



LIVE THE EXPERIENCE
CATALOGO ITALIANO

BENINCA®
TECHNOLOGY TO OPEN





"Se puoi immaginalo puoi farlo"
Walt Disney

...
si sviluppa così il sogno di due fratelli e la storia di un'azienda che produce automatismi per porte e cancelli esportando tecnologia e made in Italy in tutto il mondo

LIVE THE EXPERIENCE

Un percorso di successo nasce dalla valorizzazione delle persone, siano esse partners, clienti o collaboratori.

Il centro dell'attenzione si sposta così dall'azienda alle persone e alla loro customer experience. Nasce per questo AUTOMATION VILLAGE.

Attraverso la definizione di un percorso fisico il cliente entra in un vero e proprio villaggio studiato secondo le sue esigenze dove attingere ad informazioni che riguardano il prodotto, la formazione, il marketing.

Un'esperienza che permette al cliente non solo di portare con sé un'idea chiara dell'azienda e del gruppo, ma anche di conoscere le persone e il mondo interno di BENINCÀ.

Questo per noi è il vero significato di COMMUNITY: condividere con tutti coloro che conoscono BENINCÀ, valori sogni e obiettivi comuni, aprire l'azienda al mercato dialogando con esso.

Il vostro viaggio inizia da qui ...





MULTIMEDIA CONFERENCE ROOM

Lo spazio dell'incontro, dell'emozione, della multimedialità, ma anche della formazione tecnica e commerciale. Insieme verso nuovi traguardi.



SHOWROOM: THE BUILDING AUTOMATION EXPERIENCE

Un percorso che si articola tra diverse esperienze e mondi all'insegna della tecnologia e della funzionalità applicata ai contesti industriali. Dagli edifici residenziali e pubblici al retail contemporaneo. Design, ergonomia e modernità.



LAB 2.0: COOPERARE, COLLABORARE, COMPETERE

L'active learning oggi è la nuova sfida per apprendere, dedicata alla forza vendita, ma anche agli installatori, architetti e progettisti. L'area dimostrativa diventa sede di training e formazione sul campo.



LOUNGE AREA: ITALIAN WAY OF BEING

L'empatia e la fiducia rafforzano i legami anche nel business. Benincà ha sempre creduto che le persone vengano prima di tutto per questo riserva a ciascuno l'ascolto, l'accoglienza, ma anche il piacere di rilassarsi e di gustare le eccellenze del palato.



TRASFORMARE LE IDEE IN INNOVAZIONE

RICERCA
PROGETTAZIONE
Sviluppo

BENINCÀ ha sempre ritenuto strategico avere un reparto interno di progettazione meccanica ed elettronica. Questo perché il principale obiettivo era far crescere il know-how sviluppando prodotti all'avanguardia che potessero soddisfare i clienti e le loro richieste.

Soprattutto negli ultimi anni, con la costituzione della società Benincà Holding, il reparto R&D è stato potenziato diventando oggi uno dei punti di forza indiscutibili dell'azienda.

Lavoro di squadra e collaborazione sono gli elementi di successo del team R&D BENINCÀ. Grazie, infatti, al continuo scambio di idee e competenze, questo dipartimento è in grado di progettare e sviluppare prodotti di eccellenza sfruttando il contributo di ogni singolo collaboratore.

L'area oggi è un dipartimento completo, composto da ingegneri meccanici ed elettronici che ogni giorno lavorano su progetti e

prodotti avendo come principale obiettivo la soddisfazione delle diverse esigenze di mercato e il miglioramento continuo.

Negli ultimi anni di progettazione è stata data particolare importanza al tema del risparmio energetico e dell'ecosostenibilità con lo sviluppo di una tecnologia brevettata e una linea di prodotti specifica.



LA SICUREZZA COME VALORE

TEST
COLLAUDI

I prodotti BENINCÀ sono progettati per rispondere alle diverse esigenze di mercato e per questo in fase di progettazione e di collaudo sono sottoposti a test di vita elettrici e meccanici che hanno lo scopo di simulare l'applicazione reale. Disponiamo quindi di 2 siti, uno interno ed uno esterno.

Per l'esecuzione delle prove si applica la metodologia "worst case analysis", che prevede di testare i prodotti nel limite più estremo, simulando:

- Fluttuazioni rispetto ai valori nominali di alimentazione e frequenza
- Condizioni climatiche estreme
- Maggiorazione dei limiti di impiego e dell'intensità d'uso rispetto i dati nominali dichiarati

PROVE PRECOMPLIANCE



Sono dei test di prodotto che hanno lo scopo di verificare l'immunità ai disturbi e l'emissione entro i limiti massimi stabiliti dalla comunità europea, dei nostri dispositivi. Queste prove inoltre permettono di capire se il prodotto è pronto per ottenere la marchiatura "CE".

LA PROMESSA DI AFFIDABILITÀ

QUALITÀ CONTROLLATA

Accurata scelta dei materiali, tre livelli di controlli interni, selezione accurata delle aziende fornitrici, questi sono da sempre i capisaldi del controllo qualità dell'azienda.

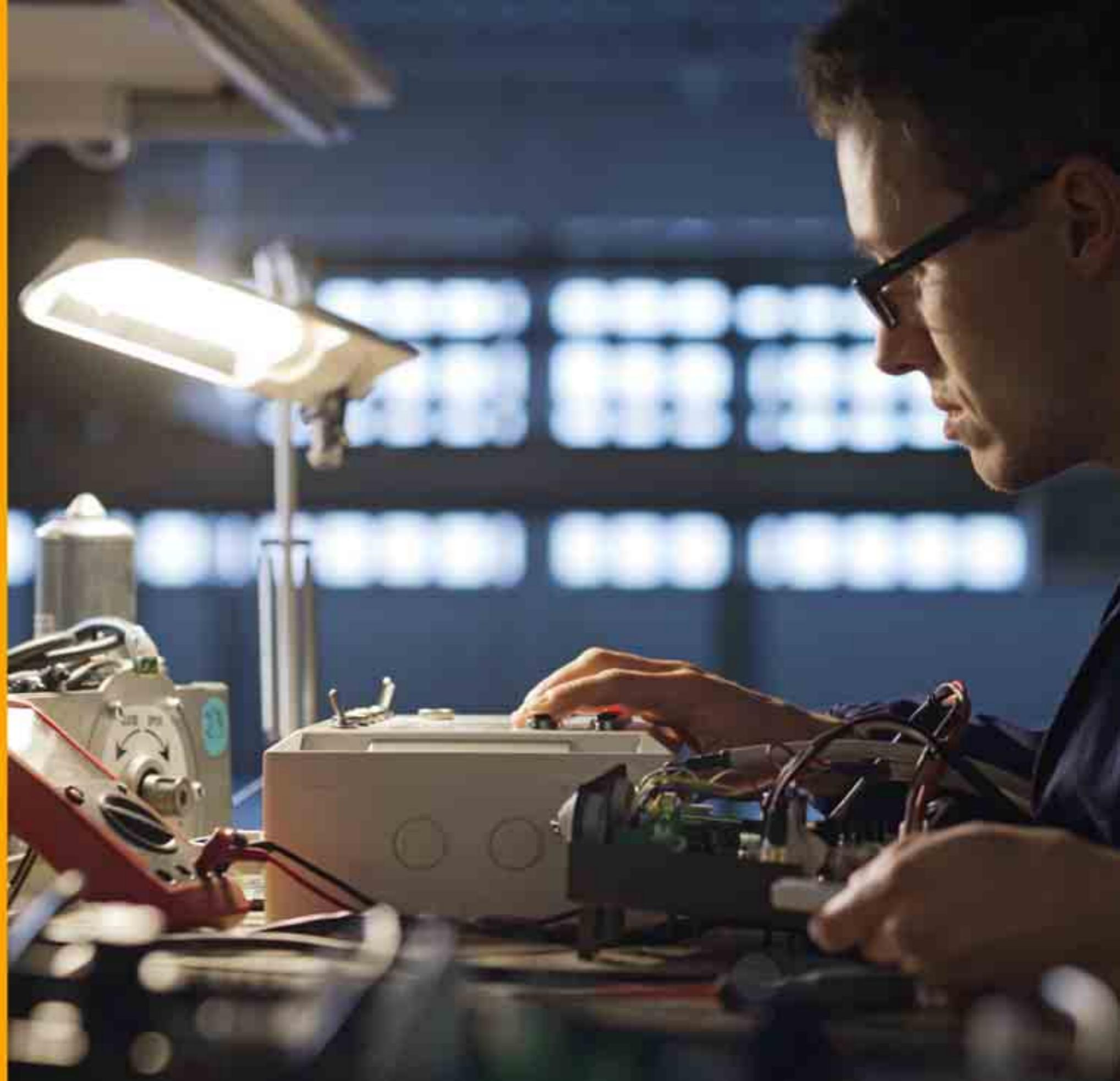
Un dipartimento che lavora con il chiaro obiettivo di mantenere un livello alto di qualità e affidabilità dei prodotti venduti, in linea con la mission che l'azienda persegue da sempre.

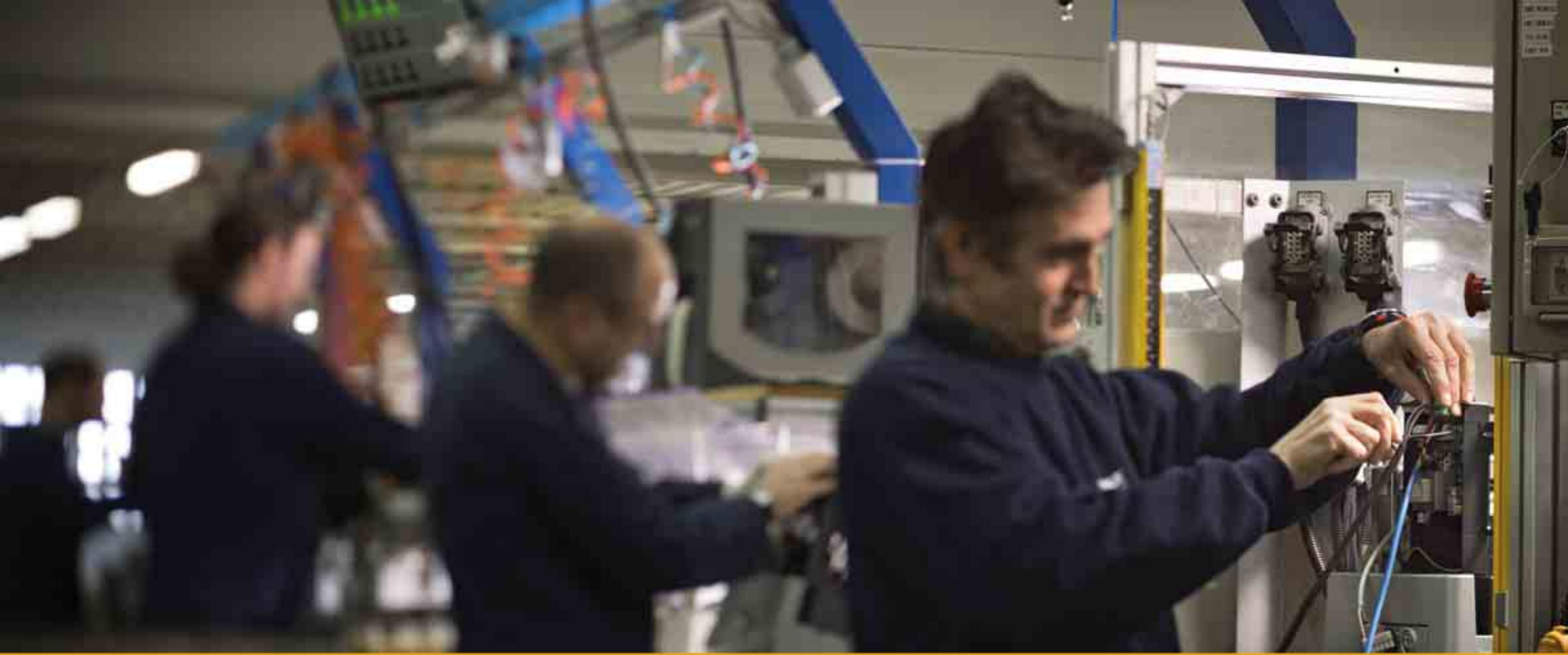
CONTROLLO IN ACCETTAZIONE: avviene in seguito all'ingresso del materiale in azienda attraverso test fisici e metrologici.

CONTROLLO DI PROCESSO: è applicato ai semilavorati e riguarda verifiche circa i cablaggi, le regolazioni o la rumorosità, il tutto con precise istruzioni operative.

AUDIT DI PRODOTTO: riguarda i kit e in generale i prodotti finiti che vengono controllati attraverso un prelievo a campione.

Il sistema qualità BENINCÀ dunque, attraverso il controllo di questi processi e la costante attenzione verso le esigenze del mercato, ha ottenuto il riconoscimento SGS, inteso come capacità dell'azienda di gestire il sistema qualità in senso ampio e a tutto tondo.





LA PASSIONE ITALIANA

PRODUZIONE DIRETTA



BENINCÀ in questi anni ha fatto della produzione in Italia un punto di forza indiscutibile, tanto da ottenere nel 2013 il certificato di prodotto 100% made in Italy.

Le linee di montaggio in BENINCÀ sono organizzate per famiglie di prodotti e dotate di un sistema di controllo tramite il quale è possibile rilevare in ogni momento il codice prodotto che si sta assemblando e la relativa quantità.

Al fine di garantire che i motori siano conformi, vengono eseguiti direttamente in linea importanti test funzionali ed elettrici di fine-linea, che verificano il corretto funzionamento a carico del motore garantendo un isolamento elettrico adeguato e una buona efficienza del conduttore di terra.

I risultati ottenuti vengono archiviati in modo univoco per ogni macchina prodotta.



Il reparto spedizioni, in questi anni, ha subito notevoli cambiamenti con il principale obiettivo di migliorare il servizio offerto lavorando sull'efficacia e l'efficienza dei processi, nonché sulla riduzione il lead time medio di consegna.

A tal proposito, è stato adottato un sistema a barcode che garantisce congruità tra il materiale prelevato e quello ordinato, segnalando eventuali errori.

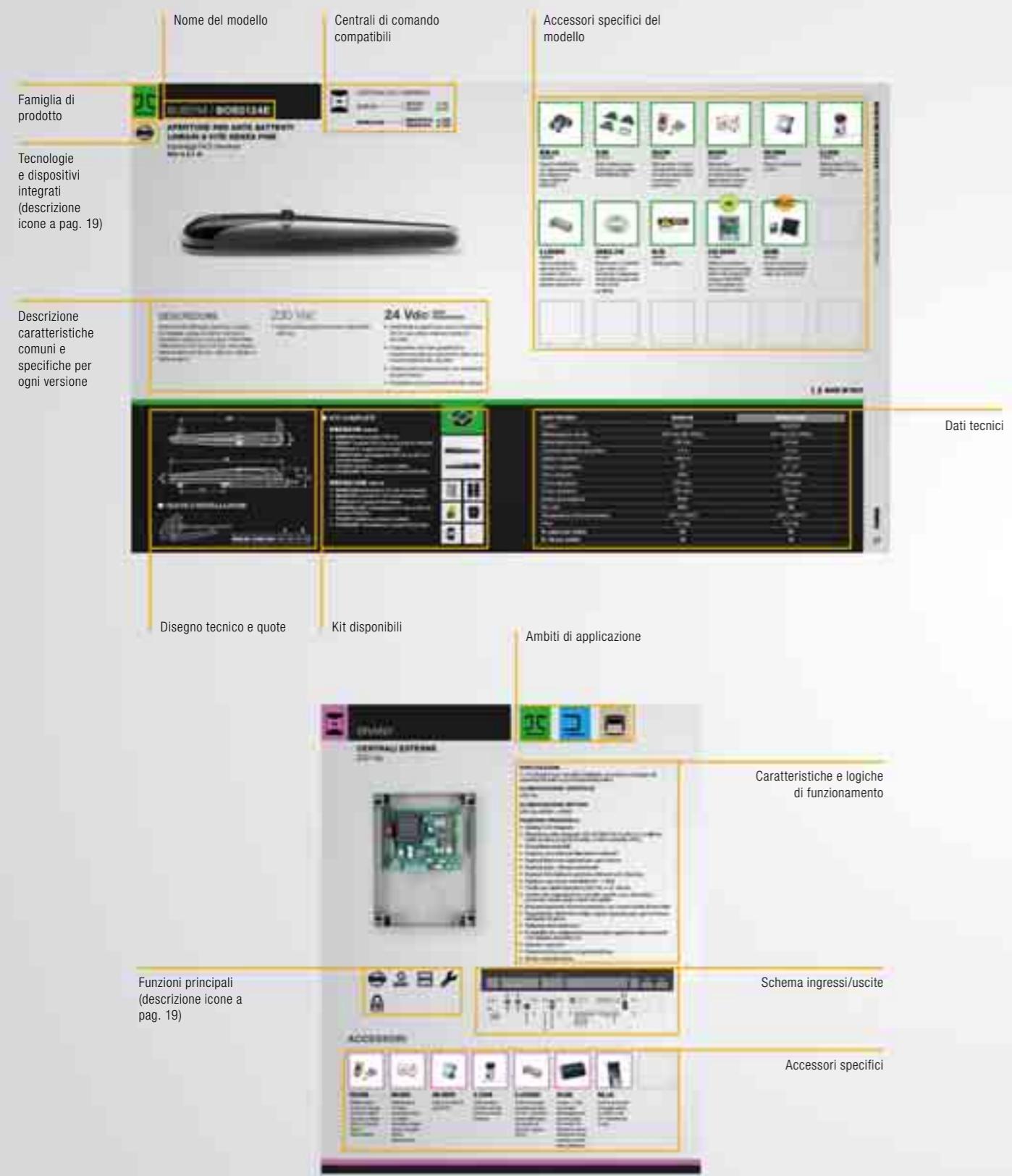
Oltre a questo, per migliorare la velocità di prelievo, è stato installato un magazzino verticale automatico a doppia baia per la gestione del materiale elettronico.

Il nuovo magazzino è situato nell'area dell'azienda recentemente ampliata e inaugurata in occasione del terzo International Meeting del gruppo.

PIANIFICAZIONE EFFICIENTE

LOGISTICA E TRACCIABILITÀ

GUIDA ALLA CONSULTAZIONE



L'obiettivo di rendere facile e veloce la consultazione e la comprensione dei prodotti ci ha portati a migliorare non solo la leggibilità dei contenuti, ma anche la loro visualizzazione.

Da qui abbiamo scelto di racchiudere le informazioni di prodotto in un'unica doppia contenente informazioni tecniche, caratteristiche specifiche, kit disponibili, compatibilità con centrali di comando e focus sulle tecnologie e i dispositivi integrati.

Nella pagina a fianco è possibile comprendere nel dettaglio le informazioni presenti sia nella pagina specifica dei motoriduttori che in quella delle centrali di comando.

Per quanto riguarda le tecnologie e i dispositivi integrati abbiamo scelto di rappresentare i plus attraverso delle icone nell'ottica di facilitare la comprensione e il confronto tra i vari modelli.

La simbologia utilizzata per i dispositivi integrati e per le funzionalità è riportata di seguito:



ESA SYSTEM

Innovativo sistema brevettato per la riduzione dell'assorbimento in stand by. ESA SYSTEM consente di risparmiare fino a 250 Kw/annui in un'installazione residenziale standard in perfetto allineamento con le direttive europee.



ADVANTOUCH

Compatibilità con dispositivo ADVANTOUCH. Il sistema permette una gestione semplificata di trasmettitori e ricevitori, con possibilità di gestire liste effettuando operazioni di cancellazione o memorizzazione dei trasmettitori in modo semplice e veloce.



AUTOTARATURA

Sistema di autotaratura per la semplificazione delle operazioni di installazione e collaudo del sistema. La funzione regola automaticamente i parametri di funzionamento come per esempio l'apprendimento della corsa o la taratura delle soglie di intervento del dispositivo antischiacciamento.



MANUTENZIONE

Possibilità di impostare il numero di cicli a seguito dei quali poter attivare la segnalazione di richiesta manutenzione sull'impianto. Tale segnalazione avviene attraverso il prolungamento dell'accensione del lampeggiante per 10 secondi a fine di ogni manovra.



INVERTER

La tecnologia inverter consente di variare in modo graduale la velocità del motore sia in fase di accelerazione che decelerazione oltre a garantire una regolazione più precisa delle fasi di movimentazione del cancello e una maggiore sicurezza antischiacciamento.



PASSWORD

Consente di inserire un codice di protezione della programmazione della centrale impedendo così l'accesso a tutti i menù e la conseguente modifica di parametri di funzionamento o di sicurezza.



ENCODER

La presenza dell'encoder consente il pieno rispetto delle normative di sicurezza garantendo la massima precisione nelle fasi di manovra dell'automazione.



APERTURE PER ANTE BATTENTI

p.22

LINEARI A VITE SENZA FINE

BOB21M / BOB2124E	26
BOB30M / BOB3024E	28
BOB50M / BOB5024E	30

LINEARI TELESCOPICI

BILL30M	32
BILL40M	34
BILL50M	36

BRACCIO ARTICOLATO

KBN24	38
MB24 / MBE24	40
PREMIER / PREMIER24	42

MONTAGGIO INTERRATO

DU.IT14N / DU.IT24NVE	44
DU.350N	46



APERTURE PER ANTE SORREVOLE

p.48

USO RESIDENZIALE

KPONY	50
BULL424ESA	52
BULL5M	54
BULL624ESA	56
BULL8M	58

USO CONDOMINIALE

BULL8 OM	60
BULL10M / BULL1024ESA	62
BULL15M	64

USO INDUSTRIALE

BULL20M / BULL20T	66
BISON20 OM	68
BISON25 OTI	70
BISON35 OTI	72
BISON45 OTI	74



APERTURE GARAGE & INDUSTRIALI

p.76

USO RESIDENZIALE USO CONDOMINIALE

ZED / ZED24	78
JIM	80

USO INDUSTRIALE

V.N.S	82
V.N.M	84
VN.MT40V	86
VN.S40V	88
ADAM / ADAM24	90



BARRIERE STRADALI & SALVA POSTO AUTO

p.92

EVA.5	94
EVA.7	96
LADY	98
LADY.5	100
VE.500	102
VE.650	104
VE.SOM / VE.SOR	106



CENTRALI DI COMANDO

p.108

ESTERNE

SUN SYSTEM	110
------------	-----

230 Vac

BRAINY	112
HEADY	113
CORE	114
MATRIX	115
LOGICA	116
CELL.P	117
KER	118

230 - 400 Vac

THINK	119
START	120
WAVE	121

24 Vdc

BRAINY24	122
HEADY24	123
LOGICA24.RI	124
DA.S04	125

INTERNE

230 Vac	127
230 - 400 Vac	133
24 Vdc	134

CARICABATTERIE, BATTERIE E BOX

145



ELETTRONICA COMANDO E CONTROLLO

p.146

TRASMETTITORI

TO.GO	148
APPLE	152
IO	154

RICEVITORI

ONE.2	156
RR4.WBV / P	157
RR4.WBV24 / P24	157
ESA SYSTEM	158

SISTEMI DI PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO

CALL	159
ADVANTOUCH	160



SEGNALAZIONE COMANDO E SICUREZZA

p.162

DISPOSITIVI TRANSPOUNDER	164
TASTIERE DIGITALI	166
SELETTORI	168
PULSANTIERE	170
LAMPEGGIANTI	171
FOTOCELLULE	172
COLONNINE	174
RF.SUN / RF / SC.RF	176
DISPOSITIVI DI SICUREZZA	178



BENINCÀ NEL MONDO

p.182



**LINEARI A VITE
SENZA FINE**



CENTRALI

HEADY / BRAINY
HEADY

HEADY24 / BRAINY24
HEADY24

HEADY / BRAINY
BRAINY
HEADY
BRAINY

HEADY24 / BRAINY24
BRAINY24

HEADY / BRAINY
BRAINY

BRAINY24

**LINEARI
TELESCOPICI**



CENTRALI

HEADY / BRAINY
HEADY

HEADY / BRAINY
HEADY

HEADY / BRAINY
HEADY / BRAINY
HEADY

**BRACCIO
ARTICOLATO**

KBN24
anta fino a 2,1 m

MBE
anta fino a 2,5 m

PREMIER
anta fino a 3,0 m

PREMIER
anta fino a 4,0 m

CENTRALI

CP.BN*

BRAINY24
CP.MBY24*
CP.MBY24*

HEADY / BRAINY
HEADY

BRAINY24
BRAINY24

HEADY / BRAINY

CENTRALI

HEADY / BRAINY

HEADY / BRAINY
BRAINY

HEADY / BRAINY

BRAINY24

HEADY / BRAINY

**MONTAGGIO
INTERRATO**

DU.IT
anta fino a 2,1 m

DU.350
anta fino a 3,0 m

DU.IT
anta fino a 3,5 m

DU.350
anta fino a 4,0 m

* Centrale incorporata nel motore

GUIDA ALLA SCELTA

Scegli il peso e la lunghezza e trova il tuo modello

LINEARI A VITE SENZA FINE

PESO MAX ANTA

	200 kg	250 kg	300 kg	350 kg	400 kg	450 kg	500 kg	600 kg	700 kg	800 kg
LUNGHEZZA ANTA	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB30M BOB3024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M
1,5 m	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB30M BOB3024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M
1,8 m	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB30M BOB3024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M
2,1 m	BOB21M BOB2124E	BOB21M BOB2124E	BOB30M BOB3024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M
2,5 m	BOB30M BOB50M BOB3024E BOB5024E	BOB30M BOB50M BOB3024E BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M
3 m	BOB30M BOB50M BOB3024E BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	
3,5 m	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	
4 m	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	
4,5 m	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	
5 m	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	BOB50M BOB5024E	

LINEARI TELESCOPICI

PESO MAX ANTA

	100 kg	150 kg	200 kg	250 kg	300 kg	350 kg	400 kg	450 kg	500 kg	550 kg	650 kg
LUNGHEZZA ANTA	BILL30M BILL40M	BILL30M BILL40M	BILL30M BILL40M	BILL30M BILL40M	BILL30M BILL40M	BILL30M BILL40M	BILL40M BILL40M	BILL40M BILL40M	BILL40M BILL40M	BILL40M BILL40M	
1,8 m	BILL30M BILL40M	BILL30M BILL40M	BILL30M BILL40M	BILL30M BILL40M	BILL30M BILL40M	BILL30M BILL40M	BILL40M BILL40M	BILL40M BILL40M	BILL40M BILL40M	BILL40M BILL40M	
2,1 m	BILL30M BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL30M BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL30M BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL30M BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL30M BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	
2,5 m	BILL30M BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50ML BILL50ML			
3 m	BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML					
3,5 m	BILL40M BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML	BILL50M BILL50ML						
4 m	BILL50M BILL50ML	BILL50ML									
4,5 m	BILL50ML										

BRACCI ARTICOLATI

PESO MAX ANTA

LUNGHEZZA ANTA	150 kg	200 kg	250 kg	280 kg	300 kg	350 kg	400 kg	500 kg	600 kg
1 m	KBN24	KBN24	KBN24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24
1,5 m	KBN24	KBN24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24
1,8 m	KBN24	PR.45E MBE24	KBN24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24
2,1 m	PR.45E MBE24	KBN24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45EL PR.45E PR.45E24	PR.45EL PR.45E PR.45E24	PR.45EL PR.45E PR.45E24
2,5 m	PR.45E MBE24		PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45E MBE24	PR.45EL PR.45E PR.45E24	PR.45EL PR.45E PR.45E24	PR.45EL
3 m	PR.45E PR.45E24		PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24	PR.45E PR.45E24	PR.45EL PR.45E PR.45E24	PR.45EL	
3,5 m		PR.45EL		PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL	
4 m		PR.45EL		PR.45EL	PR.45EL	PR.45EL			

NOTE

Con accessorio BOB.SL

Si consiglia l'utilizzo dell'elettroserratura

In caso di vento e anta cieca i limiti d'impiego possono variare.



BOB21M / BOB2124E

APERTURE PER ANTE BATTENTI LINEARI A VITE SENZA FINE

ingranaggi FACE brevettati
fino a 2,1 m

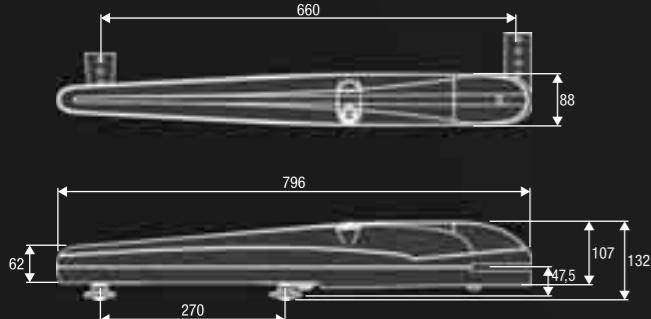


DESCRIZIONE

Motoriduttore affidabile, silenzioso e rapido da installare, grazie ai 2 fermi meccanici regolabili in apertura e chiusura. Disponibile nelle versioni 230 Vac e 24 Vdc. Vite rullata a sezione sferica Ø 20 mm. Sblocco dall'alto di facile accesso.

230 Vac

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac



■ QUOTE D'INSTALLAZIONE



BOB21M / BOB2124E 105-135 115-135

CENTRALI DI COMANDO:

BOB21M	BRAINY HEADY	p.112 p.113
BOB2124E	BRAINY24 HEADY24	p.122 p.123



BO.BS

9765040
Coperchio antieffrazione con chiave personalizzata per protezione vano sblocco BOB21M/BOB2124E.



B.SR

9819310
Staffe multiposizione ad avvitare per un operatore BOB21M/BOB2124E.



B.P

9819005
Piastra ad avvitare per modelli serie BOB21.



DU.V96

9765035
Eletroserratura 12 Vac/dc verticale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.



DU.V90

9765030
Eletroserratura 12 Vac/dc orizzontale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.



DU.9990

9623010
Piastra di protezione per DU.V90.



E.LOCK

9765001
Eletroserratura 230 Vac verticale fornita con piastra d'incontro.



E.LOCKSE

9765002
Cilindro prolungato per eletroserratura E.LOCK. Consente lo sblocco dall'esterno per cancelli con spessore massimo 55 mm.



CABLE.24E

9171002
Matassa cavo a 5 conduttori (2 per motore, 3 per encoder) per il collegamento del dispositivo encoder nelle versioni 24 Vdc.
L= 100 m.



ID.TA

9846019
Tabella segnaletica.



ESA BASIC

9176108
Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica. Nei modelli 24 Vdc, l'impiego di ESA BASIC non è compatibile con il funzionamento a batterie.



KSUN

9611004
KIT per il funzionamento del sistema attraverso pannello solare. Per modelli 24 Vdc.

MADE IN ITALY

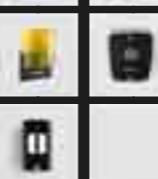
■ KIT COMPLETI

KBOB21M 9592095

- 2 BOB21M Motoriduttori 230 Vac
1 HEADY Centrale 230 Vac con ricevitore integrato
1 PUPILLA.F Coppia di fotocellule
1 LAMPI.LED Lampeggiante 230 Vac a LED con antenna integrata
1 TOKEY Selettori a chiave in metallo
1 TO.GO2WV Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz

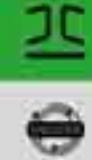
KBOB2124E 9592198

- 2 BOB2124E Motoriduttori 24 Vdc con encoder
1 HEADY24 Centrale 24 Vdc ricevitore integrato
1 PUPILLA.F Coppia di fotocellule
1 LAMPI24.LED Lampeggiante 24 Vdc a LED con antenna integrata
1 TOKEY Selettori a chiave in metallo
1 TO.GO2WV Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz



DATI TECNICI

	BOB21M	BOB2124E
Codice	9591534	9591351
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	230 Vac	24 Vdc
Corrente massima assorbita	1,5 A	5,5 A
Spinta massima	1800 N	1800 N
Tempo d'apertura	18"	9" - 21"
Ciclo di lavoro	30%	uso intensivo
Corsa standard	270 mm	270 mm
Corsa massima	325 mm	325 mm
Indice di protezione	IP44	IP44
Encoder	NO	SI
Temperatura di funzionamento	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Lunghezza max anta	2,1 m	2,1 m
Peso	8,2 kg	8,2 kg
N. pezzi per pallet	54	54
N. kit per pallet	18	18



BOB30M / BOB3024E

APERTURE PER ANTE BATTENTI LINEARI A VITE SENZA FINE

ingranaggi FACE brevettati
meccanica totalmente in metallo
riduzione e madrevite in bronzo
chiave di sblocco personalizzata
fino a 3,0 m

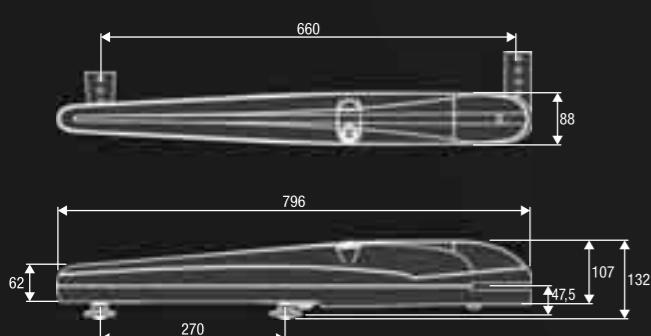


DESCRIZIONE

230 Vac

Motoriduttore affidabile, silenzioso e rapido da installare, grazie ai 2 fermi meccanici regolabili in apertura e chiusura. Disponibile nelle versioni 230 Vac e 24 Vdc. Vite rullata a sezione sferica Ø 20 mm. Sblocco dall'alto di facile accesso.

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac
- Il dispositivo encoder nella versione BOB30ME garantisce sicurezza antischiaffiamento e precisione nelle fasi di movimentazione del cancello



■ QUOTE D'INSTALLAZIONE



BOB30M/E / BOB3024E 105-135 115-135

CENTRALI DI COMANDO:

BOB30M	BRAINY HEADY	p.112
BOB30ME	BRAINY	p.112
BOB3024E	BRAINY24 HEADY24	p.122 p.123



B.SR

9819310
Staffe multiposizione ad avvitare per un operatore BOB30M/E/BOB3024E.



B.P

9819005
Piastra ad avvitare per modelli serie BOB30.



BOB.SL

9819004
Prolunga posteriore per modelli serie BOB30, per aumento prestazioni fino al 15% (vedi tabella pag. 24) ed esigenze di installazione con ingombro ridotto.



DU.V96

9765035
Elettroserratura 12 Vac/dc verticale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.



DU.V90

9765030
Elettroserratura 12 Vac/dc orizzontale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.



DU.9990

9623010
Piastra di protezione per DU.V90.



E.LOCK

9765001
Elettroserratura 230 Vac verticale fornita con piastra d'incontro.



E.LOCKSE

9765002
Cilindro prolungato per elettroserratura E.LOCK. Consente lo sblocco dall'esterno per cancelli con spessore massimo 55 mm.



CABLE.24E

9171002
Matassa cavo a 5 conduttori (2 per motore, 3 per encoder) per il collegamento del dispositivo encoder nelle versioni 24 Vdc.
L= 100 m.



ID.TA

9846019
Tabella segnaletica.



ESA BASIC

9176108
Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica. Nei modelli 24 Vdc, l'impiego di ESA BASIC non è compatibile con il funzionamento a batteria.



KSUN

9611004
KIT per il funzionamento del sistema attraverso pannello solare. Per modelli 24 Vdc.



MADE IN ITALY

■ KIT COMPLETI

KBOB30M 9592096

- 2 BOB30M Motoriduttori 230 Vac
- 1 HEADY Centrale 230 Vac con ricevitore integrato
- 1 PUPILLA.F Coppia di fotocellule
- 1 LAMPI.LED Lampeggiante 230 Vac a LED con antenna integrata
- 1 TOKEY Selettore a chiave in metallo
- 1 TO.GO2WV Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz

KBOB30ME 9592088

- 2 BOB30ME Motoriduttori 230 Vac con encoder
- 1 BRAINY Centrale 230 Vac con ricevitore integrato
- 1 PUPILLA.F Coppia di fotocellule
- 1 LAMPI.LED Lampeggiante 230 Vac a LED con antenna integrata
- 1 TOKEY Selettore a chiave in metallo
- 1 TO.GO2WV Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz

KBOB3024E 9592089

- 2 BOB3024E Motoriduttori 24 Vdc con encoder
- 1 BRAINY24 Centrale 24 Vdc con ricevitore integrato
- 1 PUPILLA.F Coppia di fotocellule
- 1 LAMPI24.LED Lampeggiante 24 Vdc a LED con antenna integrata
- 1 TOKEY Selettore a chiave in metallo
- 1 TO.GO2WV Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz



DATI TECNICI

	BOB30M	BOB30ME	BOB3024E
Codice	9591535	9591446	9591447
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	230 Vac	230 Vac	24 Vdc
Corrente massima assorbita	1,8 A	1,8 A	5,5 A
Spinta massima	2300 N	2300 N	1800 N
Tempo d'apertura	18"	18"	9" - 21"
Ciclo di lavoro	30%	30%	uso intensivo
Corsa standard	270 mm	270 mm	270 mm
Corsa massima	325 mm	325 mm	325 mm
Indice di protezione	IP44	IP44	IP44
Encoder	NO	SI	SI
Temperatura di funzionamento	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Lunghezza max anta	3 m	3 m	3 m
Peso	8,6 kg	8,6 kg	8,6 kg
N. pezzi per pallet	54	54	54
N. kit per pallet	18	18	18



BOB50M / BOB5024E

APERTURE PER ANTE BATTENTI LINEARI A VITE SENZA FINE

ingranaggi FACE brevettati
meccanica totalmente in metallo
riduzione e madreverte in bronzo
chiave di sblocco personalizzata
fino a 5,0 m



DESCRIZIONE

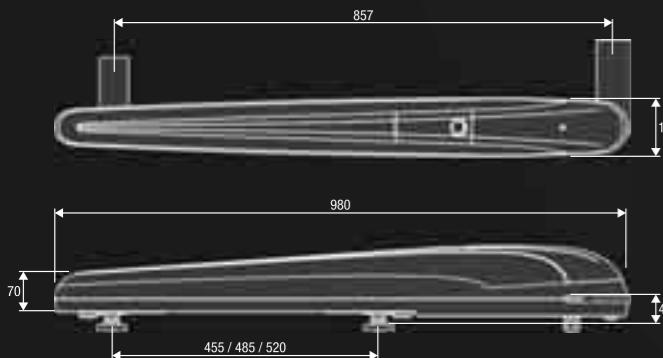
Motoriduttore affidabile, silenzioso e rapido da installare, grazie ai 2 fermi meccanici regolabili in apertura e chiusura. Disponibile nelle versioni 230 Vac e 24 Vdc. Vite rullata a sezione sferica Ø 20 mm. Sblocco dall'alto di facile accesso.

230 Vac

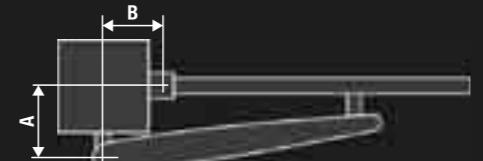
- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac
- Disponibile in due versioni: una con finecorsa di facile regolazione (BOB50M) l'altra con encoder (BOB50ME)
- Il dispositivo encoder garantisce la massima sicurezza e precisione nelle fasi di movimentazione del cancello
- Sistema antischiaffiamento con rilevazione amperometrica
- Possibilità di funzionamento tramite batterie

24 Vdc | uso intensivo

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc per utilizzo intensivo dotato di encoder
- Il dispositivo encoder garantisce la massima sicurezza e precisione nelle fasi di movimentazione del cancello
- Sistema antischiaffiamento con rilevazione amperometrica
- Possibilità di funzionamento tramite batterie



■ QUOTE D'INSTALLAZIONE



BOB50M/E / BOB5024E 150-225 150-225

A B

BOB50M/E / BOB5024E 150-225 150-225



BILL30M

APERTURE PER ANTE BATTENTI LINEARI TELESCOPICI

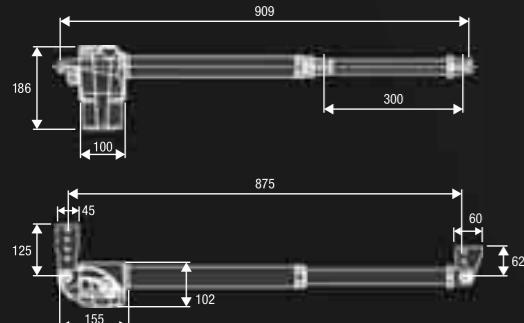
chiave di sblocco personalizzata
fino a 2,5 m



230 Vac

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac con sblocco dall'alto di facile accesso
- Design e linee essenziali particolarmente adatte per cancelli in ferro battuto
- Facile e veloce da installare grazie a ingombri e quote di installazione contenute

- Vite senza fine protetta da un anello raschiatore ed uno stelo in acciaio inox che lo rendono adatto anche a luoghi polverosi, sabbiosi o caratterizzati da agenti atmosferici aggressivi.
- Disponibile nella versione destra e sinistra



■ QUOTE D'INSTALLAZIONE



CENTRALI DI COMANDO:

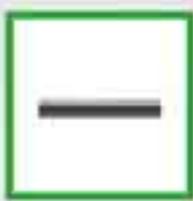
BILL30M — BRAINY HEADY

p.112
p.113



B.SR
9819310

Staffe multiposizione ad avvitare per un operatore BILL30M.



BILL30.CO
9253001

Accessorio copristelo telescopico per modelli BILL30M.



DU.V96
9765035

Eletroserratura 12 Vac/dc verticale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.



DU.V90
9765030

Eletroserratura 12 Vac/dc orizzontale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.



DU.9990
9623010

Piastra di protezione per DU.V90.



E.LOCK
9765001

Eletroserratura 230 Vac verticale fornita con piastra d'incontro.



E.LOCSE
9765002

Cilindro prolungato per eletroserratura E.LOCK. Consente lo sblocco dall'esterno per cancelli con spessore massimo 55 mm.



ID.TA
9846019

Tabella segnaletica.



ESA BASIC
9176108

Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica.

MADE IN ITALY

■ KIT COMPLETI

KBILL30M 9592184

2 BILL30M Motoriduttori 230 Vac

1 HEADY Centrale 230 Vac con ricevitore integrato

1 PUPILLA.F Coppia di fotocellule

1 LAMPI.LED Lampeggiante 230 Vac a LED con antenna integrata

1 TOKEY Selettori a chiave in metallo

1 TO.GO2WV Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz



DATI TECNICI

BILL30M	
Codice	9592100 (dx) / 9592101 (sx)
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	230 Vac
Corrente massima assorbita	1,1 A
Spinta massima	2800 N
Tempo d'apertura	16"
Ciclo di lavoro	30%
Corsa standard	300 mm
Corsa massima	320 mm
Indice di protezione	IP54
Temperatura di funzionamento	-20°C +/50°C
Lunghezza max anta	2,5 m
Peso	5,7 kg
N. pezzi per pallet	66
N. kit per pallet	32



BILL40M

APERTURE PER ANTE BATTENTI LINEARI TELESCOPICI

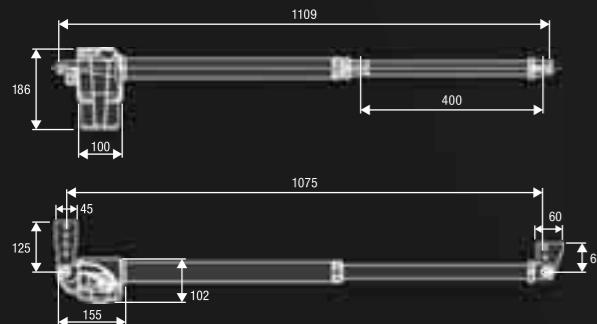
chiave di sblocco personalizzata
fino a 3,5 m



230 Vac

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac con sblocco dall'alto di facile accesso
- Design e linee essenziali particolarmente adatte per cancelli in ferro battuto
- Facile e veloce da installare grazie a ingombri e quote di installazione contenute

- Vite senza fine protetta da un anello raschiatore ed uno stelo in acciaio inox che lo rendono adatto anche a luoghi polverosi, sabbiosi o caratterizzati da agenti atmosferici aggressivi.
- Disponibile nella versione destra e sinistra

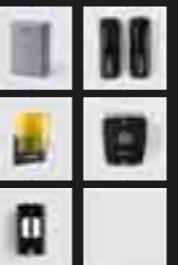


■ QUOTE D'INSTALLAZIONE



■ KIT COMPLETI

- KBILL40M** 9592188
2 BILL40M Motoriduttori 230 Vac
1 HEADY Centrale 230 Vac con ricevitore integrato
1 PUPILLA.F Coppia di fotocellule
1 LAMPI.LED Lampeggiante 230 Vac a LED con antenna integrata
1 TOKEY Selettori a chiave in metallo
1 TO.GO2WV Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz



DATI TECNICI

BILL40M	
Codice	9592124 (dx) / 9592125 (sx)
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	230 Vac
Corrente massima assorbita	1,1 A
Spinta massima	2800 N
Tempo d'apertura	18"
Ciclo di lavoro	30%
Corsa standard	400 mm
Corsa massima	420 mm
Indice di protezione	IP54
Temperatura di funzionamento	-20°C +/50°C
Lunghezza max anta	3,5 m
Peso	6,0 kg
N. pezzi per pallet	60
N. kit per pallet	21

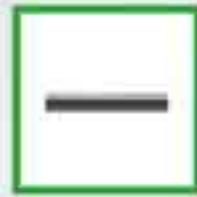
CENTRALI DI COMANDO:

BILL40M — BRAINY
HEADY

p.112
p.113

**B.SR**

9819310
Staffe multiposizione ad avvitare per un operatore BILL40M.

**BILL40.CO**

9253003
Accessorio copristelo telescopico per modelli BILL40M.

**DU.V96**

9765035
Eletroserratura 12 Vac/dc verticale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.

**DU.V90**

9765030
Eletroserratura 12 Vac/dc orizzontale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.

**DU.9990**

9623010
Piastra di protezione per DU.V90.

**E.LOCK**

9765001
Eletroserratura 230 Vac verticale fornita con piastra d'incontro.

BILL40M APERTURE PER ANTE BATTENTI



BILL50M

APERTURE PER ANTE BATTENTI LINEARI TELESCOPICI

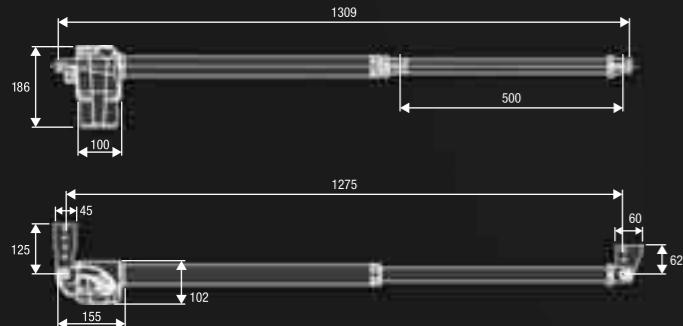
chiave di sblocco personalizzata
fino a 4,5 m



230 Vac

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac con sblocco dall'alto di facile accesso
- Design e linee essenziali particolarmente adatte per cancelli in ferro battuto
- Facile e veloce da installare grazie a ingombri e quote di installazione contenute
- Vite senza fine protetta da un anello raschiatore ed uno stelo in acciaio inox che lo rendono adatto anche a luoghi polverosi, sabbiosi o caratterizzati da agenti atmosferici aggressivi.
- Disponibile nella versione destra e sinistra
- **Versione BILL50ML per ante di grandi dimensioni e quote di installazione contenute**

MADE IN ITALY



KIT COMPLETI

- KBILL50M** 9592191
2 BILL50M Motoriduttori 230 Vac
1 HEADY Centrale 230 Vac con ricevitore integrato
1 PUPILLA.F Coppia di fotocellule
1 LAMPI.LED Lampeggiante 230 Vac a LED con antenna integrata
1 TOKEY Selettori a chiavi in metallo
1 TO.GO2WV Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz

QUOTE D'INSTALLAZIONE

	A	B
BILL50M	180-250	180-250
BILL50ML	120-200	120-200

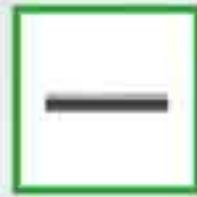
CENTRALI DI COMANDO:

BILL50M	BRAINY HEADY	p.112 p.113
BILL50ML	BRAINY HEADY	p.112 p.113

**B.SR**

9819310

Staffe multiposizione ad avvitare per un operatore BILL50M/L.

**BILL50.CO**

9253002

Accessorio copristelo telescopico per modelli BILL50M.

**DU.V96**

9765035

Eletroserratura 12 Vac/dc verticale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.

**DU.V90**

9765030

Eletroserratura 12 Vac/dc orizzontale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.

**DU.9990**

9623010

Piastra di protezione per DU.V90.

**E.LOCK**

9765001

Eletroserratura 230 Vac verticale fornita con piastra d'incontro.

**E.LOCKSE**

9765002

Cilindro prolungato per eletroserratura E.LOCK. Consente lo sblocco dall'esterno per cancelli con spessore massimo 55 mm.

**ID.TA**

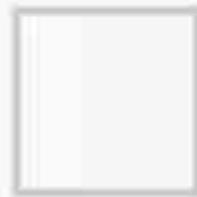
9846019

Tabella segnaletica.

**ESA BASIC**

9176108

Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica.



DATI TECNICI

	BILL50M	BILL50ML
Codice	9592102 (dx) / 9592103 (sx)	9592104 (dx) / 9592105 (sx)
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	230 Vac	230 Vac
Corrente massima assorbita	1,1 A	1,2 A
Spinta massima	2800 N	3100 N
Tempo d'apertura	21"	32"
Ciclo di lavoro	30%	30%
Corsa standard	500 mm	500 mm
Corsa massima	520 mm	520 mm
Indice di protezione	IP54	IP54
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Lunghezza max anta	4,5 m	4,5 m
Peso	6,3 kg	6,3 kg
N. pezzi per pallet	60	60
N. kit per pallet	21	21

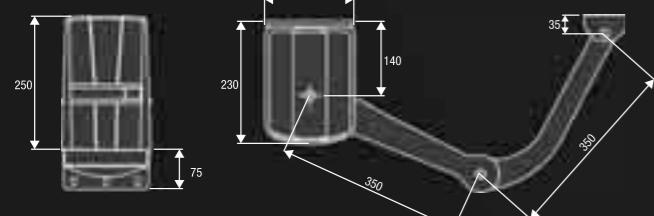
APERTURE PER ANTE BATTENTI BRACCIO ARTICOLATO

con centrale e ricevitore incorporati
fino a 2,1 m



24 Vdc | uso intensivo

- Motoriduttore irreversibile 24 Vdc per uso intensivo
- Adatto a cancelli con colonne di grandi dimensioni
- Funzionamento garantito anche in mancanza di energia elettrica tramite batterie perfettamente integrabili nel motore
- Sistema antischiaffiamento con rilevazione amperometrica
- Presenza di fermo meccanico in apertura
- Possibilità sblocco a filo regolabile che consente l'apertura dall'esterno in caso di mancanza di energia elettrica



■ QUOTE D'INSTALLAZIONE

A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	α°
0	470	382	253	140	90°
50	470	373	261	140	90°
100	470	370	264	140	90°
150	470	375	260	140	90°
185	470	412	220	160	90°
0	420	266	327	200	110°
100	420	305	309	200	105°

CENTRALI DI COMANDO:

BN.E24 — **CP.BN** p.134



BN.SE

9090019

Dispositivo di sblocco
antisacco a filo, montaggio
esterno. Consente lo
sblocco dell'anta in assenza
di passaggio pedonale.



BA

9099053

Braccio in alluminio singolo
verticale fornita con piastra
d'incontro e doppio cilindro.
Consente sblocco
interno/esterno.



DU.V96

9765035

Elettroserratura 12 Vac/dc
verticale fornita con piastra
d'incontro e doppio cilindro.
Consente sblocco
interno/esterno.



DU.V90

9765030

Elettroserratura
12 Vac/dc orizzontale fornita
con piastra d'incontro e
doppio cilindro. Consente
sblocco interno/esterno.



DU.9990

9623010

Piastra di protezione per
DU.V90.



L.BY

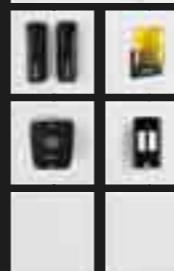
9760024

Scheda di comando
per elettroserratura a
12/24 Vdc.

■ KIT COMPLETI

KBN24 9592077

- 1 **BN.E24** Motoriduttore 24 Vdc con centrale e ricevitore integrati
- 1 **BN.24** Motoriduttore 24 Vdc
- 2 **BA** Bracci articolati
- 1 **PUPILLA.F** Coppia di fotocellule
- 1 **LAMPI24.LED** Lampeggiante 24 Vdc a LED con antenna integrata
- 1 **TOKEY** Selettori a chiave in metallo
- 1 **TO.GO2WV** Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz



DATI TECNICI

	BN24	BN.E24
Alimentazione di rete	-	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	24 Vdc	24 Vdc
Corrente massima assorbita	4,6 A	0,76 A
Coppia	125 Nm	125 Nm
Tempo d'apertura	10"	10"
Ciclo di lavoro	uso intensivo	uso intensivo
Indice di protezione	IP44	IP44
Fermo meccanico	in apertura, regolabile	in apertura, regolabile
Centrale incorporata	NO	SI
Temperatura di funzionamento	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Lunghezza max anta	2,1 m	2,1 m
Peso	6 kg	7,9 kg
Versione	solo KIT	solo KIT
N. pezzi per pallet	-	-
N. kit per pallet	12	12

MADE IN ITALY



MB24 / MBE24

APERTURE PER ANTE BATTENTI BRACCIO ARTICOLATO

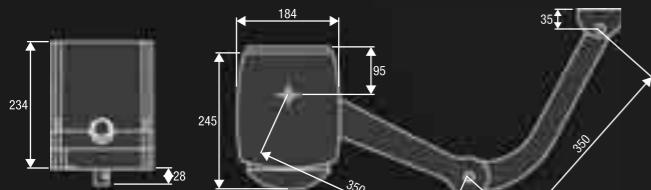
con centrale incorporata
chiave di sblocco personalizzata
fino a 2,5 m

BRACCIO NON INCLUSO



24 Vdc | uso intensivo

- Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc, irreversibile con braccio snodato anticesoiaimento per utilizzo intensivo
- Ingombri ridotti, adatto per cancelli con colonne di grandi dimensioni
- Meccanica in acciaio temprato per garantire robustezza e solidità
- Sistema antischiacciamento con rilevazione amperometrica
- Dotato di finecorsa in apertura e chiusura
- Possibilità di funzionamento anche in mancanza di corrente tramite batterie



QUOTE D'INSTALLAZIONE



CENTRALI DI COMANDO:

MBE24 ————— **CP.MBY24 p.135**
MB24 ————— **BRAINY24 p.122**



BA

9099053
Braccio in alluminio singolo per MB24/MBE24.



BS

9099052
Braccio scorrevole per MB24/MBE24.



MB.CP2

9623050
Contropiasta di fissaggio per pilastri in pietra.



MB.SE

9099012
Dispositivo di sblocco antiscasso a filo, montaggio esterno. Consente lo sblocco dell'anta in assenza di passaggio pedonale.



DU.V96

9765035
Elettroserratura 12 Vac/dc verticale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.



DU.V90

9765030
Elettroserratura 12 Vac/dc orizzontale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.



DU.9990

9623010
Piastra di protezione per DU.V90.



ID.TA

9846019
Tabella segnaletica.



ESA BASIC

9176108
Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica. Nei modelli 24 Vdc, l'impiego di ESA BASIC non è compatibile con il funzionamento a batteria.



KSUN

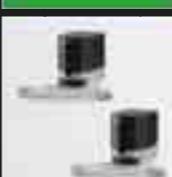
9611004
KIT per il funzionamento del sistema attraverso pannello solare. Per modelli 24 Vdc.

MADE IN ITALY

KIT COMPLETI

KMB24 9592071

- 1 **MBE24** Motoriduttore 24 Vdc con centrale e ricevitore integrati
- 1 **MB24** Motoriduttore 24 Vdc
- 2 **BA** Bracci articolati
- 1 **PUPILLA.F** Coppia di fotocellule
- 1 **LAMPI24.LED** Lampeggiante 24 Vdc a LED con antenna integrata
- 1 **TOKEY** Selettori a chiave in metallo
- 1 **TO.GO2WV** Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz



DATI TECNICI

	MB24	MBE24
Codice	9590330	9590613
Alimentazione di rete	-	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	24 Vdc	24 Vdc
Corrente massima assorbita	6,2 A	0,76 A
Coppia	180 Nm	180 Nm
Tempo d'apertura	10"	10"
Ciclo di lavoro	uso intensivo	uso intensivo
Indice di protezione	IP44	IP44
Centrale incorporata	NO	SI
Temperatura di funzionamento	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Lunghezza max anta	2,5 m	2,5 m
Peso	9 kg	10,7 kg
N. pezzi per pallet	42	42
N. kit per pallet	12	12



PREMIER / PREMIER24

APERTURE PER ANTE BATTENTI BRACCIO ARTICOLATO

chiave di sblocco personalizzata
fino a 4,0 m

BRACCIO NON INCLUSO



DESCRIZIONE

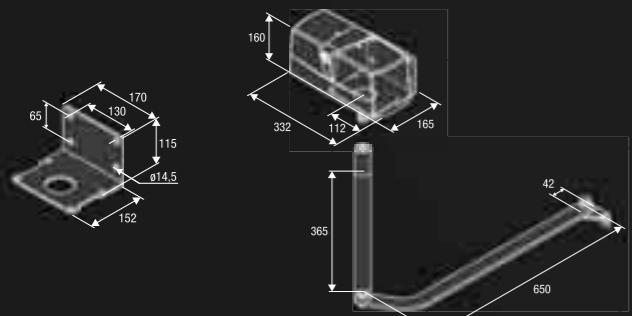
Motoriduttore irreversibile adatto per cancelli montati su colonne di grandi dimensioni, disponibile nelle versioni 230 Vac e 24 Vdc. Finecorsa elettromeccanici d'apertura e chiusura incorporati, dotato di robusto braccio snodato anticesoiamento in acciaio zincato.

230 Vac

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac disponibile anche nella versione PR.45EL per ante di grandi dimensioni

24 Vdc | uso intensivo

- Motoriduttore irreversibile 24 Vdc per utilizzo intensivo
- Sistema antischiaffiamento con rilevazione amperometrica
- Possibilità di funzionamento tramite batterie



■ QUOTE D'INSTALLAZIONE

	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
	50	883	277	429
	150	851	181	466
	200	828	117	475
	250	800	32	469
	300	846	28	468

CENTRALI DI COMANDO:

PR.45E	BRAINY HEADY	p.112 p.113
PR.45EL	BRAINY HEADY	p.112 p.113
PR.45E24	BRAINY24	p.122



DU.E2

9090011
Braccio singolo in acciaio zinato per PR.45/ PR.45EL/PR.45E24.



MB.SE

9090012
Dispositivo di sblocco antiscasso a filo, montaggio esterno. Consente lo sblocco dell'anta in assenza di passaggio pedonale.



DU.V96

9765035
Eletroserratura 12 Vac/dc verticale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.



DU.V90

9765030
Eletroserratura 12 Vac/dc orizzontale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.



DU.9990

9623010
Piastra di protezione per DU.V90.



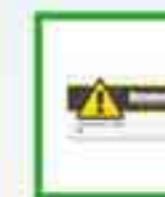
E.LOCK

9765001
Eletroserratura 230 Vac verticale fornita con piastra d'incontro.



E.LOCKSE

9765002
Cilindro prolungato per eletroserratura E.LOCK. Consente lo sblocco dall'esterno per cancelli con spessore massimo 55 mm.



ID.TA

9846019
Tabella segnaletica.



ESA BASIC

9176108
Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica. Nei modelli 24 Vdc, l'impiego di ESA BASIC non è compatibile con il funzionamento a batteria.



KSUN

9611004
KIT per il funzionamento del sistema attraverso pannello solare. Per modelli 24 Vdc.

MADE IN ITALY

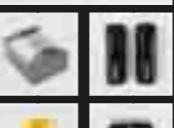
■ KIT COMPLETI

KPR 9592073

- 2 PR.45E Motoriduttori 230 Vac
- 2 DU.E2 Bracci articolati
- 1 HEADY Centrale 230 Vac con ricevitore integrato
- 1 PUPILLA.F Coppia di fotocellule
- 1 LAMP12.LED Lampeggiante 230 Vac a LED con antenna integrata
- 1 TOKEY Selettori a chiave in metallo
- 1 TO.GO2WV Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz

KPR.24 9592074

- 2 PR.45E24 Motoriduttori 24 Vdc
- 1 BRAINY24 Centrale 24 Vdc con ricevitore integrato
- 2 DU.E2 Bracci articolati
- 1 PUPILLA.F Coppia di fotocellule
- 1 LAMP12.LED Lampeggiante 24 Vdc a LED con antenna integrata
- 1 TOKEY Selettori a chiave in metallo
- 1 TO.GO2WV Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz



DATI TECNICI

	PR.45E	PR.45EL	PR.45E24
Codice	9590684	9590685	9590686
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	230 Vac	230 Vac	24 Vdc
Corrente massima assorbita	1,75 A	1,45 A	9 A
Coppia	325 Nm	300 Nm	320 Nm
Tempo d'apertura	13"	20"	9"
Ciclo di lavoro	30%	30%	uso intensivo
Indice di protezione	IP44	IP44	IP44
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Lunghezza max anta	3 m	4 m	3 m
Peso	13 kg	13 kg	13 kg
N. pezzi per pallet	68	68	68
N. kit per pallet	12	-	12

DU.IT14N / DU.IT24NVE

APERTURE PER ANTE BATTENTI MONTAGGIO INTERRATO

fino a 3,5 m

DISPONIBILE ACCESSORIO DUIT.BR

(PER L'ADATTAMENTO ALLA MAGGIOR
PARTE DELLE CASSE DI FONDAMENTA
IN COMMERCIO)



DESCRIZIONE

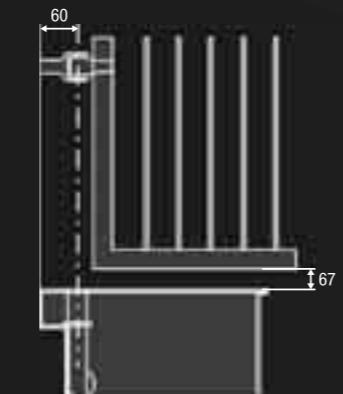
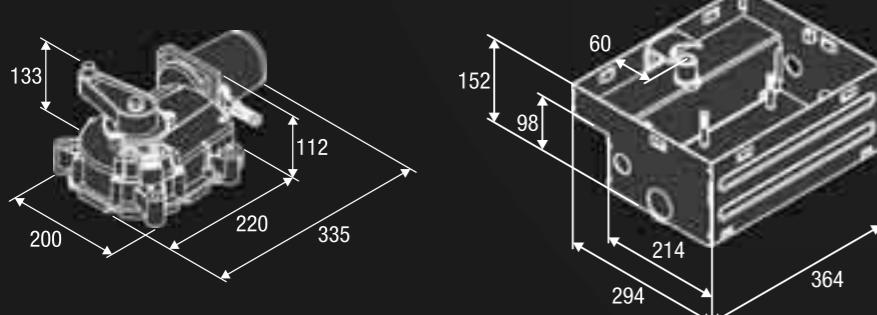
Motoriduttore elettromeccanico irreversibile disponibile nella versione 230 Vac e 24 Vdc, con possibilità di apertura a 180°. Meccanica totalmente in metallo e arresto meccanico incorporato.

230 Vac

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac
- Disponibile anche nella versione veloce (DU.IT14NV)

24 Vdc | uso intensivo

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 24 Vdc per utilizzo intensivo dotato di encoder
- Il dispositivo encoder garantisce la massima sicurezza e precisione nelle fasi di movimentazione del cancello
- Sistema antischiaffiamento con rilevazione amperometrica
- Possibilità di funzionamento a batteria



CENTRALI DI COMANDO:

DU.IT14N	BRAINY HEADY	p.112 p.113
DU.IT14NV	BRAINY HEADY	p.112 p.113
DU.IT24NVE	BRAINY24	p.122



DU.ITIX

9150039

Cassa di fondazione autoportante in acciaio inox apertura max.110°. Fornita di solo coperchio, necessita di accessorio sblocco SB.DUIT.L o SB.DUIT.K.



DU.ITCF

9150043

Cassa di fondazione autoportante in cataforsa apertura max.110°. Fornita di solo coperchio, necessita di accessorio sblocco SB.DUIT.L o SB.DUIT.K.



SB.DUIT.K

9747101

Kit sblocco, composto da sblocco a chiave personalizzata ed elementi per il collegamento del motore al cancello. Arresto meccanico incorporato.



SB.DUIT.L

9747099

Kit sblocco, composto da sblocco a chiave esagonale ed elementi per il collegamento del motore al cancello. Arresto meccanico incorporato.



SB.DU180.K

9747097

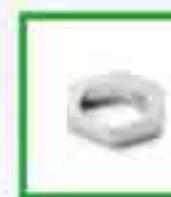
Dispositivo di sblocco 180° per DU.IT14N/NV/24NVE, con sblocco a chiave personalizzata.



SB.DU180.L

9747098

Dispositivo di sblocco 180° per DU.IT14N/NV/24NVE, con sblocco a chiave esagonale.



DU.ITST

9747083

Arresto meccanico regolabile in apertura 75°/80°/85%/
90°/95°/100°.



DU.V96

9765035

Elettroserratura 12 Vac/dc verticale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.



DU.V90

9765030

Elettroserratura 12 Vac/dc orizzontale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.



DU.9990

9623010

Piastra di protezione per DU.V90.



E.LOCK

9765001

Elettroserratura 230 Vac verticale fornita con piastra d'incontro.



E.LOCKSE

9765002

Cilindro prolungato per elettroserratura E.LOCK. Consente lo sblocco dall'esterno per cancelli con spessore massimo 55 mm.



DUIT.BR

595.01

Adattatori per l'installazione di due motori, compatibili con la maggior parte delle casse di fondazione in commercio.



DU.FCN

9567015

Finecorsa per DU.IT14N/NV/24NVE a tenuta stagna.



CABLE.24E

9171002

Matassa cavo a 5 conduttori (2 per motore, 3 per encoder) per il collegamento del dispositivo encoder nelle versioni 24 Vdc.
L = 100 m.



ID.TA

9846019

Tabella segnaletica.



ESA BASIC

9176108

Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica. Nei modelli 24 Vdc, l'impiego di ESA BASIC non è compatibile con il funzionamento a batteria.



KSUN

9611004

KIT per il funzionamento del sistema attraverso pannello solare. Per modelli 24 Vdc.

MADE IN ITALY

DATI TECNICI	DU.IT14N	DU.IT14NV	DU.IT24NVE
Codice	9590162	9591278	9591457
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	230 Vac	230 Vac	24 Vdc
Corrente massima assorbita	1,6 A	1,6 A	11 A
Coppia	370 Nm	220 Nm	280 Nm
Tempo d'apertura	22"	11"	15"
Ciclo di lavoro	30%	40%	uso intensivo
Indice di protezione	IP67	IP67	IP67
Temperatura di funzionamento	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C
Lunghezza max anta	3,5 m	2,1 m	3,5 m
Encoder	NO	NO	SI
Peso	11,6 kg	11,6 kg	10 kg
N. pezzi per pallet	44	44	44
N. casse per pallet	32	32	32



DU.350N

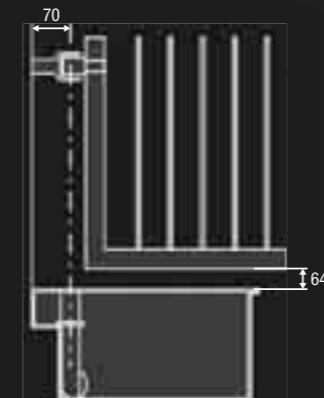
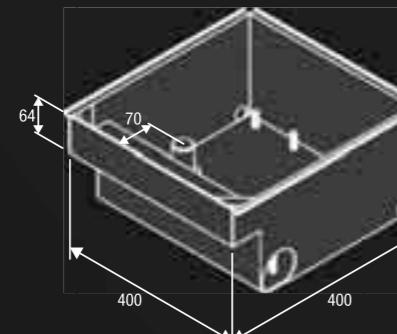
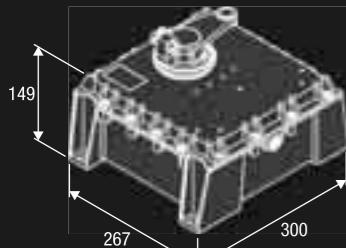
**APERTURE PER ANTE BATTENTI
MONTAGGIO INTERRATO**

attuatore in bagno d'olio
fino a 4,0 m

**DISPONIBILE DA LUGLIO 2014
VERSIONE CON ENCODER
INTEGRATO DU.350NVE**
**DISCO CAMME
NON INCLUSO**


230 Vac

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile per cancelli di notevoli dimensioni
- Arresto meccanico incorporato e regolabile
- Disponibili finecorsa elettromeccanici come accessorio (DU.350FC)
- Disponibile nella versione veloce (DU.350NV) per ante fino a 3 m
- La versione con encoder DU.350NVE garantisce sicurezza antischiaffiamento e precisione nelle fasi di movimentazione del cancello



CENTRALI DI COMANDO:

DU.350N	BRAINY HEADY	p.112 p.113
DU.350NV	BRAINY HEADY	p.112 p.113
DU.350NVE	BRAINY	p.112

**DU.350CF**

9150021

Cassa di fondazione
autoportante in cataforesi
angolo apertura max.110°.
Fornita di solo coperchio,
necessita di accessorio
sblocco SB.DU350.L o
SB.DU350.K.


9747102

Kit sblocco, composto
da sblocco a chiave
personalizzata ed elementi
per il collegamento del
motore al cancello. Arresto
meccanico incorporato.
**SB.180.L**

9747095

Dispositivo di sblocco 180°
per DU.350/NV/E,
con sblocco a leva.
Arresto meccanico
incorporato.
**SB.180.K**

9747096

Dispositivo di sblocco 180°
per DU.350/NV/E, con
sblocco a leva.
**DU.350ST**

9747084

Arresto meccanico
regolabile in apertura
80°/85°/90°/
95°/100°/105°.
**DU.V96**

9765035

Elettroserratura 12 Vac/dc
verticale fornita con piastra
d'incontro e doppio cilindro.
Consente sblocco
interno/esterno.
**DU.V90**

9765030

Elettroserratura
12 Vac/dc orizzontale fornita
con piastra d'incontro e
doppio cilindro. Consente
sblocco interno/esterno.
**DU.9990**

9623010

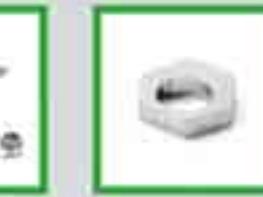
Piastra di protezione per
DU.V90.
**E.LOCK**

9765001

Elettroserratura 230 Vac
verticale fornita con piastra
d'incontro.
Consente lo sblocco
dall'esterno per cancelli con
spessore massimo 55 mm.
**E.LOCKSE**

9765002

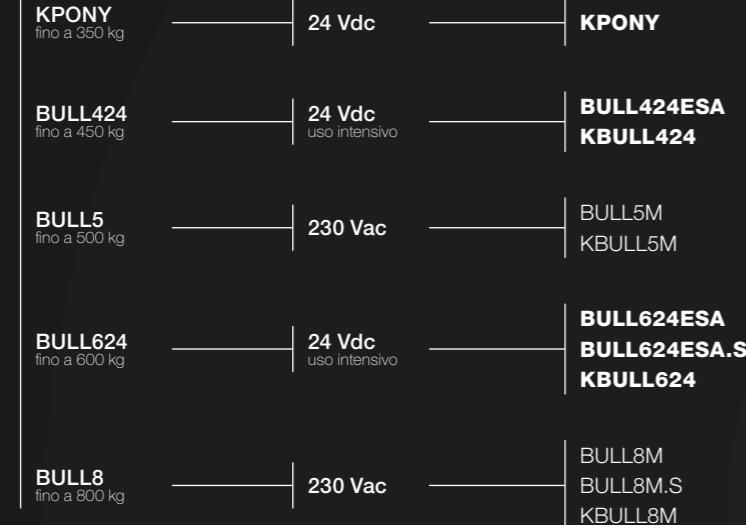
Cilindro prolungato per
elettroserratura E.LOCK.
Consente lo sblocco
dall'esterno per cancelli con
spessore massimo 55 mm.

Finecorsa per DU.350N/NV
a tenuta stagna con disco
camme incluso.
**DU.350N**
Aperture per ante battenti
Montaggio Interrato

DU.350N APERTURE PER ANTE BATTENTI

DATI TECNICI	DU.350N	DU.350NV	DU.350NVE
Codice	9590695	9590753	9592029
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Corrente massima assorbita	1,7 A	1,7 A	1,7 A
Coppia	450 Nm	370 Nm	370 Nm
Tempo d'apertura	22"	16"	16"
Ciclo di lavoro	uso intensivo	uso intensivo	uso intensivo
Indice di protezione	IP67	IP67	IP67
Encoder	NO	NO	SI
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Lunghezza max anta	4 m	3 m	3 m
Lubrificazione	OLIO	OLIO	OLIO
Peso	18,5 kg	20,3 kg	20,3 kg
N. pezzi per pallet	32	32	32
N. casse per pallet	24	24	24

**USO
RESIDENZIALE**



**USO
CONDOMINIALE**



CENTRALI

CP.PONY*

CP.B24ESA*
CP.B24ESA*

CP.CORE*
CP.CORE*

CP.B24ESA*
CP.B24ESA*
CP.B24ESA*

CP.BULL8-OM*
CP.BULL8-OM*
CP.BULL8-OM*

CENTRALI

CP.BULL8-OM*
CP.BULL8-OM*
CP.BULL8-OM*

CP.BULL-RI*
CP.BULL-RI*

CP.B1024ESA*
CP.B1024ESA*

CP.BULL-RI*
CP.BULL-RI*

**USO
INDUSTRIALE**



CENTRALI

CP.BULL-RI*
CP.BULL-RI*

THINK / START
THINK / START

CP.BISON OM*

CP.BISON OTI*

CP.BISON OTI*
CP.BISON OTI L*

CP.BISON OTI*

KPONY

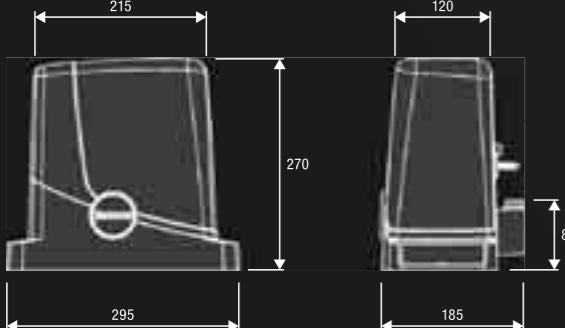
APERTURE PER ANTE SCORREVOLI USO RESIDENZIALE

centrale e ricevitore incorporati
fino a 350 kg



24 Vdc

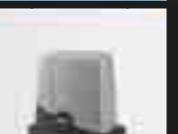
- Motoriduttore 24 Vdc con centrale incorporata e sistema di risparmio energetico ESA SYSTEM
- Sistema antischiaffiamento con rilevazione amperometrica
- Predisposto per funzionamento anche in assenza di energia elettrica tramite batterie
- La centrale è posizionata per rendere semplici, agevoli ed immediate le operazioni di programmazione



■ KIT COMPLETI

KPONY 9592170

- 1 **PONY324** Motoriduttore 24 Vdc con centrale dotata di ricevitore e sistema ESA SYSTEM integrati
1 **PUPILLA.F** Coppia di fotocellule
1 **TO.GO2WV** Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz



DATI TECNICI

PONY324

Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	24 Vdc
Corrente massima assorbita	0,6 A
Assorbimento in stand-by	8 mA
Spinta massima	321 N
Velocità d'apertura	10 m/min
Ciclo di lavoro	30%
Indice di protezione	IP44
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C
Peso max cancello	350 kg
Pignone per cremagliera	M4 Z14
Peso	6,8 kg
Versione	solo KIT
N. pezzi per pallet	-
N. kit per pallet	36

CENTRALI DI COMANDO:

PONY ————— CP.PONY p.136

**RI.M4F**

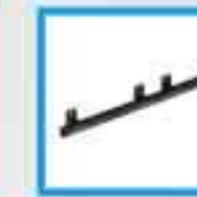
9272010
Cremagliera M4
30x12x1000mm isolata
e zincata. Fornitta di viti
passo metrico M6 e
distanziali filettati.

Confezione da 4 pezzi.

**RI.M4Z**

9272030
Cremagliera M4
22x22x2000mm zincata.

Confezione da 2 pezzi.

**RI.M4P**

9272020
Cremagliera in nylon con
anima in acciaio M4,
28x40x1000 mm. Isolata,
fornita di viti autoforanti.

Confezione da 10 pezzi.

**MLS**

9387001
Finocorsa magnetico
per serie PONY.
Particolamente adatto a
luoghi nevosi.

**ID.TA**

9846019
Tabella segnaletica.

**KSUN**

9611004
KIT per il funzionamento del
sistema attraverso pannello
solare. Per modelli 24 Vdc.

BULL424ESA

APERTURE PER ANTE SCORREVOLI USO RESIDENZIALE

centrale con ricevitore ed encoder incorporati
chiave di sblocco personalizzata
fino a 450 kg



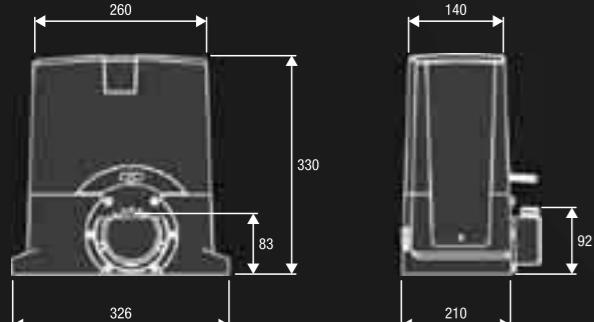
24 Vdc | uso intensivo

- Motoriduttore 24 Vdc per utilizzi intensivi con centrale incorporata, sistema di risparmio energetico ESA SYSTEM ed encoder
- Il dispositivo encoder garantisce la massima sicurezza e precisione nelle fasi di movimentazione del cancello
- Sistema antischiacciamento con rilevazione amperometrica
- Predisposto per funzionamento anche in assenza di energia elettrica tramite batterie
- Sistema di sblocco interamente in metallo
- Disponibile accessorio finecorsa magnetici (MLS)



BULL.P3

Piastra di fondazione rialzata inclusa.
Fissaggio a pavimento interasse 260 x 117, n.4 Ø 11,
interasse fissaggio motore 300 x 75 n.4 M8



KIT COMPLETI

KBULL424 9592090

- 1 **BULL424ESA** Motoriduttore 24 Vdc con centrale dotata di ricevitore e sistema ESA SYSTEM integrati
- 1 **PUPILLA.F** Coppia di fotocellule
- 1 **LAMPI24.LED** Lampeggiante 24 Vdc a LED con antenna integrata
- 1 **TOKEY** Selettori a chiave in metallo
- 1 **TO.GO2WV** Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz



DATI TECNICI

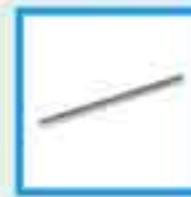
BULL424ESA	
Codice	9591433
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	24 Vdc
Corrente massima assorbita	0,4 A
Assorbimento in stand-by	8 mA
Spinta massima	428 N
Velocità d'apertura	6,7-11 m/min
Ciclo di lavoro	uso intensivo
Indice di protezione	IP44
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C
Peso max cancello	450 kg
Pignone per cremagliera	M4 Z14
Peso	10,2 kg
N. pezzi per pallet	36
N. kit per pallet	30



RI.M4F

9272010
Cremagliera M4
30x12x100mm asolata e zincata. Fornita di viti passo metrico M6 e distanziali filettati.

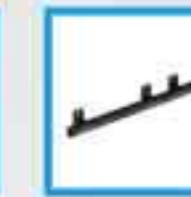
Confezione da 4 pezzi.



RI.M4Z

9272030
Cremagliera M4
22x22x200mm zincata.

Confezione da 2 pezzi.



RI.M4P

9272020
Cremagliera in nylon con anima in acciaio M4, 28x40x100 mm. Asolata, fornita di viti autoforanti.

Confezione da 10 pezzi.



MLS

9387001
Finecorsa magnetico per serie BULL. Particolaramente adatto a luoghi nevosi.



SB.BULL8.F

9747025
Dispositivo di sblocco antiscasso a filo (L=4,5m), montaggio esterno.



ID.TA

9846019
Tabella segnaletica.



BULL5M

APERTURE PER ANTE SCORREVOLI USO RESIDENZIALE

centrale e ricevitore incorporati
chiave di sblocco personalizzata
fino a 500 kg



230 Vac

- Motoriduttore elettromeccanico 230 Vac con centrale incorporata
- Possibilità di collegamento encoder attraverso accessorio MAG.E
- Il dispositivo encoder garantisce sicurezza antischiaffiamento e precisione nelle fasi di movimentazione del cancello
- Sistema di sblocco interamente in metallo
- Disponibile accessorio finecorsa magnetici (MLS)



BULL.P3

Piastra di fondazione rialzata inclusa.
Fissaggio a pavimento interasse 260 x 117, n.4 Ø 11,
interasse fissaggio motore 300 x 75 n.4 M8

CENTRALI DI COMANDO:

BULL5M — CP.CORE p.127

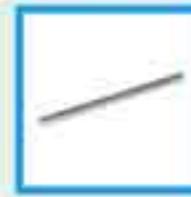


RI.M4F

9272010

Cremagliera M4
30x12x1000mm asolata
e zincata. Fornita di viti
passo metrico M6 e
distanziali filettati.

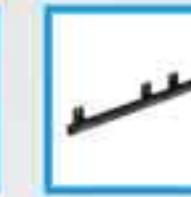
Confezione da 4 pezzi.



RI.M4Z

9272030

Cremagliera M4
22x22x2000mm zincata.
Confezione da 2 pezzi.



RI.M4P

9272020

Cremagliera in nylon con
anima in acciaio M4,
28x40x1000 mm. Asolata,
fornita di viti autoforanti.

Confezione da 10 pezzi.



MAG.E

9760021

Dispositivo magnetico
per rilevazione ostacoli e
gestione rallentamenti.



MLS

9387001

Finecorsa magnetico per
serie BULL. Particolaramente
adatto a luoghi nevosi.



SB.BULL8.F

9747025

Dispositivo di sblocco
antischiaffo a filo (L=4,5m),
montaggio esterno.

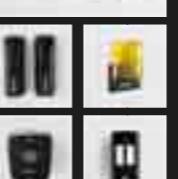
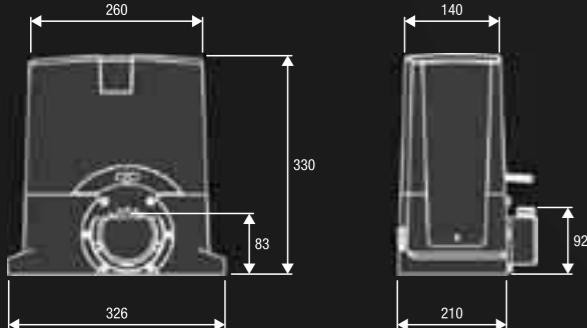
BULL5M APERTURE PER ANTE SCORREVOLI

MADE IN ITALY

KIT COMPLETI

KBULL5M 9592091

- 1 BULL5M Motoriduttore 230 Vac con centrale e ricevitore incorporati
- 1 PUPILLA.F Coppia di fotocellule
- 1 LAMPI.LED Lampadina 230 Vac a LED con antenna integrata
- 1 TOKEY Selettori a chiavi in metallo
- 1 TO.GO2WV Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz



DATI TECNICI

Codice	BULL5M
Alimentazione di rete	9591434
Alimentazione motore	230 Vac (50-60Hz)
Corrente massima assorbita	230 Vac
Spinta massima	1,3 A
Velocità d'apertura	650 N
Ciclo di lavoro	10,5 m/min
Indice di protezione	30%
Temperatura di funzionamento	IP44
Peso max cancello	-20°C / +50°C
Pignone per cremagliera	500 kg
Peso	M4 Z18
N. pezzi per pallet	10,6 kg
N. kit per pallet	36
	30

BULL624ESA

APERTURE PER ANTE SCORREVOLI USO RESIDENZIALE

centrale con ricevitore ed encoder incorporati
chiave di sblocco personalizzata
fino a 600 kg



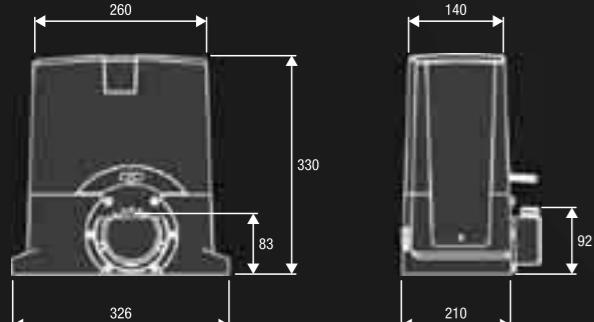
24 Vdc | uso intensivo

- Motoriduttore 24 Vdc per utilizzi intensivi con centrale incorporata, sistema di risparmio energetico ESA SYSTEM ed encoder
- Il dispositivo encoder garantisce la massima sicurezza e precisione nelle fasi di movimentazione del cancello
- Sistema antischiaffiamento con rilevazione amperometrica
- Predisposto per funzionamento anche in assenza di energia elettrica tramite batterie
- Sistema di sblocco interamente in metallo
- Versione con finecorsa magnetici disponibile (BULL624ESA.S)



BULL.P3

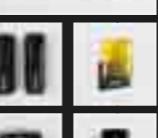
Piatra di fondazione rialzata inclusa.
Fissaggio a pavimento interasse 260 x 117, n.4 Ø 11,
interasse fissaggio motore 300 x 75 n.4 M8



KIT COMPLETI

KBULL624 9592092

- 1 **BULL624ESA** Motoriduttore 24 Vdc con centrale dotata di ricevitore e sistema ESA SYSTEM integrati
- 1 **PUPILLA.F** Coppia di fotocellule
- 1 **LAMP124.LED** Lampeggiante 24 Vdc a LED con antenna integrata
- 1 **TOKEY** Selettori a chiave in metallo
- 1 **TO.GO2WV** Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz



CENTRALI DI COMANDO:

BULL624ESA — **CP.B24ESA** p.137

BULL624ESA.S — **CP.B24ESA** p.137



RI.M4F

9272010
Cremagliera M4
30x12x100mm assolata
e zincata. Fornita di viti
passo metrico M6 e
distanziali filettati.

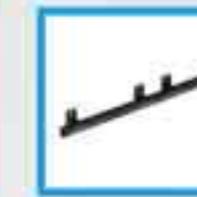
Confezione da 4 pezzi.



RI.M4Z

9272030
Cremagliera M4
22x22x200mm zincata.

Confezione da 2 pezzi.



RI.M4P

9274020
Cremagliera in nylon con
anima in acciaio M4,
28x40x100 mm. Assolata,
fornita di viti autoforanti.

Confezione da 10 pezzi.



SB.BULL8.F

9747025
Dispositivo di sblocco
antiscasso a filo (L=4,5m),
montaggio esterno.



ID.TA

9846019
Tabella segnaletica.



KSUN

9611004
KIT per il funzionamento del
sistema attraverso pannello
solare. Per modelli 24 Vdc.

DATI TECNICI	BULL624ESA	BULL624ESA.S
Codice	9591465	9591480
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	24 Vdc	24 Vdc
Corrente massima assorbita	0,5 A	0,5 A
Assorbimento in stand-by	8 mA	8 mA
Spinta massima	857 N	857 N
Velocità d'apertura	5,8-9,75 m/min	5,8-9,75 m/min
Ciclo di lavoro	uso intensivo	uso intensivo
Indice di protezione	IP44	IP44
Finecorsa magnetici	NO	SI
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Peso max cancello	600 kg	600 kg
Pignone per cremagliera	M4 Z14	M4 Z14
Peso	11,6 kg	11,6 kg
N. pezzi per pallet	36	36
N. kit per pallet	30	-



BULL8M

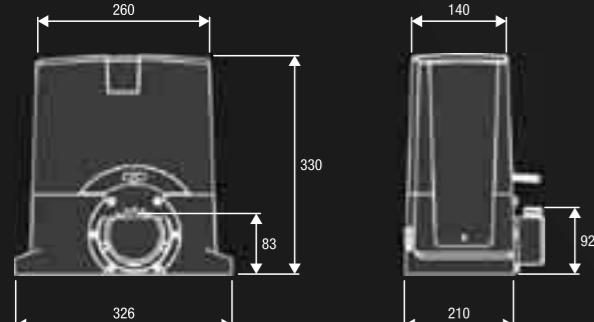
APERTURE PER ANTE SCORREVOLI USO RESIDENZIALE

centrale con ricevitore ed encoder incorporati
chiave di sblocco personalizzata
fino a 800 kg



230 Vac

- Motoriduttore elettromeccanico 230 Vac con centrale ed encoder incorporati
- Il dispositivo encoder garantisce sicurezza antischiaffiamento e precisione nelle fasi di movimentazione del cancello
- Sistema di sblocco interamente in metallo
- Versione con finecorsa magnetici disponibile (BULL8M.S)



■ KIT COMPLETI

KBULL8M 9592097

- 1 BULL8M** Motoriduttore 230 Vac con centrale e ricevitore incorporati
- 1 PUPILLA.F** Coppia di fotocellule
- 1 LAMPI.LED** Lampeggiante 230 Vac a LED con antenna integrata
- 1 TOKEY** Selettori a chiave in metallo
- 1 TO.GO2WV** Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz



RI.M4F

9272010
Cremagliera M4
30x12x100mm assolata e zincata. Fornita di viti passo metrico M6 e distanziali filettati.

Confezione da 4 pezzi.



RI.M4Z

9272030
Cremagliera M4
22x22x200mm zincata.

Confezione da 2 pezzi.



RI.M4P

9272020
Cremagliera in nylon con anima in acciaio M4, 28x40x100 mm. Assolata, fornita di viti autoforanti.

Confezione da 10 pezzi.



SB.BULL8.F

9747025
Dispositivo di sblocco anticassacco a filo (L=4,5m), montaggio esterno.



ID.TA

9846019
Tabella segnaletica.



ESA BASIC

9176108
Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica.

DATI TECNICI

	BULL8M	BULL8.M.S
Codice	9591522	9591524
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	230 Vac	230 Vac
Corrente massima assorbita	2,6 A	2,6 A
Spinta massima	940 N	940 N
Velocità d'apertura	10,5 m/min	10,5 m/min
Ciclo di lavoro	30%	30%
Indice di protezione	IP44	IP44
Finecorsa magnetici	NO	SI
Temperatura di funzionamento	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Peso max cancello	800 kg	800 kg
Pignone per cremagliera	M4 Z18	M4 Z18
Peso	11,4 kg	11,4 kg
N. pezzi per pallet	36	36
N. kit per pallet	30	-



BULL8 OM

APERTURE PER ANTE SCORREVOLI USO CONDOMINIALE

centrale con ricevitore ed encoder incorporati
chiave di sblocco personalizzata
lubrificazione a olio
fino a 800 kg



230 Vac

- Motoriduttore elettromeccanico 230 Vac con centrale ed encoder incorporati
- Il dispositivo encoder garantisce sicurezza antischiacciamento e precisione nelle fasi di movimentazione del cancello
- Meccanica totalmente in metallo e lubrificazione a olio garantiscono la massima durata del riduttore. La tipologia di olio utilizzato inoltre è particolarmente efficace e garantisce ottimi rendimenti anche alle basse temperature
- Usura meccanica dei componenti ridotta
- Sistema di sblocco interamente in metallo
- Versione con finecorsa magnetici disponibile (BULL8OM.S)



BULL.P3

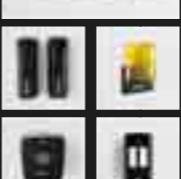
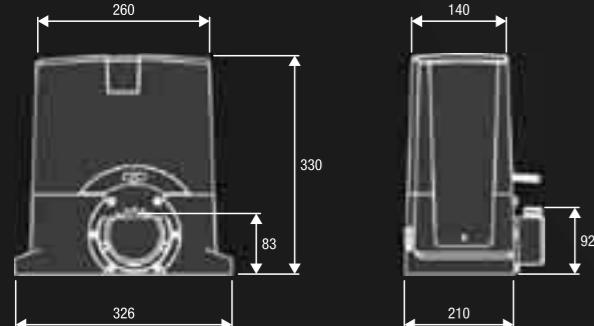
Piastra di fondazione rialzata inclusa.
Fissaggio a pavimento interasse 260 x 117, n.4 Ø 11,
interasse fissaggio motore 300 x 75 n.4 M8

MADE IN ITALY

■ KIT COMPLETI

KBULL8OM 9592098

- 1 **BULL8OM** Motoriduttore 230 Vac con centrale e ricevitore incorporati
- 1 **PUPILLA.F** Coppia di fotocellule
- 1 **LAMPI.LED** Lampeggiante 230 Vac a LED con antenna integrata
- 1 **TOKEY** Selettori a chiave in metallo
- 1 **TO.GO2WV** Trasmettitore 2 canali 433,92 MHz



DATI TECNICI

	BULL8 OM	BULL8 OM.S
Codice	9591523	9591497
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	230 Vac	230 Vac
Corrente massima assorbita	2,6 A	2,6 A
Spinta massima	940 N	940 N
Velocità d'apertura	10,5 m/min	10,5 m/min
Ciclo di lavoro	40%	40%
Indice di protezione	IP44	IP44
Finecorsa magnetici	NO	SI
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Lubrificazione	OLIO	OLIO
Peso max cancello	800 kg	800 kg
Pignone per cremagliera	M4 Z18	M4 Z18
Peso	14,2 kg	14,2 kg
N. pezzi per pallet	36	36
N. kit per pallet	30	-

CENTRALI DI COMANDO:

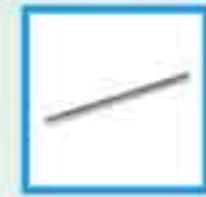
BULL8 OM —— CP.BULL8-OM p.128

BULL8 OMS —— CP.BULL8-OM p.128



RI.M4F

9272010
Cremagliera M4
30x12x100mm assolata e zincata. Fornita di viti passo metrico M6 e distanziali filettati.
Confezione da 4 pezzi.



RI.M4Z

9272030
Cremagliera M4
22x22x200mm zincata.
Confezione da 2 pezzi.



RI.M4P

9272020
Cremagliera in nylon con anima in acciaio M4, 28x40x1000 mm. Assolata, fornita di viti autoforanti.
Confezione da 10 pezzi.



SB.BULL8.F

9747025
Dispositivo di sblocco antiscasso a filo (L=4,5m), montaggio esterno.



ID.TA

9846019
Tabella segnaletica.



ESA BASIC

9176108
Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica.

BULL10M / BULL1024ESA

APERTURE PER ANTE SCORREVOLI USO CONDOMINIALE

centrale con ricevitore ed encoder incorporati
chiave di sblocco personalizzata
fino a 1.000 kg



DESCRIZIONE

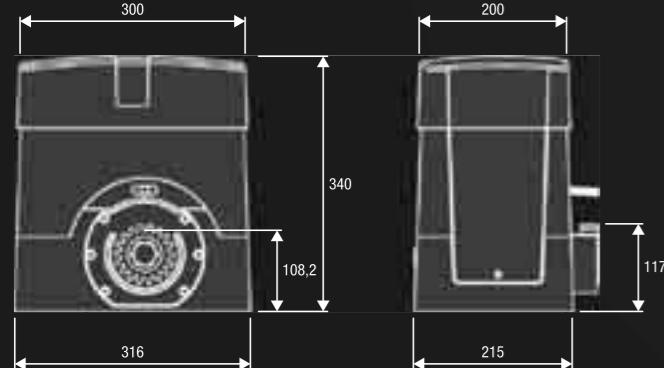
Motoriduttore elettromeccanico irreversibile dotato di encoder disponibile in versione 230 Vac o 24 Vdc. Sistema di sblocco interamente in metallo.

230 Vac

- Motoriduttore 230 Vac con centrale incorporata ed encoder
- Il dispositivo encoder garantisce sicurezza antischiaffiamento e precisione nelle fasi di movimentazione del cancello
- Autoventilato per una maggiore intensità d'uso
- Disponibile versione dotata di finecorsa magnetici (BULL10M.S)

24 Vdc | uso intensivo

- Motoriduttore 24 Vdc per utilizzi intensivi con centrale incorporata, sistema di risparmio energetico ESA SYSTEM ed encoder
- Sistema antischiaffiamento con rilevazione amperometrica
- Predisposto per funzionamento anche in assenza di energia elettrica tramite batterie
- Disponibile versione dotata di finecorsa magnetici (BULL1024ESA.S)



CENTRALI DI COMANDO:

- BULL10M —— CP.BULL-RI p.129
BULL10M.S —— CP.BULL-RI p.129
BULL1024ESA —— CP.B1024ESA p.138
BULL1024ESA.S —— CP.B1024ESA p.138



RI.M4F

9272010
Cremagliera M4
30x12x1000mm assoluta e zincata. Fornitta di viti passo metrico M6 e distanziali filettati.
Confezione da 4 pezzi.



ID.TA

9846019
Tabella segnaletica.



ESA BASIC

9176108
Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica.



KSUN

9611004
KIT per il funzionamento del sistema attraverso pannello solare. Per modelli 24 Vdc.



MADE IN ITALY

DATI TECNICI	BULL10M	BULL10M.S	BULL1024ESA	BULL1024ESA.S
Codice	9590575	9591016	9591456	9591481
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	230 Vac	230 Vac	24 Vdc	24 Vdc
Corrente massima assorbita	1,6 A	1,6 A	1,7 A	1,7 A
Assorbimento in stand-by	-	-	8 mA	8 mA
Spinta massima	1000 N	1000 N	940 N	940 N
Velocità d'apertura	10,5 m/min	10,5 m/min	11,7 m/min	11,7 m/min
Ciclo di lavoro	40%	40%	uso intensivo	uso intensivo
Indice di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Finecorsa magnetici	NO	SI	NO	SI
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Peso max cancello	1000 kg	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Pignone per cremagliera	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18
Peso	18,7 kg	18,7 kg	18,7 kg	18,7 kg
N. pezzi per pallet	20	20	20	20



BULL15M

APERTURE PER ANTE SCORREVOLI USO CONDOMINIALE

centrale con ricevitore ed encoder incorporati
chiave di sblocco personalizzata
fino a 1.500 kg



230 Vac

- Motoriduttore 230 Vac con centrale incorporata ed encoder
- Il dispositivo encoder garantisce sicurezza antischiaffamento e precisione nelle fasi di movimentazione del cancello
- Autoventilato per una maggiore intensità d'uso
- Disponibile versione dotata di finecorsa magnetici (BULL15M.S)

CENTRALI DI COMANDO:

BULL15M ————— CP.BULL-RI p.129
BULL15M.S ————— CP.BULL-RI p.129



RI.M4F

9272010

Cremagliera M4
30x12x1000mm assoluta
e zincata. Fornitta di viti
passo metrico M6 e
distanziali filettati.

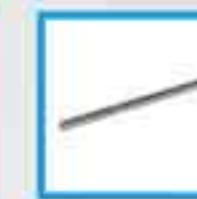
Confezione da 4 pezzi.



RI.M4Z

9272030

Cremagliera M4
22x22x2000mm zincata.
Necessita di pignone RI.P6.



RI.M6Z

9272040

Pignone zincato modulo
6 Z13. Necessita di
cremagliera RI.M4Z.



RI.PI

9623001

Piastra di fondazione
rialzata. Staffaggio a
pavimento interasse
280x170, n.4 Ø 11,
interasse fissaggio motore
269x106 n.4 M10.



BULL.PI

9623005

Dispositivo di sblocco
antiscasso a filo (L=4,5m),
montaggio esterno.

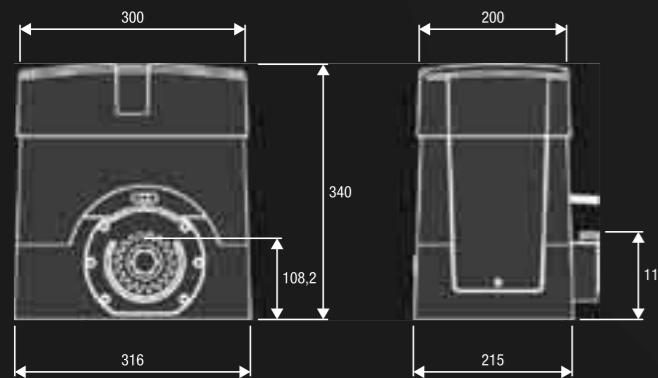


SB.BULL20.F

9747026

Dispositivo di sblocco
antiscasso a filo (L=4,5m),
montaggio esterno.

DATI TECNICI	BULL15M	BULL15M.S
Codice	9590576	9591017
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	230 Vac	230 Vac
Corrente massima assorbita	2,5 A	2,5 A
Spinta massima	1250 N	1250 N
Velocità d'apertura	10,5 m/min	10,5 m/min
Ciclo di lavoro	60%	60%
Indice di protezione	IP44	IP44
Finecorsa magnetici	NO	SI
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Peso max cancello	1500 kg	1500 kg
Pignone per cremagliera	M4 Z18	M4 Z18
Peso	20,1 kg	20,1 kg
N. pezzi per pallet	20	20





BULL20M / BULL20T

APERTURE PER ANTE SCORREVOLI USO INDUSTRIALE

chiave di sblocco personalizzata

BULL20M: centrale con ricevitore ed encoder incorporati

BULL20T: senza centrale

fino a 2.000 kg

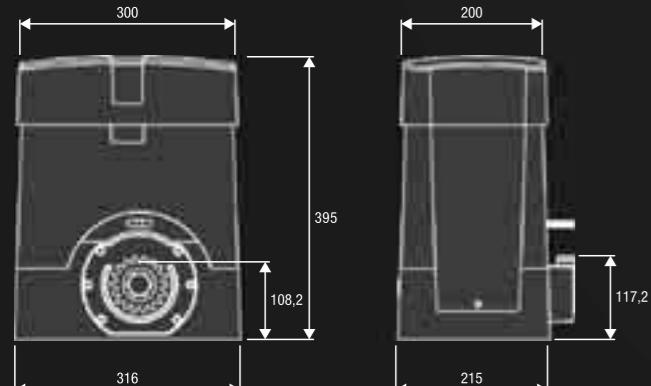


DESCRIZIONE

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile disponibile in versione 230 Vac monofase o 400 Vac trifase, autoventilato. Sistema di sblocco interamente in metallo.

230 Vac

- Motoriduttore 230 Vac monofase con centrale incorporata ed encoder
- Il dispositivo encoder garantisce sicurezza antischiaffiamento e precisione nelle fasi di movimentazione del cancello
- Centrale dotata di frenatura elettronica
- Disponibile versione dotata di finecorsa magnetici (BULL20T.S)



400 Vac

- Motoriduttore 400 Vac trifase con centrale esterna ed elettrofreno
- Disponibile versione dotata di finecorsa magnetici (BULL20T.S)



CENTRALI DI COMANDO:

BULL20M	CP.BULL-RI	p.129
BULL20M.S	CP.BULL-RI	p.129
BULL20T	THINK START	p.119 p.120
BULL20T.S	THINK START	p.119 p.120

RI.M4F

9272010

Cremagliera M4
30x12x1000mm isolata e zincata. Formita di viti passo metrico M6 e distanziali filettati.

Confezione da 4 pezzi.



RI.M4Z

9272030

Cremagliera M4
22x22x2000mm zincata. Necessita di pignone RI.P6.

Confezione da 2 pezzi.



RI.M6Z

9272040

Cremagliera M6
30x30x2000mm zincata. Necessita di pignone RI.P6.

Confezione da 2 pezzi.



RI.P6

9630001

Pignone zincato modulo 6 Z13. Necessita di cremagliera RI.M6Z.

Confezione da 2 pezzi.



BULL.PI

9623005

Piastra di fondazione rialzata. Staffaggio a pavimento interasse 280x170, n.4 Ø 11, interasse fissaggio motore 269x106 n.4 M10.



SB.BULL20.F

9747026

Dispositivo di sblocco antiscasso a filo (L=4,5m), montaggio esterno.



BULL20M/BULL20T APERTURE PER ANTE SCORREVOLI



RF.SUN

9409015

Dispositivo a batteria ricaricabile tramite pannello fotovoltaico da applicare ad un bordo mobile. Durata garantita della batteria 2 anni. (Caratteristiche a pag. 176)



RF

9409016

Dispositivo a batteria non ricaricabile da applicare ad un bordo mobile. Durata garantita della batteria 2 anni. (Caratteristiche a pag. 176)



SC.RF

9409014

Dispositivo alimentato 12/24 Vdc con funzione di autotest e n.2 uscite per collegamento alle centrali elettroniche di comando. (Caratteristiche a pag. 176)



ID.TA

9846019

Tabella segnaletica.



ESA BASIC

9176108

Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica.

MADE IN ITALY

DATI TECNICI	BULL20M	BULL20M.S	BULL20T	BULL20T.S
Codice	9590577	9591018	9590578	9591412
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	230 Vac	230 Vac	≈ 400 Vac	≈ 400 Vac
Corrente massima assorbita	2,9 A	2,9 A	1,7 A	1,7 A
Spinta massima	1667 N	1667 N	2000 N	2000 N
Velocità d'apertura	10,5 m/min	10,5 m/min	10,5 m/min	10,5 m/min
Ciclo di lavoro	40%	40%	uso intensivo	uso intensivo
Indice di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Centrale incorporata	SI	SI	NO	NO
Finecorsa magnetici	NO	SI	NO	SI
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Peso max cancello	2000 kg	2000 kg	2000 kg	2000 kg
Pignone per cremagliera	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18
Peso	21,6 kg	21,6 kg	21,6 kg	21,6 kg
N. pezzi per pallet	20	20	20	20



BISON20 OM

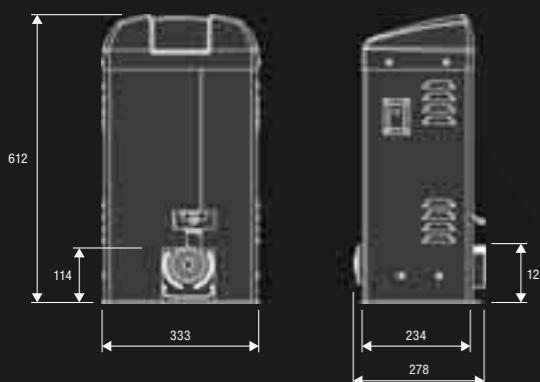
APERTURE PER ANTE SCORREVOLI USO INDUSTRIALE

centrale con ricevitore ed encoder magnetico incorporati
riduttore a bagno d'olio
finecorsa IP68
chiave di sblocco personalizzata
fino a 2.000 kg



230 Vac

- Motoriduttore 230 Vac monofase
- Meccanica totalmente in metallo e lubrificazione a olio. La tipologia di olio utilizzato garantisce ottimi rendimenti anche alle basse temperature
- Trattamento protettivo e verniciatura del carter
- Il dispositivo encoder garantisce precisione nelle fasi di movimentazione del cancello
- Possibilità di fotocellule integrate FTC.S, disponibili come accessorio



CENTRALI DI COMANDO:

BISON20 OM — CP.BISON OM p.130



RI.M4Z

9272030

Cremagliera M4
22x22x200mm zincata.
Confezione da 2 pezzi.

RI.M6Z

9272040

Cremagliera M6
30x30x200mm zincata.
Necessita di pignone RI.P6.

RI.P6

9630001

Pignone zincato modulo
6 Z13. Necessita di
cremagliera RI.M6Z.

FTC.S

9409089

Fotocellule per montaggio
esterno su colonna
con possibilità di
sincronizzazione fino a
4 coppe. Alimentazione
24 Vac/dc.

RF.SUN

9409015

Dispositivo a batteria
ricaricabile tramite pannello
fotovoltaico da applicare
ad un bordo mobile.
(Caratteristiche a pag. 176)

RF

9409016

Dispositivo a batteria non
ricaricabile da applicare ad
un bordo mobile. Durata
garantita della batteria
2 anni. (Caratteristiche
a pag. 176)



SC.RF

9409014

Dispositivo alimentato
12/24 Vdc con funzione di
autotest e n.2 uscite per
collegamento alle centrali
elettroniche di comando.
(Caratteristiche a pag. 176)



ID.TA

9846019

Tabella segnaletica.



ESA BASIC

9176108

Sistema che consente di
ridurre il consumo di
energia elettrica.



MADE IN ITALY

DATI TECNICI

	BISON20 OM
Codice	9591448
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	230 Vac
Corrente massima assorbita	3 A
Spinta massima	1100 N
Velocità d'apertura	10,5 m/min
Ciclo di lavoro	uso intensivo
Indice di protezione	IP44
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C
Lubrificazione	OLIO
Peso max cancello	2000 kg
Pignone per cremagliera	M4 Z18
Peso	30 kg
N. pezzi per pallet	6

BISON25 OTI

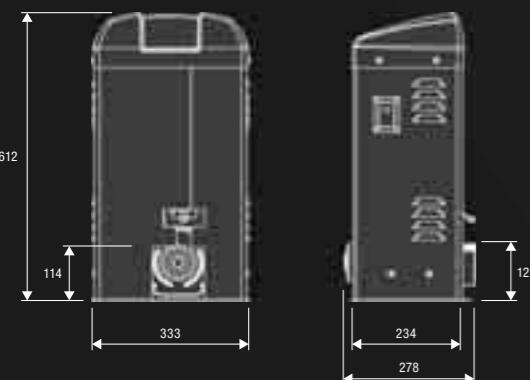
APERTURE PER ANTE SCORREVOLI USO INDUSTRIALE

centrale con ricevitore, encoder magnetico ed inverter incorporati
riduttore a bagno d'olio
finecorsa IP68
chiave di sblocco personalizzata
fino a 2.500 kg



230 Vac

- Motoriduttore 230 Vac trifase ventilato per uso intensivo
- Meccanica totalmente in metallo e lubrificazione a olio. La tipologia di olio utilizzato garantisce ottimi rendimenti anche alle basse temperature
- Il dispositivo encoder garantisce precisione nelle fasi di movimentazione del cancello
- Trattamento protettivo e verniciatura del carter
- La tecnologia inverter consente una regolazione più precisa delle fasi di movimentazione del cancello e una maggiore sicurezza antischiaffiamento
- Possibilità di fotocellule integrate FTC.S, disponibili come accessorio



CENTRALI DI COMANDO:

BISON25 OTI — CP.BISON OTI p.133



RI.M4Z

9272030

Cremagliera M4
22x22x2000mm zincata.

Confezione da 2 pezzi.



RI.M6Z

9272040

Cremagliera M6
30x30x2000mm zincata.
Necessita di pignone RI.P6.



RI.P6

9630001

Pignone zincato modulo
6 Z13. Necessita di
cremagliera RI.M6Z.



FTC.S

9409089

Fotocellule per montaggio
esterno su colonna
con possibilità di
sincronizzazione fino a
4 copie. Alimentazione
24 Vac/dc.



RF.SUN

9409015

Dispositivo a batteria
ricaricabile tramite pannello
fotovoltaico da applicare
ad un bordo mobile. Durata
garantita della batteria
2 anni. (Caratteristiche a pag. 176)



RF

9409016

Dispositivo a batteria non
ricaricabile da applicare ad
un bordo mobile. Durata
garantita della batteria
2 anni. (Caratteristiche a pag. 176)

DATI TECNICI

BISON25 OTI	
Codice	9591449
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	≈ 230 Vac
Corrente massima assorbita	8 A
Spinta massima	2500 N
Velocità d'apertura	reg. 7-19 m/min
Ciclo di lavoro	uso intensivo
Indice di protezione	IP44
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C
Lubrificazione	OLIO
Peso max cancello	2500 kg
Pignone per cremagliera	M4 Z18
Peso	31 kg
N. pezzi per pallet	6



BISON35 OTI



APERTURE PER ANTE SCORREVOLI USO INDUSTRIALE

centrale con ricevitore, encoder magnetico ed inverter incorporati
riduttore a bagno d'olio
finecorsa IP68
chiave di sblocco personalizzata
fino a 3.500 kg

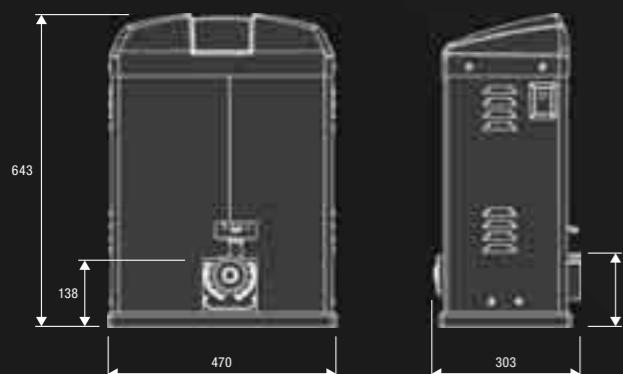
PIASTRA DI FONDAZIONE NON INCLUSA



230 Vac - 400 Vac

- Motoriduttore trifase elettromeccanico, disponibile a 230 Vac (collegabile alla rete 230 Vac monofase) o 400 Vac (collegabile alla rete 400 Vac trifase)
- Ventilato per uso intensivo
- Il dispositivo encoder garantisce precisione nelle fasi di movimentazione del cancello
- Meccanica totalmente in metallo e lubrificazione a olio con ottimi rendimenti anche alle basse temperature

- Trattamento protettivo e verniciatura del carter
- La tecnologia inverter consente una regolazione più precisa delle fasi di movimentazione del cancello e una maggiore sicurezza antischiaffiamento
- Possibilità di fotocellule integrate FTC.S, disponibili come accessorio



CENTRALI DI COMANDO:

BISON35 OTI —— CP.BISON OTI p.133
BISON35 OTI L —— CP.BISON OTI L p.131



RI.M6Z

9272040
Cremagliera M6
30x30x2000mm zincata.
Necessita di pignone RI.P6.



BISON.P35

9623066
Base di fondazione per
BISON35 OTI/OTI L con
tirafondi e base di appoggio
per la regolazione in
altezza.



FTC.S

9409089
Fotocellule per montaggio
esterno su colonna
con possibilità di
sincronizzazione fino a
4 copie. Alimentazione
24 Vac/dc.



RF.SUN

9409015
Dispositivo a batteria
ricaricabile tramite pannello
fotovoltaico da applicare
ad un bordo mobile. Durata
garantita della batteria
2 anni. (Caratteristiche a pag. 176)



RF

9409016
Dispositivo alimentato
12/24 Vdc con funzione di
autotest e n.2 uscite per
collegamento alle centrali
elettroniche di comando.
(Caratteristiche a pag. 176)



SC.RF

9409014
Dispositivo alimentato
12/24 Vdc con funzione di
autotest e n.2 uscite per
collegamento alle centrali
elettroniche di comando.
(Caratteristiche a pag. 176)



ID.TA

9846019
Tabella segnaletica.



DATI TECNICI	BISON35 OTI	BISON35 OTI L
Codice	9592181	9591929
Alimentazione di rete	≈ 400 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	≈ 400 Vac	≈ 230 Vac
Corrente massima assorbita	3 A	8 A
Spinta massima	3000 N	2500 N
Velocità d'apertura	reg. 7-19 m/min	10,5 m/min
Ciclo di lavoro	uso intensivo	uso intensivo
Indice di protezione	IP44	IP44
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Lubrificazione	OLIO	OLIO
Peso max cancello	3500 kg	3500 kg
Pignone per cremagliera	M6 Z13	M6 Z13
Peso	57 kg	57 kg
N. pezzi per pallet	4	4

MADE IN ITALY



BISON45 OTI

CENTRALI DI COMANDO:

BISON45 OTI —— CP.BISON OTI p.133

APERTURE PER ANTE SCORREVOLI USO INDUSTRIALE

centrale con ricevitore, encoder magnetico ed inverter incorporati
riduttore a bagno d'olio
finecorsa IP68
chiave di sblocco personalizzata
fino a 4.500 kg

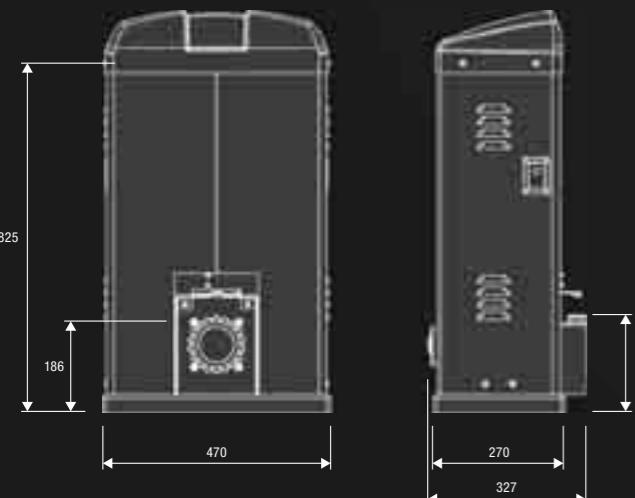
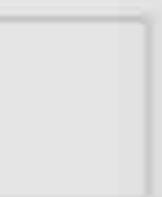
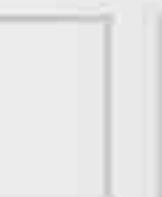
**PIASTRA DI FONDAZIONE
NON INCLUSA**



400 Vac

- Motoriduttore 400 Vac trifase ventilato per uso intensivo
- Sensore di sicurezza che interrompe l'alimentazione motore durante le operazioni di sblocco
- Meccanica totalmente in metallo e lubrificazione a olio. La tipologia di olio utilizzato garantisce ottimi rendimenti anche alle basse temperature
- Trattamento protettivo e verniciatura del carter

- Il dispositivo encoder garantisce precisione nelle fasi di movimentazione del cancello
- La tecnologia inverter consente una regolazione più precisa delle fasi di movimentazione del cancello e una maggiore sicurezza antischiaffiamento
- Possibilità di fotocellule integrate FTC.S, disponibili come accessorio

**RI.M6Z**9272040
Cremagliera M6
30x30x2000mm zincata.
Necessita di pignone RI.P6.**BISON.P45**9623067
Base di fondazione per
BISON45 OTI con tirafondi
e base di appoggio per la
regolazione in altezza.**FTC.S**9409089
Fotocellule per montaggio
esterno su colonna
con possibilità di
sincronizzazione fino a
4 copie. Alimentazione
24 Vac/dc.**RF.SUN**9409015
Dispositivo a batteria
ricaricabile tramite pannello
fotovoltaico da applicare
ad un bordo mobile. Durata
garantita della batteria
2 anni. (Caratteristiche a pag. 176)**RF**9409016
Dispositivo alimentato
12/24 Vdc con funzione di
autotest e n.2 uscite per
collegamento alle centrali
elettroniche di comando.
(Caratteristiche a pag. 176)**SC.RF**9409014
Dispositivo alimentato
12/24 Vdc con funzione di
autotest e n.2 uscite per
collegamento alle centrali
elettroniche di comando.
(Caratteristiche a pag. 176)**ID.TA**9846019
Tabella segnaletica.

MADE IN ITALY

DATI TECNICI

Codice

BISON45 OTI

9592183

Alimentazione di rete

≈ 400 Vac (50-60Hz)

Alimentazione motore

≈ 400 Vac

Corrente massima assorbita

2,85 A

Spinta massima

5000 N

Velocità d'apertura

reg. 7-19 m/min

Ciclo di lavoro

uso intensivo

Indice di protezione

IP44

Temperatura di funzionamento

-20°C /+50°C

Lubrificazione

OLIO

Peso max cancello

4500 kg

Pignone per cremagliera

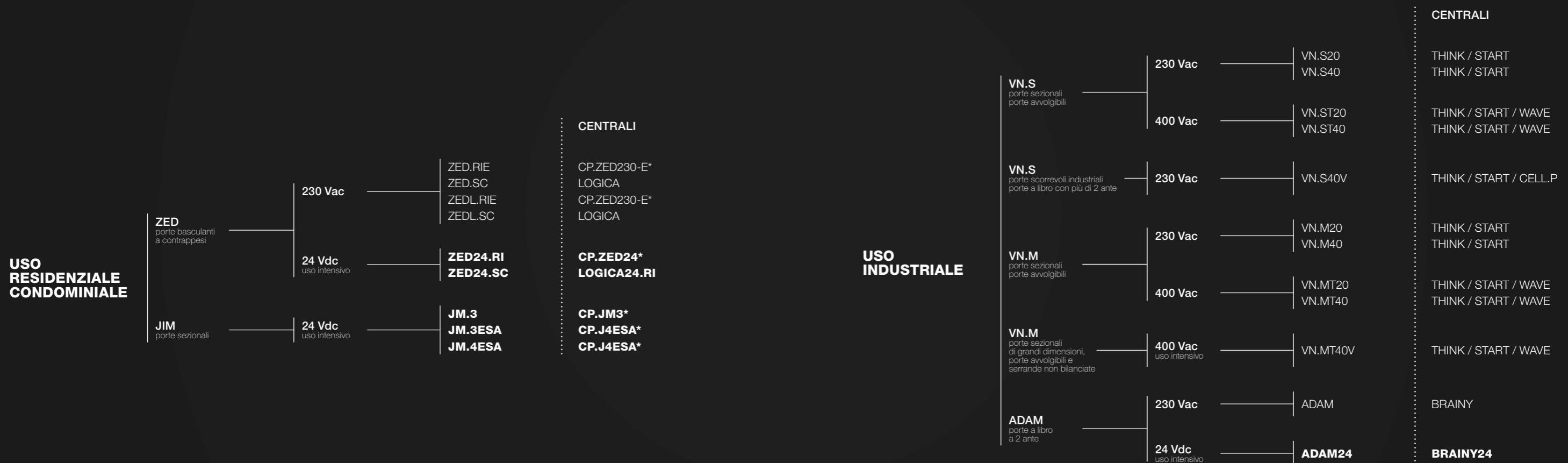
M6 Z18

Peso

75 kg

N. pezzi per pallet

4



* Centrale incorporata nel motore


ZED / ZED24

**APERTURE PER
PORTE BASCULANTI A CONTRAPPESI
USO RESIDENZIALE/CONDOMINIALE**

centrale con ricevitore ed encoder incorporati
fino a 12,5 m²

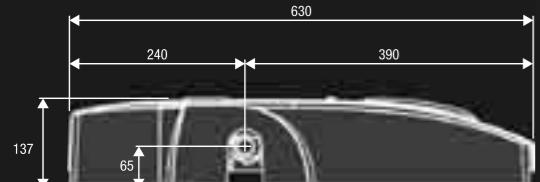
**PROGETTATO PER RISONDERE
AGLI STANDARD EUROPEI IN
MATERIA DI SICUREZZA**


DESCRIZIONE

230 Vac
Motoriduttore elettromeccanico ed
irreversibile per porte basculanti a contrappesi
ad uso residenziale. Disponibile nella versione
230 Vac e 24 Vdc con o senza centrale. Luce
di cortesia, finecorsa e pulsanti di controllo
integrità.

230 Vac

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 230 Vac disponibile anche nella versione ZED.LRIE per porte di grandi dimensioni
- Il dispositivo encoder garantisce sicurezza antischiaffiamento e precisione nelle fasi di movimentazione della porta


CENTRALI DI COMANDO:

ZED.RIE	CP.ZED230-E	p.132
ZED.SC	LOGICA	p.116
ZED.LRIE	CP.ZED230-E	p.132
ZED.LSC	LOGICA	p.116
ZED24.RI	CP.ZED24	p.139
ZED24.SC	LOGICA24.RI	p.124


AU.125

9623003

Piastra L. 1.250 mm.

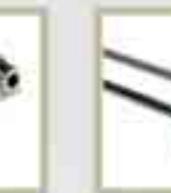

AU.65

9623004

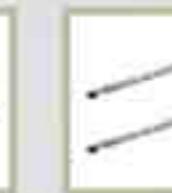
Piastra L= 650 mm.


AU.45T

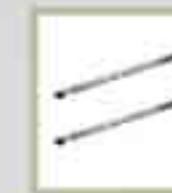
9868015

Coppia di tubi
L. 150 mm. con bussola
saldata e zincata completi
di accessori (montaggio
laterale).

AU.45Z

9868030

Coppia tubi zincati con bussola
L. 1.500 mm (AU.45Z) e
L. 2.000 mm (AU.45ZL)
completi di accessori
(montaggio centrale).

AU2.D45L

9099055

Coppia di bracci dritti
zincati con bussola saldata
completo di accessori per il
fissaggio (L=2000 mm).

AU2.DNS

9099056

Coppia di bracci dritti con
bussola per montaggio
centrale senza saldature
(L=600mm).

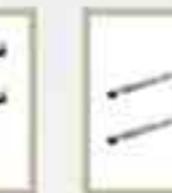
AU.2.C

9099057

Coppia di bracci curvi
zincati completi di accessori
per il fissaggio.

AU.2.D

9099058

Coppia di bracci dritti zincati
completi di accessori per il
fissaggio (L=600 mm).

AU.2.D45

9099059

Coppia di bracci dritti
zincati con bussola saldata
completi di accessori per il
fissaggio (L=600 mm).

AU.45B

9117010

Bussola calettata.


ZED.MS

9558001

Sblocco a filo.


ZED.E

9747021

Sblocco esterno.


ZED.SE

9747031

Sblocco esterno da
collegare alla maniglia della
porta basculante.

MAG.E

9760021

Dispositivo magnetico
per rilevazione ostacoli e
gestione rallentamenti.

CABLE.24E

9171002

Matassa cavo a 5 conduttori
(2 per motore, 3 per
encoder) per il collegamento
del dispositivo encoder nelle
versioni 24 Vdc.
L= 100 m.

ID.TA

9846019

Tabella segnaletica.


ESA BASIC

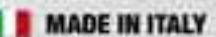
9176108

Sistema che consente di
ridurre il consumo di energia
elettrica. Nei modelli 24 Vdc,
l'impiego di ESA BASIC
non è compatibile con il
funzionamento a batteria.

KSUN

9611004

KIT per il funzionamento del
sistema attraverso pannello
solare. Per modelli 24 Vdc.


MADE IN ITALY

DATI TECNICI	ZED.RIE	ZED.SC	ZED.LRIE	ZED.LSC	ZED24.RI	ZED24.SC
Codice	9591235	9591639	9591234	9591641	9590720	9590522
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	24 Vdc	24 Vdc
Corrente massima assorbita	1,5 A	1,5 A	1,4 A	1,4 A	1 A	8 A
Coppia	350 Nm	350 Nm	330 Nm	330 Nm	260 Nm	260 Nm
Tempo d'apertura	14"	14"	22"	22"	10"/15"	10"/15"
Ciclo di lavoro	30%	30%	30%	30%	uso intensivo	uso intensivo
Indice di protezione	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Superficie porta	11 m ² /max	11 m ² /max	12,5 m ² /max	12,5 m ² /max	10 m ² /max	10 m ² /max
Centrale incorporata	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Ricevitore integrato	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Encoder	SI	NO	SI	NO	NO	NO
Peso	10 kg	9,4 kg	10 kg	9,4 kg	10 kg	8 kg
N. pezzi per pallet	50	50	50	50	50	50

JIM

APERTURE PER PORTE SEZIONALI USO RESIDENZIALE/CONDOMINIALE

trazione a cinghia o a catena
centrale con ricevitore ed encoder incorporati
1 trasmettitore TO.GO2WV incluso
fino a 22 m²

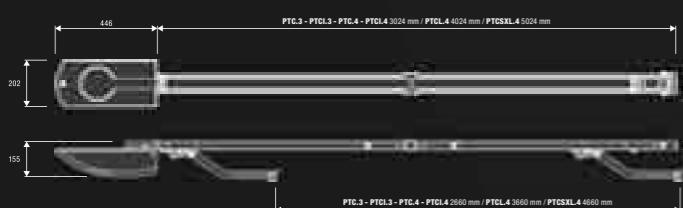
ROTAIA NON INCLUSA



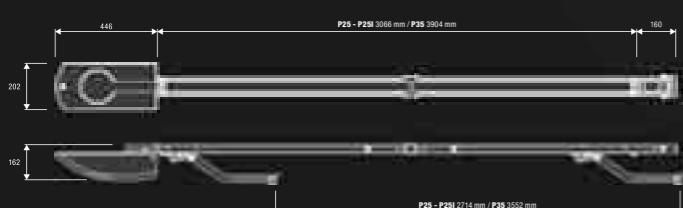
24 Vdc | uso intensivo

- Motoriduttore irreversibile 24 Vdc per uso intensivo
- Corsa regolabile con fermi meccanici
- Sistema antischiacciamento con rilevazione amperometrica
- Funzionamento garantito anche in mancanza di energia elettrica tramite batterie perfettamente integrabili nel motore
- Predisposto per comando passo passo
- Luce di cortesia integrata a LED a basso consumo
- Il dispositivo encoder garantisce la massima sicurezza e precisione nelle fasi di movimentazione della porta

■ CON ROTAIA A CINGHIA



■ CON ROTAIA A CATENA



CENTRALI DI COMANDO:

JM.3	CP.J3M	p.140
JM.3ESA	CP.J4ESA	p.141
JM.4ESA	CP.J4ESA	p.141

**PTC.3**

9667090

Rotaia pre assemblata e pre tensionata con cinghia per porte H max. 2,5 m (solo per JM.3/ESA).

(2 pezzi da 1,5 m)

PTCL.3

9667093

Rotaia pre assemblata e pre tensionata con cinghia per porte H max. 2,5 m, intera (solo per JM.3/ESA).

(1 pezzo da 3 m)

PTC.4

9667091

Rotaia pre assemblata e pre tensionata con cinghia per porte H max. 2,5 m (per JM.3/JM.3ESA/JM.4ESA).

(2 pezzi da 1,5 m)

PTCL.4

9667092

Rotaia pre assemblata e pre tensionata con cinghia per porte H max. 3,5 m (per JM.3/JM.3ESA/JM.4ESA), intera (per JM.3/JM.3ESA/JM.4ESA).

(2 pezzi da 2 m)

PTCL.4

9667094

Rotaia non assemblata con cinghia per porte H max. 4,5 m (per JM.3/JM.3ESA/JM.4ESA).

(1 pezzo da 3 m)

PTCSXL.4

9667098

Rotaia non assemblata con cinghia per porte H max. 4,5 m (per JM.3/JM.3ESA/JM.4ESA).

(5 pezzi da 1 m)

**PTC.STOP**

9387002

Fermo meccanico per binari a cinghia (PTC.3/PTC.4/PTC.4/PTCL.4/PTCL.4/PTCSXL.4).

Confezione da 5 pezzi.

**P25**

9667012

Rotaia pre-assemblata con catena per porte H max 2,5 m.

(2 pezzi da 1,4 m)

**P25i**

9667014

Rotaia intera pre-assemblata e pre-tensionata con catena per porte H max 2,5 m.

(1 pezzo da 2,8 m)

**P35**

9667013

Rotaia pre-assemblata con catena per porte H max 3,5 m.

(2 pezzi da 1,8 m)

**AU.C25**

9099021

Braccio oscillante per porte basculanti. Un fermo meccanico per binario a cinghia incluso.

**JK.UL**

9747065

Sblocco a chiave per porte sezionali e basculanti.

**ZED.MS**

9558001

Sblocco a filo per porte basculanti.

**PTC.AR**

9623399

Staffa per attacco rapido a soffitto dei modelli JIM a cinghia (PTO).

Confezione da 5 pezzi.

**ID.TA**

9846019

Tabella segnaletica.

**ESA BASIC**

9176108

Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica. Nel modello JM.3 l'impiego di ESA BASIC non è compatibile con il funzionamento a batteria.

**KSUN**

9611004

KIT per il funzionamento del sistema attraverso pannello solare. Per modelli 24 Vdc.

TABELLA COMPATIBILITÀ ROTAIE

ROTAIA JM.3 JM.3ESA JM.4ESA

CINGHIA			
	PTC.3	PTC.4	PTCL.4
PTC.3	✓	✓	✗
PTC.4	✓	✓	✓
PTCL.3	✓	✓	✗
PTCL.4	✓	✓	✓
PTCL.4	✓	✓	✓
PTCSXL.4	✓	✓	✓

ROTAIA JM.3 JM.3ESA JM.4ESA

CATENA			
	P25	P25i	P35
P25	✓	✓	✓
P25i	✓	✓	✓
P35	✓	✓	✓

✓ Compatibile ✗ Non Compatibile

DATI TECNICI

	JM.3	JM.3ESA	JM.4ESA
Codice	9590683	9591458	9591368
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Corrente massima assorbita	0,7 A	0,7 A	1,5 A
Assorbimento in stand-by	60 mA	8 mA	8 mA
Forza trazione/spinta	600 N	600 N	1200 N
Velocità d'apertura	8,9 m/1'	8,9 m/1'	8,9 m/1'
Ciclo di lavoro	uso intensivo	uso intensivo	uso intensivo
Indice di protezione	IP 40	IP 40	IP 40
Temperatura di funzionamento	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Superficie porta	11 m ² /max	11 m ² /max	22 m ² /max
Finecorsa	elettronico ad encoder	elettronico ad encoder	elettronico ad encoder
Peso	6,2 kg	6,2 kg	7,6 kg
N. pezzi per pallet	50	50	50



VN.S

APERTURE PER PORTE SEZIONALI E PORTE AVVOLGIBILI USO INDUSTRIALE

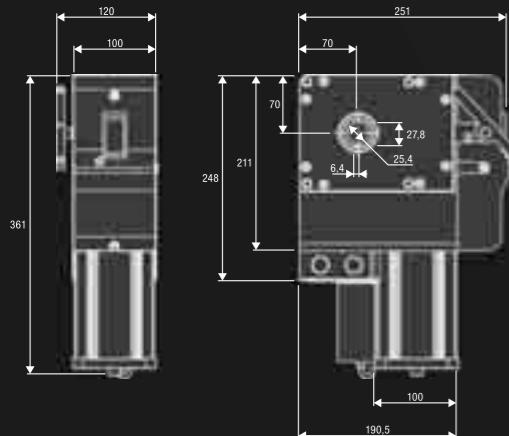
fino a 40 m²

**A RICHIESTA I MOTORI
SONO DISPONIBILI CON
ELETTOFRENO**



230 Vac - 400 Vac

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile con sblocco rapido disponibile nella versione monofase 230 Vac e trifase 400 Vac
- Per entrambe le versioni disponibili modelli con rapporto di riduzione 1/20 o 1/40, rispondendo così alle diverse esigenze di applicazione
- Disponibili due accessori per il rinvio a catena con rapporto di riduzione 1:1 (installazione del motore fuori asse) o 1:1,8 (moltiplicatore di coppia o di velocità)



CENTRALI DI COMANDO:

VN.S20	THINK START	p.119 p.120
VN.S40	THINK START	p.119 p.120
VN.ST20	THINK START WAVE	p.119 p.120 p.121
VN.ST40	THINK START WAVE	p.119 p.120 p.121

**VN.A30**9004005
Adattatore per albero
Ø 30 mm.**VN.A3175**9004004
Adattatore per albero
Ø 31,75 mm.**VN.A40**9004006
Adattatore per albero
avvolgibile Ø 40 mm.**VN.RV**9520016
Set rinvio moto 1:1,8
per albero 1" (25,4 mm)
composto da due ingranaggi
con diametro esterno
78 mm e 138,4 mm
e catena L= 1 m.**VN.RM**9520015
Set rinvio moto 1:1 per
albero 1" (25,4 mm)
composto da due ingranaggi
con diametro esterno
78 mm e catena L= 1 m.**IPB.NO**9670051
Pulsantiera industriale
dotata di 2 contatti
normalmente aperti.**IPB.NC**9670050
Pulsantiera industriale
dotata di un contatto
normalmente aperto e
un contatto normalmente
chiuso.**RF.SUN**9409015
Dispositivo a batteria
ricaricabile tramite pannello
fotovoltaico da applicare
ad un bordo mobile. Durata
garantita della batteria
2 anni. (Caratteristiche a pag. 176)**RF**9409016
Dispositivo a batteria non
ricaricabile da applicare ad
un bordo mobile. Durata
garantita della batteria
2 anni. (Caratteristiche a pag. 176)**SC.RF**9409014
Dispositivo alimentato
12/24 Vdc con funzione di
autotest e n.2 uscite per
collegamento alle centrali
elettroniche di comando.
(Caratteristiche a pag. 176)**ESA BASIC**9176108
Sistema che consente di
ridurre il consumo di
energia elettrica.

MADE IN ITALY

DATI TECNICI	VN.S20	VN.S40	VN.ST20	VN.ST40
Codice	9590240	9590242	9590241	9590243
Alimentazione motore	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)
Corrente massima assorbita	3,3 A	3,3 A	1,7 A	1,7 A
Coppia massima	130 Nm	130 Nm	180 Nm	180 Nm
Rotazioni massime in uscita	18	38	18	38
Velocità d'uscita	24 r.p.m.	24 r.p.m.	24 r.p.m.	24 r.p.m.
Foro albero	1" (25,4mm)	1" (25,4mm)	1" (25,4mm)	1" (25,4mm)
Rapp. riduzione finecorsa	1/20	1/40	1/20	1/40
Ciclo di lavoro	30%	30%	50%	50%
Indice di protezione	IP40	IP40	IP40	IP40
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Superficie porta	35 m ² /max	35 m ² /max	40 m ² /max	40 m ² /max
Lubrificazione	OLIO	OLIO	OLIO	OLIO
Peso	14,7 kg	14,7 kg	14,7 kg	14,7 kg
N. pezzi per pallet	48	48	48	48



VN.M

APERTURE PER PORTE SEZIONALI E PORTE AVVOLGIBILI USO INDUSTRIALE

fino a 40 m²

**CON MANOVRA
DI SOCCORSO
MANUALE A CATENA**



230 Vac - 400 Vac

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile con manovra di soccorso manuale a catena disponibile sia nella versione 230 Vac monofase che 400 Vac trifase
- Per entrambe le versioni disponibili modelli con rapporto di riduzione 1/20 o 1/40, rispondendo così alle diverse esigenze di applicazione
- Disponibili due accessori per il rinvio a catena con rapporto di riduzione 1:1 (installazione del motore fuori asse) o 1:1,8 (moltiplicatore di coppia o di velocità)

CENTRALI DI COMANDO:

VN.M20	THINK START	p.119 p.120
VN.M40	THINK START	p.119 p.120
VN.MT20	THINK START WAVE	p.119 p.120 p.121
VN.MT40	THINK START WAVE	p.119 p.120 p.121

**VN.A30**

9004005

Adattatore per albero
Ø 30 mm.**VN.A3175**

9004004

Adattatore per albero
Ø 31,75 mm.**VN.A40**

9004006

Adattatore per albero
avvolgibile Ø 40 mm.**VN.RV**

9520016

Set rinvio moto 1:1,8
per albero 1" (25,4 mm)
composto da due ingranaggi
con diametro esterno
78 mm e 138,4 mm
e catena L= 1 m.**VN.RM**

9520015

Set rinvio moto 1:1 per
albero 1" (25,4 mm)
composto da due ingranaggi
con diametro esterno
78 mm e catena L= 1 m.**VN.CTA**

9162011

Catena per manovra
d'emergenza per VN.M.**IPB.NO**

9670051

Pulsantiera industriale
dotata di 2 contatti
normalmente aperti.**IPB.NC**

9670050

Pulsantiera industriale
dotata di un contatto
normalmente aperto e
un contatto normalmente
chiuso.**RF.SUN**

9409015

Dispositivo a batteria
ricaricabile tramite pannello
fotovoltaico da applicare
ad un bordo mobile. Durata
garantita della batteria
2 anni. (Caratteristiche a pag. 176)**RF**

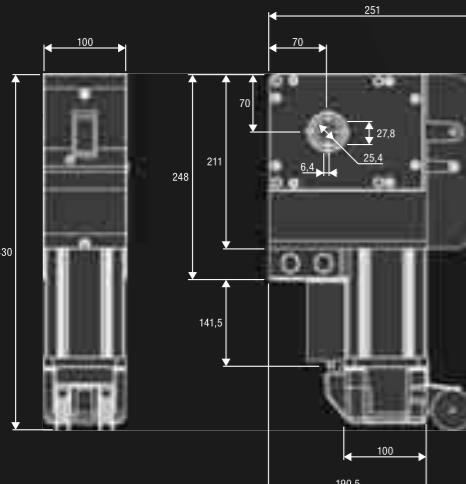
9409016

Dispositivo alimentato
12/24 Vdc con funzione di
autotest e n.2 uscite per
collegamento alle centrali
elettroniche di comando.
(Caratteristiche a pag. 176)**SC.RF**

9409014

Dispositivo alimentato
12/24 Vdc con funzione di
autotest e n.2 uscite per
collegamento alle centrali
elettroniche di comando.
(Caratteristiche a pag. 176)**ESA BASIC**

9176108

Sistema che consente di
ridurre il consumo di
energia elettrica.

DATI TECNICI	VN.M20	VN.M40	VN.MT20	VN.MT40
Codice	9590235	9590237	9590236	9590238
Alimentazione motore	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)
Corrente massima assorbita	3,3 A	3,3 A	1,7 A	1,7 A
Coppia massima	130 Nm	130 Nm	180 Nm	180 Nm
Rotazioni massime in uscita	18	38	18	38
Velocità d'uscita	24 r.p.m.	24 r.p.m.	24 r.p.m.	24 r.p.m.
Foro albero	1" (25,4mm)	1" (25,4mm)	1" (25,4mm)	1" (25,4mm)
Rapp. riduzione finecorsa	1/20	1/40	1/20	1/40
Ciclo di lavoro	30%	30%	50%	50%
Indice di protezione	IP40	IP40	IP40	IP40
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Superficie porta	35 m ² /max	35 m ² /max	40 m ² /max	40 m ² /max
Lubrificazione	OLIO	OLIO	OLIO	OLIO
Peso	18,5 kg	18,5 kg	18,5 kg	18,5 kg
N. pezzi per pallet	48	48	48	48



VN.MT40V



CENTRALI DI COMANDO:

VN.MT40V — THINK
START p.119
WAVE p.120
p.121

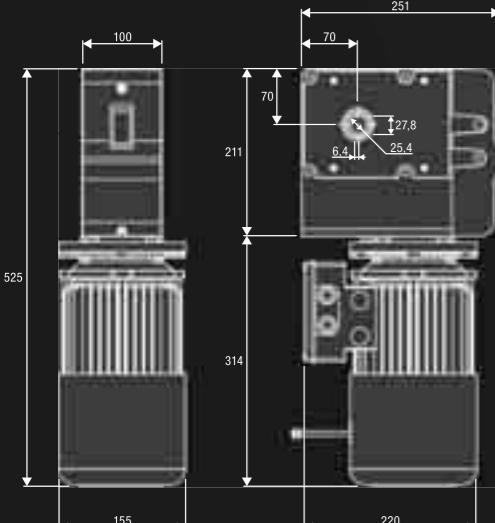
**APERTURE PER
PORTE SEZIONALI DI GRANDI DIMENSIONI,
PORTE AVVOLGIBILI E SERRANDE NON BILANCiate
USO INDUSTRIALE**



400 Vac

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile dotato di manovra manuale a catena e sblocco in caso di emergenza
- Motore elettrico ventilato ideale per utilizzi intensivi e dotato di elettrofreno
- Disponibili due accessori per il rinvio a catena con rapporto di riduzione 1:1 (installazione del motore fuori asse) o 1:1,8 (moltiplicatore di coppia o di velocità)

- Regolazione della posizione dei finecorsa facile e precisa
- Massima sicurezza garantita anche nelle fasi di manovra manuale, grazie ad un micro-interruttore che interrompe l'alimentazione del motore
- Riduzioni in bagno d'olio con vite in acciaio temprato e ingranaggio in bronzo

THINK
START p.119
WAVE p.120
p.121**VN.A30**

9004005

Adattatore per albero
Ø 30 mm.**VN.A3175**

9004004

Adattatore per albero
Ø 31,75 mm.**VN.A40**

9004006

Adattatore per albero
avvolgibile Ø 40 mm.**VN.RV**

9520016

Set rinvio moto 1:1,8
per albero 1" (25,4 mm)
composto da due ingranaggi
con diametro esterno
78 mm e 138,4 mm
e catena L= 1 m.**VN.RM**

9520015

Set rinvio moto 1:1 per
albero 1" (25,4 mm)
composto da due ingranaggi
con diametro esterno
78 mm e catena L= 1 m.**VN.CTA**

9162011

Catena per manovra
d'emergenza per VN.M.**IPB.NO**

9670051

Pulsantiera industriale
dotata di 2 contatti
normalmente aperti.**IPB.NC**

9670050

Pulsantiera industriale
dotata di un contatto
normalmente aperto e
un contatto normalmente
chiuso.**RF.SUN**

9409015

Dispositivo a batteria
ricaricabile tramite pannello
fotovoltaico da applicare
ad un bordo mobile. Durata
garantita della batteria
2 anni. (Caratteristiche a pag. 176)**RF**

9409016

Dispositivo a batteria
non ricaricabile da applicare ad
un bordo mobile. Durata
garantita della batteria
2 anni. (Caratteristiche a pag. 176)**SC.RF**

9409014

Dispositivo alimentato
12/24 Vdc con funzione di
autotest e n.2 uscite per
collegamento alle centrali
elettroniche di comando.
(Caratteristiche a pag. 176)

MADE IN ITALY

DATI TECNICI

	VN.MT40V
Codice	9590377
Alimentazione motore	≈ 400 Vac (50-60Hz)
Corrente massima assorbita	2,2 A
Coppia massima	340 Nm
Rotazioni massime in uscita	38
Velocità d'uscita	24 r.p.m.
Foro albero	1" (25,4mm)
Rapp. riduzione finecorsa	1/40
Ciclo di lavoro	uso intensivo
Indice di protezione	IP40
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C
Lubrificazione	OLIO
Peso	23 kg
N. pezzi per pallet	30

VN.S40V

**APERTURE PER
PORTE SCORREVOLI INDUSTRIALI
E PORTE A LIBRO CON PIÙ DI 2 ANTE
USO INDUSTRIALE**



230 Vac

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile
- Sblocco a filo e maniglia incorporati
- Massima sicurezza garantita anche nelle fasi di azionamento dello sblocco rapido, grazie ad un micro-interruttore che interrompe l'alimentazione del motore
- Regolazione della posizione dei finecorsa facile e precisa
- Le riduzioni in bagno d'olio con vite in acciaio temprato e l'ingranaggio in bronzo garantiscono elevate prestazioni, massima affidabilità e silenziosità

CENTRALI DI COMANDO:

VN.S40V

THINK
START
CELL.Pp.119
p.120
p.117**VN.CT**

9162010

Catena 1/2" confezione da 5 m.

**VN.GT**

9424010

Giunto per catena VN.CT.

**VN.T**

9857016

Tendicatena.

**VN.S**

9819020

Staffe attacco porta per VN.T.

**IPB.NO**

9670051

Pulsantiera industriale dotata di 2 contatti normalmente aperti e 1 contatto normalmente chiuso.

**IPB.NC**

9670050

Pulsantiera industriale dotata di un contatto normalmente aperto e un contatto normalmente chiuso.

VN.S40V APERTURE GARAGE & INDUSTRIALI

**RF.SUN**

9409015

Dispositivo a batteria ricaricabile tramite pannello fotovoltaico da applicare ad un bordo mobile. Durata garantita della batteria 2 anni. (Caratteristiche a pag. 176)

**RF**

9409016

Dispositivo a batteria non ricaricabile da applicare ad un bordo mobile. Durata garantita della batteria 2 anni. (Caratteristiche a pag. 176)

**SC.RF**

9409014

Dispositivo alimentato 12/24 Vdc con funzione di autotest e n.2 uscite per collegamento alle centrali elettroniche di comando. (Caratteristiche a pag. 176)

**ESA BASIC**

9176108

Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica.



MADE IN ITALY

DATI TECNICI

VN.S40V

Codice	9590239
Alimentazione motore	230 Vac (50-60Hz)
Corrente massima assorbita	1,5 A
Coppia massima	135 Nm
Rotazioni massime in uscita	38
Velocità d'uscita	48 r.p.m.
Foro albero	1" (25,4mm)
Rapp. riduzione finecorsa	1/40
Ciclo di lavoro	40%
Indice di protezione	IP40
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C
Peso max porta	800 kg
Lubrificazione	OLIO
Peso	15 kg
N. pezzi per pallet	48

ADAM / ADAM24

APERTURE PER PORTE A LIBRO, MASSIMO 2 ANTE USO INDUSTRIALE

dispositivo encoder integrato



DESCRIZIONE

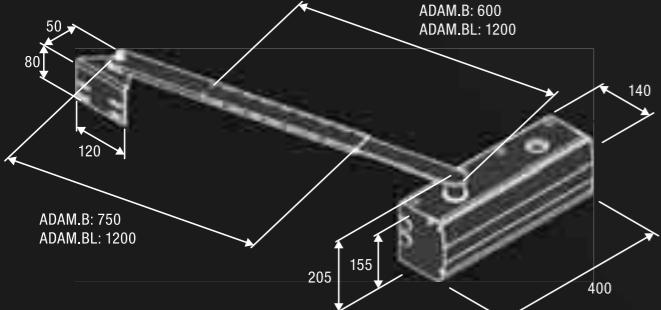
Motoriduttore elettromeccanico irreversibile disponibile a 230 Vac o 24 Vdc con encoder. Semplice e rapido da installare dotato di sblocco rapido a filo. Disponibile accessorio per luci di cortesia a led.

230 Vac

- Motoriduttore irreversibile 230 Vac
- La presenza dell'encoder garantisce sicurezza antischiaffiamento e precisione nelle fasi di movimentazione della porta
- Ingranaggi interni in metallo garantiscono massime prestazioni e durata nel tempo

24 Vdc | uso intensivo

- Motoriduttore irreversibile 24 Vdc per utilizzi intensivi
- Il dispositivo encoder garantisce la massima sicurezza e precisione nelle fasi di movimentazione della porta
- Sistema antischiaffiamento con rilevazione amperometrica
- Ingranaggi interni in metallo garantiscono massime prestazioni e durata nel tempo



CENTRALI DI COMANDO:

ADAM — BRAINY p.112
ADAM24 — BRAINY24 p.122



ADAM.B
9099004

Braccio telescopico zincato con bussola saldata completa di accessori per il fissaggio (L=600 mm).

ADAM.BL
9099005

Braccio telescopico zincato con bussola saldata completa di accessori per il fissaggio (L=1200 mm).

ADAM.LED
9550000

Accessorio per luci di cortesia a LED su ADAM/ADAM24.

VN.MS
9558010

Accessorio per sblocco interno con maniglia.

FC.ADAM
9387003

Kit finecorsa per ADAM/ADAM24.

ID.TA
9846019

Tabella segnaletica.



ESA BASIC
9176108

Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica. Nel modelli 24 Vdc, l'impiego di ESA BASIC non è compatibile con il funzionamento a batteria.

K SUN
9611004

KIT per il funzionamento del sistema attraverso pannello solare. Per modelli 24 Vdc.



MADE IN ITALY

DATI TECNICI	ADAM	ADAM.24
Codice	9591905	9591906
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	230 Vac	24 Vdc
Corrente massima assorbita	1,75 A	8 A
Coppia	350 Nm	260 Nm
Ciclo di lavoro	30%	uso intensivo
Indice di protezione	IP44	IP44
Temperatura di funzionamento	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Lunghezza massima anta	1,5 m	1,3 m
Peso massimo anta	120 kg	100 kg
Peso	12,4 kg	11,2 kg
N. pezzi per pallet	24	24



BARRIERE
STRADALI



CENTRALI

DA.24V*
DA.24V*

DA.24V*
DA.24V*

CP.EVA*

DA.24V*

DA.24V*
DA.24V*

CP.EVA*

SALVA POSTO
AUTO



CENTRALI

DA.S04

EVA.5**BARRIERE STRADALI**

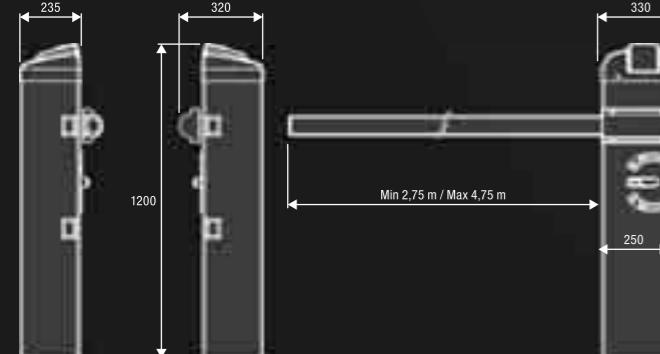
centrale incorporata
con sblocco esterno
carter e coperchio zincati e verniciati
per passaggi fino a 5 m

**PIASTRA DI FONDAZIONE
E RICEVITORE
NON INCLUSI**
**24 Vdc | uso intensivo**

- Barriera elettromeccanica 24 Vdc destra per utilizzi intensivi. La barriera può essere facilmente convertita in operatore sinistro.
- Programmazione agevole e rapida della centrale di comando grazie al posizionamento della stessa nella parte superiore della barriera
- Elevata facilità d'uso e programmazione della barriera
- Possibilità di installazione fotocellule FTC.S, grazie all'innovativo sistema a scomparsa che ne permette la perfetta integrazione
- Possibilità di funzionamento a batteria
- Sistema antischiaffiamento con rilevazione amperometrica

CENTRALI DI COMANDO:

EVA.5 — CP.EVA p.142

**VE.PS****EVA5.A**

9081005

Asta ellittica in alluminio verniciato completa di tappo, profilo in gomma antiurto (L. 5M). Disponibile nella versione tagliata (EVA5.2A), dotata di giunto.

EVA5.G

9424002

Giunto per asta.

VE.PS

9623068

Piastra di fondazione con tirafondi per EVA.5.

VE.TERM

9864010

Termostato per EVA.5 per climi molto freddi.

VE.AM

9078020

Appoggio mobile per asta.

VE.RAST

9672010

Rastrelliera in alluminio L. 2m. Altezza 60 cm.

**EVA.AF**

9078035

Appoggio fisso per asta. Verniciato.

**EVA.L**

9534002

Set lampeggiante per aste EVA.5A.

**EVA.SUP**

9819035

Supporto per accessori EVA.

**VE.KM1HN**

9614267

VE.KM2HN

9614268

Spira magnetica 24 Vac/dc mono/bicanale.

**VE.CS**

9760050

Scheda semaforica per utilizzo LED.TL.

**LED.TL**

9766003

Semaforo 2 luci 230 Vac a LED.

**EVA.LAMP**

9534003

Circuito per lampeggiante EVA.5 / EVA.7.

**EVA.CAT5**

9549030

Set di adesivi per EVA.5A. **Confezione da 20 unità.**

**ESA BASIC**

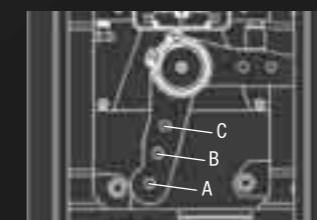
9176108

Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica. Nel modello EVA.5, l'impiego di ESA BASIC non è compatibile con il funzionamento a batteria.

**KSUN**

9611004

KIT per il funzionamento del sistema attraverso pannello solare. Per modelli 24 Vdc.

**ACCESSORI UTILIZZABILI**

	3	3,5	4	4,5	5
EVA5.A	C	C	B	B	A
EVA5.A + VE.RAST	C	B	B	A	A
EVA5.A + VE.AM	C	C	B	B	A
EVA5.A + VE.RAST + VE.AM	C	B	B	A	A
EVA5.A + SC.RES	C	B	B	A	A
EVA5.A + SC.RES + VE.AM	C	B	B	A	A

	3	3,5	4	4,5	5
EVA5.A	C	C	B	B	A
EVA5.A + VE.RAST	C	B	B	A	A
EVA5.A + VE.AM	C	C	B	B	A
EVA5.A + VE.RAST + VE.AM	C	B	B	A	A
EVA5.A + SC.RES	C	B	B	A	A
EVA5.A + SC.RES + VE.AM	C	B	B	A	A

DATI TECNICI**EVA.5**

Codice	9083106
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	24 Vdc
Corrente massima assorbita	1,6 A
Coppia	205 Nm
Tempo di manovra	3" - 5"
Ciclo di lavoro	uso intensivo
Indice di protezione	IP44
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C
Peso	55 kg
N. pezzi per pallet	9

Legenda: EVA5.A: Asta con gomma e cupolino / VE.RAST: Rastrelliera in alluminio / VE.AM: Appoggio mobile per asta / SC.RES: Bordo sensibile e resistivo (conforme allegato 4 della Direttiva Macchine)

Attenzione: L'installazione della VE.RAST pregiudica l'uso della SC.RES e viceversa. L'installazione del Kit luci EVA.L non influenza il bilanciamento dell'asta.

MADE IN ITALY

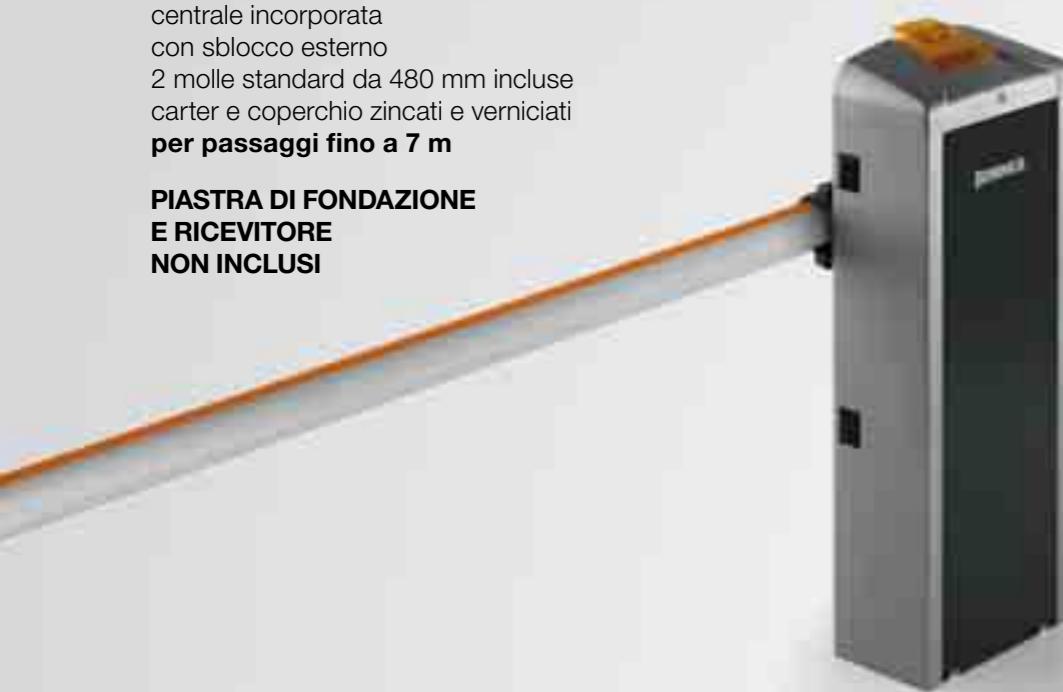


EVA.7

BARRIERE STRADALI

centrale incorporata
con sblocco esterno
2 molle standard da 480 mm incluse
carter e coperchio zincati e verniciati
per passaggi fino a 7 m

PIASTRA DI FONDAZIONE E RICEVITORE NON INCLUSI

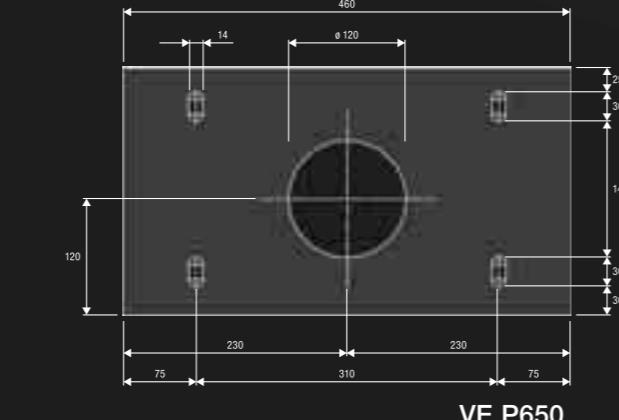
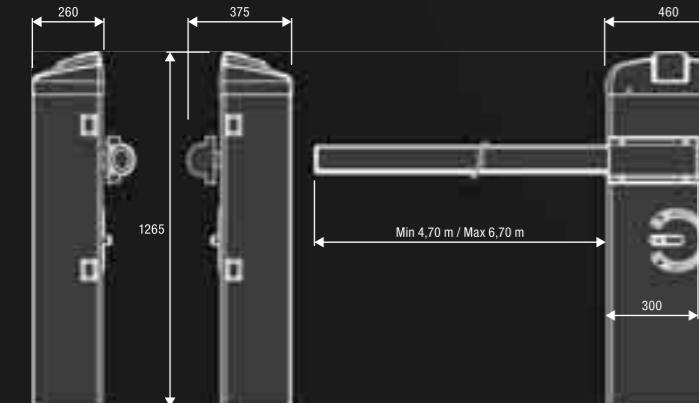


24 Vdc | uso intensivo

- Barriera elettromeccanica 24 Vdc destra per utilizzi intensivi. La barriera può essere facilmente convertita in operatore sinistro
- Programmazione agevole e rapida della centrale di comando grazie al posizionamento della stessa nella parte superiore della barriera
- Elevata facilità d'uso e programmazione della barriera
- Possibilità di installare fotocellule, FTC.S, grazie al sistema a scomparsa che ne permette la perfetta integrazione
- Possibilità di funzionamento a batteria
- Sistema antischiaffiamento con rilevazione amperometrica

CENTRALI DI COMANDO:

EVA.7 ————— **CP.EVA** p.142



VE.P650



EVA7.A

9081006

Asta ellittica in alluminio
verniciata completa di tappo,
profilo in gomma antiurto e
cupolino. (L. 7m). Disponibile
nella versione tagliata
EVA7.2A, dotata di giunto.

EVA7.G

9424003

Giunto per asta.

VE.P650

9623069

Piastra di fondazione con
tirafondi per EVA.7.

VE.TERM

9864010

Termostato per EVA.7 per
climi molto freddi.

VE.AM

9078020

Appoggio mobile per asta.

VE.RAST

9672010

Rastrelliera in alluminio
L. 2m. Altezza 60 cm.



EVA.AF

9078035

Appoggio fisso per asta.
Verniciato.

EVA.L

9534002

Set lampeggianti per aste
EVA7.A.

EVA.SUP

9819035

Supporto per
accessori EVA.

VE.KM1HN

9614267

VE.KM2HN
9614268
Spira magnetica 24 Vac/dc
mono/bicanale.

VE.CS

9766050

Scheda semaforica per
utilizzo LED.TL.

LED.TL

9766003

Semaforo 2 luci 230 Vac
a LED.



EVA.LAMP

9534003

Circuito per lampeggiante
EVA.5 / EVA.7.

EVA.CAT7

9549031

Set di adesivi per EVA7.A.
Confezione da 20 unità.

EVA.KM

9576001

Molla per EVA.7 (364 mm).

ESA BASIC

9176108

Sistema che consente
di ridurre il consumo
di energia elettrica.
Nel modello EVA.7,
l'impiego di ESA BASIC
non è compatibile con il
funzionamento a batteria.

KSUN

9611004

KIT per il funzionamento del
sistema attraverso pannello
solare. Per modelli 24 Vdc.

MADE IN ITALY

SENZA ACCESSORI

LUNGHEZZA ASTA (m)	MOLLE DA UTILIZZARE	PRE-TENSIONAMENTO INDICATIVO DA EFFETTUARE SULLE MOLLE mm	
		EVA.KM	MOLLA STANDARD
5	MOLLA STANDARD	---	35
5,5	MOLLA STANDARD	---	90
6	EVA.KM + MOLLA STANDARD	31	15
6,5	N° 2 MOLLE STANDARD	---	5 / 5
7	N° 2 MOLLE STANDARD	---	35 / 35

CON ACCESSORI: CUPOLINO SUPERIORE, EVA.L, SC.RES/VE.RAST, VE.AM

LUNGHEZZA ASTA (m)	MOLLE DA UTILIZZARE	PRE-TENSIONAMENTO INDICATIVO DA EFFETTUARE SULLE MOLLE mm	
		EVA.KM	MOLLA STANDARD
5	MOLLA STANDARD	---	100
5,5	EVA.KM + MOLLA STANDARD	52	138
6	N° 2 MOLLE STANDARD	---	20 / 20
6,5	N° 2 MOLLE STANDARD	---	65 / 65
7	---	---	---

DATI TECNICI

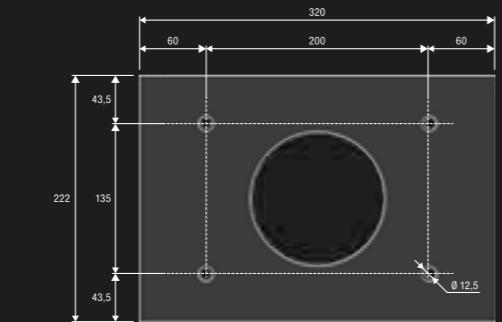
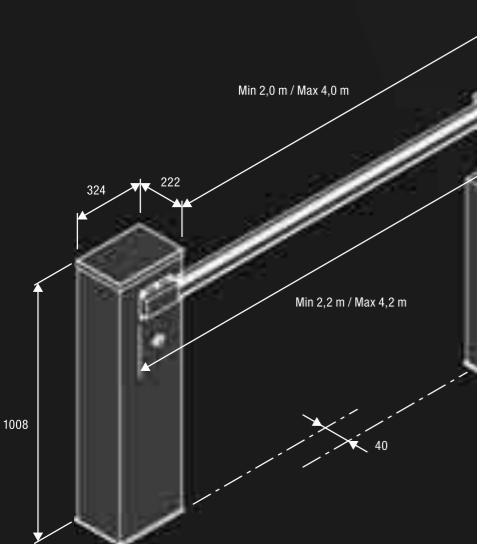
EVA.7

Codice	9083108
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	24 Vdc
Corrente massima assorbita	1,6 A
Coppia	285 Nm
Tempo di manovra	5" - 7"
Ciclo di lavoro	uso intensivo
Indice di protezione	IP44
Temperatura di funzionamento	-20°C / +50°C
Peso	105 kg
N. pezzi per pallet	6

Attenzione: L'installazione della VE.RAST pregiudica l'uso della SC.RES e viceversa. L'installazione del Kit luci EVA.L non influenza il bilanciamento dell'asta.

**LADY****BARRIERE STRADALI**centrale incorporata
per passaggi fino a 4 m**PIASTRA DI FONDAZIONE**
E RICEVITORE
NON INCLUSI**24 Vdc | uso intensivo**

- Barriera elettromeccanica 24 Vdc destra per utilizzi intensivi. La barriera può essere facilmente convertita in operatore sinistro
- Sblocco manuale azionabile dall'esterno
- Possibilità di installare fotocellule, FTC.S, grazie al sistema a scomparsa che ne permette la perfetta integrazione
- 2 Fermi meccanici regolabili
- Possibilità di funzionamento a batteria
- Sistema antischiaffiamento con rilevazione amperometrica
- Tre finecorsa regolabili per le fasi di rallentamento e per la posizione di chiusura
- Disponibile la versione in acciaio inox LADY.I
- Sistema di bilanciamento asta semplice, veloce e affidabile
- Accessorio piastra di fondazione con tirafondi VE.PS

**VE.PS****CENTRALI DI COMANDO:****LADY** ————— **DA.24V** p.143**LADY.A**

9081001

Asta in alluminio 4,2 m,
con tappo. Dimensioni
60x38. Disponibile nella
versione tagliata necessita
di giunto LADY.GT.**LADY.P**

9081002

Asta completa di profili in
gomma da 4,2 m.
Giunto per asta.**LADY.GT**

9424001

Giunto per asta.

VE.PS

9623068

Piastra di fondazione con
tirafondi per LADY.**VE.TERM**

9864010

Termostato per LADY per
climi molto freddi.**VE.AM**

9078020

Appoggio mobile per asta.

**VE.RAST**

9672010

Rastrelliera in alluminio
L. 2m. Altezza 60 cm.**VE.AF**

9078010

Supporto per l'installazione
della 2° fotocellula.
Verniciato/inox.**LADY.COL**

9230001

Set snodo per LADY.A /
LADY.P (è necessario
rimuovere i profili in
gomma). Pregiudica l'utilizzo
di qualsiasi altro accessorio.**LADY.SN**

9780001

Set snodo per LADY.A /
LADY.P (è necessario
rimuovere i profili in
gomma). Pregiudica l'utilizzo
di qualsiasi altro accessorio.**LADY.L**

9534001

Set luminescenti per asta
LADY.P.**VE.KM1HN**

9614267

Spira magnetica 24 Vac/dc
mono/bicanale.**VE.CS**

9760050

Scheda semaforica per
utilizzo LED.TL.**LED.TL**

9766003

Semaforo 2 luci 230 Vac
a LED.**VE.CAT500**

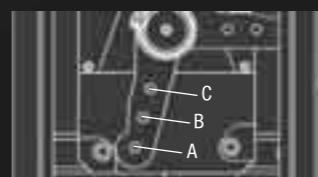
9549020

Set di adesivi per
LADY.A / LADY.P.
Confezione da 20 unità.**ESA BASIC**

9176108

Sistema che consente
di ridurre il consumo
di energia elettrica.
Nel modello LADY,
l'impiego di ESA BASIC
non è compatibile con il
funzionamento a batteria.**KSUN**

9611004

KIT per il funzionamento del
sistema attraverso pannello
solare. Per modelli 24 Vdc.**MADE IN ITALY****ACCESSORI UTILIZZABILI**

	2,2	2,7	3,2	3,7	4,2
Nessun accessorio	C	C	C	B	A
LADY.P (solo superiore)	C	C	B	B	A
LADY.P (superiore e inferiore)	C	C	B	B	A
VE.RAST	C	B	B	A	---
LADY.P (solo superiore) + VE.RAST	C	B	B	A	---
LADY.P (solo superiore) + VE.AM	C	B	B	A	A
LADY.P (superiore e inferiore) + VE.AM	C	B	B	A	---
LADY.P (solo superiore) + VE.RAST + VE.AM	C	B	A	---	---
SC.RES	C	B	B	A	---
LADY.P (solo superiore) + SC.RES	C	B	A	A	---
SC.RES + VE.AM	C	B	A	A	---
LADY.P (solo superiore) + SC.RES + VE.AM	C	B	A	---	---

L'installazione della VE.RAST pregiudica l'uso della SC.RES e viceversa.

L'installazione del kit luci LADY.L non influenza il bilanciamento dell'asta.

DATI TECNICI**LADY**

Codice	9083098
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	24 Vdc
Corrente massima assorbita	1,6 A
Coppia	205 Nm
Tempo di manovra	3" - 5"
Ciclo di lavoro	uso intensivo
Indice di protezione	IP44
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C
Peso	52 kg
N. pezzi per pallet	9



LADY.5

BARRIERE STRADALI

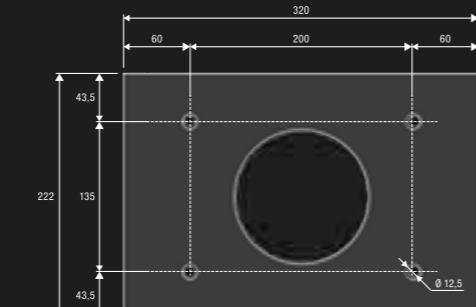
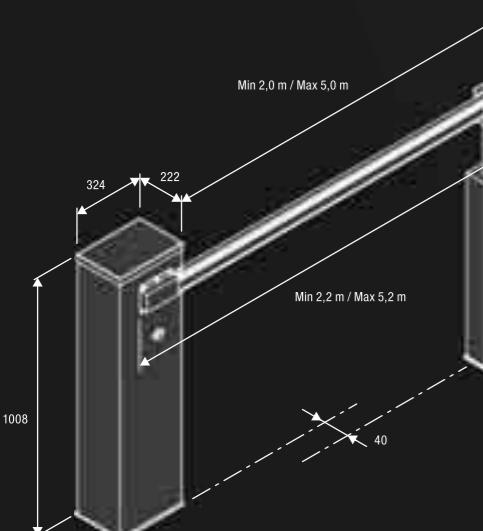
centrale incorporata
per passaggi fino a 5 m

PIASTRA DI FONDAZIONE E RICEVITORE NON INCLUSI



24 Vdc | uso intensivo

- Barriera elettromeccanica 24 Vdc destra per utilizzi intensivi. La barriera può essere facilmente convertita in operatore sinistro
- Sblocco manuale azionabile dall'esterno
- Possibilità di installazione di fotocellule FTC.S grazie al sistema a scomparsa che ne permette la perfetta integrazione
- 2 Fermi meccanici regolabili
- Possibilità di funzionamento a batteria
- Sistema antischiaffiamento con rilevazione amperometrica
- Tre finecorsa regolabili per le fasi di rallentamento e per la posizione di chiusura
- Disponibile la versione in acciaio inox LADY.5I
- Sistema di bilanciamento asta semplice, veloce e affidabile
- Accessorio piastra di fondazione con tirafondi VE.PS



VE.PS

CENTRALI DI COMANDO:

LADY.5 — **DA.24V** p.143



LADY.P5

9081027
Asta completa di profili in gomma da 5,2 m.



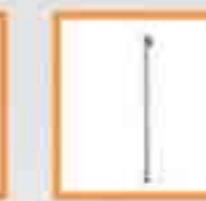
VE.PS

9623068
Piastra di fondazione con tirafondi per LADY.5.



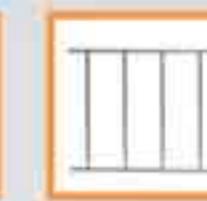
VE.TERM

9864010
Termostato per LADY.5 per climi molto freddi.



VE.AM

9078020
Appoggio mobile per asta.



VE.RAST

9672010
Rastrelliera in alluminio L. 2m. Altezza 60 cm.



VE.AF

9078010
VE.AFI
9078015
Appoggio fisso per asta. Verniciato/inox.



LADY.COL

9230001
Supporto per l'installazione della 2° fotocella.



LADY.SN

9780001
Set snodo per LADY.P5 (è necessario rimuovere i profili in gomma). Pregiudica l'utilizzo di qualsiasi altro accessorio.



LADY.L

9534001
Set lampeggianti per asta LADY.P5.



VE.KM1HN

9614267
VE.KM2HN
9614268

Spira magnetica 24 Vac/dc mono/bicanale.



VE.CS

9760050
Scheda semaforica per utilizzo LED.TL.



LED.TL

9766003
Semaforo 2 luci 230 Vac a LED.



VE.CAT500

9549020
Set di adesivi per LADY.P5.
Confezione da 20 unità.



ESA BASIC

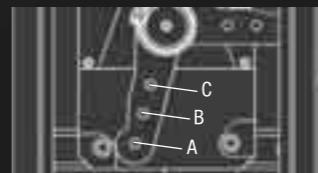
9176108
Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica.

Nel modello LADY.5, l'impiego di ESA BASIC non è compatibile con il funzionamento a batteria.



KSUN

9611004
KIT per il funzionamento del sistema attraverso pannello solare. Per modelli 24 Vdc.



ACCESSORI UTILIZZABILI

	2,2	2,7	3,2	3,7	4,2	4,7	5,2
Nessun accessorio	...	C	C	B	B	A	A
LADY.P (solo superiore)	C	C	C	B	B	A	A
LADY.P (superiore e inferiore)	C	C	C	B	B	A	A
VE.RAST	C	C	C	B	B	A	A
LADY.P (solo superiore) + VE.RAST	C	C	C	B	A	A	---
LADY.P (solo superiore) + VE.AM	C	C	C	B	A	A	A
LADY.P (superiore e inferiore) + VE.AM	C	C	C	B	A	A	---
LADY.P (solo superiore) + VE.RAST + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---
SC.RES	C	C	B	B	A	A	---
LADY.P (solo superiore) + SC.RES	C	C	B	A	A	---	---
SC.RES + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---
LADY.P (solo superiore) + SC.RES + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---
VE.RAST + VE.AM	C	B	B	A	A	---	---

L'installazione della VE.RAST pregiudica l'uso della SC.RES e viceversa.

L'installazione del kit luci LADY.L non influenza il bilanciamento dell'asta.

DATI TECNICI

LADY.5

Codice	9083052
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	24 Vdc
Corrente massima assorbita	1,6 A
Coppia	205 Nm
Tempo di manovra	3" - 5"
Ciclo di lavoro	uso intensivo
Indice di protezione	IP44
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C
Peso	52 kg
N. pezzi per pallet	9



VE.500

BARRIERE STRADALI

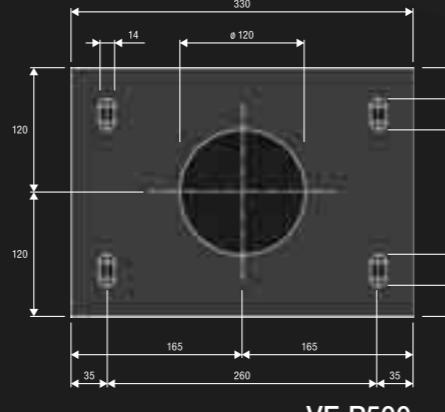
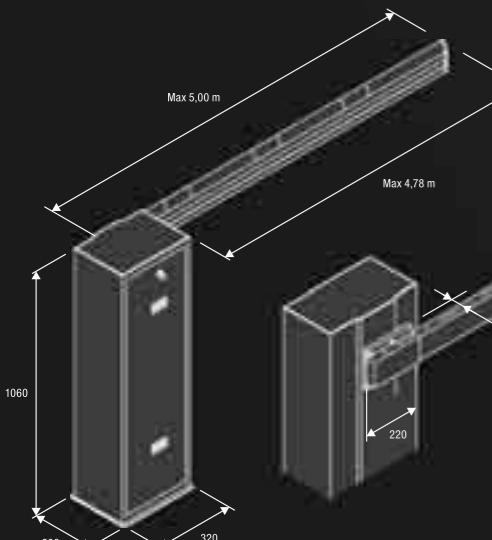
centrale incorporata
1 molla bianca inclusa
per passaggi fino a 5

PIASTRA DI FONDAZIONE E RICEVITORE NON INCLUSI



24 Vdc | uso intensivo

- Barriera elettromeccanica 24 Vdc destra per utilizzi intensivi. La barriera può essere facilmente convertita in operatore sinistro
 - Possibilità di installazione di fotocellule FTC.S grazie al sistema a scomparsa che ne permette la perfetta integrazione
 - 2 Fermi meccanici regolabili
 - Possibilità di funzionamento a batteria
 - Sistema antischiaffiamento con rilevazione amperometrica
 - Tre finecorsa regolabili per le fasi di rallentamento e per la posizione di chiusura
 - Accessorio piastra di fondazione con tirafondi VE.P500



VE.P500

CENTRALI DI COMANDO

VE.500 ————— DA.24V p.143



VE.500S 9081023	VE.C500 9081024	VE.GT24S 9424037	VE.RP 9270001	VE.P500 9623070	VE.TERM 9864010
Asta alluminio verniciato L. 5.000 mm. con tappi. Dimensioni: 70 x 38,5 mm. Disponibile nella versione tagliata necessita di giunto VE.GT24S.	Asta tubolare Ø 70 in alluminio L=5000 verniciata con tappi, e staffa di fissaggio zincata. Adatta per zone soggette a forte vento. Disponibile nella versione tagliata necessita di giunto VE.C500.	Giunto in alluminio per asta VE.500S.	Profilo in gomma per VE.500S con profilo in alluminio e tappi.	Piastra di fondazione con tirafondi per VE.500.	Termostato per VE.500 p climi molto freddi.



VE.AM 9078020 Appoggio mobile per asta.	VE.RAST 9672010 Rastrelliera in alluminio L. 2m. Altezza 60 cm.	VE.AF 9078010 VE.AFI 9078015 Appoggio fisso per asta. Verniciato/inox.	VE.KMB 9576190 VE.KMG/N 9576210 / 9576220 Molla per VE.500/l: bianca, gialla, neutra.	VE.SN500 9780033 Set snodo per VE.500S (è necessario rimuovere i profili in gomma). Pregiudica l'utilizzo di qualsiasi altro accessorio.	VE.L500 9534050 Set lampeggianti per asta VE.500S.
--	---	---	--	---	--



VE.KM1HN 9614267	VE.CS 9760050	LED.TL 9766003	VE.CAT500 9549020	ESA BASIC 9176108	KSUN 9611004
VE.KM2HN 9614268	Scheda semaforica per utilizzo LED.TL.	Semaforo 2 luci 230 Vac a LED.	Set di adesivi per VE.500s/VE.C500. Confezione da 20 unità.	Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica. Nel modello VE.500, l'impiego di ESA BASIC	KIT per il funzionamento del sistema attraverso pannello solare. Per modelli 24 Vdc



ACCESSORI UTILIZZABILI	TIPO MOLLA	LUNGHEZZA ASTA (m)
VE.AM - VE.L500 - VE.SN500 - SC.RES - VE.RP	1 gialla	2
---	1 gialla	2,5
VE.AM - VE.L500 - VE.SN500 - SC.RES - VE.RP	1 neutra	2,5
VE.AM - VE.L500 - VE.SN500 - SC.RES - VE.RP	1 neutra	3
VE.AM - VE.L500 - VE.SN500 - SC.RES - VE.RP	1 neutra	3,5
VE.AM - VE.L500 - VE.SN500 - SC.RES - VE.RP - VE.RAST	1 neutra	4
VE.AM - VE.L500 - VE.SN500 - SC.RES - VE.RP - VE.RAST	1 bianca	4,5
VE.AM - VE.L500 - VE.SN500 - SC.RES - VE.RP	1 bianca	5

Le installazioni degli accessori VE-BAST, SC-BES e VE-BP si escludono a vicenda.

DATI TECNICI		VE.500
Codice	9083102	
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)	
Alimentazione motore	24 Vdc	
Corrente massima assorbita	1,6 A	
Coppia	205 Nm	
Tempo di manovra	3" - 5"	
Ciclo di lavoro	uso intensivo	
Indice di protezione	IP44	
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C	
Peso	55,2 kg	
N. pezzi per pallet		9

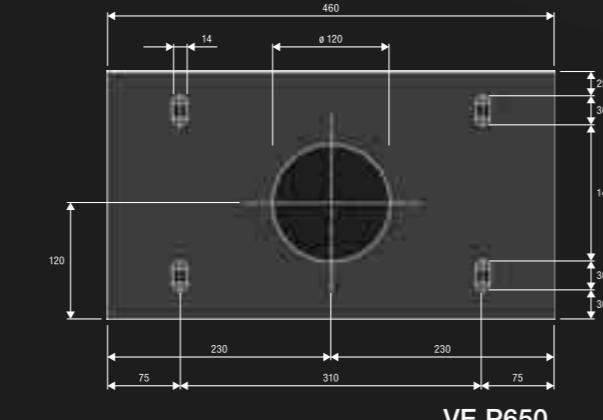
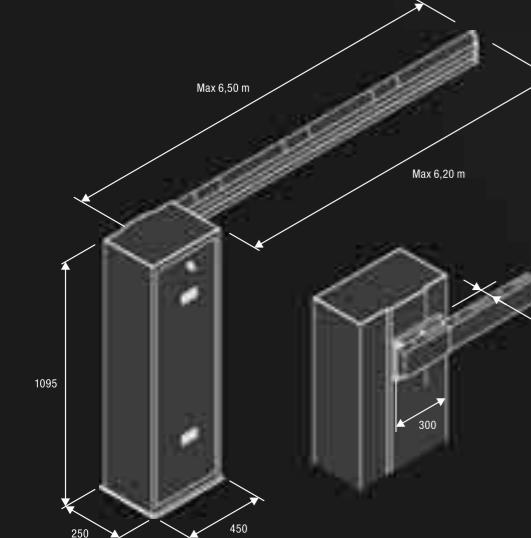
**VE.650****BARRIERE STRADALI**

centrale incorporata
2 molle neutre incluse
per passaggi fino a 6,5 m

PIASTRA DI FONDAZIONE
E RICEVITORE
NON INCLUSI

**24 Vdc | uso intensivo**

- Barriera elettromeccanica 24 Vdc destra per utilizzi intensivi. La barriera può essere facilmente convertita in operatore sinistro
- Possibilità di installazione di fotocellule FTC.S grazie al sistema a scomparsa che ne permette la perfetta integrazione
- Disponibile la versione in acciaio inox VE.650I
- 2 Fermi meccanici regolabili
- Possibilità di funzionamento a batteria

**VE.P650**

CENTRALI DI COMANDO:

VE.650 — DA.24V p.143

**VE.650A**

9081030
Asta alluminio verniciato con tappi. Dimensioni: 6500x100x40. Disponibile nella versione tagliata. Necessita di giunto VE.GT24.

VE.C650

9081026
Asta tubolare Ø 90 in alluminio L=6500 verniciata con tappi, e staffa di fissaggio zincata. Adatta per zone soggette a forte vento. Disponibile nella versione tagliata. Necessita di giunto VE.GT90.

VE.GT24

9424035
Giunto in alluminio per asta VE.650A. Profilo in gomma per VE.650A con profilo in alluminio e tappi.
Confezione da 10 m.

VE.RP

9270001
Piastra di fondazione con tirafondi per VE.650. Giunto in alluminio per asta VE.650.

VE.P650

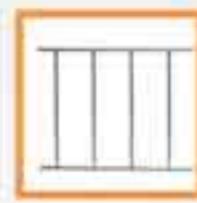
9623069
Piastra di fondazione con tirafondi per VE.650.

VE.TERM

9864010
Termostato per VE.650/I per climi molto freddi.

**VE.AM**

9078020
Appoggio mobile per asta.

**VE.RAST**

9672010
Rastrelliera in alluminio L. 2m. Altezza 60 cm.

**VE.AF**

9078010
Appoggio fisso per asta. Verniciato/inox.
VE.KMB

**VE.KMB**

9576190
VE.KMG/N

9576210 / 9576220
Molla per VE.650/I: bianca, gialla, neutra.

**VE.KM24**

9576040
Set N. 3 molle per VE.650/I: bianca, gialla, neutra.

**VE.L650**

9534060
Set lampeggianti per asta VE.650A.

**VE.KM1HN**

9614267
VE.KM2HN

9614268
Spira magnetica 24 Vac/dc mono/bicanale.

**VE.CS**

9760050
Scheda semaforica per utilizzo LED.TL.

**LED.TL**

9766003
Semaforo 2 luci 230 Vac a LED.

**VE.CAT650**

9549010
Set di adesivi per VE.650A/VE.C650.

Confezione da 20 unità.

**ESA BASIC**

9176108
Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica. Nel modello VE.650, l'impiego di ESA BASIC non è compatibile con il funzionamento a batteria.

**KSUN**

9611004
KIT per il funzionamento del sistema attraverso pannello solare. Per modelli 24 Vdc.

MADE IN ITALY

ACCESSORI UTILIZZABILI	TIPO MOLLA	LUNGHEZZA ASTA (m)
VE.AM - VE.L650 - SC.RES - VE.RP - VE.RAST	1 neutra	4,5
VE.AM - VE.L650 - SC.RES - VE.RP - VE.RAST	1 gialla + 1 neutra	5
VE.AM - VE.L650 - SC.RES - VE.RP - VE.RAST	1 gialla + 1 neutra	5,5
---	1 gialla + 1 neutra	6
VE.AM - VE.L650 - SC.RES - VE.RP - VE.RAST	2 neutre	6
VE.AM - VE.L650 - SC.RES - VE.RP - VE.RAST	2 neutre	6,5

DATI TECNICI

	VE.650
Codice	9083104
Alimentazione di rete	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	24 Vdc
Corrente massima assorbita	1,6 A
Coppia	285 Nm
Tempo di manovra	5" - 7"
Ciclo di lavoro	uso intensivo
Indice di protezione	IP44
Temperatura di funzionamento	-20°C /+50°C
Peso	80,2 kg
N. pezzi per pallet	9

Le installazioni degli accessori VE.RAST, SC.RES e VE.RP si escludono a vicenda.



VE.SOM / VE.SOR

SALVA POSTO AUTO

disponibile nella versione automatica e manuale



24 Vdc | uso intensivo

- Automatismo per la salvaguardia del parcheggio privato
- Installazione pratica e veloce
- Disponibile in versione manuale ed automatica

CENTRALI DI COMANDO:

VE.SOR ————— **DA.S04** p.125

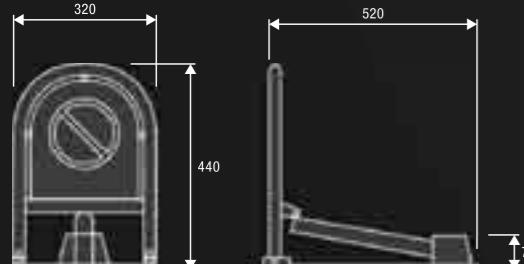


ESA BASIC

9176108

Sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica. Nei modelli 24 Vdc, l'impiego di ESA BASIC non è compatibile con il funzionamento a batteria.

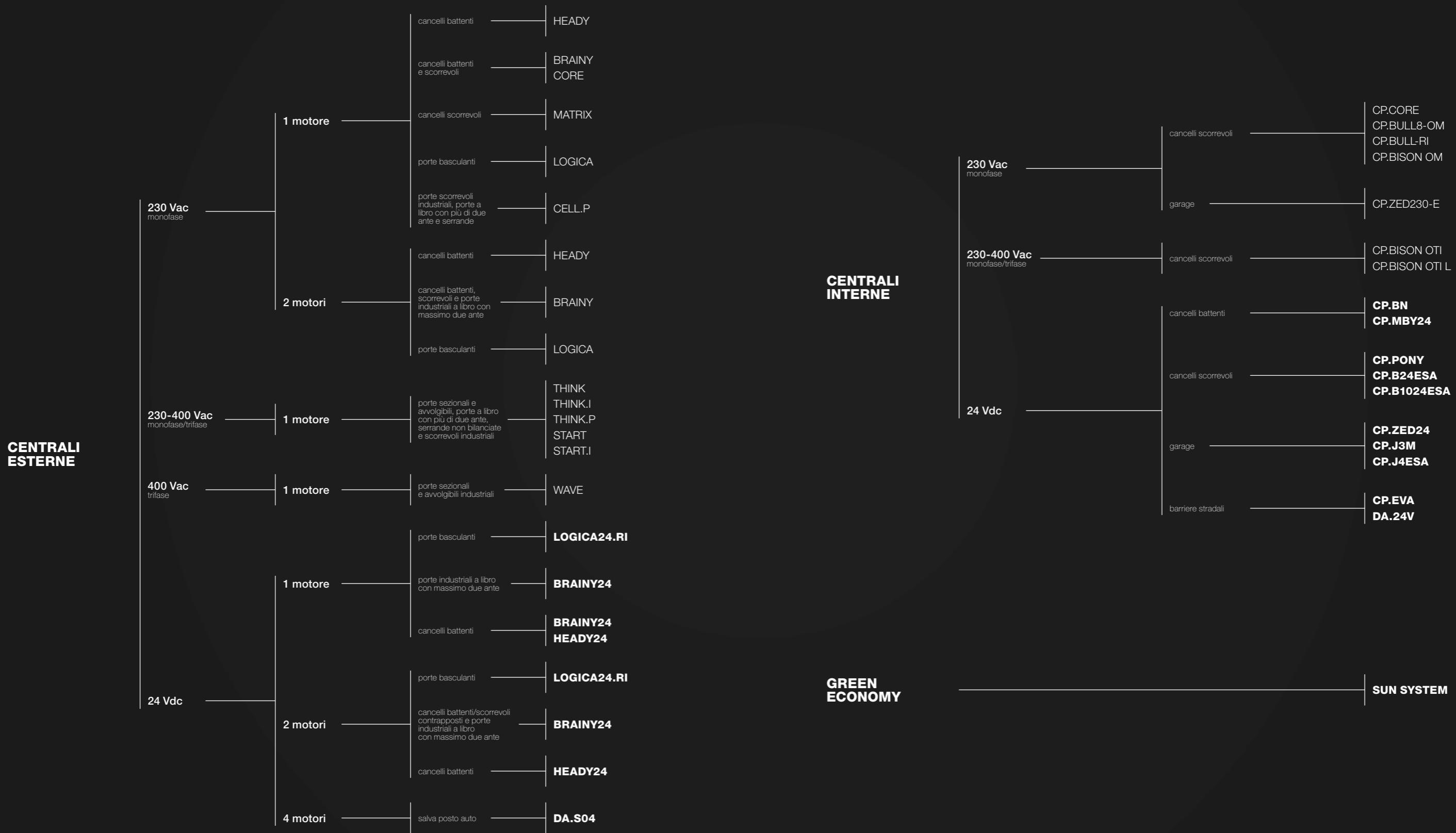
MADE IN ITALY



DATI TECNICI

	VE.SOM	VE.SOR
Codice	9082040	9082030
Tipo	manuale	24 Vdc / automatico
Alimentazione di rete	-	230 Vac (50-60Hz)
Alimentazione motore	-	24 Vdc
Corrente massima assorbita	-	2 A
Tempo di manovra	-	9"
Ciclo di lavoro	-	uso intensivo
Indice di protezione	-	IP54
Temperatura di funzionamento	-	-20°C /+50°C
Peso	6,8 kg	7,5 kg
N. pezzi per pallet	22	22

BENINCA



SUN SYSTEM

GREEN ECONOMY

PANNELLO SOLARE DA 30W

PRATICO, ECOLOGICO!

SUN SYSTEM rappresenta la soluzione perfetta per permettere l'installazione di automazioni anche in luoghi difficili da collegare alla rete elettrica senza eseguire costose opere murarie

TECNOLOGICO ED EVOLUTO

La presenza nella scheda di un display consente di monitorare in modo costante alcuni importanti parametri

- Valori istantanei relativi alla tensione della batteria e del pannello fotovoltaico
- Valori istantanei relativi alla corrente erogata dal pannello fotovoltaico e dalle batterie
- Numero di giorni di funzionamento del sistema
- Valori medi di corrente di carica della batteria e dati storici di consumo
- Messaggi di errore dovuti a problemi di sovraccorrente sulle batterie
- Verifica dello stato di carica delle batterie

FLESSIBILE PERCHÈ APERTO

- È possibile collegare alla centrale fino a tre pannelli solari
- È possibile utilizzare inoltre accumulatori di capacità differente (7-50Ah)

BASSI CONSUMI = PIÙ APERTURE!

- Il funzionamento del sistema avviene attraverso la centrale SUNNY
- SUNNY mantiene disattivata la centrale dell'automatismo provvedendo a fornire alimentazione solo dopo la ricezione di un segnale o comando cablato
- Grazie al basso consumo in stand-by della scheda, il sistema è in grado di garantire un elevato numero di manovre anche in fasce orarie o periodi caratterizzati da un irraggiamento solare non ottimale

ACCESSORI



DA.BT18

9086004

Batteria 18 Ah 12 Vdc.



SUN.PANEL

961021

Pannello fotovoltaico (30W) in silicio monocristallino ad alta efficienza.



COL.KSUN

9252060

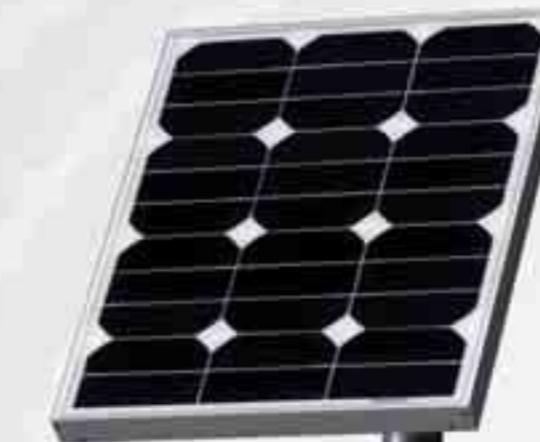
Colonnina per alloggiamento batterie DA.BT18 e unità di controllo SUNNY, dotata di vassolo batterie estraibile. H=650x323x230mm



COL.BR

9585000

Coppia di morsetti per il fissaggio del pannello solare alla colonna COL.KSUN.



KSUN
9611004

KIT composto da pannello fotovoltaico (30W) in silicio monocristallino ad alta efficienza e da una centrale di comando (SUNNY) completa di display e ricevitore radio integrato. Il ricevitore è in grado di gestire tre diversi tipi di codifiche, rolling code, codice programmabile e advanced rolling code (ARC).

DATI TECNICI CENTRALE	SUNNY
Tipologia pannello fotovoltaico	Vmp: 15 ÷ 40V (tensione a carico) Wp: 15 ÷ 80 W (potenza massima)
Uscita alimentazione	24 Vdc
Grado di protezione	IP55
Temp. funzionamento	-20°C / +50°C
Ricevitore radio	433,92 MHz incorporato e configurabile (rolling-code o fisso + rolling-code)
N° codici memorizzabili	512 Rolling code / 16 codice fisso

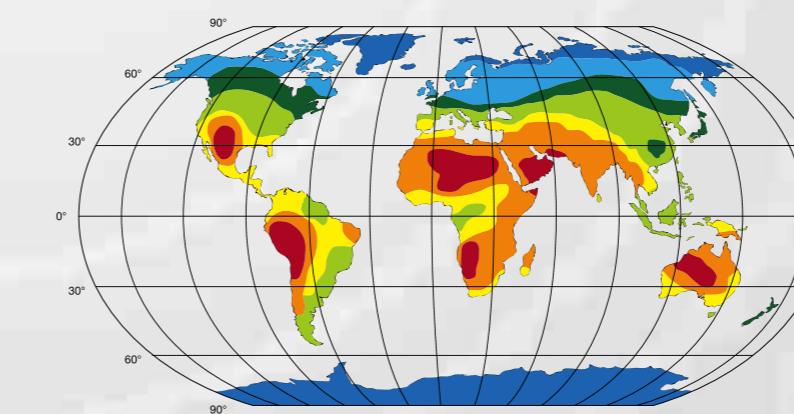


SUNNY
9176316

Unità di controllo completa di display, ricevitore radio 3 codifiche, rolling code, codice programmabile e advanced rolling code (ARC). È possibile collegare alla centrale fino a tre pannelli solari.

DATI TECNICI PANNELLO	SUN.PANEL
Tensione a circuito aperto (Voc)	21,5
Tensione alla massima potenza (Vmp)	17,5
Corrente di corto circuito Isc (A)	1,88
Corrente alla massima potenza Imp (A)	1,7
Potenza di picco Wp +/- 5%	30

GRAFICO RELATIVO ALLA DISTRIBUZIONE DELL'IRRAGGIAMENTO SOLARE MEDIO



EMISFERO	ORIENTAMENTO PANNELLO	NUMERO MEDIO DI MANOVRE AL GIORNO CON KBOB24 / KBULL624*	NUMERO MEDIO DI MANOVRE AL GIORNO CON KBULL424*
		133	191
		114	163
		95	136
		76	108
		57	81
		37	54
		18	26

* Per valori più precisi fare riferimento al manuale

I dati sopra riportati fanno riferimento ad alcune delle configurazioni possibili con SUN SYSTEM



BRAINY
9176213

CENTRALI ESTERNE

230 Vac



APPLICAZIONE

1 o 2 attuatori per cancelli a battente, scorrevoli contrapposti, operatori idraulici e porte industriali a libro

ALIMENTAZIONE CENTRALE

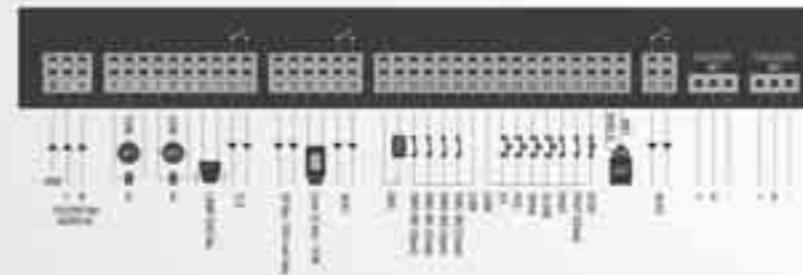
230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

230 Vac 600W + 600W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Display LCD integrato
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici e 3 codifiche radio (codice programmabile, codice variabile, ARC)
- Morsettiera estraibili
- Ingresso encoder per rilevazione ostacoli
- Ingressi finecorsa separati per ogni motore
- Ingressi apre, chiude e pedonale
- Ingressi fotocellula in apertura-chiusura e in chiusura
- Ingresso per bordo sensibile N.C. o 8K2
- Uscita per eletroserratura 230 Vac e 12 Vac/dc
- Uscita spia segnalazione cancello aperto, luce di servizio, secondo canale radio e test fotocellule
- Autoset parametri di funzionamento con motori dotati di encoder
- Regolazione elettronica della coppia separata per ogni motore e dei tempi di lavoro
- Rallentamenti elettronici
- Possibilità di configurazione parametri e gestione radiocomandi con sistema Advantouch
- Numero manovre
- Password di accesso programmazione
- Avviso manutenzione



ACCESSORI



DU.V96
9765035
Eletroserratura
12 Vac/dc verticale
fornita con piastra
d'incontro e
doppio cilindro.
Consente sblocco
interno/esterno.



DU.V90
9765030
Eletroserratura
12 Vac/dc
orizzontale fornita
con piastra
d'incontro e
doppio cilindro.
Consente sblocco
interno/esterno.



DU.9990
9623010
Piastra di protezione
per DU.V90.



E.LOCK
9765001
Eletroserratura
230 Vac verticale
fornita con piastra
d'incontro.



SC.RD
9760027
Cilindro prolungato
per eletroserratura
E.LOCK. Consente lo
sblocco dall'esterno
per cancelli con
spessore massimo
55 mm.



DA.LB
9230031
Colonna zincata per
montaggio esterno
di centrali su box
LB. Confezione da
2 pezzi.

HEADY
9176217

CENTRALI ESTERNE

230 Vac



APPLICAZIONE

1 o 2 attuatori per cancelli a battente

ALIMENTAZIONE CENTRALE

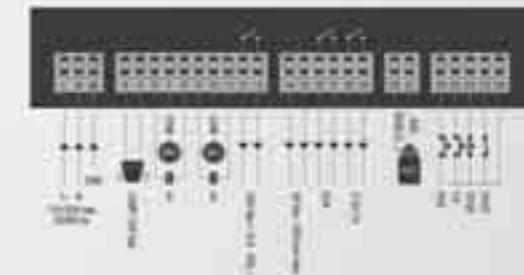
230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

230 Vac 500W + 500W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Display LCD integrato
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici e 3 codifiche radio (codice programmabile, codice variabile, ARC)
- Morsettiera estraibili
- Ingresso apertura un'anta pedonale
- Ingresso fotocellula programmabile per funzione esclusione in apertura
- Uscita per eletroserratura 230 Vac/luce di servizio
- Uscita per spia segnalazione cancello aperto, secondo canale radio e test fotocellule
- Regolazione elettronica della coppia separata per ogni motore e dei tempi di lavoro
- Rallentamenti elettronici fissi
- Possibilità di configurazione parametri e gestione radiocomandi con sistema Advantouch
- Numero manovre
- Password di accesso programmazione
- Avviso manutenzione



ACCESSORI



E.LOCK
9765001
Eletroserratura
230 Vac verticale
fornita con piastra
d'incontro.



E.LOCK
9765002
Cilindro prolungato
per eletroserratura
E.LOCK. Consente lo
sblocco dall'esterno
per cancelli con
spessore massimo
55 mm.



SC.RD
9760027
Scheda n. 4 relè
di appoggio/
disaccoppiamento
ingressi centrali
di comando. Da
utilizzare in caso di
collegamenti molto
lunghi (es. pulsanti
interno abitazione).



CORE
9176119

CENTRALI ESTERNE

230 Vac



APPLICAZIONE

1 attuatore per scorrevole o 1 anta a battente

ALIMENTAZIONE CENTRALE

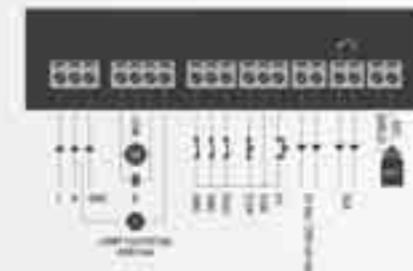
230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

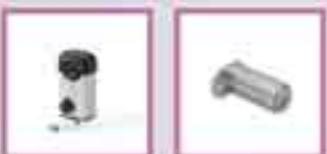
230 Vac 750W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Regolazione parametri e logiche di funzionamento tramite trimmer e dip-switch
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici e 3 codifiche radio (codice programmabile, codice variabile, ARC)
- Morsettiera estraibili
- Logica di funzionamento automatica e semiautomatica
- Ingressi finecorsa motore
- Ingressi passo-passo, stop, fotocellula
- Uscita per spia segnalazione cancello aperto
- Regolazione elettronica della coppia motore su 5 livelli
- Possibilità di gestire radiocomandi memorizzati su ricevente integrata con sistema Advantouch



ACCESSORI



E.LOCK

9765001

Elettroserratura
230 Vac verticale
fornita con piastra
d'incontro.



E.LOCKSE

9765002

Cilindro prolungato
per elettroserratura
E.LOCK. Consente lo
sblocco dall'esterno
per cancelli con
spessore massimo
55 mm.



DA.2S

9760100

Scheda elettronica
che consente
il movimento
sincronizzato di
2 automazioni
(ante contrapposte).
Da utilizzare in caso di
collegamenti molto
lunghi (es. pulsanti
interno abitazione).

SC.RD

9760027

Scheda n. 4 relè
di appoggio/
disaccoppiamento
ingressi centrali
di comando. Da
utilizzare in caso di
collegamenti molto
lunghi (es. pulsanti
interno abitazione).



MATRIX
9176037

CENTRALI ESTERNE

230 Vac



APPLICAZIONE

1 attuatore per cancello scorrevole

ALIMENTAZIONE CENTRALE

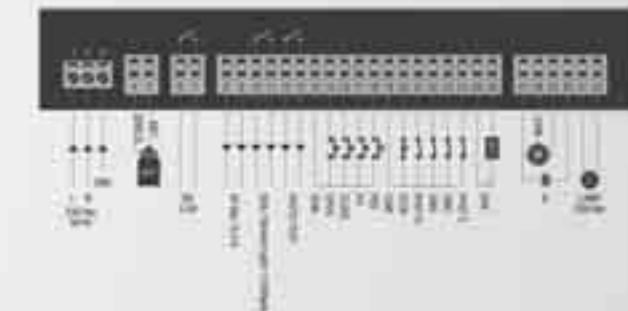
230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

230 Vac 1000W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Display LCD integrato
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici e 2 codifiche radio (codice programmabile e codice variabile)
- Morsettiera estraibili
- Ingresso encoder per rilevazione ostacoli
- Ingressi finecorsa motore
- Ingressi apre, chiude e pedonale
- Uscita per spia segnalazione cancello aperto, secondo canale radio e test fotocellule e luce di servizio
- Regolazione elettronica della coppia motore
- Rallentamento in apertura e chiusura
- Frenatura elettronica garantisce un arresto di precisione anche con porte pesanti
- Possibilità di configurazione parametri e gestione radiocomandi con sistema Advantouch
- Numero manovre



ACCESSORI



DA.2S

9760100

Scheda elettronica
che consente
il movimento
sincronizzato di
2 automazioni
(ante contrapposte).
Da utilizzare in caso di
collegamenti molto
lunghi (es. pulsanti
interno abitazione).



SC.RD

9760027

Scheda n. 4 relè
di appoggio/
disaccoppiamento
ingressi centrali
di comando. Da
utilizzare in caso di
collegamenti molto
lunghi (es. pulsanti
interno abitazione).



DA.LB

9230031

Colonna zincata per
montaggio esterno
di centrali su box
LB. Confezione da
2 pezzi.



LOGICA
9176111

CENTRALI ESTERNE
230 Vac



ACCESSORI



SC.RD
9760027

Scheda n. 4 relè
di appoggio/
disaccoppiamento
ingressi centrali
di comando. Da
utilizzare in caso di
collegamenti molto
lunghi (es. pulsanti
interno abitazione).



KPO
9855001

Set di 2 pulsanti verdi
(contatto N.C.) con
frontalino per box LB.

KPC
9855002

Set di 1 pulsante
verde (contatto N.O.)
e 1 rosso (contatto
N.C.) con frontalino
per box LB.



CELL.P
9176118

CENTRALI ESTERNE
230 Vac



ACCESSORI



SC.RD
9760027

Scheda n. 4 relè
di appoggio/
disaccoppiamento
ingressi centrali
di comando. Da
utilizzare in caso di
collegamenti molto
lunghi (es. pulsanti
interno abitazione).



APPLICATION

1 attuatore per porte scorrevoli industriali, porte a libro con più di due ante e serrande

ALIMENTAZIONE CENTRALE

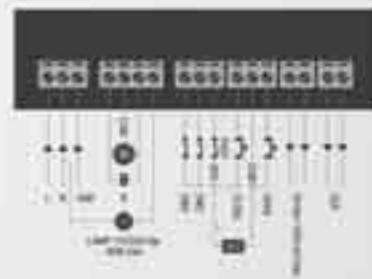
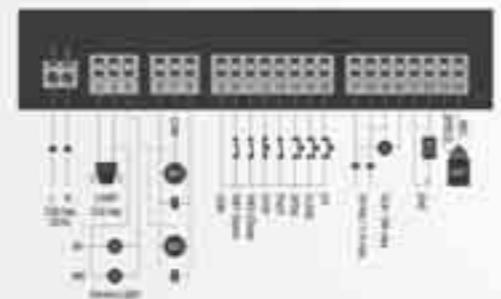
230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

230 Vac 750W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Display LCD integrato
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici e 3 codifiche radio (codice programmabile, codice variabile, ARC)
- Morsettiera estraibili
- Ingresso encoder per rilevazione ostacoli
- Ingressi fincorsa separati per ogni motore
- Ingressi apre, chiude, stop, passo-passo
- Ingresso per bordo sensibile N.C. o 8K2
- Uscita per luce di servizio 230 Vac
- Autoset parametri di funzionamento con motori serie ZED dotati di encoder
- Regolazione elettronica della coppia dei tempi di lavoro
- Rallentamenti elettronici
- Possibilità di configurazione parametri e gestione radiocomandi con sistema Advantouch
- Numero manovre
- Password di accesso programmazione
- Avviso manutenzione



NOTA:

Uscita per condensatore di
spunto non presente per utilizzhi
con modello VN.S40V



KER
9176073

CENTRALI ESTERNE

230 Vac



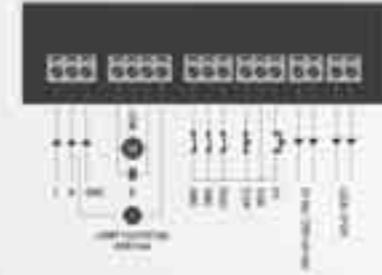
ACCESSORI



SC.RD

9760027

Scheda n. 4 relè di appoggio/disaccoppiamento ingressi centrali di comando. Da utilizzare in caso di collegamenti molto lunghi (es. pulsanti interno abitazione).



APPLICAZIONE

1 attuatore per serrande

ALIMENTAZIONE CENTRALE

230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

230 Vac 750W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Regolazione parametri e logiche di funzionamento tramite trimmer e dip-switch
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici con codifica a codice variabile
- Morsettiera fisse
- Logica di funzionamento automatica e semiautomatica
- Ingressi fincorsa motore
- Ingressi passo-passo, stop, fotocellula
- Uscita per secondo canale radio
- Regolazione elettronica della coppia motore su 5 livelli
- Possibilità di gestire radiocomandi memorizzati su ricevente integrata con sistema Advantouch

THINK
9176024

CENTRALI ESTERNE

230-400 Vac



VERSIONI



THINK.P

9176031

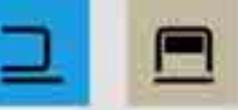
Centrale THINK con pulsanti di apre, chiude arresto con autoritenuta e interruttore tripolare con blocco porta incorporati nel quadro di comando. Box resistente per uso in ambienti industriali grado di protezione IP55.



THINK.I

9176033

Centrale THINK con pulsanti di apre, chiude sincronizzato di 2 automazioni (ante contrapposte). Box resistente per uso in ambienti industriali grado di protezione IP55.



APPLICAZIONE

1 attuatore per porte sezionali e avvolgibili, porte a libro con più di due ante, serrande non bilanciate e scorrevoli industriali

ALIMENTAZIONE CENTRALE

230 Vac o 400 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

230 Vac 900W o 400 Vac 2200W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Display LCD integrato
- Predisposta per ricevitore radio ad innesto
- Morsettiera estraibili
- Ingressi fincorsa motore
- Ingressi apre, chiude e pedonale
- Ingressi per 4 coppie di fotocellule
- Ingresso per bordo sensibile N.C o 8K2
- Uscita per luce di servizio e spia segnalazione cancello aperto
- Protezione mancanza fase e sovraccorrente motore
- Possibilità di gestire parametri memorizzati su centrale elettronica con sistema Advantouch
- Numero manovre



ACCESSORI



DA.2S

9760100

Scheda elettronica che consente il movimento sincronizzato di 2 automazioni (ante contrapposte).



SC.RD

9760027

Scheda n. 4 relè di appoggio/disaccoppiamento ingressi centrali di comando. Set di 2 pulsanti verdi (contatto N.C.) con frontalino per box LB.



KPO

9855001

Ricevitore universale 433,92 MHz, 2 canali a innesto.



ONE.2WI

9673102

Set di 1 pulsante verde (contatto N.O.) e 1 rosso (contatto N.C.) con frontalino per box LB.



START
9176968

CENTRALI ESTERNE
230-400 Vac



VERSIONI



START.I
9176183

Centrale START con pulsanti di apre, chiude arresto con autoritenuta e interruttore tripolare con blocco porta incorporati nel quadro di comando. Box resistente per uso in ambienti industriali grado di protezione IP55.

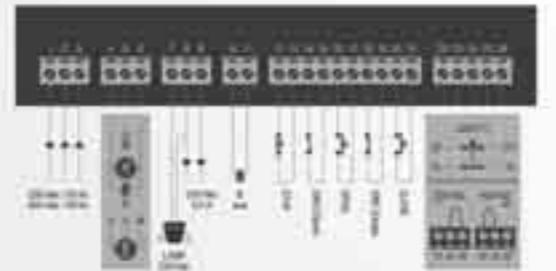


START.I
9176183

Centrale START con pulsanti di apre, chiude arresto con autoritenuta e interruttore tripolare con blocco porta incorporati nel quadro di comando. Box resistente per uso in ambienti industriali grado di protezione IP55.

WAVE
9176124

CENTRALI ESTERNE
400 Vac



ACCESSORI



DA.2S

9760100

Scheda elettronica che consente il movimento sincronizzato di 2 automazioni (ante contrapposte).



SC.RD

9760027

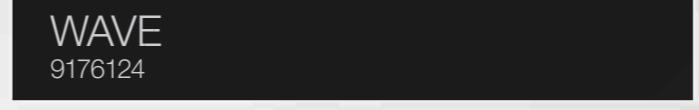
Scheda n. 4 relè di appoggio/disaccoppiamento ingressi centrali di comando. Da utilizzare in caso di collegamenti molto lunghi (es. pulsanti interno abitazione).



KPO

9855001

Set di 2 pulsanti verdi (contatto N.C.) con frontalino per box LB.



400 Vac

CENTRALI ESTERNE

WAVE
9176124



1 attuatore per porte sezionali e avvolgibili industriali

ALIMENTAZIONE CENTRALE

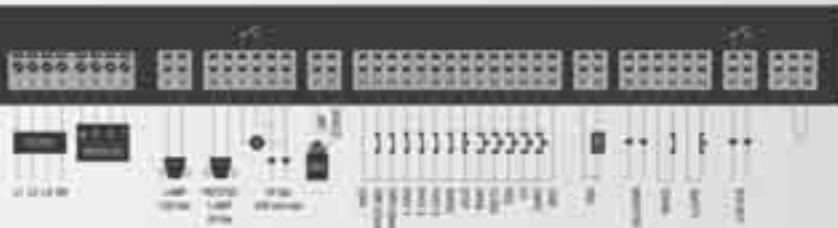
400 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

400 Vac 1500W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Display LCD integrato
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici e 3 codifiche radio (codice programmabile, codice variabile e ARC)
- Morsettiera estraibili
- Ingressi fincorsa motore
- Ingressi apre, chiude e arresto emergenza
- Pulsanti di apre e chiude integrati nell'unità di controllo
- Uscita per collegamento lampeggiante e condensatore ausiliario di spunto avviamento motore
- Ingressi per 3 coppie di fotocellule
- Ingresso per bordo sensibile N.C. o 8K2
- Uscita per spia segnalazione cancello aperto, secondo canale radio e test fotocellule e luce di servizio
- Autoset parametri di funzionamento
- Regolazione elettronica della coppia motore
- Rallentamento in apertura e chiusura
- Frenatura elettronica garantisce un arresto di precisione anche con porte pesanti
- Possibilità di configurazione parametri e gestione radiocomandi con sistema Advantouch
- Inverter integrato
- Numero manovre
- Password di accesso programmazione
- Avviso manutenzione



ACCESSORI



SC.RD

9760027

Scheda n. 4 relè di appoggio/disaccoppiamento ingressi centrali di comando. Da utilizzare in caso di collegamenti molto lunghi (es. pulsanti interno abitazione).



**BRAINY24**

9176224

CENTRALI ESTERNE
24 Vdc
**ACCESSORI****DU.V96**

9765035

Elettroserratura
12 Vac/dc verticale
fornita con piastra
d'incontro e
doppio cilindro.
Consente sblocco
interno/esterno.

DU.V90

9765030

Elettroserratura
12 Vac/dc
orizzontale fornita
con piastra
d'incontro e
doppio cilindro.
Consente sblocco
interno/esterno.

DU.9990

9623010

Piastra di protezione
per DU.V90.

SC.RD

9760027

Scheda n. 4 relè
di appoggio/
disaccoppiamento
ingressi centrali
di comando. Da
utilizzare in caso di
collegamenti molto
lunghi (es. pulsanti
interno abitazione).

DA.LB

9230031

Colonna zincata per
montaggio esterno
di centrali su box
LB. Confezione da
2 pezzi.

BRAINY24.CB

9760014

Accessorio dotato
di carica batterie
CBY.24V, batterie
1,2 Ah e supporto.

NIMH.CB

9760017

Accessorio
composto da scheda
carica batteria
CBY.24V, batterie
NIMH e supporto.

HEADY24

9176229

CENTRALI ESTERNE
24 Vdc
**ACCESSORI****DU.V96**

9765035

Elettroserratura
12 Vac/dc verticale
fornita con piastra
d'incontro e
doppio cilindro.
Consente sblocco
interno/esterno.

DU.V90

9765030

Elettroserratura
12 Vac/dc
orizzontale fornita
con piastra
d'incontro e
doppio cilindro.
Consente sblocco
interno/esterno.

DU.9990

9623010

Piastra di protezione
per DU.V90.

L.BY

9760024

Scheda di comando
per elettroserratura a
12/24 Vdc.

SC.RD

9760027

Scheda n. 4 relè
di appoggio/
disaccoppiamento
ingressi centrali
di comando. Da
utilizzare in caso di
collegamenti molto
lunghi (es. pulsanti
interno abitazione).

BRAINY24.CB

9760014

Accessorio
dotato
di carica batterie
CBY.24V, batterie
1,2 Ah e supporto.

NIMH.CB

9760017

Accessorio
composto da scheda
carica batteria
CBY.24V, batterie
NIMH e supporto.



LOGICA24.RI

9176027

CENTRALI ESTERNE 24 Vdc



ACCESSORI



SC.RD

9760027

Scheda n. 4 relè di appoggio/disaccoppiamento ingressi centrali di comando. Da utilizzare in caso di collegamenti molto lunghi (es. pulsanti interni abitazione).

KPO

9855001

Set di 2 pulsanti verdi (contatto N.C.) con frontalino per box LB.

CBY.24V

9760016

Scheda caricabatteria. Consente di caricare due diverse tipologie di batterie: nichel metalidrato e piombo.

DA.BT2

F8086010

Batteria 2,1Ah 12 Vdc.

KPC

9855002

Set di 1 pulsante verde (contatto N.O.)

DA.BT6

F8086020

e 1 rosso (contatto N.C.) con frontalino per box LB.

NIMH

9086006

Batteria in nichel-metalidrato: 2 Ah, 24 Vdc.

LB

9252001

Box standard per centrali. Grado di protezione IP55. Dim. 290 x 220 x 118 mm.

DA.S04

9176005

CENTRALI ESTERNE 24 Vdc



ACCESSORI



DA.E

9760035

Modulo di estensione per DA.S04, max 4 moduli per ogni centrale DA.S04.

DA.RB

9760042

Scheda caricabatteria 12 Vdc. per DA.S04.

DA.BT2

F8086010

Batteria 2,1Ah 12 Vdc.

LB

9252001

Box standard per centrali. Grado di protezione IP55. Dim. 290 x 220 x 118 mm.

ONE.2WI

9673102

Ricevitore 4 canali 433,92 MHz con codifica rolling-code. Alimentazione 24 Vac/dc.

RR.4WBV24

9673160

Ricevitore 4 canali 433,92 MHz con codifica rolling-code. Alimentazione 24 Vac/dc.



TABELLA COMPARATIVA

CENTRALI ESTERNE

FUNZIONI CENTRALI

alimentazione motori 24 Vdc
alimentazione motori 230 Vac
alimentazione motori 400 Vac

INGRESSI

ingresso passo passo
ingresso apre
ingresso chiude
ingresso pedonale
ingresso unico fotocellule
ingresso fotocellula in apertura
ingresso fotocellula in chiusura
ingresso stop
ingresso costa resistiva
ingressi finecorsa apre/chiude motore 1
ingressi finecorsa apre/chiude motore 2

USCITE

uscita motore 1
uscita motore 2
uscita lampeggiante
uscita eletroserratura 12 Vdc
predisposizione comando eletroserratura
uscita luce cortesia
uscita alimentazione accessori 24 Vac/dc
uscita segnalazione cancello aperto
uscita alimentazione fotocellule con autotest
uscita secondo canale radio

LOGICHE/PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO

logica di funzionamento uomo presente
logica di funzionamento semi -automatica
logica di funzionamento automatica
logica di funzionamento condominiale
logica di funzionamento apre-chiude-apre
funzionamento apre-orologio
rallentamento tempi regolabili
rallentamento tempi fissi
frenatura elettronica
prelampeggio
disabilità fotocellule in apertura
chiusura rapida dopo fotocellula
mantenimento blocco per attuatori idraulici
ritardo in chiusura motore 1
ritardo in apertura motore 2

REGOLAZIONI

regolazione elettromeccanica della forza
regolazione elettronica della forza
regolazione velocità
partenza motori massima potenza
autoset parametri di funzionamento
regolazione parametri tramite potenziometri
regolazione parametri tramite display integrato

ALTRÉ CARATTERISTICHE

diagnostica ingressi tramite led
ricevitore radio integrato 433,92 MHz
diagnostica ingressi tramite display integrato
contatore manovre
predisposto per batteria tampone (necessita di scheda carcabatterie)
gestione encoder
sistema risparmio energetico ESA integrato
avviso manutenzione
password accesso programmazione

	BRAINY	HEADY	CORE	MATRIX	LOGICA	CELL.P	KER	THINK	START	WAVE	BRAINY24	HEADY24	LOGICA24.RI	DA.S04
alimentazione motori 24 Vdc											•	•	•	•
alimentazione motori 230 Vac	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
alimentazione motori 400 Vac														
INGRESSI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ingresso passo passo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ingresso apre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ingresso chiude	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ingresso pedonale	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ingresso unico fotocellule														
ingresso fotocellula in apertura	•													
ingresso fotocellula in chiusura														
ingresso stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ingresso costa resistiva	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ingressi finecorsa apre/chiude motore 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ingressi finecorsa apre/chiude motore 2	•													
USCITE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
uscita motore 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
uscita motore 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
uscita lampeggiante	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
uscita eletroserratura 12 Vdc	•													
predisposizione comando eletroserratura		•												
uscita luce cortesia	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
uscita alimentazione accessori 24 Vac/dc	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
uscita segnalazione cancello aperto	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
uscita alimentazione fotocellule con autotest	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
uscita secondo canale radio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LOGICHE/PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
logica di funzionamento uomo presente	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
logica di funzionamento semi -automatica	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
logica di funzionamento automatica	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
logica di funzionamento condominiale	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
logica di funzionamento apre-chiude-apre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
funzionamento apre-orologio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
rallentamento tempi regolabili	•													
rallentamento tempi fissi	•													
frenatura elettronica														
prelampeggio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
disabilità fotocellule in apertura	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
chiusura rapida dopo fotocellula	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
mantenimento blocco per attuatori idraulici	•													
ritardo in chiusura motore 1	•	•												
ritardo in apertura motore 2	•	•												
REGOLAZIONI														
regolazione elettromeccanica della forza														•
regolazione elettronica della forza	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
regolazione velocità														
partenza motori massima potenza	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
autoset parametri di funzionamento	•													
regolazione parametri tramite potenziometri														
regolazione parametri tramite display integrato	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ALTRÉ CARATTERISTICHE														
diagnostica ingressi tramite led														
ricevitore radio integrato 433,92 MHz	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
diagnostica ingressi tramite display integrato	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
contatore manovre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
predisposto per batteria tampone (necessita di scheda carcabatterie)														
gestione encoder	•													
sistema risparmio energetico ESA integrato														
avviso manutenzione	•	•												
password accesso programmazione	•	•												

CP.CORE

CENTRALI INTERNE

230 Vac



ACCESSORI

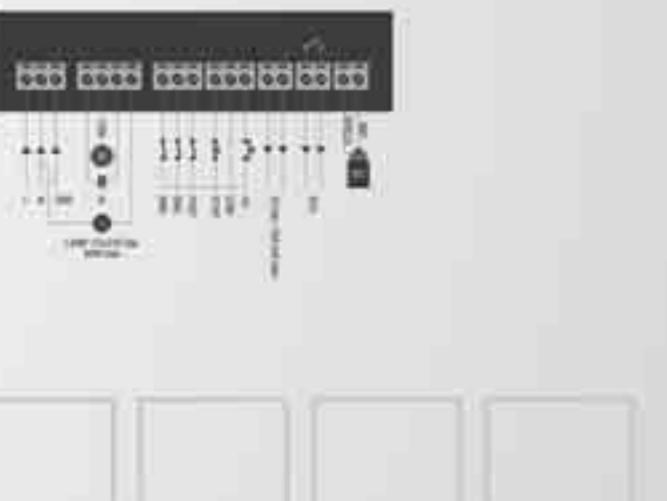


DA.2S
9760100
Scheda elettronica che consente il movimento sincronizzato di 2 automazioni (ante contrapposte).



SC.RD
9760027

Scheda n. 4 relè di appoggio/disaccoppiamento ingressi centrali di comando. Da utilizzare in caso di collegamenti molto lunghi (es. pulsanti interno abitazione).



APPLICAZIONE

1 attuatore per scorrevole serie BULL5M

ALIMENTAZIONE CENTRALE

230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

</



CP.BULL8-OM

CENTRALI INTERNE

230 Vac

**ACCESSORI****DA.2S**

9760100

Scheda elettronica che consente il movimento sincronizzato di 2 automazioni (ante contrapposte).

SC.RD

9760027

Scheda n. 4 relè di appoggio/disaccoppiamento ingressi centrali di comando. Da utilizzare in caso di collegamenti molto lunghi (es. pulsanti interno abitazione).

APPLICAZIONE

1 attuatore per cancello scorrevole serie BULL8M e BULL8 OM

ALIMENTAZIONE CENTRALE

230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

230 Vac 280W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Display LCD integrato
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici e 2 codifiche radio (codice programmabile e codice variabile)
- Morsettiera estraibili
- Ingresso encoder per rilevazione ostacoli
- Ingressi finecorsa motore
- Ingressi fotocellula in apertura e chiusura separati
- Ingresso pedonale
- Uscita per spia segnalazione cancello aperto, secondo canale radio, test fotocellule e luce di servizio
- Autoset parametri di funzionamento
- Regolazione elettronica della coppia motore
- Rallentamento in apertura e chiusura
- Frenatura elettronica
- Possibilità di configurazione parametri e gestione radiocomandi con sistema Advantouch
- Numero manovre
- Password di accesso programmazione

CP.BULL-RI

CENTRALI INTERNE

230 Vac

**ACCESSORI****DA.2S**

9760100

Scheda elettronica che consente il movimento sincronizzato di 2 automazioni (ante contrapposte). Utilizzarla in caso di collegamenti molto lunghi (es. pulsanti interno abitazione).

SC.RD

9760027

Scheda n. 4 relè di appoggio/disaccoppiamento ingressi centrali di comando. Utilizzarla in caso di collegamenti molto lunghi (es. pulsanti interno abitazione).

APPLICAZIONE

1 attuatore per cancello scorrevole serie BULL10M, BULL15M e BULL20M

ALIMENTAZIONE CENTRALE

230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

230 Vac 1000W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Display LCD integrato
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici e 2 codifiche radio (codice programmabile e codice variabile)
- Morsettiera estraibili
- Ingresso encoder per rilevazione ostacoli
- Ingressi finecorsa motore
- Ingressi apre, chiude e pedonale
- Uscita per spia segnalazione cancello aperto, secondo canale radio e test fotocellule e luce di servizio
- Regolazione elettronica della coppia motore
- Rallentamento in apertura e chiusura
- Frenatura elettronica garantisce un arresto di precisione anche con porte pesanti
- Possibilità di configurazione parametri e gestione radiocomandi con sistema Advantouch
- Numero manovre



CP.BISON OM

CENTRALI INTERNE

230 Vac

**APPLICAZIONE**

1 attuatore per cancello scorrevole BISON20 OM

ALIMENTAZIONE CENTRALE

230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

230 Vac 750W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Display LCD integrato
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici e 3 codifiche radio (codice programmabile, codice variabile e ARC)
- Morsettiera estraibili
- Ingresso encoder per rilevazione ostacoli
- Ingressi finecorsa motore
- Ingressi apre, chiude e pedonale
- Uscita per spia segnalazione cancello aperto, secondo canale radio e test fotocellule e luce di servizio
- Autoset parametri di funzionamento
- Regolazione elettronica della coppia motore
- Rallentamento in apertura e chiusura
- Frenatura elettronica garantisce un arresto di precisione anche con porte pesanti
- Possibilità di configurazione parametri e gestione radiocomandi con sistema Advantouch
- Numero manovre
- Password di accesso programmazione
- Avviso manutenzione

**ACCESSORI****DA.2S**

9760100

Scheda elettronica che consente il movimento sincronizzato di 2 automazioni (ante contrapposte).

**SC.RD**

9760027

Scheda n. 4 relè di appoggio/disaccoppiamento ingressi centrali di comando. Da utilizzare in caso di collegamenti molto lunghi (es. pulsanti interno abitazione).



CP.BISON OTI L

CENTRALI INTERNE

230 Vac

**APPLICAZIONE**

1 attuatore per cancello scorrevole serie BISON35 OTI L

ALIMENTAZIONE CENTRALE

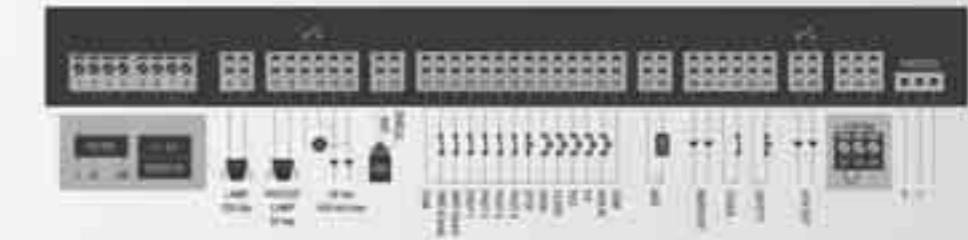
230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

220 Vac 750W trifase con inverter

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Display LCD integrato
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici e 3 codifiche radio (codice programmabile, codice variabile e ARC)
- Morsettiera estraibili
- Ingresso encoder per rilevazione ostacoli
- Ingressi finecorsa motore
- Ingressi apre, chiude e pedonale
- Predisposizione per collegamento inverter
- Uscita per spia segnalazione cancello aperto, secondo canale radio e test fotocellule e luce di servizio
- Autoset parametri di funzionamento
- Regolazione elettronica della coppia motore
- Rallentamento in apertura e chiusura
- Frenatura elettronica garantisce un arresto di precisione anche con porte pesanti
- Possibilità di configurazione parametri e gestione radiocomandi con sistema Advantouch
- Numero manovre
- Password di accesso programmazione
- Avviso manutenzione

**ACCESSORI****DA.2S**

9760100

Scheda elettronica che consente il movimento sincronizzato di 2 automazioni (ante contrapposte).

**SC.RD**

9760027

Scheda n. 4 relè di appoggio/disaccoppiamento ingressi centrali di comando. Da utilizzare in caso di collegamenti molto lunghi (es. pulsanti interno abitazione).



CP.ZED230-E

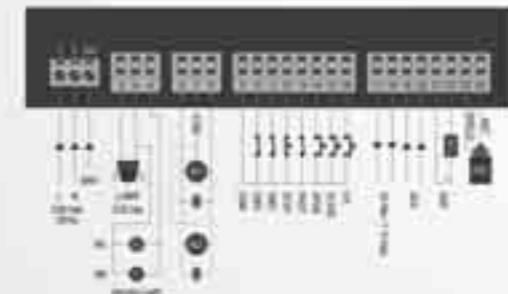
CENTRALI INTERNE

230 Vac

**ACCESSORI****SC.RD**

9760027

Scheda n. 4 relè
di appoggio/
disaccoppiamento
ingressi centrali
di comando. Da
utilizzare in caso di
collegamenti molto
lunghi (es. pulsanti
interno abitazione).

**APPLICAZIONE**

1 o 2 attuatori serie ZED.RIE o ZEDL.RIE

ALIMENTAZIONE CENTRALE

230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

230 Vac 300W + 300W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Display LCD integrato
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici e 3 codifiche radio (codice programmabile, codice variabile, ARC)
- Morsettiera estraibili
- Ingressi apre, chiude, stop, passo-passo
- Ingresso per bordo sensibile N.C. o 8K2
- Uscita per luce di servizio 230 Vac
- Autoset parametri di funzionamento con motori serie ZED dotati di encoder
- Regolazione elettronica della coppia dei tempi di lavoro
- Rallentamenti elettronici
- Possibilità di configurazione parametri e gestione radiocomandi con sistema Advantouch
- Numero manovre
- Password di accesso programmazione
- Avviso manutenzione

CP.BISON OTI

CENTRALI INTERNE

230-400 Vac

**ACCESSORI****DA.2S**

9760100

Scheda elettronica
che consente
il movimento
sincronizzato di
2 automazioni
(ante contrapposte).

**SC.RD**

9760027

Scheda n. 4 relè
di appoggio/
disaccoppiamento
ingressi centrali
di comando. Da
utilizzare in caso di
collegamenti molto
lunghi (es. pulsanti
interno abitazione).



CP.BN

CENTRALI INTERNE 24 Vdc

**APPLICAZIONE**

2 attuatori per cancelli a battente serie BEN

ALIMENTAZIONE CENTRALE

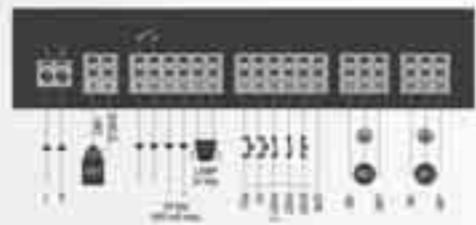
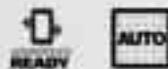
230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

24 Vdc 50W + 50W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Display LCD integrato
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici e 2 codifiche radio (codice programmabile e codice variabile)
- Morsettiera estraibili
- Ingresso pedonale
- Uscita spia segnalazione cancello aperto, luce di servizio e secondo canale radio
- Autoset parametri di funzionamento
- Regolazione elettronica della coppia separata per ogni motore
- Sicurezza antischiaffiamento con rilevazione amperometrica
- Rallentamenti in apertura e chiusura separati per ogni motore
- Possibilità di configurazione parametri e gestione radiocomandi con sistema Advantouch
- Numero manovre

**ACCESSORI****DU.V96**

9765035

Elettroserratura 12 Vac/dc verticale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.

**DU.V90**

9765030

Elettroserratura 12 Vac/dc orizzontale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.

**DU.9990**

9623010

Piastra di protezione per DU.V90.

**L.BY**

9760024

Scheda di comando per elettroserratura a 12/24 Vdc. Scheda n. 4 relè di appoggio/disaccoppiamento ingressi centrali di comando. Da utilizzare in caso di collegamenti molto lunghi (es. pulsanti interno abitazione).

**SC.RD**

9760027

Scheda n. 4 relè di appoggio/disaccoppiamento ingressi centrali di comando. Da utilizzare in caso di collegamenti molto lunghi (es. pulsanti interno abitazione).

**BN.CB**

9760072

Accessorio per centrale CP.BN, dotato di carica batterie BN.24V, batterie 1,2 Ah e relativo supporto.

CP.MBY24

CENTRALI INTERNE 24 Vdc

**APPLICAZIONE**

1 o 2 attuatori per cancelli a battente serie MBE24

ALIMENTAZIONE CENTRALE

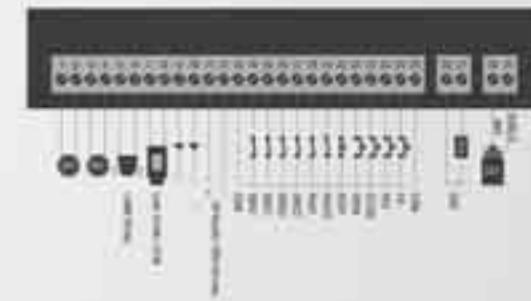
230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

24 Vdc 90W + 90W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Display LCD integrato
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici e 3 codifiche radio (codice programmabile, codice variabile, ARC)
- Morsettiera estraibili
- Ingressi fincorsa separati per ogni motore
- Ingressi apre, chiude e pedonale
- Ingresso per bordo sensibile N.C. o 8K2
- Uscita per elettroserratura 12 Vdc
- Uscita spia segnalazione cancello aperto, luce di servizio, secondo canale radio e test fotocellule
- Autoset parametri di funzionamento
- Regolazione elettronica della coppia separata per ogni motore
- Sicurezza antischiaffiamento con rilevazione amperometrica
- Rallentamenti in apertura e chiusura separati per ogni motore
- Possibilità di configurazione parametri e gestione radiocomandi con sistema Advantouch
- Numero manovre
- Password di accesso programmazione
- Avviso manutenzione

**ACCESSORI****DU.V96**

9765035

Elettroserratura 12 Vac/dc verticale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.

**DU.V90**

9765030

Elettroserratura 12 Vac/dc orizzontale fornita con piastra d'incontro e doppio cilindro. Consente sblocco interno/esterno.

**DU.9990**

9623010

Piastra di protezione per DU.V90.

**SC.RD**

9760027

Scheda di comando per elettroserratura a 12/24 Vdc. Scheda n. 4 relè di appoggio/disaccoppiamento ingressi centrali di comando. Da utilizzare in caso di collegamenti molto lunghi (es. pulsanti interno abitazione).

**CBY.24V**

9760016

Scheda caricabatteria. Consente di caricare due diverse tipologie di batterie: nichel metalidrato e piombo.

**DA.BT2**

F8086010

Batteria 2,1Ah 12 Vdc. Box standard per centrali. Grado di protezione IP55. Dim. 290 x 220 x 118 mm.

**LB**

9252001

Batteria 7Ah 12 Vdc. Box standard per centrali. Grado di protezione IP55. Dim. 290 x 220 x 118 mm.

CP.B1024ESA

CENTRALI INTERNE
24 Vdc

**ACCESSORI**

DA.2S
9760100
Scheda elettronica
che consente
il movimento
sincronizzato di
2 automazioni
(ante contrapposte).



SC.RD
9760027
Scheda n. 4 relè
di appoggio/
disaccoppiamento
ingressi centrali
di comando. Da
utilizzare in caso di
collegamenti molto
lunghi (es. pulsanti
interno abitazione).

BULL1024.CB

9760036

Accessorio dotato

di carica batterie

CBY.24V, batterie

1,2 Ah e supporto.

CP.ZED24

CENTRALI INTERNE
24 Vdc

**ACCESSORI**

SC.RD
9760027
Scheda n. 4 relè
di appoggio/
disaccoppiamento
ingressi centrali
di comando. Da
utilizzare in caso di
collegamenti molto
lunghi (es. pulsanti
interno abitazione).



CBY.24V
9760016
Scheda caricabatteria.
Consente di caricare
due diverse tipologie
di batterie: nichel
metalidrato e
piombo.



DA.BT2
F8086010
Batteria 2,1Ah
12 Vdc.
DA.BT6
F8086020
Batteria 7Ah 12 Vdc.



NIMH
9086006
Batterie in nichel-
metalidrato: 2 Ah,
24 Vdc.



LB
9252001
Box standard per
centrali. Grado di
protezione IP55.
Dim. 290 x 220 x
118 mm.



CP.J3M

CENTRALI INTERNE
24 Vdc



APPLICAZIONE

1 attuatore JM.3

ALIMENTAZIONE CENTRALE

230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

24 Vdc 80W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Regolazione parametri e logiche di funzionamento tramite trimmer e dip-switch
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici e 2 codifiche radio (codice programmabile, codice variabile)
- Morsettiera fisse
- Ingressi passo-passo, stop, fotocellula
- Luce di cortesia integrata
- Regolazione elettronica della coppia
- Sicurezza antischiacciamento con rilevazione amperometrica e gestione encoder
- Rallentamenti elettronici fissi

ACCESSORI



SC.RD
9760027
Scheda n. 4 relè
di appoggio/
disaccoppiamento
ingressi centrali
di comando. Da
utilizzare in caso di
collegamenti molto
lunghi (es. pulsanti
interno abitazione).

JM.CBY
9760023
Accessorio dotato
di carica batterie
CBY.24V, batterie
1,2 Ah e supporto.

CP.J4ESA

CENTRALI INTERNE
24 Vdc



ACCESSORI



SC.RD
9760027
Scheda n. 4 relè
di appoggio/
disaccoppiamento
ingressi centrali
di comando. Da
utilizzare in caso di
collegamenti molto
lunghi (es. pulsanti
interno abitazione).

JM.CBY
9760023
Accessorio dotato
di carica batterie
CBY.24V, batterie
1,2 Ah e supporto.

APPLICAZIONE

1 attuatore serie JM.3ESA, JM.4ESA

ALIMENTAZIONE CENTRALE

230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

24 Vdc 150W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Display LCD integrato
- Ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici e 3 codifiche radio (codice programmabile, codice variabile, ARC)
- Dispositivo ESA SYSTEM integrato per risparmio energetico
- Morsettiera fisse
- Ingresso fotocellula
- Ingressi P.P., apre, chiude, stop
- Ingresso per bordo sensibile N.C. o 8K2
- Uscita spia segnalazione cancello aperto, luce di servizio, secondo canale radio
- Test fotocellule
- Autoset parametri di funzionamento
- Regolazione elettronica della coppia con calcolo automatico per ogni punto della corsa (STC SYSTEM)
- Sicurezza antischiacciamento con rilevazione amperometrica e gestione encoder
- Rallentamenti in apertura e chiusura
- Possibilità di configurazione parametri e gestione radiocomandi con sistema Advantouch
- Numero manovre
- Password di accesso programmazione
- Avviso manutenzione



CP.EVA

CENTRALI INTERNE 24 Vdc

**APPLICAZIONE**

1 barriera stradale serie EVA.5, EVA.7

ALIMENTAZIONE CENTRALE

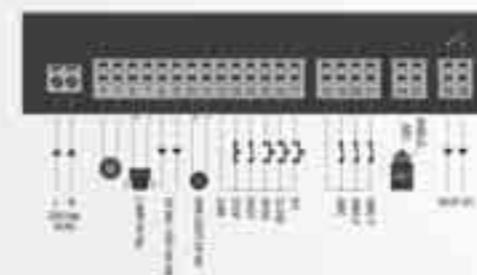
230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

24 Vdc 160W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Regolazione parametri e logiche di funzionamento tramite trimmer e dip-switch
- Predisposta per ricevitore radio ad innesto
- Morsettiera estraibili
- Ingressi finecorsa motore
- Ingressi apre, chiude stop, passo-passo, fotocellula
- Uscita per accessorio EVA.L, LED integrati su asta
- Regolazione elettronica della coppia
- Sicurezza antischiaffiamento con rilevazione amperometrica
- Rallentamenti elettronici

**ACCESSORI****DA.2S**

9760100
Scheda elettronica che consente il movimento sincronizzato di 2 automazioni (ante contrapposte).

**SC.RD**

9760027
Scheda n. 4 relè di appoggio/disaccoppiamento ingressi centrali di comando. Da utilizzare in caso di collegamenti molto lunghi (es. pulsanti interno abitazione).

**CBY.24V**

9760016
Scheda caricabatteria. Consente di caricare due diverse tipologie di batterie: nichel metalidrato e piombo.

**DA.BT2**

F8086010
Batteria 2.1Ah 12 Vdc.

**EVA.SUP**

9819035
Supporto per accessori EVA.

**ONE.2WI**

9673102
Ricevitore universale 433,92 MHz, 2 canali a innesto.

**AW**

9076058
Antenna per montaggio esterno 433,92 MHz con cavo 4m.



DA.24V

CENTRALI INTERNE 24 Vdc

**APPLICAZIONE**

1 barriera stradale serie LADY, LADY.5, VE.500, VE.650

ALIMENTAZIONE CENTRALE

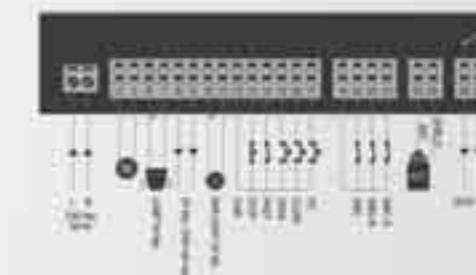
230 Vac

ALIMENTAZIONE MOTORI

24 Vdc 160W

FUNZIONI PRINCIPALI:

- Regolazione parametri e logiche di funzionamento tramite trimmer e dip-switch
- Predisposta per ricevitore radio ad innesto
- Morsettiera estraibili
- Ingressi finecorsa motore
- Ingressi apre, chiude stop, passo-passo, fotocellula
- Uscita per accessorio LADY.L / VE.L500 / VE.L650, LED integrati su asta
- Regolazione elettronica della coppia
- Sicurezza antischiaffiamento con rilevazione amperometrica
- Rallentamenti elettronici

**ACCESSORI****DA.2S**

9760100
Scheda elettronica che consente il movimento sincronizzato di 2 automazioni (ante contrapposte).

**SC.RD**

9760027
Scheda n. 4 relè di appoggio/disaccoppiamento ingressi centrali di comando. Da utilizzare in caso di collegamenti molto lunghi (es. pulsanti interno abitazione).

**CBY.24V**

9760016
Scheda caricabatteria. Consente di caricare due diverse tipologie di batterie: nichel metalidrato e piombo.

**DA.BT2**

F8086010
Batteria 2.1Ah 12 Vdc.

**ONE.2WI**

9673102
Ricevitore universale 433,92 MHz, 2 canali a innesto.

**AW**

9076058
Antenna per montaggio esterno 433,92 MHz con cavo 4m.

CENTRALI INTERNE

CARICABATTERIE, BATTERIE E BOX

CARICABATTERIE



BN.24

9760073

DA.RB

9760042
Scheda caricabatteria
per DA.S04.

CBY.24V

760016
cheda caricabatteria.
onsente di caricare
ue diverse tipologie
i batterie: nichel
metalidrato e piombo.

BATTERIE



DA.BT2

9086019
Batteria 2.1Ah
12 Vdc.

DA.BT6

9086020
Batteria 7Ah 12 Vdc.

DA.BT18

086004 Batteria 18 Ah 12 Vdc. 9086006 Batterie in nichel metalidrato: 2 A 24 Vdc.

BOX



SB

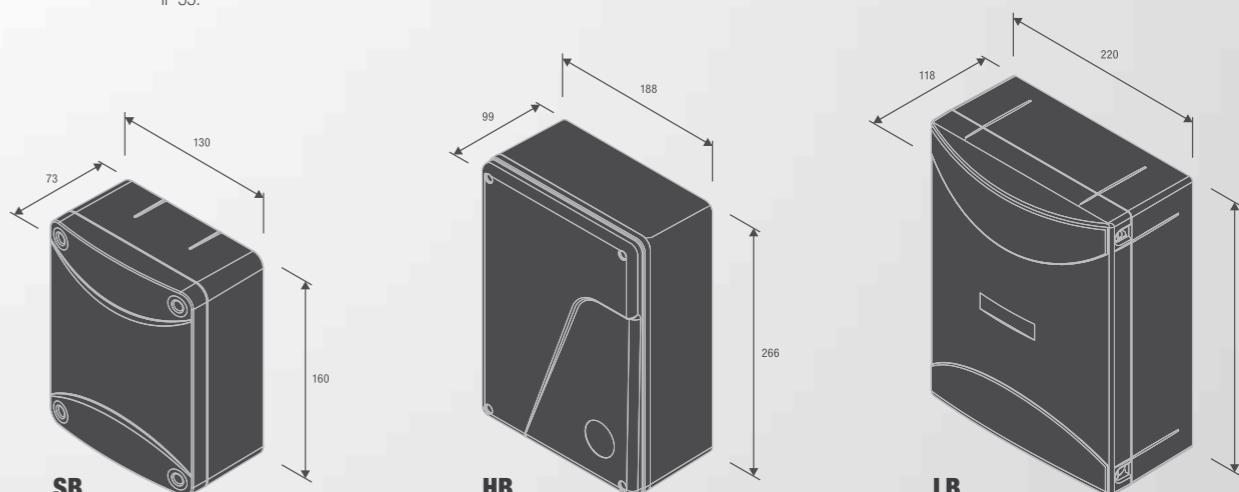
9252003

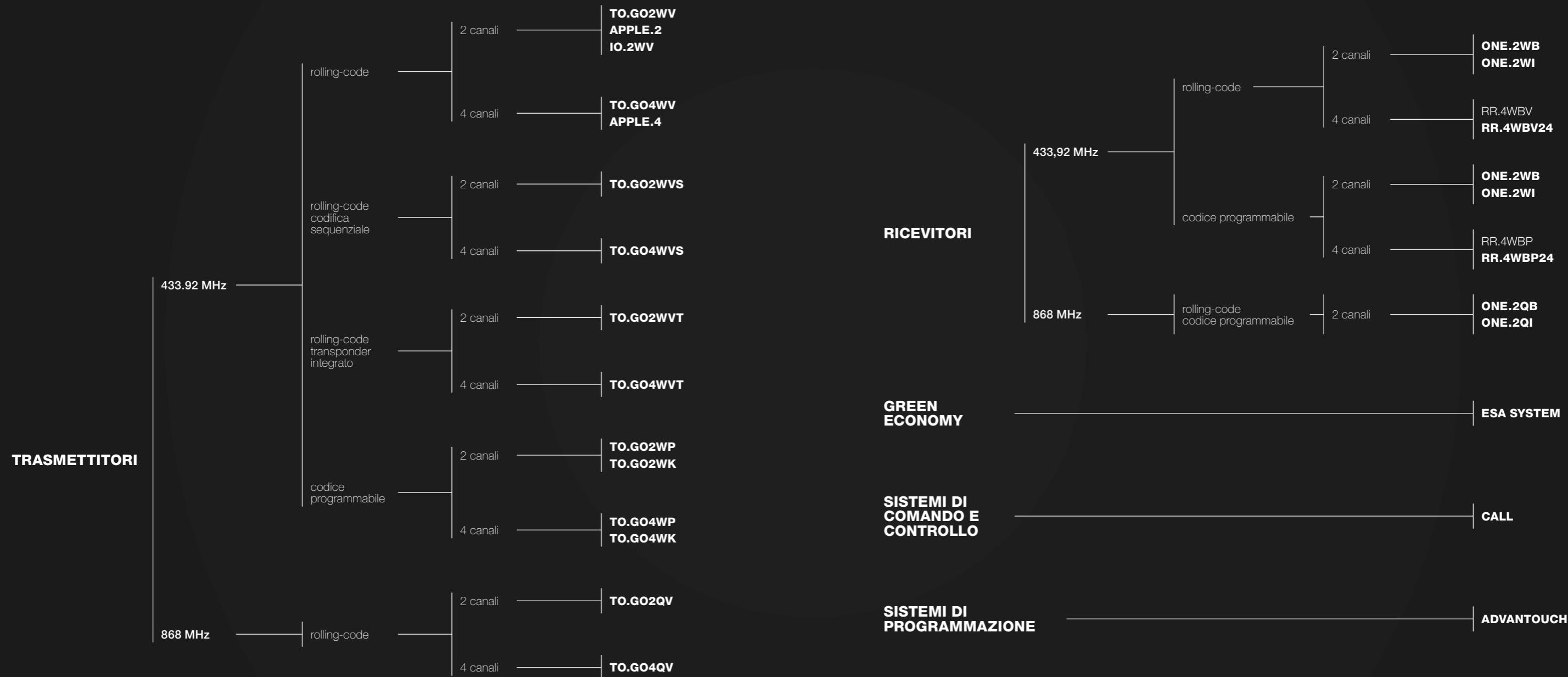
HB

9252014

.B

252001
ox standard per
entrali. Grado di
rotezione IP55.







TO.GO



ELETTRONICA COMANDO & CONTROLLO TRASMETTITORE ROLLING-CODE

2 e 4 canali



- Trasmettitore rolling code disponibile a 2 o 4 canali, con frequenza 433,92 MHz e 868 MHz
- Disponibile anche nella versione serializzata per inserimenti multipli (TO.GO2WVS/TO.GO4WVS)



TO.GO2WV / TO.GO2WVS

9863065

9863165

Trasmettitore 2 canali, con codifica rolling-code.

TO.GO2WVS: Codifica sequenziale per inserimenti multipli tramite programmatore ADVANTOUCH.



TO.GO4WV / TO.GO4WVS

9863066

9863166

Trasmettitore 4 canali, con codifica rolling-code.

TO.GO4WVS: Codifica sequenziale per inserimenti multipli tramite programmatore ADVANTOUCH.



TO.GO2QV

9863106

Trasmettitore 2 canali, con codifica rolling-code.



TO.GO4QV

9863107

Trasmettitore 4 canali, con codifica rolling-code.

RICEVITORI E ACCESSORI 433,92 MHz


ONE.2WB

9673103

Ricevitore universale 433,92 MHz, 2 canali in box.


RR.4WBV

9673158

Ricevitore 4 canali 433,92 MHz con codifica rolling-code. Alimentazione 230 Vac. in box.


CALL

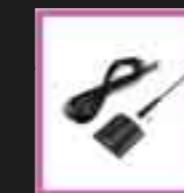
9673003

Ricevitore quadrikanale GSM ideale per il comando di più automatismi senza limiti di distanza. Rende possibile l'utilizzo del dispositivo tramite telefono cellulare.


MEM2048

9570001

Memoria di espansione fino a 2048 codici. Per ricevitori rolling code.


AW

9076058

Antenna per montaggio esterno 433,92 MHz con cavo 4m. Confezioni da 50 unità.


BT12

9086010

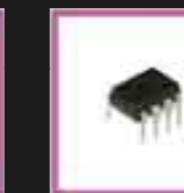
Batteria 12V per trasmittitore. Confezioni da 50 unità.

RICEVITORI E ACCESSORI 868 MHz


ONE.2QB

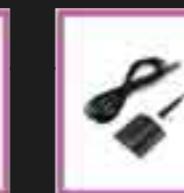
9673112

Ricevitore universale 868 MHz, 2 canali in box.


MEM2048

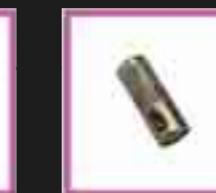
9570001

Memoria di espansione fino a 2048 codici. Per ricevitori rolling code.


AQ

9076001

Antenna per montaggio esterno 868 MHz con cavo 4m. Confezioni da 50 unità.


BT12

9086010

Batteria 12V per trasmittitore. Confezioni da 50 unità.



TO.GO



ELETTRONICA COMANDO & CONTROLLO TRASMETTITORE CODICE PROGRAMMABILE

2 e 4 canali

**TO.GO2WP**

9863067

Trasmettitore 2 canali, con codifica dip-switches.

**TO.GO4WP**

9863068

Trasmettitore 4 canali, con codifica dip-switches.

**TO.GO2WK**

9863167

Trasmettitore clonabile 2 canali, con codifica ad autoapprendimento.

**TO.GO4WK**

9863168

Trasmettitore clonabile 4 canali, con codifica ad autoapprendimento.

RICEVITORI E ACCESSORI

**ONE.2WB**

9673103

Ricevitore universale
433,92 MHz, 2 canali
in box.**RR.4WBP**

9673159

Ricevitore 4 canali
433,92 MHz a codice
programmabile.
Alimentazione 230 Vac.**CALL**

9673003

Ricevitore quadrikanale
GSM ideale per il comando
di più automatismi senza
limiti di distanza. Rende
possibile l'utilizzo del
dispositivo tramite telefono
cellulare.**AW**

9076058

Antenna per montaggio
esterno 433,92 MHz con
cavo 4m.
Confezione da 50 unità.**BT12**

9086010

Batteria 12V per
trasmettitore.



APPLE



ELETTRONICA COMANDO & CONTROLLO TRASMETTITORE ROLLING-CODE

tastiera da parete
2 e 4 canali



- Indispensabile per l'attivazione di automatismi domestici senza la necessità di eseguire opere murarie o passaggio cavi
- La pulsantiera può essere separata dal contenitore per fissaggio a parete diventando così un vero e proprio trasmettitore portatile!
- Frequenza di funzionamento 433,92 MHz con codifica rolling-code garantisce la sicurezza con oltre 18 miliardi di miliardi di combinazioni
- Portata oltre 100 mt. in area libera
- Alimentazione a batteria 12 Vdc
- Versione a 2 o 4 canali per comandare più automatismi, tapparelle o sistemi d'illuminazione



APPLE.2

9863052

Tastiera 433,92 MHz codifica rolling-code, a 2 canali, dotata di contenitore per fissaggio a parete.



APPLE.4

9863053

Tastiera 433,92 MHz codifica rolling-code, a 4 canali, dotata di contenitore per fissaggio a parete.

RICEVITORI E ACCESSORI


ONE.2WB

9673103

Ricevitore universale 433,92 MHz, 2 canali in box.


RR.4WBV

9673158

Ricevitore 4 canali 433,92 MHz con codifica rolling-code. Alimentazione 230 Vac.


CALL

9673003

Ricevitore quadrikanale GSM ideale per il comando di più automatismi senza limiti di distanza. Rende possibile l'utilizzo del dispositivo tramite telefono cellulare.


MEM2048

9570001

Memoria di espansione fino a 2048 codici. Per ricevitori rolling code.


AW

9076058

Antenna per montaggio esterno 433,92 MHz con cavo 4m.


BT12

9086010

Batteria 12V per trasmettitore. Confezioni da 50 unità.


ES.MINI

9673185

Ricevitore 2 canali 433,92 MHz con codifica rolling code e codice programmabile. Ideale per il comando di automazioni semplici (es. tapparelle o comando luci) senza eseguire costose opere murarie. Dimensioni contenute (42x36x21 mm) che consentono l'inserimento anche nelle scatole ad incasso per gli impianti elettrici (es. interruttori).



IO



ELETTRONICA COMANDO & CONTROLLO TRASMETTITORE ROLLING-CODE

2 canali

**IO.GREY**

9863155

Trasmettitore serie IO.2VV, 2 canali rolling code.

Confezione da 10 pezzi.**IO.COLOURS**

9863150

Trasmettitore serie IO&COLOURS, 2 canali rolling code.

**Confezione da 10 pezzi,
composta da due trasmettitori per ogni colore.****RICEVITORI E ACCESSORI****ONE.2WB**

9673103

Ricevitore universale
433,92 MHz, 2 canali a
innesto.**MEM2048**

9570001

Memoria di espansione fino
a 2048 codici. Per ricevitori
rolling code.**AW**

9076058

Antenna per montaggio
esterno 433,92 MHz con
cavo 4m.**BT.IO**

9086001

Batteria a bottone
CR2025 da 3V.
Confezione da 25 pezzi.



ONE.2



**ELETTRONICA COMANDO & CONTROLLO
RICEVITORE UNIVERSALE**

2 canali

**ONE.2WB**

9673103

Ricevitore universale 433,92 MHz, 2 canali in box. Gestisce tre diversi tipi di codifica rolling code, codice programmabile e advanced rolling code (ARC). Apprendimento della codifica dopo la prima trasmissione con il trasmettitore.

**ONE.2QB**

9673112

Ricevitore universale 868 MHz, 2 canali in box. Gestisce tre diversi tipi di codifica rolling code, codice programmabile e advanced rolling code (ARC). Apprendimento della codifica dopo la prima trasmissione con il trasmettitore.

**ONE.2WI**

9673102

Ricevitore universale 433,92 MHz, 2 canali ad innesto. Gestisce tre diversi tipi di codifica rolling code, codice programmabile e advanced rolling code (ARC). Apprendimento della codifica dopo la prima trasmissione con il trasmettitore.

**ONE.2QI**

9673111

Ricevitore universale 868 MHz, 2 canali a innesto. Gestisce tre diversi tipi di codifica rolling code, codice programmabile e advanced rolling code (ARC). Apprendimento della codifica dopo la prima trasmissione con il trasmettitore.

**RR.4WB/P
RR.4WBV24/P24**

**ELETTRONICA COMANDO & CONTROLLO
RICEVITORE**

4 canali

**RR.4WBV**

9673158

Ricevitore 4 canali 433,92 MHz con codifica rolling code. Programmazione tramite display integrato. Alimentazione 230 Vac. Possibilità di funzionamento con batteria tampone 12 Vdc con circuito di auto ricarica integrato (batterie escluse). 4 uscite relè max 5A.

**RR.4WBP**

9673159

Ricevitore 4 canali 433,92 MHz a codice programmabile. Programmazione tramite display capacità memoria 16 codici alimentazione 230 Vac. Possibilità funzionamento con batteria tampone 12 Vdc con circuito di auto-ricarica integrato (batterie escluse). 4 uscite relè max 5A.

RR.4WBV24

9673160

Ricevitore 4 canali 433,92 MHz con codifica rolling code. Programmazione tramite display integrato. Alimentazione 24 Vac/dc. Possibilità di funzionamento con batteria tampone 12 Vdc con circuito di auto ricarica integrato (batterie escluse). 4 uscite relè max 5A.

RR.4WBP24

9673161

Ricevitore 4 canali 433,92 MHz a codice programmabile. Programmazione tramite display capacità memoria 16 codici alimentazione 24 Vac/dc. Possibilità funzionamento con batteria tampone 12 Vdc con circuito di auto-ricarica integrato (batterie escluse). 4 uscite relè max 5A.



ESA BASIC
9176108

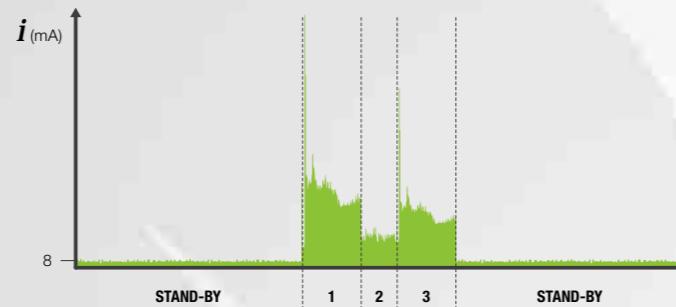
ELETTRONICA COMANDO & CONTROLLO GREEN ECONOMY

AUTOMATISMI ECO-COMPATIBILI
IL MODO MIGLIORE PER RISPARMIARE

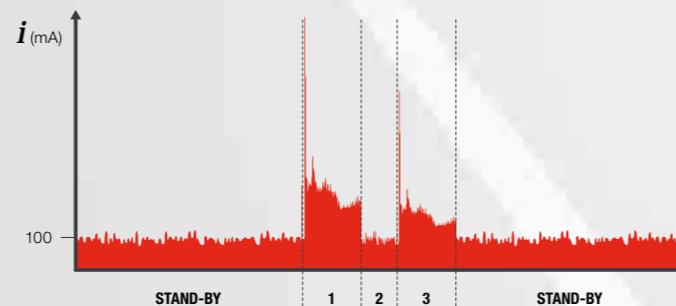
SISTEMA BREVETTATO



TIPICO ANDAMENTO DELL'ASSORBIMENTO DI CORRENTE
CON ESA SYSTEM ATTIVO SU MODELLO BULL1024ESA



TIPICO ANDAMENTO DELL'ASSORBIMENTO DI CORRENTE
CON ESA SYSTEM DISATTIVATO SU MODELLO BULL1024ESA



1. MANOVRA DI APERTURA
2. TCA
3. MANOVRA DI CHIUSURA

- Il sistema permette non solo la riduzione dell'assorbimento del motore, ma consente di tradurre questo risparmio energetico (pari a 250 kw/annui in un'installazione residenziale standard) in risparmio monetario
- La centrale può essere utilizzata inoltre come un normale ricevitore 6 canali con possibilità di memorizzare i trasmettitori direttamente nella centrale ESA
- Massima flessibilità grazie alla triplice codifica, rolling code, advanced rolling code (ARC) e codice programmabile

- BENINCÀ introduce per primo nel mercato dell'automazione un sistema che consente di ridurre il consumo di energia elettrica attraverso un dispositivo applicabile a tutti i sistemi di automazione nuovi o esistenti, BENINCÀ o appartenenti ad altri produttori. Questo permette a qualsiasi utilizzatore di rendere il proprio automatismo in linea con le tematiche odierne legate al risparmio energetico
- ESA è la centrale che connessa al sistema di automazione funziona permettendo di abbattere l'assorbimento nella condizione di stand by, in perfetto allineamento con la nuova direttiva europea
- ESA SYSTEM è un brevetto BENINCÀ

CALL
9673003

ELETTRONICA COMANDO & CONTROLLO RICEVITORE GSM

4 canali



- Ricevitore quadricanale per il comando del sistema di automazione, attraverso telefono cellulare (messaggio di testo o una chiamata), oltre alla gestione attraverso radiocomando
- Possibilità di comando di diverse tipologie di impianti come sistemi di allarme, irrigazione giardino etc..
- Il sistema funziona attraverso l'inserimento di un certo numero di utenze (telefoniche) all'interno della SIM del ricevitore. Ogni utenza potrà quindi comandare tutte le funzioni per le quali è stata programmata
- L'associazione dei numeri di utenze possibili, le impostazioni legate ai numeri di telefono (memorizzazione/cancellazione/cambio impostazioni) e la memorizzazione dei trasmettitori rolling code, sono possibili senza accedere alla centrale e senza la necessità del sopralluogo di un operatore, in quanto effettuabili tramite cellulare
- Display integrato che permette di personalizzare la funzione di ciascun relè: monostabile, bistabile o temporizzato fino a 600 secondi
- CALL permette di associare ad uno dei quattro canali una funzione attivabile attraverso chiamata interrotta (costo zero). In questo modo l'attivazione di un determinato comando da parte di un'utenza è resa possibile attraverso una semplice chiamata a costo zero (per esempio apertura cancello, accensione luci, sistema allarme)
- Nel caso di associazione del sistema di allarme ad uno dei quattro canali CALL è progettato per effettuare una chiamata ad un'utenza predefinita, nel caso di attivazione improvvisa dell'allarme stesso
- Possibilità di disabilitare il sistema allarme semplicemente attraverso il telefono cellulare da parte di un'utenza abilitata a questa funzione
- L'ingresso per batteria tampone con 12 Vdc (opzionale) con controllo di ricarica integrato garantisce il funzionamento del ricevitore anche in assenza di energia elettrica



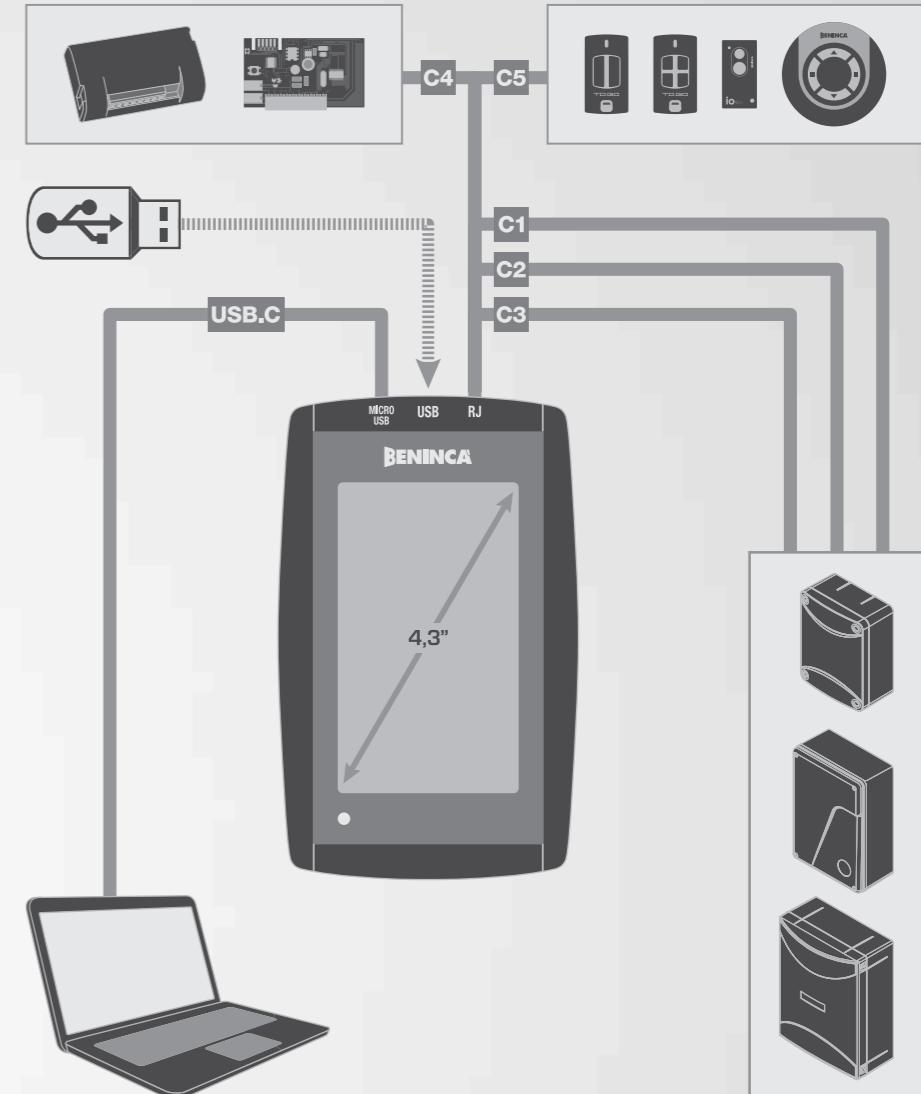
ADVANTOUCH
9655050

ELETTRONICA COMANDO & CONTROLLO



Nuovo programmatore completamente rinnovato nelle funzioni:

- Display touch screen da 4,3"
- Utilizzo semplice ed intuitivo con la possibilità di gestire e creare liste di radiocomandi o riceventi direttamente nel dispositivo senza utilizzo di PC grazie alla memoria interna
- Massima semplicità nelle azioni di inserimento, cancellazione o disabilitazione di trasmettitori e nella creazione di database
- Possibilità di configurazione dei parametri e delle logiche di funzionamento delle centrali
- Possibilità di aggiornamento software centrali o del programmatore stesso in modo diretto semplice e veloce
- Massima sicurezza garantita dalla possibilità di proteggere la ricevente con un codice di accesso
- Gestione semplificata di trasmettore e ricevitori multicanale con associazione rapida tra i tasti e i canali attivati
- Compatibilità con trasmettitori e ricevitori 433,92 MHz con codifica rolling code, codice programmabile e ARC
- Supporto per dispositivi USB



ACCESSORI INCLUSI



AD.CD

Software di gestione
ADVANTOUCH su CD per
l'aggiornamento software
delle centrali di comando.
Windows.



C1

Cavo di connessione per
l'aggiornamento software
delle centrali di comando.



C2

Cavo di connessione per
l'aggiornamento software
delle centrali di comando.



C3

Cavo seriale per il
collegamento delle centrali
e la programmazione,
configurazione dei
parametri o delle logiche di
funzionamento.



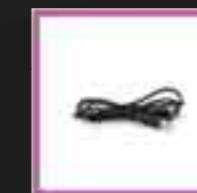
C4

Cavo di connessione per
la programmazione delle
riceventi.



C5

Cavo di connessione per
la programmazione
radiocomandi e lettura
memoria di trasmettitori e
centrali.



USB.C

Cavo per collegamento
ADVANTOUCH con
alimentazione di rete e PC.





TEO SYSTEM

- Sistema di lettura e gestione di prossimità per l'apertura di automatismi domestici e professionali attraverso dispositivi transponder tag (TEO) o tessere (TEO CARD)
- L'apertura dell'automatismo avviene attraverso l'avvicinamento del transponder TEO al lettore BE.PROXY che dialoga con il ricevitore BE.READ
- Frequenza 13,56 MHz standardizzata
- 250 tessere o tag (TEO/TO.GO2WVT/TO.GO4WVT) inseribili

- Distanza di lettura 2-5 cm
- 2 canali di uscita a relé programmabili
- Possibilità di comandare con una tessera una delle due uscite a relé o diversamente entrambe con un singolo o doppio passaggio della tessera o tag stesso
- Possibilità di memorizzare le tessere e i tag ad uno a uno attraverso BE.READ o in modalità remota con BE.PROXY servendosi di una tessera master

TEO

9614255

Dispositivo transponder formato portachiavi.

Confezione da 10 pezzi.

TEO CARD

9781025

Dispositivo transponder formato tessera.



BE.PROXY

9614250

Lettore di prossimità per TEO/TEO CARD/TO.GO2WVT/TO.GO4WVT montaggio esterno da abbinare a ricevitore BE.READ. Distanza di lettura 2-5 cm.



TO.GO2WVT

9863092

Trasmettitore con dispositivo transponder integrato a 2 canali.



TO.GO4WVT

9863093

Trasmettitore con dispositivo transponder integrato a 4 canali.



TASTIERE DIGITALI

SEGNALAZIONE E COMANDO

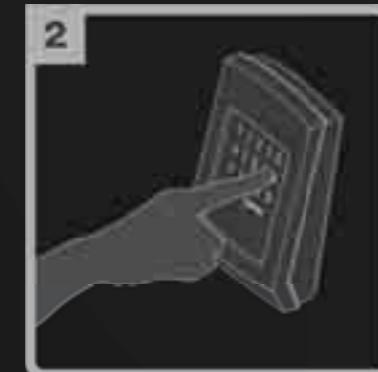


BE.TOUCH

- Tastiera a sfioramento di tipo capacitivo
- Retroilluminazione a LED
- Alimentazione a batteria: litio primario (Li) 2 x CR123A (2 batterie) capacità 1400 mAh
- Durata batterie: minimo 4 anni con 10 attivazioni al giorno
- Frequenza di funzionamento 433,92 MHz compatibile con tutti i modelli di ricevitore radio Beninca
- Tipo di codifica: codice programmabile, rolling-code e advanced rolling code (arc) le tre codifiche possono coesistere offrendo una maggiore versatilità della tastiera
- Portata in aria libera: 100 m
- Numero massimo codici memorizzabili 254
- Composizione codice da 1 a 9 cifre
- Numero di tasti da 0 a 9 più tasto di conferma
- Possibilità di impostazione password accesso, codici a scalare, eliminazione codici singoli
- Segnalazione batteria scarica e buzzer per indicazioni sonore
- Grado di protezione IP55



Attivare la tastiera appoggiando la mano sullo schermo



Digitare il codice precedentemente memorizzato, seguito da "Enter"



2 beep e due lampeggi della retroilluminazione segnalano l'avvenuta trasmissione

BE.TOUCH

9670001

Tastiera digitale a batteria con funzionamento wireless e buzzer di segnalazione. Tasti retroilluminati, con attivazione di tipo capacitivo.



BE.PLAY

9670013

Tastiera digitale in metallo con tasti numerici luminosi in acciaio inox.

ACCESSORI BE.PLAY



BE-REC
9673028

Decoder per tastiera digitale dotato di 2 uscite relè. Modalità di funzionamento temporizzata o bistabile. Possibilità di collegare fino a 4 tastiere per ogni decoder. Capacità memoria 255 codici e molte altre funzioni.



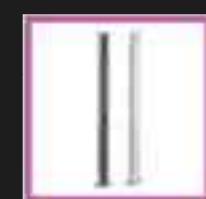
KC-BEPLAY
9005015

Adattatore per montaggio tastiera BE.PLAY su colonnina COL10N o COL12N.



COL10N
9230004

Coppia di colonnine non premontate dotate di base e supporto per selettore CH o pulsantiere PNO/PNC. Possibilità di installazione della tastiera BE-PLAY con accessorio KC-BEPLAY. H= 1 m



COL12N
9230003

Coppia di colonnine non premontate dotate di base e supporto per pulsantiere PNO/PNC, fotocellule FTC.S e lettore di prossimità BE.PROXY. Possibilità di installazione della tastiera BE-PLAY con accessorio KC-BEPLAY. H= 1 m

SELETTORI

SEGNALAZIONE E COMANDO

**TOKEY**

9764006

Selettore a chiave da esterno.

TOKEY.E

9764002

Selettore a chiave da esterno con cilindro europeo.

**TOKEY.I**

9764005

Selettore ad incasso.

Micro-interruttori stagni IP67.**CH**

9764012

Selettori a chiave in alluminio con micro-interruttori stagni, per montaggio esterno necessita di adattatore KE.

**ID.SCM**

9764030

Selettore per chiave magnetica.

ACCESSORI

**CEM**

9623565

Contropiasta per predisposizione colonnina COL1ON.

**COL1ON**

9230004

Coppia di colonnine non premontate dotate di base e supporto per selettore CH o pulsantiere PNO/PNC. Possibilità di installazione della tastiera BE-PLAY con accessorio KC-BEPLAY. H= 1 m

**KE**

9252005

Contenitore da esterno per selettore a chiave CH.

**KI**

9252008

Contenitore da incasso per selettore a chiave CH.

**ID.SK**

F8189060

Chiave neutra per CH / TOKEY.

**ID.MK**

9189010

Chiave magnetica per ID.SCM.

PULSANTIERE

SEGNALAZIONE E COMANDO



PNO

9670012

Pulsantiera da parete/colonnina dotata di 2 contatti normalmente aperti.

Per montaggio su colonnina COL10N.

PNC

9670014

Pulsantiera da parete/colonnina dotata di 1 contatto normalmente aperto e un contatto normalmente chiuso.

Per montaggio su colonnina COL10N.



IPB.NO

9670051

Pulsantiera industriale dotata di 2 contatti normalmente aperti.

IPB.NC

9670050

Pulsantiera industriale dotata di un contatto normalmente aperto e un contatto normalmente chiuso.

LAMPEGGIANTI

SEGNALAZIONE E COMANDO



LAMPI.LED

9534098

Lampeggiante 230 Vac a LED con antenna integrata.



LAMPI24.LED

9534099

Lampeggiante 24 Vdc a LED con antenna integrata.

ACCESSORI



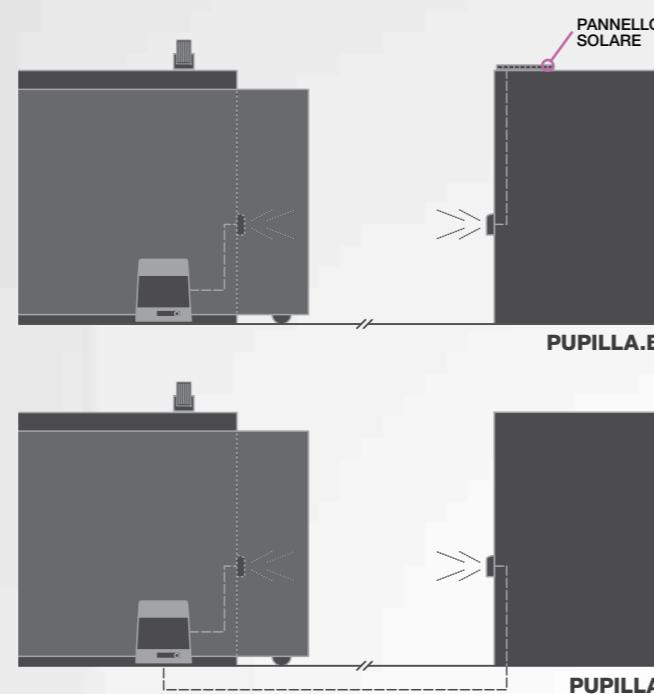
COL10N

9230004

Coppia di colonnine non premontate dotate di base e supporto per selettori CH o pulsantiere PNO/PNC. Possibilità di installazione della tastiera BE-PLAY con accessorio KC-BEPLAY. H= 1 m

FOTOCELLULE

SISTEMI DI RILEVAMENTO E SICUREZZA



PUPILLA.B

- Coppia di photocellule con trasmettitore alimentato a batteria
- Innovativo sistema di ricarica, attraverso pannello fotovoltaico
- Possibilità di collegare fino a 2 pannelli fotovoltaici per un funzionamento anche in condizioni climatiche non ottimali
- Funzionamento continuo senza necessità di manutenzione
- Abbinato ad un bordo resistivo 8K2 consente il totale rispetto delle normative anche in impianti privi di sistemi di sicurezza intrinseci grazie alla trasmissione dei comandi su ante mobili
- Possibilità di orientamento della photocellula



PUPILLA.B

9409006

Coppia di photocellule montaggio esterno orientabili 220° (150x43 mm). Trasmettitore alimentato a batteria attraverso pannello fotovoltaico. Presenza di led con funzione diagnostica.



PUPILLA / PUPILLA.F

9409001

9409007

Coppia di photocellule per montaggio esterno orientabili di 180°. Dimensioni contenute 110X36 mm altezza 31mm. Possibilità di sincronizzare fino a 4 coppie, alimentazione 24 Vac/dc. Facilità di regolazione tramite un led che segnala l'allineamento ottimale.

PUPILLA.F: Coppia di photocellule fisse per montaggio esterno.



FTC.S

9409089

Coppia di photocellule per montaggio esterno su colonnina con possibilità di sincronizzazione fino a 4 coppie. Alimentazione 24 Vac/dc.



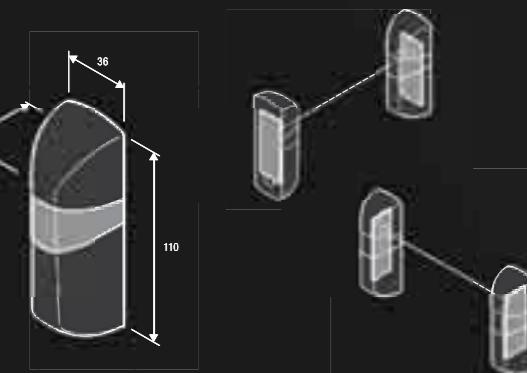
SC.P30QIS

9409028

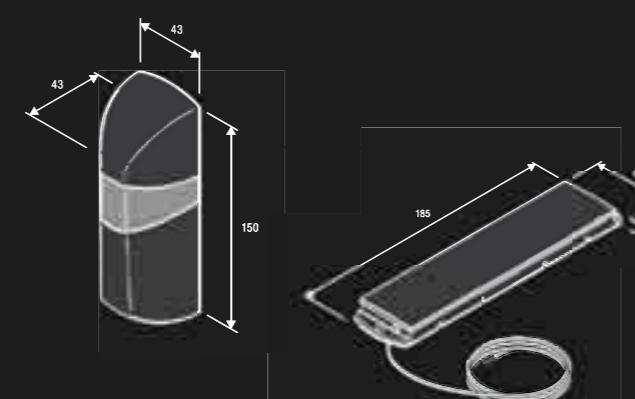
Coppia di photocellule per montaggio da incasso, possibilità di sincronizzazione fino a 4 coppie. Alimentazione 24 Vac/dc.

SC.PD non incluso.

■ PUPILLA



■ PUPILLA.B



La rotazione a 180° consente l'allineamento delle photocellule indipendentemente dalla modalità di fissaggio della base.

ACCESSORI



SF

9830009

Supporto laterale per photocellule FTC.S.

Confezione da 2 unità.



SC.PD

9252010

Containitore plastico da incasso per SC.P30QIS.

Confezione da 2 unità.

COLONNINE

SISTEMI DI RILEVAMENTO E SICUREZZA

**COL05N**

9230002

Coppia di colonnine non premontate dotate di base e supporto per pulsantiere PNO/PNC, fotocellule FTC.S e lettore di prossimità BE.PROXY.

Possibilità di installazione della tastiera BE-PLAY con accessorio KC-BEPLAY.

H= 0,5 m**COL10N**

9230004

Coppia di colonnine non premontate dotate di base e supporto per selettore CH o pulsantiere PNO/PNC.

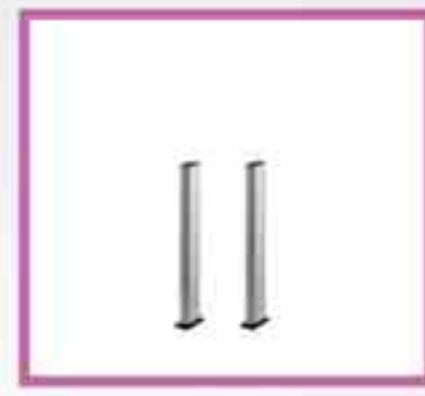
Possibilità di installazione della tastiera BE-PLAY con accessorio KC-BEPLAY.

H= 1 m**COL12N**

9230003

Coppia di colonnine non premontate dotate di base e supporto per pulsantiere PNO/PNC, fotocellule FTC.S e lettore di prossimità BE.PROXY.

Possibilità di installazione della tastiera BE-PLAY con accessorio KC-BEPLAY.

H= 1 m**COL.P**

9230006

Coppia di colonnine in alluminio anodizzato con base predisposta per PUPILLA, PUPILLA.F.

H= 0,5 m**COL.BY**

9230042

Coppia di colonnine per PUPILLA.F dotata di base e coperchio.

H= 0,5 m

ACCESSORI

**CEM**

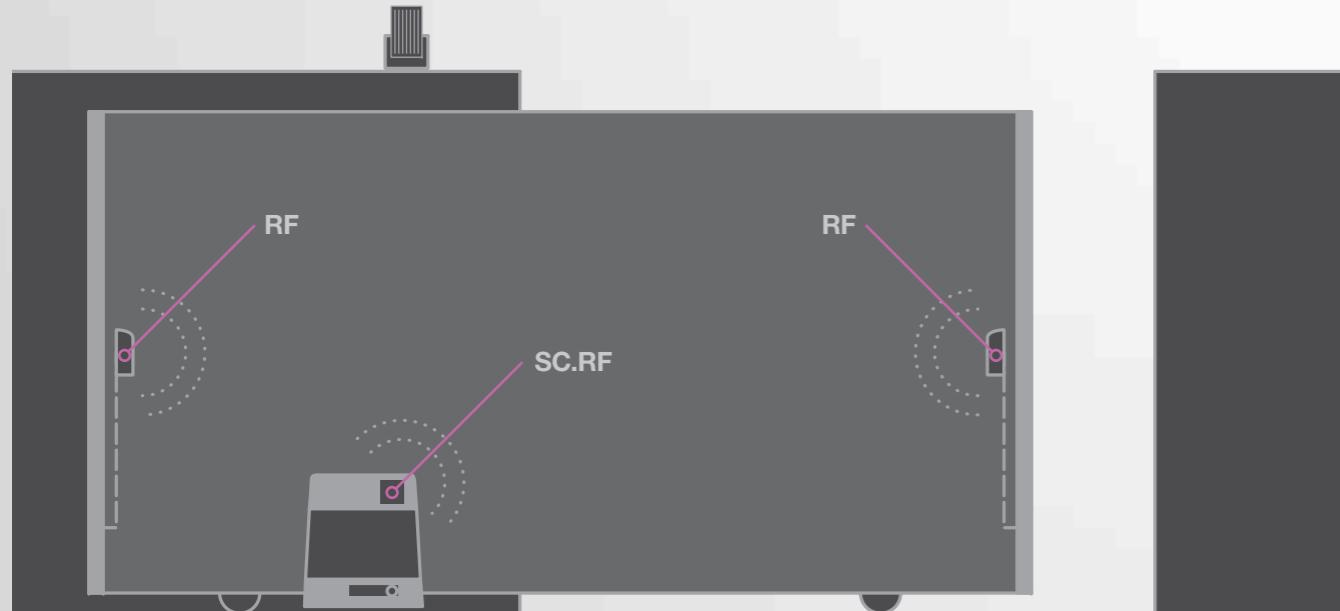
9623565

Contropiasta per predisposizione colonnine COL05N, COL10N e COL12N.

RF.SUN / RF / SC.RF

SISTEMI DI RILEVAMENTO E SICUREZZA

- Nuovo sistema radio frequenza BENINCÀ composto da trasmettitore 868 MHz modello RF / RF.SUN e abbinato al ricevitore SC.RF.
- Consente la comunicazione bidirezionale via radio tra il dispositivo installato sul bordo mobile del cancello e alimentato a batteria (connesso ad un bordo sensibile di sicurezza) e il ricevitore installato a bordo della centrale elettronica di comando.
- L'assenza di fili sul dispositivo per anta mobile lo rendono particolarmente adatto per porte sezionali, industriali e protezione bordi mobili su cancelli scorrevoli.
- Il trasmettitore è disponibile nei due modelli RF.SUN con batteria ricaricabile attraverso pannello fotovoltaico e RF a batteria non ricaricabile con durata garantita 2 anni.
- Entrambi i modelli sono provvisti di ingresso per il collegamento di un bordo sensibile 8K2 o di una costa meccanica, grado di protezione IP 55.
- Il ricevitore SC.RF alimentato 12/24 Vdc, è dotato di funzione di autotest e n.2 uscite a relè per collegamento alle centrali elettroniche di comando (possibilità di associare fino a 4 trasmettitori per ogni canale di uscita).
- Il nuovo dispositivo BENINCÀ dunque permette di mettere in sicurezza impianti industriali, senza necessità di avere cavi di collegamento posti nella parte mobile del cancello permettendo così di rendere maggiormente agevole anche l'installazione su impianti esistenti.
- Conforme alla norma EN12978.



APPLICAZIONE RF + SC.RF



RF.SUN

9409015

Dispositivo a batteria ricaricabile tramite pannello fotovoltaico da applicare ad un bordo mobile. Pannello fotovoltaico in silicio amorfo per garantire massima autonomia del dispositivo.



RF

9409016

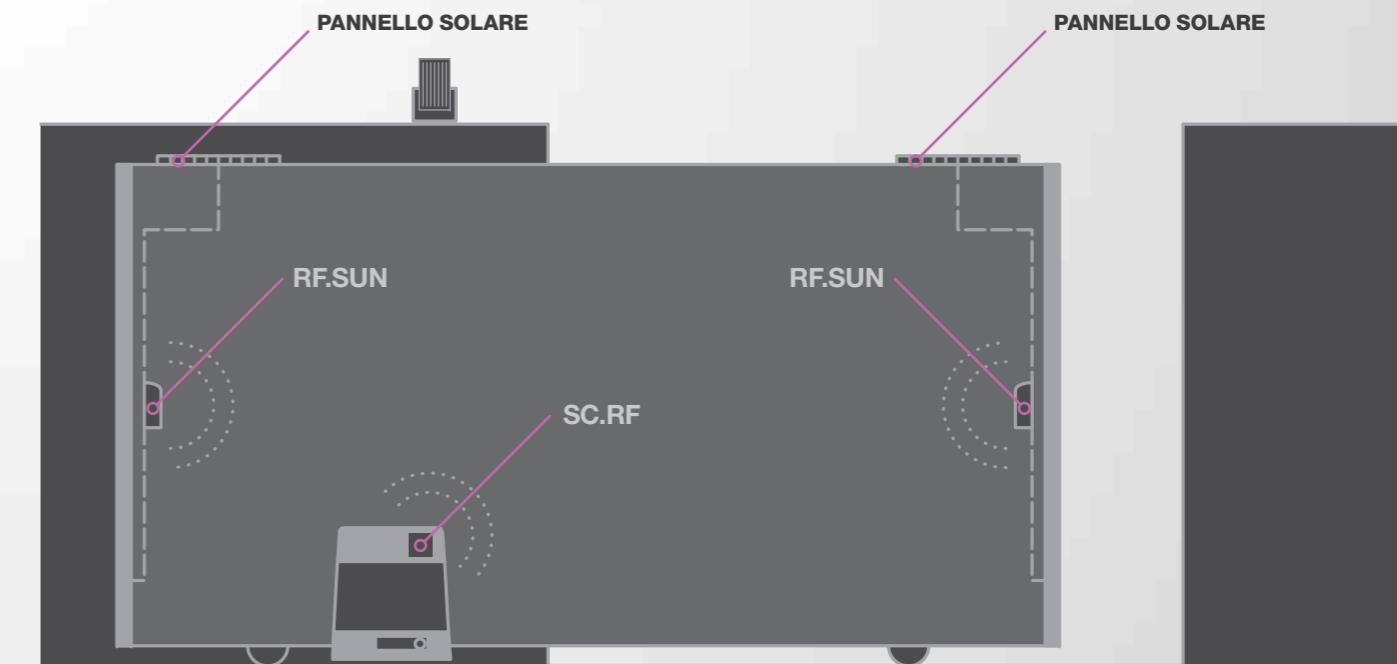
Dispositivo a batteria non ricaricabile da applicare ad un bordo mobile. Durata garantita della batteria 2 anni.



SC.RF

9409014

Dispositivo alimentato 12/24 Vdc con funzione di autotest e n.2 uscite per collegamento alle centrali elettroniche di comando.



APPLICAZIONE RF.SUN + SC.RF

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

SISTEMI DI RILEVAMENTO E SICUREZZA

Profili di sicurezza in **gomma conduttriva**Profili di sicurezza in **gomma conduttriva**Profili di sicurezza in **gomma conduttriva****SC.RES / SC.RL**

9270060 9270061

Bordo sensibile di sicurezza in gomma conduttriva. Larghezza 28,5 mm.

Confezione da 20 m.**SC.RES:** Altezza 25 mm**SC.RL:** Altezza 65 mm**SC.A**

9667010

Profilo alluminio per SC.RES / SC.RL.

Confezione da 2 m.**SC.90**

9520005

Kit dispositivo angolare per SC.RES.

Sistemi di rilevamento **meccanico**Sistemi di rilevamento **meccanico**Sistemi di rilevamento **meccanico**Profili di sicurezza in **gomma conduttriva**Profili di sicurezza in **gomma conduttriva**Sistemi di rilevamento **pneumatico****SC.L**

9520010

Kit dispositivo lineare per SC.RES.

SC.EN

9760026

Scheda elettronica di interfaccia per bordi sensibili 8k2 da utilizzare con apparecchiature elettroniche sprovviste di apposito ingresso per costa resistiva o in caso di collegamento 2 coste resistive ad una centrale di comando. **Conforme alla norma EN12978.****SC.P35**

9270010

Bordo pneumatico in gomma bassa. Completo di tappi e alluminio.

Confezione da 40m.Sistemi di rilevamento **meccanico****SC.R15**

9270002

Profilo in gomma altezza 15 mm per SC.M71/72.

Confezione da 25 m.

STRUMENTO PER IL CONTROLLO DELLA CURVA D'IMPATTO

**IGF-B / IGF-S**

9840001 9840002

Disponibile in due versioni:
con bluetooth (IGF-B) e con cavo (IGF-S).



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

COME RAGGIUNGERCI

Le presenti Condizioni di Vendita si applicano a tutte le Vendite dei Prodotti, al momento della sottoscrizione del contratto o della conferma d'ordine. Nel caso in cui vi sia un contrasto tra le presenti Condizioni e le condizioni e i termini pattuiti per la singola vendita o nell'eventuale contratto commerciale in essere, prevorranno questi ultimi. AUTOMATISMI BENINCA non sarà vincolata dalle Condizioni Generali di Acquisto del Cliente in nessuna ipotesi, a meno che non presti il proprio consenso preventivamente e per iscritto. AUTOMATISMI BENINCA ha il diritto di modificare qualsiasi articolo delle presenti Condizioni; eventuali aggiunte, modificazioni o cancellazioni si applicheranno a tutte le vendite concluse a partire dal trentesimo giorno successivo alla comunicazione ufficiale ai Clienti dell'avvenuto cambiamento.

DEFINIZIONI:

- AUTOMATISMI BENINCA: la società di capitali Automatismi Beninca S.p.A., in persona del legale rappresentante pro tempore, con sede in Italia, Sandrigo, Via Capitello n. 45, P.IVA 02054090242.

- CLIENTE: si intende qualunque soggetto (persona fisica o giuridica) che acquisti i Prodotti e che non rientri nella definizione di Consumatore di cui al Codice del Consumo.

- DATA DI SPEDIZIONE: si intende la data del documento di trasporto.

- PARTI: si intende AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. e il Cliente.

- PRODOTTI: sono i Prodotti inseriti nel catalogo di AUTOMATISMI BENINCA, last version, con le descritte specifiche tecniche. Si precisa che tutto il materiale illustrativo è meramente indicativo. I Prodotti potranno essere modificati o messi fuori produzione da Automatismi Beninca in qualunque momento.

1) PREZZO DEI PRODOTTI: I prezzi della merce sono quelli stabiliti nel listino prezzi in vigore al momento dell'ordine, che il Cliente dichiara di conoscere e di accettare; il listino in vigore annulla i precedenti. AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. potrà modificare il listino prezzi; tale modifica sarà notificata ai Clienti e verrà per gli ordini ricevuti a partire dal trentesimo giorno successivo a detta comunicazione. AUTOMATISMI BENINCA si riserva comunque il diritto di modificare unilateralmente il listino, se tale modifica è imposta da circostanze indipendenti dalla sua volontà: in questo caso la variazione potrà avere effetto immediato.

2) TRASPORTO: La merce di intende resa franco stabilimento AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. – Sandrigo (VI), così come questo termine è definito negli INCOTERMS® della Camera di Commercio Internazionale, nella versione più aggiornata. Le parti, con accordo scritto, potranno concordare un diverso termine; qualunque sia il termine scelto, lo stesso sarà interpretato secondo gli INCOTERMS® ultima versione. La merce viaggerà a rischio e pericolo del Cliente, anche se spedita porto franco. Non si accettano reclami trascorsi cinque giorni dal ricevimento della merce, anche in ordine a qualsiasi difformità dei prodotti rispetto al tipo e alla quantità indicata nell'ordine. Il reclamo nei termini non potrà comunque dar luogo ad annullamento o riduzione dell'ordine da parte del Cliente né, tanto meno, a corrispondere di indennizzi di sorte da parte di AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. Qualsiasi reso di merce per accredito deve essere preventivamente autorizzato da parte di AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. e spedito in porto franco.

3) RISERVA DI PROPRIETÀ: Fino alla data in cui AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. non abbia ricevuto il pagamento dell'intero prezzo dei prodotti forniti, tali prodotti rimarranno di proprietà di AUTOMATISMI BENINCA S.p.A.

Nel corso dello svolgimento della sua attività, il Cliente avrà diritto di vendere tali prodotti, o i nuovi prodotti in cui quelli forniti da AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. siano stati incorporati, fermo restando che, in quel caso, tutti i proventi verranno trasferiti ad AUTOMATISMI BENINCA S.p.A., fino alla concorrenza del prezzo dovuto dal Cliente per la fornitura dei prodotti. AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. avrà diritto di notificare al Cliente la revoca del diritto a vendere i Prodotti in suo possesso e la cui proprietà, in conseguenza della presente clausola di riserva della proprietà, non sia ancora passata al Cliente stesso, qualora il Cliente sia rimasto inadempiente per un periodo di tempo superiore a sette giorni lavorativi rispetto al pagamento di una qualsivoglia somma dovuta ad AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. (sia in rispetto di tali Prodotti che di qualsivoglia altra merce o servizio forniti da AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. al Cliente). Qualora AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. eserciti il diritto di cui al precedente capoverso, il Cliente dovrà mettere i prodotti a disposizione di AUTOMATISMI BENINCA S.p.A., che potrà accederi presso la sede del Cliente per provvedere a riprenderli in proprio possesso. Pendente comunque il riservato dominio, il Cliente assume la veste, gli obblighi e le responsabilità del depositario della cosa venduta, seconda gli art. 1766 e seguenti del Codice Civile Italiano. Il Cliente si impegna a adempiere a tutti gli obblighi previsti dalle leggi locali per rendere valida ed eseguibile nei confronti dei terzi la presente clausola di riserva di proprietà, effettuando altresì, se richiesta, l'iscrizione in ogni apposito registro.

4) ORDINI: L'ordine viene assunto da AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. senza alcun impegno e subordinatamente alla possibilità di approvvigionamento delle materie prime occorrenti alla produzione. Eventuali mancate esecuzioni totali o parziali non possono dar luogo a reclami e riserve per danni. Il Cliente, in caso di disdetta di specifici ordini di produzione di Prodotti non in catalogo, è tenuto a corrispondere ad AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. un'indennità risarcitoria pari al 30% (trenta per cento) dell'ordine disdetto, salvi ed impregiudicati i diritti per danni ulteriori. Gli ordini regolarmente accettati da AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. non potranno essere annullati dal Cliente senza il consenso scritto di AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. Si precisa che AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. non accetterà ordini di importo inferiore a € 100,00 (euro cento/00) Iva esclusa, al netto dello sconto e delle spese di trasporto.

5) TERMINI DI CONSEGNA: I termini di consegna decorrono dal ricevimento dell'ordine e si intendono espressi in termini di giorni lavorativi. Sono indicativi e non essenziali ai sensi dell'art. 1457 c.c.: pertanto, eventuali ritardi non possono dar luogo né a pretese per danni, né ad annullamento o riduzione del contratto da parte del Cliente.

6) FORZA MAGGIORE: Oltre a quelli previsti dal Codice Civile Italiano, tra i casi di forza maggiore che impediscono l'attività dello stabilimento di AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. e giustificano il ritardo o la sospensione dell'esecuzione dei contratti, dicondannando AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. per ritardi o mancata consegna dei prodotti, vanno considerati, a titolo meramente esemplificativo e senza pretesa di esaustività: eventi atmosferici, terremoti, incendi, scioperi nazionali, locali o di stabilimento, interruzioni dei trasporti e delle comunicazioni, scarsità di energia e della materia prima necessaria, guasti ai macchinari ed impianti di produzione.

7) CONDIZIONI DI PAGAMENTO: I pagamenti dovranno essere effettuati in Euro, con i termini e le modalità indicate in fattura. Il pagamento in valuta diversa dall'Euro sarà accettato solo se preventivamente concordato per iscritto con AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. Nel caso in cui le Parti concordino un pagamento con credito documentario irrevocabile, lo stesso sarà accettato da AUTOMATISMI BENINCA se inviato almeno sessanta giorni prima della data di consegna dei Prodotti e se confermato da una banca italiana di gradimento di AUTOMATISMI BENINCA. Trascorso il termine di pagamento previsto, AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. potrà chiedere al Cliente il pagamento degli interessi scaduti al tasso stabilito dal Decreto Legislativo 231/02. Superiori i 5 (cinque) giorni lavorativi dalla scadenza della fattura senza che intervenuto il pagamento, AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. potrà sospendere l'esecuzione e/o la consegna di tutti gli altri ordini e risolvere ogni vendita o contratto similare che fosse sottoscritto in quel momento con il Cliente. Tali misure intraprese da AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. non daranno al Cliente alcun diritto di pretendere eventuali risarcimenti danni.

8) GARANZIA: Automatismi Beninca offre una garanzia convenzionale della durata di 30 mesi dalla data di produzione impressa sul prodotto stesso. Decorsi i 30 mesi, il Cliente rinuncia espressamente al diritto di regresso relativo alla garanzia legale nei confronti di Automatismi Beninca S.p.A., ai sensi dell'art. 131 Codice del Consumo. Tale diritto, se esercitato nei termini, non sarà comunque riconosciuto qualora il difetto di conformità dipenda da un'errata installazione effettuata dal Cliente. Si precisa che non rientrano nella garanzia legale tutte le ulteriori circostanze che, comunque, non possono farsi risalire a difetti di fabbricazione e/o di conformità del bene. Inoltre, il Cliente non potrà in ogni caso azionare la garanzia se il prezzo dei prodotti non sia stato corrisposto nei termini e alle condizioni pattuite o se egli risulti inadempiente, anche con riferimento ad altri ordini o prodotti, nei confronti di AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. Azionando la garanzia convenzionale, il cliente potrà richiedere la riparazione o sostituzione del prodotto, di cui viene garantita la riparazione o la sostituzione gratuita, a discrezione di AUTOMATISMI BENINCA S.p.A., nel rispetto dei termini della presente garanzia e delle disposizioni di legge. I difetti riscontrati devono essere tempestivamente comunicati ad AUTOMATISMI BENINCA con raccomandata a/r e nei termini indicati dalla legge. In nessun caso rientrano nella garanzia, né legale né convenzionale, i difetti dovuti: a negligenza o trascuratezza nell'uso, usura (es. mancata osservanza delle istruzioni per il funzionamento del prodotto o mancata manutenzione), installazione o manutenzioni operate da personale non autorizzato o comunque in modo non corretto e/o conforme alle istruzioni, danni da trasporto, manomissione del prodotto (a titolo esemplificativo rimozione delle etichette), manomissione documentale, agenti esterni, sottodimensionamento del prodotto o scelta del prodotto non idoneo. I prodotti che non rientrano nelle presenti condizioni di garanzia potranno essere inviati ad AUTOMATISMI BENINCA S.p.A., che potrà procedere alla riparazione o sostituzione del bene secondo il listino riparazioni. Il singolo pezzo riparato in garanzia o al di fuori della stessa godrà di un ulteriore periodo di garanzia della durata di 12 mesi.

9) RESPONSABILITÀ: AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. non sarà responsabile per danni derivanti da vizi dei prodotti, salvo il caso di dolo o colpa grave. L'eventuale responsabilità deriverà inoltre solo e indubbiamente da quanto stabilito dalla legge italiana. AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. non risponderà oltre quanto previsto dal massimale di polizza dell'Assicurazione Rischio Prodotto dalla stessa stipulata. AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. non sarà responsabile per danni indiretti quali, a titolo meramente di esempio, il mancato guadagno del Cliente.

10) DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE: I marchi di cui AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. è proprietaria o licenziataria, i brevetti, i disegni o modelli, il know-how, le specifiche tecniche e i dati dei prodotti, i nomi o dominio contenenti il marchio sono di totale ed esclusiva proprietà di AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. Il Cliente riconosce la titolarità di tali diritti in capo ad AUTOMATISMI BENINCA S.p.A., si impegna ad utilizzarli secondo le specifiche indicazioni di AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. e nell'esclusivo interesse di quest'ultima ed esclusivamente per la durata del rapporto contrattuale tra le parti, senza che ciò crei in capo al Cliente alcun diritto o pretesa. Il Cliente si obbliga a non registrare, non appropriarsi né chiedere protezione per alcun diritto di proprietà intellettuale appartenente ad AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. In particolare, si impegna a non registrare e dichiarare di non aver registrato i marchi e i nomi a dominio.

11) CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA: Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile italiano, AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. potrà risolvere il contratto in essere con il Cliente in caso di inadempimento delle obbligazioni contenute negli articoli 7) Termini di Pagamento e 10) Diritti di proprietà intellettuale, delle presenti condizioni di vendita. Inoltre, AUTOMATISMI BENINCA potrà risolvere il contratto in essere con il Cliente con effetti immediati nei seguenti casi:

a) qualora il Cliente venga assoggettato a procedure concorsuali o di liquidazione o qualora lo stato delle condizioni economiche del Cliente sia tale da far ragionevolmente presumere l'insolvenza del Cliente;

b) qualora le azioni e/o quote rappresentative della maggioranza o del controllo del capitale del Cliente siano direttamente o indirettamente cedute, alienate o vincolate a garanzia.

12) LEGGE APPLICABILE E GIURISDIZIONE: Le obbligazioni derivanti dai rapporti tra AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. e il Cliente, le presenti condizioni di vendita e tutti i contratti (salvo se espressamente disposto per iscritto) sono regolati dal Codice Civile italiano e dalla legge italiana. Per qualsiasi contestazione e controversia afferente alla presenti condizioni generali di vendita o derivanti dal rapporto contrattuale intercorrente tra AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. e il Cliente, sarà competente in via esclusiva il Foro di Vicenza, fatta salva la facoltà di AUTOMATISMI BENINCA S.p.A. di tutelare i suoi diritti instaurando il contenzioso avanti a qualsiasi Foro ritenga opportuno.

13) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI: Ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, il Cliente acconsente alla conservazione ed al trattamento dei dati sensibili e personali, consapevole che gli stessi saranno trattati e custoditi nel rispetto della vigente legislazione in materia. I dati personali forniti dal Cliente vengono trattati in ottemperanza a quanto previsto dalla legge sulla privacy. I predetti dati verranno trattati con procedure idonee a garantire la sicurezza e la riservatezza. Il trattamento avverrà per fini commerciali nell'ambito ed in funzione dell'esecuzione degli stipulandi contratti. I dati personali potranno essere comunicati a terzi in Italia o all'estero, per il conseguimento dei fini sopra indicati. Gli interessati hanno diritto: a) di avere conferma dell'esistenza di eventuali trattamenti di dati personali che li riguardano; b) di ottenere la cancellazione, la trasformazione, la aggiornamento, la rettificazione e/o l'integrazione dei dati medesimi; c) di opporsi al trattamento di dati personali ai fini di informazione commerciale e di invio di materiale pubblicitario.

14) INTERPRETAZIONE DEL TESTO: Il testo in lingua italiana delle presenti condizioni generali di vendita, anche se redatte in più lingue, sarà considerato l'unico testo autentico ai fini della loro interpretazione.





BENINCÀ NEL MONDO



HEADQUARTER

BENINCÀ®
TECHNOLOGY TO OPEN

AUTOMATISMI BENINCÀ SpA
via del Capitello, 45
36066 Sandrigo (VI) ITALY
T +39 0444 751030
F +39 0444 759728
www.beninca.com
sales@beninca.it

BENINCÀ VICENZA
ITALY
via dell'Industria 83
36030 Sarcedo (VI)
T 0445 362082
benincavicenza@beninca.it
www.beninca.it

BENINCÀ TREVISO
ITALY
Via Tintoretto, 18
31056 Roncade (TV)
T 0422 473029
F 0422 892367
info@benincatreviso.com
www.beninca.it

FILIALI

BENINCÀ FRANCE S.A.R.L.
FRANCE
Parc de Genève
240 Rue Ferdinand Perrier
69800 Saint - Priest - France
T +33 (0)4 72 90 80 30
F +33 (0)4 72 90 80 31
info@benincafrance.fr
www.benincafrance.fr

BENINCÀ NORTE S.L.
SPAIN
Calle Castellatallat n. 26 Polígono Industrial
Els Dolors Manresa (Barcelona)
Código postal 08243
T +34 93 874 87 86
F +34 93 874 87 86
info@benincanorte.es
www.beninca.es

BESIDE Ltd
BULGARIA
102 Oborishte Str. Sofia
P +359 29442236
F +359 29442256
info@beside.bg
www.beside.bg

BENINCÀ AUTOMATION UK Ltd
ENGLAND
Unit 11, Wantage Rd
Hungerford
Berkshire. RG17 0HG
P 08443588950
F 08443588951
info@beninca.co.uk
www.beninca.com

BENINCÀ CS s.r.o.
CZECH REPUBLIC
Poděbradská 56/186
190 00 Praha 9 - Hloubětin
P +420 281868814
F +420 266107293
info@beninca.com
www.beninca.cz

B2U BENINCÀ PORTUGAL Lda
PORTUGAL
Nucleo Empresarial da Venda do pinheiro II-AC
2665-593 Venda do Pinheiro Portugal
P +351 219668921
F +351 219668922
geral@b2u.pt
www.beninca.pt

BENINCÀ POLONIA SP. Z O.O.
POLAND
ul. Holenderska 1
05 - 152 Czosnów
P +48 227239101
F +48 227239099
biuro@beninca.pl
www.beninca.pl

BENINCÀ USA
USA
Benjoy America LLC.
6357 N.W. 99th AVE
Miami FL 33178 - USA
P 001 - 305 - 418 0090
F 001 - 305 - 716 9271
beninca.usa@beninca.com
www.benincausa.com

BENINCÀ AUTOMATIONS PRIVATE LIMITED
INDIA
112/1, Lalbagh Fort Road
Minerva Circle - Bangalore 5600 04
P +91 8041692625
F +91 8041692626
info@beninca.in
www.beninca.in



BENINCÀ HOLDING SpA
via Capitello, 43
36066 Sandrigo (VI) ITALY
T +39 0444 751030
F +39 0444 759728
www.benincaholding.com

BENINCÀ HOLDING oggi è diventata una splendida realtà, un sogno che si è concretizzato per dare forma ad obiettivi di specializzazione da sempre perseguiti.
Una scelta istituzionale per esprimere una missione precisa: offrire soluzioni operando da specialisti nel settore automazione.
L'elefante è il testimone formale che abbiamo scelto per **BENINCÀ HOLDING**, il simbolo che meglio rappresenta la scelta precisa di solidità, affidabilità istituzionale, ma anche intelligenza e dinamismo verso i partners internazionali e verso tutti i clienti.



AUTOMATISMI BENINCÀ SpA
via Capitello, 45
36066 Sandrigo (VI) ITALY
T +39 0444 751030
F +39 0444 759728
www.beninca.com
sales@beninca.it

AUTOMATISMI CAB Srl
via della Tecnica, 10 (Z.I.)
36010 Velo D'Astico (VI) ITALY
T +39 0445 741215
F +39 0445 742094
www.automatismicab.com
info@automatismicab.com



HI MOTIONS Srl
via dell'Industria, 91
36030 Sarcedo (VI) ITALY
T +39 0445 367536
F +39 0445 367520
www.himotions.com
info@himotions.com



RISE Srl
via Maso, 27
36035 Marano V. (VI) ITALY
T +39 0444 751401
www.riseweb.it
info@riseweb.it



BYOU
via Capitello, 45
36066 Sandrigo (VI) ITALY
T +39 0444 1510294
F +39 0444 759728
www.byouweb.com
info@byouweb.com



MYONE Srl
via T. Edison, 11
30035 Ballò di Mirano (VE) ITALY
T +39 041 412542
F +39 041 412542
www.myoneautomation.com
info@myoneautomation.com





AUTOMAZIONI IDRAULICHE PER ANTE BATTENTI



AUTOMAZIONI PER SERRANDE E SEZIONALI



AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE E TENDE SOLE



AUTOMAZIONI PER FINESTRE E VASISTAS



CANCELLI SCORREVOLI AUTOPORTANTI



CANCELLI SCORREVOLI SU ROTAIA



PORTONI INDUSTRIALI



CANCELLI AD ANTA



DISSUASORI AUTOMATICI, SEMI-AUTOMATICI E FISSI



TORNELLI



CONTROLLO ACCESSI



LETTORI TARGHE



AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI



AUTOMAZIONI PER PORTE BATTENTI



TRASMETTITORI



SELETTORI





Catalogo stampato su carta certificata FSC® prodotta con materie prime provenienti da foreste correttamente gestite dal punto di vista ambientale, economico e sociale.

FSC® è fondata da un gruppo di associazioni ambientaliste tra cui Greenpeace, rappresentanze di popoli indigeni, organizzazioni per la cooperazione allo sviluppo, produttori forestali, industrie del legno, scienziati e tecnici forestali per creare un'alternativa alla distruzione delle foreste.



AUTOMATISMI BENINCÀ SpA

via del Capitello, 45

36066 Sandrigo (VI)

T +39 0444 751030

F +39 0444 759728

www.beninca.com

sales@beninca.it

FOLLOW US:

