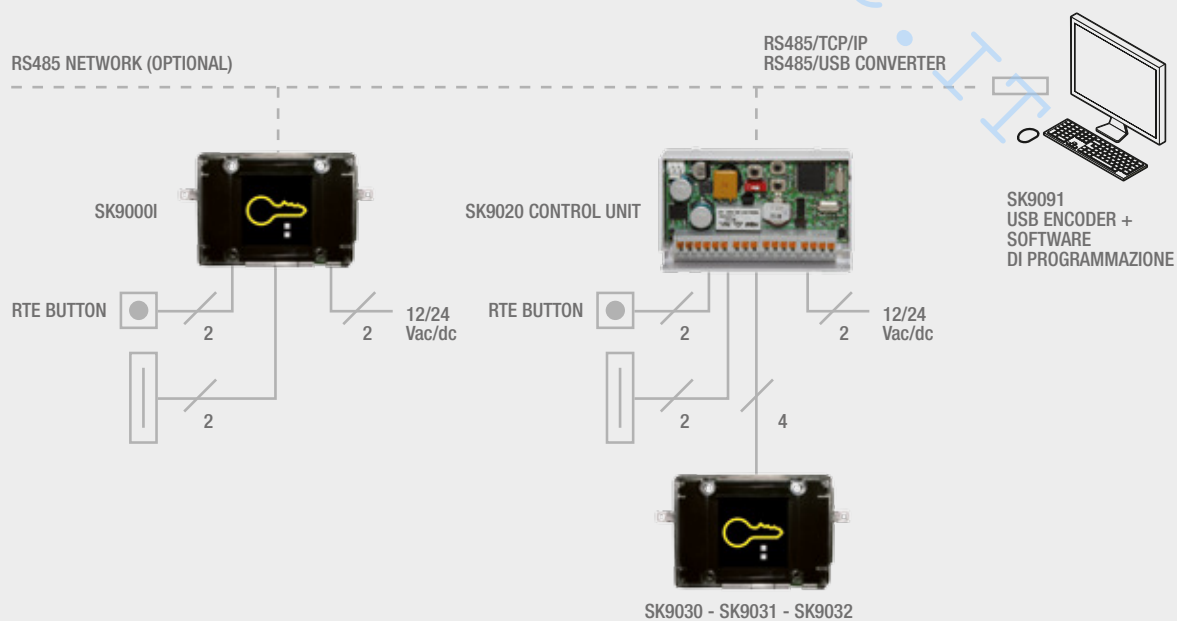
SCHEMA APPLICATIVO BASIC

BASIC



SCHEMI APPLICATIVI ADVANCED

ADVANCED



INTEGRAZIONE E SERVIZI
GUIDA AL CONTROLLO ACCESSI

3ONE6 BY COMELIT: I POSTI VIDEOCITOFONICI ESTERNI CON CONTROLLO ACCESSI INTEGRATO.

TOUCH

SENSE

ANALOG

I posti esterni 3ONE6 Touch, Sense e Analog integrano il lettore per il controllo accessi Basic (per Analog serve semplicemente collegare il 3458). Aggiungendo il codice SK9020 sono estendibili al controllo accessi Advanced.

BASIC

+

ADVANCED

Aggiungere art. 3458 solo per versione Analog

SK9020 CONTROL UNIT

SIMPLEKEY.EU: LA COMODITÀ DI GESTIRE VIA WEB IL PROPRIO IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI.

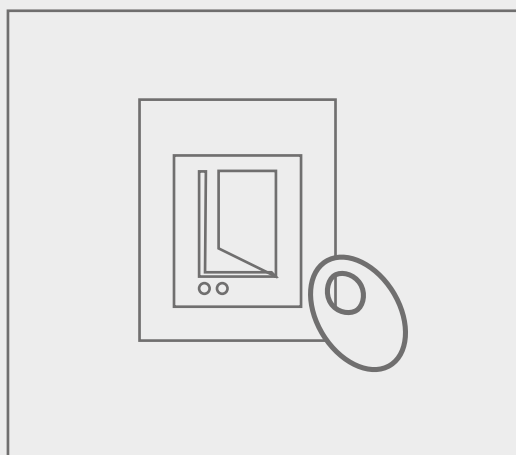
- Account gratuito per un numero illimitato di progetti
- Garanzia del salvataggio dati su server protetto
- Backup automatico dei dati a sistema
- Aggiornamenti automatici delle nuove funzionalità software

CENTRALINA CON LETTORE INTEGRATO	290
CENTRALINA	290
LETTORI	290
ACCESSORI DI MONTAGGIO	291
POSTI ESTERNI VIDEOCITOFONICI CON LETTORE INTEGRATO	292
CHIAVI	295
RICEVITORI RHF	296
SOFTWARE	297
ACCESSORI	297

CATALOGO PRODOTTI

CONTROLLO ACCESSI

WWW.RMELECTRIC.IT





CENTRALINA CON LETTORE INTEGRATO

SK9000I



UNITÀ PER CONTROLLO ACCESSI SIMPLEKEY BASIC

Modulo di controllo indipendente + lettore Mifare(R) integrato. Cassa ermetica in PVC. Capacità: 1500 unità. Programmazione mediante singola scheda maestra. Il sistema si avvia quando si passa la prima scheda davanti all'unità non ancora utilizzata. Chiusura relè temporizzata: da 1 a 60 secondi, 5 secondi di default. Per annullare una chiave utilizzare il software SK9093. Alimentatore 12-24 V CA/CC.

BASIC

SK9001I

UNITÀ DI GESTIONE AVANZATA COMPLETA SK. PER POWERCOM E IKALL

Unità di controllo accessi Simplekey Advanced completa di lettore di prossimità Mifare + centrale di controllo. Cassa ermetica di PVC per montaggio su varie pulsantiere. Capacità: 1500 chiavi. Programmazione del sistema mediante Encoder USB e software Simplekey Advanced SK9091. LED per indicazione stato del sistema. Memorizzazione degli ultimi 1.400 eventi. Possibilità di creazione sistemi multi-porta complessi senza bisogno di collegamento fisico, virtual-network. Chiusura relè temporizzatore: da 1 a 60 secondi, 5 secondi di default. Alimentazione da 12-24 V CA/CC e 33V DC da art. 1595.

ADVANCED

SKR



CHIAVE ELETTRONICA A CODICI 100 CODICI LETTORE INTEGRATO, 500 BADGE

Chiave elettronica antivandalo a codice in zamak, 100 codici da 3 a 6 caratteri, tasti retroilluminati. Con lettore RFID integrato tecnologia Mifare. 500 chiavi di prossimità programmabili e configurabili ad apprendimento. Relè configurabili in modo monostabile da 1 a 99 secondi o bistabile. Gestione pulsante di uscita, orologio e allarme. Apertura con codice, con badge o con codice e badge. Possibilità di relè esterno collegato su seriale RS485. Temperatura da -25 °C a +55 °C, IP54. Dimensioni 122 x 90 x 19 mm.

BASIC

CENTRALINA

SK9020



CENTRALE DI GESTIONE MONO INGRESSO SIMPLEKEY AVANZATO

Centrale di gestione per singola porta da utilizzare con lettori Mifare®. Capacità 1500 badge per modulo. Programmazione tramite SK9091 (software a PC + lettore USB). Tempo di apertura programmabile da 1 a 60 sec. (5 sec. di default). Led per indicazione funzionamento e diagnostica. Memorizza gli ultimi 1000 eventi. Possibilità di avere chiavi passpartout e di gestire porte principali e secondarie. Allarme: 1 ingresso e 1 uscita. Alimentazione a 12-24 V CA/CC. Contenitore in PVC. Dimensioni: 85x55x20mm. Da completare con i lettori SK9030I e SK9031

ADVANCED

SKB



CHIAVE ELETTRONICA A CODICI 100 CODICI

Chiave elettronica antivandalo a codice in zamak, 100 codici da 3 a 6 caratteri, tasti retroilluminati. Relè configurabili in modo monostabile da 1 a 99 secondi o bistabile. Gestione pulsante di uscita, orologio e allarme. Possibilità di relè esterno collegato su seriale RS485. Temperatura da -25 °C a +55 °C, IP54. Dimensioni 104 x 80 x 19 mm.

ADVANCED

LETTORI

SK9030I



LETTORE DA INTEGRARE. PER PULSANTIERA POWERCOM E IKALL

Lettore Mifare® da inserire nei posti esterni Ikall. Cassa ermetica in ABS. Morsettiere rimovibili. Distanza di lettura 2 cm. Da utilizzare con la centrale SK9020. Dimensioni: 63x108x23mm.

ADVANCED

SK9031



LETTORE MIFARE A PARETE PER INTERNI ED ESTERNI

Lettore Mifare® da installare a parete. Cassa ermetica in ABS. Fissaggio con viti + copriviti. Distanza di lettura 4 cm. Da utilizzare con la centrale SK9020. Fornito con cavo da 3 m. Dimensioni: 45x150x15mm.

ADVANCED

SK9032



LETTORE INTERNO DA INCASSO

Mifare® reader provided together with 60 mm diameter circular back box, Supplied with white frame, Connected to management unit by 2 wires + power supply, Maximum range 1000 m, 12Vdc power supply, Dimensions: 80 x 80 x 8 mm, To be completed with SK9020 control unit

ADVANCED

ACCESSORI DI MONTAGGIO

**3349****MODULO PREDISPOSTO PER LETTORE SIMPLEKEY SERIE IKALL**

Modulo predisposto per il montaggio del lettore Simplekey Art. SK9000I. Dimensioni 112x89,5x22 mm.

BASIC
ADVANCED**3349M****MODULO PREDISPOSTO PER LETTORE SIMPLEKEY SERIE IKALL**

Modulo predisposto per il montaggio del lettore Simplekey Art. SK9000I. Finitura acciaio inox. Dimensioni 112x89,5x22 mm.

BASIC
ADVANCED**3179S****MODULO PER LETTORE SIMPLEKEY SERIE VANDALCOM**

Modulo realizzato con doppia piastra in acciaio inox 316 da 2,5 mm predisposto per l'alloggiamento delle unità Simplekey SK9000I-SK9001I-SK9030I. Dimensioni: 106x106x9 mm.

BASIC
ADVANCED**SK9040****CUSTODIA ANTIVANDALO INOX DA PARETE**

Modulo compatto, senza saldatura, in acciaio inossidabile con superficie gofrata 15/10°. Predisposto per l'alloggiamento delle unità di controllo SK9001/ SK9030 Fissaggio con 4 viti di sicurezza anti-vandalo (toolkit in dotazione). Dimensioni: 100 x 100 x 24 mm.

BASIC
ADVANCED**3330****SUPPORTO INOX STAND-ALONE PER MODULO SIMPLEKEY**

Modulo predisposto per l'alloggiamento delle unità SK9000-SK9001-SK9030 complete. Da completare con custodia con montaggio a parete cod. rif. 3316/1 o scatola da incasso cod. rif. 3110/1

BASIC
ADVANCED**3110/1****SCATOLA DA INCASSO 1 MODULO PER PULSANTIERA POWERCOM E IKALL**

Scatola incasso per pulsantiera 1 modulo, 118x118x45 mm.

BASIC
ADVANCED**3116/1****CUSTODIA DA PARETE ANTIPIOGGIA 1 MODULO SERIE IKALL**

Custodia in alluminio naturale anodizzato, con protezione antipioggia, 1 modulo. Dimensioni 154x152x85 mm.

BASIC
ADVANCED**3458****MODULO ACCESSORIO CONTROLLO ACCESSI PER POSTI ESTERNI 316**

Accessorio da incasso con montaggio filo muro e piastra in acciaio inox spessore 3 mm per alloggiamento modulo controllo accessi. Utilizzabile in abbinamento con tutte le pulsantiere gamma 316. Dimensioni 88x182x3mm.

BASIC
ADVANCED**3479****MODULO SIMPLEKEY. GAMMA ARCHITECTUS-PRO**

Modulo da incasso con montaggio filo muro e piastra in acciaio inox spessore 3 mm per alloggiamento modulo controllo accessi. Dimensioni 184x184x3 mm

BASIC
ADVANCED



POSTI ESTERNI VIDEOCITOFONICI CON LETTORE INTEGRATO



3451S

PULSANTIERA INOX A/V SBC DIGITALE 316 SENSE

Pulsantiera da incasso con montaggio filo muro e piastra in acciaio inox spessore 3 mm. Certificata IK08. Completa di display LCD grafico 128x64 dots e 15 pulsanti integrati nelle piastra e senza movimento meccanico. Funziona anche da chiave elettronica a codice. Lo scorrimento dei nomi avviene agendo su due pulsanti di ricerca oppure digitando direttamente l'iniziale del nome. Una volta visualizzato il nome dell'utente desiderato basta premere il pulsante di chiamata. È possibile inviare la chiamata anche digitando direttamente il codice utente. Inoltre consente la personalizzazione di un messaggio iniziale di benvenuto e il funzionamento con doppia lingua di interfaccia utente. Dotata di lettore rfid per comando serratura locale, di un relè supplementare per usi vari. Può essere abbinata alle chiavi elettroniche Simplekey per l'aggiornamento automatico dei nomi in rubrica. Memorizza fino a 4000 nomi utenti, 4000 password apriporta e 4000 chiavi rfid. La programmazione degli utenti e impostazioni avviene in modo semplice con il software per PC art. 1249B (incluso, con cavo USB di collegamento) via porta USB, RS485, localmente sul modulo digitale stesso o, grazie al web server integrato, da remoto tramite connessione alla porta ethernet. È compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Completa di unità a/v SBC Art. 4680C per la gestione audio/video/serratura e di scatola da incasso con viti di fissaggio a scomparsa. Da alimentare a 33vdc con art.1595. Dimensioni 342x182x3 mm

BASIC
ADVANCED*



3451AS

PULSANTIERA INOX AUDIO SBC DIGITALE 316 SENSE

Pulsantiera da incasso con montaggio filo muro e piastra in acciaio inox spessore 3 mm. Certificata IK08. Completa di display LCD grafico 128x64 dots e 15 pulsanti integrati nelle piastra e senza movimento meccanico. Funziona anche da chiave elettronica a codice. Lo scorrimento dei nomi avviene agendo su due pulsanti di ricerca oppure digitando direttamente l'iniziale del nome. Una volta visualizzato il nome dell'utente desiderato basta premere il pulsante di chiamata. È possibile inviare la chiamata anche digitando direttamente il codice utente. Inoltre consente la personalizzazione di un messaggio iniziale di benvenuto e il funzionamento con doppia lingua di interfaccia utente. Dotata di lettore rfid per comando serratura locale, di un relè supplementare per usi vari. Può essere abbinata alle chiavi elettroniche Simplekey per l'aggiornamento automatico dei nomi in rubrica. Memorizza fino a 4000 nomi utenti, 4000 password apriporta e 4000 chiavi rfid. La programmazione degli utenti e impostazioni avviene in modo semplice con il software per PC art. 1249B (incluso, con cavo USB di collegamento) via porta USB, RS485, localmente sul modulo digitale stesso o, grazie al web server integrato, da remoto tramite connessione alla porta ethernet. È compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Completa di unità audio SBC Art. 1622 per la gestione audio/serratura e di scatola da incasso con viti di fissaggio a scomparsa. Da alimentare a 33vdc con art.1595. Dimensioni 342x182x3 mm.

BASIC
ADVANCED*



3452

PULSANTIERA INOX A/V VIP DIGITALE 316 SENSE.H264

Pulsantiera da incasso con montaggio filo muro e piastra in acciaio inox spessore 3 mm. Certificata IK08. Completa di display LCD grafico 128x64 dots e 15 pulsanti integrati nelle piastra e senza movimento meccanico. Funziona anche da chiave elettronica a codice. Lo scorrimento dei nomi avviene agendo su due pulsanti di ricerca oppure digitando direttamente l'iniziale del nome. Una volta visualizzato il nome dell'utente desiderato basta premere il pulsante di chiamata. È possibile inviare la chiamata anche digitando direttamente il codice utente. Inoltre consente la personalizzazione di un messaggio iniziale di benvenuto e il funzionamento con doppia lingua di interfaccia utente. Dotata di lettore rfid per comando serratura locale. Completa di unità a/v VIP Art. 4682C per la gestione audio/video/serratura e di scatola da incasso con viti di fissaggio a scomparsa. Dimensioni 342x182x3 mm.

BASIC
ADVANCED*



3453S

PULSANTIERA INOX A/V SBC 316 TOUCH

Pulsantiera in acciaio inox da incasso con montaggio filo muro e touch capacitivo 8' ad elevata visibilità e con vetro antisfondamento. Certificata IK08. Funzionamento con grafica configurabile (elenco nominativi con ricerca, pulsanti statici virtuali fino a 10 utenti, rubrica alfabetica, solo codice numerico fino a 8 cifre). Consente la personalizzazioni dei pulsanti virtuali. Può essere abbinata alle chiavi elettroniche Simplekey per l'aggiornamento automatico dei nomi in rubrica. La programmazione degli utenti e impostazioni avviene in modo semplice con software ViP Manager cod.1449. È compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti SBTOP. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Completa di unità a/v SBC Art. 4680C per la gestione audio/video/serratura e di scatola da incasso con viti di fissaggio a scomparsa. Dimensioni 342x182x3 mm.

BASIC
ADVANCED*



3454H

PULSANTIERA VIP 316 TOUCH A/V. H264

Pulsantiera in acciaio inox da incasso con montaggio filo muro e touch capacitivo 8' ad elevata visibilità e con vetro antisfondamento. Certificata IK08. Funzionamento con grafica configurabile (elenco nominativi con ricerca, pulsanti statici virtuali fino a 10 utenti, rubrica alfabetica, solo codice numerico fino a 8 cifre). Consente la personalizzazioni dei pulsanti virtuali e la visualizzazione di messaggi condominiali. Completamente configurabile da vip manager; modifica lingua, luminosità e nominativi/codici anche da locale. Dotata di lettore rfid per comando serratura locale, di un relè supplementare per usi vari e di sensori di prossimità e luminosità per una ottimale gestione di funzionamento. Completa di unità a/v vip Art. 4682HC per la gestione audio/video/serratura e di scatola da incasso. Da alimentare a 33vdc con art.1596A. Dimensioni 342x182x3 mm. Compatibile con formato video H264.

BASIC
ADVANCED*



PULSANTIERA AUDIO 3ONE6 ANALOG, SISTEMA SBC

Codice	N. pulsanti	Dimensioni
3001XAS	1	247x182x3 mm
3002XAS	2	247x182x3 mm
3003XAS	3	293x182x3 mm
3004XAS	4	293x182x3 mm
3005XAS	5	342x182x3 mm
3006XAS	6	342x182x3 mm
3007XAS	7	408x182x3 mm
3008XAS	8	408x182x3 mm
3009XAS	9	408x182x3 mm
3010XAS	10	477x182x3 mm
3011XAS	11	477x182x3 mm
3012XAS	12	477x182x3 mm

BASIC
ADVANCED*



PULSANTIERA AUDIO VIDEO 3ONE6 ANALOG, SISTEMA SBC

Codice	N. pulsanti	Dimensioni
3001XVB	1	247x182x3 mm
3002XVB	2	247x182x3 mm
3003XVB	3	293x182x3 mm
3004XVB	4	293x182x3 mm
3005XVB	5	342x182x3 mm
3006XVB	6	342x182x3 mm
3007XVB	7	408x182x3 mm
3008XVB	8	408x182x3 mm
3009XVB	9	408x182x3 mm
3010XVB	10	477x182x3 mm
3011XVB	11	477x182x3 mm
3012XVB	12	477x182x3 mm

BASIC
ADVANCED*



BASIC E ADVANCED

CATALOGO PRODOTTI

SEGUE POSTI ESTERNI VIDEOCITOFONICI CON LETTORE INTEGRATO



PULSANTIERA AUDIO 3ONE6 ANALOG, SISTEMA VIP

Codice	N. pulsanti	Dimensioni
3201XA	1	247x182x3 mm
3202XA	2	247x182x3 mm
3203XA	3	293x182x3 mm
3204XA	4	293x182x3 mm
3205XA	5	342x182x3 mm
3206XA	6	342x182x3 mm
3207XA	7	408x182x3 mm
3208XA	8	408x182x3 mm
3209XA	9	408x182x3 mm
3210XA	10	477x182x3 mm
3211XA	11	477x182x3 mm
3212XA	12	477x182x3 mm

BASIC
ADVANCED*

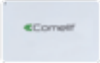


PULSANTIERA AUDIO VIDEO 3ONE6 ANALOG, SISTEMA VIP

Codice	N. pulsanti	Dimensioni
3201HXV	1	247x182x3 mm
3202HXV	2	247x182x3 mm
3203HXV	3	293x182x3 mm
3204HXV	4	293x182x3 mm
3205HXV	5	342x182x3 mm
3206HXV	6	342x182x3 mm
3207HXV	7	408x182x3 mm
3208HXV	8	408x182x3 mm
3209HXV	9	408x182x3 mm
3210HXV	10	477x182x3 mm
3211HXV	11	477x182x3 mm
3212HXV	12	477x182x3 mm

BASIC
ADVANCED*

CHIAVI

	SK9052	CARTA UTENTE - FORMATO CARTA DI CREDITO (BIANCO) Badge elettronico di prossimità dotato di chip elettronico antifalsificazione. Tecnologia MIFARE, 13,56 MHz, ISO 14443A, formato chiave fob ABS, formato carta di credito (85x54x0,8 mm).	BASIC
	SK9051/A	CARTA 'PASS' FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO Badge elettronico di prossimità dotato di chip elettronico antifalsificazione. Consente l'accesso in fasce orarie e giorni predefiniti, da fornire ad esempio agli addetti alle pulizie, manutentori, ecc. Tecnologia MIFARE, 13,56 MHz, ISO 14443A, formato chiave fob ABS. Dimensioni: 42x35x7 mm.	BASIC ADVANCED
	SK9553	NUMERO 5 CARTE TRASFERIMENTO IN FORMATO CARTA DI CREDITO	BASIC ADVANCED
	SK9050B/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI BLU Carta standard formato porta chiavi blu.	BASIC ADVANCED
	SK9050G/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI VERDE Carta standard formato porta-chiavi verde.	BASIC ADVANCED
	SK9050GB/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - BLU Carta standard formato porta-chiavi grigio-blu.	BASIC ADVANCED
	SK9050GG/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - VERDE Carta standard formato porta-chiavi grigio-verde.	BASIC ADVANCED
	SK9050GO/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - ARANCIO Carta standard formato porta-chiavi grigio-arancio.	BASIC ADVANCED
	SK9050GR/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - ROSSO Carta standard formato porta-chiavi grigio-rosso.	BASIC ADVANCED
	SK9050GY/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - GIALLO Carta standard formato porta-chiavi grigio-giallo.	BASIC ADVANCED
	SK90500/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI ARANCIO Carta standard formato porta-chiavi arancio.	BASIC ADVANCED
	SK9050R/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI ROSSO Carta standard formato porta-chiavi rosso.	BASIC ADVANCED
	SK9050Y/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GIALLO Carta standard formato porta-chiavi giallo.	BASIC ADVANCED



BASIC E ADVANCED
CATALOGO PRODOTTI

RICEVITORI RHF



SK9011

MODULO SIMPLEKEY ADVANCED - 868 MHZ RADIO MODULE

ADVANCED



SK9013

MODULO MIFARE PER TRASFERIMENTO EVENTI

Scheda opzionale da collegare al ricevitore (in modo temporaneo o permanente) per poter utilizzare le schede di trasferimento eventi SK9053 per leggere tutti gli eventi memorizzati nel lettore. Alimentazione 12 V AC/DC. Dimensioni contenitore PVC: 55 x 85 x 20 mm.

ADVANCED



SK9014

CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GIALLO

Consente di aumentare la portata del ricevitore radio. Fornita con supporto di montaggio a parete e cavo di 3 m.

ADVANCED



SK9062B/A

TRASMETTITORE 868 MHZ + PROSSIMITÀ COLORE BLU 4 TASTI

Trasmettitore bi-tecnologia 868Mhz - 3 canali, tipo portachiavi - Contiene una smart card MIFARE per utilizzo sui lettori rfid - Alimentato con pile 3V tipo CR2032 - 3 canali: Portata in campo libero da 80 a 120 m - Contenitore in ABS - Inciso - Disponibile in 2 colori - Temperatura di utilizzo: da -20°C a +50°C - LED di segnalazione a tre colori - Segnale lampeggiante rosso/verde = sostituire la pila - Dimensioni: 76x32x11 mm.

ADVANCED



SK9062Y/A

TRASMETTITORE 868 MHZ + PROSSIMITÀ COLORE GIALLO 4 TASTI

Trasmettitore bi-tecnologia 868Mhz - 3 canali, tipo portachiavi - Contiene una smart card MIFARE per utilizzo sui lettori rfid - Alimentato con pile 3V tipo CR2032 - 3 canali: Portata in campo libero da 80 a 120 m - Contenitore in ABS - Inciso - Disponibile in 2 colori - Temperatura di utilizzo: da -20°C a +50°C - LED di segnalazione a tre colori - Segnale lampeggiante rosso/verde = sostituire la pila - Dimensioni: 76x32x11 mm.

ADVANCED

SOFTWARE



SK9091	SOFTWARE SIMPLEKEY ADVANCED Software che permette di programmare o disabilitare i badge di prossimità, il recupero degli eventi e modificare le impostazioni di sistema. Fornito con Encoder, CD d'installazione, licenza software inclusa. Il software è necessario per la programmazione dei sistemi simplekey advanced SK90011.	ADVANCED

ACCESSORI



SKREL	SCHEDA RELE ESTERNA PER SKB Relè esterno per chiavi elettroniche SKB/SKR con collegamento su seriale RS485.	ADVANCED



SK9071	INTERFACCIA PER COMANDO ASCENSORI SISTEMA VIP Da collegare al modulo attuatore ViP codice 1443. Alimentazione 12 Vcc. Consente di attivare uno o più contatti relè per interfacciarsi con sistemi di ascensori o altre attivazioni. È possibile collegare fino a 10 pezzi di SK9071, quindi fino a 100 contatti relè (piani). Custodia PVC barra DIN. Dimensione 140x95x55 mm (8 moduli DIN).	ADVANCED



SK9073	MODULO CONVERTITORE USB-RS485 PER CONNESSIONE DI RETE Modulo convertitore RS485-USB che consente di collegare in rete tra loro fino a 32 moduli SimpleKey Advanced SK90011 per poter eseguire le operazioni seguenti: annullare immediatamente un badge o un trasmettitore smarrito, recuperare eventi, aprire porte a distanza e modificare le impostazioni. (mediante art.SK9091).	ADVANCED



4389	TRASMETTITORE 868 MHZ + PROSSIMITÀ COLORE GIALLO 4 TASTI Trasmettitore bi-tecnologia 868Mhz - 3 canali, tipo portachiavi - Contiene una smart card MIFARE per utilizzo sui lettori rfid - Alimentato con pile 3V tipo CR2032 - 3 canali: Portata in campo libero da 80 a 120 m - Contenitore in ABS - Inciso - Disponibile in 2 colori - Temperatura di utilizzo: da -20°C a +50°C - LED di segnalazione a tre colori - Segnale lampeggiante rosso/verde = sostituire la pila - Dimensioni: 76x32x11 mm.	BASIC ADVANCED

SOLUZIONI PER L'ANTINCENDIO

APPLICAZIONI E SISTEMI	300
ESEMPI APPLICATIVI	302
SCHEMI APPLICATIVI	308
DISCIPLINA NORMATIVA	
IMPIANTI ANTINCENDIO	314

CATALOGO PRODOTTI	316

WWW.RMELECTRIC.IT

ANTINCENDIO

WWW.RMELECTRIC.IT

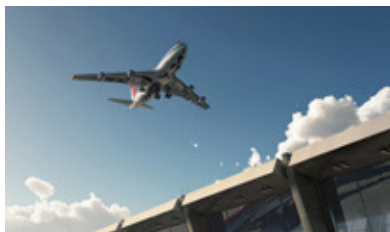




SOLUZIONI PER L'ANTINCENDIO

GUIDA ALL'ANTINCENDIO

LE APPLICAZIONI



AEROPORTI



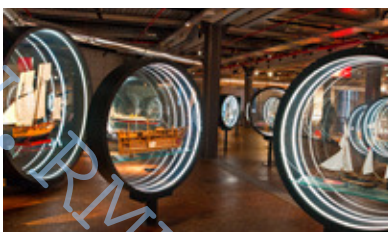
OSPEDALI



SCUOLE



UFFICI



MUSEI



HOTEL



CENTRI COMMERCIALI



PARCHEGGI



INDUSTRIE

I SISTEMI

SISTEMA CONVENZIONALE

I **sistemi convenzionali** sono particolarmente adatti alla rivelazione di incendi in strutture di dimensioni limitate o caratterizzate da un layout semplice per le quali non è particolarmente significativa la localizzazione puntuale del principio d'incendio ma è comunque indispensabile garantire la massima precocità e tempestività della segnalazione del pericolo in atto per consentire l'evacuazione dei locali. Questi sistemi, di semplicissima installazione e messa in servizio, prevedono che alla centrale siano collegati, su più linee bifilari separate, rivelatori e pulsanti non eccedenti 32 punti su ciascuna linea.

SISTEMA INDIRIZZATO

I **sistemi indirizzati**, permettendo la localizzazione puntuale del principio di incendio, sono ideali ad ogni tipo di struttura anche le più complesse ed articolate per le quali, oltre alla velocità di segnalazione del pericolo ai fini dell'evacuazione, è indispensabile fornire indicazioni più precise possibili al fine di agevolare le operazioni di contenimento e spegnimento dell'incendio.

SISTEMA RIVELAZIONE FUMO E ASPIRAZIONE

Il **sistema di rivelazione di fumo ad aspirazione** va abbinato ad un sistema indirizzato, ideale in situazioni dove è richiesta una rivelazione più efficiente di quella offerta dai rivelatori di fumo tradizionali, ad esempio in applicazioni dove è difficile la rivelazione (camere bianche, centrali di telecomunicazione, etc.) o dove i punti di rivelazione sono difficilmente accessibili per la manutenzione.

I SISTEMI A CONFRONTO

	SISTEMA CONVENZIONALE	SISTEMA INDIRIZZATO
Codici prodotto	43CPC002 - 43CPC004 - 43CPC008	41CPE012 - 41CPE014
Certificazione	EN54-2, EN54-4	EN54-2, EN54-4
Possibilità di espansione con sistema wireless Comelit	Sì	Sì
Possibilità di interfacciamento con sistema di aspirazione Comelit	No	Sì
Possibilità di interfacciamento con sistema EVAC Comelit	No	Sì
Programmazione attraverso software da PC	No	Sì
Identificazione del singolo dispositivo in allarme/in guasto	No	Sì
Collegamento di più centrali in rete	No	Sì
Supervisione da software su PC	No	Sì
Numero massimo di dispositivi per ogni linea/loop	32	250
Obbligo di separare linee di pulsanti e rivelatori	Sì	No
Programmazione oraria per modalità giorno/notte	No	Sì
Protezione livelli di accesso	Con chiave meccanica	Con codice numerico
Memoria eventi	No	Sì
APPLICAZIONI CONSIGLIATE		
Uffici	Sì	Sì
Parcheggi	Sì	Sì
Musei	Sì	Sì
Aeroporti	No	Sì
Centri commerciali	No	Sì
Hotel	No	Sì
Scuole	No	Sì

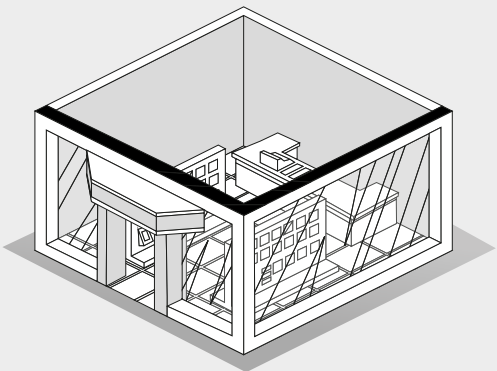
I RIVELATORI PER SISTEMI DI ASPIRAZIONE A CONFRONTO

	ILS-1	ILS-2	IFT-P
Codici prodotto			
Descrizione	Rivelatore ad aspirazione 1 zona 1 rivelat.	Rivelatore ad aspirazione 1 zona 2 rivelat.	Rivelatore di fumo ad aspirazione 1 zona 2 can
Certificazione	EN54-20	EN54-20	EN54-20
Numero massimo di fori per tubazione classe A	3	3	12
Numero massimo di fori per tubazione classe B	6	6	36
Numero massimo di fori per tubazione classe C	18	18	36
Sensibilità	0.06 a 6.0 % obs/m	0.06 a 6.0 % obs/m	0.001% a 20% obs/m

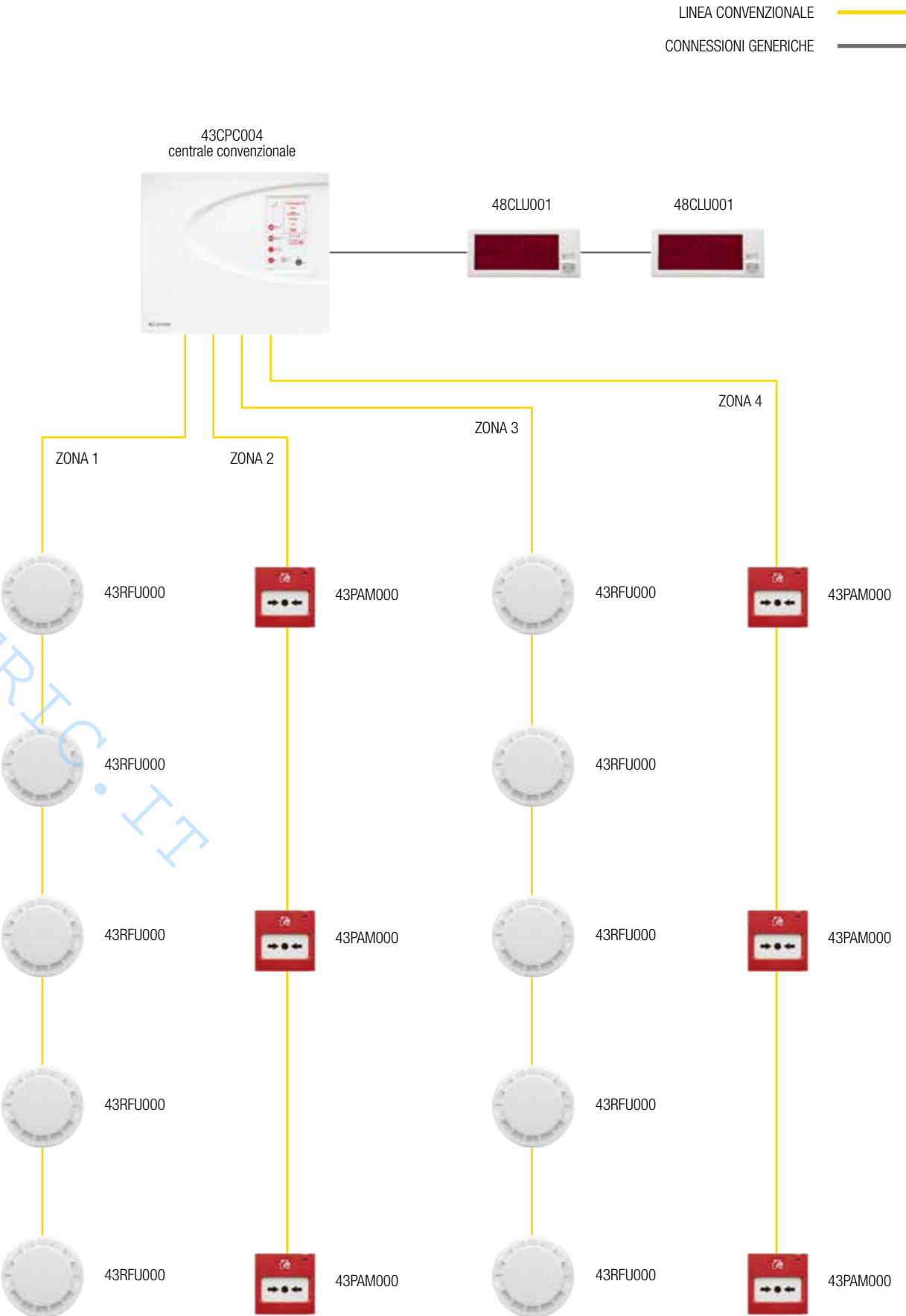


ESEMPIO APPLICATIVO
PICCOLO COMMERCIALE
UFFICI

IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDIO
Composto da una centrale convenzionale Eracle
4 zone, pulsanti di allarme manuale e rivelatori di fumo.



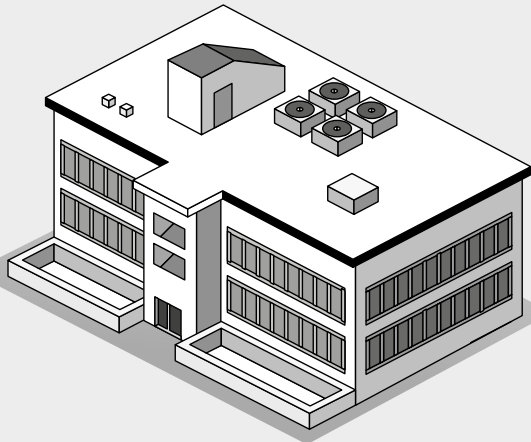
Codice	Descrizione	Q.tà
43CPC004	Centrale antincendio Eracle convenzionale a 4 zone	1
48CLU001	Targa ottico acustica EN54-23	2
43RFU000	Rivelatore ottico di fumo convenzionale	10
43PAM000	Pulsante di allarme manuale convenzionale	6



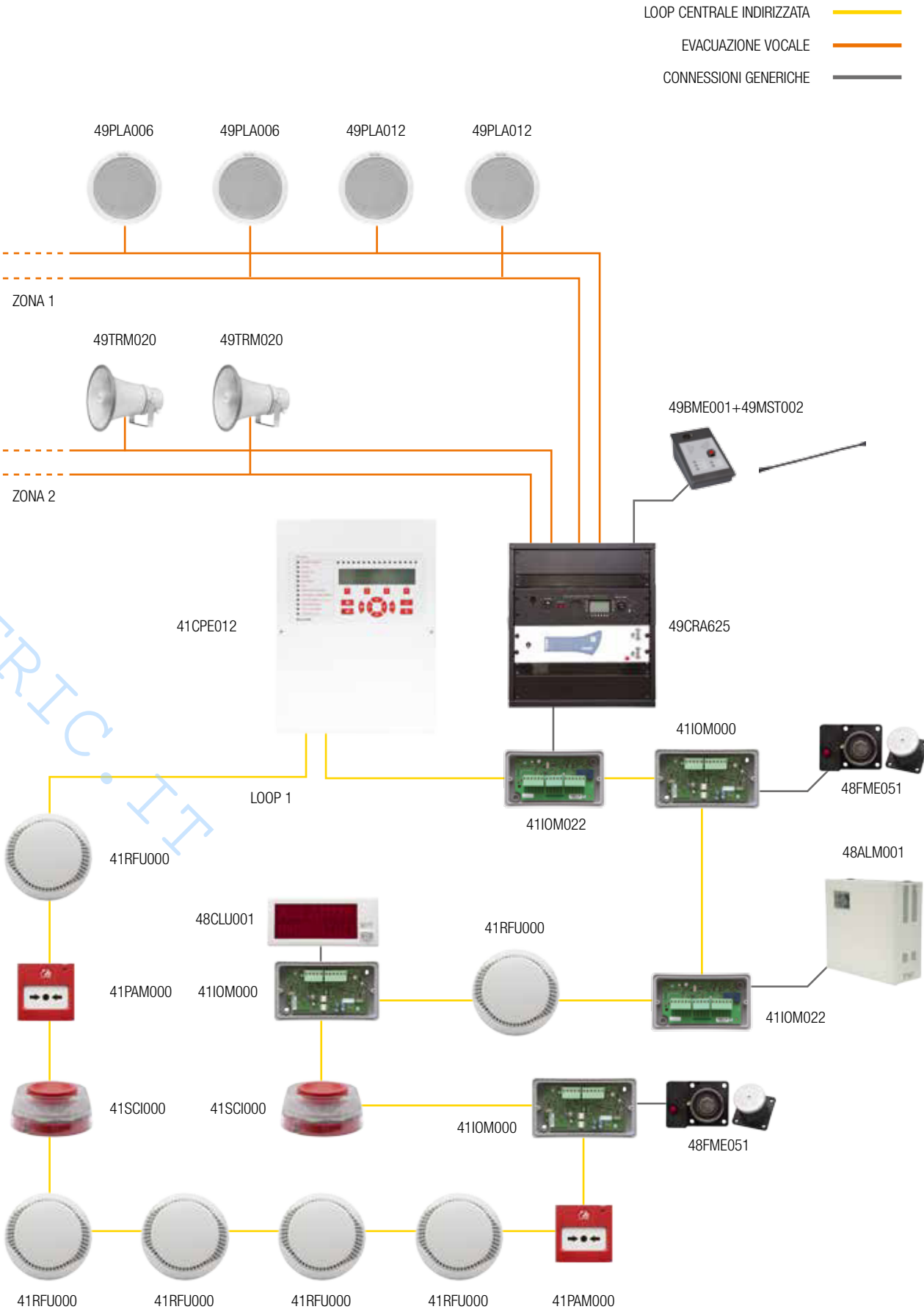


ESEMPIO APPLICATIVO
MEDIO COMMERCIALE
SCUOLE

IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDIO
composto da una centrale indirizzata Atena Easy,
pulsanti di allarme manuale, rivelatori di fumo e sirena
da interno; abbinato a sistema di evacuazione (PA).



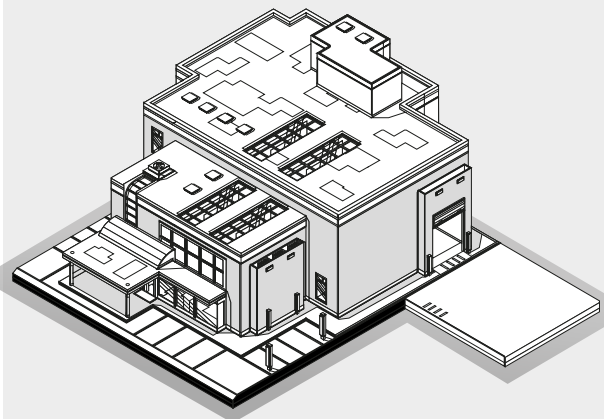
Codice	Descrizione	Q.tà
41CPE012	Centrale antincendio Atena Easy indirizzata espandibile	1
49PLA006	Plafoniera da controsoffitto 180mm EN54-24	2
49PLA012	Plafoniera da controsoffitto 220mm EN54-24	2
49TRM020	Diffusore a tromba 20W EN54-24	2
49BME001	Postazione remota per chiamate di emergenza	1
49MST002	Microfono a stelo per punto remoto	1
49CRA625	Centrale rack 6 zone amplificat 250W	1
41IOM022	Modulo indirizzato 2 ingressi supervisionati e 2 uscite relè	2
41IOM000	Modulo indirizzato 1 uscita supervisionata	3
48FME051	Elettromagnete 50 Kg	2
48ALM001	Alimentatore supplementare 4A	1
41RFU000	Rivelatore ottico di fumo convenzionale	6
48CLU001	Targa ottico acustica EN54-23	1
41SCI000	Sirena da interno indirizzata con lampeggiante coll. su loop	2
41PAM000	Pulsante di allarme manuale convenzionale	2



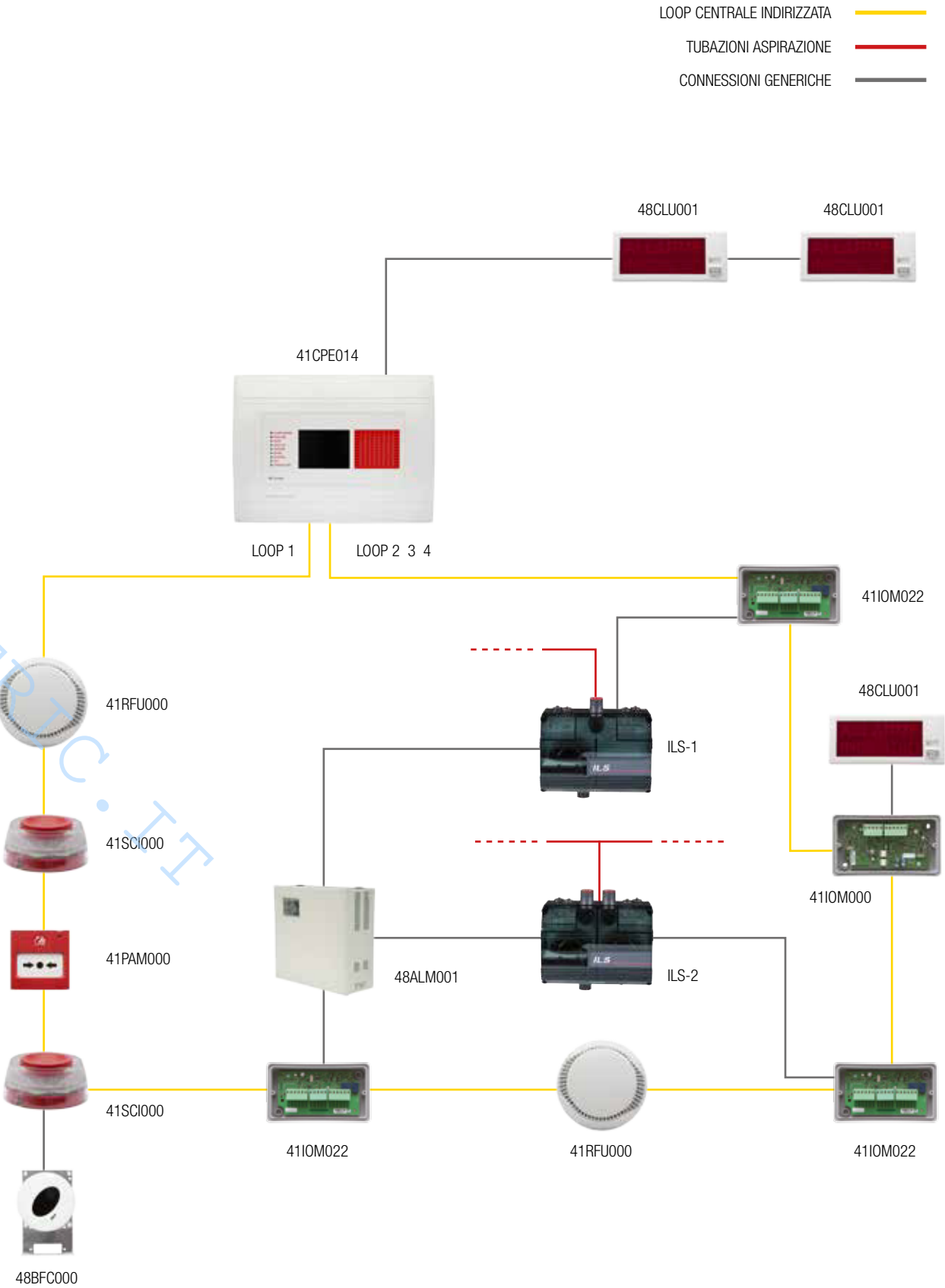


ESEMPIO APPLICATIVO
INDUSTRIALE

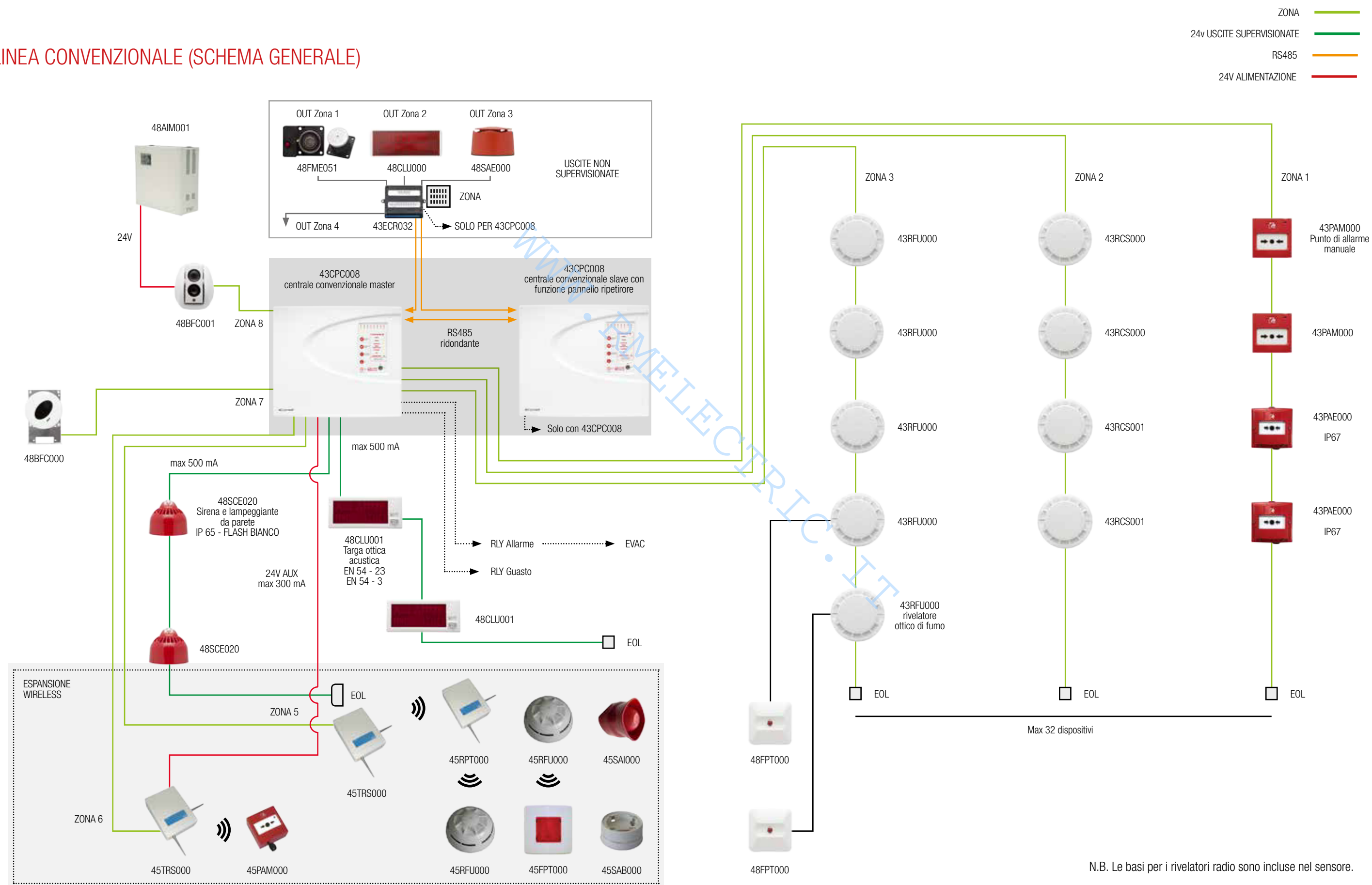
IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDIO
Composto da una centrale indirizzata Atena, pulsanti di
allarme manuale, rivelatori di fumo e sirena da interno;
abbinato a sistema di aspirazione.



Codice	Descrizione	Q.tà
41CPE014	Centrale antincendio Atena indirizzata espandibile	1
48CLU001	Targa ottico acustica EN54-23	3
41IOM022	Modulo indirizzato 2 ingressi supervisionati e 2 uscite relè	3
ILS-1	Rivelatore ad aspirazione 1 zona 1 rivelat.	1
ILS-2	Rivelatore ad aspirazione 1 zona 2 rivelat.	1
41IOM000	Modulo indirizzato 1 uscita supervisionata	1
41RFU000	Rivelatore ottico di fumo convenzionale	2
48ALM001	Alimentatore supplementare 4A	1
41SCI000	Sirena da interno indirizzata con lampeggiante coll. su loop	2
41PAM000	Pulsante di allarme manuale convenzionale	1
48BFC000	Rivelatore lineare di fumo con catarifrangente 3 30 M	1

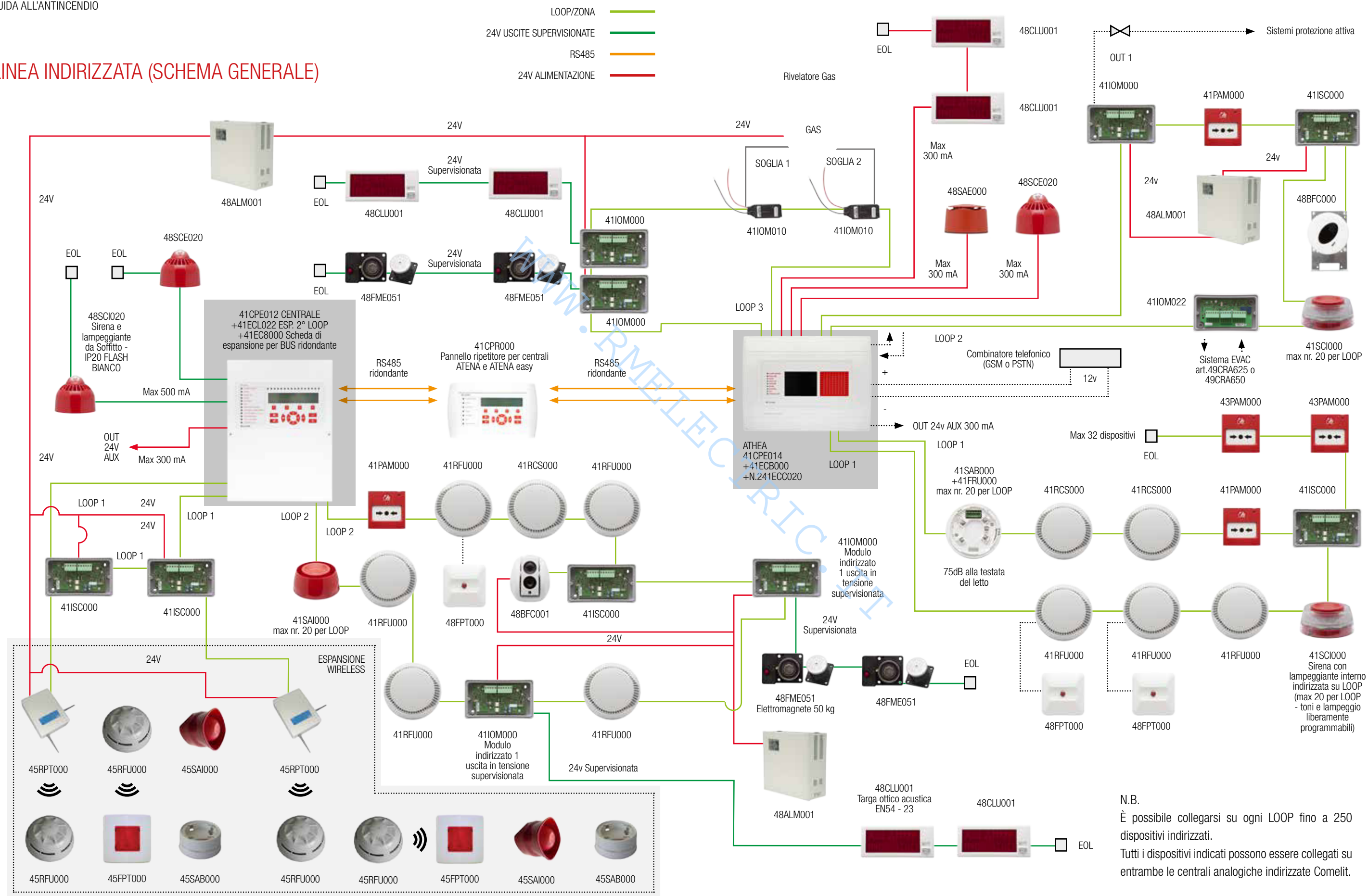


LINEA CONVENZIONALE (SCHEMA GENERALE)



N.B. Le basi per i rivelatori radio sono incluse nel sensore.

LINEA INDIRIZZATA (SCHEMA GENERALE)

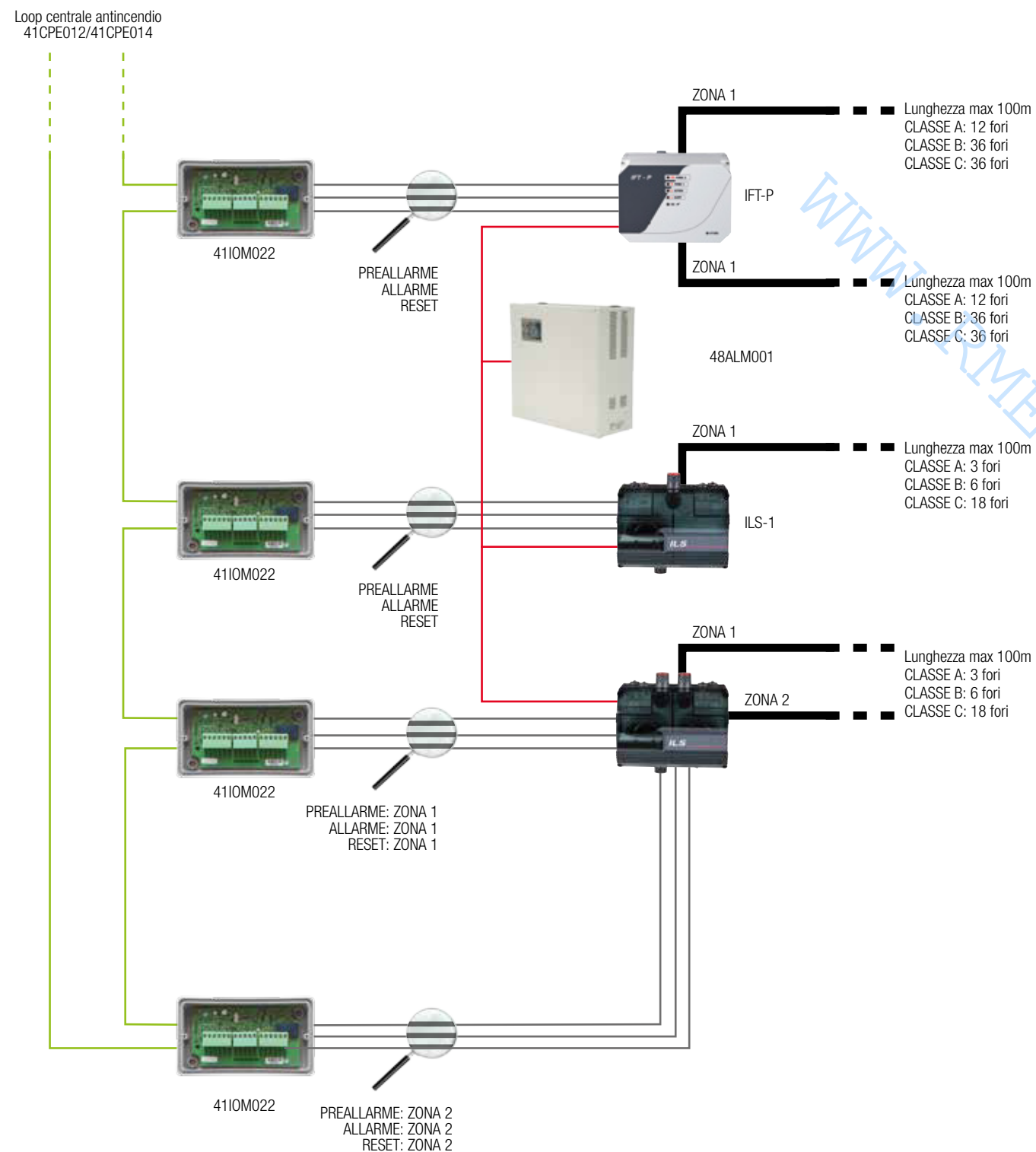


N.B.
È possibile collegarsi su ogni LOOP fino a 250 dispositivi indirizzati.
Tutti i dispositivi indicati possono essere collegati su entrambe le centrali analogiche indirizzate Comelit.



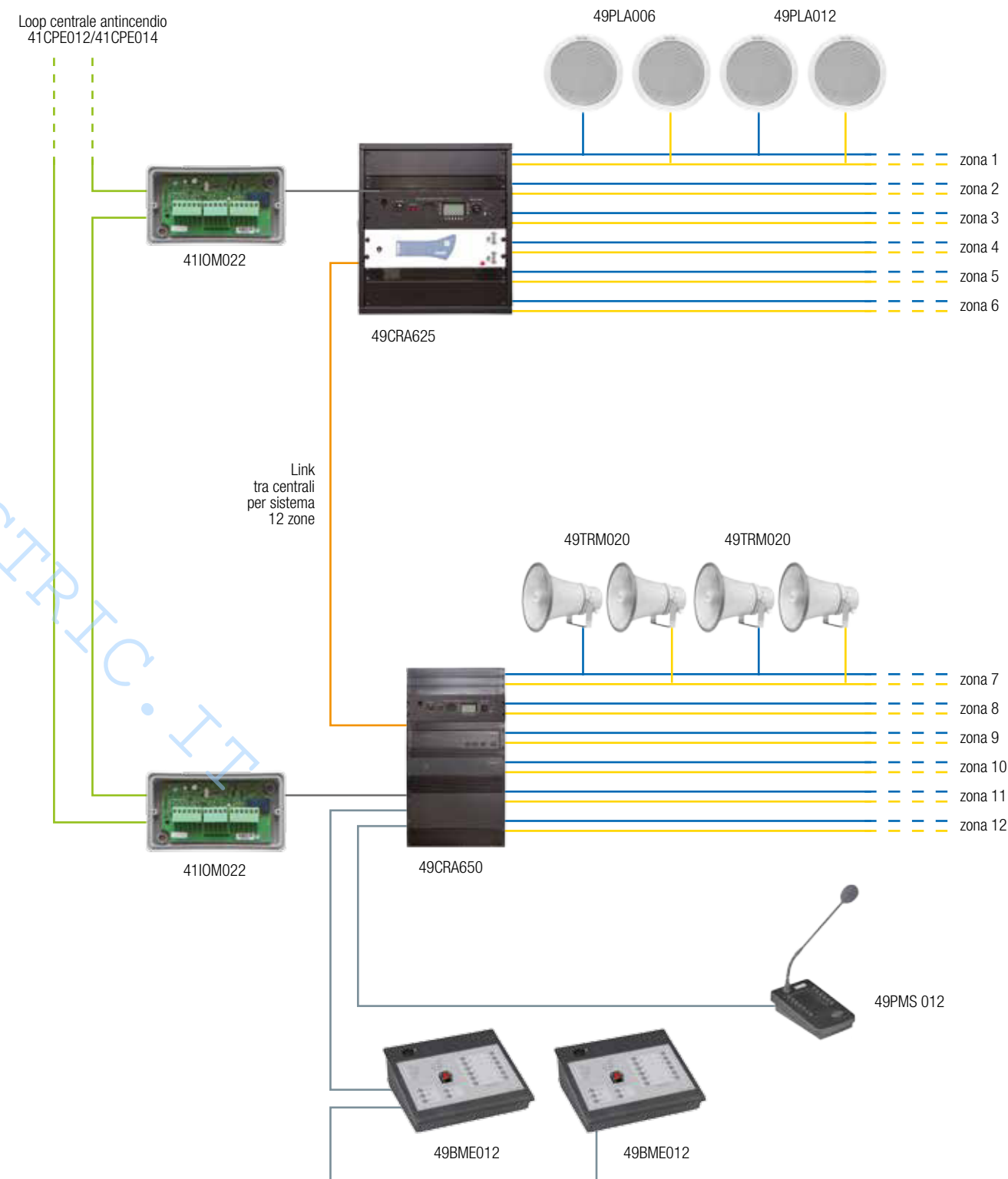
SISTEMA DI ASPIRAZIONE (SCHEMA GENERALE)

LOOP ———
24V ———
CONNESSIONI GENERICHE ———



SISTEMA EVAC (SCHEMA GENERALE)

LOOP ———
LINEA A ———
LINEA B ———
POSTAZIONI DI EMERGENZA MICROFONICHE (CAT.5 SF/UTP) ———
REMOTE LINK (CAT.5 SF/UTP) ———





NORMATIVA

GUIDA ALL'ANTINCENDIO

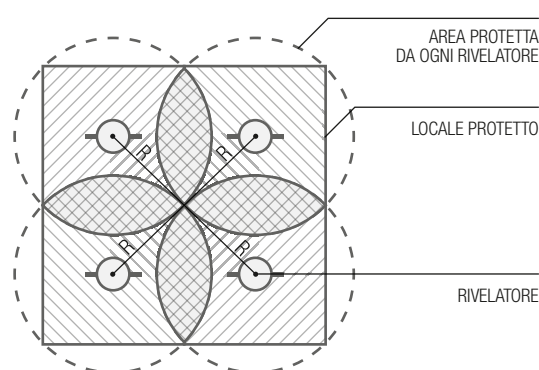
DISCIPLINA NORMATIVA IMPIANTI ANTINCENDIO

UNI 9795 - IMPIANTI ANTINCENDIO

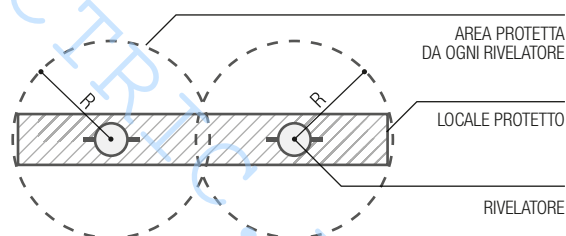
Prescrive i criteri per la progettazione, l'installazione e l'esercizio dei sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio. I sistemi fissi automatici di rivelazione incendio devono in ogni caso comprendere:

- Rivelatori automatici di incendio
- Punti di segnalazione manuale
- Centrale di controllo e segnalazione
- Apparecchiatura di alimentazione
- Dispositivi di allarme incendio

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE RIVELATORI DI CALORE E FUMO

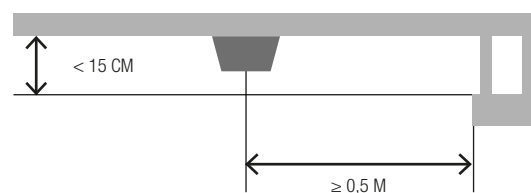
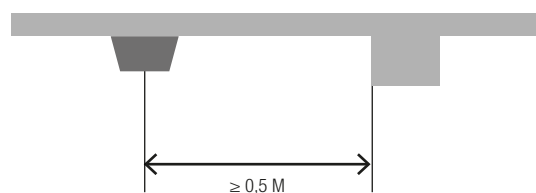


CASO 1: LOCALE CON DIMENSIONI TRA LORO SIMILI



CASO 2: LOCALE CON DIMENSIONI TRA LORO DIVERSE (CORRIDOIO)

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE RIVELATORI PUNTIFORMI DI FUMO, DISTANZA DAL SOFFITTO



RIVELATORI OTTICI LINEARI DI FUMO

L'area di copertura non può superare i 1.600m², tenendo conto della portata massima del rivelatore per la sua larghezza di copertura (Max 15mt da normativa). Nel caso di copertura piana i rivelatori lineari devono essere collocati entro il 10% dell'altezza del locale da proteggere. Qualora non sia possibile rispettare il 10% deve essere comunque rispettato il limite del 25% ed è necessaria l'installazione addizionale del 50% dei rivelatori normalmente previsti.

PUNTI DI SEGNALAZIONE MANUALE

I sistemi fissi automatici devono essere completati con dei posti manuali. I guasti e/o le esclusioni dei rivelatori non devono mettere fuori servizio i pulsanti e viceversa. Si prevede 1 pulsante per ogni uscita di sicurezza.

Distanza tra i pulsanti 15mt (attività rischio elevato) o 30mt dal punto di fuga.

DISPOSITIVI DI ALLARME ACUSTICI E LUMINOSI

I dispositivi ottico-acustici devono essere dimensionati nel rispetto degli ultimi aggiornamenti normativi (UNI 9795 ed. 2013), basati su precisi parametri fonometrici.

UNI 11224 - MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO ANTINCENDIO

Prevede l'obbligo di manutenzione programmata dell'impianto antincendio, secondo quanto riportato in decreti e norme specifiche.

NORMATIVA SU ASPIRAZIONE E CAMPIONAMENTO

Ogni foro applicato alla tubazione equivale ad un rivelatore puntiforme. Va infatti considerato il medesimo raggio di copertura a terra. Le macchine nefelometriche possono lavorare in tre diverse classi in base al livello di protezione richiesto:

Classe C: sistema a sensibilità normale (equivale ad un rivelatore puntiforme)

Utilizzabile in locali fino a 8mt di altezza

Classe B: sistema a sensibilità aumentata (maggiore sensibilità rispetto ad un sistema puntiforme)

Utilizzabili in locali fino a 12 mt di altezza

Classe A: sistema ad alta sensibilità (applicazioni particolari in ambiente con elevati ricircoli d'aria, o ambienti con necessità di rivelazione precoce dell'incendio)

Utilizzabili in tutte le tipologie di locale anche con altezze superiore ai 12 mt

Massima copertura delle tubazioni di una macchina a singolo rivelatore 1.600mt² (l'equivalente di una zona incendio)

Verificare gli assorbimenti della stessa per dimensionare in maniera corretta gli apparati di alimentazione delle macchine stesse. Gli alimentatori utilizzati dovranno essere certificati secondo la EN54-4 e dotati di batterie tampone.

N.B.: Per i numeri di fori massimi da realizzare sulla lunghezza della tubazione fare riferimento alle schede tecniche di prodotto.

UNI-ISO 7240-19 - EVACUAZIONE VOCALE

Criteri per la progettazione, installazione, messa in servizio, manutenzione ed esercizio dei sistemi di allarme vocale per scopi di emergenza.

SISTEMA CONVENZIONALE

CENTRALI	318
MODULI	318
SENSORI E PULSANTI	319

SISTEMA INDIRIZZATO

CENTRALI	320
DISPOSITIVI DI PROGRAMMAZIONE E SOFTWARE	321
SENSORI E PULSANTI	322
MODULI	322
DISPOSITIVI SONORI E VISUALI	324

ACCESSORI COMUNI

BARRIERE	325
AVVISATORI OTTICI E ACUSTICI	326
RIVELATORI	327
FERMI ELETTROMAGNETICI	328
ACCESSORI	329

SISTEMA DI ASPIRAZIONE

RIVELATORI	330
ACCESSORI ASPIRAZIONE	330

ESPANSIONE WIRELESS 333

SISTEMA EVACUAZIONE VOCALE

CENTRALI	334
POSTAZIONI MICROFONICHE	334
DIFFUSORI	336
ALIMENTATORI	338
AMPLIFICATORI	339

CATALOGO PRODOTTI

ANTINCENDIO

WWW.RMELECTRIC.IT





SISTEMA CONVENZIONALE

GUIDA ALL'ANTICENDIO

CENTRALI CONVENZIONALI

			
	ERACLE 8	ERACLE 4	ERACLE 2
CODICE PRODOTTO	43CPC008	43CPC004	43CPC002
DESCRIZIONE	Centrale antincendio convenzionale Eracle a 8 zone	Centrale antincendio convenzionale Eracle a 4 zone	Centrale antincendio Eracle convenzionale a 2 zone
NUMERO DI ZONE DI RIVELAZIONE DISPONIBILI	8	4	2
SENSORI E PULSANTI COMELIT PER ZONA (MAX)	32		
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE E SOGLIE DELLE ZONE			
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE DELLE ZONE	20-28 Vcc		
GUASTO O INTERRUZIONE DI LINEA (mA)	0-2		
MODALITÀ NORMALE (mA)	2-10	2-6	
ALLARME (mA)	10 - 110	6 -110	
CORTO CIRCUITO (mA)	> 110		
ALIMENTAZIONE			
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230 Vca $\pm$ 10%; fusibile 0,315 A		
ALIMENTAZIONE DI BACKUP (BATTERIE AL PIOMBO SIGILLATE)	1 x 12 V/ 7 Ah; fusibile 4,5 A;		
CONSUMO			
ASSORBIMENTO DA RETE (mA)	50mA	50mA	50mA
ASSORBIMENTO MAX DEI DISPOSITIVI COLLEGATI CON BATTERIA COMPLETAMENTE CARICA (A)	0,7		
USCITE			
CIRCUITO PER SIRENE 1	24Vcc - 0,5A; fusibile 0,5A (PTC)	24Vcc - 0,3A, fusibile 0,3A	
CIRCUITO PER SIRENE 2	24Vcc - 0,5A; fusibile 0,5A (PTC)	24Vcc - 0,3A, fusibile 0,3A	
RELÈ GUASTO E RELÈ ALLARME (IN SCAMBIO CON CONTATTI PULITI)*	3A - 24Vcc	120 Vca - 3A, 60 Vcc - 3A	
ALIMENTAZIONE PER DISPOSITIVI ESTERNI	24 Vcc, fusibile 0,3A (PTC)	24 Vcc, fusibile 0,3A (PTC)	
SEZIONE MAX CAVI DI COLLEGAMENTO	2,5 mm ²		
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-5 to 40°C	0 to 40°C	
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-20 to 60°C		
UMIDITÀ RELATIVA MAX	95%		
ALTRE CARATTERISTICHE			
SEGNALAZIONI	LED		
PROTEZIONE LIV. 2	Chiave Meccanica		
CONTENITORE	in Plastica		
RIVELAZIONE CON CONFERMA	Si	-	-
RITARDO SULL'ATTIVAZIONE DELLE SIRENE	Si	-	-
ESPANSIONE RELÈ	Si	-	-
RITARDO SULL'ATTIVAZIONE DELLE SIRENE	Si	-	-
DIMENSIONE (LXHP MM)	340x290x100		
PESO (SENZA BATTERIA)	2,4 Kg	2,1 Kg	2,1 Kg
STANDARD DI CERTIFICAZIONE	EN 54-2 EN54-4		

*N.B.: Usare questi relè secondo gli utilizzi previsti dalla normativa EN 54-2.

MODULI CENTRALI CONVENZIONALI



43ECR032

MODULO ESPANSIONE 8 RELÈ PER ERACLE 8 ZONE

Il modulo di espansione 8 relè può essere collegato alla centrale ERACLE 8 zone 43CPC008 tramite la porta seriale. Ciascun relè è associato ad una zona e sarà attivato nel caso di un allarme incendio della zona a cui è associato. Un eventuale ritardo impostato in centrale per l'attivazione delle sirene, verrà applicato anche ai relè del modulo 43ECR032. Tensione di alimentazione: 24Vcc. Consumo a riposo 8 mA. Consumo aggiuntivo per ciascun relè attivo: 10mA. Massima corrente assorbita: 2 A. Portata contatti: 1A - 12V o 0,5A - 24V. Sezione dei cavi utilizzabili: 1,5 / 2,5 mm². Temperatura di funzionamento -5°C / +40 °C. Umidità relativa di funzionamento: (93 $\pm$ 3) % - 40 °C. Dimensioni:(HxLxP): 130x111x41 mm. Peso: 0,4 Kg.

SENSORI E PULSANTI CONVENZIONALI

					
CODICE PRODOTTO	43RCS000	43RCS001	43RFU000	43RML000	43PAM000
NUMERO DI ZONE DI RIVELAZIONE	Rivelatore di calore termovelocimetrico a soglia fissa 58°	Rivelatore di calore a soglia fissa 60°	Rivelatore ottico di fumo	Rivelatore multicriterio fumo/calore	Pulsante di allarme manuale
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO	9 - 30 V DC (Nom. 12/24VDC)				
TEMPO DI ASSESTAMENTO ALL'ALIMENTAZIONE	30 s				-
CONSUMO MEDIO IN STATO INATTIVO	< 50µA				-
CORRENTE ASSORBITA IN ALLARME					
CON BASE TIPO 43RBX000 E 43RBX001	20 mA / 12-30V				-
CON BASE TIPO 43RBX003	18 mA / 9V; 29mA/12V; 32mA/15V				-
SENZA BASE	-	-	-	-	23mA/15V; 38mA/24V; 48mA/30V
USCITA IN STATO D'ALLARME PER SEGNALAZIONE REMOTA	23mA/15V; 38mA/24V; 48mA/30V				-
AUTO DIAGNOSI	Sì				-
SEZIONE PER TERMINALI	0.4 - 2.0 mm ²				
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ RELATIVA	(93 ± 3)% @ 40 C				
GRADO IP	IP 30				IP 40
DIMENSIONE (LXHPX MM)	ø102, h 42 (inclusa base)			ø102, h 48 (inclusa base)	90x90x56
PESO	160 g				150 g
STANDARD DI CERTIFICAZIONE	EN54-5	EN54-5	EN54-7	EN54-5 EN54-7	EN54-11

**43RBX001****BASE CON DIODO PER SENSORI CONVENZIONALI**

La base standard con diodo per rivelatori convenzionali ha un design a basso profilo ed un sistema di collegamento al sensore estremamente affidabile consentendo anche un bloccaggio di sicurezza del rivelatore. La presenza del diodo consente di rivelare la rimozione del rivelatore dalla sua base. Dimensioni: ø 102 mm, h 11 mm. Peso: 42 g.

**43RBX003****BASE CON RELÉ PER SENSORI CONVENZIONALI**

La base con relé per rivelatori convenzionali ha un design a basso profilo ed un sistema di collegamento al sensore estremamente affidabile consentendo anche un bloccaggio di sicurezza del rivelatore. La base è dotata di relé alimentato a 12 Vcc per l'interfacciamento a sistemi di sicurezza. Può funzionare anche in modalità con ripristino. Dimensioni: ø 102 mm, h 11 mm. Peso: 46 g.

**43RBA002****DISTANZIATORE PER SENSORI CONVENZIONALI**

Il distanziatore consente il montaggio dei sensori anche su superfici ruvide, controsoffitti ecc.

**43PAE000****PULSANTE DI ALLARME MANUALE CONVENZIONALE PER ESTERNO IP67**

Punto di allarme manuale IP67 progettato per essere utilizzato in sistemi antincendio convenzionali. Il pulsante è dotato di un elemento operativo ripristinabile con chiave plastica (in dotazione) ed invia una segnalazione di allarme alla centrale quando esso viene attivato mediante pressione nel punto segnalato. È dotato di led frontale per la segnalazione dello stato di allarme o di test. Elemento flessibile ripristinabile con chiave speciale di ripristino in dotazione. Montaggio a parete. Contenitore in ABS rosso. **Certificazione secondo EN 54-11.**



SISTEMA INDIRIZZATO

GUIDA ALL'ANTICENDIO

CENTRALI INDIRIZZATE

		
	ATENA EASY	ATENA
CODICE PRODOTTO	41CPE012	41CPE014
DESCRIZIONE	Centrale antincendio Atena Easy indirizzata espandibile	Centrale antincendio Atena indirizzata espandibile
NUMERO DI LOOP	1 di serie, espandibile a 2 con scheda 41ECL022	1 di serie espandibili a 4 con scheda di espansione ad un loop 41ECL020
NUMERO MAX DI DISPOSITIVI PER LOOP	250	
NUMERO MAX DI ZONE	16	96
NUMERO MAX DI CENTRALI COLLEGABILI SU RETE SERIALE RIDONDANTE:	32 con scheda opzionale 41ECB000	
NUMERO DI CENTRALI COLLEGABILI SU RETE ETHERNET	-	32 con interfaccia TCP/IP integrata
USCITE SUPERVISIONATE PER SIRENE	2, 24 Vcc - 0,5 A	1, 24 Vcc - 0,3 A
USCITE PER LA SEGNALEZIONE DI ALLARME	1, 24 Vcc - 0,3 A	2, 24 Vcc - 0,3 A
USCITE PER LA SEGNALEZIONE DI GUASTO	1, 24 Vcc - 0,3 A	
USCITA ALIMENTAZIONE DISPOSITIVI AUSILIARI	1, 24 Vcc - 0,5 A	1, 24 Vcc - 0,3 A
USCITE PER IL COMANDO DI SISTEMI DI ESTINZIONE	1, 24 Vcc - 0,3 A	-
INGRESSI DEDICATI ALL'INTERFACCIA CON SISTEMI DI ESTINZIONE	3	-
USCITE A RELÈ CON CONTATTO LIBERO (NA/NC) PROGRAMMABILI	4, 250 Vca 10 A / 24 Vcc 15 A	
DISPLAY	LCD alfanumerico 4 righe da 40 caratteri	LCD grafico touch screen 320x240 pixel
MEMORIA EVENTI	Fino a 10.000 registrazioni	
FUNZIONI LOGICHE PROGRAMMABILI	-	Fino a 128 con AND/OR di ingressi e uscite
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO CON / SENZA PRESIDIO ("DAY/NIGHT")	Sì, con la possibilità di programmare differenti soglie di allarme per i rivelatori di fumo	
GESTIONE RITARDI DI ATTIVAZIONE	2, sulle uscite di allarme	1, sulle uscite di allarme
PROGRAMMAZIONE LOCALE	A Menù su display con tastiera	A Menù su display touch screen
PROGRAMMAZIONE CON PC	Con Software AthenaProg	
INDIRIZZAMENTO DEI SENSORI CON AUTO-ACQUISIZIONE DEI DISPOSITIVI DI LOOP	Sì	
INDIRIZZAMENTO SENSORI CON PROGRAMMATORE ELETTRONICO 41SPG000	Sì	
LED PER LA SEGNALEZIONE DELLO STATO DELLE ZONE	Sì, 16	Sì, 96
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	90 – 260 Vca / 47 – 440 Hz	230 Vca +/- 10%, 50/60 Hz
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10 °C / +50 °C	
UMIDITÀ RELATIVA DI FUNZIONAMENTO	95%	93 ± 3 % @ 40°C
ALIMENTAZIONE DI BACKUP (BATTERIE AL PIOMBO SIGILLATE)	1 x 12 V/18 Ah	
DIMENSIONI DEL CONTENITORE METALLICO (HXLXP)	415x308x78 mm	331x441x80 mm
DIMENSIONI DELLA COVER IN PLASTICA (HXLXP)	-	444x461x45 mm
PESO (SENZA BATTERIA)	4,2 Kg	6 Kg
STANDARD DI CERTIFICAZIONE	EN 54-2 e EN 54-4	



41ECL022

SCHEDA DI ESP. 1 LOOP PER CENTRALE INDIRIZZATA ATENA EASY

Numero Massimo di dispositivi collegabili: 250. Corrente massima assorbita: 500mA. Sezione dei cavi utilizzabili: 0,4 - 2.0 mm². Temperatura di funzionamento -10 °C / +65 °C. Umidità relativa di funzionamento: (93 ± 3)% @ 40 °C. Dimensioni: 75x80 mm. Peso: 30 g.



41ECL020

SCHEDA DI ESPANSIONE 1 LOOP PER CENTRALE INDIRIZZATA ATENA

Numero Massimo di dispositivi collegabili: 250. Corrente massima assorbita: 500mA. Sezione dei cavi utilizzabili: 0,4 - 2.0 mm². Temperatura di funzionamento -10 °C / +65 °C. Umidità relativa di funzionamento: (93 ± 3)% @ 40 °C. Dimensioni: 75x80mm. Peso: 30 g.



41ECB000

SCHEDA DI ESP. BUS RIDONDANTE CENTRALI ATENA E ATENA EASY

Questa scheda consente di realizzare una rete di comunicazione seriale ridondante fra più centrali ATENA, ATENA EASY e pannelli ripetitore (fino ad un massimo di 32) assicurando una linea di connessione di riserva in caso di singolo guasto del supporto fisico di comunicazione. Corrente massima assorbita: 500mA. Tipologia dirette: seriale ridondante. Numero massimo di centrali in rete: 32. Distanza massima fra due schede: 1000 m. Cavo di collegamento consigliato: doppino twistato 0.5 - 2.5mm².



41CPR000

PANNELLO RIPETITORE PER CENTRALI ATENA E ATENA EASY

Il pannello ripetitore consente di ricevere tutte le segnalazioni provenienti dall'impianto ed effettuare tutti i comandi anche lontano dalle centrali qualora essa sia fisicamente poco accessibili da parte degli operatori abituali. Display LCD alfanumerico 4 righe da 40 caratteri. Segnalazioni generali di Allarme incendio, Guasto, Guasto CPU, Allarme Ritardato, Esclusioni, Test, Presenza Rete, Allarme Tacitato. Comandi diretti per Tacitazione buzzer, Tacitazione sirene, Reset, Evacuazione, Test Segnalazioni 4 tasti di navigazione menu, tasto ENTER (Conferma), tasto CANCEL (Annulla), tasti 1,2,3,4 per impostazione codice di accesso.

DISPOSITIVI DI PROGRAMMAZIONE E SOFTWARE


41SPG000

DISPOSITIVO DI PROGRAMMAZIONE PER DISPOSITIVI INDIRIZZATI

Il programmatore 41SPG000 è lo strumento tramite il quale è possibile assegnare l'indirizzo a tutti i dispositivi collegabili al loop (rivelatori, moduli, punti di allarme manuali e dispositivi di allarme sonori e visuali). Consente di leggere e scrivere gli indirizzi e di impostare i parametri dei rivelatori e dei moduli. Viene fornito con alimentatore 230 Vca, 50Hz/ 1.5-12 Vcc, 500mA, 6VA (max) e 2 cavi per il collegamento dei moduli e punti di allarmi manuali. È alimentabile anche tramite 4 batterie 1,5 V AA. I rivelatori e i dispositivi sonori e visuali sono innestabili direttamente sulla base presente sulla parte superiore del programmatore. Dimensioni: 255x102x65 mm. Peso: 260 g.



41SWS000

SOFTWARE DI SUPERVISIONE ATENA MANAGER

Il software di supervisione ATENA MANAGER è un applicativo per personal computer per la supervisione degli impianti con le centrali ATENA e ATENA EASY. ATENA MANAGER controlla costantemente lo stato dei dispositivi in campo e lo visualizza su mappe grafiche predisposte nei formati grafici più comuni. In caso di condizioni di guasto o di allarme, esse vengono visualizzate graficamente sullo schermo accompagnate dalle relative segnalazioni sonore. ATENA MANAGER consente l'importazione delle configurazioni impianto direttamente dal database creato con il software di programmazione ATENA PROG. Consente i comandi di tacitazione buzzer, tacitazione sirene, evacuazione e ripristino allarmi e memorizza gli eventi per successive eventuali stampe di report.



SISTEMA INDIRIZZATO

GUIDA ALL'ANTICENDIO

SENSORI E PULSANTI CONVENZIONALI

				
CODICE PRODOTTO	41RCS000	41RFU000	41RML000	41PAM000
DESCRIZIONE	Rivelatore di calore indirizzato	Rivelatore ottico di fumo indirizzato	Rivelatore multicriterio fumo/calore indirizzato	Pulsante di allarme manuale indirizzato
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	15 - 32VDC (Nom. 27VDC)			
ASSORBIMENTO NOMINALE (STAND-BY)	< 170µA@27VDC	< 190µA@27VDC		125µA@27VDC
CONSUMO IN COMUNICAZIONE	< 290µA@27VDC	< 310µA@27VDC		160µA@27VDC
CONSUMO IN ALLARME	6,5 mA			3 mA
CLASSE DEL RIVELATORE (IN CONFORMITÀ A EN54-5)	A1/R, A2/S, B/S (programmabile)	-	A1/R	-
LIVELLI SENSIBILITÀ IMPOSTABILI	-	Alto/ Normale*/ Medio/ Basso		-
AREA PROTETTA (IN CONFORMITÀ A EN54-5/7)	-	fino a 120m²		-
ALTEZZA D'INSTALLAZIONE (IN CONFORMITÀ A EN54-5/7)	Fino a 3,5m	fino a 16m		-
USCITA IN STATO D'ALLARME PER SEGNALAZIONE REMOTA	7.5 mA (max)/ 7.5V			-
SEZIONE CAVI	0.4 - 2.0 mm²			
UMIDITÀ RELATIVA	(93 ± 3)% @ 40 C			
DIMENSIONE (LXHP MM)	Ø103, h 49			90x90x56
GRADO IP	IP 30			IP 40
DIMENSIONI (LXHP MM) (INCLUSA BASE)	Ø103, h 42	Ø103, h 42	Ø103, h 49	90x90x56
PESO	110 g	125 g		175 g
STANDARD DI CERTIFICAZIONE	EN54-5 EN54-17	EN54-7 EN54-17	EN54-5 EN54-7 EN54-17	EN54-11 EN54-17

MODULI INDIRIZZATI

				
CODICE PRODOTTO	41IOM040	41IOM004	41IOM022	
DESCRIZIONE	Modulo indirizzato quattro ingressi supervisionati	Modulo indirizzato quattro uscite relé	Modulo indirizzato 2 ingressi supervisionati e 2 uscite relé	
NUMERO DI INGRESSI	4, supervisionati	-	2, supervisionati	
NUMERO DI USCITE SUPERVISIONATE	-	-	-	
NUMERO DI USCITE A RELÉ	-	4	2	
ALIMENTAZIONE	da loop	da loop	da loop	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	15÷32 Vcc	15÷32 Vcc	15÷32 Vcc	
ASSORBIMENTO IN STAND-BY	175µA - 27Vcc	175µA - 27Vcc	200µA - 27Vcc	
ASSORBIMENTO NOMINALE	220µA - 27Vcc	220µA - 27Vcc	260µA - 27Vcc	
ASSORBIMENTO IN CORTO CIRCUITO	-	-	-	
ASSORBIMENTO 1 LED ACCESO	4 mA	4 mA	3,5 mA	
ASSORBIMENTO 2 LED ACCESI	7,0 mA	-	7,0 mA	
RESISTENZA MASSIMA ISOLATORE	-	-	-	
CORRENTE MASSIMA USCITA/E	-	30 Vcc - 1A; 125 Vca - 0,5A	30 Vcc - 1A; 125 Vca - 0,5A	
SEZIONE CAVI	0,4mm ² ÷ 2,0mm ²	0,4mm ² ÷ 2,0mm ²	0,4mm ² ÷ 2,0mm ²	
UMIDITÀ RELATIVA	≤93% - +40°C	≤93% - +40°C	≤93% - +40°C	
MATERIALE PLASTICO	ABS	ABS	ABS	
COLORE	Trasparente per visualizzazione segnalazioni			
DIMENSIONE (LXHP MM)	142x80x45	142x80x45	142x80x45	
PESO	-	-	-	
STANDARD DI CERTIFICAZIONE	EN54-18 EN54-17	EN54-18 EN54-17	EN54-18	

**41RBX020****BASE PER SENSORI INDIRIZZATI**

La base standard per rivelatori indirizzati ha un disegno a basso profilo ed un sistema di collegamento al sensore estremamente affidabile consentendo anche un bloccaggio di sicurezza del rivelatore. Sezione massima dei cavi utilizzabili: 3.0 mm². Temperatura di funzionamento -10 °C / +60 °C. Umidità relativa di funzionamento: (93 ± 3)% @ 40 °C. Dimensioni: 103x14,7 mm. Peso: 15 g.

WWW.RMELECTRIC.IT

41ISL000	41IOM000	41ISC000	41IOM010
Isolatore di corto circuito	Modulo indirizzato 1 uscita supervisionata	Modulo indirizzato per zona convenzionale	Mini modulo indirizzato un ingresso
-	-	-	1, non supervisionato
-	1	-	-
-	-	-	-
da loop	da loop	da loop o da alimentazione esterna 24Vdc	da loop
15÷32 Vcc	15÷32 Vcc	15÷32 Vcc	15÷32 Vcc
200µA - 27Vcc	-	-	-
-	270µA - 27Vcc	-	100 µA - 27Vcc
16 mA	-	-	-
-	3,6 mA	3 mA	-
-	-	-	-
0.18Ω - 27Vcc	-	-	-
0.25Ω - 15Vcc	28 Vcc - 0,75A; 120 Vca - 0,5A	-	-
-	2.5mm ²	2.5mm ²	2.5mm ²
0,4mm ² ÷ 2.0mm ²	≤93% - +40°C	≤93% - +40°C	≤93% - +40°C
PVC autoestinguente	ABS	ABS	-
Grigio	Trasparente per visualizzazione segnalazioni	-	-
-	142x80x45	142x80x45	43x25
-	-	-	12 g
EN54-17	EN54-17 EN54-18	EN54-18	-



SISTEMA INDIRIZZATO

GUIDA ALL'ANTICENDIO

SISTEMA
INDIRIZZATO

DISPOSITIVI SONORI E VISUALI

			
CODICE PRODOTTO	41SAI000	41SCI000	41SAB000
DESCRIZIONE	Sirena da interno indirizzata per collegamento su loop	Sirena da interno indirizzata con lampeggiante coll. su loop	Base con sirena per collegamento su loop
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	15 - 32Vcc (Nom. 27Vcc)	15 - 32Vcc (Nom. 27Vcc)	15 - 32Vcc (Nom. 27Vcc)
ASSORBIMENTO NOMINALE (STAND-BY)	<500µA@27Vcc	<500µA@27Vcc	<470µA@27Vcc
ASSORBIMENTO MASSIMO (TONO PRINCIPALE 27)			
VOLUME BASSO (CON SOLO AUDIO ATTIVO)*	<5mA	<5mA	<2,8mA
VOLUME BASSO (CON AUDIO E LAMPEGGIANTE ATTIVO)*	-	<12mA	-
VOLUME ALTO (CON SOLO AUDIO ATTIVO)*	<16,5mA	<16,5mA	<9,8mA
VOLUME ALTO (CON AUDIO E LAMPEGGIANTE ATTIVO)*	-	<22mA	-
ASSORBIMENTO MASSIMO (ALTRI TONI)			
VOLUME BASSO (CON SOLO AUDIO ATTIVO)	<4mA	<4mA	-
VOLUME BASSO (CON AUDIO E LAMPEGGIANTE ATTIVO)	-	<11mA	-
VOLUME ALTO (CON SOLO AUDIO ATTIVO)	<10mA	<10mA	-
VOLUME ALTO (CON AUDIO E LAMPEGGIANTE ATTIVO)	-	<16,5mA	-
ASSORBIMENTO CON ISOLATORE ATTIVO	<15mA	<15mA	-
POTENZA SONORA (TONO PRINCIPALE 27)			
VOLUME BASSO	~ 80dB (A) ± 6dB @ 1m	~ 80dB (A) ± 6dB @ 1m	~ 92dB (A) ± 3dB @ 1m
VOLUME ALTO	~ 92dB (A) ± 5dB @ 1m	~ 92dB (A) ± 5dB @ 1m	~ 99dB (A) ± 4dB @ 1m
POTENZA SONORA (ALTRI TONI)			
VOLUME BASSO	75-85dB ± 3dB @ 1m	75-85dB ± 3dB @ 1m	82-92dB ± 3dB @ 1m
VOLUME ALTO	80-95dB ± 3dB @ 1m	80-95dB ± 3dB @ 1m	90-100dB ± 3dB @ 1m
NUMERO DI TONI DISPONIBILI	32	32	32
SEZIONE DEI CAVI UTILIZZABILI	2.5mm ²	2.5mm ²	0,4 - 2.0mm ²
UMIDITÀ RELATIVA	(93 ± 3)% @ 40°C	(93 ± 3)% @ 40°C	(93 ± 3)% @ 40°C
COLORE	Rosso	Rosso	Bianco
MATERIALE	ABS	SAN	ABS
GRADO IP	IP 43	IP 43	IP21
DIMENSIONE (LXHXP MM)	Ø 116, h 55	Ø 11, h 55	Ø 102, h 33
PESO	183 g	183 g	127 g
STANDARD DI CERTIFICAZIONE	EN54-3 EN54-17	EN54-3 EN54-17 EN54-23	EN54-3

* Il numero massimo di sirene installabili su ogni loop dipende dal loro assorbimento legato al volume sonoro e al tipo di tono.

ACCESSORI COMUNI

GUIDA ALL'ANTINCENDIO

BARRIERE LINEARI

		
CODICE PRODOTTO	48BFC000	48BFC001
DESCRIZIONE	Rivelatore lineare di fumo con catarifrangente 3-30 m	Rivelatore lineare di fumo con catarifrangente 3-100 m
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	15-30 Vcc	12-30 Vcc
CORRENTE A RIPOSO (24VCC)	<0,75mA	<15mA
CORRENTE IN ALLARME (24VDC)	33mA	25mA
CARATTERISTICHE MECCANICHE		
PESO	0,7 Kg	1,2 Kg
DIMENSIONI (IN MM): LXAXP	115x115x78	135x155x140
AREA	130mm (sx) / 130mm (dx)	130mm (sx) / 150mm (dx)
MATERIALE	ABS	ABS
COLORE	Bianco	Bianco
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP54 per la parte ottica; IP41 nella parte restante	IP51 per la parte ottica; IP31 nella parte restante
CARATTERISTICHE CLIMATICHE		
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10°C - +50°C	-10°C - +55°C
UMIDITÀ RELATIVA	≤ 95% senza condensa	≤ 95% senza condensa
UMIDITÀ DI STOCCAGGIO	≤ 85% senza condensa	≤ 85% senza condensa
CARATTERISTICHE OTTICHE		
LUNGHEZZA D'ONDA	940nm	635nm
RANGE DI OPERATIVITÀ	3 - 30m	3 - 100m
RANGE DI COPERTURA LATERALE	7,5 m per ogni lato (15 m totali)	7m per ogni lato (14 m totali)
ORIENTABILITÀ VERTICALE	±10°	±10°
ORIENTABILITÀ ORIZZONTALE	- ±10°	±10°
INDICATORE ALLARME INCENDIO	LED rosso	LED rosso
INDICATORE GUASTO	LED giallo	LED giallo
LIMITE DI DISALLINEAMENTO	±0,35°	±0,5° a 100m
ANGOLO MAX DI DISALLINEAMENTO DELL'OTTICA	±5°	±5°
ANGOLO MAX DI DISALLINEAMENTO DEL RIFLETTORE	±5°	±5°
ANGOLO MAX DI MOVIMENTO DELL'OTTICA	±1,8°	+8°
ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE DELL'INDICATORE A LED	180°	30°
SOGLIA DI GUASTO	92%	94%
STANDARD DI CERTIFICAZIONE	EN 54-12	EN 54-12

**48BFA000****PANNELLO REMOTO PER BARRIERE 48BFC000 E 48BFC001**

48BFA000 è un pannello remoto di controllo con display e tastiera che consente l'aggiustamento dell'allineamento, la calibrazione e la programmazione per le barriere 48BFC000 e 48BFC001 nonché la visione di tutti gli stati e della sua configurazione. E' alimentato sia a batterie (ricaricabili) che con alimentatore esterno in dotazione.

**48BFA001****SELETTORE PER BARRIERE 48BFC000 E 48BFC001**

48BFA001 consente di abilitare/escludere o resettare le barriere lineari 48BFC000 e 48BFC001 da remoto. È possibile collegare il selettore con chiave al pannello remoto 48BFA000.

**48BFA002****PROTEZIONE PARASOLE PER CATARIFRANGENTE**

La protezione viene fornita per 4 catarifrangenti 10x10 e consente una protezione contro i raggi solari.

**48BFA003****SCATOLA PER MONTAGGIO AD INCASSO PER BARRIERA 48BFC000**

Accessorio che consente il montaggio ad incasso della barriera 48BFC000.



ACCESSORI COMUNI

GUIDA ALL'ANTICENDIO

AVVISATORI OTTICI E ACUSTICI

CODICE PRODOTTO	48CLU000	48CLU001	48LMI000	48SCI000	48LMI020	48SCI020	
DESCRIZIONE	Targa allarme 12/24VCC con led alta efficienza	Targa ottico acustica EN54-23	Lampeggiante da soffitto - IP21 - flash bianco	Sirena e lampeggiante da soffitto - IP21 - flash bianco	Lampeggiante da parete - IP21 - flash bianco	Sirena e lampeggiante da parete - IP21 - flash bianco	
SEGNALAZIONE OTTICA	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	
COLORE SEGNALAZIONE OTTICA	Rosso	Rosso	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	
SEGNALAZIONE ACUSTICA	Sì	Sì	No	Sì	No	Sì	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	12/24Vdc	24Vdc	17-60Vdc	17-60Vdc	17-60Vdc	17-60Vdc	
ASSORBIMENTO	50mA: parte ottica lampeggiante, 25mA: parte acustica	50mA	20mA a 0,5Hz, 40mA a 1Hz	25mA a 0,5Hz, 45mA a 1Hz	20mA a 0,5Hz, 40mA a 1Hz	25mA a 0,5Hz, 45mA a 1Hz	
DIMENSIONE (LXHPX MM)	325x120x60	292x130x68	100(diametro) x100	100(diametro) x100	100(diametro) x110	100(diametro) x110	
COPERTURA	-	Montaggio a parete: (W) 4,6 x 9,1m, (O) 4,9 x 9,9 x 9,1m	Montaggio a soffitto (C) 3x15m	Montaggio a soffitto (C) 3x15m	Montaggio a parete: (W) 3,1 x 11,3m	Montaggio a parete: (W) 3,1 x 11,3m	
POTENZA SONORA	-	49dB (a 1 metro)	-	97dB(A)	-	97dB(A)	
GRADO DI PROTEZIONE	IP30	IP21C	IP21	IP21	IP21	IP21	
CERTIFICAZIONE	-	EN54-3 EN54-23	EN54-23	EN54-3 EN54-23	EN54-23	EN54-3 EN54-23	



48SAE001

STAFFA PER SIRENA 48SAE000 FISSAGGIO IP66

Staffa per il fissaggio della sirena 48SAE001 che ne garantisce il livello di protezione IP66.



48FPT000

INDICATORE LED FUORIPIORTA

Il segnalatore remoto ripete lo stato dei rivelatori. Compatibile con i sensori e le basi predisposti per questa funzionalità. Corrente assorbita in stato attivo: 30 mA; Sezione dei cavi utilizzabili: 0,4 - 2,5 mm². Temperatura di funzionamento -10°C / +60 °C. Umidità relativa di funzionamento: (93 ± 3) % - 40 °C. Dimensioni: 85x85x20 mm. Peso: 42 g.

							
48LME000	48SCE000	48LME020	48SCE020	48CME000	48CMI000	48SAI000	48SAE000
Lampeggiante da soffitto - IP65 - flash bianco	Sirena e lampeggiante da soffitto - IP65 - flash bianco	Lampeggiante da parete - IP65 - flash bianco	Sirena e lampeggiante da parete - IP65 - flash bianco	Campana per esterni 6" 24VCC 12MA EN54	Campana per interni 6" 24VCC 12MA EN54	Sirena piezo 3 toni da interno 24VCC	Sirena elettronica IP66 EN54
Sì	Sì	Sì	Sì	-	-	-	-
Bianco	Bianco	Bianco	Bianco	-	-	-	-
No	Sì	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
17-60Vdc	17-60Vdc	17-60Vdc	17-60Vdc	19-28Vdc	19-28Vdc	9-30Vdc	9-30Vdc
20mA a 0,5Hz, 40mA a 1Hz	25mA a 0,5Hz, 45mA a 1Hz	20mA a 0,5Hz, 40mA a 1Hz	25mA a 0,5Hz, 45mA a 1Hz	20mA	20mA	7mA	39mA
100(diametro) x117	100(diametro) x117	100(diametro) x117	100(diametro) x110	150(diametro)x98	150(diametro)x64	92(diametro)x71	92(diametro)x95
Montaggio a soffitto (C) 3x15m	Montaggio a soffitto (C) 3x15m	Montaggio a parete: (W) 3,1 x 11,3m	Montaggio a parete: (W) 3,1 x 11,3m	-	-	-	-
-	97dB(A)	-	97dB(A)	95dB(A)	95dB(A)	90dB	110dB
IP65	IP65	IP65	IP65	IP55	IP33C	IP21C	IP66
EN54-23	EN54-3 EN54-23	EN54-23	EN54-3 EN54-23	EN54-3	EN54-3	EN54-3	EN54-3

RIVELATORI


48CAC000
CAMERA DI ANALISI PER CONDOTTE

Camera di analisi adatta ad alloggiare un rivelatore analogico o convenzionale per il controllo delle condotte di ventilazione; sfruttando il principio del tubo di Pitot, effettua un costante prelievo dell'aria circolante nel condotto esaminandola attraverso il rivelatore di fumo presente nella camera. È idonea ad analizzare l'aria circolante in quelle condotte la cui velocità di circolazione sia compresa tra 1m/s e 10 m/s. Posizionata sulla condotta, la camera di analisi ha un tubo per l'ingresso dell'aria ed uno per l'uscita; all'interno della camera di analisi il rivelatore analizzerà i campioni di aria estratti. Da completare con base e sensore di fumo analogico o convenzionale.



ACCESSORI COMUNI

GUIDA ALL'ANTICENDIO

FERMI ELETTROMAGNETICI



48FME051

ELETTROMAGNETE 50 KG

Elettromagnete con portata 50 Kg per porte tagliafuoco. Da installare a parete o a pavimento, con staffa opzionale (art. KFS050). Rilascio automatico in caso di incendio. Pulsante di sgancio manuale incluso. Collegamenti via morsetto, protetto da diodo contro l'inversione della polarità e resistenza di limitazione. Piastra di trattenuta con fissaggio rapido. Corpo in ferro nichelato per massima resistenza alla corrosione. Base in termoplastico rinforzato in fibra di vetro. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento 50mA. Modalità a basso assorbimento. **Certificazione secondo EN 1155.**



48FME052

ELETTROMAGNETE 50 KG -STAFFA PARETE/PAVIMENTO 15 CM

Elettromagnete con portata 50 Kg per porte tagliafuoco. Da installare a parete o a pavimento, con staffa opzionale (art. KFS050). Rilascio automatico in caso di incendio. Pulsante di sgancio manuale incluso. Collegamenti via morsetto, protetto da diodo contro l'inversione della polarità e resistenza di limitazione. Piastra di trattenuta con fissaggio rapido. Corpo in ferro nichelato per massima resistenza alla corrosione. Base in termoplastico rinforzato in fibra di vetro. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento 50mA. Modalità a basso assorbimento. Staffa da muro o pavimento da 15 cm. **Certificazione secondo EN 1155.**



48FME053

ELETTROMAGNETE 50 KG -STAFFA PARETE/PAVIMENTO 30 CM

Elettromagnete con portata 50 Kg per porte tagliafuoco. Da installare a parete o a pavimento, con staffa opzionale (art. KFS050). Rilascio automatico in caso di incendio. Pulsante di sgancio manuale incluso. Collegamenti via morsetto, protetto da diodo contro l'inversione della polarità e resistenza di limitazione. Piastra di trattenuta con fissaggio rapido. Corpo in ferro nichelato per massima resistenza alla corrosione. Base in termoplastico rinforzato in fibra di vetro. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento 50mA. Modalità a basso assorbimento. Staffa da muro o pavimento da 30 cm. **Certificazione secondo EN 1155.**



48FME101

ELETTROMAGNETE 100 KG

Elettromagnete con portata 100 Kg per porte tagliafuoco. Da installare a parete o a pavimento, con staffa opzionale (art. 48FMA03). Rilascio automatico in caso di incendio. Pulsante di sgancio manuale incluso. Collegamenti via morsetto, protetto da diodo contro l'inversione della polarità e resistenza di limitazione. Piastra di trattenuta con fissaggio rapido. Corpo in ferro nichelato per massima resistenza alla corrosione. Base in termoplastico rinforzato in fibra di vetro. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento 100mA. Modalità a basso assorbimento. **Certificazione secondo EN 1155.**



48FMA01

COPERCHIO IN ALLUMINIO PER 48FME051

Copertura in alluminio per fermo elettromagnetico 48FME051.



48FMA02

COPERCHIO IN ALLUMINIO PER 48FME101

Copertura in alluminio per fermo elettromagnetico 48FME101.



48FMA03

STAFFA DA PAVIMENTO PER 48FME051 E 48FME101

Staffa in alluminio per l'installazione a pavimento del fermo elettromagnetico 48FME051 e 48FME101.

ACCESSORI

**48ALM000****ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE 2A**

Unità di alimentazione progettata per fornire alimentazione ausiliaria. Involucro metallico con grado di protezione IP30. Corrente totale disponibile 2A. Corrente disponibile in uscita 1,5A. Corrente disponibile per ricarica batterie 0,5A. Massima capacità raccomandata per alloggiamento batterie (con collegamento in serie) 2 x 12V 12Ah. Tensione di alimentazione 230Vac. Tensione di uscita 27,5Vdc (con batterie non connesse). Dimensioni 405 x 385 x 160mm. L'alimentatore è dotato di 2 uscite con relé liberi da potenziale per le segnalazioni richieste dalla norma EN54-4. **Certificazione secondo EN 54-4.**

**48ALM001****ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE 4A**

Unità di alimentazione progettata per fornire alimentazione ausiliaria. Involucro metallico con grado di protezione IP30. Corrente totale disponibile 4A. Corrente disponibile in uscita 3A. Corrente disponibile per ricarica batterie 1A. Massima capacità raccomandata per alloggiamento batterie (con collegamento in serie) 2 x 12V 24Ah. Tensione di alimentazione 230Vac. Tensione di uscita 27,5Vdc (con batterie non connesse). Dimensioni 405 x 385 x 160mm. L'alimentatore è dotato di 2 uscite con relé liberi da potenziale per le segnalazioni richieste dalla norma EN54-4. **Certificazione secondo EN 54-4.**

**30076003****BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 7 AH**

Batteria al piombo 12 Vcc / 7 Ah.

**30076004****BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 18 AH**

Batteria al piombo 12 Vcc / 18 Ah.

**30022611****CAVO USB PER COLLEGAMENTO PC - VEDO**

Permette il collegamento tra le centrali di allarme della serie Vedo e il PC per la programmazione delle relative espansioni e accessori e l'aggiornamento da remoto del firmware dei dispositivi.

**30076005****BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 27 AH**

Batteria al piombo 12Vcc / 27Ah

**48CCB000****CONTENITORE METALLICO PER BATTERIE SUPPLEMENTARI**

Contenitore metallico per l'alloggiamento di batterie supplementari. Permette l'alloggiamento di 2 batterie 12V - 18Ah. Dimensioni 410 x 310 x 85mm.

**48SDT001****AEROSOL PER TEST SENSORI DI FUMO**

Bomboletta per test rivelatori di fumo.



SISTEMA DI ASPIRAZIONE

GUIDA ALL'ANTICENDIO

RIVELATORI

			
CODICE PRODOTTO	ILS-1	ILS-2	IFT-P
DESCRIZIONE	Rivelatore ad aspirazione 1 zona 1 rivelat.	Rivelatore ad aspirazione 1 zona 2 rivelat.	Rivelatore di fumo ad aspirazione 1 zona 2 can
ELEMENTI DI RVELAZIONE	1 rivelatore puntiforme ad alta sensibilità (laser)	2 rivelatori puntiformi ad alta sensibilità (laser)	Rivelatore monozona laser a doppio elemento termico
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	24 VDC nominali (18 to 30 VDC)	24 VDC nominali (18 to 30 VDC)	24 VDC
ASSORBIMENTO	300 mA (max)	300 mA (max)	500 mA (min) a 1.2 A (max). Carico capacitivo nominale: Nominale 5,000 uF
DIMENSIONE (LXHXMM)	259x184x166	259x184x166	254x180x165
CONDIZIONI OPERATIVE			
TEMPERATURA	-10 a 50 °C	-10 a 50 °C	0 a 39°C. Testato a -10 a 55°C. Aria campionata: -20 a 60 °C
UMIDITÀ	10 a 95% RH	10 a 95% RH	10 a 95% RH
INGRESSO TUBAZIONI			
DIAMETRO ESTERNO	25 mm	25 mm	25 mm,
DIAMETRO INTERNO	21 mm	21 mm	-
RETE DI TUBAZIONI	Lunghezza: 100 m	Lunghezza: 100 m	2 x 100 m
SENSIBILITÀ	0.06 a 6.0 % obs/m	0.06 a 6.0 % obs/m	0.001% a 20% obs/m
GRADO IP	IP65	IP65	IP65
FILTRO	Filtro interno sostituibile	Filtro interno sostituibile	Filtro doppio sostituibile
MONITORAGGIO FLUSSO	Programmabile su 2 livelli	Programmabile su 2 livelli	
CONTROLLO ASPIRATORE	10 velocità configurabili	10 velocità configurabili	
RELÈ	Contatti da 1A @ 30 VDC, NA/NC. 3 relé: Action, Fire, Fault	Contatti da 1A @ 30 VDC, NA/NC. 6 relé: Detector 1 - Action, Fire, Fault. Detector 2 - Action, Fire, Fault	Contatti da 1A @ 30 VDC, NO/NC 4 relé allarme, 1 relé guasto. Livelli di Allarme: Alert, Action, Fire 1 and Fire 2 Ritardi : 0 a 60 secondi
CONNESSIONI			
ALIMENTAZIONE	18 AWG min. (16 x 0.25 mm dia.)	18 AWG min. (16 x 0.25 mm dia.)	-
CONNESSIONI DAL CAMPO	11 AWG max. (2.5 mm dia.)	11 AWG max. (2.5 mm dia.)	-
USB	Cavo Standard USB tipo B	Cavo Standard USB tipo B	-
FORI DI CAMPIONAMENTO (PER OGNI TUBAZIONE)			
CLASSE A	3	3	12
CLASSE B	6	6	36
CLASSE C	18	18	36

ACCESSORI ASPIRAZIONE

KIT TUBAZIONI E ACCESSORI 15 METRI

Kit di tubazioni e accessori composto da:

5 tubazioni da 3 metri 25mm ABS rosso 25mm art. PIP-001,
2 confezioni da 10 pezzi di giunzioni per tubazioni 25mm art. PIP-002,
1 confezione da 10 pezzi di gomito 90° per tubazioni 25mm art. PIP-005,
1 confezione da 10 pezzi di gomito 45° per tubazioni 25mm art. PIP-006,
1 confezione da 10 pezzi di tappo terminale tubazioni 25mm art. PIP-007,
1 confezione da 20 pezzi di clip supporto per tubazioni 25mm art. PIP-009,
100 pezzi dell'etichetta rettangolare foro di campionamento art. 128-046.

PKIT-15-E



KIT TUBAZIONI E ACCESSORI 30 METRI

Kit di tubazioni e accessori composto da:

10 tubazioni da 3 metri 25mm ABS rosso 25mm art. PIP-001,
3 confezioni da 10 pezzi di giunzioni per tubazioni 25mm art. PIP-002,
1 confezione da 10 pezzi di gomito 90° per tubazioni 25mm art. PIP-005,
1 confezione da 10 pezzi di gomito 45° per tubazioni 25mm art. PIP-006,
1 confezione da 10 pezzi di tappo terminale tubazioni 25mm art. PIP-007,
2 confezioni da 20 pezzi di clip supporto per tubazioni 25mm art. PIP-009,
100 pezzi dell'etichetta rettangolare foro di campionamento art. 128-046.

PKIT-30-E

	PKIT-60-E	KIT TUBAZIONI E ACCESSORI 60 METRI Kit di tubazioni e accessori composto da: 20 tubazioni da 3 metri 25mm ABS rosso 25mm art. PIP-001, 4 confezioni da 10 pezzi di giunzioni per tubazioni 25mm art. PIP-002, 1 confezione da 10 pezzi di gomito 90° per tubazioni 25mm art. PIP-005, 1 confezione da 10 pezzi di gomito 45° per tubazioni 25mm art. PIP-006, 1 confezione da 10 pezzi di tappo terminale tubazioni 25mm art. PIP-007, 3 confezione da 20 pezzi di clip supporto per tubazioni 25mm art. PIP-009, 100 pezzi dell'etichetta rettangolare foro di campionamento art. 128-046.
	PIP-001	20 TUBAZIONI DA 3 METRI ABS ROSSO 25MM N.20 Barre da 3mt tubazione ABS RAL3000 25mm.
	PIP-002	GIUNZIONE PER TUBAZIONE 25MM (10 PEZZI) Giunzione per tubazioni 25mm (10 pezzi).
	PIP-003	GIUNZIONE APRIBILE TUBAZIONI 25MM (10 PEZZI) Giunzione apribile tubazioni 25mm (10 pezzi).
	PIP-005	GOMITO A 90° PER TUBAZIONI 25MM (10 PEZZI) Gomito a 90° per tubazioni 25mm (10 pezzi).
	PIP-006	GOMITO A 45° PER TUBAZIONI 25MM (10 PEZZI) Gomito a 45° per tubazioni 25mm (10 pezzi).
	PIP-007	TAPPO TERMINALE TUBAZIONI 25MM (10 PEZZI) Tappo terminale tubazioni 25mm (10 pezzi).
	PIP-008	GIUNTO A T PER TUBAZIONI 25MM (10 PEZZI) Giunto a T per tubazioni 25mm (10 pezzi).
	PIP-009	CLIP DI SUPPORTO TUBAZIONI 25MM (20 PEZZI) Clip di supporto tubazioni 25mm (20 pezzi).
	PIP-014	TAGLIERINO PER TUBAZIONI Taglierino per tubazioni (1 pezzo).
	059-007	KIT CAPILLARE TESTA CONICA E 2M DI TUBO Kit capillare testa conica e 2mt tubo da 10mm (1 pezzo).
	059-001	KIT CAPILLARE TESTA PIANA E 2M DI TUBO Kit capillare testa piana e 2mt tubo da 10mm (1 pezzo).
	144-013	TESTA CONICA PER CAPILLARE Testa conica per capillare (1 pezzo).
	PIP-015	TESTA PIANA PER CAPILLARE Testa piana per capillare (1 pezzo).
	PIP-016	ADATTATORE A T PER CAPILLARE (10 PEZZI) Adattatore a T per capillare (10 pezzi).



SISTEMA DI ASPIRAZIONE

GUIDA ALL'ANTICENDIO

	PIP-027	TEST POINT REMOTIZZABILE PER TUBO CAPILLARE Test Point remotizzabile per tubo capillare (10mm) con tappo (1 pezzo).
	PIP-026	CONNETTORE 25MM FLESSIBILE 30CM Connettore 25mm flessibile 30cm (1 pezzo).
	PIP-021	CONNETTORE 25MM FLESSIBILE 100CM Connettore 25mm flessibile 100cm (1 pezzo).
	PIP-025	FILTRO ACQUA CON TUBO TRASPARENTE E VALVOLA Water Trap con tubo trasparente e valvola a sfera (1 pezzo).
	222-059	TAPPO TERMINALE PER CAPILLARE (10 PEZZI) Tappo terminale per capillare (10 pezzi).
	221-035	TUBO CAPILLARE ROSSO 10MM (100M) Tubo capillare rosso RAL3000 da 10mm (matassa 100mt).
	221-036	TUBO CAPILLARE TRASPARENTE 10MM (100M) Tubo capillare trasparente da 10mm (matassa 100mt).
	128-014	ETICHETTA CIRCOLARE CAMPIONAMENTO (100 PZ) Etichetta circolare punto di campionamento (roll da 100 pezzi).
	128-046	ETICHETTA RETTANGOL. CAMPIONAMENTO (100 PZ) Etichetta rettangolare foro di campionamento (roll da 200 pezzi).
	128-015	ETICHETTA TUBAZIONE INCENDIO (100 PEZZI) Etichetta - Tubazione Incendio (100 pezzi).
	VSP-850-R	FILTRO ESTERNO IN LINEA DA 25MM - ROSSO Filtro esterno in linea da 25mm - Colore rosso da utilizzare per installazioni di rivelatori ad aspirazione in ambienti sporchi come segherie, discariche, etc. I filtri presenti all'interno devono essere sostituiti periodicamente.
	VSP-855-4	RICAMBIO PER FILTRO VSP-850-R - 4 PEZZI Filtri di ricambio per filtro esterno in linea VSP-850. Confezione da 4 ricambi.
	02-FL53	FILTRO DI RICAMBIO ILS1/2 E IFT-P 10 PEZZI Filtro di ricambio per rivelatori ad aspirazione ILS-1, ILS-2 e IFT-P (20 ppi). Per il rivelatore IFT-P questo filtro sostituisce il filtro del primo stadio. Confezione da 10 pezzi.
	02-FL56	FILTRO DI RICAMBIO IFT-P STADIO 2 10 PEZZI Descrizione lunga: Filtro di ricambio per rivelatori ad aspirazione IFT-P (45 ppi). Sostituisce il filtro del secondo stadio. Confezione da 10 pezzi.
	COLL250	COLLA PER TUBI E GIUNZIONI 250ML Colla per il fissaggio di tubazioni e raccordi. Fornita con pennello per applicazione. Contenuto: 250ml.

ESPANSIONE WIRELESS

GUIDA ALL'ANTINCENDIO

ESPANSIONE WIRELESS



45TRS000

TRASLATORE DI SEGNALE WIRELESS PER ZONA CONVENZIONALE

Il modulo traslatore permette di interfacciare la zona convenzionale del sistema di filare con il sistema wireless. La comunicazione via radio bidirezionale garantisce un'elevata affidabilità. Ottimizzazione automatica della frequenza e del livello di comunicazione, scelta automatica del canale. Può gestire fino a 32 dispositivi via radio (sensori, pulsanti, sirene, ecc.). Permette una facile integrazione tra sistemi radio e sistemi cablati. Programmabile da dispositivo o da PC via RS232 mediante software di configurazione. **Certificazione secondo EN 54-17, EN 54-18 e EN 54-25.**



45RFU000

RIVELATORE OTTICO DI FUMO WIRELESS

Rivelatore ottico di fumo wireless ad effetto Tyndall. Gli algoritmi digitali di elaborazione del segnale consentono una rivelazione particolarmente sensibile del fumo anche negli stadi iniziali dello sviluppo dell'incendio. Comunicazione radio bidirezionale. Trasmissione immediata in caso di allarme, guasto o rimozione. Doppia batteria controllata per backup. LED bicolore visibile a 360°. Possibilità di eseguire il test con magnete. Grado IP 21C. Temperatura di funzionamento -30°C / +55°C. Peso 130g. Dimensioni 110x65mm. **Certificazione secondo EN 54-7 e EN 54-25.** Base inclusa.



45RML000

RIVELATORE MULTICRITERIO WIRELESS

Rivelatore di multicriterio wireless. Combina le modalità di rivelazione del rivelatore termico e del rivelatore ottico di fumo ed è pertanto particolarmente adatto nelle applicazioni dove la rivelazione precoce dell'incendio deve essere effettuata con la massima affidabilità (hotel, musei ecc.). Il rivelatore segnala l'allarme nel caso venga superata la soglia di fumo o di temperatura. Comunicazione radio bidirezionale. Trasmissione immediata in caso di allarme, guasto o rimozione. Doppia batteria controllata per backup. LED bicolore visibile a 360°. Possibilità di eseguire il test con magnete. Grado IP 21C. Temperatura di funzionamento -30°C / +55°C. Peso 130g. Dimensioni 110x65mm. **Certificazione secondo EN 54-5, EN 54-7 e EN 54-25.** Base inclusa.



45RCS000

RIVELATORE TERMICO WIRELESS

Rivelatore di calore wireless. È in grado di rilevare il superamento della soglia fissa impostata a 58°C come pure rapidi cambiamenti della temperatura ("rate of rise") come stabilito dallo standard EN 54-5 per la classe A1R. Gli algoritmi di controllo implementati ne consentono l'utilizzo anche in ambienti soggetti a cambi della temperatura ambiente e risulta particolarmente utile nelle applicazioni in ambienti polverosi o sporchi o con alto livello di umidità, fattori che possono influenzare negativamente le prestazioni dei sensori ottici. Comunicazione radio bidirezionale. Trasmissione immediata in caso di allarme, guasto o rimozione. Doppia batteria controllata per backup. LED bicolore visibile a 360°. Possibilità di eseguire il test con magnete. Grado IP 21C. Temperatura di funzionamento -30°C / +55°C. Peso 130g. Dimensioni 110x65mm. **Certificazione secondo EN 54-5 e EN 54-25.** Base inclusa.



45PAM000

PUNTO DI ALLARME MANUALE WIRELESS

Punto di allarme manuale wireless. Il pulsante è dotato di un elemento operativo ripristinabile con chiave speciale plastica (in dotazione) ed invia una segnalazione di allarme quando esso viene attivato mediante pressione nel punto segnalato. È dotato di led per la segnalazione dello stato. Comunicazione radio bidirezionale. Montaggio a parete. Doppia batteria controllata per backup. Trasmissione immediata in caso di allarme, guasto, rimozione. Temperatura di funzionamento -30°C / +55°C. Peso 186g. Dimensioni 86x86x59mm. **Certificazione secondo EN 54-11 e EN 54-25.**



45SAI000

SIRENA DA PARETE WIRELESS

Sirena wireless con comunicazione radio bidirezionale. Trasmissione immediata in caso di allarme o rimozione. 3 toni selezionabili. Potenza sonora 100dB. Frequenza di lampeggio 1Hz. Doppia batteria controllata per backup. Corrente di allarme 10mA. Distanza di comunicazione in aria libera 200m. Temperatura di funzionamento -20°C / +55°C. Dimensioni 145x66mm. **Certificazione secondo EN 54-3, EN 54-25.**



45SAB000

BASE CON SIRENA WIRELESS

Base con sirena wireless con comunicazione radio bidirezionale. Adatta ad ospitare un rivelatore wireless. Doppia batteria controllata per backup. Trasmissione immediata in caso di allarme, guasto o asportazione del sensore. 32 toni selezionabili. Potenza sonora max 97dBa. Distanza di comunicazione in aria libera 200m. Peso: 130g. Dimensioni 145x66mm. **Certificazione secondo EN 54-3, EN 54-25.**



45SAC000

COPERCHIO PER BASE CON SIRENA WIRELESS

Coperchio da applicare sulla base con sirena 45SAB000 nel caso in cui non venga montato un rivelatore.



45FPT000

SEGNALATORE REMOTO WIRELESS

Il segnalatore remoto ripete lo stato dei rivelatori wireless. Compatibile con i sensori predisposti per questa funzionalità. Comunicazione radio bidirezionale, doppia batteria controllata per backup. Temperatura di funzionamento -10°C / +55°C. Peso 130g. Dimensioni: 145x66mm.



SISTEMA EVACUAZIONE VOCALE

GUIDA ALL'ANTICENDIO

CENTRALI EVAC



49CRA625

CENTRALE RACK 6 ZONE AMPLIFICAT 250W E GRUPPO ALIMENTAZIONE

Sistema di evacuazione vocale 49CRA625 composto da una centrale 6 zone con amplificatore 250W art.49CEV006 (**certificata EN 54-16**), un'unità di carica 24V 4A rack 3U art.49ALM004 (**certificata EN 54-4**). Il sistema viene fornito precablatto con morsettiere per facilitare il cablaggio, presa multipla per collegamento alla rete 230Vac. Batterie non incluse. Da completare con 2 batterie da 27Ah. Microfono manuale 49MPA003 incluso.



49CRA650

CENTRALE RACK 6 ZONE AMPLIFICAT 500W E GRUPPO ALIMENTAZIONE

Sistema di evacuazione vocale 49CRA650 composto da una centrale 6 zone con amplificatore 500W art.49CEV006 (**certificata EN 54-16**), un'unità di carica 24V 40A rack 2U art.49ALM040 (**certificata EN 54-4**) e un amplificatore 240W rack 2U art.49AMP240 (**certificato EN 54-16**). Il sistema viene fornito precablatto con morsettiere per facilitare il cablaggio, presa multipla per collegamento alla rete 230Vac. Batterie non incluse. Da completare con 2 batterie da 65Ah. Microfono manuale 49MPA003 incluso.

POSTAZIONI MICROFONICHE



49BME001

POSTAZIONE REMOTA PER CHIAMATE DI EMERGENZA

La postazione remota 49BME001 permette, tramite microfono controllato, di inviare messaggi d'emergenza dal vivo o messaggi registrati d'allerta ed evacuazione in chiamata generale. I led sul pannello frontale forniscono le principali informazioni sullo stato del sistema d'emergenza e dei guasti. La postazione deve essere completata con il microfono aggiuntivo (non compreso) a scelta fra 49MST002 e 49MPA003. **Certificazione secondo EN 54-16.**



49BME012

POSTAZIONE REMOTA PER CHIAMATE DI EMERGENZA CON 12 ZONE

La postazione remota 49BME012 permette, tramite microfono controllato, di inviare messaggi d'emergenza dal vivo o messaggi registrati d'allerta ed evacuazione in zone distinte (massimo 12). I led sul pannello frontale forniscono le principali informazioni sullo stato del sistema d'emergenza e dei guasti. La postazione deve essere completata con il microfono aggiuntivo (non compreso) a scelta fra 49MST002 e 49MPA003. **Certificazione secondo EN 54-16.**



49MPA003

MICROFONO MANUALE PER PUNTO REMOTO

Microfono dinamico palmare con tasto P.T.T. per postazioni remote per chiamate d'emergenza 49BME001 e 49BME012. **Certificazione secondo EN 54-16.**



49MST002

MICROFONO A STELO PER PUNTO REMOTO

Microfono dinamico a stelo flessibile per postazioni remote per chiamate d'emergenza 49BME001 e 49BME012. **Certificazione secondo EN 54-16.**



49PMS006

POSTAZIONE MICROFONICA CON MICROFONO 6 ZONE

Postazione preamplificata con unità elettretiche con microfono a stelo flessibile. 6 tasti per la selezione zone (configurabili singolarmente anche come tasti allarme) e chiamata generale, tasti a rilascio/a ritenuta PTT+LOCK. Configurazione del livello di priorità (fino a 7) e regolazione della sensibilità del microfono. Spia di accensione e di segnalazione di occupato. Connettori RJ45 per collegamento con cavi CAT5e SF-UTP diretti.



49PMS012

POSTAZIONE MICROFONICA CON MICROFONO 12 ZONE

Postazione preamplificata con unità elettretiche con microfono a stelo flessibile. 12 tasti per la selezione zone (configurabili singolarmente anche come tasti allarme) e chiamata generale, tasti a rilascio/a ritenuta PTT+LOCK. Configurazione del livello di priorità (fino a 7) e regolazione della sensibilità del microfono. Spia di accensione e di segnalazione di occupato. Connettori RJ45 per collegamento con cavi CAT5e SF-UTP diretti.

CENTRALI EVAC



CODICE PRODOTTO	49CEV006
DESCRIZIONE	Centrale 6 zone con amplificatore rack 4U
POTENZA NOMINALE 230VAC	250W RMS con 2 amplificatori da 250W per doppio canale voce e musica
POTENZA NOMINALE 24VDC	160 W RMS - con 2 amplificatori da 160W per doppio canale voce e musica
N° ZONE D'USCITA	6 zone a doppia linea ridondante (A e B)
DISPLAY	3" retroilluminato 128x64 punti
USB-EXT.	Ingresso USB alimentato sul frontale - Presa tipo A
MICROFONO D'EMERGENZA	Bilanciato XLR-F su frontale
SENSIBILITÀ / IMPEDENZA	Livello segnale 20 mV / 10 kW
RISPOSTA IN FREQUENZA / RAPPORTO S/N	60 ÷ 20.000 Hz / 72 dB
INGRESSO 1	Programmabile per modalità ON / OFF / Precedenza / Mix con IN.2
PRESA (MIC.)	Bilanciato XLR-F (con alimentazione Phantom 21V inseribile)
SENSIBILITÀ / IMPEDENZA	Livello segnale Min. 3 mV - Max 100 mV / 1,8 kW
RISPOSTA IN FREQUENZA / RAPPORTO S/N	240 ÷ 20.000 Hz / 63 dB
INGRESSO 2	Programmabile per modalità ON/ OFF / Precedenza / VOX con A.P.T.
PRESA (MIC.)	Bilanciato XLR-F (con alimentazione Phantom 21V inseribile)
SENSIBILITÀ / IMPEDENZA	Livello segnale Min. 3 mV - Max 100 mV / 1,8 kW
RISPOSTA IN FREQUENZA / RAPPORTO S/N	240 ÷ 20.000 Hz / 63 dB
PRESA (LINE)	Bilanciato a morsetti (HOT-COM-GND)
SENSIBILITÀ / IMPEDENZA	Livello segnale Max 1800 mV / 31 kW
RISPOSTA IN FREQUENZA / RAPPORTO S/N	60 ÷ 20.000 Hz / 84 dB
INGRESSO 3	Programmabile per modalità ON/ OFF / VOX con A.P.T.
PRESA (LINE-VOX)	Bilanciato a morsetti (HOT-COM-GND)
SENSIBILITÀ / IMPEDENZA	Livello segnale Max 3600 mV / 3 kW
RISPOSTA IN FREQUENZA / RAPPORTO S/N	90 ÷ 20.000 Hz / 86 dB
AUX	Presse stereo RCA per sorgente sonora (BGM) - Conversione in monofonia
SENSIBILITÀ / IMPEDENZA	Livello segnale Max 1800 mV / 31 kW
EMERGENCY UNITS	Rj45 per collegamento a postazione microfonica d'emergenza dedicata
EXT. AMP.IN	Ingresso amplificatore esterno a morsetti 0 - 70 - 100V (max 250W RMS).
USCITE A TENSIONE COSTANTE	6 zone per linee 100 V a doppia linea (A/B) - Tot. 12 coppie di morsetti, 2,5 mm ²
IMPEDENZA DI CARICO	Minimo 40W per gruppo zone 1-2-3-4-5-6
IMPEDENZA DI CARICO (CON AMP. EST. 250W)	Minimo 40W per gruppo zone 1-2-3 / Minimo 40W per gruppo zone 4-5-6
USCITA AMPLIFICATORE ESTERNO	Uscita per amplificatore esterno con presa bilanciata XLR-M a livello 0 dBV
USCITA / IMPEDENZA	1 V / 500 W
RISPOSTA IN FREQUENZA / RAPPORTO S/N	40 ÷ 20.000 Hz / 84 dB
USCITA MONITOR BF	Altoparlante integrato sul frontale 1 W / 8 W
USCITA / IMPEDENZA	Uscita posteriore a morsetti (HOT-GND) - 1 V / 400 W
REMOTE LINKS	Rj45 per collegamento ad unità 49CEV006 secondaria (slave)
SENSIBILITÀ / IMPEDENZA INGRESSI VOCE - MUSICA	Livello segnale Max 3600 mV / 3 kW
USCITA / IMPEDENZA CANALI VOCE - MUSICA	1 V / 400 W
CONTROLLI D'EMERGENZA	Programmabili per stato normalmente attivo o normalmente disattivo
INGRESSI CONTROL INPUTS	8 ingressi con diagnosi. Morsetti ed alimentazione di servizio 24 Vcc
USCITE CONTROL OUTPUTS	6 uscite open-drain, max 200mA. Morsetti ed alimentazione di servizio 24 Vcc, 2 relè per segnalazione stato d'emergenza e guasto, morsetti N.O.-N.C.-Scambio
PRECEDENZA IN 1 - IN 2	Ingresso precedenza a morsetti con comune +12 Vcc
LAN	Presse LAN Rj45 per collegamento TCP/IP a web server
ALIMENTAZIONE 230VCA	230 Vca 50/60 Hz
CONSUMO POTENZA MAX/POTENZA APP.	P = 370W/480 VA
ALIMENTAZIONE SECONDARIA 24VCC / ASSORBIMENTO	24 Vcc (min 22Vcc - max 28Vcc) / 9 A
CONDIZIONI AMBIENTALI OPERATIVE	Temperatura: +5°C - +40°C Umidità relativa: 25%-75% senza condensa
DIMENSIONE (LXHP MM)	439x132x387
PESO	20,5 kg



SISTEMA EVACUAZIONE VOCALE

GUIDA ALL'ANTICENDIO

DIFFUSORI EVAC

					
CODICE PRODOTTO	49DP0006	49DPQ006	49DIR012	49PRM020	
POTENZA NOMINALE:	6 W (100 V)	6 W (100 V)	12 W (100 V)	20 W (100 V)	
IMPEDENZA NOMINALE (LINEA 100V)	1667 Ohm (6W) 3333 Ohm (3W) 6667 Ohm (1.5W) -	1667 Ohm (6W) 3333 Ohm (3W) 6667 Ohm (1.5W) -	830 Ohm (12W) 1670 Ohm (6W) 3330 Ohm (3W) -	500 Ohm (20W) 1000 Ohm (10W) 2000 Ohm (5W) -	
SENSIBILITÀ:	92 dB (1W/1m)	91 dB (1W/1m)	87 dB (1W/1m)	92 dB (1W/1m)	
MASSIMA PRESSIONE SONORA SPL*:	100 dB (6W/1m)	99 dB (6W/1m)	98 dB (12W/1m)	105 dB (20W/1m)	
RISPOSTA IN FREQUENZA (PEAK -10 DB):	180 ÷ 10.000 Hz	150 ÷ 15.000 Hz	100 ÷ 20.000 Hz	150 ÷ 15.000 Hz	
ANGOLO DI DISPERSIONE ORIZZONTALE (-6 DB)					
500 HZ	180°	180°	180°	280°	
1 KHZ	180°	180°	170°	190°	
2 KHZ	110°	90°	160°	100°	
4 KHZ	70°	70°	80°	70°	
ANGOLO DI DISPERSIONE VERTICALE (-6 DB)					
500 HZ	180°	180°	180°	360°	
1 KHZ	180°	180°	180°	180°	
2 KHZ	100°	90°	170°	130°	
4 KHZ	90°	70°	50°	60°	
TEMPERATURA DI ESERCIZIO:	-25°C ÷ +55°C	-25°C ÷ +55°C	-25°C ÷ +55°C	-25°C ÷ +55°C	
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO:	-40°C ÷ 70°C	-40°C ÷ 70°C	-40°C ÷ 70°C	-40°C ÷ 70°C	
UMIDITÀ RELATIVA:	< 95%	< 95%	< 95%	< 95%	
DIMENSIONI:	258 x 169 x 72 mm	210 x 190 x 70 mm	165 x 280 x 85 mm	180 x 145 x 178 mm	
FORO DI MONTAGGIO:	-	-	-	-	
PESO:	0,75 kg	1,6 kg	2 kg	2,4 kg	
GRADO DI PROTEZIONE IP					
MATERIALE					
COLORE					
IMPEDENZA NOMINALE (LINEA 70V)	817 Ohm (6W) 1633 Ohm (3W) 3267 Ohm (1.5W)	817 Ohm (6W) 1633 Ohm (3W) 3267 Ohm (1.5W)	408 Ohm (12W) 817 Ohm (6W) 1633 Ohm (3W)	- - -	



49MSC006

KIT 6 MORSETTI CERAMICI PER DIFFUSORI

Kit di 6 pezzi di morsetti ceramici per il collegamento di diffusori che richiedono un cablaggio esterno come trombe e proiettori monodirezionali e bidirezionali.



49ATT060

ATTENUATORE 60W CON RELE' BYPASS

L'attenuatore 49ATT060 permette di regolare la potenza di diffusori collegati a valle del modulo. È dotato di relè di by-pass, in grado di escludere l'attenuatore in presenza di segnali prioritari d'allarme e/o emergenza provenienti dalla centrale di evacuazione. Può essere facilmente installato a parete utilizzando la scatola art.49ATT001 oppure incassato su scatola tonda interasse 60mm.

49ATT001

SCATOLA DA PARETE PER ATTENUATORE

Scatola plastica per il fissaggio a parete dell'attenuatore 49ATT060.

					
	49PRM012	49PRB006	49TRM020	49PLA006	49PLA012
	12 W (100 V)	12 (6+6) W (100 V)	20 W (100 V)	6 W (100 V)	12 W (100 V)
	830 Ohm (12W) 1670 Ohm (6W) 3330 Ohm (3W) -	830 Ohm (12W) 1670 Ohm (6W) 3330 Ohm (3W) -	500 Ohm (20W) 670 Ohm (15W) 1000 Ohm (10W) 2000 Ohm (5W)	1667 Ohm (6W) 3333 Ohm (3W) 6667 Ohm (1.5W) -	833 Ohm (12W) 1667 Ohm (6W) 3333 Ohm (3W) -
	90 dB (1W/1m)	88 dB (1W/1m)	103 dB (1W/1m)	92 dB (1W/1m)	94 dB (1W/1m)
	101 dB (12W/1m)	99 dB (12W/1m)	116 dB (20W/1m)	100 dB (20W/1m)	105 dB (20W/1m)
	170 ÷ 13.000 Hz	170 ÷ 14.000 Hz	500 ÷ 5.000 Hz	350 ÷ 15.000 Hz	250 ÷ 15.000 Hz
	360°	180°	240°	180°	180°
	170°	80°	110°	180°	180°
	100°	120°	70°	160°	110°
	70°	60°	40°	70°	60°
	360°	180°	240°	180°	180°
	170°	80°	110°	180°	180°
	100°	120°	70°	160°	110°
	70°	60°	40°	70°	60°
	-25°C ÷ +55°C	-25°C ÷ +55°C	-25°C ÷ +55°C	-25°C ÷ +55°C	-25°C ÷ +55°C
	-40°C ÷ 70°C	-40°C ÷ 70°C	-40°C ÷ 70°C	-40°C ÷ 70°C	-40°C ÷ 70°C
	< 95%	< 95%	< 95%	< 95%	< 95%
	f 140 x 207 mm	f 140 x 207 mm	Ø213 x 230 mm	f 180 mm	f 220 mm
	-	-	-	f 165 mm	f 205 mm
	1,7 kg	2 kg	1,8 kg	1,6 kg	2 kg
	-	-	-	817 Ohm (6W) 1633 Ohm (3W) 3267 Ohm (1.5W)	408 Ohm (12W) 817 Ohm (6W) 1633 Ohm (3W)



SISTEMA EVACUAZIONE VOCALE

GUIDA ALL'ANTICENDIO

ALIMENTATORI



CODICE PRODOTTO	49ALM004
DESCRIZIONE	Unità di carica 24V 4A rack 3U
ALIMENTAZIONE	230 Vca $\pm$ 15% - 50/60 Hz
MASSIMA CORRENTE D'USCITA AL CARICO	4A
USCITE PRINCIPALI DI CARICO @24VCC	2 x 4 A
USCITE AUSILIARIE DI CARICO @24VCC	-
CAPACITÀ BATTERIA (MINIMA/MASSIMA)	7 Ah / 55 Ah
CORRENTE MASSIMA DI CARICA DELLA BATTERIA	3A
SEGNALAZIONI GUASTO	Mancanza rete, guasto batteria, guasto alimentatore
SOGLIA DI DISCONNESSIONE PER BASSA TENSIONE	21,6 V $\pm$ 3%
MONTAGGIO A RACK 19"	Diretto (altezza 3U)
DIMENSIONE (LXHXPM MM)	482x133x110
PESO NETTO	3kg



CODICE PRODOTTO	49ALM040
DESCRIZIONE	Unità di carica 24V 4A rack 3U
RETE	
NUMERO DI USCITE PRINCIPALI @24VCC NOMINALE	2 x 20 A (tipicamente per gli amplificatori)
NUMERO DI USCITE AUSILIARIE @24VCC NOMINALE	3 x 5 A (tipicamente per le unità di controllo)
TENSIONE DI RETE	230 Vca $\pm$ 15% (195 ÷ 264 Vca)
FREQUENZA	47 ÷ 63 Hz
POTENZA ASSORBITA* / EFFICIENZA*	190 W / 84 % *a pieno carico
RENDIMENTO AL 20% DEL CARICO	74%
USCITA	
TENSIONE IMPOSTATA A MEZZO CARICO E 25°C	27,2 V
CORRENTE NOMINALE D'USCITA DEL RADDRIZZATORE	6A
BATTERIA	
MINIMA CAPACITÀ DELLA BATTERIA	24 Ah
MASSIMA CAPACITÀ DELLA BATTERIA	110 Ah
DISCONNESSIONE BASSA SOGLIA DI TENSIONE	21,6 V $\pm$ -3%
SOGLIA IMPEDENZA INTERNA DELLA BATTERIA GUASTA	50 mW $\pm$ -10%
CONNESSIONI	
ALIMENTAZIONE	Presa IEC 320-C14
USCITA PRINCIPALE	16 mm ² plug-in bloccabili
USCITE AUSILIARIE	2,5 mm ² plug-in
COLLEGAMENTO BATTERIA	16 mm ² plug-in
USCITE D'ALLARME	1,5 mm ² plug-in
SENSORE DI TEMPERATURA	1,5 mm ² plug-in
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
DIMENSIONI	Montaggio per rack 19", altezza 2U con attacchi sul retro
PROFONDITÀ SENZA/CON CONNETTORI	344 mm / 399 mm
PESO NETTO	3,1 kg
NORME SPECIFICHE	
EN 54-4 (DICEMBRE 1997) +A2 (FEBBRAIO 2006)	Sistemi di rilevazione e segnalazione d'incendio. Parte 4: Apparecchiatura di alimentazione
NF EN 12101-10 (GENNAIO 2006)	Fumo Parte 10: Impianti di alimentazione (Classe A).
SICUREZZA	
EN 60950-1 (SETTEMBRE 2006)	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione. Sicurezza Parte 1: Requisiti generali.

AMPLIFICATORI



CODICE PRODOTTO	49AMP240
DESCRIZIONE	Amplificatore 240W rack 2U
POTENZA DI USCITA NOMINALE	240 W
USCITE A TENSIONE COSTANTE	50 - 70 - 100 V
USCITE A BASSA IMPEDENZA	8 W
CONTROLLO TONI GRAVI @100 HZ / TONI ACUTI @10 KHZ	± 10 dB / ± 10 dB
INGRESSO DI LINEA	
SENSIBILITÀ/IMPEDENZA	300 mV / 60 kW
RAPPORTO SEGNALE/DISTURBO	> 77 dB
RISPOSTA IN FREQUENZA	30 ÷ 20.000 Hz
INGRESSO IN UNITS	
SENSIBILITÀ	1250 mV
RAPPORTO SEGNALE/DISTURBO	> 78 dB
RISPOSTA IN FREQUENZA	30 ÷ 20.000 Hz
CONDIZIONI OPERATIVE	
ALIMENTAZIONE DI RETE 230V $\pm 10\%$ 50/60 HZ	P=535W ; A=610 VA
ALIMENTAZIONE DI RETE 115V $\pm 10\%$ 50/60 HZ	P=490W ; A=560 VA
ALIMENTAZIONE ESTERNA IN CORRENTE CONTINUA	24 V / 13,2 A (0,2 A @ Pout=0 W)
DIMENSIONE (LXHX MM)	432x88x272
PESO	10,5 kg



INDICE ANALITICO VIDEOCITOFONIA - 1 DI 4

1122/A	RELE' PER USI GENERALI 12-24VDC-AC	9-98
1172B	LAMPADA A LED PER POSTI ESTERNI	82-89
1195	TRASFORMATORE 60VA, INGRESSO 230VAC, USCITA 12/24VAC	98
1200	TRASFORMATORE 12VAC INGRESSO 230VAC	98
1209	ALIMENTATORE KIT VIDEO 2 FILI	12-93-98
1210	ALIMENTATORE 2 FILI	98
1212/B	ALIMENTATORE 20VDC 14VA INGRESSO 230VAC	98
1214/2C	MORSETTO DI COLLEGAMENTO SIMPLEBUS 2 E SIMPLEBUS COLOR	98
1215	MORSETTO DI COLLEGAMENTO SIMPLEBUS2/COLOR/KIT	98
1216	MORSETTO DI TERMINAZIONE SISTEMA SIMPLEBUS/KIT	98
1217	FOGLI ETICHETTE PER PULSANTIERA QUADRA	93
1218	FOGLI ETICHETTE PER PULSANTIERA IKALL	73-79
1219	FOGLI ETICHETTE PER PULSANTIERA VANDALCOM	84
1220	FOGLI ETICHETTE PER PULSANTIERA 316 ANALOG	67
1224A	SCAMBIO DIGITALE SISTEMA SIMPLEBUS	98
1229	ACCESSORIO SUONERIA SUPPLEMENTARE	9-98
1229A	ACCESSORIO SUONERIA SUPPLEMENTARE PER SISTEMA SIMPLEBUS2	12-98
1235A	SOFTWARE PER STAMPA ETICHETTE PORTANOMI	12-67-73-79-84-93
1236	ALIMENTATORE / AMPLIFICATORE PER SB1	98
1237	PROTEZIONE LINEA SIMPLEBUS	98
1247	WEB SERVER PER PROGRAMMAZIONE REMOTA DELLE RUBRICHE SBTOP	99
1250IA	ACCESSORIO MONTAGGIO GRUPPI AUDIO IKALL SU MONOPLACCA	99
1250IKV	ACCESSORIO SENZA REGOLATORE X GRUPPI A/V IKALL SU MONOPLACCA	99
1250IV	ACCESSORIO MONTAGGIO GRUPPI AUDIO/VIDEO IKALL SU MONOPLACCA	99
1252	INTERFACCIA ESPANSIONE NUMERO UTENTI SISTEMA SIMPLEBUS	99
1256	ACCESSORIO RELÈ ATTUATORE DIGITALE SISTEMA SIMPLEBUS	12-99
1257	INTERFACCIA TV PER SISTEMI SIMPLEBUS	99
1259C	ACCESSORIO PER TELECAMERE SCORPORATE SIMPLEBUS/KIT COLORI	99
1395	TRASFORMATORE 12VAC 60VA INGRESSO 230VAC	99
1404	SCAMBIO DIGITALE. SISTEMA 2 FILI	12-99
1405	SCAMBIO DIGITALE PER IMPIANTI CON 2 INGRESSI. SISTEMA 2 FILI	12-99
1409	ACCESSORIO PER TELECAMERE SCORPORATE A COLORI. SISTEMA 2 FILI	12-99
1414	MODULO DERIVATORE DI MONTANTE SISTEMA SIMPLEBUS	99
1415	MODULO DERIVATORE CON LINEA DI PROTEZIONE INTEGRATA SBC	100
1424	SCAMBIO DIGITALE SIMPLEBUS TOP	100
1437	VIP SCAN PROTECTOR	100
1439	N600 TL-WDR3600 TP-LINK	100
1440	DERIVATORE DI PIANO SISTEMA VIP	100
1441	ALIMENTATORE DI MONTANTE SISTEMA VIP 100W	100
1441A	ALIMENTATORE DI MONTANTE SISTEMA VIP 120W	100
1441B	ALIMENTATORE SISTEMA VIP 30W	100
1443	MODULO RELÈ ATTUATORE SISTEMA VIP	100
1445H	MODULO TELECAMERE SCORPORATE SISTEMA VIP. H264	100
1446H	MODULO USCITA VIDEO PAL O NTSC SISTEMA VIP. H264	100
1447	MODULO RIPETITORE SEGNALE DI MONTANTE SISTEMA VIP	100
1448	CENTRALINO SOFTWARE DA PC PER SISTEMA VIP	101
1449	CAVO ETHERNET RJ45 CONNESSIONE A 4 POLI LUNGHEZZA 2M	101
1450	LETTORE CODICI A BARRE PER DISPOSITIVI SISTEMA VIP	101
1451A	ALIMENTATORE POE PER MONITOR SISTEMA VIP	101
1452	INTERFACCIA MESSAGGI E CONNESSIONE REMOTA SISTEMA VIP	101
1454	SOFTWARE VIDEOCITOFONO DA PC SISTEMA VIP	101
1454K	SOFTWARE VIDEOCITOFONO DA PC LOCALE PER KIT SISTEMA VIP	101
1456	GATEWAY MASTER DI APPARTAMENTO PER SISTEMA VIP	101
1456B	GATEWAY SISTEMA VIP	101
1456B/M1	1 LICENZA MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	101

1456B/M10	10 LICENZE MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	102
1456B/M100	100 LICENZE MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	102
1456B/M200	200 LICENZE MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	102
1456B/M50	50 LICENZE MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	102
1456B/ME1	1 LICENZA MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	102
1456B/ME10	10 LICENZE MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	102
1456B/ME100	100 LICENZE MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	102
1456B/ME200	200 LICENZE MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	102
1456B/ME50	50 LICENZE MASTER PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	102
1456B/S1	1 LICENZA SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	102
1456B/S10	10 LICENZE SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	102
1456B/S100	100 LICENZE SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	102
1456B/S200	200 LICENZE SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	102
1456B/S50	50 LICENZE SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	102
1456B/SE1	1 LICENZA SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	102
1456B/SE10	10 LICENZE SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	102
1456B/SE100	100 LICENZE SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	102
1456B/SE200	200 LICENZE SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	102
1456B/SE50	50 LICENZE SLAVE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	102
1456B/T1	1 LICENZA PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	102
1456B/T10	10 LICENZE PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	102
1456B/T100	100 LICENZE PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	102
1456B/T200	200 LICENZE PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	102
1456B/T50	50 LICENZE PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	102
1456B/TE1	1 LICENZA PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	102
1456B/TE10	10 LICENZE PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	102
1456B/TE100	100 LICENZE PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	102
1456B/TE200	200 LICENZE PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	102
1456B/TE50	50 LICENZE PHONE PER 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	102
1456G	INTERFACCIA VIP PER TERMINALI DI TERZE PARTI	103
1456S	GATEWAY SLAVE DI APPARTAMENTO PER SISTEMA VIP	103
1459	LOG CHIAMATE SISTEMA VIP	103
1595	ALIMENTATORE 33VDC INGRESSO 120-230VAC PER PULSANTIERA IKALL	67-73-79-103
1596A	ALIMENTATORE 33VDC 60W INPUT 110-240VAC PER 316 TOUCH	67-103
1621	UNITÀ AUDIO SIMPLEBUS 2W CON LED SERIE IKALL	72-78-83-88
1621VC	UNITÀ A/V COLORI SIMPLEBUS 2W IKALL TELECAMERA SCORPORATA	72-78-83-88
1622	UNITÀ AUDIO SISTEMA SIMPLEBUS SERIE IKALL	72-78-82
1622VC	UNITÀ AUDIO CON INGRESSO VIDEO COLORI SIMPLEBUS-IKALL	72-78-83-87
1626	ACCESSORIO 1 PULSANTE SUPPLEMENTARE PER CITOFOONO STYLE	9-58
1627	ACCESSORIO 1 LED SUPPLEMENTARE PER CITOFOONO STYLE BIANCO	9-58
1682	UNITÀ AUDIO SISTEMA VIP SERIE IKALL	72-78-83-88
1682HVC	MOD. AUDIO SERIE IKALL PER TEL SCORPORATA COLORI. VIP. H264	72-78-83-88
1952	CENTRALINO DI PORTINERIA AUDIO/VIDEO SISTEMA VIP	103
1998A	CENTRALINO DI PORTINERIA AUDIO SISTEMA SIMPLEBUS	103
1998VC	CENTRALINO COMPLETO DI MONITOR X SB COLORI	103
2600/1	ACCESSORIO COVER AZZURRO CITOFOONO STYLE ELEGANCE	58
2600/2	ACCESSORIO COVER VERDE CITOFOONO STYLE ELEGANCE	58
2600/3	ACCESSORIO COVER NERO CITOFOONO STYLE ELEGANCE	58
2600/4	ACCESSORIO COVER ARANCIONE CITOFOONO STYLE ELEGANCE	58
2600/5	ACCESSORIO COVER ROSSO CITOFOONO STYLE ELEGANCE	58
2602	CITOFOONO BASIC PER STYLEKIT 5	58
2602E	CITOFOONO ELEGANCE SISTEMA TRADIZIONALE 4+1 SERIE STYLE	58
2603U	CITOFOONO BASIC SISTEMA UNIVERSALE SERIE STYLE	58
2608	CITOFOONO VERSIONE BASIC CABLAGGIO SIMPLEBUS	58
2610	CITOFOONO ELEGANCE SISTEMA SIMPLEBUSTOP/KIT SERIE STYLE	58



INDICE ANALITICO VIDEOCITOFONIA - 2 DI 4

2612	CITOFONO BASIC PER STYLEKIT 2	58
2619	CITOFONO VERSIONE ELEGANCE SIMPLEBUS TOP INTERCOMUNICANTE	58
2628	CITOFONO ELEGANCE SISTEMA SIMPLEBUS2 SERIE STYLE - BIANCO	58
2633	CITOFONO ELEGANCE SISTEMA VIP. SERIE STYLE	58
2638	CITOFONO BASIC SISTEMA SIMPLEBUS2 SERIE STYLE	58
2642W/16	BASE DA TAVOLO 16 MORSETTI PER CITOFONO STYLE - BIANCO	9-58
2642W/28	BASE DA TAVOLO 28 MORSETTI PER CITOFONO STYLE - BIANCO	9-58
2904	INTERFACCIA TELEFONICA 1 URBANA 1 DERIVATO SISTEMA SIMPLEBUS	104
3001/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 1 BP	87
3001XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 1 PULSANTE	66
3001XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 1 PUL. 2FILI	66
3002/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 2 BP	87
3002XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 2 PULSANTI	66
3002XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 2 PUL. 2FILI	66
3003/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 3 BP	87
3003XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 3 PULSANTI	66
3003XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 3 PUL. 2FILI	66
3004/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 4 BP	87
3004XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 4 PULSANTI	66
3004XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 4 PUL. 2FILI	66
3005/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 5 BP	87
3005XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 5 PULSANTI	66
3005XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 5 PUL. 2FILI	66
3006/2/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 6 BP	87
3006/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 6 BP	87
3006XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 6 PULSANTI	66
3006XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 6 PUL. 2FILI	66
3007XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 7 PULSANTI	66
3007XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 7 PUL. 2FILI	66
3008/2/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 8 BP	87
3008XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 8 PULSANTI	66
3008XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 8 PUL. 2FILI	66
3009XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 9 PULSANTI	66
3009XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 9 PUL. 2FILI	66
3010/2/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 10 BP	87
3010XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 10 PULSANTI	66
3010XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 10 PUL. 2FILI	66
3011XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 11 PULSANTI	66
3011XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 11 PUL. 2FILI	66
3012/2/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 12 BP	87
3012XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 12 PULSANTI	66
3012XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 12 PUL. 2FILI	66
3014/2/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 14 BP	87
3016/2/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 16 BP	87
3018/2/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 18 BP	87
3020/2/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 20 BP	87
3022/2/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 22 BP	87
3024/4/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 24 BP	87
3028/4/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 28 BP	87
3032/4/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 32 BP	87
3036/4/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 36 BP	87
3040/4/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 40 BP	87
3044/4/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 44 BP	87
3048/4/RI	PULSANTIERA AUDIO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL. 48 BP	87
3063D	MODULO 8 PUL. 2 FILI E VIP PER MONOPLACCA	89-104

3064S	MODULO 4 PULSANTI SERIE VANDALCOM	82
3070S	MODULO CHIAMATA DIGITALE SERIE VANDALCOM	82
3072S	MODULO RUBRICA DIGITALE SERIE VANDALCOM	82
3110/1	SCATOLA DA INCASSO 1 MODULO PER PULSANTIERA POWERCOM E IKALL	69-75
3110/2	SCATOLA DA INCASSO 2 MODULO PER PULSANTIERA POWERCOM E IKALL	69-75
3110/3	SCATOLA DA INCASSO 3 MODULO PER PULSANTIERA POWERCOM E IKALL	69-75
3110/4	SCATOLA DA INCASSO 4 MODULO PER PULSANTIERA POWERCOM E IKALL	69-75
31121	VISIERA ANTIPIOGGIA 1 MODULO SERIE IKALL	69-75
31122	VISIERA ANTIPIOGGIA 2 MODULI SERIE IKALL	69-75
31123	VISIERA ANTIPIOGGIA 3 MODULI SERIE IKALL	69-75
31124	VISIERA ANTIPIOGGIA 4 MODULI SERIE IKALL	69-75
31124L	VISIERA ANTIPIOGGIA 4 MODULI VERTICALI SERIE IKALL	69-75
31126	VISIERA ANTIPIOGGIA 6 MODULI SERIE IKALL	69-75
31129	VISIERA ANTIPIOGGIA 9 MODULI SERIE IKALL	69-75
3159/1	CUSTODIA DA PARETE IN ACCIAIO INOX SERIE VANDALCOM	81
3159/2	CUSTODIA DA PARETE IN ACCIAIO INOX SERIE VANDALCOM	81
3159/3	CUSTODIA DA PARETE IN ACCIAIO INOX SERIE VANDALCOM	81
3160/1	SCATOLA DA INCASSO PER PULSANTIERA VANDALCOM	81
3160/2	SCATOLA DA INCASSO PER PULSANTIERA VANDALCOM	81
3160/3	SCATOLA DA INCASSO PER PULSANTIERA VANDALCOM	81
3161/1	TELAIO SERIE VANDALCOM. COLORE GRIGIO SCURO	81
3161/1A	TELAIO SERIE VANDALCOM. COLORE GRIGIO ACCIAIO	81
3161/2	TELAIO SERIE VANDALCOM. COLORE GRIGIO SCURO	81
3161/2A	TELAIO SERIE VANDALCOM. COLORE GRIGIO ACCIAIO	81
3161/3	TELAIO SERIE VANDALCOM. COLORE GRIGIO SCURO	81
3161/3A	TELAIO SERIE VANDALCOM. COLORE GRIGIO ACCIAIO	81
3176S	MODULO CIECO IN ACCIAIO SERIE VANDALCOM	82
3179S	MODULO PER LETTORE SIMPLEKEY SERIE VANDALCOM	84
3186S	MODULO SEGNALAZIONI/PORTANOMI SERIE VANDALCOM	82
3188S	CHIAVE Elett. VANDALCOM PER GRUPPI PW E IKALL	82
3201/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 1 BP	88
3201HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 1BP. SISTEMA VIP. H264	66
3201XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 1 PULSANTE. SISTEMA VIP	66
3202/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 2 BP	88
3202HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 2 BP. SISTEMA VIP. H260	66
3202XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 2 PULSANTI. SISTEMA VIP	66
3203/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 3 BP	88
3203HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 3 BP. SISTEMA VIP. H261	66
3203XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 3 PULSANTI. SISTEMA VIP	66
3204/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 4 BP	88
3204HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 4 BP. SISTEMA VIP. H262	66
3204XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 4 PULSANTI. SISTEMA VIP	66
3205/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 5 BP	88
3205HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 5 BP. SISTEMA VIP. H263	66
3205XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 5 PULSANTI. SISTEMA VIP	66
3206/2/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 6 BP	88
3206/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 6 BP	88
3206HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 6 BP. SISTEMA VIP. H264	66
3206XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 6 PULSANTI. SISTEMA VIP	66
3207HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 7 BP. SISTEMA VIP. H265	66
3207XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 7 PULSANTI. SISTEMA VIP	66
3208/2/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 8 BP	88
3208HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 8 BP. SISTEMA VIP. H266	66
3208XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 8 PULSANTI. SISTEMA VIP	66
3209HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 9 BP. SISTEMA VIP. H267	66



INDICE ANALITICO VIDEOCITOFONIA - 3 DI 4

3209XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 9 PULSANTI. SISTEMA VIP	66
3210/2/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 10 BP	88
3210HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 10 BP. SISTEMA VIP. H262	66
3210XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 10 PULSANTI. SISTEMA VIP	66
3211HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 11 BP. SISTEMA VIP. H263	66
3211XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 11 PULSANTI. SISTEMA VIP	66
3212/2/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 12 BP	88
3212HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 12 BP. SISTEMA VIP. H264	66
3212XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 12 PULSANTI. SISTEMA VIP	66
3214/2/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 14 BP	88
3216/2/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 16 BP	88
3218/2/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 18 BP	88
3220/2/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 20 BP	88
3222/2/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 22 BP	88
3224/4/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 24 BP	88
3228/4/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 28 BP	88
3232/4/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 32 BP	88
3236/4/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 36 BP	88
3240/4/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 40 BP	88
3244/4/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL 44 BP	88
3248/4/RI	PULSANTIERA AUDIO/VIDEO SERIE ROMA PER GRUPPO IKALL. 48 BP	88
3262S/0	MODULO PER GRUPPI AUDIO, 0 PULSANTI.	82
3262S/1	MODULO PER GRUPPI AUDIO, 1 PULSANTE	82
3262S/2	MODULO PER GRUPPI AUDIO, 2 PULSANTI	82
3268S/0	MODULO PER GRUPPI A/V, 0 PULSANTI	82
3268S/1	MODULO PER GRUPPI A/V, 1 PULSANTE	82
3268S/2	MODULO PER GRUPPI A/V, 2 PULSANTI	82
3311/1A	TELAIO 1 MODULO SERIE IKALL CON CORNICE COLORE ANTRACITE	69-75
3311/1AL	TELAIO 1 MODULO CON CORNICE IN ALLUMINIO ANODIZZATO	69-75
3311/1G	TELAIO 1 MODULO SERIE POWERCOM CON CORNICE COLORE GRIGIO	69-75
3311/1S	TELAIO 1 MODULO SERIE IKALL CON CORNICE COLORE SILVER	69-75
3311/1W	TELAIO 1 MODULO SERIE IKALL CON CORNICE COLORE BIANCO	69-75
3311/2A	TELAIO 2 MODULI SERIE IKALL CON CORNICE COLORE ANTRACITE	69-75
3311/2AL	TELAIO 2 MODULI CON CORNICE IN ALLUMINIO ANODIZZATO	69-75
3311/2G	TELAIO 2 MODULI SERIE POWERCOM CON CORNICE COLORE GRIGIO	69-75
3311/2S	TELAIO 2 MODULI SERIE IKALL CON CORNICE COLORE SILVER	69-75
3311/2W	TELAIO 2 MODULI SERIE IKALL CON CORNICE COLORE BIANCO	69-75
3311/3A	TELAIO 3 MODULI SERIE IKALL CON CORNICE COLORE ANTRACITE	69-75
3311/3AL	TELAIO 3 MODULI CON CORNICE IN ALLUMINIO ANODIZZATO	69-75
3311/3G	TELAIO 3 MODULI SERIE POWERCOM CON CORNICE COLORE GRIGIO	69-75
3311/3S	TELAIO 3 MODULI SERIE IKALL CON CORNICE COLORE SILVER	69-75
3311/3W	TELAIO 3 MODULI SERIE IKALL CON CORNICE COLORE BIANCO	69-75
3311/4A	TELAIO 4 MODULI SERIE IKALL CON CORNICE COLORE ANTRACITE	69-75
3311/4AL	TELAIO 4 MODULI CON CORNICE IN ALLUMINIO ANODIZZATO	69-75
3311/4G	TELAIO 4 MODULI SERIE POWERCOM CON CORNICE COLORE GRIGIO	69-75
3311/4S	TELAIO 4 MODULI SERIE IKALL CON CORNICE COLORE SILVER	69-75
3311/4W	TELAIO 4 MODULI SERIE IKALL CON CORNICE COLORE BIANCO	69-75
3313	KIT VITI ANTIVANDALO PER PULSANTIERA POWERCOM E IKALL	70-76
3334	MODULO CIECO DI COMPLETAMENTO SERIE IKALL	77
3334M	MODULO CIECO DI COMPLETAMENTO SERIE IKALL METAL	71
3336	MODULO ILLUMINATO. SERIE IKALL. SISTEMA SB	77
3336M	MODULO RETROILLUMINATO PER SEGNALAZIONI SERIE IKALL METAL	71
3339M	MODULO RETROILLUMINATO PORTANOMI SERIE IKALL METAL	71
33400	MODULO 0 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO SERIE IKALL - BLACK	76
33400M	MODULO 0 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO SERIE IKALL METAL	70

33401	MODULO 1 PULSANTE PER UNITÀ AUDIO SERIE IKALL - BLACK	76
33401A	MODULO 1 PULSANTE PER UNITÀ AUDIO SERIE IKALL - METAL	77
33401M	MODULO 1 PULSANTE PER UNITÀ AUDIO SERIE IKALL METAL	70
33402	MODULO 2 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO SERIE IKALL - BLACK	77
33402A	MODULO 2 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO SERIE IKALL - METAL	70
33402M	MODULO 2 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO SERIE IKALL METAL	77
33410	MODULO 0 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO/VIDEO SERIE IKALL - BLACK	77
33411	MODULO 1 PULSANTE PER UNITÀ AUDIO/VIDEO SERIE IKALL - BLACK	77
33411A	MODULO 1 PULSANTE PER UNITÀ AUDIO/VIDEO SERIE IKALL - METAL	77
33411M	MODULO 1 PULSANTE PER UNITÀ AUDIO/VIDEO SERIE IKALL METAL	70
33412	MODULO 2 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO/VIDEO SERIE IKALL - BLACK	77
33412A	MODULO 2 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO/VIDEO SERIE IKALL - METAL	77
33412M	MODULO 2 PULSANTI PER UNITÀ AUDIO/VIDEO SERIE IKALL METAL	70
33433	MODULO 3 PULSANTI SISTEMA SIMPLEBUS SERIE IKALL	77
33433M	MODULO 3 PULSANTI SISTEMA SIMPLEBUS E VIP SERIE IKALL METAL	70
33434	MODULO 4 PULSANTI SISTEMA SIMPLEBUS SERIE IKALL	77
33434M	MODULO 4 PULSANTI SISTEMA SIMPLEBUS E VIP SERIE IKALL METAL	70
33436	MODULO 6 PULSANTI SISTEMA SIMPLEBUS SERIE IKALL	77
33436M	MODULO 6 PULSANTI SISTEMA SIMPLEBUS E VIP SERIE IKALL METAL	71
3348	MODULO CHIAVE ELETTRONICA DIGITALE SERIE IKALL	78
3348M	MODULO CHIAVE ELETTRONICA DIGITALE SERIE IKALL	71
3349	MODULO PREDISPOSTO PER LETTORE SIMPLEKEY SERIE IKALL	78
3349M	MODULO PREDISPOSTO PER LETTORE SIMPLEKEY SERIE IKALL	71
3360B	MODULO CHIAMATA 2FILI E VIP. SERIE IKALL	78
3360BM	MODULO CHIAMATA 2 FILI E VIP. IKALL METAL	71
3451AS	PULSANTIERA INOX AUDIO SBC DIG. 316 SENSE	65
3451S	PULSANTIERA INOX A/V SBC DIGITALE 316 SENSE	65
3452	PULSANTIERA INOX A/V VIP DIGITALE 316 SENSE.H264	65
3453S	PULSANTIERA INOX A/V SBC 316 TOUCH	65
3454H	PULSANTIERA VIP 316 TOUCH A/V. H264	65
3458	MODULO ACCESSORIO CONTROLLO ACCESSI PER POSTI ESTERNI 316	67
3459	TETTUCCIO COMPLETO DI LEDS PER PULSANTIERA 316 SENSE	67
3460/12	SCATOLA DA INCASSO PER PULSANTIERE A 10-11-12 P. SERIE 316	67
3460/2	SCATOLA DA INCASSO PER PULSANTIERE A 1 E 2 P. SERIE 316	67
3460/4	SCATOLA DA INCASSO PER PULSANTIERE A 3 E 4 P. SERIE 316	67
3460/6	SCATOLA DA INCASSO PULSANTIERE TOUCH-SENSE E 5-6 P.SERIE 316	67
3460/9	SCATOLA DA INCASSO PER PULSANTIERE A 7-8-9 P. SERIE 316	67
3460EA	PULSANTIERA AUDIO PER CHIAMATE DI EMERGENZA. SISTEMA VIP	90
3460HA	PULSANTIERA AUDIO HELP POINT. SISTEMA VIP	90
3460HEV	PULSANTIERA VIDEO PER CHIAMATE DI EMERGENZA.SISTEMA VIP.H264	90
3460HHV	PULSANTIERA VIDEO HELP POINT. SISTEMA VIP H264	90
3461	CUSTODIA DA PARETE PER PULSANTIERE EMERGENCY E HELP POINT	91
3462/6	CUSTODIA DA PARETE PULSANTIERE TOUCH-SENSE E 5-6 P.SERIE 316	67
3471	MODULO SENSE SISTEMA SBTOP. GAMMA ARCHITECTUS-PRO	63
3472	MODULO SENSE SISTEMA VIP. GAMMA ARCHITECTUS-PRO	63
3473	MODULO TOUCH SISTEMA SBTOP. GAMMA ARCHITECTUS-PRO	63
3474	MODULO TOUCH SISTEMA VIP. GAMMA ARCHITECTUS-PRO	63
3475	MODULO A/V SBTOP CON GRUPPO A/V. GAMMA ARCHITECTUS-PRO	63
3476	MODULO A/V VIP. CON GRUPPO A/V. GAMMA ARCHITECTUS-PRO	63
3477	MODULO AUDIO SBTOP. CON GRUPPO AUDIO. GAMMA ARCHITECTUS-PRO	63
3478	MODULO AUDIO VIP. CON GRUPPO AUDIO. GAMMA ARCHITECTUS-PRO	63
3479	MODULO SIMPLEKEY. GAMMA ARCHITECTUS-PRO	63
3481	MODULO 1 PULSANTE SISTEMA SBTOP E VIP. GAMMA ARCHITECTUS-PRO	63
3482	MODULO 2 PULSANTI SISTEMA SBTOP E VIP. GAMMA ARCHITECTUS-PRO	63
3483	MODULO 3 PULSANTI SISTEMA SBTOP E VIP. GAMMA ARCHITECTUS-PRO	63



INDICE ANALITICO VIDEOCITOFONIA - 4 DI 4

3484	MODULO 4 PULSANTI SISTEMA SBTOP E VIP. GAMMA ARCHITECTUS-PRO	63
3489	CARTELLINO PERSONALIZZATO. GAMMA ARCHITECTUS-PRO	63
3550	POSTO ESTERNO IDEALKIT MONOF.INCASSO 5FILI	8-94
3551	POSTO ESTERNO IDEALKIT MONOF. PARETE 5FILI	94
3552	POSTO ESTERNO IDEALKIT BIFAM.INCASSO 5FILI	8-94
3553	POSTO ESTERNO IDEALKIT BIFAM. PARETE 5FILI	95
3554	RICAMBIO SCATOLA DA INCASSO PER IDEALKIT	95
3560	POSTO ESTERNO IDEALKIT MONOF. INCASSO 2FILI	8-95
3561	POSTO ESTERNO IDEALKIT MONOF. PARETE 2FILI	95
3639/1	PIANTANA 1 MODULO ALTEZZA 170CM PER PULSANTIERA POWERCOM	70-76
3639/2	PIANTANA 2 MODULO ALTEZZA 170CM PER PULSANTIERA POWERCOM/IKALL	70-76
3639/3	PIANTANA 3 MODULO ALTEZZA 170CM PER PULSANTIERA POWERCOM	70-76
3640/1	PIANTANA 1 MODULO ALTEZZA 117CM PER PULSANTIERA POWERCOM	70-76
3640/2	PIANTANA 2 MODULO ALTEZZA 117CM PER PULSANTIERA POWERCOM	70-76
3640/3	PIANTANA 3 MODULO ALTEZZA 117CM PER PULSANTIERA POWERCOM	70-76
3649/1	CUSTODIA PER INCLINAZIONE A 45 GRADI PULSANTERA, 1 MODULO	70-76
3649/2	CUSTODIA PER INCLINAZIONE A 45 GRADI PULSANTERA, 2 MODULI	70-76
3649/3	CUSTODIA PER INCLINAZIONE A 45 GRADI PULSANTERA, 3 MODULI	70-76
4399	ALIMENTATORE 12VDC 4A MAX INGRESSO 110-240VAC	104
4576/100	CAVO COMELIT 2X0,5MM2 + 2X1,5MM2 SISTEMA SIMPLEBUS-100MT	104
4576/500	CAVO COMELIT 2X0,5MM2 + 2X1,5MM2 SISTEMA SIMPLEBUS-500MT	104
4577/100	CAVO COMELIT 2X1MM2 SISTEMA SIMPLEBUS2-TOP (100MT)	104
4577/500	CAVO COMELIT 2X1MM2 SISTEMA SIMPLEBUS2-TOP (500MT)	104
4578/100	CAVO COMELIT DA ESTERNO 2X0,5MM2 + 2X1,5MM2 SIMPLEBUS-100MT	104
4578/500	CAVO COMELIT DA ESTERNO 2X0,5MM2 + 2X1,5MM2 SIMPLEBUS-500MT	104
4579/100	CAVO 2 FILI PER SIMPLEBUS2, DA ESTERNO - MATASSE DA 100 M	104
4579/500	CAVO 2 FILI PER SIMPLEBUS2, DA ESTERNO - MATASSE DA 500 M	104
4680C	UNITÀ AUDIO/VIDEO COLORI SISTEMA SIMPLEBUS SERIE IKALL	73-79-84-89
4680CW	UNITÀ A/V COLORI WIDE D&N. SIMPLEBUS SERIE IKALL	73-79-84
4681	UNITÀ AUDIO/VIDEO COLORI SISTEMA SIMPLEBUS 2W SERIE IKALL	73-79-84-89
4682HC	UNITÀ AUDIO/VIDEO A COLORI PER SISTEMA VIP SERIE IKALL.H264	73-79-84-89
4682HCW	UNITÀ A/V COLORI WIDE D&N. SISTEMA VIP. SERIE IKALL. H264	73-79-84
4793A	MASCHERINA COLORE ALLUMINIO PER QUADRA	93
4793B	MASCHERINA COLORE BLACK PER QUADRA	11-93
4793C	MASCHERINA COLORE CORTEN PER QUADRA	11-93
4833C	AMPLIFICATORE DI LINEA PER IMPIANTI VIDEO SIMPLEBUS COLOR	105
4834/9	MODULO CONCENTRATORE 9 USCITE SISTEMA SIMPLEBUS	105
4887	CUSTODIA ANTIPIOGGIA PER PULSANTIERA IDEA DA PARETE	9
4888C	MISCELATORE ALIMENTATORE SISTEMA SIMPLEBUS COLOR	105
4889	VISIERA ANTIPIOGGIA PER PULSANTIERA IDEA DA INCASSO	9
4893	POSTO ESTERNO KIT QUADRA VIDEO 2 FILI	92
4933	DISTRIBUTORE E AMPLIFICATORE SIMPLEBUS TOP	105
6117	SCATOLA DA INCASSO PER MONITOR PLANUX, SMART, ICONA	11-17-52
6118	KIT DI FISSAGGIO SU CARTONGESSO PER MONITOR PLANUX E SMART	105
6203B	CITOFONO VIVAVOCE SISTEMA VIP SERIE EASYCOM - NERO	60
6203W	CITOFONO VIVAVOCE SISTEMA VIP SERIE EASYCOM - BIANCO	60
6212	BASE DA TAVOLO PER CITOFONO EASYCOM	60
6228B	CITOFONO VIVAVOCE SISTEMA SIMPLEBUS/KIT SERIE EASYCOM - NERO	60
6228W	CITOFONO VIVAVOCE SIST. SIMPLEBUS/KIT SERIE EASYCOM - BIANCO	60
6601W	MONITOR COLORI VIVAVOCE SERIE ICONA. SISTEMA SBTOP	52
6602W	MONITOR COLORI VIVAVOCE SERIE ICONA. SISTEMA VIP. H264	52
6612	BASE DA TAVOLO PER MONITOR ICONA	11-17-52
6620	SUPPORTO DA PARETE PER MONITOR ICONA	11-17-52
6700W	MONITOR MINI B/W CON CORNETTA. COLORE WHITE.SISTEMA SBTOP	54
6701B	MONITOR MINI A COLORI CON CORNETTA. BLACK. SISTEMA SBTOP	54

6701W	MONITOR MINI A COLORI CON CORNETTA. WHITE. SISTEMA SBTOP	54
6702W	MONITOR MINI A COLORI CON CORNETTA. WHITE. SISTEMA VIP	54
6710	STAFFA E MORSETTO DI DERIVAZIONE PER MONITOR MINI	11-12-54-56
6711W	PLACCA DI ADATTAMENTO PER MONITOR MINI A CORNETTA. WHITE	11-54
6711WS	PLACCA ADATTAMENTO RIDOTTA MINI CORNETTA	11-54
6712	BASE DA TAVOLO PER MONITOR MINI	11-54
6719W	SUPPORTO PER PASSAGGIO CAVI ESTERNI. MONITOR MINI CORNETTA	11-54
6720	SUPPORTO PER PASSAGGIO CAVI ESTERNI MINI HF	12-56
6721W	MONITOR MINI A COLORI VIVAVOCE. WHITE. SISTEMA SBTOP.	56
6722W	MONITOR MINI A COLORI VIVAVOCE. WHITE. SISTEMA VIP	56
6732	BASE DA TAVOLO PER MONITOR MINI HANDSFREE	12-56
6733W	KIT PULSANTI AGGIUNTI PER MONITOR MINI COLORE WHITE	11-12-54-56
6801W	MONITOR 7" SERIE MAXI. SISTEMA SBC	50
6802W	MONITOR 7" SERIE MAXI. SISTEMA VIP	50
6812	BASE DA TAVOLO PER MONITOR MAXI	11-50
6817	SCATOLA DA INCASSO PER MONITOR MAXI	11-50
6820	SUPPORTO DA PARETE MONITOR MAXI SBC E VIP	11-50
8270	STYLEKIT 2 FILI AUDIO MONOFAMILIARE INCASSO/PARETE	8
8271	STYLEKIT 5 FILI AUDIO MONOFAMILIARE INCASSO/PARETE	8
8272	STYLEKIT 5 FILI AUDIO BIFAMILIARE INCASSO/PARETE	8
8273	KIT 3 UTENTI A 5 FILI. STYLE-IDEA	8
8274	KIT 4 UTENTI A 5 FILI. STYLE-IDEA	8
8461I	KIT MONOFAMILIARE QUADRA E ICONA, SISTEMA SIMPLEBUS	10
8461M	KIT MONOFAMILIARE QUADRA E MINI A COLORI, SISTEMA SIMPLEBUS	10
8461V	KIT MONOFAMILIARE QUADRA E MINI VIVAVOCE, SISTEMA SIMPLEBUS	10
8461X	KIT MONOFAMILIARE QUADRA E MAXI, SISTEMA SIMPLEBUS	10
8501HIM	KIT MONOF. CON IKALL METAL E PC INTERCOM. SISTEMA VIP.H264	16
8504H	KIT MONOF. CON VANDALCOM E PC INTERCOM. SISTEMA VIP. H264	16
8513HIM	KIT MONOFAMILIARE CON IKALL METAL E MASTER GATEWAY, VIP.H264	16
8521	KIT IKALL METAL E ICONA. SISTEMA VIP. H264	16
8522	KIT IKALL BIFAMIL. E ICONA.VIP H264	16
8531	KIT IKALL METAL E ICONA, GATEWAY SLAVE.H264	16
SK9071	INTERFACCIA PER COMANDO ASCENSORI SISTEMA VIP	105
SW05SIP	LICENZA PER AUM. DI 5 UTENTI L'ART 1456G	103
SW100SIP	LICENZA PER AUM. DI 100 UTENTI L'ART 1456G	103
SW10SIP	LICENZA PER AUM. DI 10 UTENTI L'ART 1456G	103
SW20SIP	LICENZA PER AUM. DI 20 UTENTI L'ART 1456G	103
SW50SIP	LICENZA PER AUM. DI 50 UTENTI L'ART 1456G	103



INDICE ANALITICO VIDEOSORVEGLIANZA - 1 DI 3

1195	TRASFORMATORE 60VA, INGRESSO 230VAC, USCITA 12/24VAC	186
40705	TASTIERA DI COMANDO RS 485 PER TELECAMERE PTZ	142-143
40707	TASTIERA DI COMANDO RS 485 PER TELECAMERE PTZ E MATRICI	142-143
40722	ACC. MONTAGGIO ANGOLO CUSTODIE DOME	141-142-143-173-174
40723	PIASTRA DI ADATTAMENTO TRA 40722, 40726 E TELECAMERA 40763	143
40725	PIASTRA ADATTAMENTO TRA 40729 E 40722/40726	142
40726	ACC. MONTAGGIO PALO CUSTODIE DOME	141-142-143-173-174
40728	SUPPORTO MONTAGGIO PARETE CUSTODIE DOME ART. 40731	142-173-174
40729	SUPPORTO MONTAGGIO PARETE E ALIMENTATORE CUSTODIE DOME	142
40732	SUPPORTO MONTAGGIO SOFFITTO MINIDOME	141-142-143-173-174
40734	SUPPORTO MONTAGGIO PARETE MINIDOME	141-142-143-173-174
40761	TELECAMERA BOX AFZ 580TVL, ZOOM 22X	137
42246	OTTICA VARIFOCAL AUTOIRIS ASFERICA DC DRIVE 2.4-6MM	141-143-172-173
42282	OTTICA VARIFOCAL AUTOIRIS DC DRIVE 2.7-12MM	141-143
42308	OTTICA VARIFOCAL AUTOIRIS ASFERICA DC DRIVE 3-8MM	141-143-172-173
42412	OTTICA VARIFOCAL AUTOIRIS ASFERICA DC DRIVE 4-12MM	141-143-172-173
42550	OTTICA VARIFOCAL AUTOIRIS ASFERICA DC DRIVE 5-50MM	141-143-172-173
42651	OTTICA VARIFOCAL AUTOIRIS DC DRIVE 5-60MM	141-143
43012	CONVERTITORE DI TENSIONE DA 24VAC A 12VDC/0.5A	187
43015	ALIMENTATORE GUIDA DIN, INGRESSO 230VAC, USCITA 12VDC/1.5A	186
43025	ALIMENTATORE GUIDA DIN, INGRESSO 230VAC, USCITA 12VDC/2.5A	186
43081	ALIMENTATORE CONN. JACK, INGRESSO 230VAC, USCITA 12VDC/2.5A	186
43082	ALIMENTATORE CONN. JACK, INGRESSO 230VCA, USCITA 12VCC/1.33A	186
43083	ALIMENTATORE CONN. JACK, INGRESSO 230VCA, USCITA 12VCC/0.7A	186
43084	ALIMENTATORE CONN. JACK, INGRESSO 230VAC, USCITA 12VDC/0.5A	186
43112	DERIVATORE VIDEO, 1 INGRESSO, 2 USCITE	187
43116	DERIVATORE VIDEO DA RACK, 8 INGRESSI, 16 USCITE	187
43117	DERIVATORE VIDEO DA RACK, 8 INGRESSI, 16 USCITE PROGRAM.	187
43132	DERIVATORE VIDEO DA RACK, 16 INGRESSI, 32 USCITE	188
43202	PROTEZIONE SCARICHE ELETTROSTATICHE CAVO COAX	187
43208	PROTEZIONE SCARICHE ELETTROSTATICHE CAVO COAX, DATI E ALIM.	187
43212	FILTRO CORRETTIVO PASSIVO PER GROUND LOOP	187
43500	CARTELLO AREA VIDEOSORVEGLIATA ITALIANO	187
43528	DERIVATORE VIDEO, 2 INGRESSI, 8 USCITE PROGRAMMABILI	188
43600	VIDEOTESTER LCD DA 3.5"	188
43610	MICROFONO AD ALTA SENSIBILITA', CAVO 45CM , 12VDC	188
43660	CONNETTORE TIPO BNC DA SALDARE E AVVITARE	188
43661	CONNETTORE TIPO BNC DA CRIMPARRE	188
43662	ADATTATORE DA PRESA TIPO BNC A PRESA TIPO BNC	188
43663	CONNETTORE TIPO BNC DA CRIMPARRE	188
43665	SPINA TIPO BNC AD ANGOLO RETTO DA AVVITARE	188
43668	ADATTATORE A T DA SPINA TIPO BNC A DOPPIA PRESA TIPO BNC	188
43670	PINZA CRIMPATRICE PER CONNETTORI TIPO BNC	189
43751	CAVO COASSIALE TIPO RG59/U, IMPEDENZA 75 OHM	189
43752	CAVO COASSIALE TIPO RG11, IMPEDENZA 75 OHM	189
43753	CAVO COASSIALE TIPO RG59-MICRO, IMPEDENZA 75 OHM	189
43754	CAVO COASSIALE MINIATURIZZATO E 4 CONDUTTORI	189
43950	ADATTATORE DA CONNETTORE RCA MASCHIO A BNC FEMMINA	188
43952	CONNETTORE TIPO BNC DA SALDARE E AVVITARE	188
43960	CONNETTORE TIPO RCA A SALDARE	188
43970	CONNETTORE TIPO JACK FEMMINA	188
43971	CONNETTORE TIPO JACK MASCHIO	188
44030	SUPPORTO CORTO PER TELECAMERE	141
44102	SUPPORTO MONTAGGIO SOFFITTO CUSTODIE SERIE UNICA	182
44103	ACC. MONTAGGIO PALO CUSTODIE SERIE UNICA	182

44104	ACC. MONTAGGIO PALO 2 CUSTODIE SERIE UNICA	182
44106	ACC. MONTAGGIO ANGOLO CUSTODIE SERIE UNICA	182
44120	CUSTODIA STAGNA, SERIE UNICA, IP66, 230VAC	177
44121	KIT DI VENTILAZIONE PER CUSTODIA ART. 44120, 230VAC	182
44122	CUSTODIA STAGNA, SERIE UNICA, IP66, 24VAC	177
44124	CUSTODIA STAGNA, SERIE UNICA, IP66, ANTIVANDALO, 24VAC	177
44125	INIETTORE POE PER CUSTODIE SERIE UNICA ART.44126 E ART.44128	183
44126	CUSTODIA STAGNA POE, SERIE UNICA, IP66	178
44128	CUSTODIA STAGNA POE, SERIE UNICA, IP66, ANTIVANDALO	178
44129	ADATTATORE PER FARI IR ART.44671, 44672, 44673 .44674	182
44129	ADATTATORE PER FARI IR ART.44671, 44672, 44673 .44674	183
44130B	CUSTODIA STAGNA DA ESTERNO/INTERNO CON TETTuccio PARASOLE	177
44131	ACC. MONTAGGIO PALO CUSTODIA ART. 44130-44130B	182
44140	CUSTODIA STAGNA ACCIAIO, SERIE EXTREME, IP66, 230VAC	179
44141	CUSTODIA STAGNA ACCIAIO, SERIE EXTREME, IP66, 24VAC	179
44143	BARRIERA D'ARIA PULIZIA VETRO CUSTODIE SERIE EXTREME2	184
44144	FILTRI PER BARRIERA D'ARIA PER ART.44143	184
44145	VETRO VYCOR PER ALTE TEMPERATURE PER CUSTODIE SERIE EXTREME2	184
44146	FILTRI INFRAROSSO PER ART. 44147 PER CUSTODIE SERIE EXTREME2	184
44147	PORTA FILTRI INFRAROSSO PER ART. 44146	184
44150	CUSTODIA STAGNA ATEX E IECEX IIA/IIB, SERIE EXTREME, IP66/67	180
44151	CUSTODIA STAGNA ATEX E IECEX IIA/IIB, SERIE EXTREME, IP66/67	180
44152	CUSTODIA STAGNA ATEX E IECEX IIC, SERIE EXTREME, IP66/67	180
44153	CUSTODIA STAGNA ATEX E IECEX IIC, SERIE EXTREME, IP66/67	181
44154	CUSTODIA STAGNA ATEX E IECEX IIA/B/C, SERIE EXTREME, IP66/67	181
44155	CUSTODIA STAGNA ATEX E IECEX IIC, SERIE EXTREME, IP66/67	181
44156	CUSTODIA STAGNA ATEX E IECEX IIC, SERIE EXTREME, IP66/67	181
44159	GRIGLIA PROTETTIVA VETRO PER CUSTODIE SERIE EXTREME3	185
44160	SUPPORTO PARETE ACCIAIO INOX 316L PER CUSTODIE SERIE EXTREME	183-184-185
44161	TETTuccio ACCIAIO INOX 316L PER CUSTODIE SERIE EXTREME3	183-184-185
44162	ACC. MONTAGGIO ANGOLO CUSTODIE SERIE EXTREME	183-184-185
44163	ACC. MONTAGGIO PALO CUSTODIE SERIE EXTREME	183-184-185
44164	ACC. MONTAGGIO SOFFITTO CUSTODIE SERIE EXTREME	183-184-185
44173	RISCALDAMENTO TERMOSTATATO CUSTODIE EXTREME, 230VAC	183-184-185
44174	RISCALDAMENTO TERMOSTATATO CUSTODIE EXTREME, 12VDC	183-184-185
44175	RISCALDAMENTO TERMOSTATATO CUSTODIE EXTREME, 24VAC	183-184-185
44176	TRIPLO RISCALD. TERMOSTATATO CUSTODIE EXTREME, 230VAC	183-184-185
44177	TRIPLO RISCALD. TERMOSTATATO CUSTODIE EXTREME, 12VDC	183-184-185
44178	TRIPLO RISCALD. TERMOSTATATO CUSTODIE EXTREME, 24VAC	183-184-185
44180	CUSTODIA STAGNA ACCIAIO, SERIE EXTREME, IP66, 230VAC	179
44181	CUSTODIA STAGNA ACCIAIO, SERIE EXTREME, IP66, 24VAC	179
44183	CUSTODIA STAGNA ACCIAIO, SERIE EXTREME, IP66, 230VAC	179
44184	CUSTODIA STAGNA ACCIAIO, SERIE EXTREME, IP66, TERGIV, 230VAC	179
44186	TANICA 25L PER CUSTODIA SERIE EXTREME ART.44184	183
44194	ALIMENTATORE DA CUSTODIA, IN 230VAC, OUT 12VDC/0.4A	182
44195	ALIMENTATORE DA CUSTODIA, IN 230VAC, OUT 12VAC/0.4A	182
44660	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE A CELLULA FOTOELETTRICA	186
44671	FARO LED IR, RANGE 150M, APERTURA 15 GRADI, 230VAC	186
44672	FARO LED IR, RANGE 100M, APERTURA 30 GRADI, 230VAC	186
44673	FARO LED IR, RANGE 70M, APERTURA 60 GRADI, 230VAC	186
44674	FARO LED IR, RANGE 35M, APERTURA 120 GRADI, 230VAC	186
44950	MODULATORE TV BANDE S E III	188
4555/A	DERIVATORE VIDEO, 1 INGRESSO, 4 USCITE	187
48086	RICETRASMETTITORE DATI FULL DUPLEX VIA RADIO	172
48087	ACC. MONTAGGIO A PALO PER ART. 48086	172



INDICE ANALITICO VIDEOSORVEGLIANZA - 2 DI 3

48611	RICETRASMETTITORE PASSIVO PER CAVO UTP	140
48613	TRASMETTITORE ATTIVO PER CAVO UTP	140
48615	RICEVITORE ATTIVO PER CAVO UTP	140
48621	RICEVITORE PASSIVO MULTIPLO DA RACK PER CAVO UTP	140
48623	RICEVITORE ATTIVO MULTIPLO DA RACK PER CAVO UTP	140
48752	CONVERTITORE PASSIVO DA RS232 A RS485	187
48758	DISTRIBUTORE ATTIVO DI RS485, 1 INGRESSO, 8 USCITE	187
49323	HARD DISK SATA CAPACITA' 500GB, PER DVR/NVR SERIE M/H	175
49324	HARD DISK SATA CAPACITA' 1TB, PER DVR/NVR SERIE M/H	175
AHCAM606B	TELECAM. AHD BULLET HD, 2.8MM, IR 20M, IP66	144
AHCAM607B	TELECAM. AHD BULLET HD, 3.6MM, IR 25M, IP66	144
AHCAM608B	TELEC. AHD BULLET FULL-HD, 3.6MM, IR 25M, IP66	148
AHCAM617B	TELEC. AHD BULLET HD, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	145
AHCAM618B	TEL AHD BULLET FULL-HD, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	148
AHCAM626B	TELEC. AHD MINIDOME HD, 2.8MM, IR 20M, IP66	146
AHCAM627B	TELEC. AHD MINIDOME HD, 3.6MM, IR 25M, IP66	146
AHCAM628B	TEL. AHD MINIDOME FULL-HD, 3.6MM, IR 20M, IP66	149
AHCAM631A	TEL. AHD VANDALDOME HD, 2.8-12MM, IR 15M, IP66	146
AHCAM637B	TEL. AHD MINIDOME HD, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	146
AHCAM638B	TEL AHD MINID. FULL-HD, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	149
AHCAM696A	TELECAM. AHD BULLET HD, 5-50MM, IR 60M, IP66	145
AHCAM697A	TELECAM. AHD BULLET HD, 2.8-12MM, IR 40M, IP66	145
AHDVR040A	DVR AHD, 4 INGRESSI VIDEO HD, 100 IPS, HDD 1TB	147
AHDVR042A	DVR AHD, 4 INGRESSI VIDEO FULL-HD, 60 IPS, HDD 1TB	150
AHDVR080A	DVR AHD, 8 INGRESSI VIDEO HD, 200 IPS, HDD 1TB	147
AHDVR082A	DVR AHD, 8 INGRESSI VIDEO FULL-HD, 120 IPS, HDD 1TB	150
AHDVR160A	DVR AHD, 16 INGRESSI VIDEO HD, 400 IPS, HDD 1TB	147
AHDVR162A	DVR AHD, 16 INGRESSI VIDEO FULL-HD, 240 IPS, HDD 2TB	150
AHPT-1001B	SUPPORTO MONTAGGIO SOFFITTO TELECAMERA ART. AHPTZ10IR	151
AHPTZ10IRB	TELEC. AHD PTZ FULL-HD, ZOOM 10X, IR 50M, IP66	149
AHUTP610C	KIT RICETRASMETTITORE PASSIVO AHD PER CAVO UTP	151
AHUTP611C	RICETRASMETTITORE PASSIVO AHD PER CAVO UTP	151
ANPR922FHD	TELEC. IP ANPR FULL-HD, 9-22MM, IR 15M, IP66	170
COMELIT CMS	SOFTWARE DI GESTIONE COMELIT CMS	151-171
COMELIT IP 100	SOFTWARE DI GESTIONE COMELIT IP 100	171
COMELIT IP RAS	SOFTWARE DI GESTIONE COMELIT IP RAS	171
COMELIT RAS SOLUTION	SOFTWARE DI GESTIONE COMELIT RAS SOLUTION	171
COMELIT VIEW S	APP DI GESTIONE COMELIT VIEW S	151-171
COMELIT VSC	SOFTWARE DI GESTIONE COMELIT VIDEO SURVEILLANCE CLIENT	171
DHW-01	ACCESSORIO MONTAGGIO A PARETE TELECAMERE ART. HCAM633C-634C	141
GOOLINK	SOFTWARE DI GESTIONE GOOLINK	171
HAFZ763B	TELECAMERA ALL-IN-ONE AFZ 700TVL, ZOOM 22X, IR 80M, IP66	137
HCAM433B	TELECAMERA BOX 700TVL, ICR, ANALITICS, 12VDC/24VAC	135
HCAM434B	TELECAMERA BOX 700TVL, ICR, ANALITICS, 12VDC/24VAC	135
HCAM533B	TELECAMERA BOX 700TVL, ICR, ANALITICS, 230VAC	135
HCAM534B	TELECAMERA BOX 700TVL, ICR, ANALITICS, 230VAC	135
HCAM613A	TELECAMERA ALL-IN-ONE 700TVL, 3.6MM, IP66	127
HCAM614A	TELECAMERA ALL-IN-ONE 700TVL, 4-9MM, IP66	127
HCAM633C	TELECAMERA MINIDOME 750TVL, 2.8-12 MM, IR 30M, IP66	133
HCAM634C	TELECAMERA MINIDOME 750TVL, 2.8-12 MM, IR 30M, IP66	133
HCAM635B	TELECAMERA MINIDOME 700TVL, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	133
HCAM675B	TELECAMERA ALL-IN-ONE 700TVL, 2.8-12MM, IR 40M, IP67	129
HCAM676B	TELECAMERA ALL-IN-ONE 700TVL, 5-50MM, IR 40M, IP67	129
HDVR836C	DVR H264, 16 INGRESSI VIDEO, SERIE RAS, 400 IPS, 960H, HDD 1TB	139

HPCI690B	SERVER PC	187
IPCAM010B	TELECAMERA IP BULLET HD, 3.6MM, IR 30M, IP66	152
IPCAM020A	TELECAMERA IP BULLET FULL-HD, 3.6MM, IR 30M, IP66	152
IPCAM040A	TELEC. IP BULLET 4MP, 3.6MM, IR 30M, IP66	152
IPCAM050A	TELEC. IP BULLET 5MP, 3.6MM, IR 30M, IP66	152
IPCAM061A	TELECAMERA IP BULLET HD, 2.8-12 MM, IR 25M, IP66	153
IPCAM062A	TELECAMERA IP BULLET FULL-HD, 2.8-12 MM, IR 25M, IP66	153
IPCAM064A	TELEC. IP BULLET 4MP, 2.8-12MM, IR 25M, IP66	153
IPCAM065A	TELEC. IP BULLET 5MP, 2.8-12MM, IR 25M, IP66	153
IPCAM066B	TELECAMERA IP MINIDOME HD, 3.6MM, IR 30M, IP66	154
IPCAM067A	TELECAMERA IP MINIDOME FULL-HD, 3.6 MM, IR 30M, IP66	154
IPCAM068A	TELECAMERA IP MINIDOME HD, 2.8-12 MM, IR 30M, IP66	155
IPCAM069A	TELECAMERA IP MINIDOME FULL-HD, 2.8-12 MM, IR 30M, IP66	155
IPCAM074A	TELEC. IP MINIDOME 4MP, 3.6MM, IR 30M, IP66	154
IPCAM084A	TELEC. IP MINIDOME 4MP, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	155
IPCAM101C	TELECAMERA IP BULLET HD, 2.8 MM, IR 15M, IP66	158
IPCAM102B	TELECAMERA IP BULLET FULL-HD, 3.6MM, IR 15M, IP66	158
IPCAM152A	TELECAMERA IP BOX FULL-HD	159
IPCAM161B	TELECAM. IP BULLET HD, 2.8-12MM, IR 50M, IP66	158
IPCAM162A	TELECAMERA IP BULLET FULL-HD, 2.8-12MM, IR 50M, IP66	159
IPCAM163A	TELECAM. IP BULLET 3MP, 2.8-12MM, IR 50M, IP66	159
IPCAM165A	TELECAM. IP BULLET 5MP, 3.6-10MM, IR 50M, IP66	159
IPCAM166C	TELECAMERA IP MINIDOME HD, 2.8 MM, IR 15M, IP65	160
IPCAM167A	TELECAMERA IP MINIDOME FULL-HD, 3.6MM, IR 15M, IP65	160
IPCAM168A	TEL. IP VANDALD. FULL-HD, 2.8-12MM, IR 15M, IP65	161
IPCAM183A	TEL. IP VANDALDOME 3MP, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	161
IPCAM185A	TEL. IP VANDALDOME 5MP, 3.6-10MM, IR 30M, IP66	161
IPCAM700A	TELECAMERA IP ALL-IN-ONE FULL-HD, 3.7MM, IR 20M, IP67	164
IPCAM702A	TELECAMERA IP ALL-IN-ONE FULL-HD, 3.5-16MM, IR 20M, IP66	165
IPCAM720A	TELECAMERA IP MINIDOME FULL-HD, 3.7MM, IR 20M	166
IPCAM722A	TELECAMERA IP MINIDOME FULL-HD, 3.7MM, IR 20M, IP66	166
IPCAM727A	TELECAMERA IP MINIDOME FULL-HD, 3.5-16MM, IR 20M, IP66	167
IPCAM742A	TELECAMERA IP BOX FULL-HD	165
IPCAM752A	TELECAMERA IP ALL-IN-ONE FULL-HD, 3-9MM, IR 25M, IP66	165
IPCAM753A	TELECAMERA IP ALL-IN-ONE 3MP, 3-9MM, IR 25M, IP66	165
IPCAM767A	TELECAMERA IP MINIDOME FULL-HD, 3-9MM, IR 20M, IP66	167
IPCAM768A	TELECAMERA IP MINIDOME 3MP, 3-9MM, IR 20M, IP66	167
IPCAM794A	TELECAMERA IP MINIDOME FULL-HD, 3.7MM, WIRELESS	164
IPCOD691A	CODIFICATORE IP 1 INGRESSO VIDEO	174
IPEOC001A	CONVERTITORE LAN/COAX E VICEVERSA	187
IPNVR004APOE	NVR 4 INGRESSI IP FULL-HD POE, HDD 2TB	156
IPNVR006A	NVR 16 INGRESSI IP FULL-HD, HDD 2TB	157
IPNVR008APOE	NVR 8 INGRESSI IP FULL-HD POE, HDD 2TB	156
IPNVR025A	NVR 25 INGRESSI IP FULL-HD, HDD 2TB	157
IPNVR036A	NVR 36 INGRESSI IP FULL-HD, HDD 2TB	157
IPNVR104BPOE	NVR 4 INGRESSI IP FULL-HD POE, HDD 1TB	163
IPNVR108BPOE	NVR 8 INGRESSI IP FULL-HD POE, HDD 1TB	163
IPNVR116B	NVR 16 INGRESSI IP FULL-HD, HDD 1TB	163
IPNVR125A	NVR 25 INGRESSI IP FULL-HD, HDD 2TB	163
IPNVR704B	NVR 4 INGRESSI IP FULL-HD POE, HDD 2TB	169
IPNVR708B	NVR 8 INGRESSI IP FULL-HD (4 POE), HDD 2TB	169
IPNVR746B	NVR 16 INGRESSI IP FULL-HD POE, HDD 2TB	169
IPPT-1004W	BOX CONNESSIONE MINIDOME ART. IPCAM168A, COLORE BIANCO	173
IPPT-1201	ACCESSORIO MONTAGGIO A PALO TELECAMERA ART. IPPTZ120IR	173
IPPT-1202	ACCESSORIO MONTAGGIO AD ANGOLO TELECAMERA ART. IPPTZ120IR	173



INDICE ANALITICO VIDEOSORVEGLIANZA - 3 DI 3

IPPTZ120IRB	TELEC. IP PTZ FULL-HD, ZOOM 20X, IR 100M, IP66	162
IPPTZ773A	TELECAMERA IP PTZ MINIDOME FULL-HD, ZOOM 12X, IP66	162-168
IPPTZ779C	TELEC. IP PTZ FULL-HD, ZOOM 30X, IR 400M, IP66	162-168
IPSWC005A	SWITCH DI RETE, 5 PORTE	172
IPSWC008A	SWITCH DI RETE, 8 PORTE	172
IPSWC024B	SWITCH DI RETE DA RACK, 24 PORTE GIGABIT	172
IPSWP005B	SWITCH DI RETE, 5 PORTE (4 POE)	172
IPSWP009B	SWITCH DI RETE, 9 PORTE (8 POE)	172
IRAS	SOFTWARE DI GESTIONE IRAS	140
JB-01G	BOX PICCOLO CONNESSIONE MINIDOME ANALOG. START, COLORE GRIGIO	140
JB-01W	BOX PICCOLO CONNESSIONE MINIDOME ANALOG. START, COLORE BIANCO	140-151
JB-02G	BOX GRANDE CONNESSIONE MINIDOME ANALOG. START, COLORE GRIGIO	140
JB-02W	BOX GRANDE CONNESSIONE MINIDOME ANALOG. START, COLORE BIANCO	141-151
JB-03G	BOX DI CONNESSIONE BULLET ANALOGICHE START, COLORE GRIGIO	140-151
MBRK631C	ACCESSORIO MONTAGGIO A PARETE TELECAMERE ART. MCAM631B	141-151
MCAM437B	TELECAMERA BOX 700TVL, 12VDC/24VAC	134
MCAM438B	TELECAMERA BOX 700TVL, ICR, 12VDC/24VAC	134
MCAM537B	TELECAMERA BOX 700TVL, 230VAC	134
MCAM538B	TELECAMERA BOX 700TVL, ICR, 230VAC	134
MCAM630B	TELECAMERA MINIDOME 700TVL, 3.6MM, IP65	132
MCAM631B	TELECAMERA MINIDOME 700TVL, 2.8-12MM, IR 15M, IP66	132
MCAM696C	TELECAMERA ALL-IN-ONE 700TVL, 6-50MM, IR 35M, IP66	129
MCAM699C	TELECAMERA ALL-IN-ONE 700TVL, 6-22MM, IR 35, IP66	129
MDSK325A	HARD DISK SATA CAPACITA' 2TB, PER DVR/NVR SERIE M/H	175
MDSK326A	HARD DISK SATA CAPACITA' 3TB, PER DVR/NVR SERIE M/H	175
MDSK327A	HARD DISK SATA CAPACITA' 4TB, PER DVR/NVR SERIE M/H	175
MDVR804C	DVR H264, 4 INGRESSI VIDEO, SERIE RAS, 100 IPS, HDD 1TB	138
MDVR808D	DVR H264, 8 INGRESSI VIDEO, SERIE RAS, 200 IPS, 960H, HDD 1TB	139
MDVR816D	DVR H264, 16 INGRESSI VIDEO, SERIE RAS, 400 IPS, 960H, HDD 1TB	139
MDVR824C	DVR H264, 4 INGRESSI VIDEO, SERIE RAS, 100 IPS, 960H, HDD 1TB	138
MDVR826C	DVR H264, 16 INGRESSI VIDEO, SERIE RAS, 400 IPS, 960H, HDD 1TB	139
MDVR828C	DVR H264, 8 INGRESSI VIDEO, SERIE RAS, 200 IPS, 960H, HDD 1TB	138
MMON185A	MONITOR LED 18,5", VGA, BNC, HDMI, AUDIO, HD	176
MMON215A	MONITOR LED 21,5", VGA, HDMI, AUDIO, FULL-HD	176
MPTZ737IR	TELECAMERA PTZ ALL-IN-ONE 700TVL, ZOOM 22X, IP66 EXTREME	136
MPTZ767B	TELECAMERA PTZ ALL-IN-ONE 700TVL, ZOOM 22X, IP66	136
MPTZ768B	TELECAMERA PTZ ALL-IN-ONE 700TVL, ZOOM 22X, IP66 EXTREME	136
PT-3701	ACCESSORIO MONTAGGIO A PALO TELECAMERA ART. MPTZ37IR	142
PT-3702	ACCESSORIO MONTAGGIO AD ANGOLO TELECAMERA ART. MPTZ37IR	142
PT-3703	SUPPORTO MONTAGGIO SOFFITTO TELECAMERA ART. MPTZ37IR	142
PT-PSU24	BOX DI ALIMENTAZIONE PER TELECAMERE ART. MPTZ37IR	142
RASMOBILE	RASMOBILE	140
SCAM108A	TELECAMERA BULLET 800 TVL, 3.6MM, IR20M, IP66	128
SCAM118A	TELECAMERA BULLET 800 TVL, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	128
SCAM128A	TELECAMERA MINIDOME 800TVL, 3.6MM, IR 20M, IP66	130
SCAM128A/G	TELECAMERA MINIDOME 800TVL, 3.6MM, IR 20M, IP66, GRIGIA	130
SCAM138A	TELECAMERA MINIDOME 800TVL, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	131
SCAM138A/G	TELECAMERA MINIDOME 800TVL, 2.8-12MM, IR 30M, IP66, GRIGIA	131
SCAM618A	TELECAMERA ALL-IN-ONE 1000TVL, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	128
SCAM637A	TELECAMERA MINIDOME 700TVL, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	130
SCAM637A/G	TELECAMERA MINIDOME 700TVL, 2.8-12MM, IR 30M, IP66, GRIGIA	130
SCAM638A	TELECAMERA MINIDOME 1000TVL, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	131
SCAM638A/G	TELECAMERA MINIDOME 1000TVL, 2.8-12MM, IR 30M, IP66, GRIGIA	131
SCAM683C	TELECAMERA A COLORI 650TVL, 3.7 MM, CONTENITORE PIR	126
SCAM685B	TELECAMERA A COLORI 600TVL, 3.7MM, CONTENITORE SMOKE DETECTOR	127

SCAM688B	MINITELECAMERA A COLORI 650 TVL, 3.7MM	126
SCON752B	CONVERTITORE ATTIVO DA RS232 A RS485	187
SDSK324A	HARD DISK SATA CAPACITA' 1TB, PER DVR/NVR	175
SDSK325A	HARD DISK SATA CAPACITA' 2TB, PER DVR/NVR	175
SDSK326A	HARD DISK SATA CAPACITA' 3TB, PER DVR/NVR	175
SDSK327A	HARD DISK SATA CAPACITA' 4TB, PER DVR/NVR	175
SKYB001A	TASTIERA DI COMANDO RS 485 PROTOC. PELCO PER TELECAMERE PTZ	142-151
SMON156A	MONITOR LED 15.6", VGA, AUDIO, HD	176
SMON185A	MONITOR LED 18,5", VGA, AUDIO, HD	176
SUTP610C	KIT RICETRASMETTITORE PASSIVO PER CAVO UTP	140
SVGA671B	CONVERTITORE ATTIVO DI SEGNALE VIDEO DA BNC A VGA	188
SVGA672C	CONVERTITORE ATTIVO DA SEGNALE VIDEO VGA A COMPOSITO	188
USBKY700A	TASTIERA DI COMANDO USB SERIE IP HIGH	174



INDICE ANALITICO ANTINTRUSIONE - 1 DI 2

20022202	BATTERIA AL LITIO PER SENSORI RADIO	244
20022203	BATTERIA PER SIRENA RADIO	244
20022204	BATTERIA PER SIRENA VIA FILO AUTOALIMENTATA	244
21022510	ALIMENTATORE DA 13.8 VCC / 2A, CONTENITORE METALLICO PICCOLO	243
30001901C	VEDO FULL RADIO 32Z, TASTIERA,RFID, LAN, SIRENA INTERNA, GSM	236
30002001	ALIMENTATORE DA 13.8 VCC / 1.5A IN CONTENITORE METALLICO	243
30002003	ALIMENTATORE DA 13.8 VCC / 5A IN CONTENITORE METALLICO	243
30002008	SCHEDA 1 RELE' A BASSO ASSORBIMENTO 1A	243
30002009	SCHEDA 4 RELE' A BASSO ASSORBIMENTO, PORTATA CONTATTI 1A	243
30004019C	SENSORE A FILO PER TAPPARELLA CON SISTEMA DI ANALISI, 3A VER	215-222-238
30007001	CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO A SIGARETTA PLASTICO MARRONE	220
30007003	CONTATTO MAGNETICO INCASSO SIGARETTA PLASTICO MARRONE CORTO	220
30008001	KIT SNODI CON PASSAGGIO CAVI	216-224-239
30008002	KIT LENTI EFFETTO TENDA PER SENSORI	216-224-239
30008006	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA, MONTAGGIO A SOFFITTO	225
30008007	SENS. DOPPIO PIR E DT EFFETTO TENDA FILARE BIANCO	223
30008008	SENS. DOPPIO PIR E DT EFFETTO TENDA FILARE MARRONE	223
30008010	SENSORE VOLUMETRICO INFRAROSSO PET IMMUNITY	224
30008011	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA	224
30008012	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA, ANTIMASCHERAMENTO	224
30008013	SENSORE INFRAROSSO CON SISMICO INTEGRATO	224
30008014	SENSORE INFRAROSSO CON TELECAMERA A COLORI	225
30008031	SENSORE VOLUMETRICO INFRAROSSO OTTICA SPECCHIO EFFETTO TENDA	225
30008071	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA DA ESTERNO	227
30008075	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA OTTICA EFFETTO TENDA DA ESTERNO	227
30008077	SENSORE DOPPIO INFRAROSSO GRANDANGOLO DA ESTERNO	226
30008078	SENSORE DOPPIO INFRAROSSO OTTICA EFFETTO TENDA DA ESTERNO	226
30008079	SENSORE DOPPIO INFRAROSSO A LUNGA PORTATA DA ESTERNO	226
30008080C	SENSORE DOPPIO PIR INFRAROSSO RADIO DA ESTERNO, SERIE C	217-240
30008081C	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA RADIO DA ESTERNO, SERIE C	217-240
30008090C	SENSORE DOPPIO PIR RF UNIVERSALE DA ESTERNO	219
30008091C	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA RF UNIVERSALE DA ESTERNO	219
30008303	BARRIERA A MONO RAGGIO CON ALLINEAMENTO SEMPLIFICATO	228
30008501	COPPIA DI BARRIERE A MICROONDE, ALTEZZA 1M	231
30008502	COPPIA DI BARRIERE A MICROONDE, ALTEZZA 1.5M	231
30008503	COPPIA DI BARRIERE A MICROONDE, ALTEZZA 2M	231
30008511	ALIMENTATORE DA 13.8 VCC / 2A, CONTENITORE METALLICO PICCOLO	232
30008514	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE TX A 2 RAGGI, ALTEZZA 1M	232
30008515	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE TX A 3 RAGGI, ALTEZZA 1.5M	232
30008516	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE TX A 4 RAGGI, ALTEZZA 2M	233
30008517	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE RX A 2 RAGGI, ALTEZZA 1M	232
30008518	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE RX A 3 RAGGI, ALTEZZA 1.5M	233
30008519	BARRIERA INFRAROSSO TERMINALE RX A 4 RAGGI, ALTEZZA 2M	233
30008522	COPPIA DI BARRIERE DOPPIA TECNOLOGIA, ALTEZZA 1.5M	231
30008523	COPPIA DI BARRIERE DOPPIA TECNOLOGIA, ALTEZZA 2M	231
30008531	STAFFA PER ANCORAGGIO A PALO PER BARRIERE	234
30008532	STAFFA PER ANCORAGGIO A PARETE PER BARRIERE	234

30008533	POZZETTO PER BARRIERE SERIE X1, M2 E ART. 30008542-30008543	230-231-232
30008534	ALIMENTATORE PER BARRIERE IN CASSETTA METALLICA	230-231-232-234-243
30008535	CORPO ILLUMINANTE GLOBO	230
30008539	PALO PER L'ANCORAGGIO DELLE BARRIERE, ALTEZZA 2M	234
30008542	BARRIERA INFRAROSSO 3 RAGGI DOPPI MASCH. DA PALO, ALT. 1.6M	230
30008543	BARRIERA INFRAROSSO 4 RAGGI DOPPI MASCH. DA PALO, ALT. 2M	230
30008546	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI TX, ALTEZZA 1.5M	234
30008547	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI RX, ALTEZZA 1.5M	235
30008548	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI TX, ALTEZZA 2M	235
30008549	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI RX, ALTEZZA 2M	235
30008561	COPPIA BARRIERE INFRAROSSO A 4 RAGGI INCROCIATI ALTEZZA 0.5M	234
30008562	COPPIA BARRIERE INFRAROSSO A 16 RAGGI INCROCIATI ALTEZZA 1M	234
30008563	COPPIA BARRIERE INFRAROSSO 16 RAGGI INCROCIATI ALTEZZA 1.5M	234
30008564	COPPIA BARRIERE INFRAROSSO A 36 RAGGI INCROCIATI ALTEZZA 2M	234
30008567	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1.5M	235
30008568	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 2M	235
30009004	SENSORE DI GAS NATURALE METANO	242
30009006	SENSORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO	242
30009009	SENSORE DI ALLAGAMENTO	242
30009091	ELETTROVALVOLA 3/4" GAS PER USO DOMESTICO	242
30009092	ELETTROVALVOLA 1/2" GAS PER USO DOMESTICO	242
30009101	SENSORE DI PROSSIMITA'	242
30010410	COMBINATORE TELEFONICO PSTN STAND ALONE	245
30076001	BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 1.1 AH	244
30076003	BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 7 AH	244
30076004	BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 18 AH	244
30076007	CAVO SCHERMATO 4 X 0.22 MMQ	245
30076008	CAVO SCHERMATO 2 X 0.50 MMQ + 2 X 0.22 MMQ	245
30076009	CAVO SCHERMATO 2 X 0.50 MMQ + 4 X 0.22 MMQ	245
30076010	CAVO SCHERMATO 2 X 0.50 MMQ + 6 X 0.22 MMQ	245
30076011	CAVO SCHERMATO 2 X 0.50 MMQ + 8 X 0.22 MMQ	245
30076101	ALIMENTATORE SWITCHING OPEN FRAME 13.8 VCC / 1.5A	243
30076103	ALIMENTATORE SWITCHING OPEN FRAME 13.8 VCC / 5A	243
30087001	CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO A SIGARETTA PLASTICO BIANCO	220
30087002	CONTATTO MAGNETICO DA INCASSO A SIGARETTA OTTONE	220
30087003	CONTATTO MAGNETICO INCASSO A SIGARETTA PLASTICO BIANCO CORTO	220
30087004	CONT. MAGNETICO INCASSO PLASTICO BIANCO INFISSI METALLICI	221
30087005	CONT. MAGNETICO DA SUPERFICIE PLASTICO BIANCO CON MORSETTI	220
30087006	CONT. MAGNETICO DA SUPERFICIE PLASTICO MARRONE CON MORSETTI	220
30087007	CONT. MAGNETICO DA SUPERFICIE PLASTICO BIANCO CON MORSETTI	220
30087008	CONT. MAGNETICO DA SUPERFICIE PLASTICO BIANCO	221
30087009	CONT. MAGNETICO DA SUPERFICIE PLASTICO BIANCO CON CAVO	221
30087010	CONT. MAGNETICO DI POTENZA DA SUPERFICIE ALLUMINIO CON CAVO	221
30087011	CONT. MAGNETICO DI POTENZA DA SUPERFICIE ALLUMINIO CON CAVO	221
30087012	CONT. MAGNETICO DI POTENZA DA SUPERFICIE ALLUMINIO CON CAVO	221
30087013	CONT. MAGNETICO DI POTENZA DA SUPERFICIE ALLUMINIO CON CAVO	221
30087014	CONT. MAGNETICO DI POTENZA DA SUPERFICIE ALLUMINIO CON CAVO	221



INDICE ANALITICO ANTINTRUSIONE - 2 DI 2

30087015	CONT. MAGNETICO PER PORTE BASCULANTI ALLUMINIO	221
30087101	SENSORE A FILO PER TAPPARELLA	222
30087301	SENSORE MICROFONICO DI ROTTURA VETRI	222
30087401	SCHEDA CONTAIMPULSI PER SENSORE A FILO PER TAPPARELLA	222
30088008	SENSORE INFRAROSSO PASSIVO DA INCASSO 1 MODULO SERIE CIVILE	225
30088302	SENSORE FOTOELETTRICO DOPPIO RAGGIO ESTERNO/INTERNO 60/180M	228
30088512	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 3 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1.5M	233
30088513	BARRIERA INFRAROSSO SINGOLA A 4 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 2M	233
30099002	SENSORE FOTOELETTRICO DI FUMO DA SOFFITTO	242
30099003	SENSORE DI TEMPERATURA DA SOFFITTO	242
BEAMIR10SA	COPPIA BARRIERE INFRAROSSO 3 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1M, NERA	229
BEAMIR10SAW	COPPIA DI BARRIERE IR 3 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1M, BIANCA	229
BEAMIR15SA	COPPIA DI BARRIERE IR 4 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1.5M, NERA	229
BEAMIR15SAW	COPPIA DI BARRIERE IR 4 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 1.5M, BIANCA	229
BEAMIR20SA	COPPIA DI BARRIERE IR 6 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 2M, NERA	229
BEAMIR20SAW	COPPIA DI BARRIERE IR 6 RAGGI DOPPI, ALTEZZA 2M, BIANCA	229
BEAMRF10SA	MINIBARRIERE RADIO IR, ALTEZZA 1M, SERIE C	217-240
BEAMRF15SA	MINIBARRIERE RADIO IR, ALTEZZA 1.5M, SERIE C	217-240
BEAMRF20SA	MINIBARRIERE RADIO IR, ALTEZZA 2M, SERIE C	217-240
BEAMRF25SA	MINIBARRIERE RADIO IR, ALTEZZA 2,5M, SERIE C	217-240
BOXFLUSH	CONTENITORE PLASTICO DA INCASSO PER CENTRALI SERIE VEDO	212
BOXMETAL	CONTENITORE METALLICO DA PARETE PER CENTRALI SERIE VEDO	212
BOXPLASTIC	CONTENITORE PLASTICO DA PARETE PER CENTRALI SERIE VEDO	212
DT01CB	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA A TENDA, MARRONE	223
DT01CW	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA A TENDA, BIANCO	223
DT12CAMW	SENSORE DT ESTERNO, PLAST.BIANCA, TENDA, AM	227
DT12EAM	SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA DA ESTERNO CON ANTIMASCHERAMENTO	227
GSM-EMULA	COMBINATORE GSM EMULATORE PSTN	245
GSM-4IN	COMBINATORE GSM - PSTN STAND ALONE 4 IN, 4 OUT	245
PSU15	ALIMENTATORE SWITCHING OPEN FRAME 14 VCC / 1.5A	213
PSU50	ALIMENTATORE SWITCHING OPEN FRAME 14 VCC / 5A	213
RF2PIRAMB	SENSORE DOPPIO PIR EFFETTO TENDA, AM, RF SERIE C, MARRONE	215-238
RF2PIRAMW	SENSORE DOPPIO PIR EFFETTO TENDA, AM, RF SERIE C, BIANCO	215-238
RFEXTSIR	SIRENA RADIO DA ESTERNO, SERIE C	218-241
RFINTSIR	SIRENA RADIO DA INTERNO, SERIE C	218-241
RFMAGB	CONTATTO MAGNETICO CON RICETRASMET. RADIO, MARRONE, SERIE C	215-138
RFMAGW	CONTATTO MAGNETICO CON RICETRASMET. RADIO, BIANCO, SERIE C	215-138
RFPANIC	PULSANTE ANTIPANICO RADIO, SERIE C	214-237
RFPIRCAM	SENSORE RADIO VOLUMETRICO INFRAROSSO CON TELECAMERA, SERIE C	239
RFPIRP	SENSORE RADIO VOLUMETRICO INFRAROSSO PET IMMUNITY, SERIE C	216-239
RFREMOTE4	TELECOMANDO RADIO QUADRICANALE, SERIE C	214-237
SD01A	SENSORE INERZIALE BIANCO, USCITA RELE'	222
SIR100A	SIRENA DA INTERNO PIEZOELETTRICA	221
SIR300AW	SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO, COLORE BIANCO	221
SIR600AD	SIRENA CIVETTA DA ESTERNO, DUMMY	221
SIR600AW	SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO, COLORE BIANCO	221
VED010	CENTRALE VEDO 10, BOX PLASTICO, ALIMENTATORE DA 1,5A	212

VED0200	CENT VEDO 200, BOX PLASTICO, ALM DA 1,5A	213
VED0200M	CENT VEDO 200, BOX METALLICO, ALM DA 5A	213
VED034	CENTRALE VEDO 34, BOX PLASTICO, ALIMENTATORE DA 1,5A	212
VED034M	CENTRALE VEDO 34, BOX METALLICO, ALIMENTATORE DA 1,5A	212
VED068	CENTRALE VEDO 68, BOX PLASTICO, ALIMENTATORE DA 1,5A	212
VED068M	CENTRALE VEDO 68, BOX METALLICO, ALIMENTATORE DA 5A	212
VED08I80	MODULO 8 INGRESSI / 8 USCITE LOGICHE, CONTENITORE PLASTICO	212
VEDOCCTV	MODULO CCTV IBRIDO	212
VEDOGSM	SCHEDA COMUNICATORE GSM AD INNESTO PER CENTRALI SERIE VEDO	212
VEDOIP	SCHEDA COMUNICAZIONE IP AD INNESTO PER CENTRALI SERIE VEDO	212
VEDOISO	MODULO ISOLATORE SU BUS, CONTENITORE PLASTICO	213
VEDOLCD	TASTIERA SAFEKEY PER CENTRALI SERIE VEDO	220
VEDOLCDPROX	TASTIERA SAFEKEY CON LETTORE RFID PER CENTRALI SERIE VEDO	220
VEDOPROX	LETTORE DI PROSSIMITA' PER CENTRALI SERIE VEDO	212
VEDOPSU5A	ALIMENTATORE 13.8 VCC / 5A IN BOX METALLICO	213
VEDORF	MODULO RICETRASMETTITORE RADIO, CONTENITORE PLASTICO, SERIE C	212
VEDOTOUCH	TASTIERA SAFETOUCH CON LETTORE RFID PER CENTRALI SERIE VEDO	220
VEDOTOUCHW	TASTIERA SAFETOUCH CON RFID PER CENTRALI SERIE VEDO, BIANCO	220
VEDOVOICE	SCHEDA MESSAGGI VOCALI AD INNESTO PER CENTRALI SERIE VEDO	212



INDICE ANALITICO DOMOTICA - 1 DI 2

20003310W	SUPERVISORE 4,3" ICONA MANAGER VIP BIANCO	260
6117	SCATOLA DA INCASSO PER MONITOR PLANUX, SMART, ICONA	261
6620	SUPPORTO DA PARETE PER MONITOR ICONA	261
6612	BASE DA TAVOLO PER MONITOR ICONA	261
20034801W	TOUCH SCREEN PLANUX MANAGER 3,5" SUPERVISORE BIANCO	262
20034801B	TOUCH SCREEN PLANUX MANAGER 3,5" SUPERVISORE NERO	262
20034801W/C	TOUCH SCREEN PLANUX MANAGER 3,5" SUPERVISORE LUX BIANCO	262
20034801B/C	TOUCH SCREEN PLANUX MANAGER 3,5" SUPERVISORE LUX NERO	262
6117	SCATOLA DA INCASSO PER MONITOR PLANUX, SMART, ICONA	263
6112	BASE DA TAVOLO CON BORCHIA PER MONITOR PLANUX	263
6118	KIT DI FISSAGGIO SU CARTONGESSO PER MONITOR PLANUX E SMART	263
6121	SUPPORTO DA PARETE ALTO PER MONITOR PLANUX	263
6214C	STAFFA SIMPLEBUS COLOR PER PLANUX MEMO E PLANUX MANAGER	263
6214KC	STAFFA KIT SIMPLEBUS PER PLANUX MEMO E PLANUX MANAGER	263
20002201B	MASCHERINA DI RICAMBIO NERA PER PLANUX MANAGER	263
20002201W	MASCHERINA BIANCA DI RICAMBIO PER PLANUX MANAGER	263
20034607	MINI TOUCH 3,5" SUPERVISORE SIMPLEHOME	264
20034607W	MINI TOUCH 3,5" SUPERVISORE SIMPLEHOME BIANCO	264
20003101	MODULO SERIAL BRIDGE CON SCHEDA SD E FUNZIONE WEB SERVER	265
ONE	DISPOSITIVO ELETTRONICO ONE	266
ONE/E	MODULO ELETTRONICO ONE EASY	266
ONE/CA	COVER VETRO AZZURATO PER ONE	267
ONE/CB	COVER ABSOLUTE BLACK PER ONE	267
ONE/CE	COVER VERDE LAGO PER ONE	267
ONE/CG	COVER GRAFITE PER ONE	267
ONE/CI	COVER AVORIO PER ONE	267
ONE/CM	COVER VERDE MENTA PER ONE	267
ONE/CP	COVER GRIGIO PERLA PER ONE	267
ONE/CR	COVER ROSA ANTICO PER ONE	267
ONE/CS	COVER BEIGE CHIARO PER ONE	267
ONE/CT	COVER TORTORA PER ONE	267
ONE/CW	COVER ALL WHITE PER ONE	267
ONE/PA/BA3	PLACCA VETRO AZZUR ONE COMP BTICINO AXOLUTE 3 MODULI	268
ONE/PA/BA4	PLACCA VETRO AZZUR ONE COMP BTICINO AXOLUTE 4 MODULI	268
ONE/PA/BL3	PLACCA VETRO AZZUR ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 3 MODULI	268
ONE/PA/BL4	PLACCA VETRO AZZUR ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 4 MODULI	268
ONE/PA/VE4	PLACCA VETRO AZZUR ONE COMP VIMAR EIKON E PLANA 4 MODULI	268
ONE/PB/BA3	PLACCA ABSOLUTE BLACK ONE COMP BTICINO AXOLUTE 3 MODULI	268
ONE/PB/BA4	PLACCA ABSOLUTE BLACK ONE COMP BTICINO AXOLUTE 4 MODULI	268

ONE/PB/BL3	PLACCA ABSOLUTE BLACK ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 3 MODULI	268
ONE/PB/BL4	PLACCA ABSOLUTE BLACK ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 4 MODULI	268
ONE/PB/VE4	PLACCA ABSOLUTE BLACK ONE COMP VIMAR EIKON E PLANA 4 MODULI	268
ONE/PE/BA3	PLACCA VERDE LAGO ONE COMP BTICINO AXOLUTE 3 MODULI	268
ONE/PE/BA4	PLACCA VERDE LAGO ONE COMP BTICINO AXOLUTE 4 MODULI	268
ONE/PE/BL3	PLACCA VERDE LAGO ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 3 MODULI	268
ONE/PE/BL4	PLACCA VERDE LAGO ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 4 MODULI	268
ONE/PE/VE4	PLACCA VERDE LAGO ONE COMP VIMAR EIKON E PLANA 4 MODULI	268
ONE/PG/BA3	PLACCA GRAFITE ONE COMP BTICINO AXOLUTE 3 MODULI	268
ONE/PG/BA4	PLACCA GRAFITE ONE COMP BTICINO AXOLUTE 4 MODULI	268
ONE/PG/BL3	PLACCA GRAFITE ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 3 MODULI	268
ONE/PG/BL4	PLACCA GRAFITE ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 4 MODULI	268
ONE/PG/VE4	PLACCA GRAFITE ONE COMP VIMAR EIKON E PLANA 4 MODULI	268
ONE/PI/BA3	PLACCA AVORIO ONE COMP BTICINO AXOLUTE 3 MODULI	268
ONE/PI/BA4	PLACCA AVORIO ONE COMP BTICINO AXOLUTE 4 MODULI	268
ONE/PI/BL3	PLACCA AVORIO ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 3 MODULI	268
ONE/PI/BL4	PLACCA AVORIO ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 4 MODULI	268
ONE/PI/VE4	PLACCA AVORIO ONE COMP VIMAR EIKON E PLANA 4 MODULI	268
ONE/PM/BA3	PLACCA VERDE MENTA ONE COMP BTICINO AXOLUTE 3 MODULI	268
ONE/PM/BA4	PLACCA VERDE MENTA ONE COMP BTICINO AXOLUTE 4 MODULI	268
ONE/PM/BL3	PLACCA VERDE MENTA ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 3 MODULI	268
ONE/PM/BL4	PLACCA VERDE MENTA ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 4 MODULI	268
ONE/PM/VE4	PLACCA VERDE MENTA ONE COMP VIMAR EIKON E PLANA 4 MODULI	268
ONE/PP/BA3	PLACCA GRIGIO PERLA ONE COMP BTICINO AXOLUTE 3 MODULI	269
ONE/PP/BA4	PLACCA GRIGIO PERLA ONE COMP BTICINO AXOLUTE 4 MODULI	269
ONE/PP/BL3	PLACCA GRIGIO PERLA ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 3 MODULI	269
ONE/PP/BL4	PLACCA GRIGIO PERLA ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 4 MODULI	269
ONE/PP/VE4	PLACCA GRIGIO PERLA ONE COMP VIMAR EIKON E PLANA 4 MODULI	269
ONE/PR/BA3	PLACCA ROSA ANTICO ONE COMP BTICINO AXOLUTE 3 MODULI	269
ONE/PR/BA4	PLACCA ROSA ANTICO ONE COMP BTICINO AXOLUTE 4 MODULI	269
ONE/PR/BL3	PLACCA ROSA ANTICO ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 3 MODULES	269
ONE/PR/BL4	PLACCA ROSA ANTICO ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 4 MODULI	269
ONE/PR/VE4	PLACCA ROSA ANTICO ONE COMP VIMAR EIKON E PLANA 4 MODULI	269
ONE/PS/BA3	PLACCA BEIGE CHIARO ONE COMP BTICINO AXOLUTE 3 MODULI	269
ONE/PS/BA4	PLACCA BEIGE CHIARO ONE COMP BTICINO AXOLUTE 4 MODULI	269
ONE/PS/BL3	PLACCA BEIGE CHIARO ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 3 MODULI	269
ONE/PS/BL4	PLACCA BEIGE CHIARO ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 4 MODULI	269
ONE/PS/VE4	PLACCA BEIGE CHIARO ONE COMP VIMAR EIKON E PLANA 4 MODULI	269
ONE/PT/BA3	PLACCA TORTORA ONE COMP BTICINO AXOLUTE 3 MODULI	269



INDICE ANALITICO DOMOTICA - 2 DI 2

ONE/PT/BA4	PLACCA TORTORA ONE COMP BTICINO AXOLUTE 4 MODULI	269
ONE/PT/BL3	PLACCA TORTORA ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 3 MODULI	269
ONE/PT/BL4	PLACCA TORTORA ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 4 MODULI	269
ONE/PT/VE4	PLACCA TORTORA ONE COMP VIMAR EIKON E PLANA 4 MODULI	269
ONE/PW/BA3	PLACCA ALL WHITE ONE COMP BTICINO AXOLUTE 3 MODULI	269
ONE/PW/BA4	PLACCA ALL WHITE ONE COMP BTICINO AXOLUTE 4 MODULI	269
ONE/PW/BL3	PLACCA ALL WHITE ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 3 MODULI	269
ONE/PW/BL4	PLACCA ALL WHITE ONE COMP BTICINO LIVING LIGHT 4 MODULI	269
ONE/PW/VE4	PLACCA ALL WHITE ONE COMP VIMAR EIKON E PLANA 4 MODULI	269
ONE/PW/VP3	PLACCA ALL WHITE ONE COMP VIMAR PLANA 3 MODULI	269
20046604	MODULO SIMPLEHOME 5 INGRESSI 4 USCITE 16A SU DIN (5I4016A)	270
20046606	MODULO SIMPLEHOME 9 INGRESSI 8 USCITE 16A SU DIN (9I8016A)	270
20046605	MODULO SIMPLEHOME 9 INGRESSI 8 USCITE 6A SU DIN (9I806A)	270
20004601	MODULO BUS 3IN/3OUT (1 RELE' 10A) DA INCASSO O GUIDA DIN	270
20046851	MODULO SIMPLEHOME 1 USCITA DIMMER 300W	270
20046810	MODULO SIMPLEHOME 2 INGRESSI 2 USCITE ANALOGICHE DIN (2I20)	270
20004600	INTERFACCIA SIMPLEHOME PER PROTOCOLLI DALI E DMX	270
20004602	MODULO BUS 1 OUT RELE' 10A DA INCASSO O GUIDA DIN	271
20004605	MODULO BUS 2IN/2OUT 2A DA INCASSO O GUIDA DIN	271
20046501	MODULO SIMPLEHOME 5 INGRESSI DIGITALI DA INCASSO (5I)	271
20046502	MODULO SIMPLEHOME 5 INGRESSI 4 USCITE TRANSISTOR (5I40)	271
20004603	MODULO ESPANSIONE 2 RELE' 10A DA INCASSO O GUIDA DIN	271
20004692	INTERFACCIA SIMPLEHOME 2 RELE' STATO SOLIDO 2A DA INCASSO	271
20004120	SONDA DI TEMPERATURA E UMIDITA' DA INTERNO SU ATT. KEYSTONE	274
20003001W	MINI TOUCH 3,5 VERSIONE CRONOTERMOSTATO BIANCO	274
20003001	MINI TOUCH SIMPLEHOME 3,5' VERSIONE CRONOTERMOSTATO	274
20046707	MODULO SIMPLEHOME 2 INGRESSI ANALOGICI 0-10V DA INCASSO (2I)	274
20046708	MODULO SIMPLEHOME SENSORE DI TEMPERATURA 0-10V	274
20046709	MODULO SIMPLEHOME TERMOSTATO LCD DA INCASSO	274
20046821	MODULO SIMPLEHOME GESTIONE CARICHI E CONSUMI DIN (TA)	274
20004604	MODULO BUS 3 INGRESSI CONTAINPULSI DA INCASSO O GUIDA DIN	274
20004501	PLAYER DIFFUSIONE SONORA SU RETE LAN CON AMPLIFICATORE	275
20004502	PLAYER DIFFUSIONE SONORA SU RETE LAN SENZA AMPLIFICATORE	275
20004520	ALIMENTATORE 24VDC DA GUIDA DIN 7A	275
20004521	ALIMENTATORE 24VDC DA GUIDA DIN 10A	275
20022101	ALIMENTATORE SWITCHING SIMPLEHOME 24VDC 2A SU DIN	276
20002611	INTERFACCIA DI PROGRAMMAZIONE SIMPLEHOME BUS - MICRO USB	276
20002700	ISOLATORE/RIPETITORE BUS SIMPLEHOME	276
21047335	COMUNICATORE TELEFONICO GSM MULTIFUNZIONE	276

30009004	SENSORE DI GAS NATURALE METANO	276
30009006	SENSORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO	276
30009009	SENSORE DI ALLAGAMENTO	276
30009091	ELETTROVALVOLA 3/4" GAS PER USO DOMESTICO	276
30009092	ELETTROVALVOLA 1/2" GAS PER USO DOMESTICO	277
30009101	SENSORE DI PROSSIMITA'	277
30099002	SENSORE FOTOELETTRICO DI FUMO DA SOFFITTO	277
30099003	SENSORE DI TEMPERATURA DA SOFFITTO	277
20001004	KIT DOMOTICO ICONA MANAGER VIP CON GATEWAY	278
20001001K	KIT PLANUX MANAGER VIDEOCITOFONIA CLIMA CARICHI E CONSUMI	279
20001014B	KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI	280
20001014W	KIT MINI TOUCH BIANCO CLIMA CARICHI CONSUMI	280
20001016	KIT DOMOTICO 5 TAPPARELLE	281



INDICE ANALITICO CONTROLLO ACCESSI

SK9000I	UNITÀ PER CONTROLLO ACCESSI SIMPLEKEY BASIC	290
SK9001I	UNITÀ DI GESTIONE AVANZATA COMPLETA SK. PER POWERCOM E IKALL	290
SKR	STANDALONE KEYBOARD + READER	290
SK9020	CENTRALE DI GESTIONE MONO INGRESSO SIMPLEKEY AVANZATO	290
SKB	STANDALONE KEYBOARD	290
SK9030I	LETTORE DA INTEGRARE. PER PULSANTIERA POWERCOM E IKALL	290
SK9031	LETTORE MIFARE A PARETE PER INTERNI ED ESTERNI	290
SK9032	LETTORE INTERNO DA INCASSO	290
3349	MODULO PREDISPOSTO PER LETTORE SIMPLEKEY SERIE IKALL	291
3349M	MODULO PREDISPOSTO PER LETTORE SIMPLEKEY SERIE IKALL	291
3179S	MODULO PER LETTORE SIMPLEKEY SERIE VANDALCOM	291
SK9040	CUSTODIA ANTIVANDOLO INOX DA PARETE	291
3330	SUPPORTO INOX STAND-ALONE PER MODULO SIMPLEKEY	291
3110/1	SCATOLA DA INCASSO 1 MODULO PER PULSANTIERA POWERCOM E IKALL	291
3116/1	SCATOLA DA INCASSO 1 MODULO PER PULSANTIERA POWERCOM E IKALL	291
3458	MODULO ACCESSORIO CONTROLLO ACCESSI PER POSTI ESTERNI 316	291
3479	MODULO SIMPLEKEY. GAMMA ARCHITECTUS-PRO	291
3451S	PULSANTIERA INOX A/V SBC DIGITALE 316 SENSE	292
3451AS	PULSANTIERA INOX AUDIO SBC DIG. 316 SENSE	292
3452	PULSANTIERA INOX A/V VIP DIGITALE 316 SENSE.H264	292
3453S	PULSANTIERA INOX A/V SBC 316 TOUCH	293
3454H	PULSANTIERA VIP 316 TOUCH A/V. H264	293
3001XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 1 PULSANTE	293
3002XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 2 PULSANTI	293
3003XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 3 PULSANTI	293
3004XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 4 PULSANTI	293
3005XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 5 PULSANTI	293
3006XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 6 PULSANTI	293
3007XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 7 PULSANTI	293
3008XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 8 PULSANTI	293
3009XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 9 PULSANTI	293
3010XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 10 PULSANTI	293
3011XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 11 PULSANTI	293
3012XAS	PULSANTIERA AUDIO 316 SBC 12 PULSANTI	293
3001XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 1 PUL. 2FILI	293
3002XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 2 PUL. 2FILI	293
3003XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 3 PUL. 2FILI	293
3004XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 4 PUL. 2FILI	293
3005XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 5 PUL. 2FILI	293
3006XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 6 PUL. 2FILI	293
3007XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 7 PUL. 2FILI	293
3008XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 8 PUL. 2FILI	293
3009XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 9 PUL. 2FILI	293
3010XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 10 PUL. 2FILI	293
3011XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 11 PUL. 2FILI	293
3012XVB	PULS. AUDIO/VIDEO 316 ANALOG, 12 PUL. 2FILI	293
3201XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 1 PULSANTE. SISTEMA VIP	294
3202XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 2 PULSANTI. SISTEMA VIP	294
3203XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 3 PULSANTI. SISTEMA VIP	294
3204XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 4 PULSANTI. SISTEMA VIP	294
3205XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 5 PULSANTI. SISTEMA VIP	294
3206XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 6 PULSANTI. SISTEMA VIP	294
3207XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 7 PULSANTI. SISTEMA VIP	294
3208XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 8 PULSANTI. SISTEMA VIP	294
3209XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 9 PULSANTI. SISTEMA VIP	294

3210XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 10 PULSANTI. SISTEMA VIP	294
3211XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 11 PULSANTI. SISTEMA VIP	294
3212XA	PULSANTIERA AUDIO 316 ANALOG, 12 PULSANTI. SISTEMA VIP	294
3201HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG , 1BP. SISTEMA VIP. H264	294
3202HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 2 BP. SISTEMA VIP. H264.	294
3203HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 3 BP. SISTEMA VIP. H264	294
3204HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 4 BP. SISTEMA VIP. H264	294
3205HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 5 BP. SISTEMA VIP. H264	294
3206HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 6 BP. SISTEMA VIP. H264	294
3207HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 7 BP. SISTEMA VIP. H264	294
3208HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 8 BP. SISTEMA VIP. H264	294
3209HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 9 BP. SISTEMA VIP. H264	294
3210HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 10 BP. SISTEMA VIP. H264	294
3211HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 11 BP. SISTEMA VIP. H264	294
3212HXV	PULSANTIERA AUDIO VIDEO 316 ANALOG, 12 BP. SISTEMA VIP. H264	294
SK9052	CARTA UTENTE - FORMATO CARTA DI CREDITO (BIANCO)	294
SK9051/A	CARTA 'PASS' FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO	294
SK9553	NUMERO 5 CARTE TRASFERIMENTO IN FORMATO CARTA DI CREDITO	294
SK9050B/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI BLU	294
SK9050G/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI VERDE	294
SK9050GB/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - BLU	294
SK9050GG/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - VERDE	294
SK9050GO/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - ARANCIO	294
SK9050GR/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - ROSSO	294
SK9050GY/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GRIGIO - GIALLO	294
SK90500/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI ARANCIO	294
SK9050R/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI ROSSO	294
SK9050Y/A	CARTA STANDARD FORMATO PORTA-CHIAVI GIALLO	294
SK9011	MODULO SIMPLEKEY ADVANCED - 868 MHZ RADIO MODULE	296
SK9013	MODULO MIFARE PER TRASFERIMENTO EVENTI	296
SK9014	ANTENNA REMOTA 868 MHZ PER RICEVITORE RADIO RF	296
SK9062B/A	TRASMETTITORE 868 MHZ + PROSSIMITÀ COLORE BLU 4 TASTI	296
SK9062Y/A	TRASMETTITORE 868 MHZ + PROSSIMITÀ COLORE GIALLO 4 TASTI	296
SK9091	SOFTWARE SIMPLEKEY ADVANCED	297
SKREL	SCHEDA RELE ESTERNA PER SKB	297
SK9071	INTERFACCIA PER COMANDO ASCENSORI SISTEMA VIP	297
SK9073	MODULO CONVERTITORE USB-RS485 PER CONNESSIONE DI RETE	297
4389	TRASFORMATORE 12VAC - 13,5VDC 22VA INGRESSO 230VAC	297



INDICE ANALITICO ANTINCENDIO - 1 DI 2

43CPC008	CENTRALE ANTINCENDIO ERACLE CONVENZIONALE A 8 ZONE	318
43CPC004	CENTRALE ANTINCENDIO ERACLE CONVENZIONALE A 4 ZONE	318
43CPC002	CENTRALE ANTINCENDIO ERACLE CONVENZIONALE A 2 ZONE	318
43ECR032	MODULO DI ESPANSIONE 8 RELE' PER ERACLE 8	318
43RCS000	RIVELATORE DI CALORE CONVENZIONALE TERMOVEL SOGLIA FISSA 58°	319
43RCS001	RIVELATORE DI CALORE CONVENZIONALE A SOGLIA FISSA 60°	319
43RFU000	RIVELATORE OTTICO DI FUMO CONVENZIONALE	319
43RML000	RIVELATORE MULTICRITERIO FUMO/CALORE CONVENZIONALE	319
43PAM000	PULSANTE DI ALLARME MANUALE CONVENZIONALE	319
43RBX001	BASE CON DIODO PER SENSORI CONVENZIONALI	319
43RBX003	BASE CON RELE' PER SENSORI CONVENZIONALI	319
43RBA002	DISTANZIATORE PER SENSORI CONVENZIONALI	319
43PAE000	PULSANTE DI ALLARME MANUALE CONVENZIONALE PER ESTERNO IP67	319
41CPE012	CENTRALE ANTINCENDIO ATENA EASY INDIRIZZATA ESPANDIBILE	320
41CPE014	CENTRALE ANTINCENDIO ATENA INDIRIZZATA ESPANDIBILE	320
41ECL022	SCHEDA DI ESP. 1 LOOP PER CENTRALE INDIRIZZATA ATENA EASY	321
41ECL020	SCHEDA DI ESPANSIONE 1 LOOP PER CENTRALE INDIRIZZATA ATENA	321
41ECB000	SCHEDA DI ESP. BUS RIDONDANTE CENTRALI ATENA E ATENA EASY	321
41CPR000	PANNELLO RIPETITORE PER CENTRALI ATENA E ATENA EASY	321
41SPG000	DISPOSITIVO DI PROGRAMMAZIONE PER DISPOSITIVI INDIRIZZATI	321
41SWS000	SOFTWARE DI SUPERVISIONE ATENA MANAGER	321
41RCS000	RIVELATORE DI CALORE INDIRIZZATO	322
41RFU000	RIVELATORE OTTICO DI FUMO INDIRIZZATO	322
41RML000	RIVELATORE MULTICRITERIO FUMO/CALORE INDIRIZZATO	322
41PAM000	PULSANTE DI ALLARME MANUALE INDIRIZZATO	322
41IOM040	MODULO INDIRIZZATO QUATTRO INGRESSI SUPERVISIONATI	322
41IOM004	MODULO INDIRIZZATO QUATTRO USCITE RELE'	322
41IOM022	MODULO INDIRIZZATO 2 INGRESSI SUPERVISIONATI E 2 USCITE RELE	322
41RBX020	BASE PER SENSORI INDIRIZZATI	323
41ISL000	ISOLATORE DI CORTO CIRCUITO	323
41IOM000	MODULO INDIRIZZATO 1 USCITA SUPERVISIONATA	323
41ISC000	MODULO INDIRIZZATO PER ZONA CONVENZIONALE	323
41IOM010	MINI MODULO INDIRIZZATO UN INGRESSO	323
41SAI000	SIRENA DA INTERNO INDIRIZZATA PER COLLEGAMENTO SU LOOP	324
41SCI000	SIRENA DA INTERNO INDIRIZZATA CON LAMPEGGIANTE COLL. SU LOOP	324
41SAB000	BASE CON SIRENA PER COLLEGAMENTO SU LOOP	324
48BFC000	RIVELATORE LINEARE DI FUMO CON CATARIFRANGENTE 3 30 M	325
48BFC001	RIVELATORE LINEARE DI FUMO CON CATARIFRANGENTE 3-100 m	325
48BFA000	PANNELLO REMOTO PER BARRIERE 48BFC000 E 48BFC001	325
48BFA001	SELETTORE PER BARRIERE 48BFC000 E 48BFC001	325
48BFA002	PROTEZIONE PARASOLE PER CATARIFRANGENTE	325
48BFA003	SCATOLA PER MONTAGGIO AD INCASSO PER BARRIERA 48BFC000	325
48CLU000	TARGA ALLARME 12/24VCC 90MA CON LED ALTA EFFICIENZA	326

48CLU001	TARGA OTTICO ACUSTICA EN54-23	326
48LMI000	LAMPEGGIANTE DA SOFFITTO - IP21 - FLASH BIANCO	326
48SCI000	SIRENA E LAMPEGGIANTE DA SOFFITTO - IP21 - FLASH BIANCO	326
48LMI020	LAMPEGGIANTE DA PARETE - IP21 - FLASH BIANCO	326
48SCI020	SIRENA E LAMPEGGIANTE DA PARETE - IP21 - FLASH BIANCO	326
48SAE001	STAFFA PER SIRENA 48SAE000 FISSAGGIO IP66	326
48FPT000	INDICATORE LED FUORIORTA	326
48LME000	LAMPEGGIANTE DA SOFFITTO - IP65 - FLASH BIANCO	327
48SCE000	SIRENA E LAMPEGGIANTE DA SOFFITTO - IP65 - FLASH BIANCO	327
48LME020	LAMPEGGIANTE DA PARETE - IP65 - FLASH BIANCO	327
48SCE020	SIRENA E LAMPEGGIANTE DA PARETE - IP65 - FLASH BIANCO	327
48CME000	CAMPANA PER ESTERNI 6" 24VCC 12MA EN54	327
48CMI000	CAMPANA PER INTERNI 6" 24VCC 12MA EN54	327
48SAI000	SIRENA PIEZO 3 TONI DA INTERNO 24VCC	327
48SAE000	SIRENA ELETTRONICA IP66 EN54	327
48CAC000	CAMERA DI ANALISI PER CONDOTTE	327
48FME051	ELETTROMAGNETE 50 KG	328
48FME052	ELETTROMAGNETE 50 KG -STAFFA PARETE/PAVIMENTO 15 CM	328
48FME053	ELETTROMAGNETE 50 KG -STAFFA PARETE/PAVIMENTO 30 CM	328
48FME101	ELETTROMAGNETE 100 Kg	328
48FMA01	COPERCHIO IN ALLUMINIO PER 48FME051	328
48FMA02	COPERCHIO IN ALLUMINIO PER 48FME101	328
48FMA03	STAFFA DA PAVIMENTO PER 48FME051 E 48FME101	328
48ALM000	ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE 2A	329
48ALM001	ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE 4A	329
30076003	BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 7 AH	329
30076004	BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 18 AH	329
30076005	BATTERIA AL PIOMBO 12 VCC / 27 AH	329
48CCB000	CONTENITORE METALLICO PER BATTERIE SUPPLEMENTARI	329
48SDT001	AEROSOL PER TEST SENSORI DI FUMO	329
ILS-1	RIVELATORE AD ASPIRAZIONE 1 ZONA 1 RIVELAT.	330
ILS-2	RIVELATORE AD ASPIRAZIONE 1 ZONA 2 RIVELAT.	330
IFT-P	RIVELAT DI FUMO AD ASPIRAZIONE 1 ZONA 2 CAN	330
PKIT-15-E	KIT TUBAZIONI E ACCESSORI 15 METRI	330
PKIT-30-E	KIT TUBAZIONI E ACCESSORI 30 METRI	330
PKIT-60-E	KIT TUBAZIONI E ACCESSORI 45 METRI	331
PIP-001	20 TUBAZIONI DA 3 METRI ABS ROSSO 25MM	331
PIP-002	GIUNZIONE PER TUBAZIONE 25MM (10 PEZZI)	331
PIP-003	GIUNZIONE APRIBILE TUBAZIONI 25MM 10 PEZZI	331
PIP-005	GOMITO A 90 PER TUBAZIONI 25MM (10 PEZZI)	331
PIP-006	GOMITO A 45 PER TUBAZIONI 25MM (10 PEZZI)	331
PIP-007	TAPPO TERMINALE TUBAZIONI 25MM (10 PEZZI)	331
PIP-008	GIUNTO A T PER TUBAZIONI 25MM (10 PEZZI)	331



INDICE ANALITICO ANTINCENDIO - 2 DI 2

PIP-009	CLIP DI SUPPORTO TUBAZIONI 25MM (20 PEZZI)	331
PIP-014	TAGLIERINO PER TUBAZIONI	331
059-007	KIT CAPILLARE TESTA CONICA E 2M DI TUBO	331
059-001	KIT CAPILLARE TESTA PIANA E 2M DI TUBO	331
144-013	TESTA CONICA PER CAPILLARE	331
PIP-015	TESTA PIANA PER CAPILLARE	331
PIP-016	ADATTATORE A T PER CAPILLARE (10 PEZZI)	331
PIP-027	TEST POINT REMOTIZZABILE PER TUBO CAPILLARE	332
PIP-026	CONNETTORE 25MM FLESSIBILE 30CM	332
PIP-021	CONNETTORE 25MM FLESSIBILE 100CM	332
PIP-025	FILTRO ACQUA CON TUBO TRASPARENTE E VALVOLA	332
222-059	TAPPO TERMINALE PER CAPILLARE (10 PEZZI)	332
221-035	TUBO CAPILLARE ROSSO 10MM (100M)	332
221-036	TUBO CAPILLARE TRASPARENTE 10MM (100M)	332
128-014	ETICHETTA CIRCOLARE CAMPIONAMENTO (100 PZ)	332
128-046	ETICHETTA RETTANGOL. CAMPIONAMENTO (100 PZ)	332
128-015	ETICHETTA TUBAZIONE INCENDIO (100 PEZZI)	332
VSP-850-R	FILTRO ESTERNO IN LINEA DA 25MM - ROSSO	332
VSP-855-4	RICAMBIO PER FILTRO VSP-850-R - 4 PEZZI	332
02-FL53	FILTRO DI RICAMBIO ILS1/2 E IFT-P 10 PEZZI	332
02-FL56	FILTRO DI RICAMBIO IFT-P STADIO 2 10 PEZZI	332
COLL250	COLLA PER TUBI E GIUNZIONI 250ML	332
45TRS000	TRASLATORE DI SEGNALE WIRELESS PER ZONA CONVENZIONALE	333
45RPT000	RIPETITORE DI SEGNALE WIRELESS PER SISTEMA VIA RADIO	333
45RFU000	RIVELATORE OTTICO DI FUMO WIRELESS	333
45RML000	RIVELATORE MULTICRITERIO WIRELESS	333
45RCS000	RIVELATORE TERMICO WIRELESS	333
45PAM000	PUNTO DI ALLARME MANUALE WIRELESS	333
45SAI000	SIRENA DA PARETE WIRELESS	333
45SAB000	BASE CON SIRENA WIRELESS	333
45SAC000	COPERCHIO PER BASE CON SIRENA WIRELESS	333
45FPT000	SEGNALATORE REMOTO WIRELESS	333
49CRA625	CENTRALE RACK 6 ZONE AMPLIFICAT 250W	334
49CRA650	CENTRALE RACK 6 ZONE AMPLIFICAT 500W	334
49BME001	POSTAZIONE REMOTA PER CHIAMATE DI EMERGENZA	334
49BME012	POSTAZIONE REMOTA CHIAMATE EMERGENZA 12ZONE	334
49MPA003	MICROFONO MANUALE PER PUNTO REMOTO	334
49MST002	MICROFONO A STELO PER PUNTO REMOTO	334
49PMS006	POSTAZIONE MICROFONICA CON MICROFONO 6 ZONE	334
49PMS012	POSTAZIONE MICROFONICA MICROFONO 12 ZONE	334
49CEV006	CENTRALE 6 ZONE CON AMPLIFICATORE RACK 4U	335
49DP0006	DIFFUSORE OVALE DA PARETE/SOFFITTO EN54-24	336
49DPQ006	DIFFUSORE QUADRATO PARETE/SOFFITTO METALLO	336

49DIR012	DIFFUSORE DA INCASSO RETTANGOLARE EN54-24	336
49PRM020	PROIETTORE MONODIREZIONALE ANTIVANDALO	336
49MSC006	KIT 6 MORSETTI CERAMICI PER DIFFUSORI	336
49ATT060	ATTENUATORE 60W CON RELE' BYPASS	336
49ATT001	SCATOLA DA PARETE PER ATTENUATORE	336
49PRM012	PROIETTORE MONODIREZIONALE 12W EN54-24	337
49PRB006	PROIETTORE BIDIREZIONALE 6+6W EN54-24	337
49TRM020	DIFFUSORE A TROMBA 20W EN54-24	337
49PLA006	PLAFONIERA DA CONTROSOFFITTO 180MM EN54-24	337
49PLA012	PLAFONIERA DA CONTROSOFFITTO 220MM EN54-24	337
49ALM004	UNITA' DI CARICA 24V 4A RACK 3U	338
49ALM040	UNITA' DI CARICA 24V 40A RACK 2U	338
49AMP240	AMPLIFICATORE 240W RACK 2U	339



COMELIT: SOLUZIONI INTEGRATE

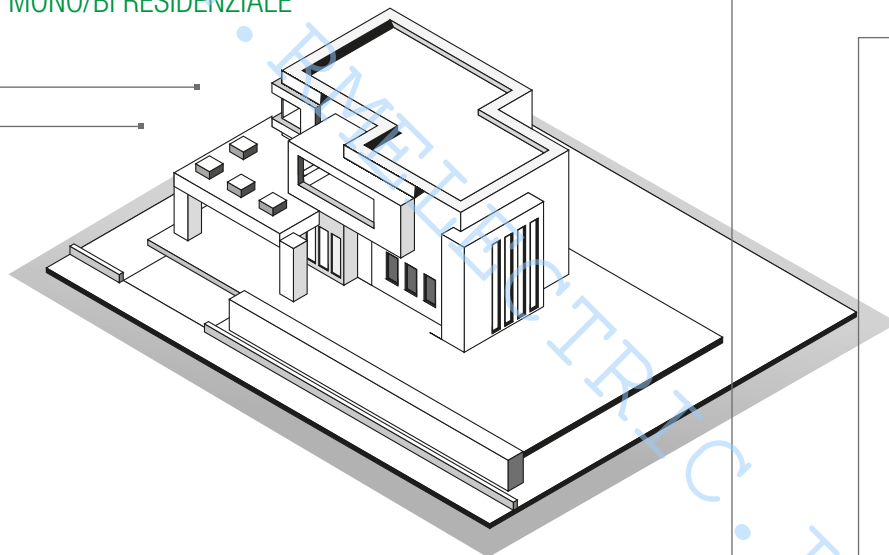
VIDEOCITOFONIA



CONTROLLO ACCESSI



MONO/BI RESIDENZIALE



DOMOTICA



GESTIONE LUCI
E LUCI RGB



AUTOMAZIONE
APERTURE



CLIMATIZZAZIONE



SCENARI



GESTIONE
CONSUMI



ANTINTRUSIONE



GESTIONE
CARICHI



IRRIGAZIONE



VIDEOCITOFONIA



VIDEOSORVEGLIANZA



DIFFUSIONE
SONORA

VIDEOSORVEGLIANZA



VIDEOCITOFONIA



AMPIO COMPLESSO
RESIDENZIALE/COMMERCIALE

INDUSTRIALE

ANTINTRUSIONE



ANTINCENDIO





COMELIT: RETE COMMERCIALE ITALIA

PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

Filiale Piemonte Comelit Group Spa
(Alessandria, Asti, Biella, Cuneo, Torino, Aosta)
Strada Del Pascolo, 6/E - 10156 Torino (TO)
T: 011 2730732 - F: 011 2979330
e-mail: info@comelit.it

AR.COM

(Novara, Verbano-Cusio-Ossola,)
Via Marconi, 35 - 22078 Turate (CO)
T: 02 9689383 - F: 02 96487953
e-mail: info@agenziaarcom.it

LOMBARDIA

Ufficio Commerciale Comelit
(Bergamo, Brescia, Cremona, Mantova)
Via Andrea Gritti, 21/25
24125 Bergamo (BG)
T: 348 6404727
e-mail: info@comelit.it

AR.COM

(Como, Varese, Lecco, Sondrio)
Via Marconi, 35 - 22078 Turate (CO)
T: 02 9689383 - F: 02 96487953
e-mail: info@agenziaarcom.it

Ufficio Commerciale Milano e provincia

(Milano, Lodi, Pavia, Monza e Brianza)
Via Salvo d'Acquisto, 31
20863 Concorezzo (MB)
T: 039 833346 - F: 039 2321487
e-mail: info@comelit.it

LIGURIA

Ufficio Commerciale Liguria
(Genova, Savona, Imperia, Alessandria)
T: 338 6876913
e-mail: info@comelit.it

2P Elettrorepresentanze snc

(La Spezia)
Via Ilio Barontini, 15/P - Località Granatieri
50018 Scandicci (FI)
T: 055 7224231 - F: 055 7227178
e-mail: info@2pelettrorepresentanze.it

TOSCANA E UMBRIA

2P Elettrorepresentanze snc

Via Ilio Barontini, 15/P - Località Granatieri
50018 Scandicci (FI)
T: 055 7224231 - F: 055 7227178
e-mail: info@2pelettrorepresentanze.it

SICILIA

Mancuso Marcello

(Palermo, Agrigento, Trapani, Caltanissetta)
Via Buzzanca, 7 - 90145 Palermo (PA)
T: 091 6851202 - F: 091 6850709
e-mail: info@comelit.it

GR Elettrorepresentanze

(Catania, Messina, Enna, Ragusa, Siracusa)
Via G. D'Annunzio, 31 - 95037 Trappeto -
San Giovanni La Punta (CT)
T: 095 8184651 - F: 095 8184651
e-mail: info@comelit.it

SARDEGNA

AREA Elettrorepresentanze

Zona Industriale EX S.S. 131 Km 7200
09028 Sestu (CA)
T: 070 3495181 - F: 070 3495181
e-mail: area.elettro@tiscali.it

VENETO, TRENTINO ALTO ADIGE

**Ufficio commerciale Veneto/Trentino
Alto Adige**

Piazza Aldo Moro, 18
35020 Villatora di Saonara (PD)
T: 049 8790805 - F: 049 8797911
e-mail: info@comelit.it

FRIULI VENEZIA GIULIA

Ennio Vaccher

Località Pradis, 6
33078 San Vito al Tagliamento (PN)
T: 335 6002878 - F: 0434 875536
e-mail: enniovaccher@gmail.com

**EMILIA ROMAGNA
E REPUBBLICA DI SAN MARINO**

Ufficio Commerciale Emilia Romagna

Via Del Milliaro, 40 - 40133 Bologna (BO)
T: 051 389901
e-mail: info@comelit.it

MARCHE

Ufficio Commerciale Marche

Contrada Vallebona, 13
62100 Macerata (MC)
T: 0733 1751198
e-mail: lorenzo.vecchi@comelit.it

ABRUZZO E MOLISE

PAVI S.r.l.

Via Nazionale, 139
66040 Altino (CH)
T: 0872 985024 - F: 0872 985024
e-mail: pavisrl@hotmail.it

BASILICATA

Promostudio S.r.l.

(Matera)
Via Benedetto Croce, 10
70056 Molfetta (BA)
T: 080 3384627 - F: 080 3384627
e-mail: info@promostudionline.it

Ufficio Commerciale Campania

(Potenza)
Via Napoli, 159
Centro Meridiana - Torre Antares
80013 Casalnuovo di Napoli (NA)
T: 081 5162021 - F: 081 9535951
e-mail: info@comelit.it

LAZIO

Ufficio Commerciale Lazio

Via Troilo il Grande, 72
00131 Roma (RM)
T: 06 41787590 - F: 06 41787590
e-mail: comelitlazio@comelit.it

CAMPANIA

Ufficio Commerciale Campania

Via Napoli, 159
Centro Meridiana - Torre Antares
80013 Casalnuovo di Napoli (NA)
T: 081 5162021 - F: 081 9535951
e-mail: info@comelit.it

PUGLIA

Promostudio S.r.l.

Via Benedetto Croce, 10
70056 Molfetta (BA)
T: 080 3384627 - F: 080 3384627
e-mail: info@promostudionline.it

CALABRIA

Cimirro Claudio

Via Della Cicala, 1
87027 Paola (CS)
T: 0982 613282 - F: 0982 621415
e-mail: info@agenziaclimirro.it

[IT] **Comelit Group Spa**
Via Don Arrigoni 5
24020 Rovetta S. Lorenzo
Bergamo Italy
Tel. +39 (0) 346 750011
Fax +39 (0) 346 71436
www.comelitgroup.com
info@comelit.it

[AU] **Comelit Australia Pty Ltd**
Unit 6/11 Sabre Drive
Port Melbourne
Victoria 3207
Ph. 1300 889000
enquiries@comelitgroup.com.au

[BE] **Comelit Group Belgium**
Kleinewinkellan 24
1853 Grimbergen
Belgium
Tel. +32 2 411 50 99
Fax. +32 2 411 50 97
www.comelit.be
info@comelit.be

[CO] **Comelit Colombia**
Carrera 76#73-44, 2° piso
Bogotá, Colombia
Tel. (57-1) 4929358/79686
james.quimbaya@comelit.it
www.comelit.com.co

[DE] **Comelit Group S.p.A. Deutschland**
Konrad-Zuse-Ring 12c
41179 Mönchengladbach
Deutschland
tel. 02161/54959-0
fax: 02161/54959-10
info@comelit.de

[ES] **Comelit Group Spa Sucursal en Espana**
Calle Pintor Roig i Soler, 28
08916 - Badalona (Barcelona)
Tel. +34 932 430 376
Fax +34 934 084 683
www.comelit.es
info@comelit.es

[FR] **Comelit Immotec**
18, rue Séjourné
94000 CRETEIL CEDEX
Tél. +33 (0) 1 43 53 97 97
Fax +33 (0) 1 43 53 97 87
www.comelit.fr
contact@comelit-immotec.fr

[GR] **Comelit Hellas - Telergo Security Ltd**
Roumelis, 59
16451 Argiroupoli - Athens
Greece
Tel. +30 210 99 68 605-6
Fax +30 210 99 45 560
www.comelit.gr
telergo@otenet.gr

[IE] **Comelit Ireland**
Ground Floor
14 Herbert Street - Dublin 2
Tel. +353 (0) 1 619 0204
Fax +353 (0) 1 619 0298
www.comelit.ie
info@comelit.ie

[NL] **Comelit Nederland BV**
Buitendijks 1-3356 LX
Papendrecht
Tel. +31 786511201
Fax +31 786170955
www.comelit.nl
info@comelit.nl

[SG] **Comelit South East Asia Pte Ltd**
Oxley Bizhub1 Blk 69,
Ubi Road 1, #05-27
408731 Singapore
Tel. +6567024780
www.comelit.sg
office@comelit.sg

[AE] **Comelit Middle East**
Office 1-154, Techno Hub
Dubai Silicon Oasis
Free zone - Dubai, UAE
www.comelit.ae
info@comelit.ae

[GB] **Comelit Group UK Ltd**
Unit 4 Mallow Park Watchmead
Welwyn Garden City Herts
AL7 1GX
Tel: +44 (0)1707377203
Fax: +44 (0)1707377204
www.comelitgroup.co.uk
info@comelitgroup.co.uk

[US] **Comelit Usa**
2021 S. Myrtle Avenue
Monrovia, CA 91016
Tel. +1 626 930 0388
Fax +1 626 930 0488
www.comelitusa.com
sales@comelitusa.com

[RU] **Comelit Group Russia**
Moscow,
Krasnogvardeisliy bulvar, 7A
tel: +7(495)789-49-33
www.comelit.ru
mail: tsn@comelit.ru
mail: info@comelit.ru

[HK] **Comelit Hong Kong**
Representative Office
Rm 601, 6/F, Tung Hip
Commercial Building,
248 Dex Voeux Road Central,
Office direct line:
+852 3582 1632
www.comelit.hk
info@comelit.hk

I marchi e le denominazioni commerciali che compaiono in questa pubblicazione appartengono ai relativi proprietari. Le dimensioni dei prodotti derivanti dalle immagini sono puramente indicative.

Comelit Group Spa

Via Don Arrigoni 5
24020 Rovetta S. Lorenzo
Bergamo [Italy]
Tel. +39 (0) 346 750011
Fax +39 (0) 34671436
www.comelitgroup.com

WWW.RMELECTRIC.IT

WWW.RMELECTRIC.IT