



Empowered by
U-LINK

BARRIERE

Gamma completa
barriere stradali

WWW.RMELECTRIC.IT



Be ahead



WWW.RMELECTRIC.IT

La tecnologia innovativa che ti dà più potere

Una novità assoluta, esclusiva di Bft, con sorprendenti performance di nuova generazione: U-Link è la piattaforma trasversale che permette di creare ecosistemi tecnologici offrendo massimo controllo.

- **U-Control** una nuova App Android che mostra in pochi e semplici passi le potenzialità di U-SDK nel settore del terziario e commerciale
- **U-Base 2** facilita la gestione di un sistema interconnesso via U-Link permettendo di controllare i parametri degli automatismi.
- **U-SDK** permette ai system integrators di far dialogare sistemi domotici di terze marche con i prodotti Bft interconnessi in una rete U-Link.

New power in **your** hands.

WWW.RMELECTRIC.IT



B-eba

Un filo diretto con i tuoi operatori.

Le schede di espansione B-eba consentono di collegare dispositivi esterni come pc, smartphone e tablet, ad un operatore Bft, ad una ricevente Clonix o di collegare in un network U-Link più prodotti Bft. Questi accessori si integrano alla tecnologia U-Link e ai protocolli Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP, oltre che al collegamento seriale RS485. Un dispositivo che traduce appieno ciò che Bft intende per interconnettività.



Clonix U-link

Permette di connettere prodotti di vecchia generazione o prodotti non Bft ai sistemi U-Link.

Operatori Bft di vecchia generazione o un prodotto appartenente ad altre marche: è possibile collegarli a U-Link? Sì, grazie alle riceventi Clonix. Accessori che non conoscono limiti.



MAXIMA ULTRA

Barriera automatica ad uso molto intensivo/continuo.

• Gamma di barriere elettromeccaniche professionali 230 Vac ad elevata frequenza d'utilizzo con motore asincrono trifase con inverter. Studiate e progettate per operare nelle condizioni di impiego più svariate come grandi parcheggi, caselli autostradali con passaggi molto frequenti, installazioni industriali. Possibilità di impostare il passaggio utile da centralina elettronica. Movimento meccanico a biella manovella in grado di conferire fluidità al movimento dell'asta, gestendo allo stesso tempo i rallentamenti in apertura e chiusura. Lo stesso meccanismo è in grado di assicurare un'elevata protezione anti-vandalismo verso il motoriduttore. Dotate di protocollo U-Link consentono l'integrazione in sistemi di Parking Management o Building Management

• Disponibili nelle versioni con o senza molla (SM) montata all'interno



U-Link



rolling code



Oil Gear



Encoder



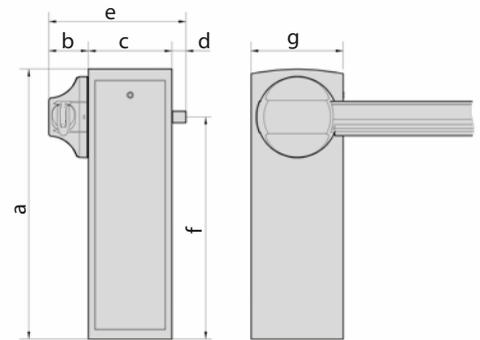
inverter



Block



tri



CARATTERISTICHE

- Motore asincrono trifase con inverter
- Centralina compatibile con U-Link
- Protezione anti-vandalismo tramite sistema biella-manovella

DIMENSIONI

| MODELLO | a | b | c | d | e | f | g |
|-----------------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| MAXIMA Ultra 35 | 1110 | 120 | 320 | 40 | 480 | 950 | 280 |
| MAXIMA Ultra 68 | 1155 | 170 | 360 | 60 | 590 | 950 | 400 |

TABELLA TECNICA

| | MAXIMA ULTRA 35 | MAXIMA ULTRA 68 |
|-----------------------------|--|---------------------------|
| Passaggio utile | da 1,7 m a 5 m | da 4 m a 8 m |
| Frequenza utilizzo | 20.000 (fino a 3m) - 5.000 (fino a 5m) Op/gg | 3000 Op/gg |
| Apertura o chiusura | 0,7 - 3 sec | 4,5 - 6 sec |
| Unità di controllo | CSB Xtreme | CSB Xtreme |
| Tipo motore | asincrono tri-fase | asincrono tri-fase |
| Tipo riduttore | in bagno d'olio | in bagno d'olio |
| MCBF (Ciclo medio guasti) | 5.000.000 Op | 2.000.000 Op |
| Alimentazione motore | 230 V | 230 V |
| Rallentamento | in apertura e in chiusura | in apertura e in chiusura |
| Reazione all'urto | encoder | encoder |
| Blocco | meccanico | meccanico |
| Sblocco | interno alla struttura | interno alla struttura |
| Condizioni ambientali | -30°C +60°C | -30°C +60°C |
| Grado di protezione | IP54 | IP54 |



MAXIMA

Barriera elettromeccanica ad uso molto intensivo.

- Gamma di barriere elettromeccaniche professionali 230 Vac ad elevata frequenza di utilizzo, studiate e progettate per operare nelle condizioni di impiego più svariate come grandi parcheggi, caselli autostradali, installazioni industriali. Movimento meccanico con meccanismo a biella-manovella in grado di conferire fluidità al movimento dell'asta, gestendo allo stesso tempo i rallentamenti in apertura e chiusura. Lo stesso meccanismo è in grado di assicurare un'elevata protezione anti-vandalo verso il motoriduttore.



rolling code



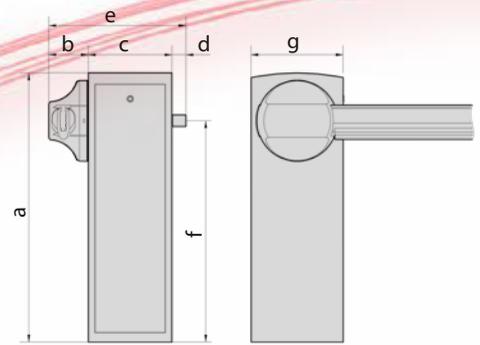
Oil Gear



Encoder



Block



CARATTERISTICHE

- Uso molto intensivo
- Motoriduttore in bagno d'olio
- Meccanismo anti-vandalo a biella-manovella

DIMENSIONI

| MODELLO | a | b | c | d | e | f | g |
|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| MAXIMA 30 | 1110 | 120 | 320 | 40 | 480 | 950 | 280 |
| MAXIMA 60 | 1155 | 170 | 360 | 60 | 590 | 950 | 400 |
| MAXIMA 80 | 1155 | 170 | 360 | 60 | 590 | 950 | 400 |

TABELLA TECNICA

| | MAXIMA 30 | MAXIMA 60 | MAXIMA 80 |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Passaggio utile | da 1,7 m a 3 m | da 4 a 6,4 m | da 6,5 a 8 m |
| Unità di controllo | CSB-BR | CSB-BR | CSB-BR |
| Alimentazione | Monofase 230 V | Monofase 230 V | Monofase 230 V |
| Apertura o chiusura | 1,7 sec. | 9 sec. | 9 sec. |
| Frequenza d'uso | 10.000 Op/giorno | 2.000 Op/giorno | 2.000 Op/giorno |
| MCBF (Ciclo medio guasti) | 5.000.000 Op | 2.000.000 Op | 2.000.000 Op |
| Rallentamento | in apertura e in chiusura | in apertura e in chiusura | in apertura e in chiusura |
| Reazione all'urto | encoder | encoder | encoder |
| Blocco | meccanico | meccanico | meccanico |
| Sblocco | interno alla struttura | interno alla struttura | interno alla struttura |
| Condizioni ambientali | -30°C +60°C | -30°C +60°C | -30°C +60°C |
| Grado di protezione | IP54 | IP54 | IP54 |



MICHELANGELO

Barriera automatica ad uso intensivo.

- Gamma di barriere ad uso intensivo capaci di gestire passaggi utili fino a 8 metri. L'ampia gamma di accessori, il lampeggiante integrato e la predisposizione per il montaggio delle fotocellule le rendono ideali per ogni contesto.
- Centrale di comando con U-Link, display di programmazione e ricevente radio bicanale incorporata montata nella parte superiore dellamacchina per un accesso più agevole e pratico.
- Sistema di fincorsa a regolazione elettronica che velocizza l'installazione e assicura la massima precisione di movimento.
- Sistema di alimentazione di emergenza a batterie, installabile a bordo macchina.
- Grado di protezione IP54



U-Link



rolling code



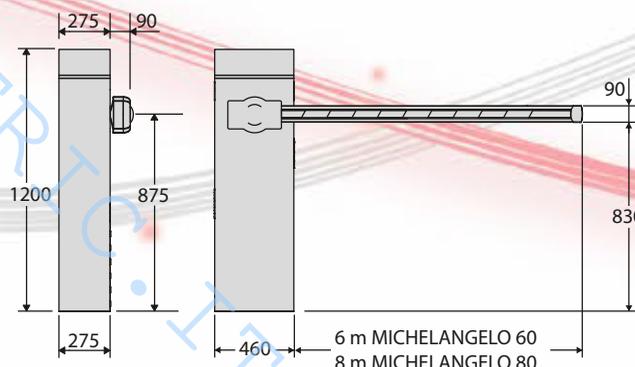
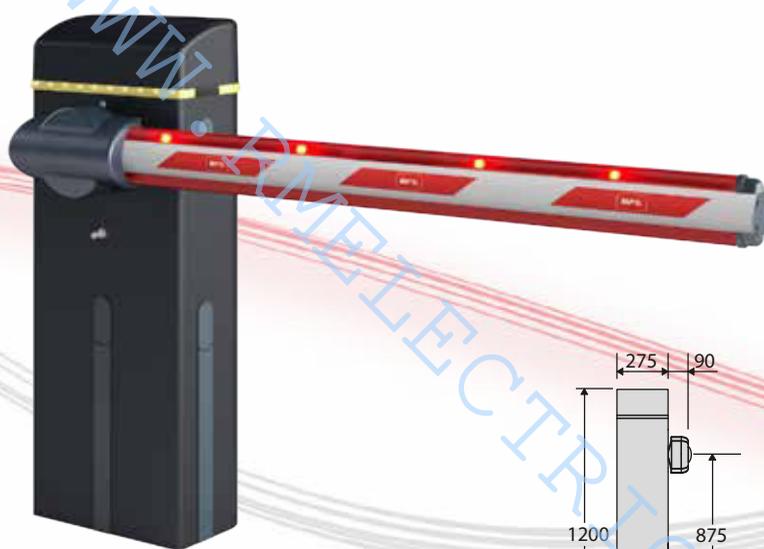
er ready



ee link



24 V



CARATTERISTICHE

- Centralina con U-Link e display di programmazione
- Protezione IP54
- Gestione aste contrapposte

TABELLA TECNICA

| | MICHELANGELO BT A 60 U | MICHELANGELO BT A 80 U |
|-----------------------|---|------------------------|
| Passaggio utile | 6 m | 8 m |
| Unità di controllo | MERAK BM | MERAK BM |
| Alimentazione | 24V | 24V |
| Apertura o chiusura | 6 sec. | 8 sec. |
| Tipo fincorsa | elettronico | elettronico |
| Rallentamento | regolabile | regolabile |
| Blocco | meccanico | meccanico |
| Sblocco | chiave | chiave |
| Frequenza utilizzo | intensivo | intensivo |
| Condizioni ambientali | da -20 (-40 con acc. thermo) °C a 50 °C | |
| Grado di protezione | IP 54 | IP 54 |



GIOTTO

Barriera elettromeccanica ad uso intensivo.

- Gamma di barriere ad uso intensivo capaci di gestire passaggi utili fino a 6 metri. Dotate di motori 24Vdc, dispongono di un'ampia gamma di accessori che le rendono ideali in ogni contesto.
- Programmazione a scenari: le centrali di comando MERAK BG sono dotate di U-Link e permettono installazioni estremamente rapide e precise grazie alla programmazione a scenari dell'installazione. Con pochissime scelte effettuate sul display è possibile infatti programmare completamente la centrale, risparmiando tempo e garantendo il massimo risultato.
- Centrale di comando in posizione superiore: la centrale di comando situata nella parte superiore della barriera e protetta da un solido carter di alluminio permette di effettuare le operazioni di collegamento, programmazione e manutenzione con la massima facilità e comodità.



U-Link



rolling code



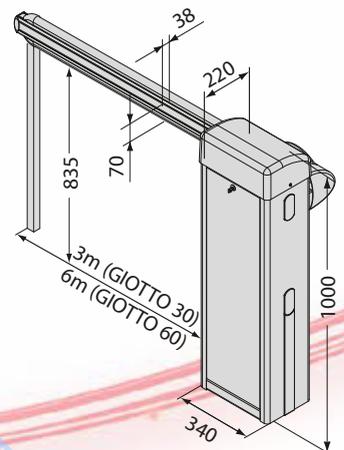
er ready



ee link



24 V



CARATTERISTICHE

- Tecnologia ad encoder
- Centralina con U-Link e display di programmazione

TABELLA TECNICA

| | GIOTTO BT A 30 U | GIOTTO BT A 30S U | GIOTTO BT A 60 U | GIOTTO BT A 60S U |
|-----------------------|---|---|---|---|
| Passaggio utile | 3 metri | 3 metri | 6 metri | 6 metri |
| Unità di controllo | MERAK BG | MERAK BG | MERAK BG | MERAK BG |
| Alimentazione motore | 24V | 24V | 24V | 24V |
| apertura o chiusura | 4 secondi | 2.5 secondi | 5 secondi | 4 secondi |
| Tipo fincorsa | elet. apertura/chiusura | elet. apertura/chiusura | elet. apertura/chiusura | elet. apertura/chiusura |
| Rallentamento | regolabile | regolabile | regolabile | regolabile |
| Reazione all'urto | encoder | encoder | encoder | encoder |
| Blocco | meccanico | meccanico | meccanico | meccanico |
| Sblocco | chiave personalizzata | chiave personalizzata | chiave personalizzata | chiave personalizzata |
| Frequenza utilizzo | intensivo | intensivo | intensivo | intensivo |
| Condizioni ambientali | da -10 (-40 con acc. thermo) °C a 50 °C | da -10 (-40 con acc. thermo) °C a 50 °C | da -10 (-40 con acc. thermo) °C a 50 °C | da -10 (-40 con acc. thermo) °C a 50 °C |
| Grado di protezione | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 |



MOOVI

Barriera elettromeccanica ad uso intensivo.

- Gamma di barriere ad uso intensivo capaci di gestire passaggi utili fino a 6 metri. L'ampia gamma di accessori disponibili le rendono ideali in ogni contesto
- Disponibile anche nella versione rapida Moovi 30S con velocità di apertura 1,5s (più rallentamento) ed uso intensivo.
- Centrale di comando con display di programmazione e ricevente radio bicanale incorporata (modelli Moovi 30/60RMM/30S)



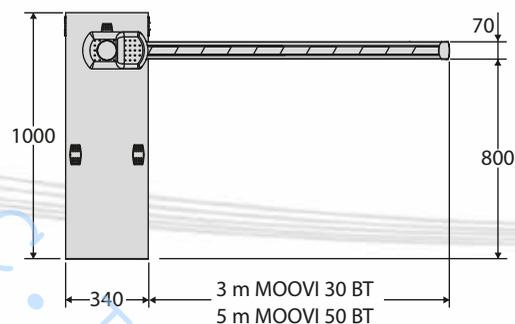
rolling code



er ready



ee link



CARATTERISTICHE

- Centrale con display e ricevente incorporata
- Reazione all'urto tramite encoder

TABELLA TECNICA

| | MOOVI 30S | MOOVI 30 | MOOVI 30 RMM | MOOVI 60 | MOOVI 60 RMM |
|-----------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| Passaggio utile | 3 metri | 3 metri | 3 metri | 6 metri | 6 metri |
| Unità di controllo | Leo MV D | Alpha Bom | Leo MV D | Alpha Bom | Leo MV D |
| Alimentazione motore | 230V | 230V | 230V | 230V | 230V |
| apertura o chiusura | 1,5sec + rallentamento | 4 secondi | 4 secondi | 8 secondi | 8 secondi |
| Tipo finecorsa | Tipo finecorsa elettrici, incorp. e regolabili | | | | |
| Rallentamento | regolabile | regolabile | regolabile | regolabile | regolabile |
| Reazione all'urto | encoder | encoder | encoder | encoder | encoder |
| Blocco | meccanico | meccanico | meccanico | meccanico | meccanico |
| Sblocco | chiave personalizzata | | | | |
| Frequenza utilizzo | intensivo | semi-intensivo | semi-intensivo | semi-intensivo | semi-intensivo |
| Condizioni ambientali | da -20°C a +50°C* | da -20°C a +50°C* | da -20°C a +50°C* | da -20°C a +50°C* | da -20°C a +50°C* |
| Grado di protezione | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 | IP24 |



TWIN

Barriera a catena 24v per copertura varchi fino a 16 metri

Barriera automatica a catena 24 Vdc "TWIN" ad uso intensivo, adatto a delimitare zone di accesso ad aree residenziali, industriali e piccoli parcheggi privati con copertura varchi fino a 16 metri.

L'esclusivo cappello con luci semaforiche (nella versione TWIN LIGHT), dotato di buzzer acustico agevola l'accesso e l'uscita. Estremamente resistente, struttura in acciaio trattato di cataforesi e verniciato, "TWIN" risulta essere un'ottima soluzione per la salvaguardia di aree pubbliche / private, sicuro, grazie al sistema di inversione del moto ad "encoder" ed in grado di integrarsi perfettamente con l'ambiente urbano.

- Disponibile nelle versioni con e senza cappello a luce semaforica

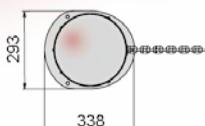
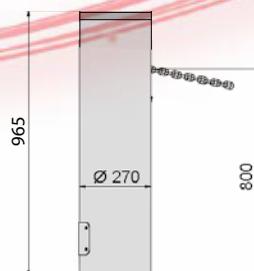


TWIN-ON



TWIN-OFF

CATENA PER VARCHI
fino a 10 mt - (PRV - CHN 10)
fino a 16 mt - (PRV - CHN 16)



DIMENSIONI

MODELLO

| MODELLO | H | H cat | Base | Ø |
|----------------|------|-------|------|------------------------|
| TWIN ON LIGHT | 1000 | 800 | 338 | 270 |
| TWIN OFF LIGHT | 1000 | 800 | 338 | 270 |
| PRV - CHN 10 | | | | catena fino a 10 metri |
| PRV - CHN 16 | | | | catena fino a 16 metri |

TABELLA TECNICA

| | TWIN ON LIGHT | TWIN Off LIGHT |
|-----------------------|--|---|
| Apertura o chiusura | 10 sec | 10 sec |
| Ampiezza varco | fino a 10 m (PRV-CHN 10) fino a 16 m (PRV-CHN 16) | ino a 10 m (PRV-CHN 10) fino a 16 m (PRV-CHN 16) |
| Catena m | Ø 8 (prv-chn 10) Ø 4.5 (prv-chn 16) | Ø 8 (prv-chn 10) Ø 4.5 (prv-chn 16) |
| Centralina | a bordo Mod. LOG-BC con ricevente integrata | - |
| Tensione motore | 24V | - |
| Tipo fincorsa | elettronico | - |
| Reazione all'urto | Inversione del moto in chiusura "ENCODER" | - |
| Freq. utilizzo | intensivo | - |
| Condizioni ambientali | -20°C + 60°C | -20°C + 60°C |

Fate squadra con noi: be ahead!

Soluzioni avanzate, con caratteristiche uniche ed esclusive.
Allo stesso tempo semplici, fruibili, vicine alle persone.
Tecnologie di nuova generazione studiate per migliorare la
vita di tutti: degli installatori e di chi le utilizza.

Questi siamo noi oggi: un'azienda attenta alle esigenze del presente, con uno sguardo teso al futuro. Una realtà professionale, dalla forte connotazione umana, capace di prendere a braccetto i propri partner e, grazie ad un approccio di full access specialist, farli procedere a quel ritmo dinamico che permette di stare sempre in prima linea. Un'azienda dove la componente tecnica è sorretta dalla forza della passione, dove il know-how ingegneristico si completa con la brillantezza di un'inventiva vivace. Perché ci piace ascoltarvi, capirvi, rispondere alle vostre esigenze e mettervi a disposizione nuove opportunità; dandovi sempre il massimo, offrendovi strumenti sempre più evoluti, studiati per aumentare le performance. Una tecnologia veloce, smart, sempre in accelerazione: per avanzare al ritmo dell'innovazione e, insieme a voi, essere sempre un passo avanti.



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

Numero Verde 800 20 82 82 - F. +39 0445 69 65 22 - info@bft.it

www.bft-automation.com



Be ahead

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI

DEIMOS ULTRA BT A



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 600kg di peso.
- Velocità anta fino a 12m/min.
- Fincorsa magnetico.
- Sblocco con chiave personalizzata.

DEIMOS BT A



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 600kg di peso.
- Velocità anta fino a 12m/min.
- Fincorsa elettromeccanico.
- Sblocco con chiave personalizzata.

DEIMOS AC



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 800kg di peso.
- Velocità anta fino a 11 m/min.

ARES



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 1500kg di peso.
- Velocità anta fino a 12 m/min.
- Fincorsa elettromeccanico.

ARES ULTRA BT A



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 1500kg di peso.
- Velocità anta fino a 12 m/min.
- Fincorsa magnetico.

ICARO N



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 2000kg di peso.
- Velocità anta fino a 12 m/min.
- Fincorsa elettromeccanico.

SP3500



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 3500kg di peso.
- Velocità anta fino a 10m/min.
- Fincorsa elettromeccanico.

AUTOMAZIONI PER CANCELLI AD ANTA BATTENTE

ORO



- Operatore oleodinamico per ante a battente fino a 2.5m e fino a 200kg di peso.
- Impiego semi-intensivo.
- Tempo di manovra 20sec..

GIUNO ULTRA BT A



- Operatore oleodinamico a 24V per ante a battente fino a 5m e fino a 800 kg.
- Impiego molto intenso.
- Angolo massimo 130°

LUX



- Operatore oleodinamico per ante a battente fino a 5m e fino a 800 kg di peso.
- Corsa utile massima 390 mm.
- Potenza assorbita 250W.

P7 / P4,5



- Operatore oleodinamico reversibile per ante a battente fino a 7m e fino a 500kg di peso.
- Corsa utile 390mm.
- Angolo max 123°.

SUB BT



- Operatore oleodinamico interrato a bassa tensione per ante a battente fino a 2.5m e fino a 800kg di peso.

SUB



- Operatore oleodinamico 230V interrato per ante a battente fino a 3.5m e fino a 800kg di peso.

KUSTOS BT A



- Operatore elettromeccanico 24V per cancelli battenti fino a 500kg di peso e fino a 4m di lunghezza.
- Fincorsa magnetico.
- Frequenza di utilizzo intensivo.

KUSTOS ULTRA BT A



- Operatore elettromeccanico 24V per cancelli battenti fino a 500kg di peso e fino a 4m di lunghezza con vite senza fine coperta
- Fincorsa magnetico.
- Frequenza di utilizzo intensivo.

PHOBOS AC A



- Operatore elettromeccanico 230V per cancelli battenti fino a 500kg di peso e fino a 5m di lunghezza.
- Frequenza di utilizzo semi-intensivo.

ELI 250 N BT



- Operatore elettromeccanico interrato per cancelli battenti fino a 300kg di peso e fino a 3.5m di lunghezza.

ELI 250 N



- Operatore elettromeccanico interrato per cancelli battenti fino a 300kg di peso e fino a 3.5m di lunghezza.

VIRGO



- Operatore elettromeccanico 24V per cancelli battenti fino a 200kg di peso e fino a 2m di lunghezza.

IGEA BT



- Operatore elettromeccanico 24V per cancelli battenti fino a 250kg di peso e fino a 2.5m di lunghezza.

IGEA



- Operatore elettromeccanico 230V per cancelli battenti fino a 250kg di peso e fino a 2.5m di lunghezza.

HIDE SW



- Operatore elettromeccanico integrato per cancelli battenti fino a 150kg di peso e fino a 2m di lunghezza.

AUTOMAZIONI PER PORTE DA GARAGE

TIZIANO



- Operatore per porte da garage sezionali con forza di trazione 60kg ed impiego semi-intensivo.
- Superficie porta 10m². Velocità di apertura 6.6m/min.

BOTTICELLI/EOS 120



- Operatore per porte da garage sezionali con forza di trazione fino a 120kg ed impiego molto intensivo.
- Superficie porta fino a 16m².
- Velocità di apertura fino a 5m/min

PHEBE N



- Operatore per porte da garage basculanti di superficie max fino a 7m².

ARGO



- Operatore per porte sezionali di superficie fino a 35m² ed impiego intensivo.

BARRIERE STRADALI E DISSUASORI DI PASSAGGIO

MOOVI



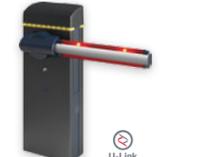
- Barriera con motore a 230V per passaggio utile fino a 6m e tempo di apertura da 1.5sec
- Colore grigio RAL 7015.
- Colore RAL a richiesta.

GIOTTO BT A



- Barriera con motore a 24V per passaggio utile fino a 6m e tempo di apertura da 2,5sec
- Reazione all'urto tramite encoder.
- Colore grigio RAL 7015.
- Colore RAL a richiesta.

MICHELANGELO BT A



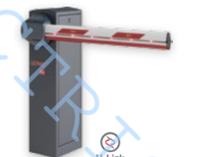
- Barriera con motore a 24V per passaggio utile fino a 8m e tempo di apertura da 4sec.
- Reazione all'urto tramite limitatore di coppia elettronico. Colore grigio RAL 7015
- Colore RAL a richiesta.

MAXIMA



- Barriera industriale elettromeccanica con motore trifase a 230V per passaggio utile fino a 8m e tempo di apertura da 1,7s
- Rallentamento in apertura e chiusura
- Ideale per zone ad elevata frequenza

MAXIMA ULTRA



- Barriera industriale elettromeccanica con motore trifase a 230V ed INVERTER per passaggio utile fino a 8m e tempo di apertura da 0,7s
- Rallentamento in apertura e chiusura
- Ideale per zone ad elevata frequenza
- Dotate di protocollo U-Link consentono l'integrazione in sistemi di Parking Management o Building Management

STOPPY B



- Dissuasore elettromeccanico con diametro stelo fino a 200mm e altezza fino a 700mm.
- Resistenza all'urto 6000J.

STOPPY MBB



- Dissuasore elettromeccanico con diametro stelo 219 e altezza 500/700mm.
- Resistenza all'urto 10500J.

DAMPY B



- Dissuasore manuale a gas con diametro stelo fino a 210 e altezza 500mm.
- Resistenza all'urto 10000J.

PILLAR B



- Dissuasore idraulico 230 AC per uso molto intensivo con altezza stelo fino a 800mm. Adatto alla protezione di siti sensibili.
- Resistenza all'urto 25000J.

RANCH B -C -D



- Gamma di dissuasori fissi con diametro da 219 a 275mm di diametro ed altezze da 500 a 800mm.

X-PASS B



- Gamma dissuasori oleodinamici con certificazione antiterrorismo fino al grado di protezione IWA14 (corrispondente al K12). Diametro stelo da 275 a 330mm ed altezze da 800 a 1200mm.

TWIN LIGHT



- Barriera automatica a catena con motore 24V e cappello luci incorporato. Copertura varchi fino a 16m

AUTOMAZIONI PER PORTE AUTOMATICHE

VISTA SL -SL C -TL



- Gamma di automazioni a 24V per porte pedonali scorrevoli veloci, adatte per un uso intensivo, ante pesanti di grandi dimensioni.

VISTA SW MXL/SXL



- Gamma di automazioni a 24V per porte pedonali a battente, adatte ad automatizzare anche ingressi esistenti. Adatte per un uso intensivo, ante pesanti di grandi dimensioni.

SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

AXXEDO



- Axxedo è un Sistema di Controllo Accessi che garantisce una totale e completa gestione dell'impianto anche in modalità off line grazie alle capacità di CEREBRO, il "cervello" di Axxedo.

INTERCONNETTIVITÀ

BLUE ENTRY



- Il sistema di comando via smartphone Blue Entry entra nel mondo Android e iOS
- Possibilità di gestire i varchi con un massimo di 16 smartphone.
- Funzionamento in modalità manuale o automatica.

U-BASE



- Il software permette di gestire in modo semplice ed intuitivo reti di installazioni anche complesse.
- Tutte le funzioni ed i parametri sono ora facilmente visualizzabili e modificabili da PC.
- Grazie alla versione U-Base Mobile è possibile gestire gli impianti a distanza direttamente dal proprio smartphone o tablet Android.

U-SDK



- Massima integrazione con sistemi di supervisione BMS ed automazioni Bt U-Link compatibili.
- Supervisione facilitata di tutti i comandi dedicati agli automatismi.
- Il rilevamento degli access-point impianto raggiungibili avviene semplicemente con il discovery della rete Bluetooth.

MAGISTRO



- Magistro è un Sistema di Gestione Accessi e di Automazioni; permette il controllo remoto degli accessi e crea un modo semplice per la completa gestione della automazioni.
- E' Wireless, flessibile e scalabile; facile da espandere e compatibile con oltre 1200 prodotti che utilizzano il protocollo Z-Wave

RICEVENTE BICANALE DA INTERNO

MIME AC



- Kit ricevente bicanale da interno 433 MHz completo di telecomando a 4 canali 2 uscite indipendenti. Alimentazione 230V ac, memoria a 30 posizioni, modo di funzionamento: monostabile, bistabile, temporizzata, controllo motore.

SISTEMI RADIO

KLEIO/MITTO



- Trasmettitori 12V a due/quattro canali 433MHz rolling code.

CLONIX 2E U-LINK



- Ricevente esterna bicanale 433MHz. Compatibile con il protocollo U-LINK, permette l'apertura dei varchi tramite smartphone (associata a Blue Entry).



Empowered by
U-LINK

DISSUASORI ANTITERRORISMO

WWW.BMELECTRIC.IT



Be ahead



New power in **your** hands.

La tecnologia innovativa che ti dà più potere

Una novità assoluta, esclusiva di Bft, con sorprendenti performance di nuova generazione: U-Link è la piattaforma trasversale che permette di creare ecosistemi tecnologici offrendo massimo controllo.

- **U-Control** una nuova App Android che mostra in pochi e semplici passi le potenzialità di U-SDK nel settore del terziario e commerciale.
- **U-Base 2** facilita la gestione di un sistema interconnesso via U-Link permettendo di controllare i parametri degli automatismi.
- **U-SDK** permette ai system integrators di far dialogare sistemi domotici di terze marche con i prodotti Bft interconnessi in una rete U-Link.



B-eba

Un filo diretto con i tuoi operatori.

Le schede di espansione B-eba consentono di collegare dispositivi esterni come pc, smartphone e tablet, ad un operatore Bft, ad una ricevente Clonix o di collegare in un network U-Link più prodotti Bft. Questi accessori si integrano alla tecnologia U-Link e ai protocolli Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP, oltre che al collegamento seriale RS485. Un dispositivo che traduce appieno ciò che Bft intende per interconnettività.



Clonix U-Link

Permette di connettere prodotti di vecchia generazione o prodotti non Bft ai sistemi U-Link.

Operatori Bft di vecchia generazione o un prodotto appartenente ad altre marche: è possibile collegarli a U-Link? Sì, grazie alle riceventi Clonix U-Link. Accessori che non conoscono limiti.



XPASS B 330/1200

Dissuasore antiterrorismo

Dissuasori antiterrorismo testati e certificati (crash-tested) da organismo indipendente secondo standard IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90 (ex K12).

Protezione antiterrorismo anche con dissuasore singolo.

Centrale idraulica laterale ed indipendente per ogni dissuasore: in caso di guasto di una centrale gli altri dissuasori mantengono la funzionalità e sono facilitate le operazioni di manutenzione.



Inquadra il QR Code
e guarda il Video
del crash-test

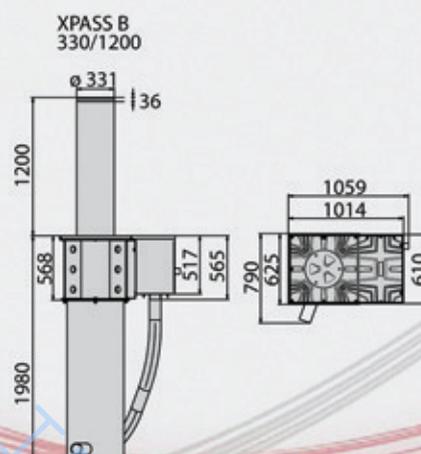
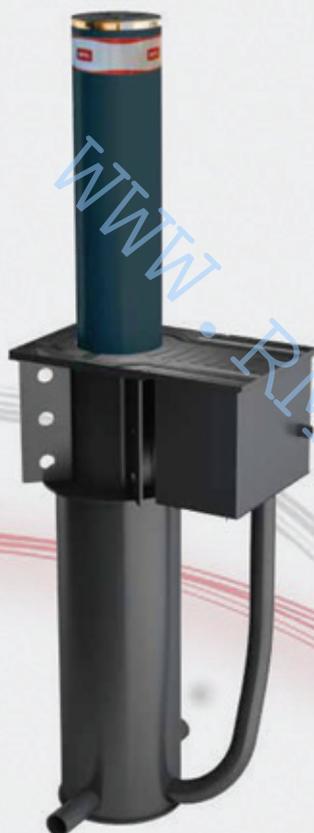


TABELLA TECNICA

| | XPASS B 330/1200C L | XPASS 330/1200C L ECD |
|--|---|---|
| Operatore | dissuasore idraulico | dissuasore idraulico |
| Tensione | 230 V | 230 V |
| Altezza stelo | 1200 mm | 1200 mm |
| Spessore | 25 mm | 25 mm |
| Diametro stelo | 330 mm | 330 mm |
| Tempo di salita | 5.3 max sec. | 5.3 max sec. (1.5 per emergenza sec.) |
| Trattamento stelo* | acciaio verniciato ral 7015 e pellicola riflettente h: 100 mm | acciaio verniciato ral 7015 e pellicola riflettente h: 100 mm |
| Tempo di discesa | 4 sec. | 4 sec. |
| Unità di controllo | PERSEO CBE 230.P SD | PERSEO CBE 230.P SD |
| Resist.allo sfondamento | 2100000J | 2100000J |
| Frequenza d'uso | 2000 Op/gg | 2000 Op/gg |
| Antiterrorismo standard di riferimento | IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90 | IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90 |
| Tipo fine corsa | senso magnetico reed | senso magnetico reed |
| Manovra manuale | reversibile con chiave meccanica in assenza di tensione | reversibile con chiave meccanica in assenza di tensione |
| Condizioni ambientali | -40°C +60°C | -40°C +60°C |

*se nel codice trovi LI= Acciaio INOX aisi 304 o 316 su richiesta



XPASS B 275/800

Dissuasore antiterrorismo

Dissuasori antiterrorismo testati e certificati (crash-tested) da organismo indipendente secondo standard PAS 68:2010 7500/50/N2 crash simulated (ex K4, dissuasore singolo). Protezione antiterrorismo garantita anche con dissuasore singolo. Pompa idraulica indipendente per ogni dissuasore: in caso di guasto di una centrale gli altri dissuasori mantengono la funzionalità e sono facilitate le operazioni di manutenzione.



XPASS B
275/800

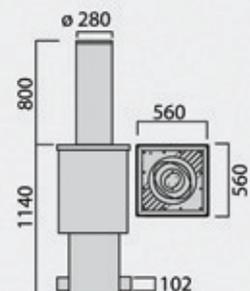


TABELLA TECNICA

| | XPASS B 275/800C L | XPASS B 275/800C L LSD |
|--|---|--|
| Operatore | dissuasore idraulico | dissuasore idraulico |
| Tensione | 230 V | 230 V |
| Altezza stelo | 800 mm | 800 mm |
| Spessore | 10 mm | 10 mm |
| Diametro stelo | 275 mm | 275 mm |
| Tempo di salita | 7 sec. | 7 sec. |
| Trattamento stelo* | acciaio verniciato ral 7015 e pellicola riflettente h: 100 mm | acciaio verniciato ral 7015 e pellicola riflettente h: 100 mm |
| Tempo di discesa | 4 sec. | 4 sec. |
| Unità di controllo | PERSEO CBE 230.P 5D | PERSEO CBE 230.P 5D |
| Unità di controllo | 730000J | 730000J |
| Frequenza d'uso | 2000 Op/gg | 2000 Op/gg |
| Antiterrorismo standard di riferimento | Pas 68:2010 7500/50/n2 crash simulated | Pas 68:2010 7500/50/n2 crash simulated |
| Tipo fine corsa | senso magnetico reed | senso magnetico reed reversibile con chiave meccanica in assenza di tensione |
| Manovra manuale | reversibile in assenza di tensione | |
| Condizioni ambientali | -40°C +60°C | -40°C +60°C |

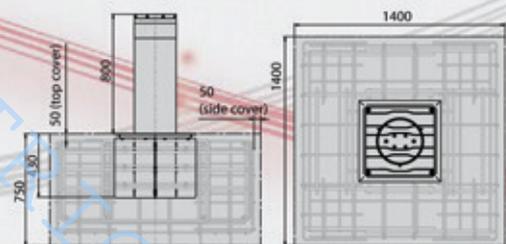
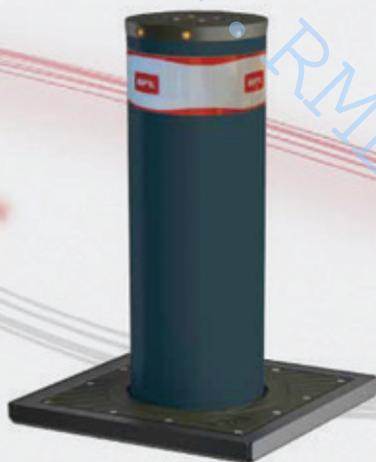
*se nel codice trovi LI: LI= Acciaio INOX aisi 304 o 316 su richiesta



RANCH D

Dissuasori fissi antiterrorismo

Dissuasore fisso antiterrorismo. Adatto alla salvaguardia di siti sensibili. Utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso, può integrare su ampie superfici l'impiego di dissuasori automatici della gamma XPASS.



*La gabbia metallica in figura non è fornita.

TABELLA TECNICA

| | RANCH D 275/800 C L | RANCH D 275/800 C LI |
|-----------------------------|---|-----------------------------|
| Tipologia operatore | dissuasore fisso | dissuasore fisso |
| Altezza stelo | 800 mm | 800 mm |
| Diametro stelo | 275 mm | 275 mm |
| Spessore stelo | 10 mm | 10 mm |
| Trattamento stelo | acciaio verniciato ral 7015 e pellicola riflettente h: 100 mm | inox aisi304 o aisi 316 |
| Resistenza allo sfondamento | 730000 J | 730000 J |

*se nel codice trovi LI: LI= Acciaio INOX aisi 304 o 316 su richiesta

Fate squadra con noi: **be ahead!**

Soluzioni avanzate, con caratteristiche uniche ed esclusive.
Allo stesso tempo semplici, fruibili, vicine alle persone.
Tecnologie di nuova generazione studiate per migliorare la
vita di tutti: degli installatori e di chi le utilizza.

Questi siamo noi oggi: un'azienda attenta alle esigenze del presente, con uno sguardo teso al futuro. Una realtà professionale, dalla forte connotazione umana, capace di prendere a braccetto i propri partner e, grazie ad un approccio di full access specialist, farli procedere a quel ritmo dinamico che permette di stare sempre in prima linea. Un'azienda dove la componente tecnica è sorretta dalla forza della passione, dove il know-how ingegneristico si completa con la brillantezza di un'inventiva vivace. Perché ci piace ascoltarvi, capirvi, rispondere alle vostre esigenze e mettervi a disposizione nuove opportunità; dandovi sempre il massimo, offrendovi strumenti sempre più evoluti, studiati per aumentare le performance. Una tecnologia veloce, smart, sempre in accelerazione: per avanzare al ritmo dell'innovazione e, insieme a voi, essere sempre un passo avanti.



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

Numero Verde 800 20 82 82 - F. +39 0445 69 65 22 - info@bft.it

www.bft-automation.com



Be ahead



DISSUASORI DI SOSTA

Gamma completa
dissuasori di sosta

WWW.RMETELECTRIC.IT



Be ahead



U-LINK

WWW.RMELECTRIC.IT

La tecnologia innovativa che ti dà più potere

Una novità assoluta, esclusiva di Bft, con sorprendenti performance di nuova generazione: U-Link è la piattaforma trasversale che permette di creare ecosistemi tecnologici offrendo massimo controllo.

- **U-Control** facilita e velocizza la gestione dei prodotti dedicati al settore del terziario e commerciale.
- **U-Base 2** facilita la gestione di un sistema interconnesso via U-Link permettendo di controllare i parametri degli automatismi.
- **U-SDK** permette ai system integrators di far dialogare sistemi domotici di terze marche con i prodotti Bft interconnessi in una rete U-Link.

New power in **your** hands.

WWW.RMELECTRIC.IT



B-eba

Un filo diretto con i tuoi operatori.

Le schede di espansione B-eba consentono di collegare dispositivi esterni come pc, smartphone e tablet, ad un operatore Bft, ad una ricevente Clonix o di collegare in un network U-Link più prodotti Bft. Questi accessori si integrano alla tecnologia U-Link e ai protocolli Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP, oltre che al collegamento seriale RS485. Un dispositivo che traduce appieno ciò che Bft intende per interconnettività.



Clonix U-link

Permette di connettere prodotti di vecchia generazione o prodotti non Bft ai sistemi U-Link.

Operatori Bft di vecchia generazione o un prodotto appartenente ad altre marche: è possibile collegarli a U-Link? Sì, grazie alle riceventi Clonix. Accessori che non conoscono limiti.



STOPPY-B

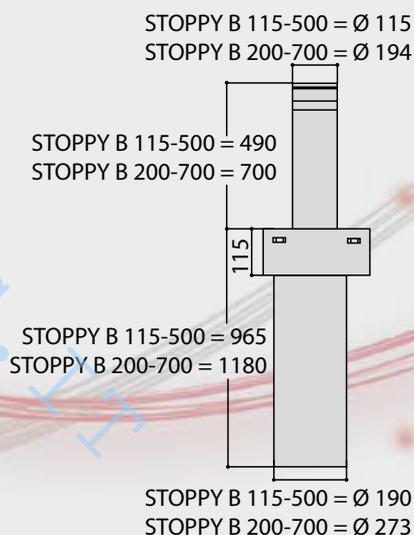
Dissuasore elettromeccanico.

- Economicità e qualità. Queste sono le radici dei nuovi dissuasori STOPPY B. Nati dopo un'attenta indagine di mercato, uno studio approfondito sulle tecniche di montaggio e realizzazione dei particolari, i quali hanno permesso la creazione di un dissuasore semplice, che risponde alle esigenze del cliente e non trascura quei requisiti di qualità che hanno sempre distinto i prodotti BFT. Il tutto ad un prezzo concorrenziale. STOPPY B viene prodotto in due modelli: il primo, STOPPY B Ø115-500, ha uno stelo di diametro Ø115 mm alto 500 mm, non ha cappello luminoso ed è provvisto di striscia retroriflettente. Il secondo, STOPPY B Ø200-700, ha uno stelo di diametro Ø200 mm alto 700 mm, ha il cappello luminoso ed è provvisto di striscia retroriflettente.



STOPPY B Ø115/500

STOPPY B Ø200/700



Quadro di comando dedicato PERSEO CBD: in grado di gestire fino a 4 dissuasori in parallelo, menu di programmazione a display, resistenza riscaldante integrata e ricevente a bordo. Accessori principali: RME 1 BT rilevatore masse metalliche 24V un canale / RME 2 rilevatore masse metalliche 230V due canali / SPIRA 2x1 spira magnetica 2x1 mt

TABELLA TECNICA

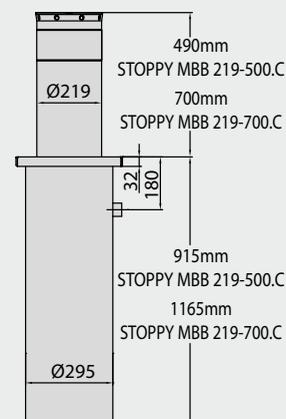
| | STOPPY B 115/500 | STOPPY B 200/700 |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Diametro stelo | 115 mm | 200 mm |
| Altezza stelo | 500 mm | 700 mm |
| Tempo di salita | 7 sec | 9 sec |
| Unità di controllo | PERSEO CBD | PERSEO CBD |
| Resistenza allo sfondamento | 60000J | 60000J |
| Tipo fine corsa | sensore magnetico reed | sensore magnetico reed |
| Rallentamento | si | si |
| Resistenza allo sfondamento | 6000J | 6000J |
| Blocco | elettrofreno | elettrofreno |
| Manovra manuale | reversibile in assenza di tensione | reversibile in assenza di tensione |
| Frequenza utilizzo | semi-intensivo | semi-intensivo |
| Condizioni ambientali | -20°C +60°C | -20°C +60°C |



STOPPY-MBB

Dissuasore elettromeccanico ad uso intensivo

- Dissuasore elettromeccanico 230 Vac con motoriduttore interno in bagno d'olio. Stoppy-Mbb risulta essere una soluzione ideale per contesti di particolare pregio architettonico e urbano grazie ad uno studio mirato dei colori oltre che al nuovo design su flangia a pavimento e cappello luci.
- Studiato per operare nelle condizioni climatiche più avverse grazie al trattamento di cataforesi su tutte le parti metalliche, alla nuova guarnizione in materiale sintetico EPDM integrata nella flangia e al cappello luci led che, a stelo abbassato, si va ad alloggiare perfettamente nella flangia a terra riducendo drasticamente l'entrata dei detriti in cassaforma.
- Centrale di comando PERSEO CBD con programmazione menu a display, avviso di assistenza programmatica automatico, gestione simultanea fino a 4 dissuasori, ricevente integrata e resistenza riscaldante integrata.



Quadro di comando dedicato PERSEO CBD: in grado di gestire fino a 4 dissuasori in parallelo, menu di programmazione a display, resistenza riscaldante integrata e ricevente a bordo. Accessori principali: RME 1 BT rilevatore masse metalliche 24V un canale / RME 2 rilevatore masse metalliche 230V due canali / SPIRA 2x1 spira magnetica 2x1 mt

TABELLA TECNICA

| | STOPPY MBB 219/500 | STOPPY MBB 219/700 |
|-----------------------------|---|---|
| Diametro stelo | 219mm | 219mm |
| Altezza stelo | 500 mm | 700 mm |
| Tempo di salita | 6 sec | 9 sec |
| Unità di controllo | PERSEO CBD | PERSEO CBD |
| Resistenza allo urti | 10.500 JOULE | 10.500 JOULE |
| Resistenza allo sfondamento | 150.000 JOULE | 150.000 JOULE |
| Rallentamento | si | si |
| Blocco | elettrofreno | elettrofreno |
| Manovra manuale | revers. in assenza di tensione | revers. in assenza di tensione |
| Frequenza utilizzo | intensiva 1.500 manovre/giorno | intensiva 1.500 manovre/giorno |
| Condizioni ambientali | - 20° C + 60° C | - 20° C + 60° C |
| Movimentazione | Con rallentamento in apertura e in chiusura | Con rallentamento in apertura e in chiusura |
| Tensione di alimentazione | 230V ± 1 0% 50/60 Hz | 230V ± 1 0% 50/60 Hz |



DAMPY B

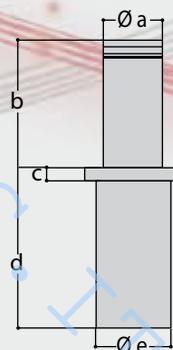
Dissuasore semi-automatico a gas

Gamma completa di dissuasori semi-automatici azionati tramite molle a gas. Consentono il controllo di accessi stradali a prezzi economici ed una funzionalità estremamente semplice. Disponibili anche con stelo Inox e cappello luminoso.



DAMPY B Ø115/500
DAMPY B Ø115/500 INOX

DAMPY B Ø219/500-700
DAMPY B Ø219/500-700 INOX



| | a | b | c | d | e |
|---|-----|-----|----|------|-----|
| DAMPY B 115-500 / DAMPY B 115-500 INOX | 115 | 500 | 25 | 593 | 168 |
| DAMPY B 210-500 / DAMPY B 219-500 INOX | 210 | 500 | 45 | 756 | 273 |
| DAMPY B 210-700 / DAMPY B 219-700 INOX | 210 | 700 | 45 | 1016 | 273 |

TABELLA TECNICA

| | DAMPY B Ø115-500 | DAMPY B Ø219-500 | DAMPY B Ø219-700 |
|-----------------------------|--|--|--|
| Dimensione stelo | Ø115 mm H: 500 mm | Ø220 mm H: 500 mm | Ø220 mm H: 700 mm |
| Spessore stelo | 4 mm | 6 mm | 6 mm |
| Resistenza agli urti | 5.000 JOULE | 10.000 JOULE | 10.000 JOULE |
| Resistenza allo sfondamento | 30.000 JOULE | 60.000 JOULE | 60.000 JOULE |
| Trattamento stelo | cataforesi | cataforesi | cataforesi |
| Movimentazione stelo | tramite molla a gas interna | tramite molla a gas interna | tramite molla a gas interna |
| Finitura superficiale | verniciatura grigio RAL 7015 + pellicola retroriflettente | verniciatura grigio RAL 7015 + pellicola retroriflettente | verniciatura grigio RAL 7015 + pellicola retroriflettente |
| Bloccaggio stelo | tramite chiave triangolare | tramite chiave triangolare | tramite chiave triangolare |



RANCH B-C-D

Dissuasori fissi

- Dissuasori fissi utilizzati per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Vengono imbullonati al suolo e hanno come obiettivo lo sbarramento di un accesso o di una strada. Possono integrare su ampie superfici l'impiego di dissuasori automatici o semi-automatici.



RANCH B



RANCH C



RANCH D

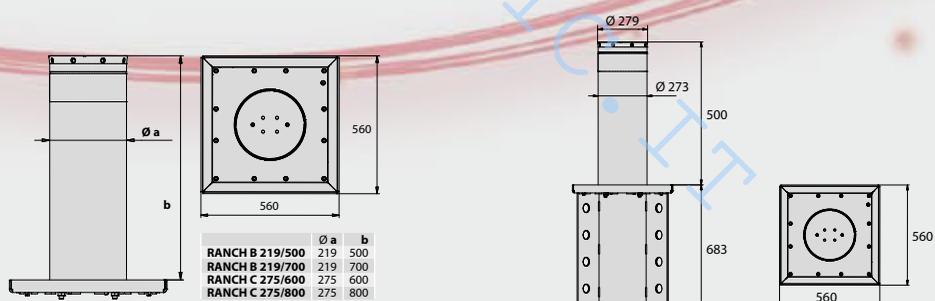


TABELLA TECNICA

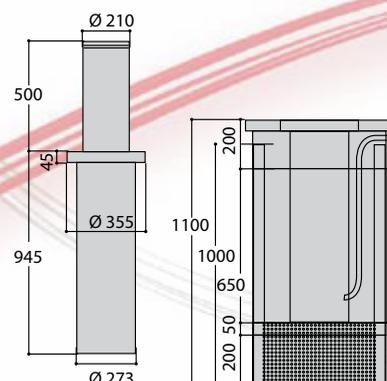
| | RANCH B 219/500 | RANCH B 219/700 | RANCH C 275/600 | RANCH C 275/800 | RANCH D 275/800 |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Altezza stelo | 500 mm | 700 mm | 600 mm | 800 mm | 800 mm |
| Diametro stelo | 220 mm | 220 mm | 275 mm | 275 mm | 275 mm |
| Spessore stelo | 3 mm | 3 mm | 6 mm | 6 mm | 10 mm |
| Trattamento stelo | cataforesi | cataforesi | acciaio verniciato ral 7015 | acciaio verniciato ral 7015 | acciaio verniciato ral 7015 |
| Resistenza allo sfondamento | 150000 J | 150000 J | 250000 J | 250000 J | 730000 J |



STOPPY O

Dissuasore elettromeccanico ad uso intensivo

- Dissuasore elettromeccanico 230 Vac omologato a scomparsa per la protezione e la sicurezza di tutti gli spazi che richiedono un accesso controllato. Ideale per contesti di particolare pregio architettonico, garantisce massima affidabilità nel tempo e richiede una manutenzione minima. I dissuasori sono stati omologati dal Ministero dei Trasporti e delle Infrastrutture risultando essere una soluzione elegante, efficace e funzionale per i problemi sopra descritti.
- I dissuasori STOPPY O si distinguono per 4 caratteristiche fondamentali:
REVERSIBILITÀ: assicura un abbassamento spontaneo in caso di black out.
CARICO STATICO E DINAMICO: elevati nel modello omologato per la necessità di sopportare eventuali urti dovuti a traffico intenso e pesante (tutti i dissuasori provvisti di omologazione ministeriale, sono sottoposti a crash-test per certificarne la capacità di carico dinamico).
VISIBILITÀ: ottenuta grazie all'applicazione sullo stelo di una pellicola retroriflettente omologata e di una corona di luci LED a forte penetrazione che permettono di vederlo sia a stelo alzato che a filo terra.



- Quadro di comando dedicato PERSEO O: gestione in parallelo fino a 4 dissuasori, rilevazione guasti tramite LED e regolazione luci di segnalazione.
- Accessori principali: RME 1 BT rilevatore masse metalliche 24V un canale / RME 2 rilevatore masse metalliche 230V due canali / SPIRA 2x1 spira magnetica 2x1 mt

TABELLA TECNICA

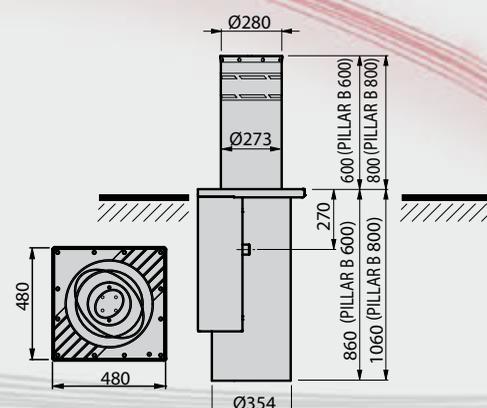
| | STOPPY H O | STOPPY O |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Tempo di apertura o chiusura | 9 sec. | 6 sec. |
| Altezza stelo | 700 mm | 500 mm |
| Unità di controllo | PERSEO O | PERSEO O |
| Resistenza allo sfondamento | 150000 J | 150000 J |
| Tipo di fine corsa | sensore magnetico reed | sensore magnetico reed |
| Rallentamento | si | si |
| Resistenza all'urto | 10500 J | 10500 J |
| Blocco | elettrofreno | elettrofreno |
| Manovra manuale | reversibile in assenza di tensione | reversibile in assenza di tensione |
| Frequenza utilizzo | molto intensivo | molto intensivo |
| Condizioni ambientali | da -15°C a 60°C | da -15°C a 60°C |
| Grado di protezione | IP67 | IP67 |



PILLAR B

Dissuasore idraulico ad uso molto intensivo

- Dissuasore idraulico 230V AC per uso molto intensivo. Le sue dimensioni e caratteristiche tecniche lo rendono particolarmente adatto ad installazioni per la protezione di siti sensibili poichè nella versione con SD (Security Device) è possibile mantenere lo stelo alzato anche in caso di blackout. La versione standard invece è particolarmente indicata per installazioni in contesti dove occorre garantire che il varco si apra automaticamente in caso di blackout. Il dissuasore Pillar B è stato progettato e costruito per semplificare al massimo le operazioni di manutenzione ordinaria grazie alla semplicità di estrazione della pompa idraulica sotto la flangia, senza necessità di rimozione dello stelo del dissuasore.



Quadro di comando dedicato PERSEO CBD: in grado di gestire fino a 4 dissuasori in parallelo, menu di programmazione a display, resistenza riscaldante integrata e ricevente a bordo. Accessori principali: RME 1 BT rilevatore masse metalliche 24V un canale / RME 2 rilevatore masse metalliche 230V due canali / SPIRA 2x1 spira magnetica 2x1 mt

TABELLA TECNICA

| | PILLAR B 275/600.6C L | PILLAR B 275/600.6C L SD PILLAR B 275/600.6C LI SD | PILLAR B 275/800.6C L | PILLAR B 275/800.6C L SD PILLAR B 275/800.6C LI SD |
|--------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Tensione | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V |
| Altezza stelo | 600mm | 600mm | 800mm | 800mm |
| Diametro stelo | 275 | 275 | 275 | 275 |
| Tempo di salita | 5 sec | 5 sec | 6,5 sec | 6,5 sec |
| Tipo di operatore | dissuasori oleodinamici | dissuasori oleodinamici | dissuasori oleodinamici | dissuasori oleodinamici |
| Centralina | PERSEO CBD 230.P SD | PERSEO CBD 230.P SD | PERSEO CBD 230.P SD | PERSEO CBD 230.P SD |
| Resist. allo sfondamento | 250000J | 250000J | 250000J | 250000J |
| Frequenza d'uso | 3000 Op/gg | 3000 Op/gg | 3000 Op/gg | 3000 Op/gg |
| Tipo di fine corsa | sensore magnetico reed | sensore magnetico reed | sensore magnetico reed | sensore magnetico reed |
| Resistenza all'urto | 20000 J | 20000 J | 20000 J | 20000 J |
| Manovra manuale | revers. in assenza di tensione | chiave di sblocco | revers. in assenza di tensione | chiave di sblocco |
| Condizioni ambientali | -40°C +60°C | -40°C +60°C | -40°C +60°C | -40°C +60°C |

Fate squadra con noi: be ahead!

Soluzioni avanzate, con caratteristiche uniche ed esclusive.
Allo stesso tempo semplici, fruibili, vicine alle persone.
Tecnologie di nuova generazione studiate per migliorare la
vita di tutti: degli installatori e di chi le utilizza.

Questi siamo noi oggi: un'azienda attenta alle esigenze del presente, con uno sguardo teso al futuro. Una realtà professionale, dalla forte connotazione umana, capace di prendere a braccetto i propri partner e, grazie ad un approccio di full access specialist, farli procedere a quel ritmo dinamico che permette di stare sempre in prima linea. Un'azienda dove la componente tecnica è sorretta dalla forza della passione, dove il know-how ingegneristico si completa con la brillantezza di un'inventiva vivace. Perché ci piace ascoltarvi, capirvi, rispondere alle vostre esigenze e mettervi a disposizione nuove opportunità; dandovi sempre il massimo, offrendovi strumenti sempre più evoluti, studiati per aumentare le performance. Una tecnologia veloce, smart, sempre in accelerazione: per avanzare al ritmo dell'innovazione e, insieme a voi, essere sempre un passo avanti.



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

Numero Verde 800 20 82 82 - F. +39 0445 69 65 22 - info@bft.it

www.bft-automation.com



Be ahead



CANCELLI A BATTENTE

Automazioni elettromeccaniche
per cancelli a battente



Be ahead

MAGISTRO

Un sistema innovativo e di facile installazione che permette di comandare accessi, luci e automazioni da tablet, pc e smartphone.

Magistro:
il modo più semplice
per la completa gestione
delle automazioni.

Magistro è il sistema che permette di gestire l'intero impianto di automazione domestica da casa e da remoto in maniera veloce e intuitiva.

Una tecnologia all'avanguardia e incorporata in **Magistro Brain**, il concentratore unico che controlla i vari moduli.

Una soluzione aperta, perché utilizza il protocollo di comunicazione **wireless Z-Wave** supportato da un consorzio che assicura l'assoluta interoperabilità tra tutti i prodotti delle aziende consociate.



B-EBA BLUE ENTRY ANDROID E iOS

Scheda di espansione BLUETOOTH per sistema Blue Entry.

Che cos'è IL BLUE ENTRY?

è l'App di Bft che permette l'apertura e chiusura di qualsiasi automazione direttamente da smartphone o tablet via Bluetooth. Compatible sia con dispositivi Android che iOS.



**APRI IL CANCELLO
CON IL TUO
SMARTPHONE !!!**



PHOBOS AC A

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

Descrizione

Gamma completa di pistoni elettromeccanici a 230V ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 5 metri di lunghezza e fino a 500 kg di peso.



PHOBOS BT A

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

Descrizione

Gamma completa di pistoni elettromeccanici a 24V ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 500 kg di peso.



ee link



24 V



er ready



d-track



U-Link

Caratteristiche tecniche

| Descrizione | Phobos AC A25 | Phobos AC A50 |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| Codice | P935098 00002 | P935097 00002 |
| Alimentazione | 230 V | 230 V |
| Lunghezza Anta | 2,5 m | 5 m |
| Peso Anta | 400 kg | 500 kg |
| Unità di controllo | ALENA ACL2 | ALENA ACL2 |
| Tempo manovra | 14 sec | 18 sec |
| Reazione all'urto | frizione elettrica | frizione elettrica |
| Frequenza utilizzo | semi intensivo | semi intensivo |

Caratteristiche tecniche

| Descrizione | Phobos BT A25 | Phobos BT A40 |
|--------------------|---------------|---------------|
| Codice | P935096 00002 | P935095 00002 |
| Alimentazione | 24 V | 24 V |
| Lunghezza Anta | 2,5 m | 4 m |
| Peso Anta | 400 kg | 500 kg |
| Unità di controllo | THALIA | THALIA |
| Tempo manovra | 13 sec | 17 sec |
| Reazione all'urto | d-track | d-track |
| Frequenza utilizzo | intensivo | intensivo |



KUSTOS BT A

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

Descrizione

Gamma completa di pistoni elettromeccanici in 24V ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 500 kg di peso con vite senza fine coperta (IP44).



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | KUSTOS BT A25 | KUSTOS BT A40 |
|--------------------|---------------|---------------|
| Codice | P935099 00002 | P935100 00002 |
| Alimentazione | 24 V | 24 V |
| Lunghezza Anta | 2,5 m | 4 m |
| Peso Anta | 400 kg | 500 kg |
| Unità di controllo | ZARA BTL2 | ZARA BTL2 |
| Tempo manovra | 13 sec | 17 sec |
| Reazione all'urto | d-track | d-track |
| Frequenza utilizzo | intensivo | intensivo |



KUSTOS ULTRA BT A

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

Descrizione

Gamma completa di pistoni elettromeccanici in 24V ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 500 kg di peso con vite senza fine coperta (IP44) e blocco meccanico integrato.



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | KUSTOS ULTRA BT A25 | KUSTOS ULTRA BT A40 |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| Codice | P935101 00002 | P935102 00002 |
| Alimentazione | 24 V | 24 V |
| Lunghezza Anta | 2,5 m | 4 m |
| Peso Anta | 400 kg | 500 kg |
| Unità di controllo | THALIA | THALIA |
| Tempo manovra | 13 sec | 17 sec |
| Reazione all'urto | d-track | d-track |
| Frequenza utilizzo | intensivo | intensivo |



VIRGO

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

Descrizione

Operatore elettromeccanico in 24V a braccio articolato ad uso residenziale per ante di cancelli battenti fino a 2 metri e fino a 200 kg.

Ideale per ogni situazione installativa permette di risolvere facilmente i problemi legati ai pilastri di grandi dimensioni grazie alle suo sistema di leve, fino a 21 cm di profondità. Centrale di comando, fincorsa e blocchi meccanici d'arresto integrati nell'operatore.



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | VIRGO | VIRGO SQ |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Codice | P930116 00002 | P930117 00002 |
| Unità di controllo | LINX | |
| Peso Anta | 200 kg | 200 kg |
| Lunghezza Anta | 2 m | 2 m |
| Alimentazione | 24 V | 24 V |
| Tempo manovra | 14 sec | 14 sec |
| Reazione all'urto | limitatore di coppia elettronico | limitatore di coppia elettronico |
| Frequenza utilizzo | semi intensivo | semi intensivo |



IGEA BT

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

Descrizione

Gamma di operatori irreversibili elettromeccanici in 24 V per cancelli battenti fino a 250 kg di peso e 2.5 m di lunghezza.

Ideale per installazioni su pilastri di grandi dimensioni grazie alle sue leve articolate che permettono aperture fino a 125° e fino a 30 cm di profondità.



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | IGEA BT |
|--------------------|---------------|
| Codice | P935070 00002 |
| Alimentazione | 24 V |
| Lunghezza Anta | 2.5 m |
| Peso Anta | 250 kg |
| Unità di controllo | THALIA |
| Tempo manovra | 15 sec |
| Reazione all'urto | d-track |
| Frequenza utilizzo | intensivo |



IGEA

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

Descrizione

Gamma di operatori elettromeccanici a 230V a braccio articolato ad uso residenziale e condominiale per ante di cancelli battenti fino a 2.5 metri e fino a 250 kg. Ideale per installazioni su pilastri di grandi dimensioni grazie alle sue leve articolate che permettono aperture fino a 125° e fino a 30 cm di profondità.



Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------|--------------------|
| Descrizione | IGEA |
| Codice | P935065 00002 |
| Alimentazione | 230 V |
| Lunghezza Anta | 2.5 m |
| Peso Anta | 250 kg |
| Unità di controllo | ALTAIR P |
| Tempo manovra | 15 sec |
| Reazione all'urto | frizione elettrica |
| Frequenza utilizzo | intensivo |



E5 N

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

Descrizione

Operatore elettromeccanico 230V a braccio articolato con ingombro estremamente ridotto.

Adatto ad un uso residenziale, può automatizzare ante di cancelli battenti fino a 1,8 metri di larghezza e fino a 200 kg di peso.

Compatibile con leva a slitta opzionale per cancelli di piccole dimensioni.



Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------|--------------------|
| Descrizione | E5 |
| Codice | P930003 00001 |
| Alimentazione | 230 V |
| Lunghezza Anta | 1.8 m |
| Peso Anta | 200 kg |
| Unità di controllo | ALCOR N |
| Tempo manovra | 22 sec |
| Reazione all'urto | frizione meccanica |
| Frequenza utilizzo | semi intensivo |



ELI 250 N BT

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

Descrizione

Gamma di operatori in 24V irreversibili interrati elettromeccanici per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 3,5 metri di lunghezza.

Gli arresti meccanici integrati sia in apertura che in chiusura permettono di rendere l'installazione totalmente invisibile grazie all'eliminazione dei fermi a terra.



Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------|---------------|
| Descrizione | ELI 250 N BT |
| Codice | P930125 00001 |
| Alimentazione | 24 V |
| Lunghezza Anta | 3.5 m |
| Peso Anta | 400 kg |
| Unità di controllo | THALIA |
| Tempo manovra | 15 sec |
| Reazione all'urto | d-track |
| Frequenza utilizzo | intensivo |



ELI 250 N

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

Descrizione

Gamma di operatori 230 V, elettromeccanici irreversibili interrati ad uso residenziale per ante di cancelli battenti fino a 3.5 metri e 400 kg.

Gli arresti meccanici integrati sia in apertura che in chiusura permettono di rendere l'installazione totalmente invisibile grazie all'eliminazione dei fermi a terra.



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | ELI 250 N V | ELI 250 N |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| Codice | P930126 00002 | P930125 00002 |
| Alimentazione | 230 V | 230 V |
| Lunghezza Anta | 2 m | 3.5 m |
| Peso Anta | 150 kg | 300 kg |
| Unità di controllo | ALTAIR P | ALTAIR P |
| Tempo manovra | 14 sec | 28 sec |
| Reazione all'urto | frizione elettrica | frizione elettrica |

**RADIUS B LTA 230 R1**

D113748 00002

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

RADIUS B LTA 24 R1

D113748 00003

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.

**IPNOS B LTB 24 R1**

D113783

Lampeggiante con tecnologia a led. Nuovo design language con calotta fumè. Antenna incorporata. Per motori alimentati in 24 V.

**THEA A15 O.PF**

P111528

Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento accidentale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.

THEA A15 O.PF UNI

P111714

Coppia di fotocellule universali orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento accidentale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna. Adatta a tutti i tipi di automazione anche di altra marca.

**DESME A15 O**

P111527

Coppia di fotocellule orientabili di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30m. Alimentazione 24V ac/dc.

DESME A15

P111526

Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.

**MITTO B RCBO2 R1**

D111904

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

**MITTO B RCBO4 R1**

D111906

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

**Q.BO TOUCH**

P121024

Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433Mhz rolling code. 100 codici - 10 canali.

**Q.BO KEY WM**

P121022

Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.

Q.BO KEY WM AV

P121023

Selettore a chiave antivandalismo da esterno con doppio contatto. Struttura in metallo.

I contenuti del presente catalogo (immagini, descrizioni tecniche, illustrazioni) sono di proprietà esclusiva di Bft s.p.a. Ne è vietata la riproduzione in qualsiasi forma e supporto.

Tutti i diritti riservati copyright anno 2016. I dati riportati in questa pubblicazione sono da considerarsi indicativi. Bft si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso alcuno.

0832963 00101

WWW.RMELECTRIC.IT



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

Numero Unico 06 96 706 706 dedicato ai professionisti del settore.

www.bft-automation.com



Be ahead



CANCELLI A BATTENTE

Automazioni oleodinamiche
per cancelli a battente

WWW.RMELECTRICO.IT



Be ahead

MAGISTRO

Un sistema innovativo e di facile installazione che permette di comandare accessi, luci e automazioni da tablet, pc e smartphone.

Magistro:
il modo più semplice
per la completa gestione
delle automazioni.

Magistro è il sistema che permette di gestire l'intero impianto di automazione domestica da casa e da remoto in maniera veloce e intuitiva.

Una tecnologia all'avanguardia e incorporata in **Magistro Brain**, il concentratore unico che controlla i vari moduli.

Una soluzione aperta, perché utilizza il protocollo di comunicazione **wireless Z-Wave** supportato da un consorzio che assicura l'assoluta interoperabilità tra tutti i prodotti delle aziende consociate.



B-EBA BLUE ENTRY ANDROID E iOS

Scheda di espansione BLUETOOTH per sistema Blue Entry.

Che cos'è IL BLUE ENTRY?

è l'App di Bft che permette l'apertura e chiusura di qualsiasi automazione direttamente da smartphone o tablet via Bluetooth. Compatible sia con dispositivi Android che iOS.



**APRI IL CANCELLO
CON IL TUO
SMARTPHONE !!!**



ORO

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente

Descrizione

Operatori oleodinamici in 230V, adatti all'uso residenziale, estremamente compatti e robusti.

Possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 2,5 metri di lunghezza e fino a 200 kg di peso.

Disponibili sia in versione reversibile che irreversibile, garantiscono la massima precisione di regolazione della forza grazie alle valvole di by-pass.



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | ORO E | ORO |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| Codice | P935058 00001 | P935059 00001 |
| Tensione | 230 V | 230 V |
| Lunghezza Anta | 2.5 m | 1.8 m |
| Peso Anta | 200 kg | 180 kg |
| Unità di controllo | ALCOR N | ALCOR N |
| Tempo manovra | 27 sec | 20 sec |
| Reazione all'urto | frizione idraulica | frizione idraulica |
| Frequenza utilizzo | semi-intensivo | semi-intensivo |



GIUNO ULTRA BT A

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente

Descrizione

Gamma completa di operatori oleodinamici in bassa tensione ad uso molto intensivo, adatti a qualsiasi tipo di applicazione: residenziale, industriale o condominiale.

Compatti e robusti, possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso. Garantiscono il massimo della sicurezza antischiacciamento grazie all'esclusivo sistema D-Track



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | GIUNO ULTRA BT A20 | GIUNO ULTRA BT A50 |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| Codice | P935105 00001 | P935106 00001 |
| Tensione | 24 V | 24 V |
| Lunghezza Anta | 2 m | 5 m |
| Peso Anta | 300 kg | 800 kg |
| Unità di controllo | THALIA P G | THALIA P G |
| Tempo manovra | 14 sec | 20 sec |
| Reazione all'urto | d-track | d-track |
| Frequenza utilizzo | molto intensivo | molto intensivo |



LUX

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente

Descrizione

Gamma completa di pistoni oleodinamici in 230V ad uso molto intensivo, adatti a qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale o condominiale. Compatti e robusti possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso. Disponibili in versioni reversibili o irreversibili, con o senza rallentamento, garantiscono la massima precisione nella regolazione della coppia grazie alle valvole di by-pass.



P7 / P4,5

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente

Descrizione

Operatori oleodinamici in 230V adatti all'uso industriale e condominiale estremamente robusti ed affidabili. Possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 7 metri di larghezza e fino a 500 kg di peso. Grazie al sistema idraulico estremamente performante ed al rallentamento nella fase di chiusura garantiscono movimenti fluidi e silenziosi delle ante. La regolazione della forza di trazione e di spinta avviene in modo preciso grazie al sistema di valvole di by-pass.



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | LUX | LUX R 2B SN2 | LUX L | LUX G | LUX MB |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Codice | P935009 00001 | P935046 00002 | P935012 00001 | P935013 00001 | P935035 00001 |
| Tensione | 230 V |
| Lunghezza Anta | 2 m | 2 m | 4 m | 5 m | 2,3 m |
| Unità di controllo | ALCOR N. RIGEL6 |
| Tempo manovra | 17 sec | 16+rall. sec | 33 sec | 48 sec | 23 sec |
| Reazione all'urto | frizione idraulica |
| Frequenza utilizzo | molto intensivo |

Caratteristiche tecniche

| Descrizione | P4,5 | P7 |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| Codice | P935061 00001 | P935060 00001 |
| Tensione | 230 V | 230 V |
| Lunghezza Anta | 4,5 m | 7 m |
| Peso Anta | 500 kg | 500 kg |
| Unità di controllo | ALCOR N. RIGEL6 | ALCOR N. RIGEL6 |
| Tempo manovra | 28+rall. sec | 42+rall. sec |
| Reazione all'urto | frizione idraulica | frizione idraulica |
| Frequenza utilizzo | molto intensivo | molto intensivo |



SUB BT

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente

Descrizione

Operatore oleodinamico in bassa tensione ad uso molto intensivo, adatto a qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale o condominiale.

Compatto e robusto può automatizzare ante di cancelli battenti fino a 2,5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso.

Dotato di arresti meccanici integrati e di encoder virtuale, garantisce la massima sicurezza antischiacciamento grazie al rallentamento elettronico e al sistema D-Track.



Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------|-----------------|
| Descrizione | SUB BT |
| Codice | P930123 00001 |
| Tensione | 24 V |
| Lunghezza Anta | 2.5 m |
| Peso Anta | 800 kg |
| Unità di controllo | THALIA P |
| Tempo manovra | 13 sec |
| Reazione all'urto | d-track |
| Frequenza utilizzo | molto intensivo |



SUB

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente

Descrizione

Gamma completa di operatori oleodinamici interrati in 230V ad uso molto intensivo, adatti a qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale o condominiale.

Compatti e robusti possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 3.5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso.

Disponibili in versioni reversibili o irreversibili, con o senza rallentamento in apertura ed in chiusura e con angoli di apertura fino a 180°.



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | SUB DX SUB SX | SUB R DX SUB R SX | SUB ER DX SUB ER SX | SUB EL DX SUB EL SX | SUB G DX SUB G SX |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Codice | P930026 00001 P930026 00002 | P930012 00005 P930012 00006 | P930013 00007 P930013 00008 | P930014 00005 P930014 00006 | P930010 00005 P930010 00006 |
| Tensione | 230 V |
| Lunghezza Anta | 1.8 m | 1.8 m | 2.5 m | 3.5 m | 1.8 m |
| Peso Anta | 800 kg |
| Unità di controllo | ALCOR N. RIGEL6 |
| Tempo manovra | 24 sec | 14+rall. sec | 14+rall. sec | 33 sec | 33 sec |
| Reazione all'urto | frizione idraulica |
| Frequenza utilizzo | molto intensivo |

**RADIUS B LTA 230 R1**

D113748 00002

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

RADIUS B LTA 24 R1

D113748 00003

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.

**IPNOS B LTB 24 R1**

D113783

Lampeggiante con tecnologia a led. Nuovo design language con calotta fumè. Antenna incorporata. Per motori alimentati in 24 V.

**THEA A15 O.PF**

P111528

Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento accidentale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.

THEA A15 O.PF UNI

P111714

Coppia di fotocellule universali orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento accidentale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna. Adatta a tutti i tipi di automazione anche di altra marca.

**DESME A15 O**

P111527

Coppia di fotocellule orientabili di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30m. Alimentazione 24V ac/dc.

DESME A15

P111526

Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.

**MITTO B RCBO2 R1**

D111904

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

**MITTO B RCBO4 R1**

D111906

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

**Q.BO TOUCH**

P121024

Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433Mhz rolling code. 100 codici - 10 canali.

**Q.BO KEY WM**

P121022

Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.

Q.BO KEY WM AV

P121023

Selettore a chiave antivandalismo da esterno con doppio contatto. Struttura in metallo.

I contenuti del presente catalogo (immagini, descrizioni tecniche, illustrazioni) sono di proprietà esclusiva di Bft s.p.a. Ne è vietata la riproduzione in qualsiasi forma e supporto.

Tutti i diritti riservati copyright anno 2016. I dati riportati in questa pubblicazione sono da considerarsi indicativi. Bft si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso alcuno.

D832964 00101



WWW.RMELECTRIC.IT



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

Numero Unico 06 96 706 706 dedicato ai professionisti del settore.

www.bft-automation.com



Be ahead



Empowered by
U-LINK

CANCELLI SCORREVOLI

Sistemi di automazione
per cancelli scorrevoli



Be ahead

MAGISTRO

Un sistema innovativo e di facile installazione che permette di comandare accessi, luci e automazioni da tablet, pc e smartphone.

Magistro:
il modo più semplice
per la completa gestione
delle automazioni.

Magistro è il sistema che permette di gestire l'intero impianto di automazione domestica da casa e da remoto in maniera veloce e intuitiva.

Una tecnologia all'avanguardia e incorporata in **Magistro Brain**, il concentratore unico che controlla i vari moduli.

Una soluzione aperta, perché utilizza il protocollo di comunicazione **wireless Z-Wave** supportato da un consorzio che assicura l'assoluta interoperabilità tra tutti i prodotti delle aziende consociate.

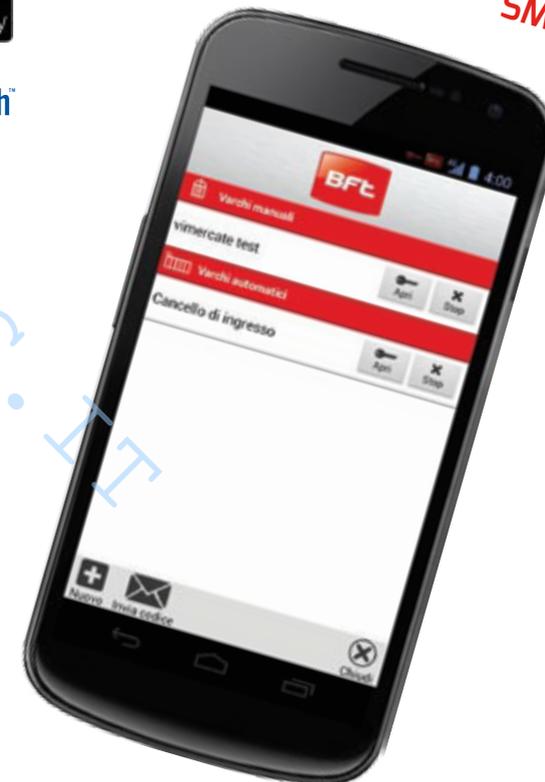


B-EBA BLUE ENTRY ANDROID E iOS

Scheda di espansione BLUETOOTH per sistema Blue Entry.

Che cos'è BLUE ENTRY?

È l'App di Bft che permette l'apertura e chiusura di qualsiasi automazione direttamente da smartphone o tablet via Bluetooth. Compatible sia con dispositivi Android che iOS.



**APRI IL CANCELLO
CON IL TUO
SMARTPHONE !!!**



DEIMOS ULTRA BT A

Automazioni per cancelli scorrevoli

Descrizione

Gamma operatori in 24V per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg di peso.
Velocità massima dell'anta fino a 16 m/min.
Finecorsa magnetico di nuova concezione per installazioni più rapide, precise e perfettamente integrate con l'architettura del sito. Uso residenziale.
Centrale di comando predisposta all'utilizzo del sistema Blue-Entry e compatibile con protocollo di comunicazione U-link.



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | DEIMOS ULTRA BT A400 | DEIMOS ULTRA BT A400 V | DEIMOS ULTRA BT A600 | DEIMOS ULTRA BT A600 V |
|--------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| Codice | P925221 00002 | P925221 00003 | P925223 00002 | P925223 00003 |
| Alimentazione | 24 V | 24 V | 24 V | 24 V |
| Peso Anta | 400 kg | 300 kg | 600 kg | 360 kg |
| Unità di controllo | MERAK SL1 | MERAK SL1 | MERAK SL2 | MERAK SL2 |
| Velocità anta | 12 m/min | 16 m/min | 12 m/min | 16 m/min |
| Reazione all'urto | d-track | d-track | d-track | d-track |
| Frequenza utilizzo | intensivo | intensivo | intensivo | intensivo |



DEIMOS BT A

Automazioni per cancelli scorrevoli

Descrizione

Gamma operatori in 24V per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg di peso.
Velocità massima dell'anta fino a 16 m/min.
Finecorsa elettromeccanico. Uso residenziale.
Programmazione a trimmer e dip switch.



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | DEIMOS BT A400 | DEIMOS BT A400 V | DEIMOS BT A600 | DEIMOS BT A600 V |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| Codice | P925222 00002 | P925222 00003 | P925224 00002 | P925224 00003 |
| Alimentazione | 24 V | 24 V | 24 V | 24 V |
| Peso Anta | 400 kg | 300 kg | 600 kg | 360 kg |
| Unità di controllo | HAMAL SL1 | HAMAL SL1 | HAMAL SL2 | HAMAL SL2 |
| Velocità anta | 12 m/min | 16 m/min | 12 m/min | 16 m/min |
| Reazione all'urto | d-track | d-track | d-track | d-track |
| Frequenza utilizzo | intensivo | intensivo | intensivo | intensivo |



DEIMOS AC A

Automazioni per cancelli scorrevoli

Descrizione

Gamma di operatori residenziali in 230V per ante scorrevoli fino a 800 Kg di peso, velocità massima 11 m/min. Estremamente semplici nell'installazione ed assolutamente sicuri nell'utilizzo grazie alla conformità totale alle normative europee vigenti. Finecorsa elettromeccanici. Programmazione a trimmer e dip switch.



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | DEIMOS AC A600 | DEIMOS AC A600 V | DEIMOS AC A800 | DEIMOS AC A800 V |
|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Codice | P925230 00002 | P925230 00003 | P925231 00002 | P925231 00003 |
| Alimentazione | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V |
| Peso Anta | 600 kg | 370 Kg | 800 Kg | 400 Kg |
| Unità di controllo | SHYRA AC | SHYRA AC | SHYRA F-AC | SHYRA F-AC |
| Velocità anta | 9 m/min | 11 m/min | 9 m/min | 11 m/min |
| Reazione all'urto | Frizione meccanica | Frizione meccanica | Frizione Elettronica | Frizione Elettronica |
| Tipo finecorsa | Elettromeccanico | Elettromeccanico | Elettromeccanico | Elettromeccanico |
| Frequenza utilizzo | semi-intensivo | semi-intensivo | semi-intensivo | semi-intensivo |



ARES BT A

Automazioni per cancelli scorrevoli

Descrizione

Gamma di operatori in 24V per cancelli scorrevoli con ante fino a 1500 Kg. Velocità massima dell'anta 12 m/min. Finecorsa elettromeccanico. Uso intensivo. Programmazione a trimmer e dip switch.



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | ARES BT A1000 | ARES BT A1000 V | ARES BT A1500 | ARES BT A1500 V |
|--------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Codice | P926189 00002 | P926190 00002 | P926187 00002 | P926188 00002 |
| Alimentazione | 24 V | 24 V | 24 V | 24 V |
| Peso Anta | 1000 kg | 500 kg | 1500 kg | 750 kg |
| Unità di controllo | HAMAL | HAMAL | HAMAL | HAMAL |
| Velocità anta | 9 m/min | 12 m/min | 9 m/min | 12 m/min |
| Reazione all'urto | d-track | d-track | d-track | d-track |
| Frequenza utilizzo | intensivo | intensivo | intensivo | intensivo |



ARES ULTRA BT A

Automazioni per cancelli scorrevoli

Descrizione

Gamma di operatori in 24V per cancelli scorrevoli adatti per ante fino a 1500 Kg di peso. Fincorsa magnetici e centrale di comando predisposta all'utilizzo del sistema Blue-Entry e compatibile con protocollo di comunicazione U-link.



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | ARES ULTRA BT A1000 | ARES ULTRA BT A1500 |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| Codice | P926193 00002 | P926191 00002 |
| Alimentazione | 24 V | 24 V |
| Peso Anta | 1000 kg | 1500 kg |
| Unità di controllo | MERAK | MERAK |
| Velocità anta | 9 m/min | 9 m/min |
| Reazione all'urto | d-track | d-track |
| Frequenza utilizzo | intensivo | intensivo |



ICARO

Automazioni per cancelli scorrevoli

Descrizione

Operatori in 230V (estremamente robusti e performanti) per cancelli scorrevoli con ante fino a 2000 kg di peso.

La centrale di comando permette l'assoluto controllo della sicurezza grazie all'esclusivo sistema di controllo di coppia D-Track, che rende questi operatori totalmente conformi alle normative europee vigenti. Centrale con protocollo di comunicazione U-link. Uso molto intensivo.



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | ICARO N F | ICARO N F V |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| Codice | P925225 00002 | P925226 00002 |
| Alimentazione | 230 V | 230 V |
| Peso Anta | 2000 kg | 1000 kg |
| Unità di controllo | LEO B CBB | LEO B CBB |
| Velocità anta | 9 m/min | 12 m/min |
| Reazione all'urto | d-track | d-track |
| Frequenza utilizzo | molto-intensivo | molto-intensivo |



SP3500

Automazioni per cancelli scorrevoli

Descrizione

Potenti e robusti operatori alimentati in 230V o 400V trifase studiati appositamente per cancelli di grandi dimensioni e peso.

La struttura pesante del motoriduttore, il carter in acciaio zincato e verniciato, la centrale di comando a bordo li rendono la soluzione ideale per tutte le situazioni industriali dove affidabilità e potenza sono fondamentali.



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | SP3500 TRI 400 | SP3500 TRI 230 |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| Codice | P925207 00001 | P925207 00002 |
| Alimentazione | 400 V | 230 V |
| Peso Anta | 3500 kg | 3500 kg |
| Unità di controllo | SIRIO CBB | SIRIO CBB |
| Velocità anta | 10 m/min | 10 m/min |
| Reazione all'urto | frizione meccanica | frizione meccanica |
| Frequenza utilizzo | molto intensivo | molto intensivo |

ACCESSORI



RADIUS B LTA 230 R1

D113748 00002

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V / 400 V.

RADIUS B LTA 24 R1

D113748 00003

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.



IPNOS B LTB 24 R1

D113783

Lampeggiante con tecnologia a led. Nuovo design language con calotta fumè. Antenna incorporata. Per motori alimentati in 24 V.



THEA A15 O.PF

P111528

Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento accidentale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.

THEA A15 O.PF UNI

P111714

Coppia di fotocellule universali orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento accidentale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna. Adatta a tutti i tipi di automazione anche di altra marca.



DESME A15 O

P111527

Coppia di fotocellule orientabili di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30m. Alimentazione 24V ac/dc.

DESME A15

P111526

Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.

**MITTO B RCBO2 R1**

D111904

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

**MITTO B RCBO4 R1**

D111906

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

**Q.BO TOUCH**

P121024

Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433Mhz rolling code. 100 codici - 10 canali.

**Q.BO KEY WM**

P121022

Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.

Q.BO KEY WM AV

P121023

Selettore a chiave antivandalismo da esterno con doppio contatto. Struttura in metallo.

**Q.BO PAD**

P121025

Pulsantiera digitale da esterno antivandalismo. Struttura in metallo e tasti in acciaio INOX. Compatibile con protocollo WIEGAND garantisce la massima sicurezza dell'impianto in quanto non comanda direttamente l'apertura del varco.

**AXXEDO Q.bo SA**

D113800

Tastiera stand alone con lettore di prossimità 125 KHz e due relè per il comando di un varco e di una luce di cortesia

**AXXEDO RING**

D110979

Portachiavi a transponder per controllo accessi

**AXXEDO CARD WHITE**

D110977

Tessera di prossimità standard ISO bianca senza logo

I contenuti del presente catalogo (immagini, descrizioni tecniche, illustrazioni) sono di proprietà esclusiva di Bft s.p.a. Ne è vietata la riproduzione in qualsiasi forma e supporto.

Tutti i diritti riservati copyright anno 2016. I dati riportati in questa pubblicazione sono da considerarsi indicativi. Bft si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso alcuno.

D832965 00101



WWW.RMELECTRIC.IT



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

Numero Unico 06 96 706 706 dedicato ai professionisti del settore.

www.bft-automation.com



Be ahead

PORTE DA GARAGE

Automazioni per porte da garage

WWW.RMELECTRIC.IT



Be ahead

MAGISTRO

Un sistema innovativo e di facile installazione che permette di comandare accessi, luci e automazioni da tablet, pc e smartphone.

Magistro:
il modo più semplice
per la completa gestione
delle automazioni.

Magistro è il sistema che permette di gestire l'intero impianto di automazione domestica da casa e da remoto in maniera veloce e intuitiva.

Una tecnologia all'avanguardia e incorporata in **Magistro Brain**, il concentratore unico che controlla i vari moduli.

Una soluzione aperta, perché utilizza il protocollo di comunicazione **wireless Z-Wave** supportato da un consorzio che assicura l'assoluta interoperabilità tra tutti i prodotti delle aziende consociate.



B-EBA BLUE ENTRY ANDROID E iOS

Scheda di espansione BLUETOOTH per sistema Blue Entry.

Che cos'è IL BLUE ENTRY?

è l'App di Bft che permette l'apertura e chiusura di qualsiasi automazione direttamente da smartphone o tablet via Bluetooth. Compatible sia con dispositivi Android che iOS.



**APRI IL CANCELLO
CON IL TUO
SMARTPHONE !!!**



TIZIANO

Porte da garage

Descrizione

Con i suoi soli 13 centimetri di spessore il TIZIANO è uno degli operatori più compatti del mercato, permettendo installazioni in ogni situazione architettonica.

Grazie alla ricevente radio incorporata alla centrale di comando, il TIZIANO può memorizzare il codice di ben 10 telecomandi serie MITTO o KLEIO o/e sistemi di comando wireless come ad esempio RB o Q.bo Touch.



Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Descrizione | TIZIANO B GDA 260 501 |
| Codice | P915199 00002 |
| Tensione | 24 V |
| Superficie porta | 10 m ² |
| Forza di trazione | 60 kg |
| Unità di controllo | VENERE B GDA |
| Reazione all'urto | d-track |
| Frequenza utilizzo | semi-intensivo |



BOTTICELLI / EOS120

Porte da garage

Descrizione

Operatori elettromeccanici in 24V per uso intensivo, progettati per l'automazione di porte da garage sezionali.

Sono adatti all'installazione in qualsiasi contesto, grazie all'ampia scelta di binari a catena e cinghia a disposizione nelle diverse lunghezze.

La centrale di comando e il finecorsa a encoder sono integrati nell'operatore, l'arresto meccanico nel binario.



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | EOS 120 | BOTTICELLI B CRC 480 D01 | BOTTICELLI |
|--------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| Codice | P915195 00002 | P915201 00002 | P915194 00002 |
| Tensione | 24 V | 24 V | 24 V |
| Superficie porta | 16 m ² | 13 m ² | 10 m ² |
| Forza di trazione | 120 kg | 80 kg | 60 kg |
| Unità di controllo | VENERE D | VENERE D | VENERE |
| Reazione all'urto | d-track | d-track | d-track |
| Frequenza utilizzo | intensivo | intensivo | intensivo |



PHEBE N

Porte da garage

Descrizione

Operatore elettromeccanico in 24V ad uso residenziale per l'automazione di porte da garage basculanti.

La centrale di comando incorporata permette la gestione del secondo operatore per installazioni su porte di grandi dimensioni o con porta pedonale integrata.

La tecnologia a microprocessore consente inoltre di gestire la coppia dei motori con la massima precisione e in tutta sicurezza.



Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Descrizione | PHEBE N |
| Codice | P915134 00102 |
| Tensione | 24 V |
| Superficie porta | 7 m ² |
| Unità di controllo | HYDRA N |
| Reazione all'urto | limitatore di coppia elettronico |
| Frequenza utilizzo | semi intensivo |



ARGO

Porte da garage

Descrizione

Operatore elettromeccanico in 24V per porte da garage sezionali installate in ambiti residenziali, industriali e commerciali.

La robusta struttura meccanica e la tecnologia a microprocessore della centrale di comando permettono un uso intensivo dell'operatore pur garantendo la massima affidabilità nel tempo.

Il sistema di controllo di coppia D-Track, unito all'encoder assoluto, assicurano inoltre un controllo estremamente preciso del movimento dell'anta e del rilevamento degli ostacoli.



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | ARGO | ARGO G |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| Codice | P925202 00001 | P925206 00002 |
| Tensione | 24 V | 24 V |
| Superficie porta | 20 m ² | 35 m ² |
| Unità di controllo | VENERE D ARGO | VENERE D ARGO G |
| Reazione all'urto | d-track | d-track |
| Frequenza utilizzo | molto intensivo | molto intensivo |



BERMA

Porte da garage

Descrizione

Operatore idraulico in 230V ad uso molto intensivo per porte da garage basculanti. Realizzato per resistere alle condizioni di impiego più gravose, unisce alla forza l'affidabilità tipica degli operatori idraulici.



Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Descrizione | BERMA R BERMA SEB R |
| Codice | P915007 00001 P915105 00001 |
| Tensione | 230 V |
| Superficie porta | 9 m ² |
| Unità di controllo | RIGEL 6 |
| Reazione all'urto | frizione idraulica |
| Frequenza utilizzo | molto intensivo |



PEGASO B CJA

Porte sezionali industriali

Descrizione

Gamma di operatori elettromeccanici a 230V per uso semiintensivo per l'automazione di porte sezionali industriali fino a 45 m² (disponibile anche in versione 400 V trifase). Finecorsa ad encoder assoluto con possibilità di regolazione rapida da centrale. Velocità d'apertura massima 24rpm e coppia massima 100Nm, funzionamento in modalità automatica oppure uomo presente. Sblocco a fune o a catena.



Caratteristiche tecniche

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Descrizione | PEGASO BCJA620L01 |
| Codice | P925205 00003 |
| Tensione | 230 V |
| Diametro albero | 25.4 mm |
| Corsa | 18 giri |
| Unità di controllo | LEO B CBB |
| Tipo finecorsa | encoder |
| Blocco | meccanico |
| Condizioni ambientali | da -10°C a 50°C |

Per conoscere la gamma completa consultare il listino Bft.

**RADIUS B LTA 230 R1**

D113748 00002

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

RADIUS B LTA 24 R1

D113748 00003

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.

**IPNOS B LTB 24 R1**

D113783

Lampeggiante con tecnologia a led. Nuovo design language con calotta fumè. Antenna incorporata. Per motori alimentati in 24 V.

**THEA A15 O.PF**

P111528

Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento accidentale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.

THEA A15 O.PF UNI

P111714

Coppia di fotocellule universali orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento accidentale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna. Adatta a tutti i tipi di automazione anche di altra marca.

**DESME A15 O**

P111527

Coppia di fotocellule orientabili di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30m. Alimentazione 24V ac/dc.

DESME A15

P111526

Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.

**MITTO B RCBO2 R1**

D111904

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

**MITTO B RCBO4 R1**

D111906

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

**Q.BO TOUCH**

P121024

Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433Mhz rolling code. 100 codici - 10 canali.

**Q.BO KEY WM**

P121022

Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.

Q.BO KEY WM AV

P121023

Selettore a chiave antivandalismo da esterno con doppio contatto. Struttura in metallo.

**Q.BO PAD****P121025**

Pulsantiera digitale da esterno antivandalismo. Struttura in metallo e tasti in acciaio INOX. Compatibile con protocollo WIEGAND garantisce la massima sicurezza dell'impianto in quanto non comanda direttamente l'apertura del varco.

**AXXEDO Q.bo SA****D113800**

Tastiera stand alone con lettore di prossimità 125 KHz e due relè per il comando di un varco e di una luce di cortesia

**AXXEDO RING****D110979**

Portachiavi a transponder per controllo accessi

**AXXEDO CARD WHITE****D110977**

Tessera di prossimità standard ISO bianca senza logo

**RB****P121016**

Radiocomando da parete o a tavolo 4 canali rolling code

**SET/S****N733069**

Sblocco esterno per porte sezionali e basculanti coibentate con spessore fino a 50 mm.
SET/S

WWW.RMELECTRIC.IT

NOTE

NOTE

WWW.RMELECTRIC.IT

I contenuti del presente catalogo (immagini, descrizioni tecniche, illustrazioni) sono di proprietà esclusiva di Bft s.p.a. Ne è vietata la riproduzione in qualsiasi forma e supporto.

Tutti i diritti riservati copyright anno 2016. I dati riportati in questa pubblicazione sono da considerarsi indicativi. Bft si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso alcuno.

D832966 00101

WWW.RMELECTRIC.IT



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

Numero Unico 06 96 706 706 dedicato ai professionisti del settore.

www.bft-automation.com



Be ahead



AUTOMAZIONI PER PORTE AUTOMATICHE PEDONALI

Gamma completa VISTA

WWW.RMELECTRIC.IT



Be ahead



New power in **your** hands.

La tecnologia innovativa che ti dà più potere

Una novità assoluta, esclusiva di Bft, con sorprendenti performance di nuova generazione: U-Link è la piattaforma trasversale che permette di creare ecosistemi tecnologici offrendo massimo controllo.

- **U-Control** facilita e velocizza la gestione dei prodotti dedicati al settore del terziario e commerciale.
- **U-Base 2** facilita la gestione di un sistema interconnesso via U-Link permettendo di controllare i parametri degli automatismi.
- **U-SDK** permette ai system integrators di far dialogare sistemi domotici di terze marche con i prodotti Bft interconnessi in una rete U-link.



B-eba

Un filo diretto con i tuoi operatori.

Le schede di espansione B-eba consentono di collegare dispositivi esterni come pc, smartphone e tablet, ad un operatore Bft, ad una ricevente Clonix o di collegare in un network U-Link più prodotti Bft. Questi accessori si integrano alla tecnologia U-Link e ai protocolli Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP, oltre che al collegamento seriale RS485. Un dispositivo che traduce appieno ciò che Bft intende per interconnettività.



Clonix U-Link

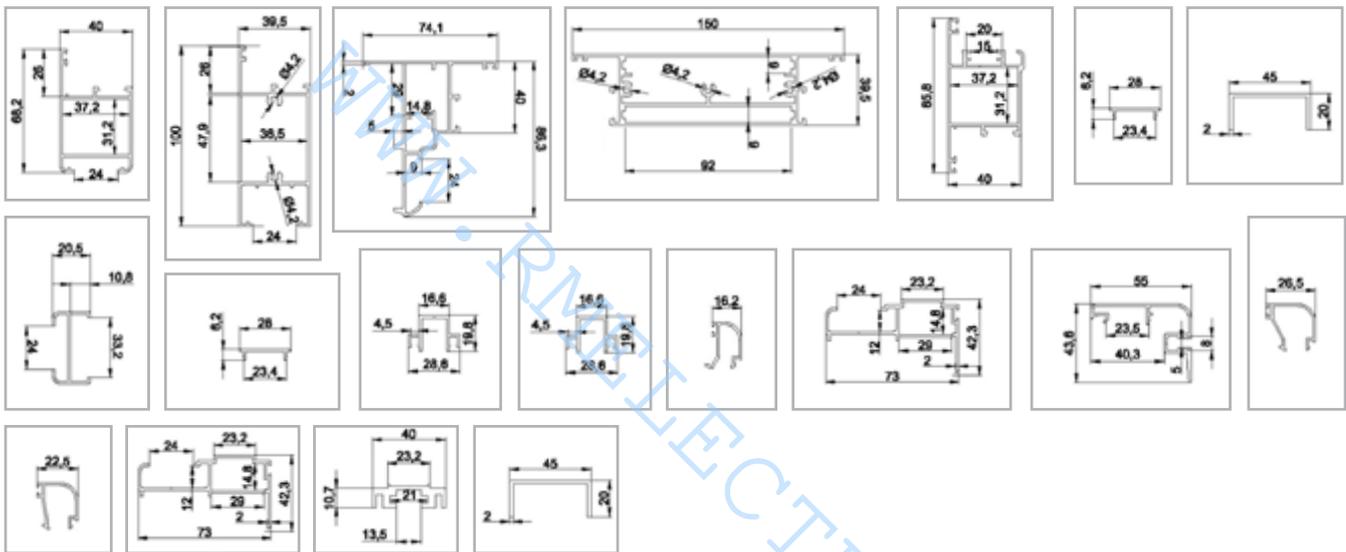
Permette di connettere prodotti di vecchia generazione o prodotti non Bft ai sistemi U-Link.

Operatori Bft di vecchia generazione o un prodotto appartenente ad altre marche: è possibile collegarli a U-Link? Sì, grazie alle riceventi Clonix U-Link. Accessori che non conoscono limiti.

PRV L 40

GAMMA PROFILI IN ALLUMINIO ANTE PRV L40

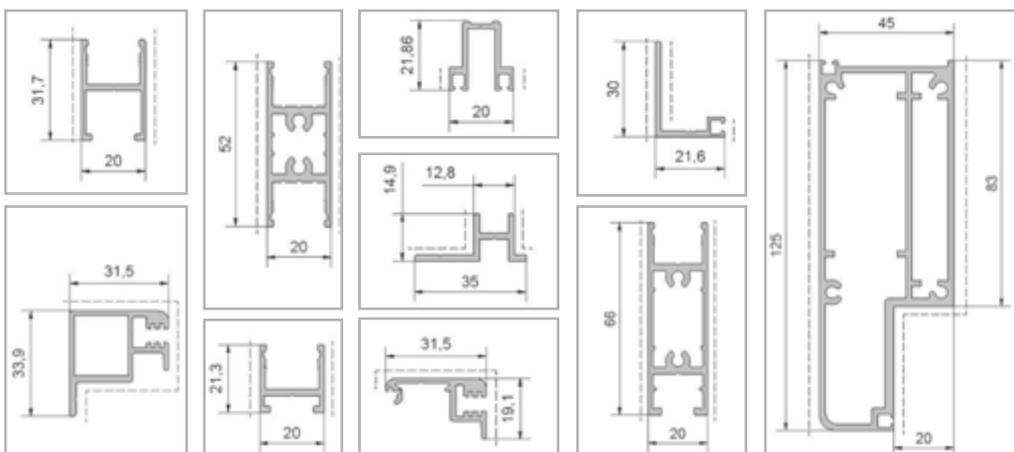
Gamma completa di profili per serramenti in alluminio anodizzato a sezione maggiorata sviluppati per la realizzazione di serramenti dalle forme armoniche ed arrotondate per uso residenziale o pubblico. Adatti alla realizzazione sia di ante fisse che scorrevoli, sono facili da assemblare e coniugano prestazioni elevate con l'ottimizzazione dei tempi di lavorazione. La gamma si completa con un'ampia offerta di guarnizioni ed accessori che garantiscono la massima tenuta all'aria.



PRV 520

GAMMA PROFILI IN ALLUMINIO ANTE PRV 520

Gamma completa di profili per serramenti in alluminio anodizzato leggeri ed a sezione ridotta, sviluppati per la realizzazione di serramenti eleganti e moderni per uso residenziale o pubblico. Adatti alla realizzazione sia di ante fisse che scorrevoli, guide a terra, soprauce e travi portanti, sono facili da assemblare e coniugano prestazioni elevate con l'ottimizzazione dei tempi di lavorazione. La gamma si completa con un'ampia offerta di guarnizioni ed accessori che garantiscono la massima tenuta all'aria.





PORTE
AUTOMATICHE

VISTA SL

Automazioni per porte automatiche pedonali scorrevoli.

Gamma completa di automazioni per porte pedonali scorrevoli veloci e con ante dal peso massimo di 150 kg. La centrale di comando con programmazione a display e tecnologia a microprocessore permette di regolare in automatico tutte le principali funzioni. La rotaia ammortizzata e le ruote sagomate garantiscono l'assoluta silenziosità del movimento. Centrale di comando con display di programmazione e sistema di autosest dei parametri di movimento e coppia. Ricevente radio bicanale incorporata. Profilo di montaggio rapido WMP. Elettroblocco con fermo delle ante in ogni posizione di arresto. Disponibili assemblate a misura o in kit di assemblaggio.



U-Link



d-track



er ready



ee link



24 V



CARATTERISTICHE

- Centrale di comando incorporata, con display e tecnologia a microprocessore
- D-Track
- Esclusivo protocollo U-Link

TABELLA TECNICA

| | VISTA SL 1 | VISTA SL 2 |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione motore | 24V | 24V |
| Ciclo di funzionamento | Continuo | Continuo |
| Potenza assorbita | 230W | 230W |
| Passaggio utile minimo | 75 cm | 80 cm |
| Passaggio utile massimo | 225 cm | 290 cm |
| Peso massimo anta | 150 kg | 120 +120 kg |
| Velocità massima di movimento | 100 cm/sec | 200 cm/sec |
| Dimensione traversa | 166x155 mm | 166x155 mm |
| Apertura parziale | 10-70% passaggio utile | 10-70% passaggio utile |
| Antischacciamento | encoder e microprocessore | encoder e microprocessore |
| Temperatura di funzionamento | -0 +55°C interna cassone | 0 +50°C |





PORTE
AUTOMATICHE

VISTA SL C

Automazioni per porte automatiche pedonali scorrevoli.

Automazione compatta per porte pedonali per ante dal peso fino a 100Kg. Soli 80mm di altezza: L'altezza estremamente ridotta permette l'installazione anche quando lo spazio dal soffitto è ridotto o su infissi particolarmente sottili. La centrale di comando con programmazione a display permette di regolare in automatico tutte le principali funzioni. Il profilo di ancoraggio WMP permette di installare la porta in modo semplice e veloce, riducendo i tempi di posa ed ottimizzando ergonomicamente le fasi di montaggio. Ricevente radio integrata: Grazie alla ricevente radio incorporata alla centrale di comando, la porta VISTA SL C può essere comandata a distanza in modalità wireless tramite i vari sistemi di comando BFT, quali ad esempio RB o T-BOX. Disponibili assemblate a misura o in kit di assemblaggio.



U-Link



rolling code



er ready



ee link



24 V



CARATTERISTICHE

- Centrale di comando incorporata, con display e tecnologia a microprocessore
- D-Track
- Esclusivo protocollo U-Link

TABELLA TECNICA

| | VISTA SL C 1 | VISTA SL C 2 |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione motore | 24V | 24V |
| Ciclo di funzionamento | Continuo | Continuo |
| Potenza assorbita | 230W | 230W |
| Passaggio utile minimo | 75 cm | 80 cm |
| Passaggio utile massimo | 255 cm | 290 cm |
| Peso massimo anta | 100 kg | 80+80 kg |
| Velocità massima di movimento | 80 cm/sec | 160 cm/sec |
| Dimensione traversa | 180x80 mm | 180x80 mm |
| Apertura parziale | 10-70% passaggio utile | 10-70% passaggio utile |
| Antischiacciamento | encoder e microprocessore | encoder e microprocessore |
| Temperatura di funzionamento | -20°/55°C | -20°/55°C |





PORTE
AUTOMATICHE

VISTA TL

Automazioni per porte automatiche pedonali scorrevoli.

Vista TL scorrevole telescopica è stata sviluppata per consentire l'automazione di porte scorrevoli situate in ingressi con spazi estremamente ridotti. Permette di automatizzare ante dal peso massimo di 120 kg. Passaggio utile minimo di 800 mm e massimo 4.400 mm. Centrale di comando con display di programmazione e sistema di autosest dei parametri di movimento e coppia. Ricevente radio bicanale incorporata. Elettroblocco con fermo delle ante in ogni posizione di arresto. Disponibili assemblate a misura.



U-Link



d-track



er ready



ee link



24 V



CARATTERISTICHE

- Centrale di comando incorporata, con display e tecnologia a microprocessore
- D-Track
- Esclusivo protocollo U-Link

TABELLA TECNICA

| | VISTA TL2 | VISTA TL4 |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione motore | 24V | 24V |
| Ciclo di funzionamento | Continuo | Continuo |
| Potenza assorbita | 230W | 230W |
| Passaggio utile minimo | 80 cm | 160 cm |
| Passaggio utile massimo | 330 cm | 440 cm |
| Peso massimo anta | 120 kg | 80 kg |
| Velocità massima di movimento | 100 cm/sec | 200 cm/sec |
| Dimensione traversa | 224x186 mm | 224x186 mm |
| Apertura parziale | 10-70% passaggio utile | 10-70% passaggio utile |
| Antischacciamento | encoder e microprocessore | encoder e microprocessore |
| Temperatura di funzionamento | 0°/50°C | 0/50°C |



PORTE
AUTOMATICHE

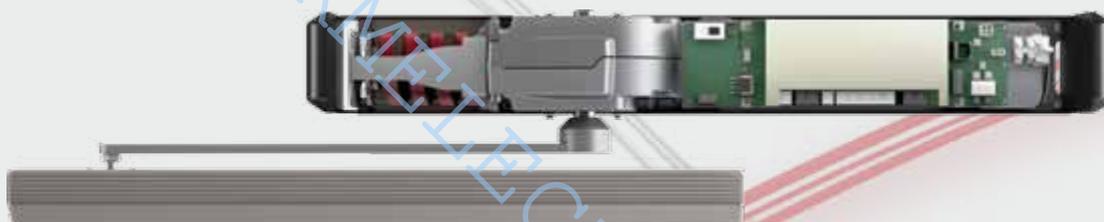
VISTA SW MXL/SXL

Automazioni per porte automatiche pedonali battenti

- Gamma di automazioni per porte pedonali a battente, adatte ad automatizzare anche ingressi esistenti ed ideali per un uso intensivo, ante pesanti e di grandi dimensioni.
- Disponibili sia con gestione motorizzata di apertura e chiusura che con gestione della chiusura controllata con molla di richiamo. La centrale di comando con programmazione a display e tecnologia a microprocessore permette di regolare in automatico tutte le principali funzioni.
- Modello Sw Sxl: in caso di interruzione di corrente, la molla consente sempre l'apertura manuale e la richiusura meccanica automatica.



24 V



CARATTERISTICHE

- In caso di interruzione di corrente, la molla consente sempre l'apertura manuale e la richiusura meccanica automatica
- Tecnologia 24V
- Centrale di comando con display e tecnologia a microprocessore per regolazione automatica delle principali funzioni

TABELLA TECNICA

| | VISTA SW MXL | VISTA SW SXL |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Unità di controllo | Display digitale e dip switch | Display digitale e dip switch |
| Tipo motore | dunker motor | dunker motor |
| Coppia max uscita albero | 85 Nm | 85 Nm |
| Chiusura | a motore | molla di richiamo |
| Peso max anta | 250 Kg | 250 Kg |
| Angolo max di apertura | 110° | 110° |
| Velocità di apertura | fino a 70°/sec | fino a 70°/sec |
| Velocità di chiusura | fino a 40°/sec | fino a 40°/sec |
| Operazione di emergenza | batterie di back up | manovra manuale/chiusura a molla |
| Numero ante | 1 | 1 |
| Alimentazione motore | 24 V | 24 V |
| Tipo di finecorsa | encoder | encoder |
| Passaggio utile | da 700 mm a 1400 mm | da 700 mm a 1400 mm |
| Reazione all'urto | limitatore di coppia elettronico | limitatore di coppia elettronico |
| Blocco | elettroserratura | elettroserratura |
| Manovra manuale | reversibile | reversibile |
| Ciclo di utilizzo | continuo | continuo |
| Condizioni ambientali | da -10°C a 50 °C | da -10°C a 50 °C |
| Grado di protezione | IP40 | IP40 |

Fate squadra con noi: be ahead!

Soluzioni avanzate, con caratteristiche uniche ed esclusive.
Allo stesso tempo semplici, fruibili, vicine alle persone.
Tecnologie di nuova generazione studiate per migliorare
la vita di tutti: degli installatori e di chi le utilizza.

Questi siamo noi oggi: un'azienda attenta alle esigenze del presente, con uno sguardo teso al futuro. Una realtà professionale, dalla forte connotazione umana, capace di prendere a braccetto i propri partner e, grazie ad un approccio di full access specialist, farli procedere a quel ritmo dinamico che permette di stare sempre in prima linea. Un'azienda dove la componente tecnica è sorretta dalla forza della passione, dove il know-how ingegneristico si completa con la brillantezza di un'inventiva vivace. Perché ci piace ascoltarvi, capirvi, rispondere alle vostre esigenze e mettervi a disposizione nuove opportunità; dandovi sempre il massimo, offrendovi strumenti sempre più evoluti, studiati per aumentare le performance. Una tecnologia veloce, smart, sempre in accelerazione: per avanzare al ritmo dell'innovazione e, insieme a voi, essere sempre un passo avanti.



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY
Numero Verde 800 20 822 82 - F. +39 0445 69 65 22 - info@bft.it

www.bft-automation.com



Be ahead



MAGISTRO

Un sistema innovativo e di facile installazione che permette di comandare accessi, luci e automazioni da tablet, pc e smartphone.



Be ahead

Scopri la tecnologia di ultima generazione per una casa intelligente!

Magistro:

il modo più semplice per la completa gestione delle automazioni.

Magistro è il sistema che permette di gestire l'intero impianto di automazione domestica da casa e da remoto in maniera veloce e intuitiva.

Una tecnologia all'avanguardia e incorporata in **Magistro Brain**, il concentratore unico che controlla i vari moduli.

Una soluzione aperta, perché utilizza il protocollo di comunicazione **wireless Z-Wave** supportato da un consorzio che assicura l'assoluta interoperabilità tra tutti i prodotti delle aziende consociate.



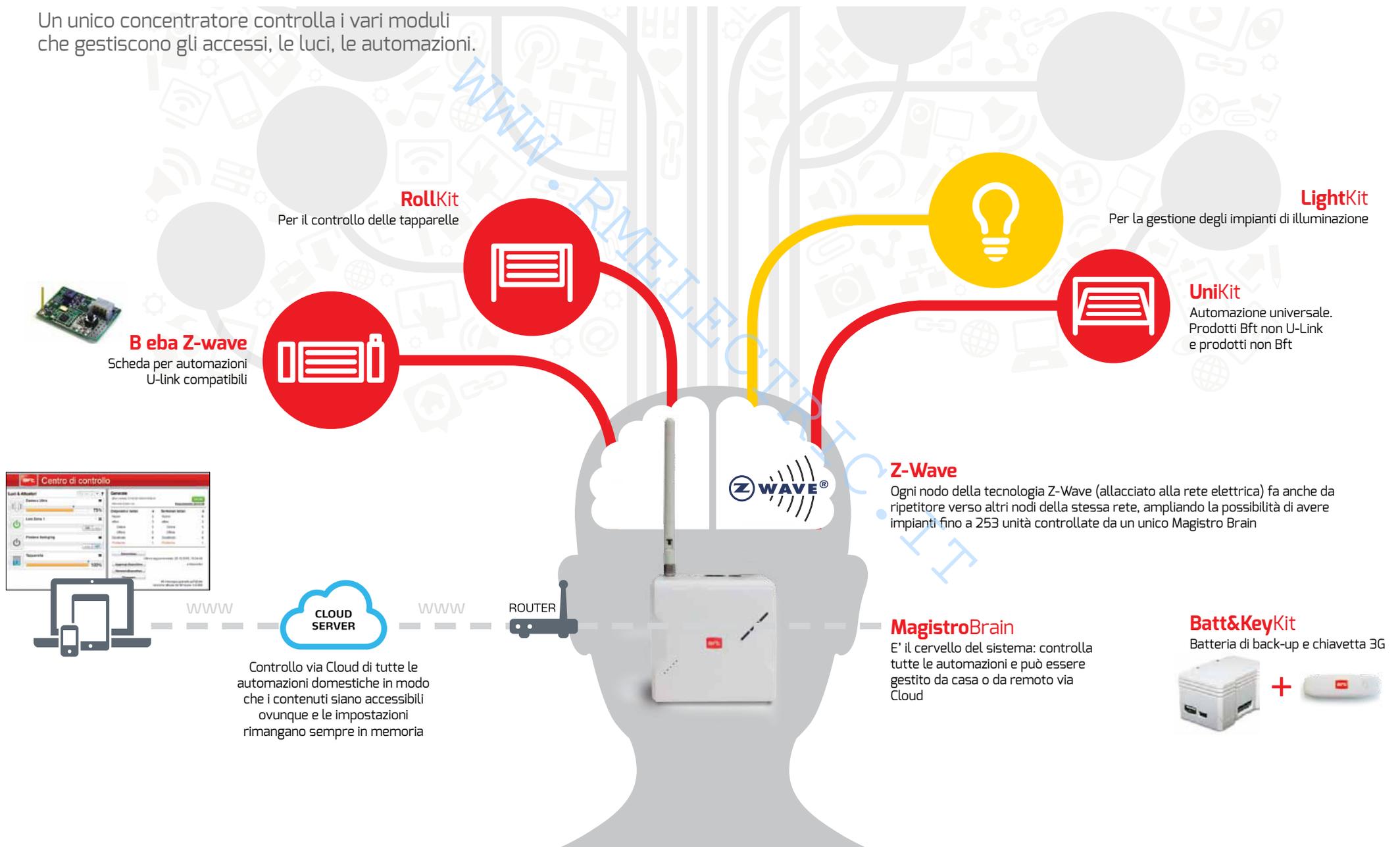
7 buoni motivi per scegliere Magistro



- 1 È **wireless**
non richiede lavori di predisposizione
- 2 È **semplice**
da installare
- 3 È **facile**
da usare
- 4 È **flessibile e scalabile**
può essere completato gradualmente
- 5 È **aperto**
si integra con qualsiasi tipo di automazione
- 6 È **facile**
da espandere ad un sistema più ampio
- 7 È **compatibile**
con oltre 1500 prodotti del consorzio Z-Wave.

Wireless, modulare e controllabile da remoto: una soluzione magistrale!

Un unico concentratore controlla i vari moduli che gestiscono gli accessi, le luci, le automazioni.



Rendi la tua casa un'opera unica!

Con Magistro basta impostare lo scenario preferito per ricreare l'ambiente ideale in ogni situazione.

Addormentarsi mentre il sistema chiude il cancello, abbassa gli infissi, e spegne le luci. Alzarsi mentre le tapparelle si sollevano gradualmente. Partire per le vacanze dopo aver programmato lo spegnimento dell'impianto luci e la chiusura di tutti gli accessi. E' sufficiente un tocco sul pannello di controllo per creare uno scenario, aumentare il benessere e migliorare la qualità della vita.

Con Magistro basta poco per costruire una casa davvero a misura del proprio stile quotidiano!



Descrizione

Magistro è un innovativo sistema per il controllo e la gestione dei varchi automatici, delle tapparelle o delle luci di casa o dell'ufficio. Permette il controllo in locale o da remoto via PC o App tramite un'interfaccia semplice ed intuitiva. Facile da installare, semplicissimo da utilizzare, si basa su tecnologia wireless Z-Wave. Un sistema pensato quindi per chi dovrà installarlo e per tutti coloro che dovranno utilizzarlo. Ecco perché Bft ha realizzato un impianto aperto, quindi facilmente integrabile. Scalabile, quindi completabile gradualmente con una piccola spesa. Veloce da installare, quindi economicamente vantaggioso.

Permette il controllo in locale o da remoto via PC o App tramite un'interfaccia semplice ed intuitiva.

Massima integrazione con automazioni Bft U-Link compatibili.

Compatibile con oltre 1200 prodotti di consumo già in commercio predisposti per il protocollo Z-wave.



Le Soluzioni



MAGISTRO STARTER KIT

CODICE: R400000 00001

Magistro Starter Kit contiene la gamma completa di Kit Magistro. Contiene istruzioni per suggerire, attraverso esempi, come realizzare le proprie regole per realizzare: 1) SOFT SECURITY SCENARIO, 2) AUTOMATIC WAREHOUSE SCENARIO, 3) SHOPPING CENTER SCENARIO



MAGISTRO SECURITY KIT

CODICE: R300004

Kit di accessori anti-intrusione Z-Wave. Contiene una scheda B-eba Z-Wave Driver Bft, due sensori di movimento EV HSP02-1, due contatti porta EV SM103-2, una sirena interna EV SE812, una tastiera TP MINI KEYPAD, un telecomando AL KEY FOB DSA22.



MAGISTRO ROLL KIT

CODICE: R400002

Coppia di moduli wireless Z-Wave per controllo tapparelle.



MAGISTRO UNI KIT

CODICE: R400003

Coppia di moduli wireless Z-Wave per Automazione universale.



MAGISTRO LIGHT KIT

CODICE: R400001

Coppia di moduli wireless Z-Wave per controllo luci.



MAGISTRO BRAIN KIT

CODICE: R400000

Il cuore del sistema: il concentratore Magistro Brain e la scheda B-Eba per i prodotti U-Link compatibili.



MAGISTRO BATT & KEY KIT

CODICE: R400004

Batterie tampone Magistro Batt e chiavetta USB per connessione via 3G

I contenuti del presente catalogo (immagini, descrizioni tecniche, illustrazioni) sono di proprietà esclusiva di Bft s.p.a. Ne è vietata la riproduzione in qualsiasi forma e supporto.

Tutti i diritti riservati copyright anno 2015. I dati riportati in questa pubblicazione sono da considerarsi indicativi. Bft si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso alcuno.

WWW • RMELECTRIC • IT



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

Numero Verde 800 20 82 82 - F. +39 0445 69 65 22 - info@bft.it

www.bft-automation.com



Be ahead

Gamma MIME

Interruttori radiocontrollati e telecomandi

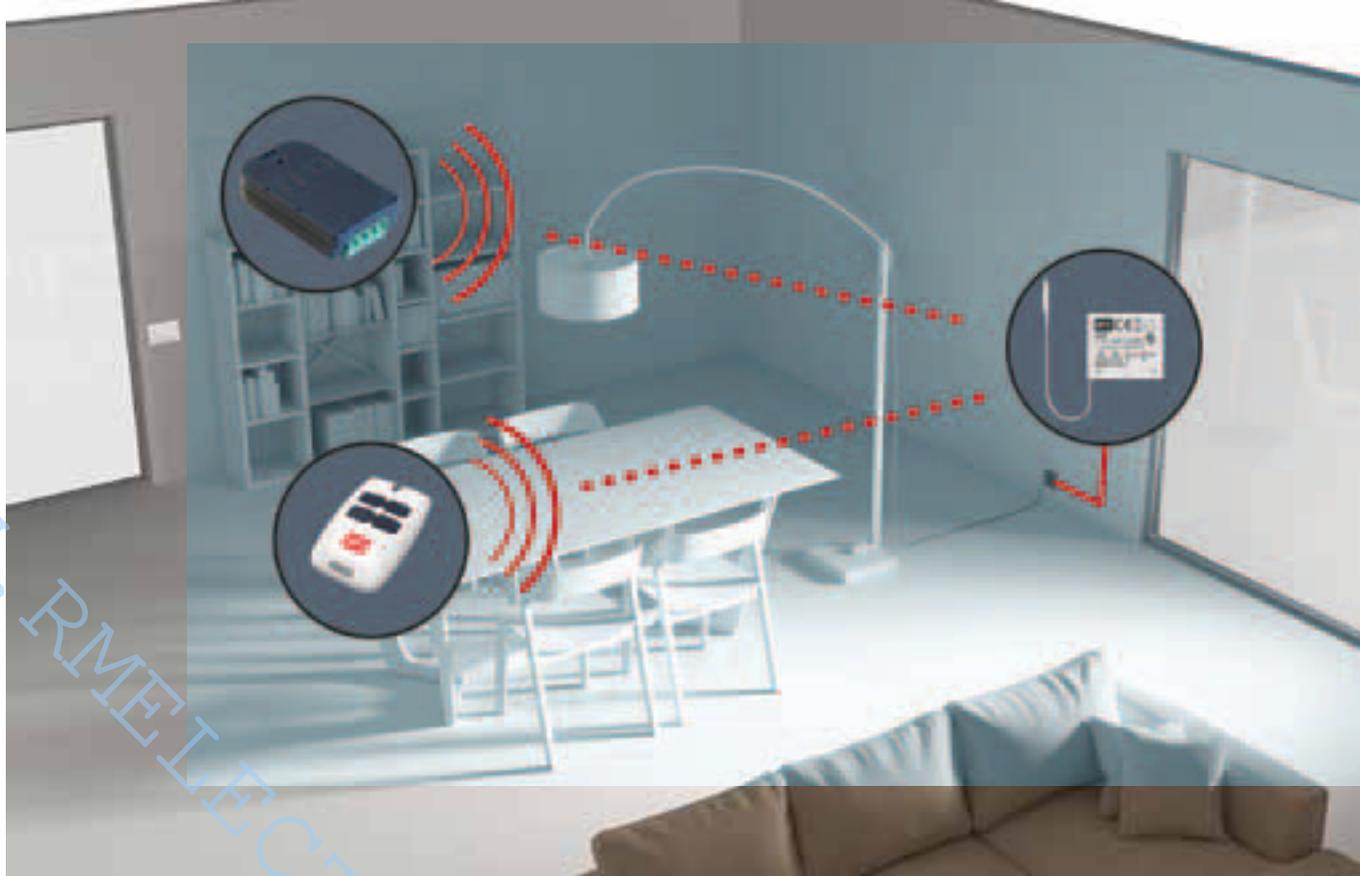
WWW.RMELECTRIC.IT

Bft

Be ahead

La MINI DOMOTICA semplice di BFT

Con i nuovi interruttori radio controllati è possibile comandare tutti i dispositivi della casa come sistemi di illuminazione, le tapparelle e tutti gli apparati elettrici presenti nell'abitazione. Grazie alle soluzioni Bft non è necessario effettuare tracce nel muro per i cablaggi, il **comando è completamente wireless!**



Con MIME AC
accendi la **luce di casa** dal telecomando!

MIME AC è un interruttore radiocomandato bicanale che può pilotare fino a due punti luce da 1.250 W ciascuno. E' la soluzione ideale sia per le prime installazioni sia soprattutto per le ristrutturazioni.

Installazione veloce e massima versatilità

La ricevente MIME AC si installa direttamente nella scatola elettrica a muro oppure è facile nascondere anche nei carter delle lampade. Non è necessario fare tracce nei muri per far passare i fili da una parte all'altra della stanza, è tutto wireless! Il risultato è la riduzione dei tempi e dei costi di installazione!

La ricevente radio è associabile a 30 telecomandi MITTO o MIME TX ed è personalizzabile definendo le varie logiche di funzionamento.

MIME AC, in ottica di massima compatibilità, è universale e può comandare luci e dispositivi elettrici di ogni marca.

Come funziona MIME AC?

MIME AC va collegata ai morsetti dell'alimentazione della lampada. E' possibile collegare fino a 2 lampade e comandarle singolarmente dai due pulsanti del telecomando MITTO, MIME PAD o MIME TX

Con MIME AC comandi la tapparella dal telecomando!

MIME è un interruttore radiocomandato bicanale che può pilotare un motore per tapparella fino a 500VA. Attraverso i telecomandi Bft è possibile aprire e chiudere gli avvolgibili in modo semplice e immediato.



Installazione veloce e massima versatilità

La ricevente MIME AC si installa direttamente nel cassonetto della tapparella: nessuna traccia da fare sul muro, nessun cablaggio.

L'automazione è pronta all'uso in pochissimi minuti. MIME AC può essere installata anche a muro, all'interno di un normale frutto, per aprire o chiudere le tapparelle di casa con la semplice pressione di un pulsante del telecomando.

La ricevente radio è associabile a 30 telecomandi MITTO, MIME PAD o MIME TX ed è personalizzabile definendo le varie logiche di funzionamento.

MIME AC, in ottica di massima compatibilità, è universale e può comandare anche luci e dispositivi elettrici di ogni marca. Il sistema di configurazione tramite un pulsante, LED e buzzer che consente a qualsiasi installatore di impostare i parametri di funzionamento in modo semplice e veloce.

Come funziona MIME AC?

MIME AC si collega ai morsetti del motore della tapparella e comanda la serranda attraverso i due canali del telecomando.

Grazie a questi accorgimenti, i clienti Bft hanno a disposizione un piccolo ed efficace sistema per il controllo di funzioni in ambito di Home Access Automation.

I prodotti della gamma MIME

MIME AC D113824



Grazie a MIME AC accendere e spegnere luci o comandare l'apertura di una tapparella non è mai stato così facile! Questa nuova ricevente miniaturizzata permette infatti di comandare tramite il telecomando MITTO (non incluso) 2 luci da 1.250 W o 1 motore da 500 W senza dover intervenire sull'impianto elettrico esistente per spostare interruttori e/o pulsanti. Può operare anche in scenari complessi grazie alla possibilità di essere associato fino a 30 radiocomandi MITTO.

MIME TX D113831



Trasmettitore bicanale a 433 MHz da abbinare alla ricevente MIME AC (non inclusa). Grazie alle dimensioni miniaturizzate questo piccolo trasmettitore, alimentato a batterie, è facilmente posizionabile nelle scatole elettriche presenti nei muri delle abitazioni. La morsettiera integrata consente di collegarlo ai pulsanti dei punti luce o delle tapparelle presenti nell'impianto elettrico dell'abitazione. Non è quindi necessario fare alcuna traccia nei muri per poter comandare l'automazione o il dispositivo.

MIME PAD P121028



Radiocomando da parete 4 canali rolling code. E' possibile applicare il trasmettitore a parete o, rimuovendo la cornice, appoggiarlo sul mobile di casa. L'elegante forma circolare si abbina ad ogni ambiente! Grazie alla tecnologia wireless non è necessario fare alcuna traccia nei muri per poter comandare l'automazione o il dispositivo.

KIT MIME AC PAD R400008



Un kit completo di trasmettitore quadricanale 433 MHz da parete e dell'interruttore radiocomandato MIME AC. Tutto il necessario per poter comandare comodamente gli apparati della casa come luci o tapparelle motorizzate. E' possibile applicare il trasmettitore a parete o, rimuovendo la cornice, appoggiarlo sul mobile di casa. L'elegante forma circolare si abbina ad ogni ambiente! Grazie alla tecnologia wireless non è necessario fare alcuna traccia nei muri per poter comandare l'automazione o il dispositivo.

KIT MIME AC R400005



Un kit completo di trasmettitore MITTO B RCB a 4 canali 433 MHz e ricevitore MIME AC a 433 MHz. Tutto il necessario per poter comandare gli apparati della casa come luci o tapparelle ma non solo! Grazie a questo kit è infatti possibile comandare anche operatori per cancelli di altre marche con il radiocomando Bft.

KIT MIME AC TX R400007



Un kit completo di trasmettitore MIME TX a 2 canali 433 MHz e ricevitore MIME AC a 433 MHz. Tutto il necessario per poter comandare comodamente gli apparati della casa come luci o tapparelle. Grazie alle dimensioni miniaturizzate, il trasmettitore è facilmente posizionabile nelle scatole elettriche presenti nei muri delle abitazioni. La morsettiera integrata consente di collegarlo ai pulsanti dei punti luce o delle tapparelle presenti nell'impianto elettrico dell'abitazione. Non è quindi necessario fare alcuna traccia nei muri per poter comandare l'automazione o il dispositivo.

I contenuti del presente catalogo (immagini, descrizioni tecniche, illustrazioni) sono di proprietà esclusiva di Bft s.p.a. Ne è vietata la riproduzione in qualsiasi forma e supporto. Tutti i diritti riservati copyright anno 2017. I dati riportati in questa pubblicazione sono da considerarsi indicativi. Bft si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso alcuno.

WWW • RMELECTRIC • IT



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY
T. +39 0445 696511 - F. +39 0445 69 65 22
info@bft.it

www.bft-automation.com



Be ahead



PARKING SYSTEM

Gamma completa
di sistemi di parcheggio



Be ahead



WWW.RMTELECOM.IT

La tecnologia innovativa che ti dà più potere

Una novità assoluta, esclusiva di Bft, con sorprendenti performance di nuova generazione: U-Link è la piattaforma trasversale che permette di creare ecosistemi tecnologici offrendo massimo controllo.

- **U-Control** facilita e velocizza la gestione dei prodotti dedicati al settore del terziario e commerciale.
- **U-Base 2** facilita la gestione di un sistema interconnesso via U-Link permettendo di controllare i parametri degli automatismi.
- **U-SDK** permette ai system integrators di far dialogare sistemi domotici di terze marche con i prodotti Bft interconnessi in una rete U-link.

New power in **your** hands.

WWW.RMELECTRIC.IT



B-eba

Un filo diretto con i tuoi operatori.

Le schede di espansione B-eba consentono di collegare dispositivi esterni come pc, smartphone e tablet, ad un operatore Bft, ad una ricevente Clonix o di collegare in un network U-Link più prodotti Bft. Questi accessori si integrano alla tecnologia U-Link e ai protocolli Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP, oltre che al collegamento seriale RS485. Un dispositivo che traduce appieno ciò che Bft intende per interconnettività.



Clonix U-Link

Permette di connettere prodotti di vecchia generazione o prodotti non Bft ai sistemi U-Link.

Operatori Bft di vecchia generazione o un prodotto appartenente ad altre marche: è possibile collegarli a U-Link? Sì, grazie alle riceventi Clonix U-Link. Accessori che non conoscono limiti.

ESPAS 30-I

La soluzione di ingresso ESPAS 30-I combinata ad una barriera elettromeccanica e ad una coppia di spire è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso ad un'area di parcheggio. È concepita per sistemi cablati, deve essere quindi collegata agli altri elementi del sistema tramite rete seriale RS485

COMPONENTI BASE

- Display LCD retroilluminato 20x2
- Sintesi vocale per la guida dell'utente
- Contenitore fino a 5000 ticket e caricamento facilitato
- Stampante per ticket ISO fanfold
- Pulsante piezoelettrico antitandalo luminoso per richiesta ticket
- Lettore di prossimità per tessere abbonamenti
- Pulsante richiesta aiuto
- Detector doppio canale per rilevamento veicolo
- Controllo barriera
- Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo elettronico della temperatura

COMPONENTI OPZIONALI

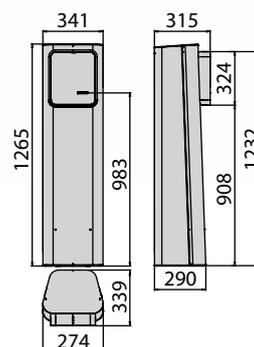
- Citofono digitale
- Citofono analogico
- Lettore scanner barcode per ticket

VERSIONI SPECIALI

- ESPAS 30 A: per entrate ed uscite riservate ai soli abbonati
- ESPAS 30 PAPER-ROLL: con ticket a paper-roll

DATI TECNICI

- Alimentazione: 230 Vac/50Hz
- Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
- Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
- Materiale: struttura in acciaio zincato e verniciato colore RAL7015
- Peso: 60 Kg
- Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
- Grado di protezione : IP 33
- Interfaccia: seriale RS-485
- Lettore di prossimità: RFID 125kHz



ESPAS 30-U

La soluzione di uscita ESPAS 30-U combinata ad una barriera elettromeccanica e ad una coppia di spire è un dispositivo per il controllo di un varco di uscita ad un'area di parcheggio. È concepita per sistemi cablati, deve essere quindi collegata agli altri elementi del sistema tramite rete seriale RS485

COMPONENTI BASE

- Display LCD retroilluminato 20x2
- Sintesi vocale per la guida dell'utente
- Lettore scanner barcode
- Lettore di prossimità per tessere abbonamenti
- Pulsante richiesta aiuto
- Detector doppio canale per rilevamento veicolo
- Controllo barriera
- Sistema di ventilazione a pressione

COMPONENTI OPZIONALI

- Citofono digitale
- Citofono analogico
- Lettore scanner retractor motorizzato

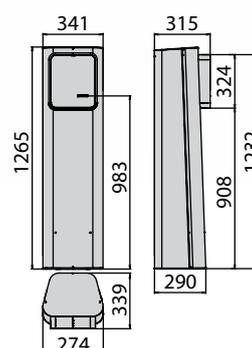
VERSIONI SPECIALI

- ESPAS 30 A: per entrate ed uscite riservate ai soli abbonati



DATI TECNICI

- Alimentazione: 230 Vac/50Hz
- Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
- Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
- Materiale: struttura in acciaio zincato e verniciato colore RAL7015
- Peso: 60 Kg
- Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
- Grado di protezione : IP 33
- Interfaccia: seriale RS-485
- Lettore di prossimità: RFID 125kHz



ESPAS 30-P

La cassa automatica ESPAS30-P, è stata concepita per fornire gli impianti di parcheggio professionali cablati di un dispositivo che consenta il massimo delle funzionalità e delle prestazioni per il pagamento automatico. Deve essere collegata al server di sistema tramite rete ethernet

COMPONENTI BASE

- Display grafico a colori da 6,5"
- Sintesi vocale multilingua
- Accettatore di monete con rendiresto fino a 6 conii in accettazione ed erogazione
- Accettatore di banconote con rendiresto, legge fino a 4 tagli nei 4 versi ed eroga il resto in un taglio (configurabile)
- Lettore di prossimità per il rinnovo degli abbonamenti
- Stampante per l'erogazione del ticket smarrito o per la stampa di report e ricevute
- Scanner per la lettura del ticket
- Cassette valori prelevabili solo mediante chiave di sicurezza
- Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo elettronico della temperatura

COMPONENTI OPZIONALI

- Citofono digitale
- Citofono analogico
- Modulo motorizzato per la lettura del ticket con stampa della ricevuta sullo stesso
- Lettore carta di credito con Pin-pad
- Rendiresto banconote a due tagli

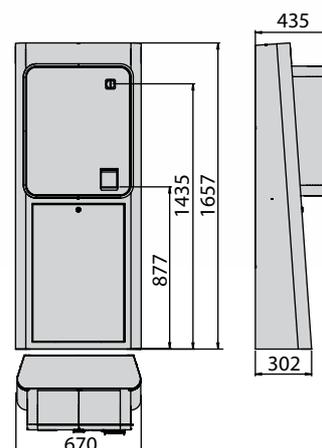
VERSIONI SPECIALI

- ESPAS 30-P HR con dimensioni adeguate a standard disabili (670x 438x 1498 LxPxH)
- ESPAS 30-P PAPER ROLL con ticket a paper-roll



DATI TECNICI

- Alimentazione: 230 Vac/50Hz
- Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
- Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
- Materiale: struttura in acciaio galvanizzato verniciato a polvere
- Peso: 90 Kg
- Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
- Display: TFT a colori 6,5"
- Capienza contenitori rendiresto monete: 6 tubi da 50 monete ciascuno e 2 hopper aggiuntivi da 350 monete ciascuno.
- Capienza contenitori rendiresto banconote: 30 pz
- Interfaccia di comunicazione: Ethernet
- Lettore di prossimità: RFID 125kHz



ESPAS 30 Cassa presidiata server

Sistema completo che combina in un'unica soluzione affidabilità e semplicità d'uso grazie alla presenza del database nello stesso PC utilizzato per le operazioni di cassa.

Grazie al software JANICA e agli elementi del sistema sono di immediata esecuzione operazioni quali il pagamento delle soste, il rilascio o il rinnovo di abbonamenti e la definizione delle tariffe

COMPONENTI BASE

- Personal computer completo di monitor LCD 19", mouse e tastiera
- Lettore barcode tramite laser scanner manuale
- Dispositivo di interfaccia RS485 per il collegamento con le stazioni di ingresso ed uscita
- Hub di rete per il collegamento alla cassa automatica ESPAS 30-P

COMPONENTI OPZIONALI

- Stampante di ricevute
- Stampante ticket/pass
- Display di cortesia
- Lettore di prossimità da tavolo per tessere abbonamenti
- Cassetto porta soldi

VERSIONI SPECIALI

- ESPAS 30 SERVER : server di sistema senza funzione di presidio
- ESPAS 30 SERVER TE : server di sistema a temperatura estesa per installazioni da esterno
- ESPAS 30 CASSA PRESIDATA CLIENT: presidio con sola funzione di cassa presidiata client senza server



AURA TUVA

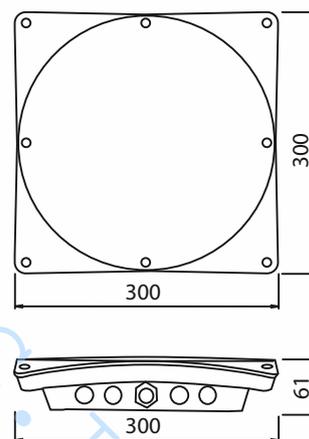
AURA Tuva è un sistema di lettura di tag UHF passivi a medio raggio integrabile nei sistemi di parcheggio della linea ESPAS30. L'antenna Tuva, installata in prossimità delle colonnine d'ingresso ed uscita ESPAS30-I e ESPAS30-U consente ad automobilisti provvisti dell'apposito tag adesivo sul parabrezza di accedere ed uscire dal parcheggio in maniera rapida e senza dover presentare nessun titolo alla colonnina.

FUNZIONAMENTO

L'antenna è integrata alla colonnina di ogni varco sul quale si desidera fornire il servizio. Essa è orientata verso la carreggiata: in questo modo all'approssimarsi di un veicolo munito di un Tag Tuva associato ad un abbonamento valido il varco consentirà il transito.

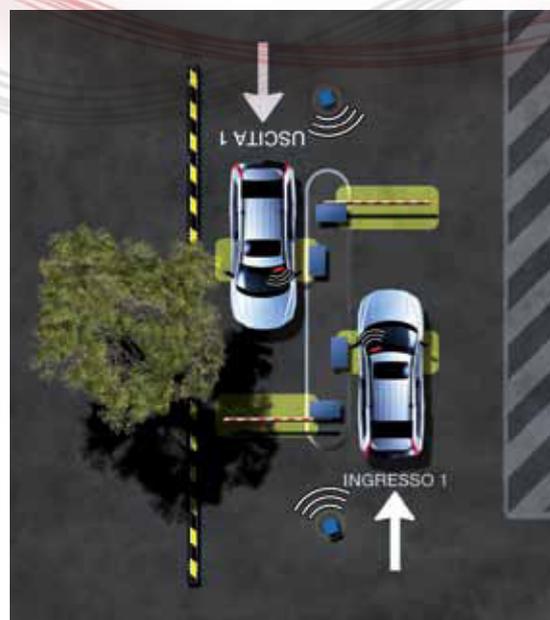
Grazie a questa tecnologia gli utenti del parcheggio che vorranno avvalersene non dovranno presentare nessun tipo di tessera di riconoscimento per accedere al parcheggio bensì potranno transitare in maniera rapida e ordinata.

Gli abbonamenti su tecnologia Tuva possono essere di ogni tipo, non esiste nessun limite di tipo software, è possibile rinnovarli normalmente presso i presidi oppure presso la cassa automatica.



DATI TECNICI

- Alimentazione: 12-24 V DC
- Consumo: 1A a 12V / 0,5A a 24V
- Frequenza Di Utilizzo: 865-868 MHz / 902-928 MHz
- materiale: alluminio e cover in abs ul94
- Peso: 750 g
- Distanza di lettura: fino a 6 mt (con i tag forniti)
- Interfaccia di comunicazione: Ethernet
- Temperatura di utilizzo: da -30°C a +60°C
- Grado di protezione: IP 65
- Certificazioni: CE, FCC
- EMC: direttiva europea per EMC 89/336/EEC, EN 301489-1



AURA NEA

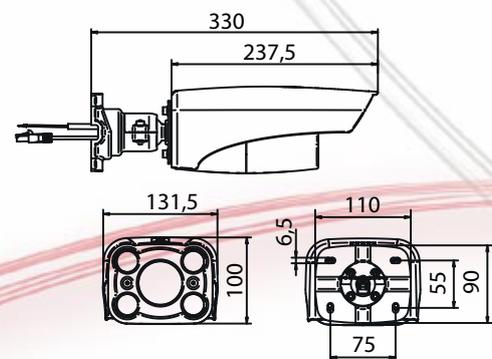
AURA NEA è un sistema di lettura targhe veicoli integrabile nei sistemi di parcheggio della linea ESPAS30.

La telecamera, posizionata in prossimità delle colonnine d'ingresso e di uscita ESPAS30-I e ESPAS30-U consente ai veicoli con targa registrata di entrare ed uscire dal parcheggio in maniera rapida e senza dover presentare nessun titolo alla colonnina.

L'utilizzo della targa non richiede supporto fisico specifico, consentendo la massima flessibilità di utilizzo.

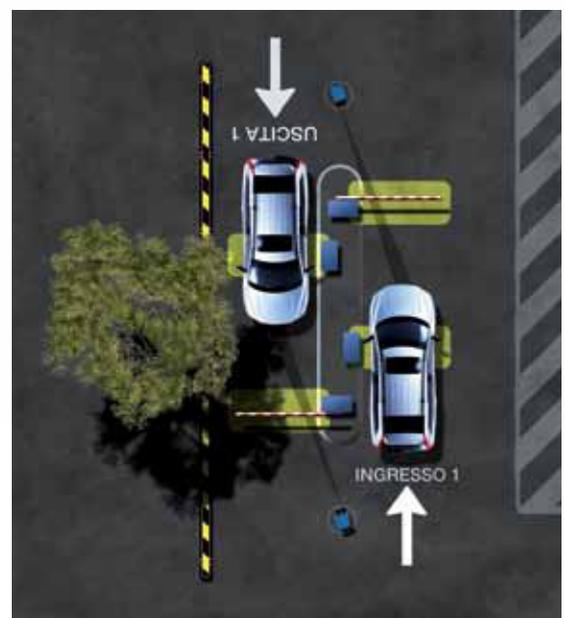
CARATTERISTICHE

- Stampa del numero di targa sul ticket d'entrata degli utenti occasionali
- Gestione degli abbonamenti senza card o altri titoli ma solo attraverso l'utilizzo della targa
- Autorizzazione all'uscita tramite targa associata ai biglietti pagati
- Gestione flessibile dei titoli di abbonamento con possibilità di usare tessere trasponder, TAG UHF o lettura targa indifferentemente in base alle esigenze quotidiane del cliente. Il processo è trasparente al cliente e completamente automatizzato
- Aumento della sicurezza grazie al collegamento univoco veicolo-targa
- Abilitazione all'ingresso nel parcheggio di veicoli muniti di determinati numeri di targa preregistrati
- La possibilità di associare più numeri di targa ad un abbonato nel caso in cui possieda più veicoli. Questo permette di rendere ulteriormente trasparente l'accesso al parcheggio.
- È in grado di riconoscere tutti i formati di targa Europei ed extra-europei
- È possibile l'utilizzo del sistema NEA senza stazione di ingresso e uscita in aree di sosta per soli abbonati
- È possibile determinare il livello di fedeltà di lettura per consentire la registrazione di targhe relativamente usurate o sporche, ammettendo la corrispondenza a meno di alcuni caratteri

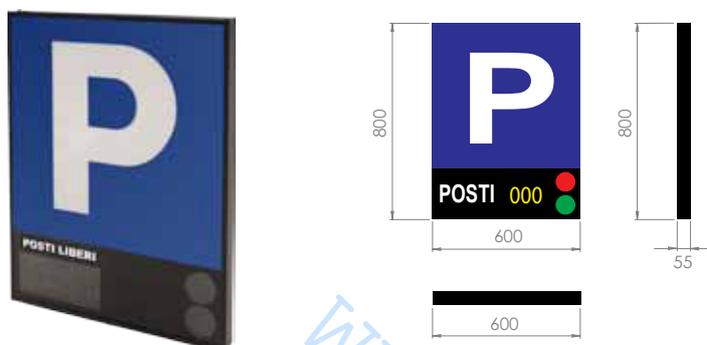


DATI TECNICI

- Tensione di alimentazione: 12 VDC
- Consumo: 8 W, max. 10 W
- I/O: Ingresso optoisolato: trigger input : 5 – 12 Vdc
- Uscita optoisolata: uscita 5 – 24Vdc, 20mA max Seriale RS232/5
- Peso: 1.6 kg
- Interfaccia di comunicazione: Ethernet
- Temperatura di utilizzo: -25 °C +55 °C
- Grado IP: IP 65
- Conformità: CE, RoHS, FCC



PANNELLO INDICATORE POSTI LIBERI



Pannello luminoso di indicazione dello stato di capienza del parcheggio.

È provvisto di luci semaforiche a led rosso e verde e di 3 cifre per l'indicazione del numero di posti liberi.

Il pannello è retroilluminato per un'adeguata visibilità notturna e disponibile in formato bi-facciale

DATI TECNICI

- Alimentazione: 230V
- Interfaccia di comunicazione: RS 485
- Diametro luci a led: 80mm

STAMPANTE TICKET FANFOLD PER PRESIDIO



Stampante termica da tavolo per ticket in formato fanfold collegata alla cassa presidiata ESPAS30 per la stampa di ricevute, report e ticket speciali.

STAMPANTI BONUS OFFLINE



È una stampante termica da tavolo di dimensioni ridotte in grado di stampare un codice a barre aggiuntivo su ticket di parcheggio ritirati presso la stazione di ingresso. Tali barcode letti dalla cassa automatica ESPAS30-P sono identificati come bonus consentendo di applicare sconti in minuti o monetari al momento del calcolo della tariffa.

VALIDATORE BONUS



È un dispositivo composto da un laser scanner da tavolo e da una consolle munita di led ed indicatore acustico.

Collegato ad un server di parcheggio ESPAS30 consente di assegnare a ticket d'ingresso specifici bonus di tempo oppure monetari. Una volta assegnato il bonus la cassa ne terrà conto in fase di calcolo dell'importo da pagare.

QUADRO VARCO

Centralina di conteggio e controllo accessi

Il quadro varco è il dispositivo utilizzato nell'ambito dei parcheggi ESPAS 30 per esigenze di conteggio aree o di controllo accessi veicolari basati su tecnologia UHF o ANPR.

La funzione di conteggio veicoli prevede che il quadro varco sia utilizzato all'interno di sottoaree del parcheggio ESPAS 30 non direttamente conteggiabili dalle stazioni di ingresso e uscita.

E' assicurato il funzionamento in modalità degradata, in caso di assenza della comunicazione con il server .



COMPONENTI BASE

- Una coppia di detector magnetici doppio canale per rilevamento del verso di percorrenza varco del veicolo
- Controllo fino a due barriere elettromeccaniche
- Una coppia di ingressi per contatto pulito per apertura di emergenza
- Una coppia di contatti relè per il controllo del semaforo di area (libero/completo) e del semaforo di pista
- Una coppia di connessioni seriali RS232 da utilizzare per antenna UHF o lettore RFID per accesso alle aree sotto il controllo del quadro varco
- Connessione seriale RS485 per il collegamento al server del parcheggio in caso di caduta della comunicazione 485.

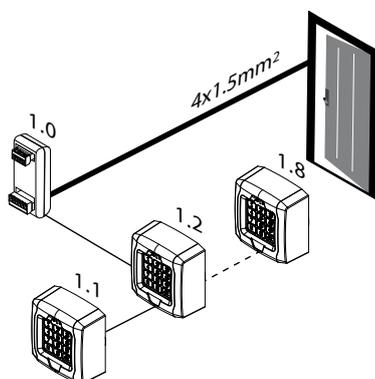
VERSIONI SPECIALI

- Armadio bordo strada per installazioni da esterno
- Connessione GPRS del Quadro Varco al Server di supervisione conteggi

DATI TECNICI

- Alimentazione: 230V / 50Hz
- Max potenza assorbita: 70W
- Ingressi: 6 ingressi digitali
- Uscite: 11 uscite per controllo barriere e semafori
- Interfacce seriali: 1 RS-485 per collegamento a server di sistema 2 RS-232 per collegamento a reader UHF/RFID
- Dimensioni: 380x300x180mm (lxhxp)
- Temperatura di utilizzo: da -20°C a +50°C
- Grado di protezione: IP65

AXXEDO



Un'installazione ESPAS30 può essere implementata con una gestione di varchi pedonali attraverso il sistema Axxedo.

Attraverso le periferiche di lettura Axxedo Q.bo DC, e una periferica di comando Axxedo stand alone il gestore può consentire ai clienti o agli operatori l'accesso a zone riservate dell'impianto.

AXXEDO Q.BO DC

La periferica Axxedo Q.bo DC è la periferica di lettura che abilita il passaggio attraverso un varco. Possibilità di accesso al varco tramite passaggio di badge, digitazione di un codice personale oppure tramite entrambe i metodi.

DATI TECNICI

- lettore di prossimità 125 KHz
- tastiera a 12 tasti capacitivi retro illuminata
- cicalino (buzzer) multitonale ad alta efficienza
- sensore di luce ambientale integrato
- collegamento alla rete AXXEDO NET
- alimentazione da 12 a 24 Vac/Vdc \pm 15%
- gradi di protezione IP55

AXXEDO STAND ALONE

Centrale di comando stand-alone che memorizza fino a 400 differenti codici personali, gestisce al massimo un varco e 4 periferiche di accesso Q.bo DC. Dispositivo con funzionamento master/slave ad incasso in scatola di derivazione standard

DATI TECNICI

- Centrale con 1 ingresso e 1 uscita relè
- 1 ingresso optoisolato per stacco del varco
- 1 uscita a relè 2A 30Vdc max con funzioni programmabili
- Predisposizione per connessioni modulari
- Collegamento alla rete AXXEDO NET

AXXEDO SLOT PLUS

Accessorio USB da collegare al PC sul quale è installato il software di gestione del sistema di parcheggio che consente di leggere le tessere RFID per velocizzare le operazioni di creazione degli abbonamenti e la comunicazione diretta con l'Axxedo Q.bo DC. È disponibile anche la versione con sola comunicazione al PC (Axxedo Slot).

DATI TECNICI

Compatibile con Windows XP, Windows Vista, Windows7 (32 o 64 bit), Windows 8 (32 o 64 bit)

WWW.RMELECTRONICS.IT

AXXEDO CENTRALIZZATO



Axxedo, con la centrale di gestione evoluta Axxedo Cerebro, diventa un sistema di controllo accessi modulare, sicuro e di facile gestione grazie al software di gestione Axxedo soft.

AXXEDO CEREBRO

il cervello dell'impianto Axxedo: centrale evoluta che gestisce in modo autonomo tutte le informazioni provenienti dalle periferiche Axxedo, funzionamento anche off-line grazie al software Windows CE e ad una SD card integrati. La centrale viene fornita con il software di gestione Axxedo Soft in versione gratuita per la gestione di massimo 4 varchi; l'aumento dei varchi gestiti avviene tramite l'utilizzo di Axxedo scratch card.

- Gestione da 1 a 32 varchi bidirezionali
- Gestione in modalità autonoma fino a 32.000 utenti e 32.000 eventi
- Comunicazione su linea AXXEDO NET a bus su tipologia libera senza polarità con identificazione periferiche AXXEDO con doppio indirizzo (primario e secondario)

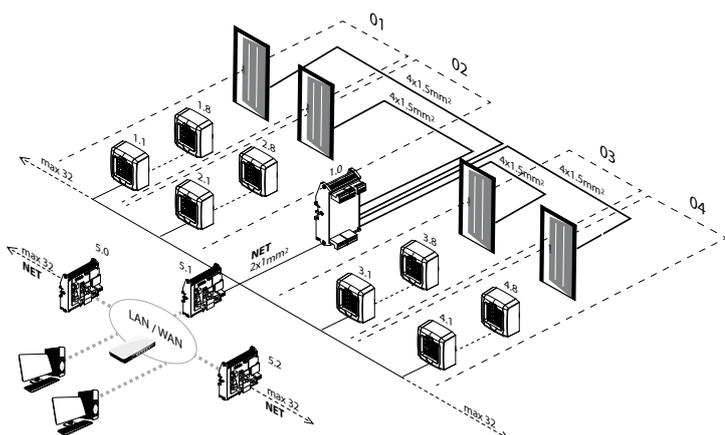
AXXEDO MODULE

La periferica AXXEDO MODULE dispone a bordo di 4 ingressi optoisolati e 4 uscite relè che permettono l'apertura dei varchi gestiti dall'impianto di controllo accessi, il monitoraggio del loro stato e la segnalazione locale di eventuali allarmi.

- 4 ingressi optoisolati con funzioni programmabili
- Contenitore per alloggiamento su guida DIN
- Collegamento alla rete AXXEDO NET

AXXEDO SCRATCH CARD

Il codice segreto contenuto nelle scratch card serve per implementare il numero di varchi di un impianto, con Axxedo scratch card si può ampliare la gestione dell'impianto a blocchi di 4 o 16 varchi.



ESPAS 20-I

La stazione ESPAS20-I combinata ad una barriera elettromeccanica e ad una coppia di spire è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso ad un'area di parcheggio. Il sistema lavora in modalità stand alone, non necessitano quindi cablaggi tra i vari elementi del parcheggio

COMPONENTI BASE

- Display LCD retroilluminato 20x2
- Contenitore fino a 5000 ticket e caricamento facilitato
- Stampante ticket ISO fanfold
- Pulsante piezoelettrico antivandalo luminoso per richiesta ticket
- Lettore di prossimità per tessere operatore
- Pulsante richiesta aiuto
- Detector doppio canale con rilevamento direzione veicolo
- Controllo barriera
- Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo della temperatura

COMPONENTI OPZIONALI

- Citofono analogico
- Citofono digitale
- Lettore scanner barcode ticket

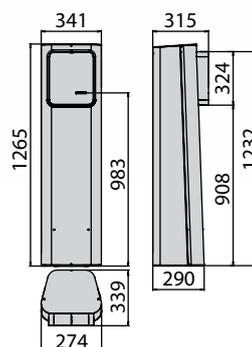
VERSIONI SPECIALI

- ESPAS 20 SA: per ingressi riservati ai soli abbonati
- ESPAS 20 PAPER ROLL: con ticket a paper roll



DATI TECNICI

- Alimentazione: 230 Vac/50Hz
- Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
- Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
- Materiale: struttura in acciaio galvanizzato verniciato a polvere
- Peso: 60 Kg
- Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
- Pulsante: antivandalo luminoso
- Grado di protezione : IP 33
- Lettore di prossimità: RFID 125kHz



ESPAS 20-U

La stazione ESPAS20-U combinata ad una barriera elettromeccanica e ad una coppia di spire è un dispositivo per il controllo di un varco di uscita ad un'area di parcheggio. Il sistema lavora in modalità stand alone, non necessitano quindi cablaggi tra i vari elementi del parcheggio

COMPONENTI BASE

- Display LCD retroilluminato 20x2
- Lettore scanner barcode
- Lettore di prossimità per tessere operatore
- Pulsante richiesta aiuto
- Detector doppio canale con rilevamento direzione veicolo
- Controllo barriera
- Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo della temperatura

COMPONENTI OPZIONALI

- Citofono analogico
- Citofono digitale
- Lettore scanner retractor motorizzato

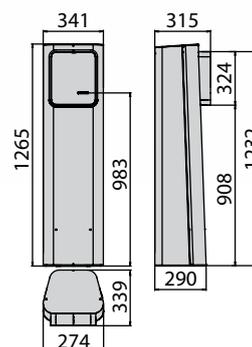
VERSIONI SPECIALI

- ESPAS 20 SA: per uscite riservate a solo abbonati



DATI TECNICI

- Alimentazione: 230 Vac/50Hz
- Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
- Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
- Materiale: struttura in acciaio zincato e verniciato colore RAL7015
- Peso: 60 Kg
- Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
- Grado di protezione : IP 33
- Lettore di prossimità: RFID 125kHz



ESPAS 20-P

La cassa automatica ESPAS20-P, è stata concepita per fornire gli impianti di parcheggio stand alone di un dispositivo che consenta il funzionamento autonomo dell'impianto 24 ore su 24 senza la presenza costante di operatori.

COMPONENTI BASE

- Display LCD retroilluminato 20x4
- Sintesi vocale multilingua
- Accettatore di monete con rendiresto fino a 6 conii in accettazione ed erogazione
- Accettatore di banconote con rendiresto, legge fino a 5 tagli nei 4 versi ed eroga il resto in un taglio (configurabile)
- Stampante termica per l'erogazione del ticket smarrito o per la stampa di report e ricevute
- Modulo motorizzato per la lettura del ticket con stampa della ricevuta sullo stesso
- Cassette valori prelevabili solo mediante chiave di sicurezza
- Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo elettronico della temperatura

COMPONENTI OPZIONALI

- citofono digitale
- citofono analogico
- lettore carte di credito

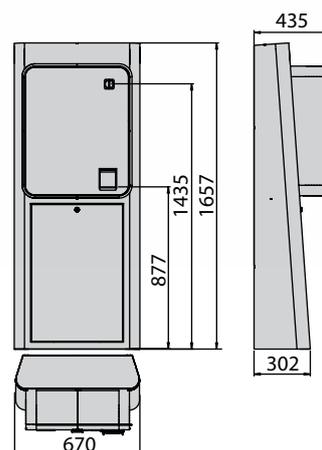
VERSIONI SPECIALI

- ESPAS 20-P HR con dimensioni adeguate a standard disabili (670x 438x 1498 LxPxH)
- ESPAS 20-P PAPER ROLL con ticket a paper-roll



DATI TECNICI

- Alimentazione: 230 Vac/50Hz
- Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
- Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
- Materiale: struttura in acciaio galvanizzato verniciato colore RAL7015
- Peso: 90 Kg
- Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
- Display: LCD retroilluminato 20x4
- Capacità contenitori rendiresto monete: 6 tubi da 50 monete ciascuno e 2 hopper aggiuntivi da 350 monete ciascuno
- Capacità contenitori rendiresto banconote: 30 pz



ESPAS 20-T

Il validatore da tavolo ESPAS20-T è un dispositivo all in one che offre tutte le funzionalità di un presidio senza cablaggi nè l'utilizzo di PC. Il validatore è stato concepito per soddisfare le esigenze di quelle realtà medio- piccole che necessitano di uno strumento semplice da installare, da configurare e da mantenere.

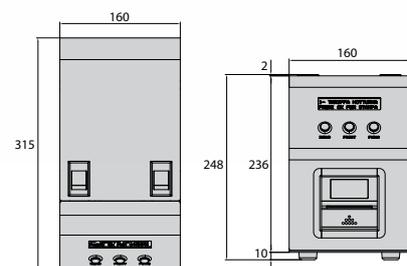
COMPONENTI BASE

- Display alfanumerico retroilluminato, per l'indicazione del prezzo da pagare
- Modulo ottico integrato per la lettura di barcode 2D
- 3 tasti funzione per le impostazioni e per la stampa di ticket per:
 - un ingresso ed un'uscita
 - l'accesso illimitato per un determinato periodo
 - l'uscita dal parcheggio dopo un determinato numero di ore
- Apertura superiore per la sostituzione dei ticket e pulizia della stampante



DATI TECNICI

- Alimentazione: 230 Vac/50Hz
- Potenza assorbita: 70 VA
- Peso: 4 Kg
- Temperatura di utilizzo: da 0 a +50°C



SISTEMA CITOFONICO



Sistema citofonico analogico

Composto da consolle da tavolo e da capsule integrate nelle colonnine di ingresso ed uscita e nelle casse automatiche.



Sistema citofonico digitale

Composto da consolle da tavolo e da capsule integrate nelle colonnine di ingresso ed uscita e nelle casse automatiche. Il sistema digitale consente, attraverso un apposito dispositivo di espansione, la funzione di deviazione di chiamata a numeri di telefono fissi e cellulari e dell'apertura remota di emergenza dei varchi di uscita del parcheggio.

SEMAFORI DI PISTA



Semafori a 2 luci ad elevata luminosità a 230Vac per regolare il transito attraverso varchi d'ingresso/uscita. Collegabili direttamente alle stazioni ESPAS20 oppure al Kit Capienza per la gestione di sensi unici alternati.

PANNELLO SEMAFORICO LIBERO/COMPLETO



Pannello luminoso di indicazione dello stato di capienza del parcheggio. È provvisto di luci semaforiche rosso e verde. Il pannello è retroilluminato per un'adeguata visibilità notturna.

QUADRO DETECTOR



Il quadro detector è un accessorio da utilizzare con il Kit capienza per la gestione di una o due coppie di spire. È composto da una scatola stagna da esterno ed è provvisto di alimentatore interno a 24Vdc.

TICKET (PACCHI)



Confezioni di ticket in carta termica in formato fanfold (54mm x 80mm) con gap da 4000 o 5000 pezzi. È possibile personalizzare con messaggi pubblicitari il lato non termico dei ticket.

TICKET (ROTOLI)



Rotoli di carta termica di larghezza 54mm per la stampa di circa 4000 ticket di lunghezza 8cm.

Fate squadra con noi: be ahead!

Soluzioni avanzate, con caratteristiche uniche ed esclusive.
Allo stesso tempo semplici, fruibili, vicine alle persone.
Tecnologie di nuova generazione studiate per migliorare la
vita di tutti: degli installatori e di chi le utilizza.

Questi siamo noi oggi: un'azienda attenta alle esigenze del presente, con uno sguardo teso al futuro. Una realtà professionale, dalla forte connotazione umana, capace di prendere a braccetto i propri partner e, grazie ad un approccio di full access specialist, farli procedere a quel ritmo dinamico che permette di stare sempre in prima linea. Un'azienda dove la componente tecnica è sorretta dalla forza della passione, dove il know-how ingegneristico si completa con la brillantezza di un'inventiva vivace. Perché ci piace ascoltarvi, capirvi, rispondere alle vostre esigenze e mettervi a disposizione nuove opportunità; dandovi sempre il massimo, offrendovi strumenti sempre più evoluti, studiati per aumentare le performance. Una tecnologia veloce, smart, sempre in accelerazione: per avanzare al ritmo dell'innovazione e, insieme a voi, essere sempre un passo avanti.



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

Numero Verde 800 20 82 82 - F. +39 0445 69 65 22 - info@bft.it

www.bft-automation.com



Be ahead



PARKING SYSTEM

Gamma completa
di sistemi di parcheggio



Be ahead



WWW.RMELETRIC.IT

La tecnologia innovativa che ti dà più potere

Una novità assoluta, esclusiva di Bft, con sorprendenti performance di nuova generazione: U-Link è la piattaforma trasversale che permette di creare ecosistemi tecnologici offrendo massimo controllo.

- **U-Control** facilita e velocizza la gestione dei prodotti dedicati al settore del terziario e commerciale.
- **U-Base 2** facilita la gestione di un sistema interconnesso via U-Link permettendo di controllare i parametri degli automatismi.
- **U-SDK** permette ai system integrators di far dialogare sistemi domotici di terze marche con i prodotti Bft interconnessi in una rete U-link.

New power in **your** hands.

WWW.RMELECTRIC.IT



B-eba

Un filo diretto con i tuoi operatori.

Le schede di espansione B-eba consentono di collegare dispositivi esterni come pc, smartphone e tablet, ad un operatore Bft, ad una ricevente Clonix o di collegare in un network U-Link più prodotti Bft. Questi accessori si integrano alla tecnologia U-Link e ai protocolli Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP, oltre che al collegamento seriale RS485. Un dispositivo che traduce appieno ciò che Bft intende per interconnettività.



Clonix U-Link

Permette di connettere prodotti di vecchia generazione o prodotti non Bft ai sistemi U-Link.

Operatori Bft di vecchia generazione o un prodotto appartenente ad altre marche: è possibile collegarli a U-Link? Sì, grazie alle riceventi Clonix U-Link. Accessori che non conoscono limiti.

ESPAS 30-I

La soluzione di ingresso ESPAS 30-I combinata ad una barriera elettromeccanica e ad una coppia di spire è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso ad un'area di parcheggio. È concepita per sistemi cablati, deve essere quindi collegata agli altri elementi del sistema tramite rete seriale RS485

COMPONENTI BASE

- Display LCD retroilluminato 20x2
- Sintesi vocale per la guida dell'utente
- Contenitore fino a 5000 ticket e caricamento facilitato
- Stampante per ticket ISO fanfold
- Pulsante piezoelettrico antitandalo luminoso per richiesta ticket
- Lettore di prossimità per tessere abbonamenti
- Pulsante richiesta aiuto
- Detector doppio canale per rilevamento veicolo
- Controllo barriera
- Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo elettronico della temperatura

COMPONENTI OPZIONALI

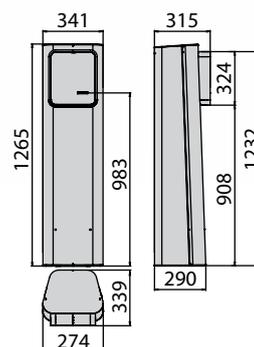
- Citofono digitale
- Citofono analogico
- Lettore scanner barcode per ticket

VERSIONI SPECIALI

- ESPAS 30 A: per entrate ed uscite riservate ai soli abbonati
- ESPAS 30 PAPER-ROLL: con ticket a paper-roll

DATI TECNICI

- Alimentazione: 230 Vac/50Hz
- Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
- Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
- Materiale: struttura in acciaio zincato e verniciato colore RAL7015
- Peso: 60 Kg
- Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
- Grado di protezione : IP 33
- Interfaccia: seriale RS-485
- Lettore di prossimità: RFID 125kHz



ESPAS 30-U

La soluzione di uscita ESPAS 30-U combinata ad una barriera elettromeccanica e ad una coppia di spire è un dispositivo per il controllo di un varco di uscita ad un'area di parcheggio. È concepita per sistemi cablati, deve essere quindi collegata agli altri elementi del sistema tramite rete seriale RS485

COMPONENTI BASE

- Display LCD retroilluminato 20x2
- Sintesi vocale per la guida dell'utente
- Lettore scanner barcode
- Lettore di prossimità per tessere abbonamenti
- Pulsante richiesta aiuto
- Detector doppio canale per rilevamento veicolo
- Controllo barriera
- Sistema di ventilazione a pressione

COMPONENTI OPZIONALI

- Citofono digitale
- Citofono analogico
- Lettore scanner retractor motorizzato

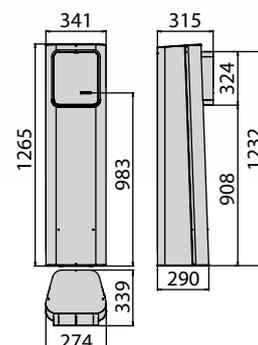
VERSIONI SPECIALI

- ESPAS 30 A: per entrate ed uscite riservate ai soli abbonati



DATI TECNICI

- Alimentazione: 230 Vac/50Hz
- Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
- Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
- Materiale: struttura in acciaio zincato e verniciato colore RAL7015
- Peso: 60 Kg
- Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
- Grado di protezione : IP 33
- Interfaccia: seriale RS-485
- Lettore di prossimità: RFID 125kHz



ESPAS 30-P

La cassa automatica ESPAS30-P, è stata concepita per fornire gli impianti di parcheggio professionali cablati di un dispositivo che consenta il massimo delle funzionalità e delle prestazioni per il pagamento automatico. Deve essere collegata al server di sistema tramite rete ethernet

COMPONENTI BASE

- Display grafico a colori da 6,5"
- Sintesi vocale multilingua
- Accettatore di monete con rendiresto fino a 6 conii in accettazione ed erogazione
- Accettatore di banconote con rendiresto, legge fino a 4 tagli nei 4 versi ed eroga il resto in un taglio (configurabile)
- Lettore di prossimità per il rinnovo degli abbonamenti
- Stampante per l'erogazione del ticket smarrito o per la stampa di report e ricevute
- Scanner per la lettura del ticket
- Cassette valori prelevabili solo mediante chiave di sicurezza
- Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo elettronico della temperatura

COMPONENTI OPZIONALI

- Citofono digitale
- Citofono analogico
- Modulo motorizzato per la lettura del ticket con stampa della ricevuta sullo stesso
- Lettore carta di credito con Pin-pad
- Rendiresto banconote a due tagli

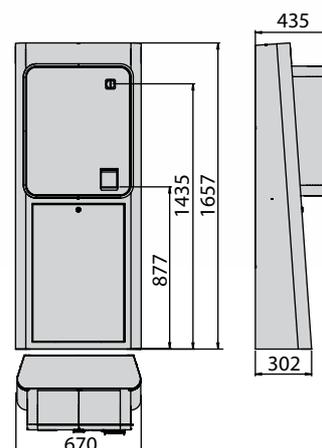
VERSIONI SPECIALI

- ESPAS 30-P HR con dimensioni adeguate a standard disabili (670x 438x 1498 LxPxH)
- ESPAS 30-P PAPER ROLL con ticket a paper-roll



DATI TECNICI

- Alimentazione: 230 Vac/50Hz
- Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
- Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
- Materiale: struttura in acciaio galvanizzato verniciato a polvere
- Peso: 90 Kg
- Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
- Display: TFT a colori 6,5"
- Capienza contenitori rendiresto monete: 6 tubi da 50 monete ciascuno e 2 hopper aggiuntivi da 350 monete ciascuno.
- Capienza contenitori rendiresto banconote: 30 pz
- Interfaccia di comunicazione: Ethernet
- Lettore di prossimità: RFID 125kHz



ESPAS 30 Cassa presidiata server

Sistema completo che combina in un'unica soluzione affidabilità e semplicità d'uso grazie alla presenza del database nello stesso PC utilizzato per le operazioni di cassa.

Grazie al software JANICA e agli elementi del sistema sono di immediata esecuzione operazioni quali il pagamento delle soste, il rilascio o il rinnovo di abbonamenti e la definizione delle tariffe

COMPONENTI BASE

- Personal computer completo di monitor LCD 19", mouse e tastiera
- Lettore barcode tramite laser scanner manuale
- Dispositivo di interfaccia RS485 per il collegamento con le stazioni di ingresso ed uscita
- Hub di rete per il collegamento alla cassa automatica ESPAS 30-P

COMPONENTI OPZIONALI

- Stampante di ricevute
- Stampante ticket/pass
- Display di cortesia
- Lettore di prossimità da tavolo per tessere abbonamenti
- Cassetto porta soldi

VERSIONI SPECIALI

- ESPAS 30 SERVER : server di sistema senza funzione di presidio
- ESPAS 30 SERVER TE : server di sistema a temperatura estesa per installazioni da esterno
- ESPAS 30 CASSA PRESIDATA CLIENT: presidio con sola funzione di cassa presidiata client senza server



AURA TUVA

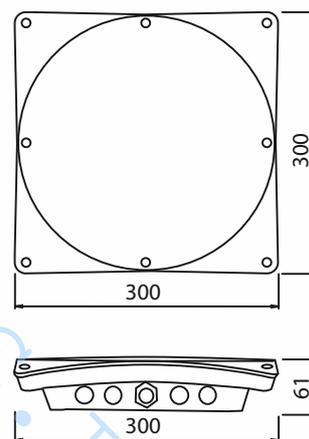
AURA Tuva è un sistema di lettura di tag UHF passivi a medio raggio integrabile nei sistemi di parcheggio della linea ESPAS30. L'antenna Tuva, installata in prossimità delle colonnine d'ingresso ed uscita ESPAS30-I e ESPAS30-U consente ad automobilisti provvisti dell'apposito tag adesivo sul parabrezza di accedere ed uscire dal parcheggio in maniera rapida e senza dover presentare nessun titolo alla colonnina.

FUNZIONAMENTO

L'antenna è integrata alla colonnina di ogni varco sul quale si desidera fornire il servizio. Essa è orientata verso la carreggiata: in questo modo all'approssimarsi di un veicolo munito di un Tag Tuva associato ad un abbonamento valido il varco consentirà il transito.

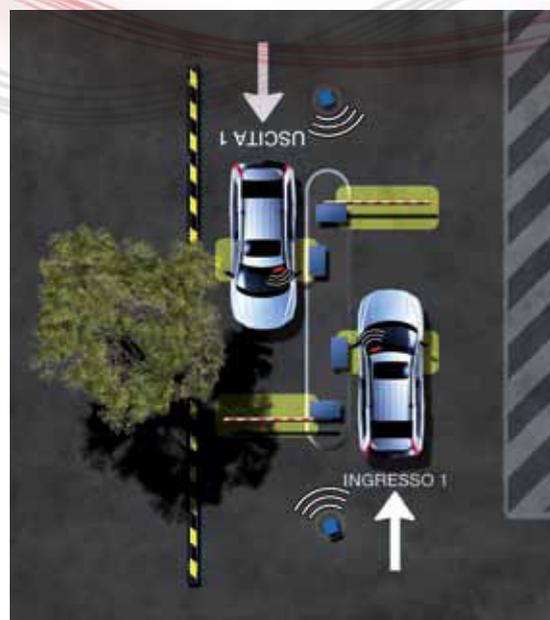
Grazie a questa tecnologia gli utenti del parcheggio che vorranno avvalersene non dovranno presentare nessun tipo di tessera di riconoscimento per accedere al parcheggio bensì potranno transitare in maniera rapida e ordinata.

Gli abbonamenti su tecnologia Tuva possono essere di ogni tipo, non esiste nessun limite di tipo software, è possibile rinnovarli normalmente presso i presidi oppure presso la cassa automatica.



DATI TECNICI

- Alimentazione: 12-24 V DC
- Consumo: 1A a 12V / 0,5A a 24V
- Frequenza Di Utilizzo: 865-868 MHz / 902-928 MHz
- materiale: alluminio e cover in abs ul94
- Peso: 750 g
- Distanza di lettura: fino a 6 mt (con i tag forniti)
- Interfaccia di comunicazione: Ethernet
- Temperatura di utilizzo: da -30°C a +60°C
- Grado di protezione: IP 65
- Certificazioni: CE, FCC
- EMC: direttiva europea per EMC 89/336/EEC, EN 301489-1



AURA NEA

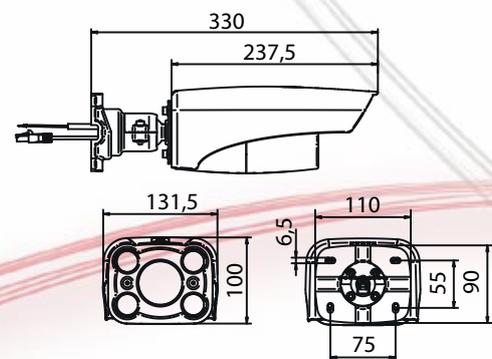
AURA NEA è un sistema di lettura targhe veicoli integrabile nei sistemi di parcheggio della linea ESPAS30.

La telecamera, posizionata in prossimità delle colonnine d'ingresso e di uscita ESPAS30-I e ESPAS30-U consente ai veicoli con targa registrata di entrare ed uscire dal parcheggio in maniera rapida e senza dover presentare nessun titolo alla colonnina.

L'utilizzo della targa non richiede supporto fisico specifico, consentendo la massima flessibilità di utilizzo.

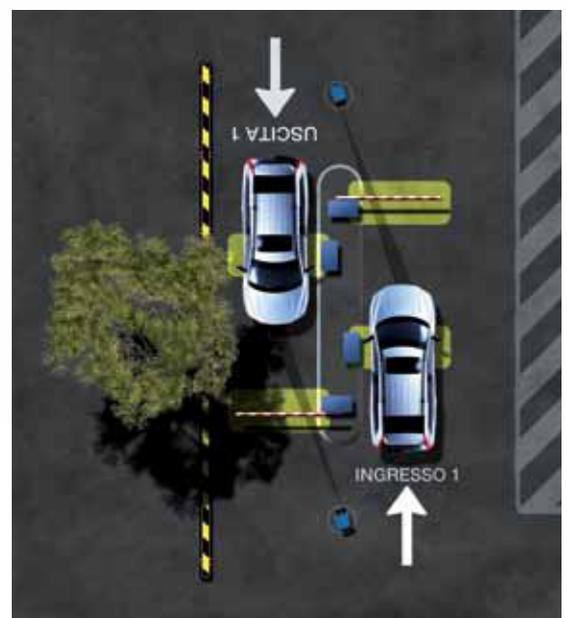
CARATTERISTICHE

- Stampa del numero di targa sul ticket d'entrata degli utenti occasionali
- Gestione degli abbonamenti senza card o altri titoli ma solo attraverso l'utilizzo della targa
- Autorizzazione all'uscita tramite targa associata ai biglietti pagati
- Gestione flessibile dei titoli di abbonamento con possibilità di usare tessere trasponder, TAG UHF o lettura targa indifferentemente in base alle esigenze quotidiane del cliente. Il processo è trasparente al cliente e completamente automatizzato
- Aumento della sicurezza grazie al collegamento univoco veicolo-targa
- Abilitazione all'ingresso nel parcheggio di veicoli muniti di determinati numeri di targa preregistrati
- La possibilità di associare più numeri di targa ad un abbonato nel caso in cui possieda più veicoli. Questo permette di rendere ulteriormente trasparente l'accesso al parcheggio.
- È in grado di riconoscere tutti i formati di targa Europei ed extra-europei
- È possibile l'utilizzo del sistema NEA senza stazione di ingresso e uscita in aree di sosta per soli abbonati
- È possibile determinare il livello di fedeltà di lettura per consentire la registrazione di targhe relativamente usurate o sporche, ammettendo la corrispondenza a meno di alcuni caratteri

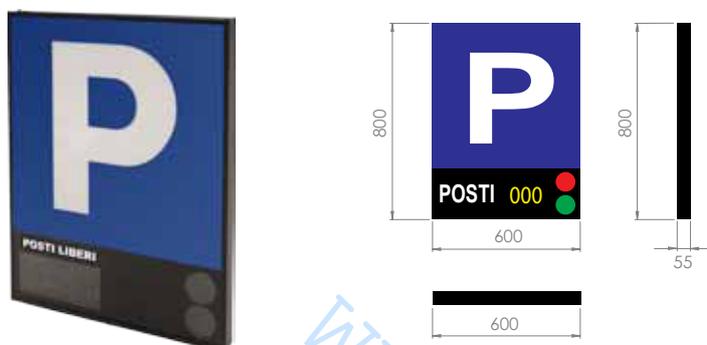


DATI TECNICI

- Tensione di alimentazione: 12 VDC
- Consumo: 8 W, max. 10 W
- I/O: Ingresso optoisolato: trigger input : 5 – 12 Vdc
- Uscita optoisolata: uscita 5 – 24Vdc, 20mA max Seriale RS232/5
- Peso: 1.6 kg
- Interfaccia di comunicazione: Ethernet
- Temperatura di utilizzo: -25 °C +55 °C
- Grado IP: IP 65
- Conformità: CE, RoHS, FCC



PANNELLO INDICATORE POSTI LIBERI



Pannello luminoso di indicazione dello stato di capienza del parcheggio.

È provvisto di luci semaforiche a led rosso e verde e di 3 cifre per l'indicazione del numero di posti liberi.

Il pannello è retroilluminato per un'adeguata visibilità notturna e disponibile in formato bi-facciale

DATI TECNICI

- Alimentazione: 230V
- Interfaccia di comunicazione: RS 485
- Diametro luci a led: 80mm

STAMPANTE TICKET FANFOLD PER PRESIDIO



Stampante termica da tavolo per ticket in formato fanfold collegata alla cassa presidiata ESPAS30 per la stampa di ricevute, report e ticket speciali.

STAMPANTI BONUS OFFLINE



È una stampante termica da tavolo di dimensioni ridotte in grado di stampare un codice a barre aggiuntivo su ticket di parcheggio ritirati presso la stazione di ingresso. Tali barcode letti dalla cassa automatica ESPAS30-P sono identificati come bonus consentendo di applicare sconti in minuti o monetari al momento del calcolo della tariffa.

VALIDATORE BONUS



È un dispositivo composto da un laser scanner da tavolo e da una consolle munita di led ed indicatore acustico.

Collegato ad un server di parcheggio ESPAS30 consente di assegnare a ticket d'ingresso specifici bonus di tempo oppure monetari. Una volta assegnato il bonus la cassa ne terrà conto in fase di calcolo dell'importo da pagare.

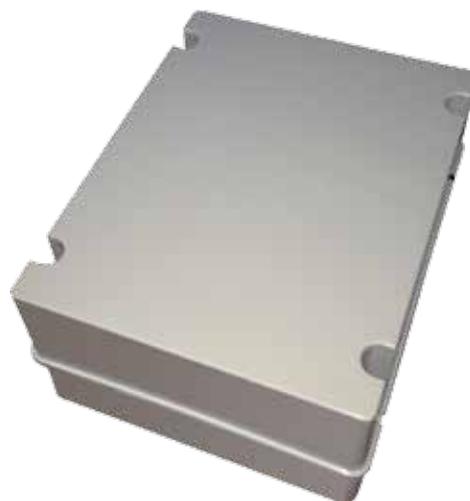
QUADRO VARCO

Centralina di conteggio e controllo accessi

Il quadro varco è il dispositivo utilizzato nell'ambito dei parcheggi ESPAS 30 per esigenze di conteggio aree o di controllo accessi veicolari basati su tecnologia UHF o ANPR.

La funzione di conteggio veicoli prevede che il quadro varco sia utilizzato all'interno di sottoaree del parcheggio ESPAS 30 non direttamente conteggiabili dalle stazioni di ingresso e uscita.

E' assicurato il funzionamento in modalità degradata, in caso di assenza della comunicazione con il server .



COMPONENTI BASE

- Una coppia di detector magnetici doppio canale per rilevamento del verso di percorrenza varco del veicolo
- Controllo fino a due barriere elettromeccaniche
- Una coppia di ingressi per contatto pulito per apertura di emergenza
- Una coppia di contatti relè per il controllo del semaforo di area (libero/completo) e del semaforo di pista
- Una coppia di connessioni seriali RS232 da utilizzare per antenna UHF o lettore RFID per accesso alle aree sotto il controllo del quadro varco
- Connessione seriale RS485 per il collegamento al server del parcheggio in caso di caduta della comunicazione 485.

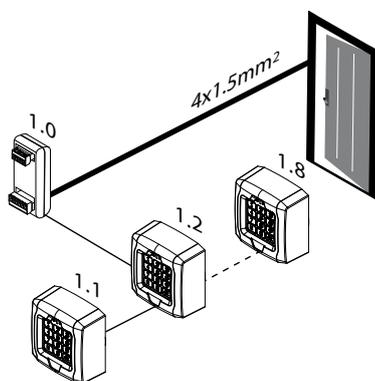
VERSIONI SPECIALI

- Armadio bordo strada per installazioni da esterno
- Connessione GPRS del Quadro Varco al Server di supervisione conteggi

DATI TECNICI

- Alimentazione: 230V / 50Hz
- Max potenza assorbita: 70W
- Ingressi: 6 ingressi digitali
- Uscite: 11 uscite per controllo barriere e semafori
- Interfacce seriali: 1 RS-485 per collegamento a server di sistema 2 RS-232 per collegamento a reader UHF/RFID
- Dimensioni: 380x300x180mm (lxhxp)
- Temperatura di utilizzo: da -20°C a +50°C
- Grado di protezione: IP65

AXXEDO



Un'installazione ESPAS30 può essere implementata con una gestione di varchi pedonali attraverso il sistema Axxedo.

Attraverso le periferiche di lettura Axxedo Q.bo DC, e una periferica di comando Axxedo stand alone il gestore può consentire ai clienti o agli operatori l'accesso a zone riservate dell'impianto.

AXXEDO Q.BO DC

La periferica Axxedo Q.bo DC è la periferica di lettura che abilita il passaggio attraverso un varco. Possibilità di accesso al varco tramite passaggio di badge, digitazione di un codice personale oppure tramite entrambe i metodi.

DATI TECNICI

- lettore di prossimità 125 KHz
- tastiera a 12 tasti capacitivi retro illuminata
- cicalino (buzzer) multitonale ad alta efficienza
- sensore di luce ambientale integrato
- collegamento alla rete AXXEDO NET
- alimentazione da 12 a 24 Vac/Vdc \pm 15%
- gradi di protezione IP55

AXXEDO STAND ALONE

Centrale di comando stand-alone che memorizza fino a 400 differenti codici personali, gestisce al massimo un varco e 4 periferiche di accesso Q.bo DC. Dispositivo con funzionamento master/slave ad incasso in scatola di derivazione standard

DATI TECNICI

- Centrale con 1 ingresso e 1 uscita relè
- 1 ingresso optoisolato per stacco del varco
- 1 uscita a relè 2A 30Vdc max con funzioni programmabili
- Predisposizione per connessioni modulari
- Collegamento alla rete AXXEDO NET

AXXEDO SLOT PLUS

Accessorio USB da collegare al PC sul quale è installato il software di gestione del sistema di parcheggio che consente di leggere le tessere RFID per velocizzare le operazioni di creazione degli abbonamenti e la comunicazione diretta con l'Axxedo Q.bo DC. È disponibile anche la versione con sola comunicazione al PC (Axxedo Slot).

DATI TECNICI

Compatibile con Windows XP, Windows Vista, Windows7 (32 o 64 bit), Windows 8 (32 o 64 bit)

WWW.RMELECTRONICS.IT

AXXEDO CENTRALIZZATO



Axxedo, con la centrale di gestione evoluta Axxedo Cerebro, diventa un sistema di controllo accessi modulare, sicuro e di facile gestione grazie al software di gestione Axxedo soft.

AXXEDO CEREBRO

il cervello dell'impianto Axxedo: centrale evoluta che gestisce in modo autonomo tutte le informazioni provenienti dalle periferiche Axxedo, funzionamento anche off-line grazie al software Windows CE e ad una SD card integrati. La centrale viene fornita con il software di gestione Axxedo Soft in versione gratuita per la gestione di massimo 4 varchi; l'aumento dei varchi gestiti avviene tramite l'utilizzo di Axxedo scratch card.

- Gestione da 1 a 32 varchi bidirezionali
- Gestione in modalità autonoma fino a 32.000 utenti e 32.000 eventi
- Comunicazione su linea AXXEDO NET a bus su tipologia libera senza polarità con identificazione periferiche AXXEDO con doppio indirizzo (primario e secondario)

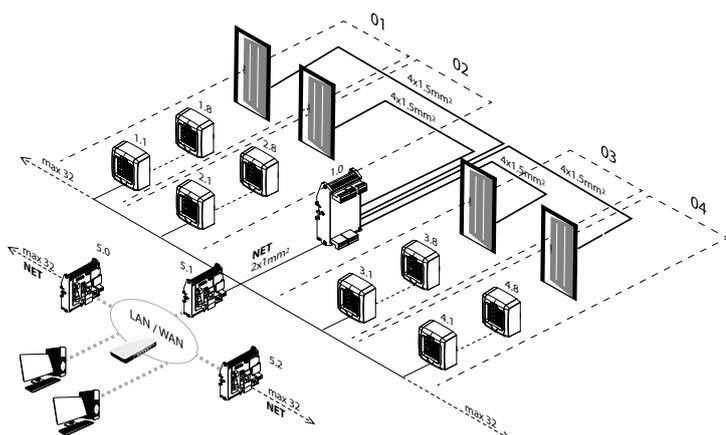
AXXEDO MODULE

La periferica AXXEDO MODULE dispone a bordo di 4 ingressi optoisolati e 4 uscite relè che permettono l'apertura dei varchi gestiti dall'impianto di controllo accessi, il monitoraggio del loro stato e la segnalazione locale di eventuali allarmi.

- 4 ingressi optoisolati con funzioni programmabili
- Contenitore per alloggiamento su guida DIN
- Collegamento alla rete AXXEDO NET

AXXEDO SCRATCH CARD

Il codice segreto contenuto nelle scratch card serve per implementare il numero di varchi di un impianto, con Axxedo scratch card si può ampliare la gestione dell'impianto a blocchi di 4 o 16 varchi.



ESPAS 20-I

La stazione ESPAS20-I combinata ad una barriera elettromeccanica e ad una coppia di spire è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso ad un'area di parcheggio. Il sistema lavora in modalità stand alone, non necessitano quindi cablaggi tra i vari elementi del parcheggio

COMPONENTI BASE

- Display LCD retroilluminato 20x2
- Contenitore fino a 5000 ticket e caricamento facilitato
- Stampante ticket ISO fanfold
- Pulsante piezoelettrico antivandalo luminoso per richiesta ticket
- Lettore di prossimità per tessere operatore
- Pulsante richiesta aiuto
- Detector doppio canale con rilevamento direzione veicolo
- Controllo barriera
- Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo della temperatura

COMPONENTI OPZIONALI

- Citofono analogico
- Citofono digitale
- Lettore scanner barcode ticket

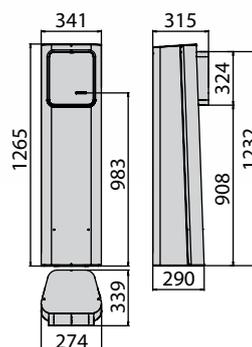
VERSIONI SPECIALI

- ESPAS 20 SA: per ingressi riservati ai soli abbonati
- ESPAS 20 PAPER ROLL: con ticket a paper roll



DATI TECNICI

- Alimentazione: 230 Vac/50Hz
- Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
- Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
- Materiale: struttura in acciaio galvanizzato verniciato a polvere
- Peso: 60 Kg
- Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
- Pulsante: antivandalo luminoso
- Grado di protezione : IP 33
- Lettore di prossimità: RFID 125kHz



ESPAS 20-U

La stazione ESPAS20-U combinata ad una barriera elettromeccanica e ad una coppia di spire è un dispositivo per il controllo di un varco di uscita ad un'area di parcheggio. Il sistema lavora in modalità stand alone, non necessitano quindi cablaggi tra i vari elementi del parcheggio

COMPONENTI BASE

- Display LCD retroilluminato 20x2
- Lettore scanner barcode
- Lettore di prossimità per tessere operatore
- Pulsante richiesta aiuto
- Detector doppio canale con rilevamento direzione veicolo
- Controllo barriera
- Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo della temperatura

COMPONENTI OPZIONALI

- Citofono analogico
- Citofono digitale
- Lettore scanner retractor motorizzato

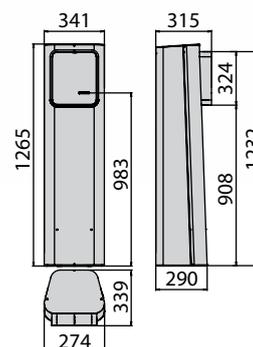
VERSIONI SPECIALI

- ESPAS 20 SA: per uscite riservate a solo abbonati



DATI TECNICI

- Alimentazione: 230 Vac/50Hz
- Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
- Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
- Materiale: struttura in acciaio zincato e verniciato colore RAL7015
- Peso: 60 Kg
- Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
- Grado di protezione : IP 33
- Lettore di prossimità: RFID 125kHz



ESPAS 20-P

La cassa automatica ESPAS20-P, è stata concepita per fornire gli impianti di parcheggio stand alone di un dispositivo che consenta il funzionamento autonomo dell'impianto 24 ore su 24 senza la presenza costante di operatori.

COMPONENTI BASE

- Display LCD retroilluminato 20x4
- Sintesi vocale multilingua
- Accettatore di monete con rendiresto fino a 6 conii in accettazione ed erogazione
- Accettatore di banconote con rendiresto, legge fino a 5 tagli nei 4 versi ed eroga il resto in un taglio (configurabile)
- Stampante termica per l'erogazione del ticket smarrito o per la stampa di report e ricevute
- Modulo motorizzato per la lettura del ticket con stampa della ricevuta sullo stesso
- Cassette valori prelevabili solo mediante chiave di sicurezza
- Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo elettronico della temperatura

COMPONENTI OPZIONALI

- citofono digitale
- citofono analogico
- lettore carte di credito

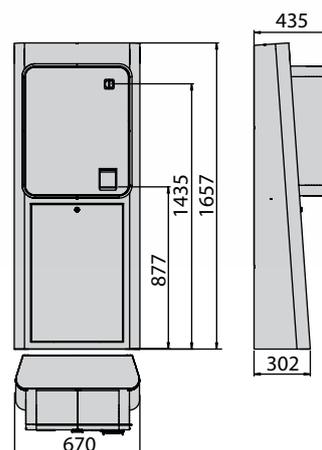
VERSIONI SPECIALI

- ESPAS 20-P HR con dimensioni adeguate a standard disabili (670x 438x 1498 LxPxH)
- ESPAS 20-P PAPER ROLL con ticket a paper-roll



DATI TECNICI

- Alimentazione: 230 Vac/50Hz
- Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
- Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
- Materiale: struttura in acciaio galvanizzato verniciato colore RAL7015
- Peso: 90 Kg
- Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
- Display: LCD retroilluminato 20x4
- Capacità contenitori rendiresto monete: 6 tubi da 50 monete ciascuno e 2 hopper aggiuntivi da 350 monete ciascuno
- Capacità contenitori rendiresto banconote: 30 pz



ESPAS 20-T

Il validatore da tavolo ESPAS20-T è un dispositivo all in one che offre tutte le funzionalità di un presidio senza cablaggi nè l'utilizzo di PC. Il validatore è stato concepito per soddisfare le esigenze di quelle realtà medio- piccole che necessitano di uno strumento semplice da installare, da configurare e da mantenere.

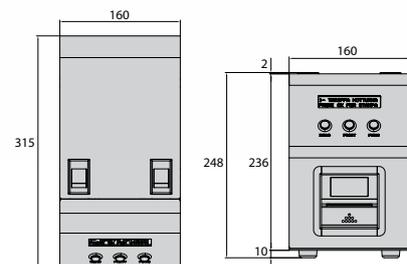
COMPONENTI BASE

- Display alfanumerico retroilluminato, per l'indicazione del prezzo da pagare
- Modulo ottico integrato per la lettura di barcode 2D
- 3 tasti funzione per le impostazioni e per la stampa di ticket per:
 - un ingresso ed un'uscita
 - l'accesso illimitato per un determinato periodo
 - l'uscita dal parcheggio dopo un determinato numero di ore
- Apertura superiore per la sostituzione dei ticket e pulizia della stampante



DATI TECNICI

- Alimentazione: 230 Vac/50Hz
- Potenza assorbita: 70 VA
- Peso: 4 Kg
- Temperatura di utilizzo: da 0 a +50°C



SISTEMA CITOFONICO



Sistema citofonico analogico

Composto da consolle da tavolo e da capsule integrate nelle colonnine di ingresso ed uscita e nelle casse automatiche.



Sistema citofonico digitale

Composto da consolle da tavolo e da capsule integrate nelle colonnine di ingresso ed uscita e nelle casse automatiche. Il sistema digitale consente, attraverso un apposito dispositivo di espansione, la funzione di deviazione di chiamata a numeri di telefono fissi e cellulari e dell'apertura remota di emergenza dei varchi di uscita del parcheggio.

SEMAFORI DI PISTA



Semafori a 2 luci ad elevata luminosità a 230Vac per regolare il transito attraverso varchi d'ingresso/uscita. Collegabili direttamente alle stazioni ESPAS20 oppure al Kit Capienza per la gestione di sensi unici alternati.

PANNELLO SEMAFORICO LIBERO/COMPLETO



Pannello luminoso di indicazione dello stato di capienza del parcheggio. È provvisto di luci semaforiche rosso e verde. Il pannello è retroilluminato per un'adeguata visibilità notturna.

QUADRO DETECTOR



Il quadro detector è un accessorio da utilizzare con il Kit capienza per la gestione di una o due coppie di spire. È composto da una scatola stagna da esterno ed è provvisto di alimentatore interno a 24Vdc.

TICKET (PACCHI)



Confezioni di ticket in carta termica in formato fanfold (54mm x 80mm) con gap da 4000 o 5000 pezzi. È possibile personalizzare con messaggi pubblicitari il lato non termico dei ticket.

TICKET (ROTOLI)



Rotoli di carta termica di larghezza 54mm per la stampa di circa 4000 ticket di lunghezza 8cm.

Fate squadra con noi: be ahead!

Soluzioni avanzate, con caratteristiche uniche ed esclusive.
Allo stesso tempo semplici, fruibili, vicine alle persone.
Tecnologie di nuova generazione studiate per migliorare la
vita di tutti: degli installatori e di chi le utilizza.

Questi siamo noi oggi: un'azienda attenta alle esigenze del presente, con uno sguardo teso al futuro. Una realtà professionale, dalla forte connotazione umana, capace di prendere a braccetto i propri partner e, grazie ad un approccio di full access specialist, farli procedere a quel ritmo dinamico che permette di stare sempre in prima linea. Un'azienda dove la componente tecnica è sorretta dalla forza della passione, dove il know-how ingegneristico si completa con la brillantezza di un'inventiva vivace. Perché ci piace ascoltarvi, capirvi, rispondere alle vostre esigenze e mettervi a disposizione nuove opportunità; dandovi sempre il massimo, offrendovi strumenti sempre più evoluti, studiati per aumentare le performance. Una tecnologia veloce, smart, sempre in accelerazione: per avanzare al ritmo dell'innovazione e, insieme a voi, essere sempre un passo avanti.



Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

Numero Verde 800 20 82 82 - F. +39 0445 69 65 22 - info@bft.it

www.bft-automation.com



Be ahead