

C A T A L O G O A U T O M A Z I O N I

2 0 2 5

- Automazioni per cancelli • Porte garage
- Chiusure industriali • Barriere automatiche • Accessori

CAME 

INDICE GENERALE E LEGENDA DEI SIMBOLI



Novità



Automazione
testata per essere
conforme alle NORME
EUROPEE in materia
di forze d'impatto



Motoriduttore o
automazione con
ENCODER



I motoriduttori a 24 o
36 V DC sono adatti al
SERVIZIO INTENSIVO
e garantiscono il
funzionamento anche
in caso di blackout.
L'icona indica anche
che il prodotto è
alimentato a bassa
tensione



Prodotto predisposto
per l'alloggiamento
della scheda ad
innesto 806SS-0040
della serie RIO System
2.0



Le versioni a 230 -
400 V AC TRIFASE
sono consigliate per
USO INDUSTRIALE
perché garantiscono
maggiore spunto del
motoriduttore nelle
fasi di partenza



Prodotto dotato
di tecnologia
BRUSHLESS



Prodotto CORDLESS
alimentato a batterie
con collegamento
senza fili



Tecnologia 4G LTE



Prodotto compatibile
con tecnologia di
collegamento a 2 fili
CXN BUS



Prodotto WIRELESS
alimentato a batterie
con tecnologia radio



Sviluppato con
tecnologia CONNECT
per la gestione digitale
da remoto mediante
gateway o in locale
tramite CAME KEY

| | |
|----|---------------------------------------|
| 2 | INDICE GENERALE E LEGENDA DEI SIMBOLI |
| 5 | VISION & MISSION |
| 6 | INNOVATORI DA SEMPRE |
| 8 | OFFERTA CAME |
| 18 | IL NOSTRO NETWORK NEL MONDO |
| 20 | FORMAZIONE |
| 22 | CAME CONNECT |
| 24 | CAME KEY |
| 26 | NOVITÀ |
| 40 | NORME EUROPEE E SICUREZZA |



42 AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI

| | |
|----|------------------------------|
| 48 | BXV |
| 52 | BXV PLUS |
| 54 | BX |
| 56 | BK |
| 60 | BKX |
| 62 | BKV |
| 66 | BY-3500T |
| 69 | FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE |



70 AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE

| | |
|-----|------------------------------|
| 76 | ATS |
| 80 | AXI |
| 82 | AXO |
| 94 | ATI |
| 88 | STYLO |
| 90 | FTX |
| 94 | FAST |
| 98 | FERNI |
| 100 | FROG-X |
| 102 | FROG |
| 106 | FROG PLUS |
| 108 | SUPER FROG |
| 111 | FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE |



112 QUADRI COMANDO

| | |
|-----|--------------------------|
| 114 | TABELLE DI COMPATIBILITÀ |
| 116 | ZLX24 |
| 118 | ZLX230 |



120 AUTOMAZIONI PER PORTE GARAGE

| | |
|-----|------------------------------|
| 128 | VER PLUS |
| 130 | EMEGA |
| 133 | FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE |



134 BARRIERE AUTOMATICHE

| | |
|-----|------------------------------|
| 144 | GARD PX |
| 148 | GARD GT4 |
| 154 | GARD 5000 |
| 156 | GARD GT8 |
| 162 | GARD LS4 |
| 168 | GARD LS6 |
| 172 | GARD 12 |
| 174 | UNIPARK |
| 176 | CAT |
| 178 | FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE |



180 AUTOMAZIONI PER CHIUSURE INDUSTRIALI

| | |
|-----|------------------------------|
| 188 | F4000 |
| 190 | CBX |
| 194 | H4 |
| 197 | FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE |



198 ACCESSORI DI COMANDO E SICUREZZA

| | |
|-----|--------------------------|
| 200 | GUIDA ALLA SCELTA |
| | TRASMETTITORI |
| 210 | TTS |
| 212 | TOP |
| | FOTOCELLULE |
| 216 | DXR |
| 218 | DXR SLIM |
| 220 | DLX |
| 222 | DIR |
| | LAMPEGGIATORI |
| 224 | KLT |
| 226 | KRX |
| 228 | KIARO |
| | SELETTORI |
| 230 | SEL KEY |
| 232 | SEL DIGITAL |
| | RICEVENTI |
| 236 | RBE PLUS |
| 240 | RE |
| | GATEWAYS |
| 242 | GATEWAY |
| | SICUREZZA |
| 244 | DFWN |
| 246 | EDG |
| 250 | RIO SYSTEM 2.0 |
| | CONTROLLO ACCESSI |
| 252 | QUICK&EASY ACCESS |
| 256 | ACS01 |



258 KIT AUTOMAZIONI TAPPARELLE

| | |
|-----|----------------------------|
| 260 | KIT MONDRIAN 5 - 001UY0019 |
| 260 | KIT MONDRIAN 5 - 001UY0020 |
| 261 | KIT MONDRIAN 5 - 001UY0021 |
| 261 | KIT MONDRIAN 5 - 001UY0064 |

262 INDICE ANALITICO

UN NUOVO MODO DI PENSARE, UN NUOVO MODO DI FARE

Se pensiamo in modo diverso, agiamo in modo diverso, in un modo che semplifica la vita delle persone e migliora il lavoro dei professionisti, creando competenze e investendo nella ricerca che genera soluzioni di respiro globale.

Aiutiamo i nostri clienti finali garantendo loro soluzioni sicure, efficienti e confortevoli

per migliorare la qualità dei loro spazi abitativi, siano essi privati o pubblici.

Come lo facciamo? Grazie al know-how e alle competenze della nostra struttura globale, siamo un punto di riferimento mondiale per automazioni, smart home, controllo e sicurezza degli accessi, sistemi di parcheggio.



VISION

Crediamo in un mondo dove l'innovazione tecnologica sostenibile renda la vita delle persone più semplice, sicura e confortevole

MIS SION

Creare un'offerta globale di soluzioni e prodotti tecnologici di alta qualità per automazioni, smart home, controllo e sicurezza degli accessi in grado di migliorare la vita dei nostri clienti e il lavoro dei nostri partner

INNOVATORI DA SEMPRE

Da oltre 50 anni, noi di CAME progettiamo e realizziamo soluzioni e prodotti tecnologici di alta qualità per il comfort e la sicurezza delle persone in ambienti residenziali, pubblici e aziendali.

Grazie alla fiducia dei nostri clienti, siamo diventati un brand di riferimento e un partner globale per automazioni, smart home, controllo e sicurezza degli accessi, sistemi di parcheggio.

Abbiamo messo a frutto la nostra esperienza e costruito relazioni di qualità con i tanti professionisti che ogni giorno si fanno ambasciatori dei valori CAME, portando l'innovazione nella vita dei nostri clienti nel mondo.

Le nostre innovazioni si trasformano in soluzioni per le persone e la tecnologia diventa strategica per definire gli scenari di un nuovo modo di pensare e di vivere il futuro.



TRE AMBITI, INFINITE SOLUZIONI

La nostra continua crescita ci ha permesso di estendere le nostre linee di prodotti e la portata delle possibilità che offriamo ai nostri partner e clienti. Attraverso le nostre soluzioni personalizzabili e di alta qualità, trasformiamo ambienti residenziali, pubblici e urbani in spazi intelligenti.



RESIDENTIAL
BUSINESS
URBAN

AUTOMAZIONI PER INGRESSI

La nostra esperienza nel settore ci permette di offrire una gamma completa e all'avanguardia di automazioni per cancelli, porte garage, chiusure industriali e barriere automatiche. La tecnologia Connect, ad esse abbinata, permette di gestire tutte le funzioni da remoto: un grande vantaggio per il cliente finale e per l'installatore, che può offrire assistenza anche da remoto.

Sicurezza, design, innovazione sono la firma distintiva di tutti i nostri prodotti pensati per essere integrati in qualsiasi tipo di edificio.





AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE E SCORREVOLI

La vasta gamma di automazioni CAME permette di rendere smart e mettere in sicurezza ogni tipo di ingresso, garantendo sempre la massima affidabilità.



BARRIERE AUTOMATICHE

Le barriere CAME per il controllo degli accessi veicolari trovano applicazione in condomini e contesti industriali e urbani. Grazie all'alta qualità Made in Italy e al costante investimento in ricerca e sviluppo, le nostre barriere offrono un elevato livello di prestazioni per garantire la massima efficienza di servizio in tutti i contesti, compreso l'uso intensivo.



AUTOMAZIONI PER PORTE GARAGE E PORTONI INDUSTRIALI

I nostri più elevati standard estetici, qualitativi e tecnologici consentono di integrare le porte garage e i portoni sezionali industriali con le più moderne architetture abitative.

SMART HOME

Oggi la casa è sempre più connessa alle persone, alle loro esigenze e stili di vita. Le tecnologie smart sono in grado di automatizzare una serie di attività, allo scopo di garantire maggior comfort e comodità. QBE di CAME è la soluzione senza fili che dialoga con tende da sole, tapparelle, luci, termoregolazione e tutte le automazioni dell'abitazione.

Tutti i dispositivi possono essere gestiti da remoto, direttamente su smartphone e tablet, o tramite comandi vocali, creando così un vero e proprio sistema di home automation per una casa sempre più smart.





VIDEOCITOFONIA

Design esclusivo e tecnologia innovativa caratterizzano la nostra gamma per la videocitofonia, combinando prestazioni avanzate con la massima facilità di installazione e utilizzo. Un'ampia offerta di targhe esterne, videocitofoni e citofoni concepiti per soddisfare ogni esigenza e offrire funzioni evolute, come la possibilità di rispondere alle chiamate anche quando ci si trova fuori casa direttamente dal proprio smartphone.



TERMOREGOLAZIONE

Proponiamo un'ampia linea di termostati e cronotermostati adatti ad ogni contesto installativo e caratterizzati da affidabilità, semplicità d'uso e design, per offrire il massimo comfort e risparmio energetico.



AUTOMAZIONI PER TENDE E TAPPARELLE

Abbiamo ideato un'ampia gamma di automazioni per tende da sole, tapparelle avvolgibili e sistemi oscuranti all'avanguardia, ideali per contesti residenziali, commerciali e industriali.

CONTROLLO ACCESSI

Esperienza, competenza, innovazione: così percepiamo la spinta a fornire soluzioni evolute per il controllo accessi, anche di flussi elevati, per grandi spazi collettivi, progetti espositivi e urbanistici a livello mondiale. Ingressi dal design ricercato, ma soprattutto dispositivi aperti all'integrazione anche con tecnologie di terze parti.





VARCHI MOTORIZZATI

Il design compatto e la velocità di apertura rendono i varchi motorizzati la soluzione ideale per ambienti dove il flusso di persone è elevato e la sicurezza deve essere garantita in modo efficace. Utilizzati in luoghi affollati come stazioni ferroviarie, aeroporti, centri commerciali e luoghi di divertimento, possono essere integrati con sistemi di riconoscimento biometrico, smart card o QR code, offrendo un ulteriore livello di sicurezza.



TORNELLI A TUTTA ALTEZZA

I tornelli a tutta altezza sono la soluzione ideale per garantire il controllo degli accessi pedonali e la massima sicurezza dei luoghi e delle persone che vi si trovano all'interno. Sono adatti a contesti come stadi, aeroporti, stazioni, impianti sportivi o uffici governativi.



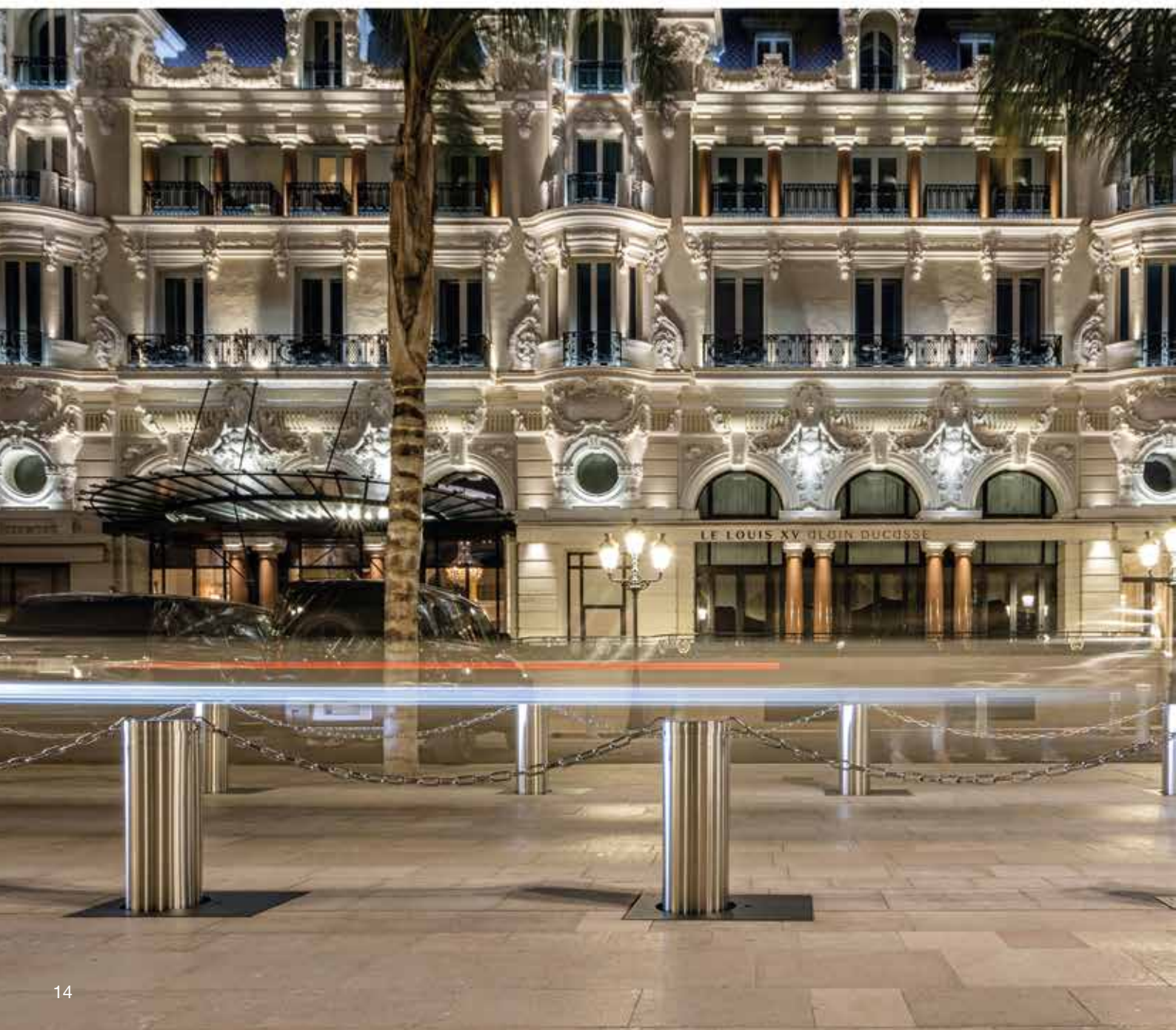
SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

CAME offre soluzioni per la gestione dei varchi di accesso sia pedonali che veicolari, che coniugano semplicità e versatilità di utilizzo. Sistemi flessibili che permettono di controllare varchi singoli o multingresso, garantendo la gestione fino a 10.000 utenti per ciascun sito.

SICUREZZA

Le nostre innovazioni puntano a ridefinire la mobilità urbana con soluzioni dall'alto contenuto tecnologico, pensate per la sicurezza di aree sensibili e il controllo delle zone a traffico limitato.

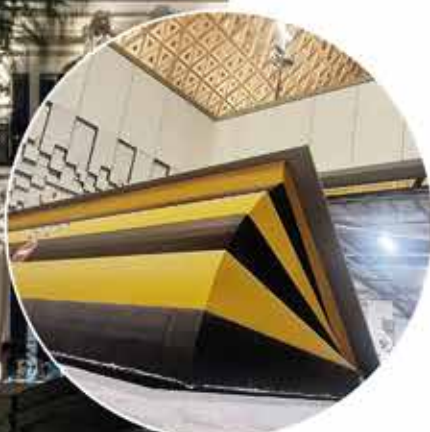
La gestione della mobilità sostenibile e del controllo del traffico urbano tocca tutti da vicino. Fin dall'invenzione del primo dissuasore ci impegniamo a rendere safe and smart gli spazi urbani, trasformandoli in luoghi affidabili e sicuri.





DISSUASORI

I dissuasori automatici sono utilizzati per evitare che i veicoli sostino in aree private o in zone in cui la sosta non è consentita o, ancora, per impedire l'accesso a zone a traffico limitato. Possono inoltre essere utilizzati per garantire la sicurezza in luoghi a rischio intrusione da parte di veicoli usati come ariete. L'offerta CAME prevede varie tipologie di dissuasori a seconda dei contesti di applicazione e dei livelli di protezione richiesti.



ROAD BLOCKER

I road blocker CAME sono dispositivi idraulici realizzati in acciaio ad alta resistenza, disponibili anche nella versione a basso profilo per limitare la profondità del vano di posa interrato e favorire l'installazione anche in presenza di cavi e condotte. Le tante certificazioni internazionali, ricevute grazie al brillante superamento di rigorosi crash test, testimoniano l'impegno di CAME in questo ambito così delicato.



SOFTWARE DEDICATO

I software CAME con protocolli aperti come Modbus, ONVIF e Web Service risultano perfettamente integrabili con le più moderne tecnologie per la gestione intelligente delle città.

SISTEMI DI PARCHEGGIO

La nostra decennale esperienza ci consente di offrire soluzioni tecnologiche evolute per la gestione degli spazi urbani e dei parcheggi in ambienti collettivi secondo i principi e le esigenze di gestione intelligente della Smart City. CAME anticipa le esigenze dei clienti, rispondendo con soluzioni software innovative e un'ampia gamma di prodotti e servizi off-street.

Ci misuriamo ogni giorno con la qualità delle nostre soluzioni per rendere la gestione dei parcheggi più semplice ed efficiente, migliorandone la redditività, il controllo e le prestazioni.





ZERO KM SERVICE

Zero KM Service, il nuovo concetto di servizio per il parking è una rivoluzione nel mondo dei parcheggi che migliora le performance degli impianti, garantendo al gestore la piena autonomia del servizio di manutenzione.



SOFTWARE DEDICATO

Lince è il software universale di gestione dei sistemi di parcheggio CAME, flessibile e altamente personalizzabile, che coniuga tutte le funzionalità per la gestione, il monitoraggio e i servizi di pagamento della sosta, con l'integrazione di prodotti e servizi offerti da terzi.



IL NOSTRO NETWORK NEL MONDO

FILIALI AMERICA

Brasile
Canada
Messico
Stati Uniti

CAME è un partner tecnologico in grado di supportare progetti che prevedono integrazione fra sistemi per migliorare la qualità degli spazi di vita, privati e collettivi, con prodotti pensati per il controllo della casa, per la gestione dell'urbanistica e degli spazi di lavoro.

Siamo un network presente in tutto il mondo. Dall'Headquarter di Treviso, centro nevralgico del Gruppo, coordiniamo **10 stabilimenti produttivi** e **4 centri R&D**. Presidiamo il mercato con **più di 25 filiali** e **40 warehouse** nel mondo. Grazie ai nostri partner e distributori commerciali, operiamo in **oltre 110 Paesi** con una visione integrata e globale.

Il nostro Gruppo ha obiettivi comuni, che vanno ben al di là delle singole specializzazioni: grazie alla sinergia tra tutte le divisioni e i brand, condividiamo un modus operandi che ci permette di arricchirci nella diversità.

CAME  CAME  URBACO CAME  PARKARE CAME  ÖZAK
CAME  KMS CAME  NEPOS CAME  ENTROTEC

309

FATTURATO 2023
(MLN EURO)

10

STABILIMENTI
PRODUTTIVI

4

CENTRI R&D

+25

FILIALI DIRETTE

+110

PAESI CON PARTNER E
DISTRIBUTORI

+40

MAGAZZINI
NEL MONDO

FILIALI EUROPA

| | |
|-------------|-------------|
| Italia | Polonia |
| Belgio | Portogallo |
| Croazia | Russia |
| Francia | Spagna |
| Germania | Regno Unito |
| Irlanda | Turchia |
| Paesi Bassi | |

CAME SEDE CENTRALE

Treviso, Italia

FILIALI ASIA

Emirati Arabi Uniti
Cina

LA FORMAZIONE CHE FA LA DIFFERENZA.



TRAINING LAB

Quello del professionista è un lavoro molto impegnativo che da sempre richiede un aggiornamento continuo.

L'evoluzione tecnica e di prodotto non è però l'unica cosa importante; a fare la differenza sono anche la forte conoscenza delle normative e la relazione con i clienti, sempre più attenti a un servizio efficiente.

TRAINING LAB è la piattaforma online dedicata a tutti i professionisti che desiderano rimanere sempre aggiornati in merito alle nuove tecnologie CAME, in maniera semplice e comoda.

Disponibile in diverse lingue, è progettato per migliorare l'esperienza dei tecnici CAME in tutto il mondo.

Uno strumento unico per rafforzare le competenze professionali, sempre disponibile attraverso corsi in presenza, online webinar e programmi di e-learning.

Iscriviti e consulta l'elenco dei corsi disponibili:

<https://traininglab.came.com/it>

UN TEAM DI PROFESSIONISTI

CAME mette a disposizione dei professionisti un team di formatori specializzati nelle diverse linee di prodotto, una squadra costituita esclusivamente da risorse interne, che hanno maturato una comprovata esperienza in ambito progettuale, commerciale e di assistenza tecnica. I corsi forniscono ai professionisti del settore tutti gli strumenti per affrontare le richieste di un mercato sempre più complesso e in continuo divenire.

TRAINING
COURSES.

INVESTING IN YOUR STAFF
BUILDING YOUR BUSINESS

CAME TRAINING TEAM



PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI:



Inviare richiesta all'indirizzo e-mail
trainingitalia@came.com



Telefonare per ulteriori informazioni
al numero 0422 15 69 511 in orario
d'ufficio.

CAME offre su richiesta una formazione strutturata su specifiche esigenze del richiedente e predispone un piano corsi che include il calendario e le località in cui verranno realizzati gli incontri.

Il programma di formazione prosegue anche online, grazie alla formula webinar per approfondire tutte le tematiche CAME.

Un calendario completo e in costante aggiornamento, con orari compatibili con il lavoro dei nostri partner e professionisti dell'automazione, per offrire soluzioni di aggiornamento continuo e su misura.



CONNECT



INSTALLATORE

Configurazione
Controllo
Monitoraggio
Manutenzione



AMMINISTRATORE

Gestione utenti
Monitoraggio
Richieste di manutenzione



CLIENTE

Controllo

CONNECT è la tecnologia CAME che permette di gestire automazioni che migliorino la qualità della vita. Le automazioni connesse attraverso la rete Internet offrono infatti un valore aggiunto per l'utente e aprono nuovi orizzonti per il business dell'installatore.

Presentato nel 2015 e utilizzato da migliaia di installatori in tutto il mondo, CONNECT è oggi ancora più pratico, più performante e più sicuro.

CAME ha scelto di sviluppare internamente le tecnologie necessarie a gestire il flusso e la protezione dei dati. Nessun ente esterno tratta le informazioni, nessun server è dislocato in località remote del mondo.

Un cuore tecnologico innovativo, a garanzia di elevata sicurezza e affidabilità. CAME ha investito in ricerca e sviluppo con l'obiettivo di semplificare il lavoro dell'installatore, migliorare l'esperienza dell'utente e offrire nuovi servizi digitali.



Tutti i prodotti contraddistinti dalla nuova icona azzurra, utilizzano la tecnologia CONNECT.

Sono progettati per il controllo digitale in locale e da remoto e rendono disponibili tutti i servizi avanzati attraverso la connessione ad Internet.

CONNECT SIGNIFICA

CONNESSIONE

alla rete Internet mediante
i gateway CAME

COMPATIBILITÀ

con i nuovi gateway ad innesto rapido

CONFIGURAZIONE

e setup da smartphone con CAME KEY

CONTROLLO

da remoto per l'utente attraverso le App



CONNECT AL SERVIZIO DELL'INSTALLATORE

Le automazioni connesse possono essere gestite da remoto mediante PC o smartphone. La piattaforma CONNECT abilita la programmazione automatica tramite codice QR dei radiocomandi, il loro inserimento o cancellazione da remoto, senza necessità di trovarsi nei pressi dell'automazione. È inoltre disponibile un portale per la gestione dei clienti e degli impianti installati e delle manutenzioni programmate, per il monitoraggio dello stato dei dispositivi con ricezione delle notifiche in tempo reale.

CONNECT permette all'installatore di offrire un servizio completo 24 ore su 24, diventando il partner di fiducia per il proprio cliente.



PIATTAFORMA PER PC
came.com/connect



APP PER SMARTPHONE
Connect SetUp



CONNECT AL SERVIZIO DELL'AMMINISTRATORE

Indispensabile per l'amministratore di condominio, per il responsabile dell'edificio o per il proprietario dell'impianto, la piattaforma CONNECT permette di abilitare gli accessi e programmare i radiocomandi.

L'amministratore dell'impianto può anche monitorare lo stato dell'automazione e ricevere le notifiche in caso di eventuali malfunzionamenti.

Può inviare all'installatore le richieste di assistenza in loco o abilitare la diagnosi da remoto.



PIATTAFORMA PER PC
came.com/connect



APP PER SMARTPHONE
Connect SetUp



CONNECT AL SERVIZIO DEL CLIENTE

Attraverso le App gratuite installabili su qualsiasi smartphone Android o iOS, l'utente può controllare i dispositivi da remoto.

L'App Automation consente di controllare con un unico smartphone tutte le automazioni connesse, attraverso dei comandi semplici e intuitivi.

Grazie alla funzione di geolocalizzazione, permette anche di impostare l'apertura e la chiusura automatica, in base a un raggio di prossimità personalizzabile.



COME FUNZIONA CONNECT

Per abilitare i servizi CONNECT è sufficiente dotare ciascuna automazione di un GATEWAY o di un modulo SLAVE per il collegamento radio.

Oltre ai GATEWAY ad innesto rapido che utilizzano la tecnologia Wi-Fi, CAME offre anche un pratico GATEWAY GSM che garantisce la più completa autonomia di funzionamento grazie alla connessione telefonica mobile.



CAME KEY. PIÙ FACILE L'INSTALLAZIONE.

CAME KEY è il nuovo strumento di lavoro pensato per rendere più facili tutte le fasi di installazione, di programmazione e di gestione dell'automazione.

Sfruttando la comunicazione Wi-Fi tra CAME KEY e smartphone, il dispositivo funziona da interfaccia fra la scheda elettronica e la APP CONNECT SetUp, consentendo di accedere alle funzioni del quadro comando per regolare tutti i parametri dell'impianto.

CAME KEY riduce i tempi d'intervento quando l'automazione è installata in posizioni difficilmente accessibili e consente all'installatore di compiere tutti i servizi di:

- Aggiornamento firmware schede elettroniche per nuove funzionalità.
- Gestione di tutti i parametri dell'automazione, organizzati per tipologia.
- Controllo manovre per manutenzione programmata.
- Duplicazione radiocomandi mediante QR code.



CAME KEY è compatibile con tutti i prodotti contraddistinti da questo simbolo:

Scarica l'app CONNECT SetUp da:





**INTERFACCIA WI-FI PER IL SET UP
DELLE AUTOMAZIONI**

806SA-0110

I VANTAGGI

- Compatibile con tutte le schede elettroniche predisposte per CAME Connect.
- Funzione di set up guidata per una messa in servizio rapida e semplice.
- Backup delle configurazioni sul Cloud CAME Connect.
- Autoriconoscimento scheda elettronica.
- Configurazioni e automazioni suddivise per cliente.
- Regolazioni facili, grazie all'interfaccia grafica chiara e intuitiva della APP.



SCOPRI IL NUOVO SITO CAME.COM

IL NOSTRO SITO WEB SI RINNOVA COMPLETAMENTE !

**ORA PUOI ESPLORARE L'INTERA
OFFERTA CAME IN UN AMBIENTE
MODERNO, INTUITIVO E
COSTANTEMENTE AGGIORNATO.**

Navigazione semplice e intuitiva per trovare subito ciò che cerchi.

Catalogo completo con tutti i prodotti e le soluzioni CAME.

Contenuti sempre aggiornati per rimanere informati sulle ultime novità.

Approfondimenti e risorse per soddisfare ogni curiosità.

Esperienza ottimizzata per tutti i dispositivi, ovunque tu sia.

Visita subito came.com/it
e scopri un mondo di soluzioni per l'automazione!

CAME

COMPANY PRODUCTS TECHNOLOGY PROJECTS SUPPORT TRAINING

KRX

THE NEW FRONTIER OF FLASHING LIGHTS

DISCOVER NOW

FEATURED CATEGORIES

- Gate Automation
- Automatic Barriers
- Parking Systems
- Barriers and Road Blockers
- Video entry systems
- ALL

CAME

COMPANY PRODUCTS TECHNOLOGY PROJECTS SUPPORT TRAINING

Equipped with advanced technical features such as Advanced Speed Control, remote connectivity, and full compatibility with third-party management systems, CAME barriers offer seamless integration into existing access control infrastructures. This makes them an ideal choice for both new installations and upgrades.

DISCOVER

| GARD L34 | GARD L34 | GARD GT4 | GARD PX |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Range with camera 35m | Range with camera 35m | Passage with clearance 6m | Passage with clearance 3.8m |
| Speed 1-6s | Speed 2-6s | Speed 2-6s | Speed 1-2s |
| MCSP 1,000,000 | MCSP 1,000,000 | MCSP 3,000,000 | MCSP 10,000,000 |
| Discover now | Discover now | Discover now | Discover now |

APP SETUP PRO

TUTTO A PORTATA DI SMARTPHONE

SETUP PRO

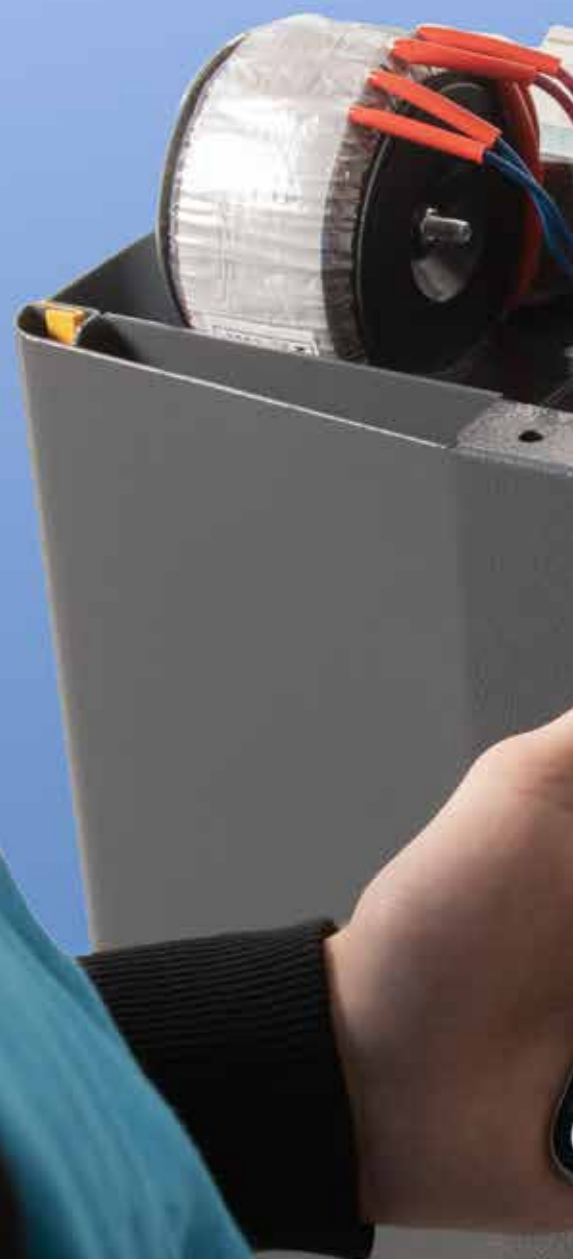
è l'app dedicata ai professionisti per gestire in modo semplice le automazioni e la videocitofonia di CAME.

Una piattaforma che rivoluziona il lavoro dell'installatore semplificando la gestione di automazioni e clienti.

Con un'interfaccia intuitiva, consente la configurazione di automazioni, accessori e videocitofonia da smartphone. Si usa localmente con CAME Key o da remoto tramite gateway CONNECT.

Con SetUp Pro, l'installatore ha a disposizione un unico strumento completo per l'installazione, la manutenzione e l'aggiornamento dei sistemi CAME sia per automazioni che per videocitofonia.

Efficienza, praticità e velocità per il tuo lavoro quotidiano!



APP SETUP PRO
disponibile dalla seconda metà del 2025 gratuitamente su Google Play e App Store

INSTALLAZIONE RAPIDA

Ora con un'interfaccia intuitiva e un flusso semplificato, offre la funzione di Setup Rapido per configurazioni facili su automazioni e videocitofonia CAME via smartphone.

PROGRAMMAZIONE IN LOCALE SEMPLIFICATA CON CAME KEY

Grazie al collegamento immediato tramite CAME KEY, la configurazione e l'aggiornamento dei parametri di sistema è facile e veloce senza complicazioni.

GESTIONE CLIENTI E SUPPORTO PERSONALIZZATO

L'app SetUp Pro dispone di una rubrica clienti integrata consentendo una gestione organizzata e veloce delle installazioni e degli interventi.

TUTTO A PORTATA DI MANO

Manutenzione e supporto sempre accessibili con SetUp Pro: cronologia errori, dettagli manovre e accesso rapido a ricambi, manuali e assistenza tecnica.

GESTIONE DEGLI ACCESSORI E DIAGNOSTICA AVANZATA

L'App gestisce gli accessori con diagnostica avanzata, monitorando lo stato e segnalando errori per manutenzione preventiva e risoluzione rapida dei problemi.

AGGIORNAMENTO FIRMWARE E RIPRISTINO PARAMETRI

I nuovi aggiornamenti firmware sono facilmente caricabili tramite CAME KEY, che consente anche il rapido ripristino dei parametri salvati, riducendo tempi e sforzi.





NEWS



BARRIERE AUTOMATICHE



GARD LS6

**PASSAGGIO
UTILE**

da 3 a 6,5 m

MCBF

**1,5
Milioni
di cicli**

CICLI / ORA

160

LE PRESTAZIONI INCONTRANO IL DESIGN.

AFFIDABILE

grazie al motore 24 V DC con ENCODER e ADVANCED SPEED CONTROL per il controllo delle forze esercitate sull'asta.

VELOCE ED EFFICIENTE

con velocità massima da 4 a 6 secondi in base alla lunghezza dell'asta.

ELETTRONICA AVANZATA

sviluppato con tecnologia CONNECT e compatibile con protocollo MODBUS.

ASTA A SEZIONE CIRCOLARE

predisposta per l'installazione delle segnalazioni luminose.

SICURA

conforme alla norma EN 12453, può superare facilmente le prove di impatto.

FINITURA PERSONALIZZABILE

con struttura in acciaio zincato e verniciato (RAL 7024) di serie, disponibile anche in acciaio inossidabile AISI 304 o qualsiasi altra finitura RAL su richiesta.

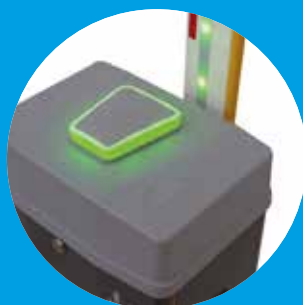
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **START-UP IMMEDIATO GRAZIE ALLA SPECIALE PIASTA INTERMEDIA DI MONTAGGIO**
- **SCHEDA ELETTRONICA DI FACILE ACCESSO, POSTA SULLA PARTE SUPERIORE**
- **BATTERIE DI EMERGENZA**
- **SISTEMA DI SGANCIO ASTA DI SICUREZZA**
- **RASTRELLIERA PIEGHEVOLE**
- **ACCESSORI DI COMANDO E SICUREZZA FACILMENTE INTEGRABILI SULL'ARMADIO**
- **BILANCIAMENTO A DOPPIA MOLLA**
- **ASTA CON LUCI DI SEGNALEZIONE**
- **PREDISPOSIZIONE PER LAMPEGGIATORE KLT**

Finitura personalizzabile



Lampeggiatore KLT



Scheda elettronica in posizione comoda





NEWS



CANCELLI A BATTENTE



FROG-X

LARGHEZZA
MAX ANTA

4 m

PESO
MAX ANTA

800 kg

MCBF

250.000 cicli

IL MOTORE INTERRATO PER ECCELLENZA

VELOCE E SILENZIOSO

Motore brushless a 24 V con velocità fino a 10 secondi per apertura a 90°.

POTENTE E AFFIDABILE

Per ante fino a 4 metri e 400 kg, con MCBF 250.000 cicli, ideale sia per contesti residenziali che industriali.

RESISTENTE ALLE SOLLECITAZIONI

Struttura e ingranaggi interamente in metallo e acciaio al carbonio bonificato, e perno di supporto dell'anta in acciaio di alta qualità.

RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

Rivestimento del motore in alluminio con grado di protezione IP67.

ELETTRONICA AVANZATA

Quadro comando con smart configuration mediante CAME KEY e funzioni avanzate

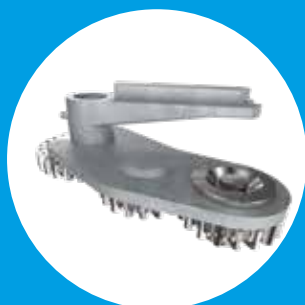
COMPATIBILE CON CASSE DI FONDAZIONE DEI MODELLI PRECEDENTI

Può essere installato anche in abbinamento a casse di fondazione FROG esistenti.

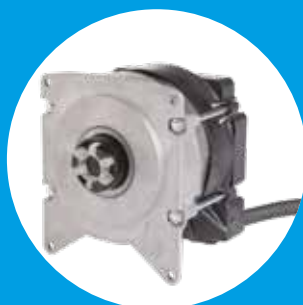
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- MOTORE BRUSHLESS PER DURARE A LUNGO
- CASSA DI FONDAZIONE AGGIORNATA
- ACCESSORIO PER APERTURA A 180°
- QUADRO COMANDO ZLB24SA EVOLUTO CON TECNOLOGIA CXN BUS
- CONFIGURAZIONE TRAMITE SMARTPHONE
- PROCEDURA GUIDATA CON AUTO-SETUP
- COMPATIBILE CON SMART HOME E ASSISTENTI VOCALI
- COMPATIBILE CON TECNOLOGIA CAME CONNECT

Leva per aperture a 180°

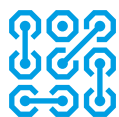


Motore Brushless



Nuova cassa di fondazione

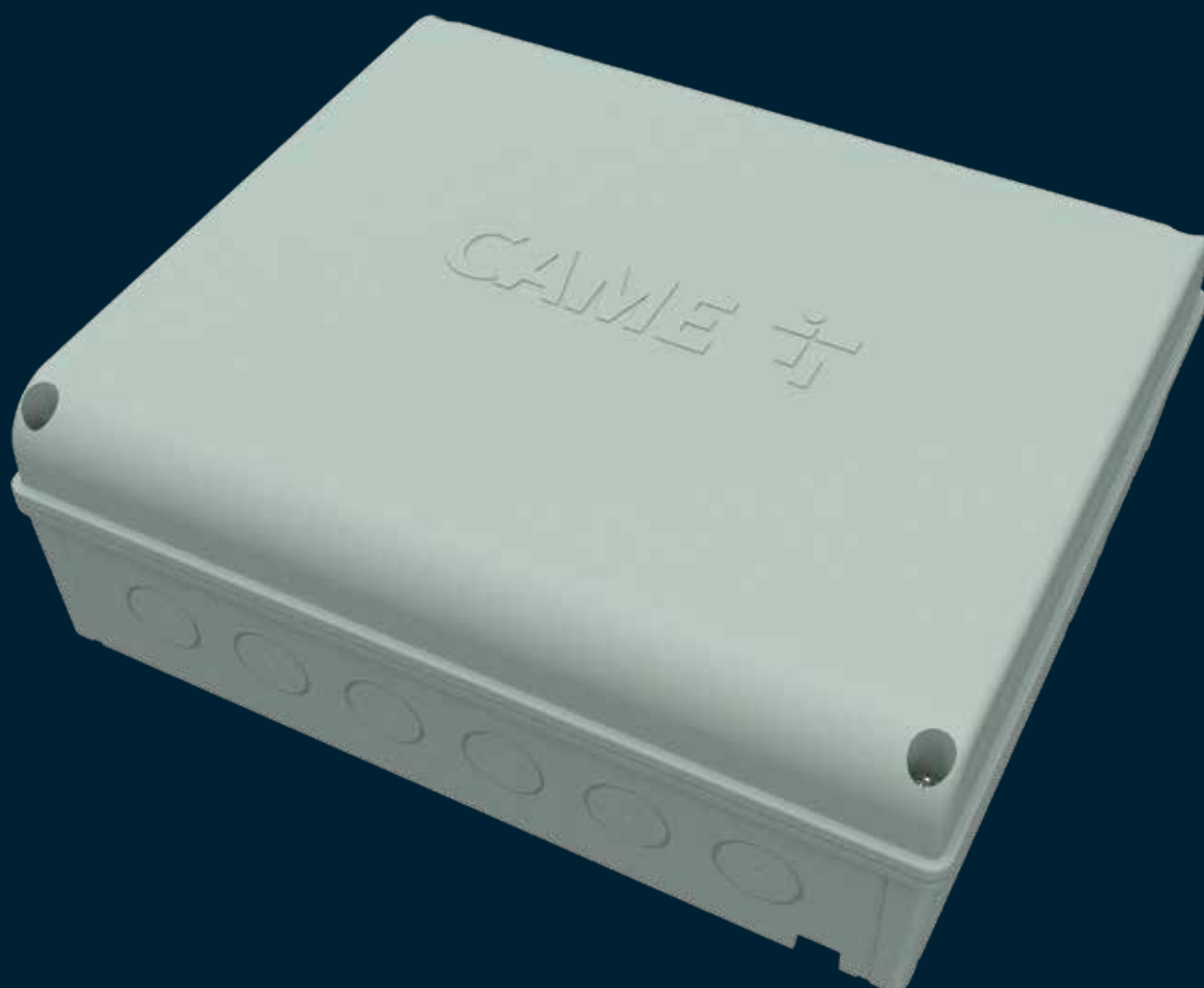




NEWS



CONTROLLO ACCESSI



RBE PLUS

NUMERO MAX
UTENTI

5000

NUMERO MAX
INGRESSI
CXN BUS

8

NUMERO MAX
AUTOMAZIONI

4

IL QUADRO COMANDO PER IL CONTROLLO ACCESSI

DUE MODELLI

Con alimentazione da 120 a 230 Volt oppure 24 Volt.

CONNESSIONE FINO A 8 ACCESSORI CXN BUS

Tastiere digitali, transponder, selettori a chiave.

4 INGRESSI DIGITALI

Da utilizzare per lettura stati o per comandare le uscite relè e/o le automazioni CAME.

4 RELÈ D'USCITA

Con carico fino a 5 A da utilizzare per il controllo diretto di elettroserrature, luci, o per il comando di automazioni.

FINO A 5000 UTENTI MEMORIZZABILI

Gestisce radiocomandi, codici di accesso e badges. Ideale per impianti di medie e grandi dimensioni.

CONNETTORE PER GATEWAY

Per il settaggio in locale tramite CAME KEY o per la gestione da remoto grazie alla tecnologia CONNECT.

FUNZIONE QUICK&EASY Access

Consente di generare un codice per ogni ospite che sarà valido dalla data/ora del check-in fino al check-out. L'ospite riceverà un'e-mail di invito con il codice che potrà essere utilizzato in locale sui varchi abilitati o tramite il proprio smartphone.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- DISPLAY DI PROGRAMMAZIONE A 7 SEGMENTI
- MONTAGGIO SEMPLIFICATO GRAZIE ALLA BARRA DIN
- PUÒ GESTIRE FINO A 5000 UTENTI ATTRAVERSO LE SCHEDE DI RADIOFREQUENZA AF43S A 433,92 MHZ OPPURE AF868 A 868,35 MHZ.
- COLLEGAMENTO FINO A 8 ACCESSORI CXN BUS GRAZIE ALL'ACCESSORIO RCXN (art. 806XG-0110) PASSWORD DI PROGRAMMAZIONE E AUTO-DISCOVERY FUNCTION
- CONTROLLO DA REMOTO CON CAME CONNECT
- CONTROLLO TOTALE DEGLI EVENTI
- GESTIONE PERSONALIZZATA DELLE FASCE ORARIE
- INTEGRATO CON QUICK&EASY ACCESS PER LA GESTIONE DEGLI ACCESSI TEMPORANEI

App per il controllo remoto



Display di programmazione



Integrato con
QUICK&EASY Access





NEWS



QUADRI COMANDO



ZLX230

**ALIMENTAZIONE
QUADRO**

230 V AC

VERSIONI

**DISPONIBILE
IN 3 VERSIONI**

**GRADO DI
PROTEZIONE**

IP 54

IL QUADRO COMANDO PER ECCELLENZA!

TECNOLOGIA CONNECT

Gestione digitale dell'automazione sia in locale che da remoto.

FUNZIONI ELETTRONICHE AVANZATE

Installazione più smart, la serie ZLX230 include CONTROLLO DIGITALE della coppia, gestione dei MOTORI CON ENCODER e CONTROLLO INTELLIGENTE del movimento.

DIVERSE MODALITÀ DI CONNESSIONE

Accessori di comando e sicurezza con tecnologia CXN BUS, sistema wireless RIO e ingressi tradizionali e resistivi.

INSTALLAZIONE E CABLAGGIO SEMPLIFICATI

Grazie a soluzioni meccaniche ed elettroniche innovative

COMPATIBILE CON ALEXA

Gestione dell'automazione mediante comando vocale.

DISPONIBILE IN 3 VERSIONI

Gestione di tutte le serie di motoriduttori CAME per cancelli a battente con 3 varianti di quadro comando dedicate, ZLX230P, ZLX230M e ZLX230S.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI QUADRI ZLX230

- DISPLAY GRAFICO DI PROGRAMMAZIONE
- CONFIGURAZIONE DEI MOTORI
- CONTROLLO DIGITALE DELLA COPPIA (DTC)
- MANUTENZIONE PROGRAMMATA
- GESTIONE DEI MOTORI CON ENCODER
- CONTROLLO INTELLIGENTE DEL MOVIMENTO
- COMPATIBILI CON TECNOLOGIA CAME CONNECT
- COMPATIBILE CON ACCESSORI CXN BUS E RIO SYSTEM 2.0

Programmazione mediante
CAME KEY



Manutenzione
programmata



Controllo digitale della coppia (DTC)





NEWS



ACCESSORI



DIMENSIONI
(mm)

69 x 52 x 34

NEW
MODULO
GREEN POWER
806XG-0160

NUOVO MODULO GREEN POWER: MENO CONSUMI, PIÙ EFFICIENZA!

La sostenibilità è un valore fondamentale per CAME. Nasce il Nuovo Modulo Green Power, un innovativo accessorio che ti permette di ridurre il consumo energetico delle tue automazioni durante i periodi di inattività. Il Nuovo modulo Green Power si collega facilmente alle automazioni e quadri comando compatibili ottimizzando l'assorbimento di energia quando l'automazione non è in funzione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **RISPARMIO ENERGETICO:** RIDUCE IL CONSUMO DI ENERGIA DELLE AUTOMAZIONI IN STAND-BY.
- **SOSTENIBILITÀ:** CONTRIBUISCE A UN FUTURO PIÙ VERDE.
- **FACILE DA INSTALLARE:** SI COLLEGA FACILMENTE ALLE AUTOMAZIONI COMPATIBILI.
- **COMPATIBILE:** FUNZIONA CON DIVERSE AUTOMAZIONI DELLA NOSTRA GAMMA.

Modulo Green Power



Morsettiere di collegamento



Compatibile con le Automazioni CAME



Norme Europee

EN 12453



Le norme EN 12453 specificano i requisiti di conformità e di sicurezza per chiusure automatizzate che nel loro utilizzo possono venire a contatto con le persone.

Permettono di definire tutte le soluzioni tecniche necessarie per la sicurezza dell'impianto all'utente.

L'IMPIANTO PUÒ ESSERE

- **SU AREA PRIVATA (e delimitata)**
- **SU AREA PUBBLICA** o confinante con un'area pubblica pur essendo su area privata.

L'UTENTE PUÒ ESSERE

- **ISTRUITO**

L'utente è istruito quando riceve le istruzioni per l'azionamento dell'automazione.

Normalmente l'utente istruito aziona un'automazione che si trova su un'area privata.

- **NON ISTRUITO**

IL COMANDO PUÒ ESSERE

- **SENZA AUTOTENUTA** (azione mantenuta – uomo presente).

L'automazione è azionata solo grazie a pulsanti o selettori a riarmo automatico (per esempio, per azionare un'automazione si preme un pulsante. Quando si rilascia il pulsante, l'automazione si ferma). L'automazione è a vista dell'operatore.

- **INVIO DI IMPULSI CON CONTROLLO DELL'IMPIANTO DA POSTAZIONE FISSA.**

È importante che il comando sia ad impulsi e che venga inviato da una postazione fissa da cui è possibile controllare l'impianto. Non è necessaria l'autotenuta del pulsante, ovvero il pulsante o il selettore non sono a riarmo automatico.

- **COMANDO RADIO** (invio di impulsi senza controllo dell'impianto da postazione fissa).

Ad ogni impulso inviato corrisponde una funzione (apre, chiude, stop, etc.).

- **AUTOMATICO** (ad impulsi).

Ad ogni impulso inviato corrisponde un ciclo di manovra e non una singola funzione (apre, chiude).



La sicurezza

I CONTESTI PRESCRITTI DALLE NORME EUROPEE EN 12453

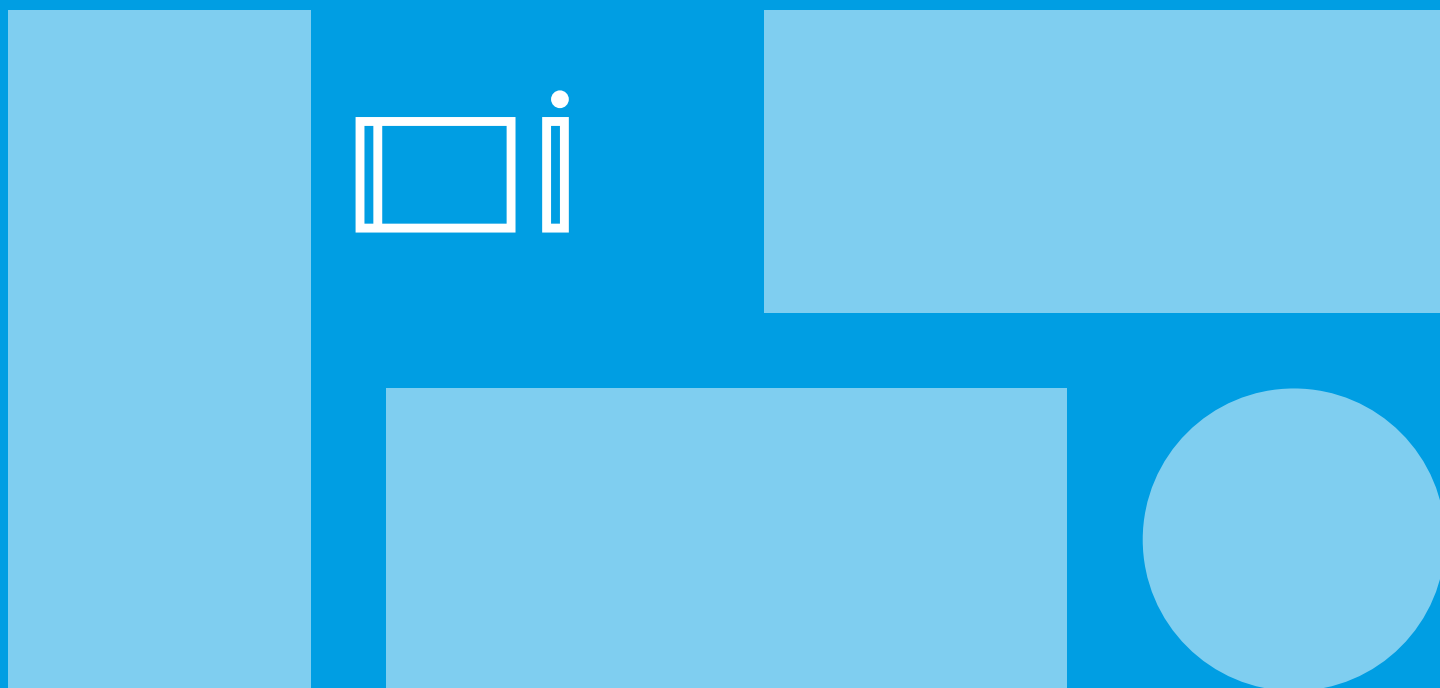
| L'IMPIANTO E L'UTENTE | IL COMANDO | | | |
|--------------------------------------|------------------|--|--|-------------------------|
| | Senza autotenuta | Invio di impulsi con controllo dell'impianto da postazione fissa | Invio di impulsi senza controllo dell'impianto da postazione fissa (comando radio) | Automatico (ad impulsi) |
| Area PRIVATA Utente ISTRUITO | A | C | C | C + D |
| Area PRIVATA Utente NON ISTRUITO | C | C | C + D | C + D |
| Area PUBBLICA Utente ISTRUITO | B | C | C + D | C + D |
| Area PUBBLICA Utente NON ISTRUITO | - | C + D | C + D | C + D |

I DISPOSITIVI DI SICUREZZA OBBLIGATORI SECONDO LE NORME EUROPEE EN 12453

- A** **Presenza dell'operatore**
(con riarmo automatico del dispositivo di comando).
- B** **Presenza dell'operatore**
(con riarmo manuale del dispositivo di comando).
- C** **Dispositivi meccanici (bordi sensibili di sicurezza) ed elettronici (encoder).**
È necessario verificare la conformità agli standard delle forze massime di impatto. Tali standard sono definiti dalle Norme Tecniche di riferimento.
- D** **Fotocellule a raggio infrarosso**
per consentire il rilevamento della presenza di un ostacolo nell'area di azione dell'automazione.



AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI



| | |
|----|------------------------------|
| 48 | BXV |
| 52 | BXV PLUS |
| 54 | BX |
| 56 | BK |
| 60 | BKX |
| 62 | BKV |
| 66 | BY-3500T |
| 69 | FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE |

Guida alla scelta

Automazioni per cancelli scorrevoli

La tabella riassume le serie e i modelli con i limiti d'impiego massimi basati sul peso e sulla lunghezza dell'anta.

| Serie | Modello | Peso max. anta (kg) / Larghezza max. anta (m) |
|----------|------------|---|
| BX | 801MS-0020 | 400 / 14 |
| BXV | 801MS-0150 | 400 / 14 |
| BXV | 801MS-0160 | 400 / 14 |
| BXV PLUS | 801MS-0570 | 400 / 14 |
| BXV | 801MS-0180 | 600 / 18 |
| BXV | 801MS-0190 | 600 / 18 |
| BXV | 801MS-0380 | 600 / 18 |
| BXV PLUS | 801MS-0580 | 600 / 18 |
| BX | 801MS-0030 | 800 / 14 |
| BKX | 801MS-0690 | 800 / 20 |
| BXV | 801MS-0210 | 800 / 20 |
| BK | 801MS-0070 | 800 / 20 |
| BXV | 801MS-0230 | 1000 / 20 |
| BXV | 801MS-0250 | 1000 / 20 |
| BXV | 801MS-0390 | 1000 / 20 |
| BXV PLUS | 801MS-0590 | 1000 / 20 |
| BKX | 801MS-0700 | 1200 / 20 |
| BK | 801MS-0080 | 1200 / 20 |
| *BKV | 801MS-0300 | 1500 / 20 |
| *BKV | 801MS-0350 | 1500 / 20 |
| *BKV | 801MS-0520 | 1500 / 20 |
| BK | 801MS-0090 | 1800 / 20 |
| *BKV | 801MS-0310 | 2000 / 20 |
| *BKV | 801MS-0360 | 2000 / 20 |
| BK | 801MS-0100 | 2200 / 20 |
| BK | 801MS-0120 | 2200 / 20 |
| BK | 801MS-0130 | 2200 / 23 |
| *BKV | 801MS-0320 | 2500 / 20 |
| *BKV | 801MS-0370 | 2500 / 20 |
| BY-3500T | BY-3500T | 3500 / 23 |

● 230 V AC ● 24 V DC SERVIZIO INTENSIVO ● 230 - 400 V AC TRIFASE
* SERVIZIO CONTINUO



CANCELLI SCORREVOLI APERTURA A DESTRA O A SINISTRA

Tutti i modelli di automazione per cancelli scorrevoli CAME nascono per permettere installazioni sia a destra che a sinistra del cancello.

CAME 



APERTURA ABBINATA

La gamma di automazioni per cancelli scorrevoli CAME permette l'installazione di due motoriduttori contrapposti.



L'APPLICAZIONE INDUSTRIALE

Negli impianti di tipo industriale, con passaggio di mezzi di trasporto quali camion con rimorchio, autoarticolati o muletti, è sempre raccomandabile l'installazione di fotocellule a raggio infrarosso in doppia altezza, per evitare possibili chiusure del cancello in caso di sosta sull'area di passaggio.

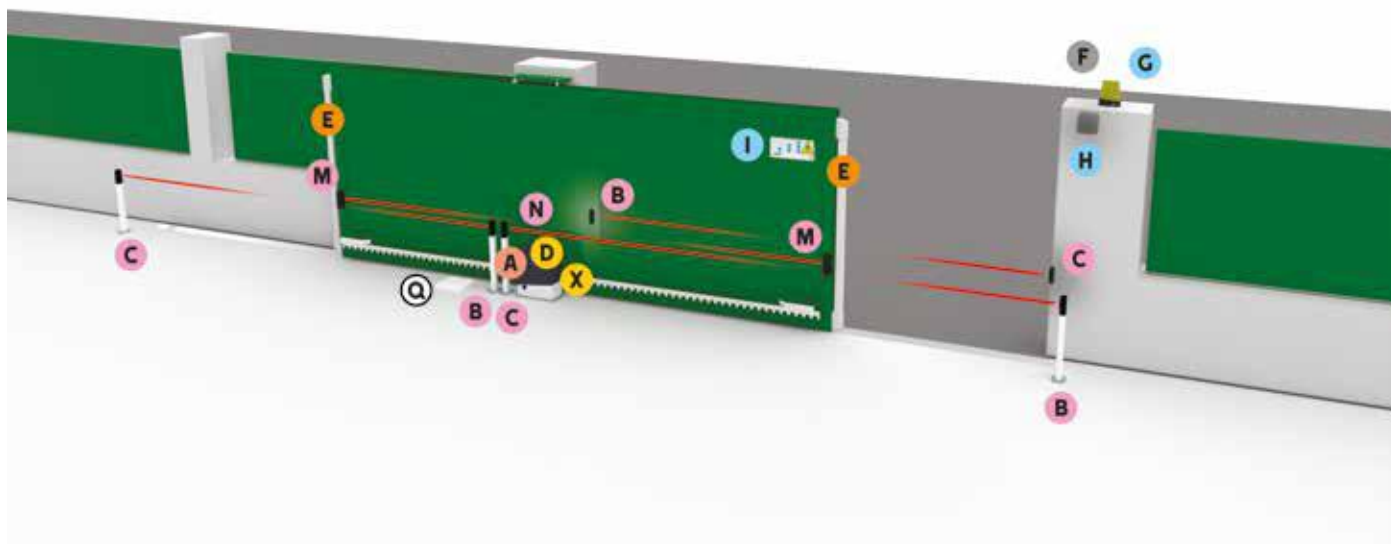
Il lampeggiatore per la segnalazione del movimento

CAME suggerisce da sempre l'installazione del lampeggiatore come ulteriore sicurezza per l'impianto di automazione.

La gamma KRX, con tecnologia a LED, coniuga il risparmio energetico e la grande affidabilità alla semplicità di installazione.

KRX infatti è integrabile con tutti i sistemi radio CAME, è disponibile nelle varie colorazioni, dispone dell'antenna radio integrata e ciascun modello può essere alimentato da 24 V DC a 230 V AC.





COMPONENTI

- | | |
|---|--|
| A Automazione (motoriduttore con scheda elettronica) | H Selettore di comando (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder) |
| B Fotocellule TX | I Targa |
| C Fotocellule RX | M Modulo wireless per il controllo di bordi sensibili |
| D Scheda per il funzionamento in caso di blackout* | N Fotocellule RX2 |
| E Bordi sensibili di sicurezza | Q Scatola di derivazione |
| F Lampeggiatore | X Scheda radiofrequenza |
| G Antenna | |

NOTE:

Il quadro comando è integrato nell'automazione (escluso: 801MS-0130)

La scheda radiofrequenza può essere integrata nell'automazione.

* Solo per automazioni a 24 V DC.

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

| LUNGHEZZA DEL CAVO (m) | < 10 | da 10 a 20 | da 20 a 30 |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione 230 - 400 V AC trifase | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 230 - 400 V AC trifase | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 24 o 36 V DC | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 2,5 mm ² |
| Microinterruttori di finecorsa | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Lampeggiatore 24 V AC - DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Lampeggiatore 230 V AC | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² |
| Fotocellule TX | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Fotocellule RX | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² |
| Dispositivi di comando | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Antenna | RG58 max 10 m | | |

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



TTS

**RAFFINATO ED
ELEGANTE**

**FIXED CODE E
ROLLING CODE A
DOPPIA FREQUENZA**

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 210

CAME

[CAME.COM](https://www.came.com)



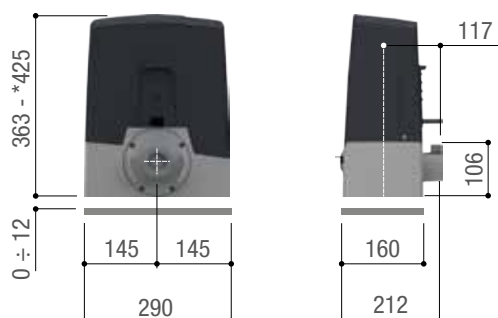
| PESO MAX. ANTA | LUNGHEZZA MAX. ANTA | UTILIZZO |
|----------------|---------------------|--------------------|
| FINO A 1000 kg | FINO A 20 m | UTILIZZO INTENSIVO |



Soluzione per installazioni residenziali e condominiali

- Automazione dotata di encoder.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.
- Predisposizione per installazione di finecorsa magnetici e riscaldatore.
- Scheda elettronica con morsettiere, display e memorizzazione fino a 250 utenti.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Collegamento in abbinato mediante l'accessorio RSE.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.
- 3 versioni rapide disponibili (velocità fino a 22 m/min).

Dimensioni (mm)



* 801MS-0160 - 801MS-0190 - 801MS-0250

Tipo batterie

| MODELLO | TIPO BATTERIE (non fornite) |
|------------|-----------------------------|
| 801MS-0150 | 2 x 12 V - 1,3 Ah |
| 801MS-0160 | 2 x 12 V - 5 Ah |
| 801MS-0180 | 2 x 12 V - 1,3 Ah |
| 801MS-0190 | 2 x 12 V - 5 Ah |
| 801MS-0210 | 2 x 12 V - 1,3 Ah |
| 801MS-0230 | 2 x 12 V - 1,3 Ah |
| 801MS-0250 | 2 x 12 V - 5 Ah |

Limiti d'impiego

| MODELLI | 801MS-0150 | 801MS-0180 | 801MS-0210 | 801MS-0230 | 801MS-0160 | 801MS-0190 | 801MS-0250 |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Peso max. anta (kg) | 400 | 600 | 800 | 1000 | 400 | 600 | 1000 |
| Modulo pignone | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 801MS-0150 | 801MS-0180 | 801MS-0210 | 801MS-0230 | 801MS-0160 | 801MS-0190 | 801MS-0250 |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 230 AC | 230 AC | 230 AC | 230 AC | 230 AC | 230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Assorbimento massimo (A) | 7 | 11 | 16 | 16 | 10 | 10 | 16 |
| Potenza (W) | 170 | 270 | 400 | 400 | 240 | 240 | 360 |
| Velocità di manovra (m/min) | 12 | 12 | 11 | 11 | 22 | 20 | 20 |
| Cicli/Ora | SERVIZIO INTENSIVO | SERVIZIO INTENSIVO | SERVIZIO INTENSIVO | SERVIZIO INTENSIVO | SERVIZIO INTENSIVO | SERVIZIO INTENSIVO | SERVIZIO INTENSIVO |
| Spinta (N) | 350 | 600 | 800 | 1000 | 250 | 330 | 450 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Temperatura di stoccaggio (°C) | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 |

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--|--|
| Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC testate secondo le norme EN 12453 | |
|--|--|

| | |
|-------------------|--|
| 801MS-0150 | BXV04AGS - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display di programmazione, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli scorrevoli fino a 400 kg e 14 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|--|
| 801MS-0180 | BXV06AGS - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display di programmazione, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli scorrevoli fino a 600 kg e 18 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024. |
|-------------------|--|



| | |
|--|--|
| Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC | |
|--|--|

| | |
|-------------------|--|
| 801MS-0210 | BXV08AGS - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli scorrevoli fino a 800 kg e 20 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|---|
| 801MS-0230 | BXV10AGS - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg e 20 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024. |
|-------------------|---|



| | |
|--|--|
| Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC - Versione VELOCE | |
|--|--|

| | |
|-------------------|---|
| 801MS-0160 | BXV04AGF - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli scorrevoli fino a 400 kg e 14 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024. Versione veloce fino a 22 m/min. |
|-------------------|---|



| | |
|-------------------|---|
| 801MS-0190 | BXV06AGF - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli scorrevoli fino a 600 kg e 18 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024. Versione veloce fino a 20 m/min. |
|-------------------|---|






| | |
|-------------------|--|
| 801MS-0250 | BXV10AGF - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg e 20 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024. Versione veloce fino a 20 m/min. |
|-------------------|--|



LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

| Accessori | |
|--|--|
| 001 RSDN001 | Dispositivo di sblocco a cordino per automazioni. |
| 001 RSDN002 | Sistema a finecorsa magnetici per automazioni operanti in situazioni climatiche critiche. |
| 001 RSDN003 | Sistema di riscaldamento per automazioni installate in aree fredde. |
| 001 R700 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder. |
| 001 R800 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera. |
| 002 RSE | Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP. |
|  806 XG-0160 | Modulo Green Power per la riduzione dei consumi energetici in modalità standby. |
| Accessori per: 001RSDN001 | |
| 001 H3000 | Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m. |
| Accessori | |
| 002 RLB  | Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie. |
| Cremagliere | |
| 009 CGZ | Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 22 x 22 mm. |
| 009 CGZP | Cremagliera modulo 4 in nylon PA6 e fibra di vetro con anima in acciaio 10 x 10 mm per cancelli scorrevoli fino a 600 kg, completa di supporto per il fissaggio. |
| 009 CGZS | Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 30 x 8 mm con fori e distanziali per il fissaggio. |
| Accessorio per la programmazione in locale | |
|  806 SA-0110 | CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App. |



WE CONNECT, YOU CONTROL.

La connessione al cloud cambia il modo di vivere le automazioni. Questa tecnologia rivoluziona gli stili di vita, garantendo comfort e sicurezza.

CAME Connect mette in rete tutti i nostri prodotti e permette di gestirli e controllarli da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet.

Scarica CAME AUTOMATION APP da Google Play o App Store.



SBLOCCO FACILE!

In caso di emergenza o di mancanza di tensione, lo sblocco con chiave è subito accessibile e facile da usare.

Una comoda maniglia permette di liberare il motoriduttore per l'apertura manuale del cancello.



SEL BT

**I SELETTORI
BLUETOOTH PER
IL CONTROLLO DA
SMARTPHONE**

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 232

CAME 

[CAME.COM](https://www.came.com)



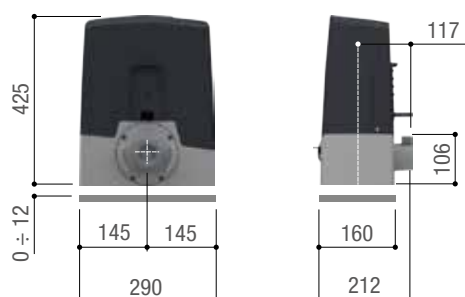
| PESO MAX. ANTA | LUNGHEZZA MAX. ANTA | UTILIZZO |
|----------------|---------------------|--------------------|
| FINO A 1000 kg | FINO A 20 m | UTILIZZO INTENSIVO |



Soluzione con elettronica evoluta per installazioni ad uso industriale

- Automazione dotata di encoder.
- Compatibilità con gli accessori CXN BUS.
- Configurazione guidata con auto-setup.
- Adaptive Speed and Torque Technology.
- 4 ingressi di sicurezza configurabili (8k2).
- Funzione clock incorporata.
- Display grafico e memorizzazione fino a 1000 utenti.
- Finecorsa magnetici e riscaldatore opzionali.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

Dimensioni (mm)



Tipo batterie

| MODELLO | TIPO BATTERIE (non fornite) |
|------------|-----------------------------|
| 801MS-0570 | 2 x 12 V - 5 Ah |
| 801MS-0580 | 2 x 12 V - 5 Ah |
| 801MS-0590 | 2 x 12 V - 5 Ah |

Limiti d'impiego

| MODELLI | 801MS-0570 | 801MS-0580 | 801MS-0590 |
|---------------------|------------|------------|------------|
| Peso max. anta (kg) | 400 | 600 | 1000 |
| Modulo pignone | 4 | 4 | 4 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 801MS-0570 | 801MS-0580 | 801MS-0590 |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 230 AC | 230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 24 | 24 | 24 |
| Assorbimento massimo (A) | 7 | 11 | 16 |
| Potenza (W) | 170 | 270 | 400 |
| Velocità di manovra (m/min) | 12 | 12 | 11 |
| Cicli/Ora | SERVIZIO INTENSIVO | SERVIZIO INTENSIVO | SERVIZIO INTENSIVO |
| Spinta (N) | 350 | 600 | 1000 |
| Modulo pignone | 4 | 4 | 4 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Temperatura di stoccaggio (°C) | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 |

Codice

Descrizione

Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC testate secondo le norme EN 12453

801MS-0570



BXV04AGE - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display grafico, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, uscita secondo contatto B1-B2, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 400 kg e 14 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024.



801MS-0580



BXV06AGE - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display grafico, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, uscita secondo contatto B1-B2, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 600 kg e 18 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024.

Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC

801MS-0590



BXV10AGE - Automazione con motore a 24 V, completa di scheda elettronica con display grafico, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, uscita secondo contatto B1-B2, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 1000 kg e 20 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024.



Interfaccia BUS CXN per automazioni

806XG-0080



Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi possono essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay.



Accessori

001RSDN001

Dispositivo di sblocco a cordino per automazioni.



001RSDN002

Sistema a finecorsa magnetici per automazioni operanti in situazioni climatiche critiche.



001RSDN003

Sistema di riscaldamento per automazioni installate in aree fredde.



002RSE

Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.



Accessori per: 001RSDN001

001H3000

Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.



Accessori

002RLB



Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Cremagliere

009CGZ

Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 22 x 22 mm.



009CGZP

Cremagliera modulo 4 in nylon PA6 e fibra di vetro con anima in acciaio 10 x 10 mm per cancelli scorrevoli fino a 600 kg, completa di supporto per il fissaggio.



009CGZS

Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 30 x 8 mm con fori e distanziali per il fissaggio.



Accessorio per la programmazione in locale

806SA-0110



CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App.



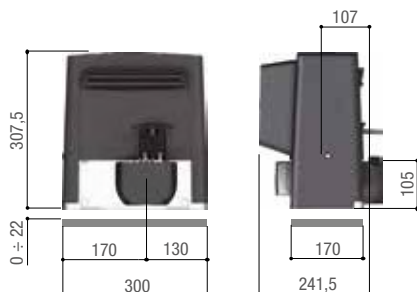
| PESO MAX. ANTA | LUNGHEZZA MAX. ANTA | UTILIZZO |
|----------------|---------------------|--------------|
| FINO A 800 kg | 14 m | 17 CICLI/ORA |

Soluzione per cancelli scorrevoli residenziali

- Controllo del movimento mediante encoder.
- Predisposizione per installazione di finecorsa magnetici.
- Scheda elettronica con morsettiere, display e memorizzazione fino a 250 utenti.
- Ingressi di sicurezza configurabili per la gestione diretta di bordi sensibili resistivi ($8k2\Omega$).
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

| MODELLI | 801MS-0020 | 801MS-0030 |
|---------------------|------------|------------|
| Peso max. anta (kg) | 400 | 800 |
| Modulo pignone | 4 | 4 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 801MS-0020 | 801MS-0030 |
|--------------------------------|------------|------------|
| Grado di protezione (IP) | 44 | 44 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 230 | 230 |
| Assorbimento (A) | 1,5 | 2,5 |
| Potenza (W) | 320 | 520 |
| Velocità di manovra (m/min) | 10,5 | 10,5 |
| Cicli/Ora | 17 | 17 |
| Spinta (N) | 600 | 800 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Temperatura di stoccaggio (°C) | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 |

Codice

Descrizione

Automazioni complete con motoriduttore a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453

801MS-0020



BX704AGS - Automazione con motore a 230 V, completa di scheda elettronica con display di programmazione, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli con finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 400 kg e 14 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024.



Automazioni complete con motoriduttore a 230 V AC

801MS-0030



BX708AGS - Automazione con motore a 230 V, completa di scheda elettronica con display di programmazione, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli con finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 800 kg e 14 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024.



Accessori

001**R001**

Cilindro serratura con chiave DIN.



001**B4337**

Dispositivo per la trasmissione a catena.



009**CCT**

Catena semplice da 1/2".



009**CGIU**

Giunto per catena da 1/2".



001**R700**

Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.



001**R800**

Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.



002**RSE**

Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.



801XC-0100

Sistema a finecorsa magnetici per automazioni operanti in situazioni climatiche critiche.



806XG-0160



Modulo Green Power per la riduzione dei consumi energetici in modalità standby.



Cremagliere

009**CGZ**

Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 22 x 22 mm.



009**CGZP**

Cremagliera modulo 4 in nylon PA6 e fibra di vetro con anima in acciaio 10 x 10 mm per cancelli scorrevoli fino a 600 kg, completa di supporto per il fissaggio.



009**CGZS**

Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 30 x 8 mm con fori e distanziali per il fissaggio.



Accessorio per la programmazione in locale

806SA-0110



CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App.



SCARICA L'APP CAME AUTOMATIONBT

AutomationBT è la nuova app di CAME per i selettori bluetooth che ti permette di comandare le tue automazioni da smartphone. Attiva la localizzazione, ricevi le notifiche e apri il cancello. La funzione Keyless consente di farlo anche automaticamente.



| PESO MAX. ANTA | LUNGHEZZA MAX. ANTA | UTILIZZO |
|----------------|---------------------|---------------------|
| FINO A 2200 kg | FINO A 23 m | FINO A 22 CICLI/ORA |



Soluzione per cancelli scorrevoli ad uso industriale

- Disponibile con pignone modulo 4 o 6.
- Predisposizione per installazione di finecorsa magnetici.
- Scheda elettronica con morsettiere, display e memorizzazione fino a 250 utenti.
- Ingressi di sicurezza configurabili per la gestione diretta di bordi sensibili resistivi (8k2Ω).
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Versione 230 - 400 V AC trifase per modello 2200 Kg.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

| MODELLI | 801MS-0070 | 801MS-0080 | 801MS-0090 | 801MS-0100 | 801MS-0120 | 801MS-0130 |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Peso max. anta (kg) | 800 | 1200 | 1800 | 2200 | 2200 | 2200 |
| Modulo pignone | 4 | 4 | 4 | 6 | 4 | 6 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 801MS-0070 | 801MS-0080 | 801MS-0090 | 801MS-0100 | 801MS-0120 | 801MS-0130 |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|
| Grado di protezione (IP) | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 230 AC | 230 AC | 230 AC | 230 AC | 230/400 AC TRIFASE |
| Alimentazione motore (V) | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230/400 |
| Assorbimento (A) | 4,5 | 3,3 | 4,2 | 5,1 | 5,1 | 1,5 |
| Potenza (W) | 520 | 380 | 480 | 580 | 580 | 520 |
| Velocità di manovra (m/min) | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| Cicli/Ora | 14 | 14 | 14 | 14 | 22 | 14 |
| Spinta (N) | 800 | 850 | 1150 | 1500 | 1500 | 1650 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Temperatura di stoccaggio (°C) | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 |

Codice Descrizione

Automazioni complete con motoriduttore a 230 V AC

| | |
|-----------------------|---|
| 801MS-0070 | BKS08AGS - Automazione con motore a 230 V, completa di scheda elettronica con display di programmazione, decodifica radio incorporata e finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 800 kg e 20 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024. |
| 801MS-0080 | BKS12AGS - Automazione con motore a 230 V, completa di scheda elettronica con display di programmazione, decodifica radio incorporata e finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 1200 kg e 20 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024. |
| 801MS-0090 | BKS18AGS - Automazione con motore a 230 V, completa di scheda elettronica con display di programmazione, decodifica radio incorporata e finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 1800 kg e 20 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024. |
| 801MS-0100 | BKS22AGS - Automazione con motore a 230 V, completa di scheda elettronica con display di programmazione, decodifica radio incorporata e finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 2200 kg e 20 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024. |
| 801MS-0120 | BKS22AGE - Automazione con motore a 230 V, completa di scheda elettronica con display di programmazione, dispositivo per il controllo del movimento e rilevazione dell'ostacolo per cancelli scorrevoli fino a 2200 kg e 20 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024. |



Motoriduttori a 230 – 400 V AC trifase

| | |
|-----------------------|--|
| 801MS-0130 | BKS22TGS - Motoriduttore a 230 - 400 V per cancelli scorrevoli fino a 2200 kg e 23 m di lunghezza. |
|-----------------------|--|



Quadri comando a 230 – 400 V AC trifase

| | |
|---------------------|---|
| 002ZT6N | Quadro comando con autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, ingressi resistivi C1, CX configurabili, gestione soft start esterno, numero massimo di utenti: 25. |
| 002ZT6NC | Quadro comando completo di blocco di sicurezza e pulsanti, con autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, ingressi resistivi C1, CX configurabili, gestione soft start esterno, numero massimo di utenti: 25. |



Accessori per: 801MS-0070 - 801MS-0080 - 801MS-0090 - 801MS-0100 - 801MS-0120

| | |
|-------------------|---|
| 801XC-0100 | Sistema a finecorsa magnetici per automazioni operanti in situazioni climatiche critiche. |
|-------------------|---|



LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

| Accessori | |
|--|---|
| 001 R001 | Cilindro serratura con chiave DIN. |
| 001 B4353 | Dispositivo per la trasmissione a catena. |
| 009 CCT | Catena semplice da 1/2". |
| 009 CGIU | Giunto per catena da 1/2". |
| 001 R700 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder. |
| 001 R800 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera. |
| 002 RSE | Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP. |
| Cremagliere | |
| 009 CGZ | Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 22 x 22 mm. |
| 009 CGZS | Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 30 x 8 mm con fori e distanziali per il fissaggio. |
| 009 CGZ6 | Cremagliera zincata modulo 6 in acciaio laminato 30 x 30 mm. |
| Accessorio per la programmazione in locale | |
| 806SA-0110 | CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App. |



WE CONNECT, YOU CONTROL.

La connessione al cloud cambia il modo di vivere le automazioni. Questa tecnologia rivoluziona gli stili di vita, garantendo comfort e sicurezza.

CAME Connect mette in rete tutti i nostri prodotti e permette di gestirli e controllarli da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet.

Scarica CAME AUTOMATION APP da Google Play o App Store.





SEL

**UNA SERIE COMPLETA
DI SELETTORI ADATTI
AD OGNI ESIGENZA**

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 230 - 232

CAME 

[CAME.COM](https://www.came.com)



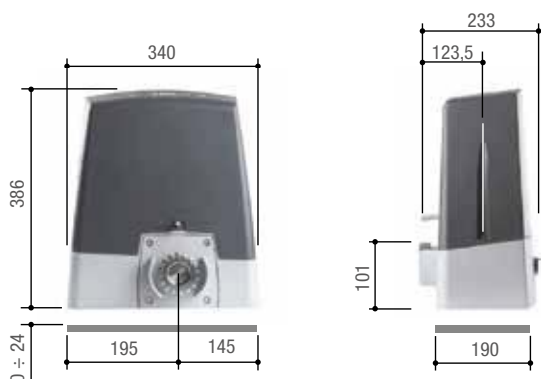
| PESO MAX. ANTA | LUNGHEZZA MAX. ANTA | UTILIZZO |
|----------------|---------------------|---------------------|
| FINO A 1200 kg | FINO A 20 m | FINO A 20 CICLI/ORA |



Soluzione Brushless per installazioni evolute ad uso industriale

- Progettato per movimento rapido.
- Motori provvisti di "Adaptive Speed and Torque Technology" per una garanzia di fluidità e costanza di velocità di movimento nel tempo.
- Scheda elettronica con morsettiere, display grafico e memorizzazione fino a 1000 utenti.
- Scheda dotata di connettori BUS CXN.
- 4 ingressi di sicurezza configurabili per la gestione diretta di bordi sensibili resistivi (8k2Ω).
- Comoda leva di sblocco per l'apertura manuale del cancello.
- Scheda clock integrata per la gestione fino ad 8 programmazioni delle manovre di apertura e chiusura.
- Grado di protezione dagli agenti atmosferici (IP54).
- Predisposizione per installazione di finecorsa magnetici (001RSDN002).
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

| MODELLI | 801MS-0690 | 801MS-0700 |
|---------------------|------------|------------|
| Peso max. anta (kg) | 800 | 1200 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 801MS-0690 | 801MS-0700 |
|--------------------------------|------------|------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 24 | 24 |
| Potenza (W) | 230 | 270 |
| Velocità di manovra (m/min) | 24 | 20 |
| Cicli/Or | 20 | 17 |
| Spinta (N) | 800 | 800 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Temperatura di stoccaggio (°C) | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 |

Codice

Descrizione

Automazioni complete con motoriduttore Brushless a 24 V DC

801MS-0690

BKX08AGF - Automazione 230 V con motore Brushless a 24 V con velocità fino a 24 m/min , Adaptive Speed & Torque technology, completa di scheda elettronica con display grafico, CAME Key ready, CXN BUS, uscita B1 e B2, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 800 kg e 20 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024.

801MS-0700

BKX12AGM - Automazione 230 V con motore Brushless a 24 V, Adaptive Speed & torque Technology, completa di scheda elettronica con display grafico, CAME Key ready, CXN BUS, uscita secondo canale radio B1 e B2, finecorsa magnetico, decodifica radio incorporata, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli fino a 1200 kg e 20 m di lunghezza. Cover grigio RAL7024.



Accessori a 24 V DC

801XC-0250

Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Accessori

001H3000

Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.

002RSE

Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.

**001RSDN003**

Sistema di riscaldamento per automazioni installate in aree fredde.

**806XG-0080**

Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi posso essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay.

806XG-0160

Modulo Green Power per la riduzione dei consumi energetici in modalità standby.

**801XC-0220**

Meccanismo di sblocco a cordino BKX.

Cremagliere

009CGZ

Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 22 x 22 mm.

009CGZS

Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 30 x 8 mm con fori e distanziali per il fissaggio.



Accessorio per la programmazione in locale

806SA-0110

CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App.



| PESO MAX. ANTA | LUNGHEZZA MAX. ANTA | UTILIZZO |
|----------------|---------------------|-------------------|
| FINO A 2500 kg | 20 m | SERVIZIO CONTINUO |



Soluzione efficiente ed evoluta per cancelli scorrevoli ad uso industriale

- Motori provvisti di "Adaptive Speed and Torque Technology" per una garanzia di fluidità e costanza di velocità di movimento nel tempo.
- Scheda elettronica con morsettiere, display grafico e memorizzazione fino a 250 utenti.
- 4 ingressi di sicurezza configurabili per la gestione diretta di bordi sensibili resistivi (8k2Ω).
- Comoda leva di sblocco per l'apertura manuale del cancello.
- Predisposizione per scheda clock 806SA-0120 per la gestione fino ad 8 programmazioni delle manovre di apertura e chiusura.
- Grado di protezione dagli agenti atmosferici (IP54).
- Predisposizione per installazione di finecorsa magnetici (001RSDN002).
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

| MODELLI | 801MS-0300 | 801MS-0310 | 801MS-0320 |
|---------------------|------------|------------|------------|
| Peso max. anta (kg) | 1500 | 2000 | 2500 |
| Modulo pignone | 4 | 4 | 6 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 801MS-0300 | 801MS-0310 | 801MS-0320 |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 230 AC | 230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 36 | 36 | 36 |
| Assorbimento (A) | 8 | 9 | 10 |
| Assorbimento massimo (A) | 20 | 20 | 20 |
| Potenza (W) | 200 | 250 | 300 |
| Velocità di manovra (m/min) | 12 | 12 | 12 |
| Cicli/Ora | SERVIZIO CONTINUO | SERVIZIO CONTINUO | SERVIZIO CONTINUO |
| Spinta (N) | 800 | 900 | 1000 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Temperatura di stoccaggio (°C) | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 |

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--|--|
| Automazioni complete con motoriduttore a 36 V DC | |
|--|--|

| | |
|-------------------|--|
| 801MS-0300 | BKV15AGS - Automazione con motore a 36 V, completa di scheda elettronica con display grafico, Adaptive Speed & Torque Technology, 4 ingressi di sicurezza, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg e 20 m di lunghezza. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|--|
| 801MS-0310 | BKV20AGS - Automazione con motore a 36 V, completa di scheda elettronica con display grafico, Adaptive Speed & Torque Technology, 4 ingressi di sicurezza, gestione del movimento e rilevazione degli ostacoli per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg e 20 m di lunghezza. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|---|
| 801MS-0320 | BKV25AGS - Automazione con motore a 36 V, completa di scheda elettronica con display grafico, Adaptive Speed & Torque Technology, 4 ingressi di sicurezza, gestione del movimento/rilevazione degli ostacoli e pignone modulo 6 per cancelli scorrevoli fino a 2500 kg e 20 m di lunghezza. |
|-------------------|---|



MOVIMENTI FLUIDI E VELOCITÀ COSTANTE IN OGNI CONDIZIONE

La nuova serie BKV è progettata per soddisfare le più alte aspettative in termini di prestazioni a qualsiasi latitudine e condizione climatica. I motoriduttori BKV sono dotati infatti della innovativa ADAPTIVE SPEED AND TORQUE TECHNOLOGY, software integrato per la rilevazione ostacoli in grado di gestire, istante per istante, la corrente assorbita dal motoriduttore a garanzia della massima fluidità del movimento, con una velocità sempre costante e aderente ai parametri di installazione.

LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori

806SA-0090 Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.

24



Accessori

801XC-0120 Dispositivo per la trasmissione a catena.



801XC-0130 Piastra di adattamento per automazioni serie BK (prima serie).



001**R001** Cilindro serratura con chiave DIN.



009**CCT** Catena semplice da 1/2".



009**CGIU** Giunto per catena da 1/2".



001**R700** Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.



001**R800** Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.



002**RSE** Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.



806SA-0120 Scheda per la gestione temporizzata delle funzioni con possibilità di programmare giornalmente/settimanalmente le manovre di apertura e chiusura.

001**RSDN002** Sistema a finecorsa magnetici per automazioni operanti in situazioni climatiche critiche.



Cremagliere

009**CGZ** Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 22 x 22 mm.



009**CGZS** Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 30 x 8 mm con fori e distanziali per il fissaggio.



009**CGZ6** Cremagliera zincata modulo 6 in acciaio laminato 30 x 30 mm.



Accessorio per la programmazione in locale

806SA-0110 CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App.



BY-3500T

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI



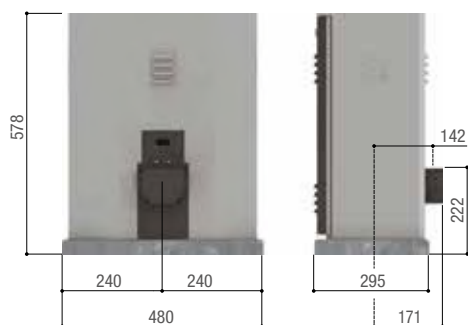
| PESO MAX. ANTA | LUNGHEZZA MAX. ANTA | UTILIZZO |
|----------------|---------------------|-------------|
| 3500 kg | 23 m | 8 CICLI/ORA |



Soluzione speciale per cancelli scorrevoli ad uso industriale

- Meccanica robusta per garantire prestazioni eccezionali.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Predisposto per la gestione della lampada di cortesia.
- Alimentazione 230 - 400 V AC trifase per offrire le massime prestazioni.

Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

| MODELLI | BY-3500T |
|---------------------|----------|
| Peso max. anta (kg) | 3500 |
| Modulo pignone | 6 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | BY-3500T |
|--------------------------------|----------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 400 AC TRIFASE |
| Alimentazione motore (V) | 400 |
| Assorbimento massimo (A) | 8 |
| Potenza (W) | 1000 |
| Velocità di manovra (m/min) | 10,5 |
| Cicli/Ora | 8 |
| Spinta (N) | 3500 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 |
| Temperatura di stoccaggio (°C) | -25 ÷ +70 |

● 230 – 400 V AC TRIFASE

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Automazioni a 230 – 400 V AC trifase | |
|--------------------------------------|--|

| | |
|---------------------|---|
| 001 BY-3500T | Automazione con motore a 400 V AC trifase, completa di scheda elettronica e finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 3500 kg e 23 m di lunghezza. |
|---------------------|---|



| | |
|-------------|--|
| Cremagliere | |
|-------------|--|

| | |
|-----------------|--|
| 009 CGZ6 | Cremagliera zincata modulo 6 in acciaio laminato 30 x 30 mm. |
|-----------------|--|





La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle automazioni per cancelli scorrevoli. Quelle indicate in grassetto sono importanti per la scelta dell'automazione da installare e sono da valutare fin dall'inizio.



| Modelli / Serie | BX | BK | BKV | BXV | BY-3500T BK | BXV Plus | BKX |
|---|-------|------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Scheda elettronica / Quadro comando | ZBX7N | ZBKN | ZN8 | ZN7 | ZT6N | ZBC1 | ZBB3 |
| Sicurezza | | | | | | | |
| AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| RIAPERTURA durante la chiusura | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| RICHIUSURA durante l'apertura | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ATTESA ostacolo | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| STOP TOTALE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| STOP PARZIALE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ENCODER | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Dispositivo per il CONTROLLO DEL MOVIMENTO e la RILEVAZIONE DELL'OSTACOLO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| RILEVAZIONE AMPEROMETRICA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Comando | | | | | | | |
| APERTURA PARZIALE 1 anta | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| AZIONE MANTENUTA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Caratteristiche | | | | | | | |
| Collegamento LAMPEGGIATORE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA CICLO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA CORTESIA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Antenna | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA DI SEGNALE APERTO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA DI SEGNALE CHIUSO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Uscita contatto per 2° CANALE RADIO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| MASTER-SLAVE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili * | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| DISPLAY | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| DISPLAY grafico | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FRENO elettronico | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Collegamento al pannello solare | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| CAME Connect | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Predisposizione RIO System 2.0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Gestione CRP | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Gestione RISPARMIO ENERGETICO (Modulo Green Power) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

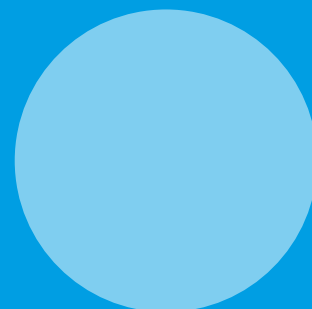
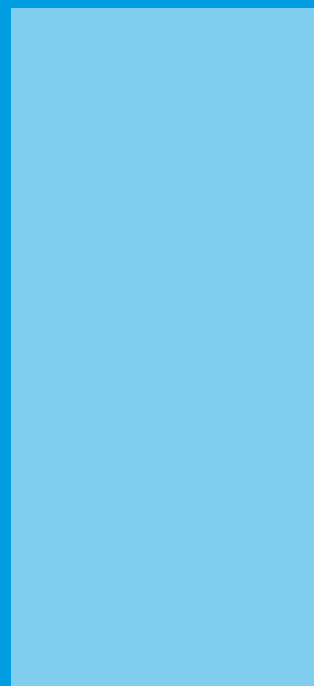
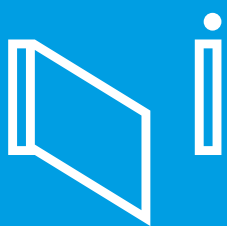
● 230 V AC ● 24 - 36 V DC ● 230 - 400 V AC TRIFASE

NOTE

* Per 801MS-0020 - 801MS-0030 solo velocità di rallentamento.

** Solo versione con encoder

AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



| | |
|-----|------------------------------|
| 76 | ATS |
| 80 | AXI |
| 82 | AXO |
| 94 | ATI |
| 88 | STYLO |
| 90 | FTX |
| 94 | FAST |
| 98 | FERNI |
| 100 | FROG-X |
| 102 | FROG |
| 106 | FROG PLUS |
| 108 | SUPER FROG |
| 111 | FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE |

Guida alla scelta

Automazioni per cancelli a battente

La tabella riassume le serie e i modelli con i limiti d'impiego massimi basati solo sulla larghezza dell'anta.

| Serie | Modello | Larghezza max. anta (m) | Coppia (Nm) | Spinta max. (N) | C Max (mm) |
|------------|-------------------|-------------------------|-------------|-----------------|------------|
| FROG | FROG-AV | 1,3 | 240 | - | - |
| STYLO | STYLO-RME | 1,8 | 100 | - | 180/200* |
| STYLO | STYLO-ME | 1,8 | 100 | - | 180/200* |
| AXI | 801MP-0030 | 2 | - | 2000 | 60 |
| FTX | 801MB-0140 | 2 | 180 | - | 150 |
| FTX | 801MB-0130 | 2 | 180 | - | 150 |
| FTX | 801MB-0150 | 2 | 180 | - | 250 |
| FTX | 801MB-0160 | 2 | 180 | - | 250 |
| FAST | FA70230CB | 2,3 | 180 | - | 200/300** |
| FAST | FA70230 | 2,3 | 180 | - | 200/300** |
| FAST | FA7024CB | 2,3 | 180 | - | 200/300** |
| FAST | FA7024 | 2,3 | 180 | - | 200/300** |
| FAST | 801MB-0090 | 2,3 | 180 | - | 300 |
| FAST | 801MB-0100 | 2,3 | 180 | - | 300 |
| AXI | 801MP-0040 | 2,5 | - | 2000 | 60 |
| ATS | 801MP-0050 | 3 | - | 3000 | 200 |
| ATS | 801MP-0070 | 3 | - | 3000 | 200 |
| ATS | 801MP-0090 | 3 | - | 3000 | 200 |
| ATS | 801MP-0110 | 3 | - | 3000 | 200 |
| ATI | A3000A | 3 | - | 4000 | 60 |
| ATI | A3024N | 3 | - | 4000 | 60 |
| ATI | A3000 | 3 | - | 4000 | 60 |
| AXO | AX302304 | 3 | - | 4500 | 70 |
| AXO | AX312304 | 3 | - | 4500 | 70 |
| AXO | AX3024 | 3 | - | 4500 | 70 |
| FROG | FROG-A | 3,5 | 320 | - | - |
| FROG | FROG-AE | 3,5 | 320 | - | - |
| FROG | FROG-A24 | 3,5 | 320 | - | - |
| FROG | FROG-A24E | 3,5 | 320 | - | - |
| AXO | AX402306 | 4 | - | 4500 | 70 |
| AXO | AX412306 | 4 | - | 4500 | 70 |
| FERNI | FE40230 | 4 | 540 | - | 380 |
| FERNI | FE40230V | 4 | 320 | - | 380 |
| FERNI | FE4024 | 4 | 360 | - | 380 |
| FERNI | FE4024V | 4 | 360 | - | 380 |
| FROG-X | 801MI-0030 | 4 | 300 | - | - |
| ATS | 801MP-0060 | 5 | - | 3000 | 200 |
| ATS | 801MP-0100 | 5 | - | 3000 | 200 |
| ATS | 801MP-0080 | 5 | - | 3000 | 200 |
| AXO | AX5024 | 5 | - | 4500 | 150 |
| ATI | A5100A | 5 | - | 4000 | 120 |
| ATI | A5024N | 5 | - | 4000 | 120 |
| ATI | A5106 | 5 | - | 4000 | 120 |
| FROG PLUS | FROG-PM4 | 5,5 | 800 | - | - |
| AXO | AX71230 | 7 | - | 4500 | 150 |
| FROG PLUS | FROG-PM6 | 7 | 800 | - | - |
| SUPER FROG | FROG-MD - FROG-MS | 8 | 1000 | - | - |

* con accessorio 001STYLO-BD - ** con accessorio 801XC-0070

● 230 V AC ● 24 V DC SERVIZIO INTENSIVO ● 230 - 400 V AC TRIFASE



CANCELLI A BATTENTE MOTORIDUTTORE INTERRATO

È praticamente invisibile e non altera l'estetica del cancello.
Non limita la luce netta di passaggio.

CAME 



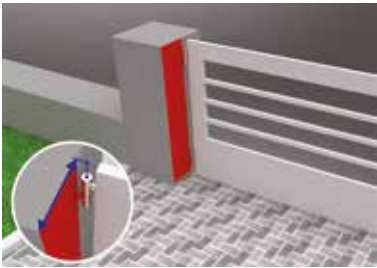
CANCELLI A BATTENTE MOTORIDUTTORE ESTERNO

Installazione semplice e senza bisogno di predisposizioni.
Tra le automazioni per cancelli a battente, è la più utilizzata.



CANCELLI A BATTENTE MOTORIDUTTORI CON BRACCIO SNODATO

Quando il motoriduttore esterno tradizionale non è installabile per mancanza di spazio, il braccio snodato risolve l'installazione.



QUOTA C MAX. SUI CANCELLI A BATTENTE

È l'interasse tra lo spigolo del pilastro lato interno e l'asse di rotazione del cancello.

I limiti di questa dimensione consentono di scegliere l'automazione più adatta al cancello da motorizzare.

Note

Nei cancelli a battente, l'installazione di un'elettroserratura è sempre consigliata per assicurare una chiusura affidabile delle ante e per proteggere gli ingranaggi dei motoriduttori.

- Nei motoriduttori irreversibili è sempre consigliata, ma diventa obbligatoria con ante di lunghezza superiore ai 2,5 m.
- Nei motoriduttori reversibili è necessaria per garantire la chiusura dell'anta. In quest'ultimo caso, spetta comunque all'installatore la scelta di installarla, tenuto conto delle dimensioni e del tipo di anta (per esempio pannellata) e dell'area di installazione (per esempio un'area ventosa).

Il lampeggiatore per la segnalazione del movimento.

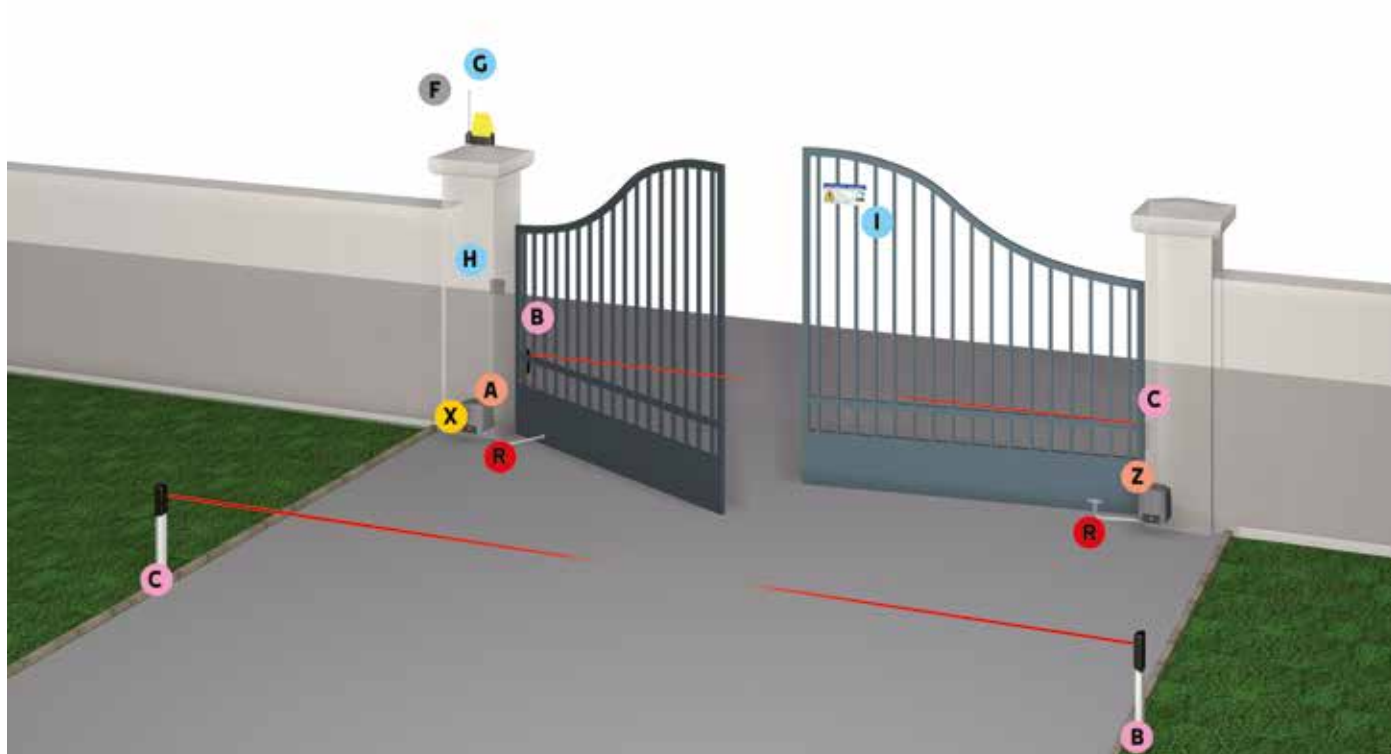
CAME suggerisce da sempre l'installazione del lampeggiatore come ulteriore sicurezza per l'impianto di automazione.

La gamma KRX, con tecnologia a LED, coniuga il risparmio energetico e la grande affidabilità alla semplicità di installazione.

KRX infatti è integrabile con tutti i sistemi radio CAME, è disponibile nelle varie colorazioni, dispone dell'antenna radio integrata e ciascun modello può essere alimentato da 24 V DC a 230 V AC.



CANCELLO A BATTENTE CON AUTOMAZIONE A BRACCIO



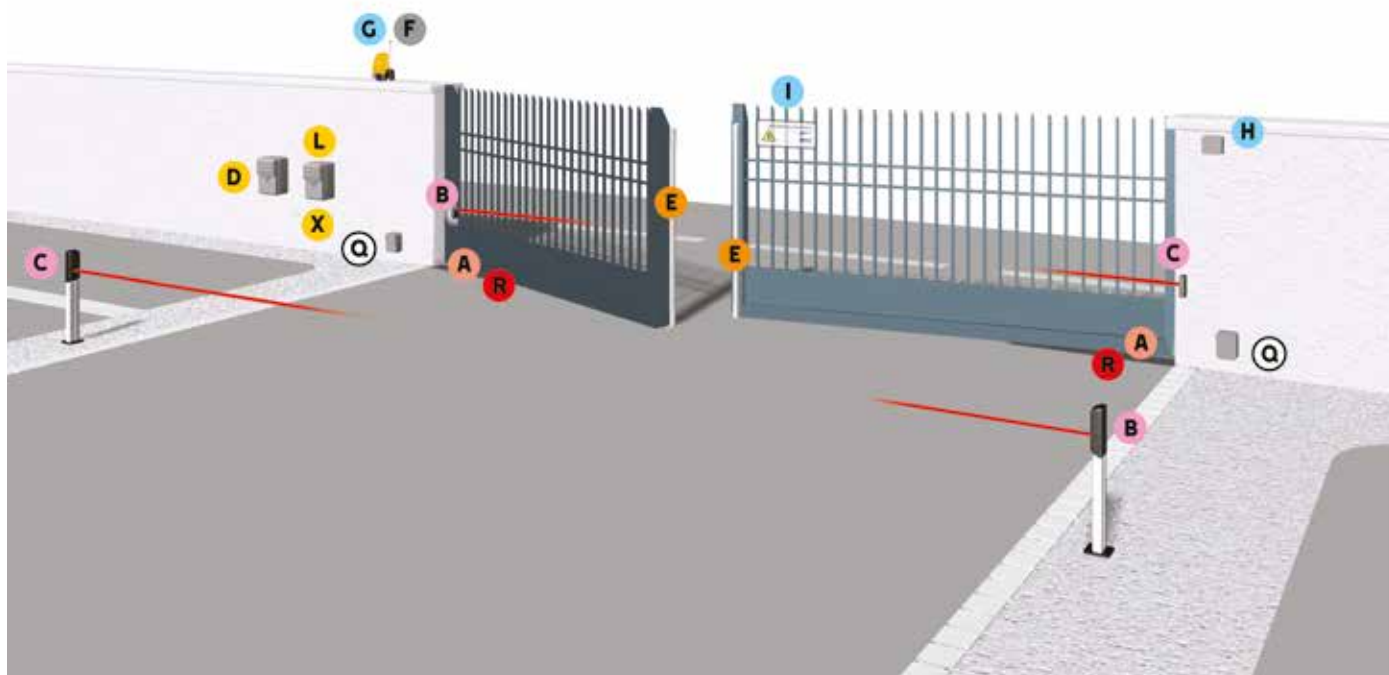
COMPONENTI

- A** Automazione (motoriduttore con scheda elettronica)
- Z** Motoriduttore
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- I** Targa
- R** Leve di trasmissione
- X** Scheda radiofrequenza

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

| LUNGHEZZA DEL CAVO (m) | < 10 | da 10 a 20 | da 20 a 30 |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 230 V AC | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 24 o 36 V DC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Microinterruttori di finecorsa | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 2,5 mm ² |
| Lampeggiatore 24 V AC - DC | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 2,5 mm ² |
| Lampeggiatore 230 V AC | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Fotocellule TX | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Fotocellule RX | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² |
| Elettoserratura 12 V DC | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Elettoserratura 24 V DC | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² |
| Dispositivi di comando | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Antenna | RG58 max 10 m | | |

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



COMPONENTI

- | | |
|--|--|
| A Motoriduttori | I Targa |
| B Fotocellule TX | L Quadro comando |
| C Fotocellule RX | Q Scatola di derivazione (solo per la serie Frog) |
| D Scheda per il funzionamento in caso di blackout | R Leve di trasmissione |
| E Bordi sensibili di sicurezza | X Scheda radiofrequenza |
| F Lampeggiatore | |
| G Antenna | |
| H Selettore di comando | |
- (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

| LUNGHEZZA DEL CAVO (m) | < 10 | da 10 a 20 | da 20 a 30 |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione 230 - 400 V AC trifase | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 230 - 400 V AC trifase | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 24 o 36 V DC | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 2,5 mm ² |
| Microinterruttori di finecorsa | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Lampeggiatore 24 V AC - DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Lampeggiatore 230 V AC | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² |
| Fotocellule TX | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Fotocellule RX | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² |
| Elettoserratura 12 V DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1,5 mm ² |
| Elettoserratura 24 V DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Dispositivi di comando | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Antenna | RG58 max 10 m | | |

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.

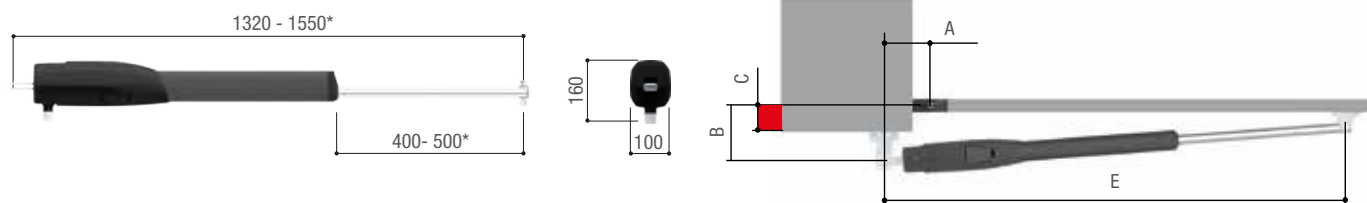
| LUNGHEZZA MAX. ANTA | PESO MAX. ANTA | UTILIZZO | C MAX. |
|---------------------|----------------|-------------------|--------|
| FINO A 5 m | FINO A 800 kg | SERVIZIO CONTINUO | 200 mm |

Soluzione per applicazioni residenziali e condominiali su colonne con C Max. fino a 200 mm.



- Progettato per applicazioni con C Max. fino a 200 mm.
- Robusto e resistente con struttura portante in alluminio pressofuso.
- Riduttore con coppia conica per maggiore fluidità di movimento.
- Sistema di sblocco, con possibilità di comando a distanza.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

Dimensioni (mm)



*801MP-0060 · 801MP-0080

Limiti d'impiego

| MODELLI | 801MP-0050 · 801MP-0070 | | |
|-------------------------|-------------------------|-----|-----|
| Lunghezza max. anta (m) | 3 | 2,5 | 2 |
| Peso max. anta (kg) | 400 | 600 | 800 |
| Apertura max. anta (°) | 120 | | |

| MODELLI | 801MP-0060 · 801MP-0080 | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|------|
| Lunghezza max. anta (m) | 5 | 4 | 3 | 2,5 | 2 |
| Peso max. anta (kg) | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
| Apertura max. anta (°) | 120 | | | | |

Dimensioni applicazione (mm)

| BRACCIO SNODATO | 801MP-0050 · 801MP-0070 | | |
|-------------------|-------------------------|-----|--------|
| APERTURA ANTA (°) | A | B | C Max. |
| 90 | 130 | 130 | 50 |
| 90 | 150 | 220 | 150 |
| 90 | 120 | 270 | 200 |
| 120 | 180 | 130 | 50 |

| BRACCIO SNODATO | 801MP-0060 · 801MP-0080 | | |
|-------------------|-------------------------|-----|--------|
| APERTURA ANTA (°) | A | B | C Max. |
| 90 | 200 | 200 | 150 |
| 90 | 200 | 270 | 200 |
| 120 | 200 | 140 | 70 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 801MP-0050 | 801MP-0060 | 801MP-0090 | 801MP-0100 | 801MP-0070 | 801MP-0080 | 801MP-0110 |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione motore (V) | 230 AC | 230 AC | 230 AC | 230 AC | 24 DC | 24 DC | 24 DC |
| Assorbimento (A) | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 MAX | 8 MAX | 8 MAX |
| Potenza (W) | 250 | 250 | 250 | 250 | 80 | 80 | 80 |
| Tempo di manovra a 90° (s) | 15 | 20 | 15 | 20 | 15 ÷ 30 | 15 ÷ 30 | 15 ÷ 30 |
| Cicli/Ora | 20 | 20 | 20 | 20 | SERVIZIO CONTINUO | SERVIZIO CONTINUO | SERVIZIO CONTINUO |
| Spinta (N) | 400 ÷ 3000 | 400 ÷ 3000 | 400 ÷ 3000 | 400 ÷ 3000 | 400 ÷ 3000 | 400 ÷ 3000 | 400 ÷ 3000 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Termoprotezione motore (°C) | 150 | 150 | 150 | 150 | - | - | - |

Codice Descrizione

Motoriduttori a 230 V AC

| | |
|-------------------|---|
| 801MP-0050 | ATS30AGS - Motoriduttore telescopico 230 V irreversibile per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 3 m e 400 kg di peso. Colore grigio RAL7024. |
| 801MP-0060 | ATS50AGS - Motoriduttore telescopico 230 V irreversibile per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 5 m e 400 kg di peso. Colore grigio RAL7024. |



Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC

| | |
|-----------------------|--|
| 801QA-0110 | ZLX230P - Quadro comando multifunzioni versione base, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti. |
| 801QA-0120 | ZLX230M - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti. |
| 801QA-0130 | ZLX230S - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza, Timer per la programmazione oraria e memorizzazione fino a 1000 utenti. |



Motoriduttori a 24 V DC

| | |
|-----------------------|--|
| 801MP-0070 | ATS30DGS - Motoriduttore telescopico 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 3 m e 400 kg di peso. Colore grigio RAL7024. |
| 801MP-0080 | ATS50DGS - Motoriduttore telescopico 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 5 m e 400 kg di peso. Colore grigio RAL7024. |



Quadri comando per motoriduttori a 24 V testati secondo le norme EN 12453

| | |
|-----------------------|---|
| 801QA-0050 | ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti. |
| 801QA-0060 | ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti. |
| 002ZL65 | ZL65 - Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza. |



LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori per: 801MP-0090 - 801MP-0100 - 801MP-0110

001H3000 Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.



Accessori per: 002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060

002RLB Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Interfaccia BUS CXN per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 801QA-0120 - 801QA-0130

806XG-0080 Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi posso essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay.



Modulo per la gestione degli accessori BUS per: 801QA-0110

806XG-0110 RCXN - Modulo per la gestione di accessori BUS CXN.



Accessori

001LOCK81 Elettroserratura a cilindro singolo.

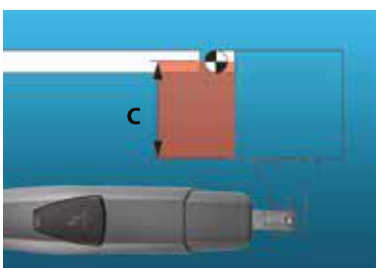


001LOCK82 Elettroserratura a cilindro doppio.



Accessorio per il risparmio energetico per: 002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060

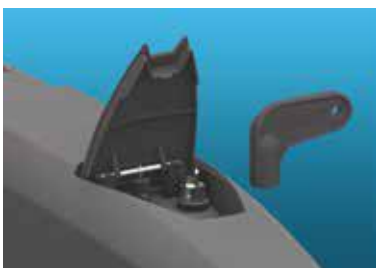
806XG-0160 Modulo Green Power per la riduzione dei consumi energetici in modalità standby.



C MAX. FINO A 200 MM

ATS è la soluzione universale, ideale sia per i contesti residenziali che per installazioni industriali.

È un'automazione molto versatile e grazie all'estensione telescopica è in grado di adattarsi perfettamente a pilastri con ampie profondità.



SBLOCCO MANUALE IMMEDIATO

In caso di necessità è possibile sbloccare il motore per aprire o chiudere manualmente l'anta del cancello.

Per sbloccare ATS è sufficiente un solo gesto. Il perno da azionare è protetto da uno sportellino che si apre semplicemente con un dito.

La nuova chiavetta trilobata, inoltre, ha un design completamente rinnovato, per una maggiore ergonomia.



MONDRIAN

**MOTORE TUBOLARE
CON FINECORSO
MECCANICO**

VEDI CATALOGO AUTOMAZIONI PER
TENDE, TAPPARELLE E OSCURANTI.

CAME 

CAME.COM



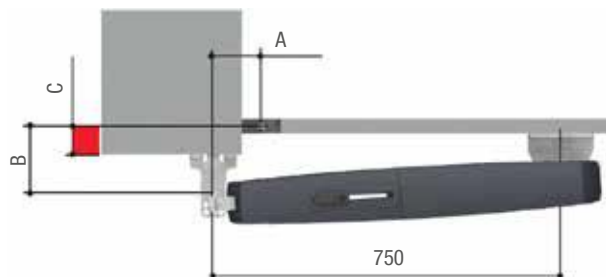
| LUNGHEZZA MAX. ANTA | PESO MAX. ANTA | UTILIZZO | C MAX. |
|---------------------|----------------|----------|--------|
| FINO A 2,5 m | FINO A 250 kg | 50% | 60 mm |

Soluzione per installazioni residenziali e condominiali

- Motoriduttore con coppia conica per maggiore fluidità di movimento.
- Finecorsa meccanici, integrati e regolabili.
- Collegamenti semplificati con un unico cavo a tre conduttori.
- Scheda elettronica con morsettiere, display e memorizzazione fino a 250 utenti.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

| MODELLI | 801MP-0030 | |
|-------------------------|------------|-----|
| Lunghezza max. anta (m) | 1,5 | 2 |
| Peso max. anta (kg) | 250 | 200 |
| Apertura max. anta (°) | 115 | |

| MODELLI | 801MP-0040 | |
|-------------------------|------------|-----|
| Lunghezza max. anta (m) | 1,80 | 2,5 |
| Peso max. anta (kg) | 300 | 250 |
| Apertura max. anta (°) | 115 | |

Dimensioni applicazione (mm)

| BRACCIO SNODATO | 801MP-0030 - 801MP-0040 | | |
|-------------------|-------------------------|-----------|--------|
| APERTURA ANTA (°) | A | B | C Max. |
| 90 | 130 | 110 ÷ 170 | 60 |
| 115 | 150 | 110 ÷ 160 | 50 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 801MP-0030 | 801MP-0040 |
|------------------------------|------------|------------|
| Grado di protezione (IP) | 44 | 44 |
| Alimentazione motore (V) | 24 DC | 24 DC |
| Assorbimento (A) | 5 Max. | 5 Max. |
| Potenza (W) | 120 | 120 |
| Tempo di manovra a 90° (s) | 15* | 15* |
| Intermittenza/Lavoro (%) | 50 | 50 |
| Spinta (N) | 400 ÷ 2000 | 400 ÷ 2000 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |

* Valore minimo indicativo con velocità di marcia al massimo e velocità di rallentamento al minimo.

Codice

Descrizione

Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453

801MP-0030

AXI20DGS - Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Colore grigio RAL7024.

801MP-0040

AXI25DGS - Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m e 250 kg di peso. Colore grigio RAL7024.

Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453

002ZL65

Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.

801QA-0050

ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.

801QA-0060

ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.

Interfaccia BUS CXN per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 801QA-0120 - 801QA-0130

806XG-0080

Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi possono essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay.

Accessori

001RSWN001

Dispositivo di sblocco remoto a cordino per automazioni.

Accessori per: 001RSWN001

001H3000

Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.

Accessori per: 002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060

002RLB

Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.

Accessori per: 002ZL65

001R700

Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.

001R800

Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.

002RSE

Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.

Accessorio per il risparmio energetico per: 002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060

806XG-0160

Modulo Green Power per la riduzione dei consumi energetici in modalità standby.

NOTE:
002RLB - N. 2 batterie da 12 V - 1,3 Ah non fornite.

WE CONNECT. YOU CONTROL.

La connessione al Cloud cambia il modo di vivere le automazioni. Questa tecnologia rivoluziona gli stili di vita, garantendo comfort e sicurezza.

CAME CONNECT mette in rete tutti i nostri prodotti e permette di gestirli e controllarli da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet.

Scarica CAME AUTOMATION APP da Google play o App Store.

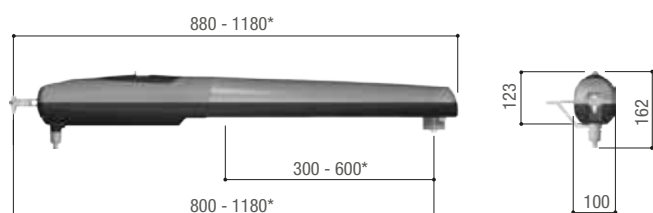


| LUNGHEZZA MAX. ANTA | PESO MAX. ANTA | UTILIZZO | C MAX. |
|---------------------|----------------|--------------------|--------|
| FINO A 7 m | FINO A 1000 kg | UTILIZZO INTENSIVO | 150 mm |

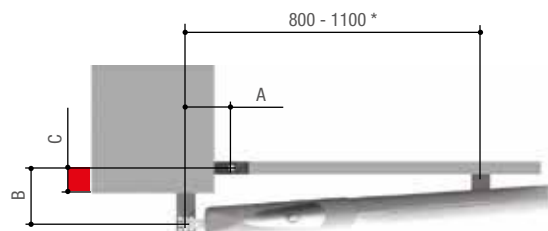
Soluzione ad alte prestazioni per applicazioni residenziali e condominiali

- Gestione del motore e dell'encoder con cavo a tre conduttori nelle versioni a 24 V DC.
- Struttura portante in alluminio pressofuso.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout nelle versioni 24 V DC.
- Finecorsa meccanici, integrati e regolabili.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

Dimensioni (mm)



* 001AX5024 • 001AX71230



Limiti d'impiego

| | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------|-----|-----|-----|------|-----|------|
| MODELLO | AX302304 · AX3024 | | | | | | |
| Larghezza max. anta (m) | 3 | | 2,5 | 2 | | | |
| Peso max. anta (kg) | 500 | | 600 | 800 | | | |
| MODELLO | AX402306 · AX412306 | | | | | | |
| Larghezza max. anta (m) | 4 | | 3 | 2,5 | 2 | | |
| Peso max. anta (kg) | 300 | | 500 | 600 | 800 | | |
| MODELLO | AX5024 | | | | | | |
| Larghezza max. anta (m) | 5 | | 4 | 3 | 2,5 | 2 | |
| Peso max. anta (kg) | 400 | 500 | 700 | 800 | 1000 | | |
| MODELLO | AX71230 | | | | | | |
| Larghezza max. anta (m) | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2,5 | 2 |
| Peso max. anta (kg) | 300 | 350 | 400 | 500 | 700 | 800 | 1000 |
| Apertura max. anta (°) | 120 | | | | | | |

Dimensioni applicazione (mm)

| MODELLI | AX302304 • AX402306 • AX412306 • AX3024 | | |
|-------------------|---|-----|--------|
| APERTURA ANTA (°) | A | B | C Max. |
| 90 | 130 | 130 | 70 |
| 120 | 140 | 100 | 50 |
| MODELLI | AX5024 • AX71230 | | |
| APERTURA ANTA (°) | A | B | C Max. |
| 90 | 200 | 220 | 150 |
| 120 | 220 | 220 | 100 |

NOTE:

Le ante di lunghezza superiore a 5 m non devono essere pannellate.

Nelle versioni reversibili, in caso di forte vento a cancello aperto, l'anta potrebbe richiudersi.




Caratteristiche tecniche

| MODELLI | AX3024 | AX302304 | AX312304 | AX402306 | AX412306 | AX5024 | AX71230 |
|------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Grado di protezione (IP) | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | - | 230 AC | 230 AC | 230 AC | 230 AC | - | 230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 24 DC | 230 AC 50/60 Hz | 230 AC 50/60 Hz | 230 AC 50/60 Hz | 230 AC 50/60 Hz | 24 DC | 230 AC 50/60 Hz |
| Assorbimento (A) | 10 Max. | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 10 Max. | 1,5 |
| Potenza (W) | 120 | 175 | 175 | 175 | 175 | 120 | 175 |
| Tempo di manovra a 90° (s) | REGOLABILE | 20 | 20 | 28 | 28 | REGOLABILE | 40 |
| Intermittenza/Lavoro (%) | SERVIZIO INTENSIVO | 50 | 50 | 30 | 30 | SERVIZIO INTENSIVO | 30 |
| Spinta (N) | 500 ÷ 4500 | 500 ÷ 4500 | 500 ÷ 4500 | 500 ÷ 4500 | 500 ÷ 4500 | 500 ÷ 4500 | 500 ÷ 4500 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Termoprotezione motore (°C) | - | 150 | 150 | 150 | 150 | - | 150 |

● 230 V AC ● 24 V DC


| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--|--|
| Motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453 | |
|--|--|

| | |
|--|---|
| 001 AX302304  | Motoriduttore 230 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 500 kg di peso. |
| 001 AX402306  | Motoriduttore 230 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 4 m e 300 kg di peso. |
| 001 AX412306  | Motoriduttore 230 V reversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 4 m e 300 kg di peso. |





| | |
|--------------------------|--|
| Motoriduttori a 230 V AC | |
|--------------------------|--|

| | |
|---|---|
| 001 AX71230  | Motoriduttore 230 V reversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 7 m e 300 kg di peso. |
|---|---|





| | |
|---|--|
| Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC | |
|---|--|

| | |
|--|--|
| 801QA-0120  | ZLX230M - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti. |
| 801QA-0130  | ZLX230S - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza, Timer per la programmazione oraria e memorizzazione fino a 1000 utenti. |





| | |
|---|--|
| Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 | |
|---|--|

| | |
|--|--|
| 001 AX3024  | Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 500 kg di peso. |
| 001 AX5024  | Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 5 m e 400 kg di peso. |




| | |
|---|--|
| Quadri comando per motoriduttori a 24 V testati secondo le norme EN 12453 | |
|---|--|

| | |
|--|---|
| 801QA-0050  | ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti. |
| 801QA-0060  | ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti. |




| | |
|--|--|
| Accessori per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 002ZL65 | |
|--|--|

| | |
|---|---|
| 002 RLB  | Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie. |
|---|---|




| | |
|--|--|
| Interfaccia BUS CXN per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 801QA-0120 - 801QA-0130 | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| 806XG-0080  | Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi posso essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay. |
|--|--|



| | |
|---|--|
| Accessorio per il risparmio energetico per: 801QA-0050 - 801QA-0060 | |
|---|--|

| | |
|--|---|
| 806XG-0160  | Modulo Green Power per la riduzione dei consumi energetici in modalità standby. |
|--|---|



| | |
|-----------|--|
| Accessori | |
|-----------|--|

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| 001 LOCK81 | Elettroserratura a cilindro singolo. |
| 001 LOCK82 | Elettroserratura a cilindro doppio. |



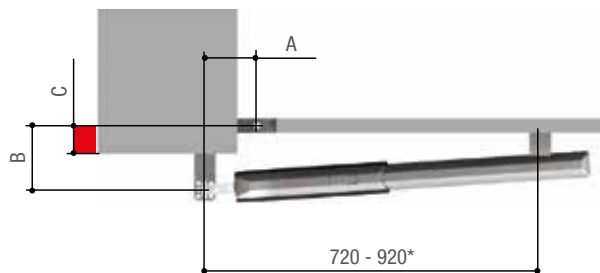
| LUNGHEZZA MAX. ANTA | PESO MAX. ANTA | UTILIZZO | C MAX. |
|---------------------|----------------|--------------------|--------|
| FINO A 5 m | FINO A 1000 kg | SERVIZIO INTENSIVO | 120 mm |



Soluzione per applicazioni residenziali e condominiali

- Motoriduttore irreversibile.
- Rilevazione amperometrica dell'ostacolo.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout nelle versioni 24 V DC.

Dimensioni (mm)



* 001A5000 • 001A5006 • 001A5024N

Limiti d'impiego

| MODELLO | A3000 • A3000A • A3006 • A3024N | | | |
|-------------------------|---------------------------------|-----|-----|--|
| Larghezza max. anta (m) | 3 | 2,5 | 2 | |
| Peso max. anta (kg) | 400 | 600 | 800 | |
| Apertura max. anta (°) | 120 | | | |

| MODELLO | A5000 • A5000A • A5006 • A5024N | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|------|
| Larghezza max. anta (m) | 5 | 4 | 3 | 2,5 | 2 |
| Peso max. anta (kg) | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
| Apertura max. anta (°) | 120 | | | | |

Dimensioni applicazione (mm)

| MODELLI | A3000 • A3000A • A3006 • A3024N | | |
|-------------------|---------------------------------|-----|--------|
| APERTURA ANTA (°) | A | B | C Max. |
| 90 | 130 | 130 | 60 |
| 120 | 130 | 110 | 50 |

| MODELLI | A5000 • A5000A • A5006 • A5024N | | |
|-------------------|---------------------------------|-----|--------|
| APERTURA ANTA (°) | A | B | C Max. |
| 90 | 200 | 200 | 120 |
| 120 | 200 | 140 | 70 |














Caratteristiche tecniche

| MODELLI | A3000 | A3000A | A3006 | A5000 | A5000A | A5006 | A3024N | A5024N |
|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Grado di protezione (IP) | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Alimentazione motore (V) | 230 AC 50/60 Hz | 230 AC 50/60 Hz | 230 AC 50/60 Hz | 230 AC 50/60 Hz | 230 AC 50/60 Hz | 230 AC 50/60 Hz | 24 DC | 24 DC |
| Assorbimento (A) | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 10 Max. | 10 Max. |
| Potenza (W) | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 260 | 120 | 120 |
| Tempo di manovra a 90° (s) | 19 ÷ 25 | 19 ÷ 25 | 28 ÷ 35 | 30 ÷ 40 | 30 ÷ 40 | 40 ÷ 50 | REGOLABILE | REGOLABILE |
| Cicli/Ora | 24 | 24 | 16 | 15 | 15 | 10 | SERVIZIO INTENSIVO | SERVIZIO INTENSIVO |
| Spinta (N) | 400 ÷ 4000 | 400 ÷ 4000 | 400 ÷ 4000 | 400 ÷ 4000 | 400 ÷ 4000 | 400 ÷ 4000 | 400 ÷ 4000 | 400 ÷ 4000 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Termoprotezione motore (°C) | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | - | - |



Codice **Descrizione**
Motoriduttori a 230 V AC

| | |
|-------------------|---|
| 001 A3000 | Motoriduttore 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 400 kg di peso. |
| 001 A3000A | Motoriduttore 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura e chiusura per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 400 kg di peso. |
| 001 A3006 | Motoriduttore 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 800 kg di peso (Versione Lenta). |
| 001 A5000 | Motoriduttore 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura per cancelli a battente con anta fino a 5 m e 400 kg di peso. |
| 001 A5000A | Motoriduttore 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura e chiusura per cancelli a battente con anta fino a 5 m e 400 kg di peso. |
| 001 A5006 | Motoriduttore 230 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura per cancelli a battente con anta fino a 5 m e 400 kg di peso. |



















Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC

| | |
|--|--|
| 801QA-0110    | ZLX230P - Quadro comando multifunzioni versione base, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti. |
| 801QA-0120      | ZLX230M - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti. |
| 801QA-0130      | ZLX230S - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza, Timer per la programmazione oraria e memorizzazione fino a 1000 utenti. |


Motoriduttori a 24 V DC

| | |
|--|--|
| 001 A3024N  | Motoriduttore 24 V irreversibile per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 400 kg di peso. |
| 001 A5024N  | Motoriduttore 24 V irreversibile con micro di finecorsa di apertura e chiusura per cancelli a battente con anta fino a 5 m e 400 kg di peso. |


Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC

| | |
|--|---|
| 801QA-0050       | ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti. |
| 801QA-0060       | ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti. |
| 002ZL65      | Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza. |



LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 002ZL65

002RLB Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Interfaccia BUS CXN per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 801QA-0120 - 801QA-0130

806XG-0080 Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi possono essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay.



Accessori

001LOCK81 Elettroserratura a cilindro singolo.

001LOCK82 Elettroserratura a cilindro doppio.

001D001 Cilindro serratura con chiave DIN.

001H3000 Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.



Accessorio per il risparmio energetico per: 801QA-0050 - 801QA-0060

806XG-0160 Modulo Green Power per la riduzione dei consumi energetici in modalità standby.



Modulo per la gestione degli accessori BUS per: 801QA-0110

806XG-0110 RCXN - Modulo per la gestione di accessori BUS CXN.



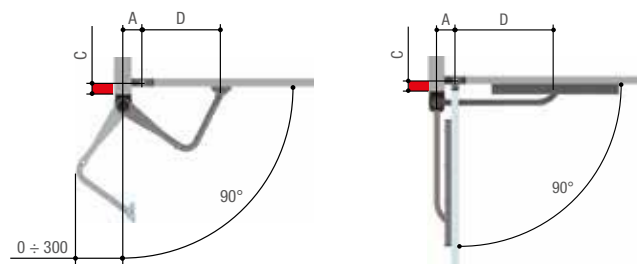
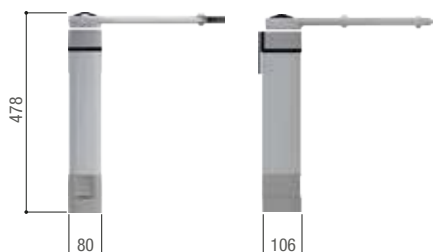
| LUNGHEZZA MAX. ANTA | PESO MAX. ANTA | UTILIZZO | C MAX. |
|---------------------|----------------|--------------------|--------|
| FINO A 1,8 m | FINO A 150 kg | UTILIZZO INTENSIVO | 200 mm |

Soluzione per applicazioni su colonne di ingombro minimo

- Per installazioni su pilastri di larghezza minima 8 cm.
- Controllo del movimento mediante encoder.
- Motoriduttore reversibile o irreversibile
- Installabili anche a ridosso di una parete con l'accessorio STYLO-BD.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.
- Sistema di sblocco con chiave personalizzata.



Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

| MODELLO | STYLO-ME - STYLO-RME | | |
|-------------------------|---|-----|-----|
| Larghezza max. anta (m) | 1,8 | 1,2 | 0,8 |
| Peso max. anta (kg) | 100 | 125 | 150 |
| Apertura max. anta (°) | 120 (con Braccio STYLO-BS) - 135 (con Braccio STYLO-BD) | | |

Dimensioni applicazione (mm)


| BRACCIO SNODATO | | STYLO-BS | |
|-------------------|-----|----------|--------|
| APERTURA ANTA (°) | A | D | C Max. |
| 90 | 90 | 450 | 0 |
| 90 | 90 | 450 | 180 |
| 90 | 130 | 450 | 180 |
| 120 | 170 | 450 | 0 |
| BRACCIO DRITTO | | STYLO-BD | |
| APERTURA ANTA (°) | A | D | C Max. |
| 90 | 90 | 400 | 200 |
| 90 | 230 | 300 | 180 |
| 135 | 230 | 300 | 0 |

Caratteristiche tecniche


| MODELLI | STYLO-ME | STYLO-RME |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 |
| Alimentazione motore (V) | 24 DC | 24 DC |
| Assorbimento (A) | 5 Max. | 5 Max. |
| Potenza (W) | 48 | 48 |
| Tempo di manovra a 90° (s) | REGOLABILE | REGOLABILE |
| Intermittenza/Lavoro (%) | SERVIZIO INTENSIVO | SERVIZIO INTENSIVO |
| Coppia (Nm) | 100 | 100 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|


| | |
|---|--|
| Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 | |
|---|--|

| | |
|--|--|
| 001 STYLO-ME  | Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 1,8 m e 100 kg di peso. |
|--|--|




| | |
|---|--|
| 001 STYLO-RME  | Motoriduttore 24 V reversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 1,8 m e 100 kg di peso. |
|---|--|

| | |
|--|--|
| Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453 | |
|--|--|


| | |
|---|--|
| 801 QA-0050  | ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti. |
|---|--|



| | |
|---|---|
| 801 QA-0060  | ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti. |
|---|---|




| | |
|--|--|
| Accessori per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 002ZL65 | |
|--|--|

| | |
|---|---|
| 002 RLB  | Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie. |
|---|---|



| | |
|--|--|
| Interfaccia BUS CXN per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 801QA-0120 - 801QA-0130 | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| 806 XG-0080  | Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi posso essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay. |
|--|--|



| | |
|-----------|--|
| Accessori | |
|-----------|--|

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| 001 STYLO-BS | Braccio di trasmissione snodato. |
|---------------------|----------------------------------|



| | |
|---------------------|--|
| 001 STYLO-BD | Braccio di trasmissione dritto e guida di scorrimento con finecorsa meccanico in apertura. |
|---------------------|--|



| | |
|-----------------------------|--|
| Accessori per: 001STYLO-RME | |
|-----------------------------|--|


| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| 001 LOCK81 | Elettroserratura a cilindro singolo. |
|-------------------|--------------------------------------|



| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 001 LOCK82 | Elettroserratura a cilindro doppio. |
|-------------------|-------------------------------------|



| | |
|---|--|
| Accessorio per il risparmio energetico per: 801QA-0050 - 801QA-0060 | |
|---|--|

| | |
|---|---|
| 806 XG-0160  | Modulo Green Power per la riduzione dei consumi energetici in modalità standby. |
|---|---|



| LUNGHEZZA MAX. ANTA | PESO MAX. ANTA | UTILIZZO | C MAX. |
|---------------------|----------------|--------------|--------|
| FINO A 2 m | FINO A 250 kg | 40 CICLI/ORA | 250 mm |

Soluzione per applicazioni residenziali e condominiali con apertura rapida

- Controllo del movimento mediante encoder.
- Scheda elettronica con morsettiere, display e memorizzazione fino a 250 utenti.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Comoda leva di sblocco per l'apertura manuale del cancello.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



Dimensioni (mm)



Dimensioni applicazione (mm)

| MODELLI | 801MB-0130 · 801MB-0140 | | | | 801MB-0150 · 801MB-0160 | |
|-------------------|-------------------------|-----|----------|-----|-------------------------|--------|
| APERTURA ANTA (°) | A | B | D | E | C Max. | C Max. |
| 90 | 140 | 420 | Min. 150 | 310 | 150 | 250 |
| 90 | 160 ÷ 180 | 380 | Min. 150 | 310 | 150 | 250 |
| 110 | 200 ÷ 220 | 400 | Min. 150 | 310 | 50 | 50 |

Limiti d'impiego

| MODELLI | 801MB-0130 · 801MB-0140 · 801MB-0150 · 801MB-0160 | | | |
|-------------------------|---|-----|-----|-----|
| Lunghezza max. anta (m) | 2 | 1,7 | 1,5 | 1 |
| Peso max. anta (kg) | 200 | 225 | 230 | 250 |
| Apertura max. anta (°) | 110 | | | |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 801MB-0130 | 801MB-0150 | 801MB-0140 | 801MB-0160 |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Grado di protezione (IP) | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 230 AC | 230 AC | 230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 24 DC | 24 DC | 24 DC | 24 DC |
| Assorbimento (A) | 4 Max. | 4 Max. | 4 Max. | 4 Max. |
| Potenza (W) | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Tempo di manovra a 90° (s) | 13 ÷ 30 | 13 ÷ 30 | 13 ÷ 30 | 13 ÷ 30 |
| Cicli/Ora | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Coppia (Nm) | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |

Codice

Descrizione

Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC testate secondo le norme EN 12453

801MB-0130



FTX20DGC - Motoriduttore 24 V irreversibile, versione veloce, completo di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 150 mm con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Cover grigio RAL7024.

801MB-0150



FTX20DLC - Motoriduttore 24 V irreversibile, versione veloce, completo di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 250 mm con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Cover grigio RAL7024.

Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453

801MB-0140



FTX20DGS - Motoriduttore 24 V irreversibile, versione veloce, con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 150 mm con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Cover grigio RAL7024.

801MB-0160



FTX20DLS - Motoriduttore 24 V irreversibile, versione veloce, con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 250 mm con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Cover grigio RAL7024.

Quadri comando a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453

002ZL65



Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.

801QA-0050



ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.

801QA-0060



ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.



WE CONNECT. YOU CONTROL.

La connessione al Cloud cambia il modo di vivere le automazioni. Questa tecnologia rivoluziona gli stili di vita, garantendo comfort e sicurezza.

CAME CONNECT mette in rete tutti i nostri prodotti e permette di gestirli e controllarli da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet.

Scarica CAME AUTOMATION APP da Google play o App Store.



SBLOCCO FACILE!

In caso di emergenza o di mancanza di tensione, lo sblocco con chiave è subito accessibile e facile da usare.

Una comoda leva infatti, permette di liberare il motoriduttore per l'apertura manuale del cancello.

LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori per automazioni complete: 801MB-0130 - 801MB-0150

| | |
|-----------------|---|
| 002 RSE | Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP. |
| 001 R700 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder. |
| 001 R800 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera. |



Accessori a 24 V per automazioni complete: 801MB-0130 - 801MB-0150

| | |
|----------------|---|
| 002 RLB | Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie. |
|----------------|---|



Interfaccia BUS CXN per: 801QA-0050 - 801QA-0060

| | |
|--------------------|--|
| 806 XG-0080 | Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi posso essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay. |
|--------------------|--|



Accessorio per il risparmio energetico per: 002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060

| | |
|--------------------|---|
| 806 XG-0160 | Modulo Green Power per la riduzione dei consumi energetici in modalità standby. |
|--------------------|---|



Accessori

| | |
|---------------------|--|
| 001 LOCK81 | Elettroserratura a cilindro singolo. |
| 001 LOCK82 | Elettroserratura a cilindro doppio. |
| 001 STYLO-BD | Braccio di trasmissione dritto e guida di scorrimento con finecorsa meccanico in apertura. |
| 001 H3000 | Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m. |



Blank lined area for writing.

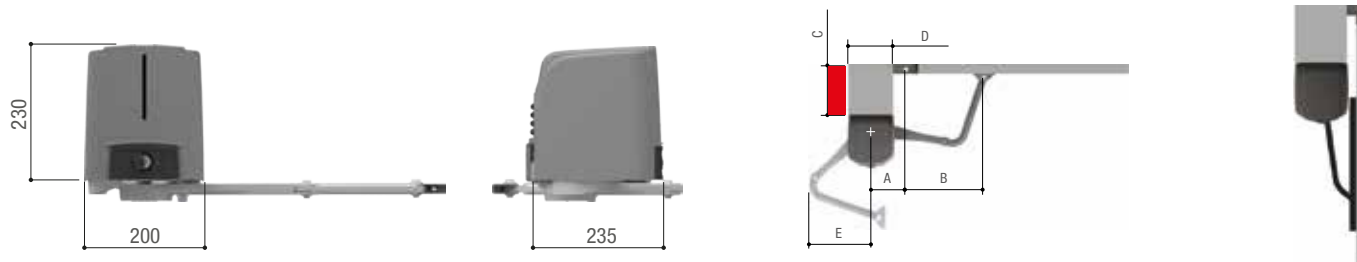
| LUNGHEZZA MAX. ANTA | PESO MAX. ANTA | UTILIZZO | C MAX. |
|---------------------|----------------|----------|--------|
| FINO A 2,3 m | FINO A 300 kg | 30% | 300 mm |

Soluzione per applicazioni residenziali e condominiali su colonne di medie e grandi dimensioni

- Scheda elettronica con morsettiere, display e memorizzazione fino a 1000 utenti.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



Dimensioni (mm)



Dimensioni applicazione (mm)

| MODELLI | FA70230CB · FA70230 · FA7024CB · FA7024 | | | | | 801MB-0090 · 801MB-0100 | | | | |
|-------------------|---|------------|----------|------------|------------|-------------------------|-----|----------|-----|--------|
| APERTURA ANTA (°) | A | B | D | E | C Max. | A | B | D | E | C Max. |
| 90 | 140 | 420 (490*) | Min. 200 | 260 (350*) | 200 (300*) | 140 | 490 | Min. 200 | 410 | 300 |
| 90 | 160 | 380 (460*) | Min. 220 | 240 (320*) | 200 (300*) | 160 | 460 | Min. 220 | 410 | 300 |
| 90 | 180 | 380 (460*) | Min. 240 | 240 (320*) | 200 (300*) | 180 | 460 | Min. 240 | 410 | 300 |
| 110 | 220 | 380 (450*) | Min. 280 | 310 (400*) | 50 | 220 | 470 | Min. 280 | 410 | 50 |
| 110 | 240 | 380 (450*) | Min. 300 | 310 (400*) | 50 | 240 | 470 | Min. 300 | 410 | 50 |

* con art. 801XC-0070

Limiti d'impiego

| MODELLO | FA70230CB · FA70230 · FA7024CB · FA7024 · 801MB-0090 · 801MB-0100 | | | |
|-------------------------|---|-----|-----|-----|
| Larghezza max. anta (m) | 2,3 | 2 | 1,5 | 1 |
| Peso max. anta (kg) | 200 | 215 | 250 | 300 |
| Apertura max. anta (°) | 110 | | | |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | FA70230 | FA70230CB | FA7024 | FA7024CB | 801MB-0090 | 801MB-0100 |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 230 AC | - | 230 AC | 230 AC | - |
| Alimentazione motore (V) | 230 AC | 230 AC | 24 DC | 24 DC | 24 DC | 24 DC |
| Assorbimento (A) | 1,4 | 1,4 | - | - | - | - |
| Potenza (W) | 160 | 160 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Tempo di manovra a 90° (s) | 15 | 15 | 13 ÷ 30 | 13 ÷ 30 | 13 ÷ 30 | 13 ÷ 30 |
| Intermittenza/Lavoro (%) | 30 | 30 | - | - | - | - |
| Cicli/Ora | - | - | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Coppia (Nm) | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Termoprotezione motore (°C) | 150 | 150 | - | - | - | - |

● 230 V AC ● 24 V DC




Codice **Descrizione**
Automazioni a 230 V AC

001**FA70230CB** Motoriduttore 230 V irreversibile completo di scheda elettronica e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.






Motoriduttori a 230 V AC

001**FA70230** Motoriduttore 230 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.






Quadri comando a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453

801QA-0110
   ZLX230P - Quadro comando multifunzioni versione base, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.







801QA-0120
    ZLX230M - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.




801QA-0130
    ZLX230S - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza, Timer per la programmazione oraria e memorizzazione fino a 1000 utenti.






Automazioni a 24 V DC con C max. 200 mm testate secondo le norme EN 12453

001**FA7024CB**
    Motoriduttore 24 V irreversibile completo di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.





Motoriduttori a 24 V DC con C max. 200 mm testati secondo le norme EN 12453

001**FA7024**
   Motoriduttore 24 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 200 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.






Automazioni a 24 V DC con C max. 250 mm testate secondo le norme EN 12453

801MB-0090
    FST23DLC - Motoriduttore 24 V irreversibile completo di scheda elettronica con display funzioni, decodifica radio incorporata e braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 300 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.







Motoriduttori a 24 V DC con C max. 250 mm testati secondo le norme EN 12453

801MB-0100
   FST23DLS - Motoriduttore 24 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 300 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.







Quadri comando a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453

002**ZL65**
    Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.



801QA-0050
     ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.



801QA-0060
     ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.



LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori per: 001FA70230 - 001FA70230CB - 001FA7024 - 001FA7024CB

801XC-0070 Braccio Articolato per incremento di C max fino a 300 mm.



Accessori per: 002ZL65

001**R700** Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.



001**R800** Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.



002**RSE** Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.



Accessori per: 002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060

002**RLB** Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Accessori per: 002RLB

001**LBF70** Kit di fissaggio per batterie.



Interfaccia BUS CXN per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 801QA-0120 - 801QA-0130

806XG-0080 Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi posso essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay.



Modulo per la gestione degli accessori BUS per: 801QA-0110

806XG-0110 RCXN - Modulo per la gestione di accessori BUS CXN.



Accessorio per il risparmio energetico per: 001FA7024CB - 002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060

806XG-0160 Modulo Green Power per la riduzione dei consumi energetici in modalità standby.



Accessori

001**STYLO-BD** Braccio di trasmissione dritto e guida di scorrimento con finecorsa meccanico in apertura.



001**LOCK81** Elettroserratura a cilindro singolo.



001**LOCK82** Elettroserratura a cilindro doppio.



001**H3000** Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.



NOTE:
002RLB - N. 2 batterie da 12 V - 3,4 Ah non fornite, su 001FA7024 è previsto l'alloggiamento interno.



ATS

**IL MOTORE
TELESCOPICO
UNIVERSALE
PER CANCELLI A
BATTENTE**

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 76

CAME 

[CAME.COM](https://www.came.com)

| LUNGHEZZA MAX. ANTA | PESO MAX. ANTA | UTILIZZO | C MAX. |
|---------------------|----------------|--------------------|--------|
| FINO A 4 m | FINO A 800 kg | UTILIZZO INTENSIVO | 380 mm |

Soluzione alte prestazioni per applicazioni su colonne di grandi dimensioni

- Controllo del movimento mediante encoder.
- Solida copertura in alluminio anodizzato.
- Bracci di trasmissione dritti per applicazioni con spazio limitato (art. 001FERNI-BDX - 001FERNI-BSX).
- Sistema di sblocco a leva protetto da chiave.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



Dimensioni (mm)



Dimensioni applicazione (mm)

| MODELLI | FE40230 - FE4024 | | |
|-------------------|------------------|--------|--------|
| APERTURA ANTA (°) | A | B min. | C Max. |
| 90 | 150 | 390 | 380 |
| 120 | 200 | 390 | 0 |

Limiti d'impiego

| MODELLO | FE40230 - FE4024 | | | | |
|-------------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|
| Larghezza max. anta (m) | 4 | 3.5 | 3 | 2.5 | 2 |
| Peso max. anta (kg) | 400 | 450 | 500 | 600 | 800 |
| Apertura max. anta (°) | 120 | | | | |

| MODELLO | FE40230 - FE4024 (con braccio di trasmissione 001FERNI-BDX e 001FERNI-BSX) | | |
|-------------------------|---|-----|-----|
| Larghezza max. anta (m) | 2,5 | 2 | 1,5 |
| Peso max. anta (kg) | 300 | 500 | 500 |
| Apertura max. anta (°) | 120 | | |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | FE40230 | FE4024 |
|------------------------------|-----------------|--------------------|
| Grado di protezione (IP) | 44 | 44 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | - |
| Alimentazione motore (V) | 230 AC 50/60 Hz | 24 DC |
| Assorbimento (A) | 1,2 | 7 Max. |
| Potenza (W) | 140 | 130 |
| Tempo di manovra a 90° (s) | 34 | REGOLABILE |
| Intermittenza/Lavoro (%) | 30 | SERVIZIO INTENSIVO |
| Coppia (Nm) | 540 | 360 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Termoprotezione motore (°C) | 150 | - |

Codice

Descrizione

Motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453

001**FE40230**

Motoriduttore 230 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 380 mm con anta fino a 4 m e 400 kg di peso.



Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC

801**QA-0120**

ZLX230M - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.

801**QA-0130**

ZLX230S - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza, Timer per la programmazione oraria e memorizzazione fino a 1000 utenti.



Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453

001**FE4024**

Motoriduttore 24 V irreversibile completo di braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 380 mm con anta fino a 4 m e 400 kg di peso.



Quadri comando per motoriduttori a 24 V testati secondo le norme EN 12453

801**QA-0050**

ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.

801**QA-0060**

ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.



Accessori per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 002ZL65

002**RLB**

Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Interfaccia BUS CXN per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 801QA-0120 - 801QA-0130

806**XG-0080**

Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi possono essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay.



Accessori per: 001FE40230 - 001FE4024

001**FERNI-BDX**

Braccio di trasmissione dritto destro e guida di scorrimento.

001**FERNI-BSX**

Braccio di trasmissione dritto sinistro e guida di scorrimento.



Accessori

001**LOCK81**

Elettroserratura a cilindro singolo.

001**LOCK82**

Elettroserratura a cilindro doppio.

001**H3000**

Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.



Accessorio per il risparmio energetico per: 801QA-0050 - 801QA-0060

806**XG-0160**

Modulo Green Power per la riduzione dei consumi energetici in modalità standby.



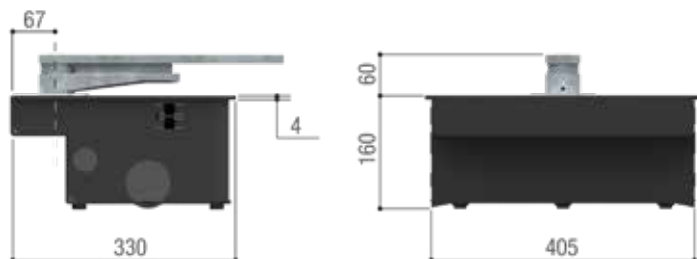
| LUNGHEZZA MAX. ANTA | PESO MAX. ANTA | UTILIZZO | TIPOLOGIA |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|
| FINO A 4 m | FINO A 800 kg | UTILIZZO CONTINUO | INTERRATO |

Soluzione Brushless a scomparsa per applicazioni residenziali o condominiali

- Soluzione Brushless invisibile e rapida per l'automazione del cancello.
- Scheda dotata di connettori BUS CXN.
- Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP67.
- Cassa di fondazione in acciaio con trattamento anticorrosivo, oppure in acciaio inox AISI 304.
- Progettato per rimpiazzare perfettamente le vecchie installazioni FROG.
- Finecorsa meccanici, integrati e regolabili.
- Apertura fino a 180° (con accessorio 801XA-0040).
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

| MODELLI | 801MI-0030 | | | | |
|-------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|
| Lunghezza max. anta (m) | 4 | 3,5 | 3 | 2,5 | 2 |
| Peso max. anta (kg) | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 801MI-0030 |
|------------------------------|-------------------|
| Grado di protezione (IP) | 67 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 24 DC |
| Alimentazione motore (V) | 24 DC |
| Assorbimento (A) | 15 |
| Potenza (W) | 200 |
| Tempo di manovra a 90° (s) | 10-18 |
| Cicli/Ora | SERVIZIO CONTINUO |
| Coppia (Nm) | 300 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 |

Codice Descrizione

Motoriduttori interrati a 24 V DC

801MI-0030



FRG40DGX - Motoriduttore interrato brushless 24 V irreversibile con encoder nativo, Adaptive Speed & Torque Technology, gestione del movimento, rilevazione ostacoli e fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 4 m e 400 kg di peso. FROG-X è pilotato dal quadro comando dedicato 801QA-0170.



Quadri comando per motoriduttori a 24 V

801QA-0170



Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per motoriduttore brushless FROG-X a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti. Il quadro comando è specificamente progettato per FROG-X, non utilizzabile su altri motori a battente.



Accessori a 24 V per quadri comando

801XC-0250



Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Interfaccia CXN BUS per quadri comando

806XG-0080



Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi possono essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay.



Accessori

001FROG-CFNI

Cassa di fondazione in acciaio AISI 304, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello, asole per fissaggio a colonna e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.



001FROG-CFN

Cassa di fondazione in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello, asole per fissaggio a colonna e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.



001LOCK81

Elettroserratura a cilindro singolo.



001LOCK82

Elettroserratura a cilindro doppio.



001A4364

Dispositivo di sblocco con chiave a leva.



001A4365

Dispositivo di sblocco con chiave trilobata.



801XA-0030

Dispositivo di sblocco con chiave personalizzata e cilindro EURO-DIN dotato di sistema anti-blocco serratura.



001A4370

Leva di trasmissione per aperture fino a 140°.



801XA-0040

Kit trasmissione apertura 180° per FROG-X.



Accessorio per il risparmio energetico per: 801QA-0170

806XG-0160



Modulo Green Power per la riduzione dei consumi energetici in modalità standby.



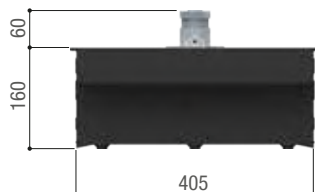
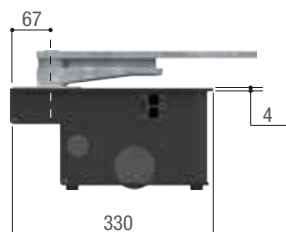
| LUNGHEZZA MAX. ANTA | PESO MAX. ANTA | UTILIZZO | TIPOLOGIA |
|---------------------|----------------|--------------------|-----------|
| FINO A 3,5 m | FINO A 800 kg | UTILIZZO INTENSIVO | INTERRATO |

Soluzione a scomparsa per applicazioni residenziali o condominiali

- La soluzione invisibile per l'automazione del cancello.
- Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP67.
- Cassa di fondazione in acciaio con trattamento anticorrosivo, oppure in acciaio inox AISI 304.
- Riaggancio automatico del sistema di sblocco dopo la manovra manuale del cancello.
- Finecorsa meccanici, integrati e regolabili.
- Apertura fino a 180° (con accessorio FL-180).
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout nelle versioni 24 V DC.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

| MODELLO | FROG-A • FROG-AE | | | |
|-------------------------|----------------------|-----|-----|---|
| Larghezza max. anta (m) | 3,5 | 2,5 | 2 | - |
| Peso max. anta (kg) | 400 | 600 | 800 | - |
| MODELLO | FROG-A24 • FROG-A24E | | | |
| Larghezza max. anta (m) | 3,5 | 2,5 | 2 | - |
| Peso max. anta (kg) | 400 | 600 | 800 | - |
| Apertura max. anta (°) | 110 | | | |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | FROG-AE | FROG-A | FROG-A24 | FROG-A24E |
|------------------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|
| Grado di protezione (IP) | 67 | 67 | 67 | 67 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 230 AC | - | - |
| Alimentazione motore (V) | 230 AC | 230 AC | 24 DC | 24 DC |
| Assorbimento (A) | 1,9 | 1,9 | 15 Max. | 15 Max. |
| Potenza (W) | 460 | 460 | 180 | 180 |
| Tempo di manovra a 90° (s) | 18 | 18 | REGOLABILE | REGOLABILE |
| Intermittenza/Lavoro (%) | 30 | 30 | SERVIZIO INTENSIVO | SERVIZIO INTENSIVO |
| Cicli/Ora | 11 | 11 | - | - |
| Coppia (Nm) | 320 | 320 | 320 | 320 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Termoprotezione motore (°C) | 150 | 150 | - | - |


Codice Descrizione

Motoriduttori interrati a 230 V AC


001FROG-A Motoriduttore interrato 230 V irreversibile con fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m e 400 kg di peso.




Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC

801QA-0110
 ZLX230P - Quadro comando multifunzioni versione base, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.




801QA-0120
 ZLX230M - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.



801QA-0130
 ZLX230S - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza, Timer per la programmazione oraria e memorizzazione fino a 1000 utenti.




Motoriduttori interrati a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453


001FROG-AE
 Motoriduttore interrato 230 V irreversibile con encoder e fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m e 400 kg di peso.



Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453


801QA-0120
 ZLX230M - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.



801QA-0130
 ZLX230S - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza, Timer per la programmazione oraria e memorizzazione fino a 1000 utenti.




Motoriduttori interrati a 24 V DC

001FROG-A24
 Motoriduttore interrato 24 V irreversibile con fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m e 400 kg di peso.




Motoriduttori interrati a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453


001FROG-A24E
 Motoriduttore interrato 24 V irreversibile con encoder e fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 3,5 m e 400 kg di peso.



Quadri comando per motoriduttori a 24 V


801QA-0050
 ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.



801QA-0060
 ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.




Accessori per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 002ZL65

002RLB
 Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Interfaccia BUS CXN per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 801QA-0120 - 801QA-0130

806XG-0080
 Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi posso essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay.



LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori per: 001FROG-A - 001FROG-AE - 001FROG-A24E

001**FL-180** Leva di trasmissione a catena per aperture fino a 180° e con lunghezza max. anta 2 m.



Modulo per la gestione degli accessori BUS per: 801QA-0110

806**XG-0110** RCXN - Modulo per la gestione di accessori BUS CXN.



Accessorio per il risparmio energetico per: 801QA-0050 - 801QA-0060

806**XG-0160** Modulo Green Power per la riduzione dei consumi energetici in modalità standby.



Accessori

001**FROG-CFNI** Cassa di fondazione in acciaio AISI 304, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello, asole per fissaggio a colonna e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.



001**FROG-CFN** Cassa di fondazione in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello, asole per fissaggio a colonna e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.



001**LOCK81** Elettroserratura a cilindro singolo.



001**LOCK82** Elettroserratura a cilindro doppio.



001**A4364** Dispositivo di sblocco con chiave a leva.



001**A4365** Dispositivo di sblocco con chiave trilobata.



801**XA-0030** Dispositivo di sblocco con chiave personalizzata e cilindro EURO-DIN dotato di sistema anti-blocco serratura.



001**A4370** Leva di trasmissione per aperture fino a 140°.



NOTE:
001FL-180 - 001A4370 - Accessori per lunghezza max. anta 2 m.



KRX

**IL LAMPEGGIANTE
CON LUCE LED
DISPONIBILE IN
3 COLORI E IN
VERSIONE BUS**

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 226

CAME 

CAME.COM



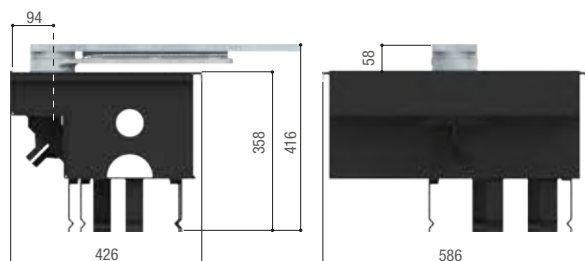
| LUNGHEZZA MAX. ANTA | PESO MAX. ANTA | UTILIZZO | TIPOLOGIA |
|---------------------|----------------|--------------|-----------|
| FINO A 7 m | FINO A 1000 kg | 10 CICLI/ORA | INTERRATO |

Soluzione ad alte prestazioni per applicazioni a scomparsa ad uso industriale

- La soluzione invisibile per l'automazione del cancello.
- Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP67.
- Dotato di encoder.
- Finecorsa meccanici, integrati e regolabili.
- Riaggancio automatico del sistema di sblocco dopo la manovra manuale del cancello.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego


| MODELLO | FROG-PM4 | | | | | |
|-------------------------|----------|-----|------|------|------|--|
| Larghezza max. anta (m) | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | |
| Peso max. anta (kg) | 700 | 900 | 1100 | 1400 | 1800 | |
| MODELLO | FROG-PM6 | | | | | |
| Larghezza max. anta (m) | 7 | 6 | 5 | 4 | | |
| Peso max. anta (kg) | 550 | 650 | 800 | 1000 | | |
| Apertura max. anta (°) | 110 | | | | | |


Caratteristiche tecniche

| MODELLI | FROG-PM4 | FROG-PM6 |
|------------------------------|-----------|-----------|
| Grado di protezione (IP) | 67 | 67 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 230 AC | 230 AC |
| Assorbimento (A) | 2,1 | 2,1 |
| Potenza (W) | 500 | 500 |
| Tempo di manovra a 90° (s) | 30 | 45 |
| Cicli/Ora | 10 | 6 |
| Coppia (Nm) | 800 | 800 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Termoprotezione motore (°C) | 150 | 150 |


Codice Descrizione

Motoriduttori interrati a 230 V AC

001**FROG-PM4**  Motoriduttore interrato 230 V irreversibile con encoder e fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 5,5 m e 700 kg di peso.

001**FROG-PM6**  Motoriduttore interrato 230 V irreversibile con encoder e fermo anta in chiusura regolabile per cancelli a battente con ante fino a 7 m e 550 kg di peso.

Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC

002**ZM3EP**  Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza e decodifica radio incorporata.

Accessori

001**FROG-PC** Cassa di fondazione in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e vite per la regolazione del punto di finecorsa in apertura.

001**A4801** Micro di finecorsa IP67 progettato per applicazioni in condizioni climatiche critiche.

001**A4364** Dispositivo di sblocco con chiave a leva.

001**A4365** Dispositivo di sblocco con chiave trilobata.

801XA-0030 Dispositivo di sblocco con chiave personalizzata e cilindro EURO-DIN dotato di sistema anti-blocco serratura.

001**LOCK81** Elettroserratura a cilindro singolo.

001**LOCK82** Elettroserratura a cilindro doppio.



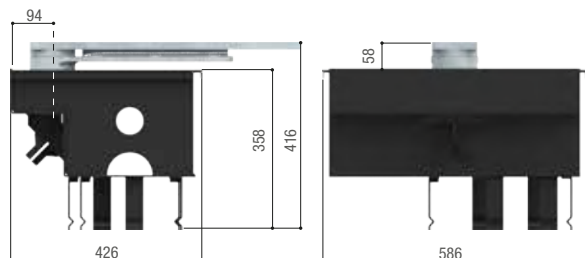
| LUNGHEZZA MAX. ANTA | PESO MAX. ANTA | UTILIZZO | TIPOLOGIA |
|---------------------|----------------|----------|-----------|
| FINO A 8 m | FINO A 1500 kg | 50% | INTERRATO |



Soluzione a scomparsa per applicazioni speciali ad uso industriale

- La soluzione invisibile per l'automazione del cancello.
- Alimentazione 230 – 400 V AC trifase per offrire massime prestazioni
- Grado di protezione dagli agenti atmosferici IP67.
- Finecorsa meccanici, integrati e regolabili.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

| MODELLO | FROG-MD - FROG-MS | | | | | |
|-------------------------|-------------------|-----|-----|------|------|------|
| Larghezza max. anta (m) | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | < 4 |
| Peso max. anta (kg) | 600 | 700 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 |
| Apertura max. anta (°) | 95 | | | | | |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | FROG-MD | FROG-MS |
|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Grado di protezione (IP) | 67 | 67 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230/400 V AC TRIFASE | 230/400 V AC TRIFASE |
| Alimentazione motore (V) | 230/400 V AC TRIFASE | 230/400 V AC TRIFASE |
| Assorbimento (A) | 2,5 Max. | 2,5 Max. |
| Potenza (W) | 600 | 600 |
| Tempo di manovra a 90° (s) | 45 | 45 |
| Intermittenza/Lavoro (%) | 50 | 50 |
| Coppia (Nm) | 1000 | 1000 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |


● 230 – 400 V AC TRIFASE

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|


Motoriduttori interrati a 230 - 400 V AC trifase

| | |
|---|--|
| 001 FROG-MD  | Motoriduttore interrato destro 230 - 400 V irreversibile per cancelli a battente con ante fino a 8 m e 600 kg di peso. |
|---|--|



| | |
|---|--|
| 001 FROG-MS  | Motoriduttore interrato sinistro 230 - 400 V irreversibile per cancelli a battente con ante fino a 8 m e 600 kg di peso. |
|---|--|

Quadri comando a 230 - 400 V AC trifase

| | |
|---|--|
| 002 ZM3ES  | Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza. |
|---|--|



Casse di fondazione

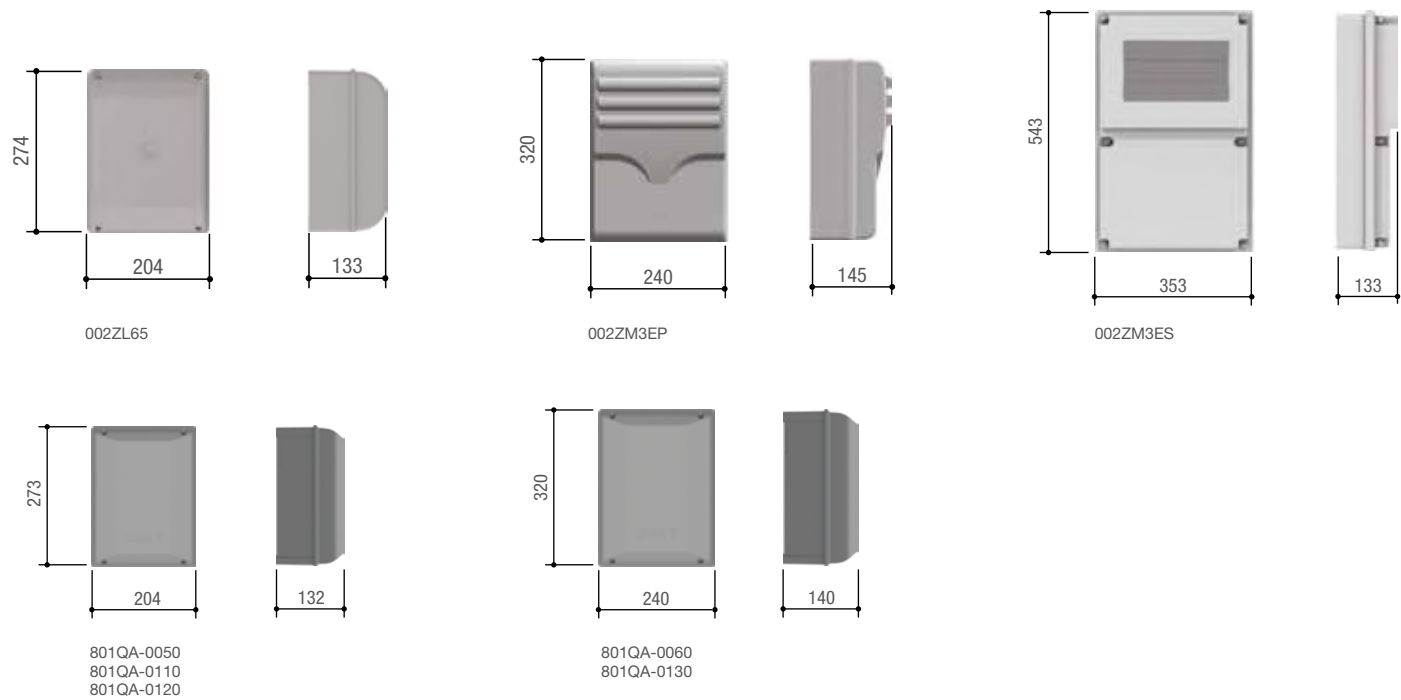
| | |
|--------------------|---|
| 001 FROG-CD | Cassa di fondazione destra in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e fermo meccanico. |
|--------------------|---|



| | |
|--------------------|---|
| 001 FROG-CS | Cassa di fondazione sinistra in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e fermo meccanico. |
|--------------------|---|

CONTROL PANEL DIMENSIONS

Dimensions (mm)



La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle automazioni per cancelli a battente.

| Modelli / Serie | FROG-X | ATS ATI FAST FERNI FROG | ATS ATI AXO FAST FERNI FROG | ATS ATI AXO FAST FERNI FROG | AXI ATS ATI AXO STYLO FAST FERNI FROG | AXI ATS ATI AXO STYLO FAST FERNI FROG | FROG PLUS | SUPER FROG | AXI ATS ATI FTX FAST |
|---|------------|-------------------------------------|--|--|--|--|-----------|------------|----------------------------------|
| | | | | | | | | | |
| Scheda elettronica / Quadro comando | 801QA-0170 | 801QA-0110 | 801QA-0120 | 801QA-0130 | 801QA-0050 | 801QA-0060 | ZM3EP | ZM3ES | ZL65 |
| Sicurezza | | | | | | | | | |
| AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| RIAPERTURA durante la chiusura | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| RICHIUSURA durante l'apertura | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ATTESA ostacolo | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| STOP TOTALE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| STOP PARZIALE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| RIAPERTURA durante la chiusura con chiusura immediata dopo la rimozione dell'ostacolo | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ENCODER | | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| ENCODER Virtuale | | | | | ● | ● | | | |
| RILEVAZIONE AMPEROMETRICA | | | | | ● | ● | | | ● |
| Comando | | | | | | | | | |
| APERTURA PEDONALE 1 anta | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| APERTURA PARZIALE 1 anta | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| AZIONE MANTENUTA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| RITARDO APERTURA 1a anta | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| RITARDO CHIUSURA 2a anta | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Caratteristiche | | | | | | | | | |
| Collegamento LAMPEGGIATORE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA CICLO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA CORTESIA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Antenna | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA DI SEGNALE APERTO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Uscita contatto per 2° CANALE RADIO | | | | ● | | ● | ● | ● | |
| AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Regolazione del TEMPO LAVORO | | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Collegamento ELETTROSERRATURA/ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TEMPO CHIUSURA AUTOMATICA dinamico | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione) | | | | | ● | ● | | | ● |
| VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili | | | | | ● | ● | ● | | ● |
| VELOCITÀ DI RALLENTAMENTO regolabile | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| DISPLAY | ● | ● | ● | | ● | | | | ● |
| DISPLAY Grafico | | | | ● | | ● | ● | ● | |
| AUTOAPPRENDIMENTO del finecorsa in apertura e chiusura | | | ●*** | ●*** | ● | ● | ● | | ● |
| Compatibile con la tecnologia CONNECT | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Predisposizione RIO System 2.0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● |
| Gestione CRP | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Gestione RISPARMIO ENERGETICO | | | | | ● | ● | | | ● |
| BUS CXN | ●** | ●** | ● | ● | ● | ● | | | |
| Adaptive Speed & Torque Technology | | | | | ● | ● | | | |
| Slot CAME Key | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Gestione TIMER | | | | ● | | ● | | | |
| Possibilità di gestire due motori differenti | | | | | | ● | | | |
| DTC - Digital Torque Control | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| MODBUS OPEN PROTOCOL | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |

● 230 V AC ● 24 V DC ● 230 - 400 V AC TRIFASE

NOTE:
 ** con accessorio 806XG-0080.
 *** con encoder attivato.

QUADRI COMANDO



| | |
|-----|--------------------------|
| 114 | TABELLE DI COMPATIBILITÀ |
| 116 | ZLX24 |
| 118 | ZLX230 |

Compatibilità motoriduttori a 24 V

**AUTOMAZIONI
A BRACCIO
FISSE**
24 V DC

ZLX24SA • ZLX24MA

ATS



801MP-0070
801MP-0080
801MP-0110

ATI



001A3024N
001A5024N

AXO



001AX3024
001AX5024

AXI



801MP-0030
801MP-0040

**AUTOMAZIONI
A BRACCIO
ARTICOLATO**
24 V DC

ZLX24SA • ZLX24MA

FTX



801MB-0050

FAST



001FA7024
801MB-0100

FERNI



001FE4024
001FE4024V

STYLO



001STYLO-ME
001STYLO-RME

**AUTOMAZIONI
INTERRATE**
24 V DC

ZLX24SA • ZLX24MA

FROG



001FROG-A24
01FROG-A24E

ZLB24SA

FROG-X






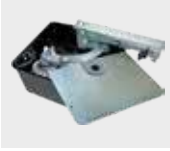
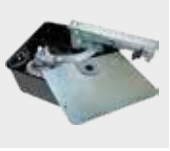


801MI-0030

Adaptive Speed and Torque Technology

Adaptive Speed and Torque Technology (AST) la funzionalità firmware avanzata che ottimizza dinamicamente la velocità e la coppia, regolando la spinta del motore in base al feedback del cancello per garantire un movimento fluido e costante. Durante l'installazione vengono impostati i parametri, come la sensibilità dell'AST. Il firmware monitora continuamente il funzionamento del cancello e regola la coppia a ogni ciclo, garantendo prestazioni precise e affidabili.

Compatibilità motoriduttori a 230 V

| | | | |
|--|---|---|--|
| AUTOMAZIONI A BRACCIO FISSO 230 V AC | ZLX230M • ZLX230S AXO  001AX302304 001AX402306 001AX412306 001AX71230 | ZLX230P • ZLX230M • ZLX230S | |
| | | ATS  801MP-0050 801MP-0060 801MP-0090 801MP-0100 | ATI  001A3000 001A3000A 001A3006 001A5000 001A5000A 001A5006 |
| AUTOMAZIONI A BRACCIO ARTICOLATO 230 V AC | ZLX230M • ZLX230S FERNI  001FE40230 001FE40230V | ZLX230P • ZLX230M • ZLX230S | |
| | | FAST  001FA70230 | |
| AUTOMAZIONI INTERRATE 230 V AC | ZLX230M • ZLX230S FROG  001FROG-AE | ZLX230P • ZLX230M • ZLX230S | |
| | | FROG  001FROG-A 001FROG-AV | |

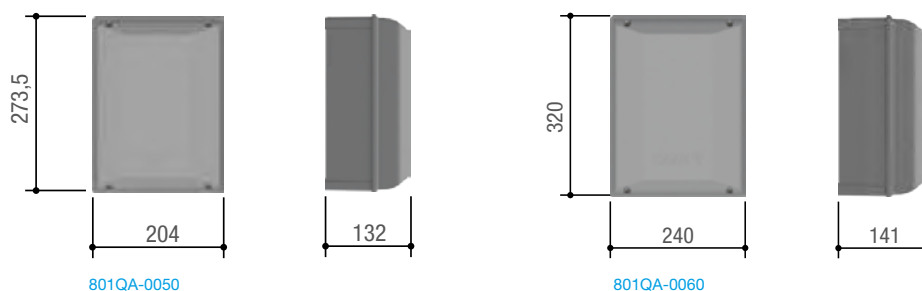




ZLX24 è il quadro comando universale per motori a 24 V per cancelli a battente

- Controllo adattivo della velocità e della coppia (AST) e Virtual Encoder
- Gestione encoder
- Ingressi CNX BUS
- 4 ingressi di sicurezza configurabili (2 su ZLX24MA)
- Slot per CAME KEY e Gateway Wi-Fi
- RIO System 2.0
- Uscite B1-B2 (solo ZLX24SA)
- Clock integrato (solo ZLX24SA)
- 250 utenti (ZLX24MA) o 1000 utenti (ZLX24SA)

Dimensioni (mm)



Funzioni

| MODELLI | 801QA-0050 | 801QA-0060 |
|--|------------|------------|
| Ingressi di sicurezza configurabili | 2 | 4 |
| Ingressi CNX BUS | Si | Si |
| Uscita B1-B2 | No | Si |
| RIO System 2.0 | Si | Si |
| Slot per CAME KEY e gateway CAME | Si | Si |
| Controllo adattivo della velocità e della coppia | Si | Si |
| Gestione encoder virtuale | Si | Si |
| Numero di utenti | 250 | 1000 |
| Modulo clock | No | Si |
| Copertura della scheda in plastica | No | Si |
| Gestione di 2 motori differenti | No | Si |
| Modbus Open Protocol | Si | Si |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 801QA-0050 | 801QA-0060 |
|------------------------------|------------|------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | |
| Alimentazione motore (V) | 36 DC | |
| Potenza (W) | 360 | |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | |

LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453

801QA-0050



ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.

801QA-0060



ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.



Schede elettroniche

001AF43S

Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.

001AF868

Scheda radiofrequenza a 868,35 MHz ad innesto.



806SS-0040



RIOCN8WS - Modulo di controllo radio ad innesto per la gestione di accessori wireless.



002RSE

Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.



Gateway Wi-Fi e selettore Bluetooth

806SA-0140



GATEWAY WIFI - Gateway per connettere l'automazione al cloud tramite Wi-Fi o da usare in locale come selettore Bluetooth (50 utenti)



Accessorio per la programmazione in locale

806SA-0110



CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App.



Accessorio per l'integrazione con sistemi di terze parti per: 801QA-0050

803XC-0020

Bridge Modbus TCP/RTU per l'integrazione con sistemi di terze parti.



Accessorio per il risparmio energetico per: 801QA-0050 - 801QA-0060

806XG-0160



Modulo Green Power per la riduzione dei consumi energetici in modalità standby.



Interfaccia BUS CXN per automazioni

806XG-0080



Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi posso essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay.

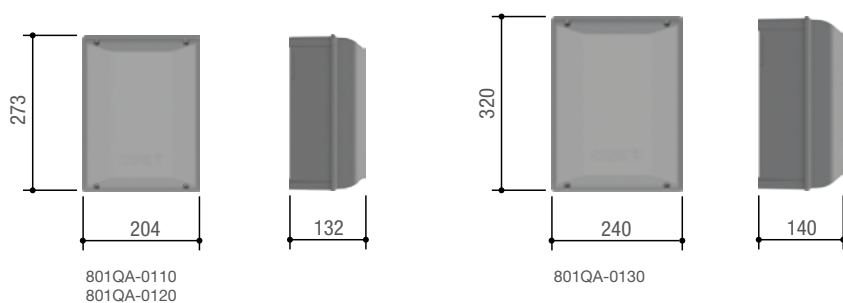




ZLX230 è il quadro comando universale per motori a 230 V per cancelli a battente

- Ingressi CNX BUS (su ZLX230M e ZLX230S)
- Uscite B1-B2 (solo ZLX230S)
- 4 ingressi di sicurezza configurabili (2 su ZLX230M e ZLX230P)
- RIO System 2.0
- Slot per CAME KEY e Gateway Wi-Fi
- Controllo digitale della coppia (DTC)
- 250 utenti (ZLX230M e ZLX230P) o 1000 utenti (ZLX230S)
- Gestione encoder (ZLX230M e ZLX230S)
- Clock integrato (solo ZLX230S)

Dimensioni (mm)



Funzioni

| MODELLI | 801QA-0110 | 801QA-0120 | 801QA-0130 |
|--|--------------------------------|------------|------------|
| Ingressi di sicurezza configurabili | 2 | 2 | 4 |
| Ingressi CNX BUS | Sì (con accessorio 806XG-0110) | | |
| Uscita B1-B2 | No | No | Sì |
| RIO System 2.0 | Sì | Sì | Sì |
| Slot per CAME KEY e gateway CAME | Sì | Sì | Sì |
| Controllo adattivo della velocità e della coppia | No | No | No |
| Gestione encoder virtuale | No | No | No |
| Numero di utenti | 250 | 250 | 1000 |
| Gestione timer | No | No | Sì |
| Copertura della scheda in plastica | No | No | Sì |
| Gestione di 2 motori differenti | No | No | Sì |
| Controllo digitale della coppia (DTC) | Sì | Sì | Sì |
| Ingresso encoder/finecorsa | No | Sì | Sì |
| Tempo chiusura automatica adattivo | Sì | Sì | Sì |




Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 801QA-0110 | 801QA-0120 | 801QA-0130 |
|------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 220 AC ÷ 240 AC | 220 AC ÷ 240 AC | 220 AC ÷ 240 AC |
| Alimentazione motore (V) | 220 AC ÷ 240 AC | 220 AC ÷ 240 AC | 220 AC ÷ 240 AC |
| Potenza (W) | 1100 | 1100 | 1100 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |

LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Quadri comando per motoriduttori a 230 V DC testati secondo le norme EN 12453


| | |
|--|--|
| 801QA-0110  | ZLX230P - Quadro comando multifunzioni versione base, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti. |
| 801QA-0120  | ZLX230M - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti. |
| 801QA-0130  | ZLX230S - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza, Timer per la programmazione oraria e memorizzazione fino a 1000 utenti. |



Schede elettroniche

| | |
|-----------------|--|
| 001AF43S | Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto. |
| 001AF868 | Scheda radiofrequenza a 868,35 MHz ad innesto. |




| | |
|--|--|
| 806SS-0040  | RIOCN8WS - Modulo di controllo radio ad innesto per la gestione di accessori wireless. |
|--|--|



| | |
|---------------|---|
| 002RSE | Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP. |
|---------------|---|




Interfaccia BUS CXN per automazioni

| | |
|--|--|
| 806XG-0080  | Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi posso essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay. |
|--|--|




Modulo per la gestione degli accessori BUS per: 801QA-0110

| | |
|--|---|
| 806XG-0110  | RCXN - Modulo per la gestione di accessori BUS CXN. |
|--|---|




Gateway Wi-Fi e selettore Bluetooth

| | |
|--|--|
| 806SA-0140  | GATEWAY WIFI - Gateway per connettere l'automazione al cloud tramite Wi-Fi o da usare in locale come selettore Bluetooth (50 utenti) |
|--|--|



Accessorio per la programmazione in locale

| | |
|--|--|
| 806SA-0110  | CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App. |
|--|--|

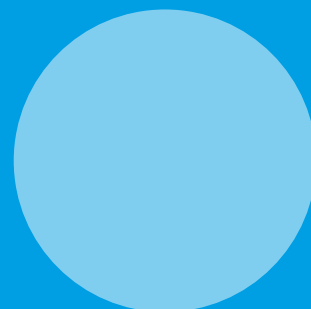


Accessorio per l'integrazione con sistemi di terze parti

| | |
|-------------------|--|
| 803XC-0020 | Bridge Modbus TCP/RTU per l'integrazione con sistemi di terze parti. |
|-------------------|--|



AUTOMAZIONI PER PORTE GARAGE



| | |
|-----|------------------------------|
| 128 | VER PLUS |
| 130 | EMEGA |
| 133 | FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE |

Guida alla scelta

Automazioni per porte garage

La tabella riassume le serie e i modelli con i limiti d'impiego massimi basati sulla superficie della porta o sulla forza di trazione.

| Serie | Modello | Superficie max. porta (m ²) |
|----------|-------------------|--|
| EMEGA | EM4024CB | 9 |
| EMEGA | EM4024CB + EM4024 | 14 |
| Serie | Modello | Forza max. di trazione (N) / Superficie max. porta (m ²) |
| VER | 801MV-0050 | 600 / 9 |
| VER | 801MV-0060 | 800 / 12 |
| VER PLUS | 801MV-0010 | 1000 / 18 |
| VER PLUS | 801MV-0020 | 1300 / 21 |

● 24 V DC



PORTA BASCULANTE A CONTRAPPESI O A MOLLE A PARZIALE RIENTRANZA

Questo tipo di porta ha un sistema per l'equilibratura a contrappesi o a molle.

In apertura e in chiusura la porta rientra nel garage per circa 2/3 della sua superficie totale.

CAME 



PORTA BASCULANTE DEBORDANTE A PARZIALE RIENTRANZA (CON DUE MOTORIDUTTORI SULLA PORTA)

Questo tipo di porta ha un sistema per l'equilibratura a contrappesi o a molle.

In apertura e in chiusura la porta rientra nel garage per circa 2/3 della sua superficie totale.

Il doppio motoriduttore viene applicato nel caso di porta coibentata e/o con porta pedonale.



PORTA BASCULANTE A CONTRAPPESI O A MOLLE

Questo tipo di serramenti viene automatizzato con i sistemi a traino. A seconda del tipo di porta, è indispensabile scegliere la guida più adatta (a cinghia o a catena) oltre che l'eventuale braccio adattatore specifico per le porte basculanti a contrappesi debordanti a parziale rientranza.



PORTA BASCULANTE NON DEBORDANTE A TOTALE RIENTRANZA (CON MOTORIDUTTORE SULLA PORTA)

Questo tipo di porta ha un sistema per l'equilibratura a contrappesi. In apertura la porta rientra totalmente nel garage.



PORTA SEZIONALE

Questo tipo di porta ha un sistema per l'equilibratura a molle. È composta di pannelli orizzontali incernierati.

KLT PER LE PORTE GARAGE

KLT è la soluzione perfetta per ogni contesto in cui sia necessaria l'applicazione di un lampeggiante sottile e dalle linee essenziali.

Installato su una parete o su un pilastro, KLT è un segnalatore di sicurezza in caso di automazioni in movimento per porte garage, portoni industriali o cancelli.



BASCULANTE A CONTRAPPESI A PARZIALE RIENTRANZA



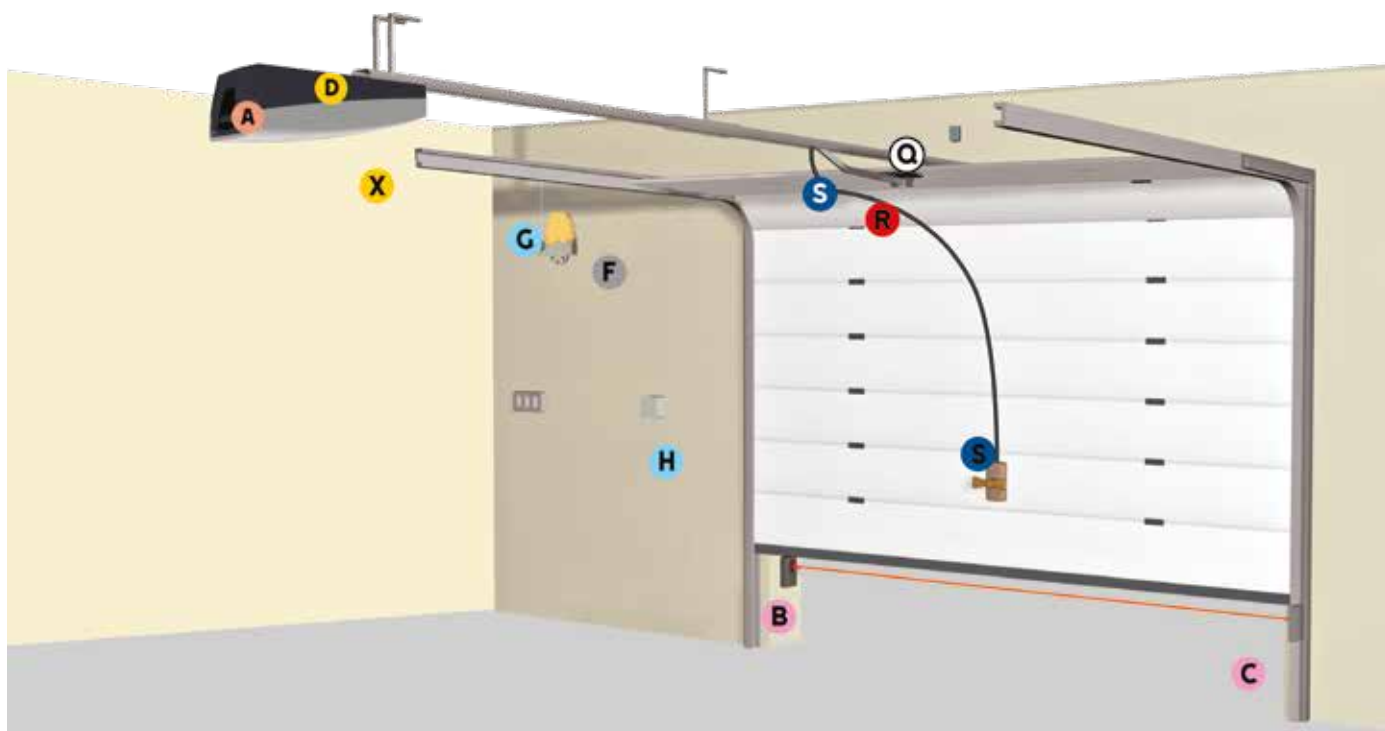
COMPONENTI

- A** Automazione (motoriduttore con scheda elettronica)
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- K** Braccio adattatore
- Q** Scatola di derivazione
- S** Dispositivo di sblocco a cordino
- X** Scheda radiofrequenza

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

| LUNGHEZZA DEL CAVO (m) | < 10 | da 10 a 20 | da 20 a 30 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Lampeggiatore 24 V AC - DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Fotocellule TX | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Fotocellule RX | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² |
| Dispositivi di comando | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Antenna | RG58 max 10 m | | |

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



COMPONENTI

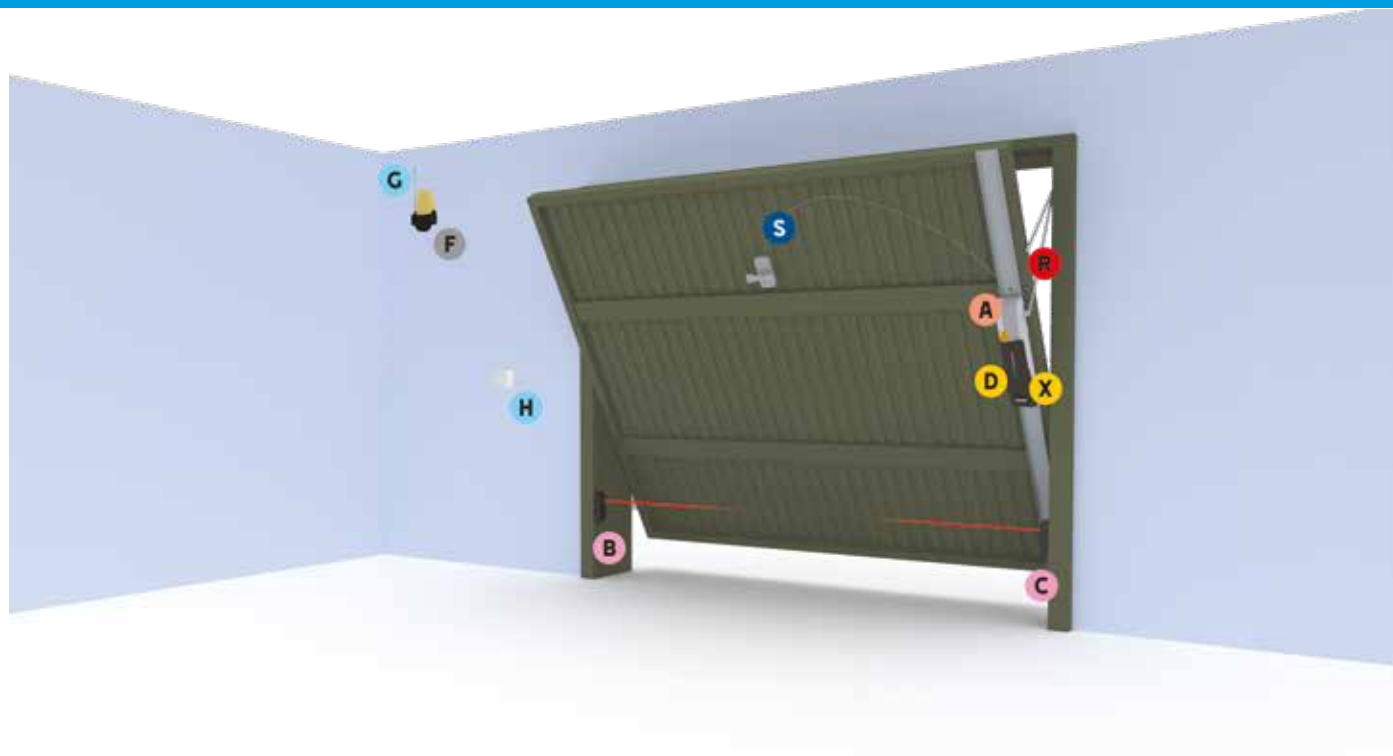
- A** Automazione (motoriduttore con scheda elettronica)
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- Q** Scatola di derivazione
- R** Leve di trasmissione
- S** Dispositivo di sblocco a cordino
- X** Scheda radiofrequenza

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

| LUNGHEZZA DEL CAVO (m) | < 10 | da 10 a 20 | da 20 a 30 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Lampeggiatore 24 V AC - DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Fotocellule TX | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Fotocellule RX | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² |
| Dispositivi di comando | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Antenna | RG58 max 10 m | | |

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.

BASCULANTE A CONTRAPPESI A PARZIALE RIENTRANZA MOTORE SINGOLO



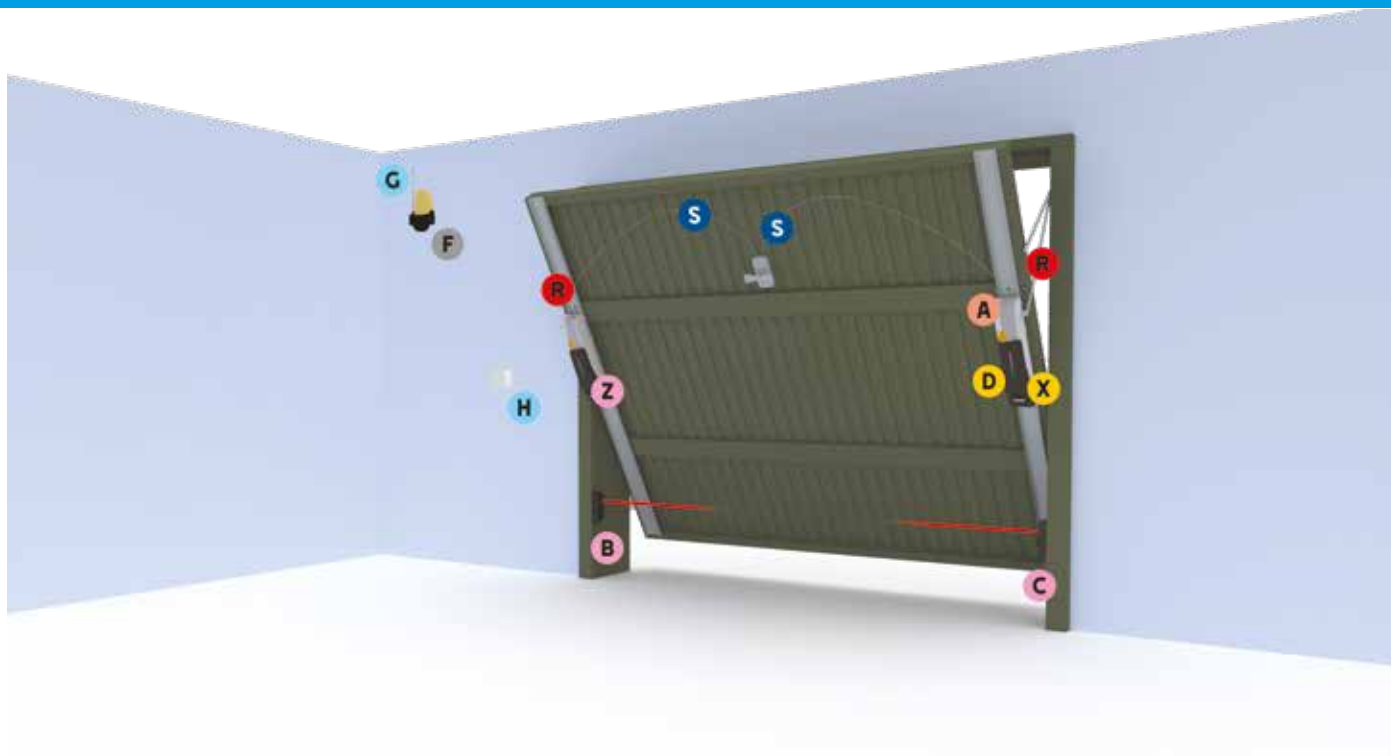
COMPONENTI

- A** Automazione (motoriduttore con scheda elettronica)
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- R** Leve di trasmissione
- S** Dispositivo di sblocco a cordino
- X** Scheda radiofrequenza

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

| LUNGHEZZA DEL CAVO (m) | < 10 | da 10 a 20 | da 20 a 30 |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 24 V DC | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 2,5 mm ² |
| Lampeggiatore 24 V AC - DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Fotocellule TX | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Fotocellule RX | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² |
| Dispositivi di comando | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Antenna | RG58 max 10 m | | |

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



COMPONENTI

- A** Automazione (motoriduttore con scheda elettronica)
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tesserà o portachiavi transponder)
- R** Leve di trasmissione
- S** Dispositivo di sblocco a cordino
- X** Scheda radiofrequenza

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

| LUNGHEZZA DEL CAVO (m) | < 10 | da 10 a 20 | da 20 a 30 |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 24 V DC | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 2,5 mm ² |
| Lampeggiatore 24 V AC - DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Fotocellule TX | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Fotocellule RX | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² |
| Dispositivi di comando | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Antenna | RG58 max 10 m | | |

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.

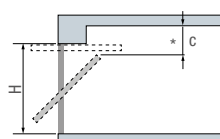
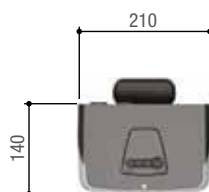
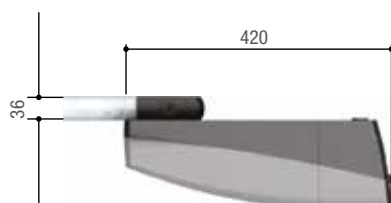
| SUPERFICIE MAX. PORTA | FORZA DI TRAZIONE | UTILIZZO | TIPOLOGIA/APPLICAZIONE |
|-----------------------|-------------------|--------------|------------------------|
| 21 m ² | 1300 N | 30 CICLI/ORA | TRAINO |

Automazione per porte garage sezionali e basculanti ad uso residenziale e industriale

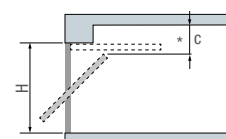
- Sistemi a 24 V DC con encoder a garanzia di maggiore sicurezza e affidabilità.
- Fissaggio dell'automazione direttamente sulla guida di trasmissione.
- Guide di scorrimento silenziose e affidabili, disponibili a catena o a cinghia.
- Scheda elettronica con morsettiere separate ed estraibili.
- Memorizzazione fino a 250 differenti utenti.
- Display di programmazione e visualizzazione delle funzioni.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.
- Leva di sblocco integrata, con possibilità di azionamento dall'esterno tramite la maniglia della porta.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.



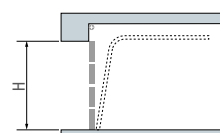
Dimensioni (mm)



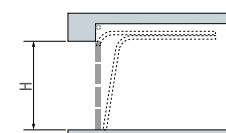
BC - Porta basculante debordante a parziale rientranza.
(con 001V201)



BM - Porta basculante debordante a totale rientranza.



STA - SEZIONALE Tipo A con guida singola



STB - SEZIONALE Tipo B con guida doppia

C = Min. 60 mm.

H = Altezza max. porta

* Massimo ingombro in altezza della porta durante il movimento (circa a 2/3 dell'apertura)

Limiti d'impiego

| MODELLI | 801MV-0010 | 801MV-0020 |
|---|------------|------------|
| Superficie max. porta (m ²) | 18 | 21 |
| Forza max di trazione (N) | 1000 | 1300 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 801MV-0010 | 801MV-0020 |
|------------------------------|------------|------------|
| Grado di protezione (IP) | 40 | 40 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 | 230 |
| Alimentazione motore (V) | 24 | 24 |
| Potenza (W) | 180 | 280 |
| Velocità di manovra (m/min) | 7 | 7 |

Codice

Descrizione

Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC testate secondo le norme EN 12453

801MV-0010

VER10DMS - Automazione con encoder, completa di quadro comando per porte sezionali e porte basculanti.

801MV-0020

VER13DMS - Automazione con encoder, completa di quadro comando per porte sezionali e porte basculanti.

Accessori per: 801MV-0010 - 801MV-0020

801XC-0010

Dispositivo per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie (incluse n. 2 batterie 12 V - 0,8 Ah).

Accessori

001V122

Braccio di trasmissione lungo per porte sezionali.

001V121

Dispositivo di sblocco a cordino e rinvio per applicazione sulla maniglia della porta. L = 3 m.

001V201

Braccio adattatore per porte basculanti parzialmente debordanti. Altezza max. della porta: 2,4 m.

Guide a cinghia

001V0685Guida a cinghia L = 3,02 m, per porte di superficie max 15 m².
*Altezza max. della porta:
BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.**001V0686**Guida a cinghia L = 3,52 m, per porte di superficie max 15 m².
*Altezza max. della porta:
BM = 2,75 m STA = 2,6 m STB = 2,7 m.**001V0688**Guida a cinghia L = 4,02 m, per porte di superficie max 15 m².
*Altezza max. della porta:
BM = 3,25 m STA = 3,1 m STB = 3,2 m.**001V0687**Guida a cinghia L = 3,02 m in due pezzi, per porte di superficie max 15 m².
*Altezza max. della porta:
BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.

Guide a catena

001V0679Guida a catena L = 3,02 m. * Altezza max. della porta:
BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.**001V0682**Guida a catena L = 3,52 m. * Altezza max. della porta:
BM = 2,75 m STA = 2,6 m STB = 2,7 m.**001V0683**Guida a catena L = 4,02 m. * Altezza max. della porta:
BM = 3,25 m STA = 3,1 m STB = 3,2 m.**001V0684**Guida a catena L = 3,02 m in due pezzi. * Altezza max. della porta:
BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.

Accessori per: guide a catena

001V005

Prolunga per guida a catena tipo: 001V0679 - 001V0682 - 001V0683 - 001V0684 L = 1,42 m.

Accessorio per il risparmio energetico per: 801MV-0010 - 801MV-0020

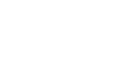
806XG-0160

Modulo Green Power per la riduzione dei consumi energetici in modalità standby.

Accessorio per la programmazione in locale

806SA-0110

CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App.



NOTE

* BC = Basculante a contrappesi - BM = Basculante a molle - STA = Sezionale tipo A - STB = Sezionale tipo B

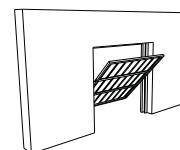
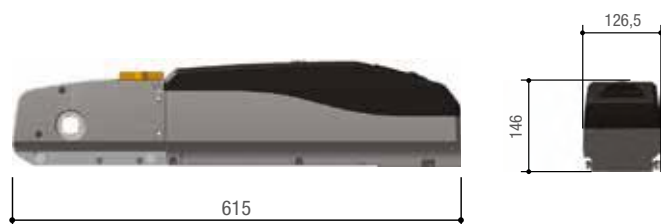
| SUPERFICIE MAX. PORTA | VELOCITÀ | UTILIZZO | TIPOLOGIA/APPLICAZIONE |
|-----------------------|------------|--------------------|------------------------|
| 14 m ² | REGOLABILE | UTILIZZO INTENSIVO | SULLA PORTA |



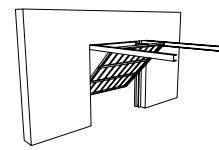
Automazione a fissaggio diretto sulla porta garage

- Controllo del movimento mediante encoder.
- Leva di sblocco integrata, con possibilità di azionamento dall'esterno tramite la maniglia della porta.
- Funzione di rilevazione dell'ostacolo, regolazione della velocità di manovra e rallentamento in apertura e chiusura.
- Display di programmazione e visualizzazione delle funzioni, con LED per la diagnostica dell'automazione.

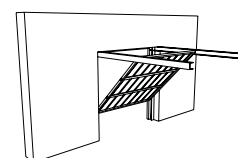
Dimensioni (mm)



Porta basculante debordante a parziale rientranza



Porta basculante debordante a totale rientranza



Porta basculante non debordante a totale rientranza

Limiti d'impiego

| MODELLI | EM4024CB | EM4024 | E456 |
|---|----------|--------------------------------------|------|
| Superficie max. porta (m ²) | 9 | 14 (in abbinamento con: 001EM4024CB) | 9 |

NOTE: Per porte superiori a 9 m² fino ad un massimo di 14 m² utilizzare: 1 automazione EM4024CB + 1 motoriduttore EM4024

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | EM4024CB | EM4024 |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Grado di protezione (IP) | 40 | 40 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | - |
| Alimentazione motore (V) | 24 DC | 24 DC |
| Assorbimento (A) | 15 Max. | 15 Max. |
| Potenza (W) | 73 | 70 |
| Tempo di manovra a 90° (s) | REGOLABILE | REGOLABILE |
| Intermittenza/Lavoro (%) | SERVIZIO INTENSIVO | SERVIZIO INTENSIVO |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |

Codice

Descrizione

Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC testate secondo le norme EN 12453

001**EM4024CB**Automazione irreversibile completa di scheda elettronica con display grafico a segmenti per porte fino a 9 m².

Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453

001**EM4024**Motoriduttore irreversibile per abbinamento all'automazione 001EM4024CB per estendere la superficie della porta fino a 14 m².

Accessori per: 001EM4024CB

002**LBEM40**

Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa di supporto per il fissaggio.



Accessori per: 001EM4024

001**EM4001**

Scheda elettronica a LED per luce di cortesia.



Accessori

001**E001**

Base di fissaggio L = 2 m.

001**V121**

Dispositivo di sblocco a cordino e rinvio per applicazione sulla maniglia della porta. L = 3 m.

001**E781A**

Accessori per il montaggio del rinvio laterale.

001**E782A**

Tubo quadro di trasmissione 25 x 25 mm L = 2 m.

001**E783**

Coppia di bracci di trasmissione snodati.

001**E784**

Leva lunga per braccio di trasmissione snodato per porte di altezza superiore a 2,4 m.

001**E785A**

Coppia di bracci telescopici dritti con tubo rettangolare 40 x 10 mm.

001**E786A**

Coppia di bracci telescopici curvi con tubo rettangolare 40 x 10 mm.

001**E787A**

Tubo lungo per bracci telescopici per porte di altezza superiore a 2,4 m.



Accessorio per il risparmio energetico per: 001EM4024CB

806**XG-0160**

Modulo Green Power per la riduzione dei consumi energetici in modalità standby.



NOTE:

002LBEM40 - N. 2 batterie da 12 V - 1,3 Ah non fornite, su 001EM4024CB è previsto l'alloggiamento interno.



La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle automazioni per porte basculanti e sezionali. Quelle indicate in grassetto sono importanti per la scelta dell'automazione da installare e sono da valutare fin dall'inizio.

| Modelli / Serie | VER PLUS | VER | EMEGA |
|---|-------------|----------|-------------|
| Scheda elettronica / Quadro comando | ZL57 | - | ZL43 |
| Sicurezza | | | |
| AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza | ● | ● | ● |
| PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura | ● | ● | ● |
| RIAPERTURA durante la chiusura | ● | ● | ● |
| RICHIUSURA durante l'apertura | ● | | |
| ATTESA ostacolo | ● | | ● |
| STOP TOTALE | ● | ● | ● |
| STOP PARZIALE | ● | | |
| RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule | ● | ● | ● |
| ENCODER | ● | ● | ● |
| Dispositivo per il CONTROLLO DEL MOVIMENTO e la RILEVAZIONE DELL'OSTACOLO | | ● | ● |
| RILEVAZIONE AMPEROMETRICA | ● | ● | ● |
| Comando | | | |
| APERTURA PARZIALE | ● | ● | ● |
| SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | ● |
| Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE | ● | ● | ● |
| APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | ● |
| APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | ● |
| AZIONE MANTENUTA | ● | | ● |
| CHIUSURA IMMEDIATA | | | ● |
| Caratteristiche | | | |
| Collegamento LAMPEGGIATORE | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA CICLO | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA CORTESIA | ● | ● | ● |
| Antenna | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA DI SEGNALE APERTO | ● | | ● |
| AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore | ● | ● | ● |
| Regolazione del TEMPO LAVORO | ● | | ● |
| TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile | ● | ● | ● |
| Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA | ● | ● | ● |
| Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione) | ● | | ● |
| VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili * | ● | | ● |
| DISPLAY | ● | ● | ● |
| AUTOAPPRENDIMENTO del finecorsa in apertura e chiusura | ● | | ● |
| CAME Connect | ● | | |
| Predisposizione RIO System 2.0 | ● | | |
| Gestione CRP | ● | | |
| Gestione RISPARMIO ENERGETICO | ● | | |

● 24 V DC

NOTE

* Possibilità di attivare l'apertura parziale con pulsante e selettore, ma anche con trasmettitore.

BARRIERE AUTOMATICHE



| | |
|-----|------------------------------|
| 144 | GARD PX |
| 148 | GARD GT4 |
| 154 | GARD 5000 |
| 156 | GARD GT8 |
| 162 | GARD LS4 |
| 168 | GARD LS6 |
| 172 | GARD 12 |
| 174 | UNIPARK |
| 176 | CAT |
| 178 | FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE |

Guida alla scelta

Barriere automatiche

La tabella riassume le serie e i modelli con i limiti d'impiego basati sulla larghezza max. del passaggio utile.

| Serie | Modello | Larghezza max. passaggio utile (m) |
|----------|------------|------------------------------------|
| GARD PX | 803BB-0120 | 3,8 |
| GARD LS4 | 803BB-0410 | 3,8 |
| GARD LS4 | 803BB-0430 | 3,8 |
| GARD LS4 | 803BB-0440 | 3,8 |
| GARD GT4 | 803BB-0160 | 5 |
| GARD GT4 | 803BB-0280 | 5 |
| GARD GT4 | 803BB-0240 | 5 |
| GARD GT4 | 803BB-0260 | 5 |
| GARD LS6 | 803BB-0490 | 6,5 |
| GARD LS6 | 803BB-0510 | 6,5 |
| GARD LS6 | 803BB-0520 | 6,5 |
| GARD GT8 | 803BB-0180 | 7,8 |
| GARD GT8 | 803BB-0290 | 7,8 |
| GARD GT8 | 803BB-0250 | 7,8 |
| GARD GT8 | 803BB-0270 | 7,8 |
| GARD 12 | G12000K | 12 |

● 24 - 36 V DC

Caratteristiche tecniche

| | Larghezza max. passaggio utile | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| | 3,8 m | 3,8 m | 5 m | 6,5 m | 7,8 m | 12 m |
| Modelli | GARD PX | LS4 | GT4 | LS6 | GT8 | G12000 |
| Passaggio utile (m) | 3.8 | 3.8 | 5 | 6.5 | 7.8 | 12 |
| MCBF (Mln) | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 3 | 600000 |
| Ducty cycle | Continuo | 300 cicli/ora | 350 cicli/ora | 160 cicli/ora | 160 cicli/ora | 50% |
| Rastrelliera | - | ● | ● | ● | ● | - |
| Rastrelliera a tutta altezza | - | - | ● | - | ● | - |
| Luce asta | Rosso/Verde | Rosso/Verde | Rosso/Verde | Rosso/Verde | Rosso/Verde | - |
| Luce barriera | Rosso/Verde | Rosso/Verde | Rosso/Verde | Rosso/Verde | Rosso/Verde | - |
| Sistema di sgancio | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| Braccio articolato | ● | ● | ● | - | - | - |
| Elettroblocco | - | - | ● | - | ● | - |
| Supporto segnaletica stradale | - | - | ● | - | ● | - |
| CAME CONNECT | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| MODBUS OPEN PROTOCOL | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| Contatto posizione aperto/chiuso | ● | Opzionale | ● | Opzionale | ● | - |
| Armadio in acciaio inox | - | AISI 304 | AISI 304/316 | AISI 304 | AISI 304/316 | - |
| Colore RAL personalizzato | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| Riscaldatore | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| Batteria di emergenza | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Salvaparcheggio e barriere a catena

Le tabelle riassumono le serie e i modelli con i limiti d'impiego basati sulla larghezza massima del posto auto o sulla luce massima di passaggio.

| Serie | Modello | Larghezza max. posto auto (m) |
|---------|-------------|------------------------------------|
| UNIPARK | UNIP + ARK1 | 2 |
| UNIPARK | UNIP + ARK2 | 2,45 |
| Serie | Modello | Larghezza max. passaggio utile (m) |
| CAT | CAT-5 | 8 |
| CAT | CAT-15 | 16 |

● 230 V AC ● 24 V DC



BARRIERE SINGOLE PER USO RESIDENZIALE

Le barriere CAME possono essere usate per la gestione di piccoli parcheggi condominiali.



BARRIERE SINGOLE O DOPPIE PER SERVIZIO INTENSIVO

È possibile la gestione di parcheggi a servizio intensivo come quelli aziendali, di concessionarie di auto o anche parcheggi privati.



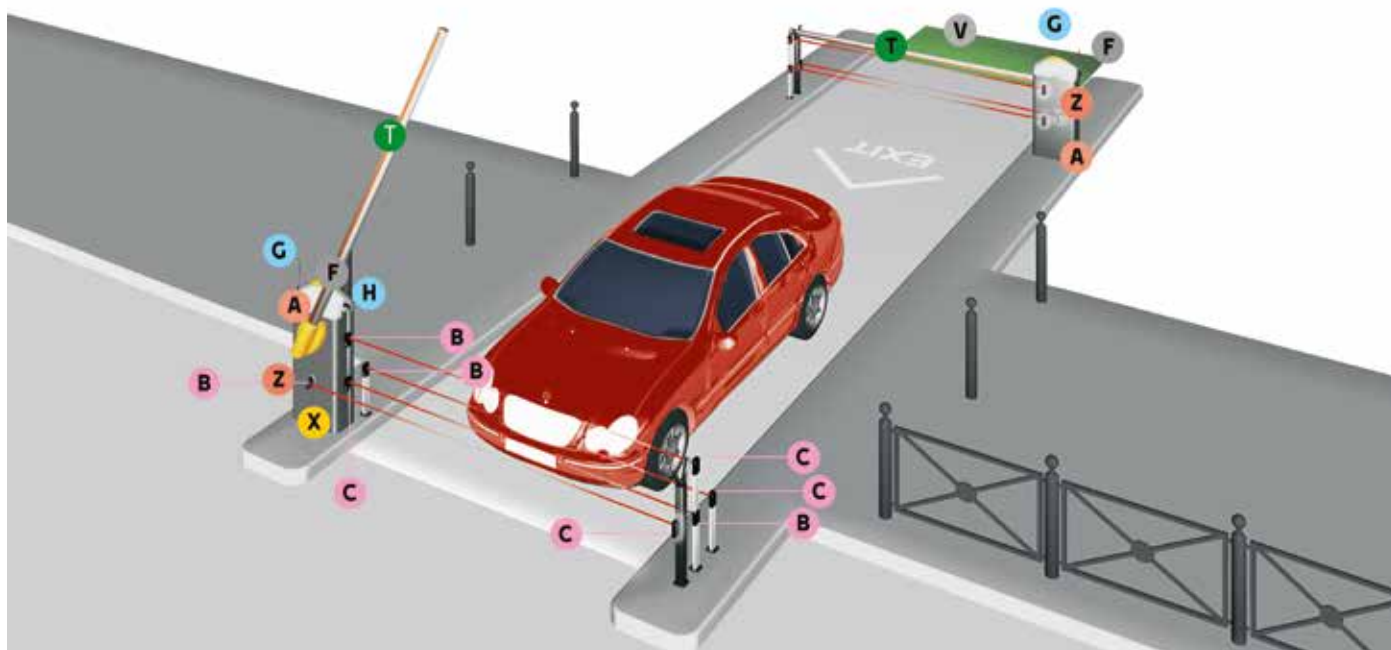
BARRIERE PER PARCHEGGI

La soluzione semplice e pratica per il controllo dei transiti nelle aree di parcheggio a pedaggio.



BARRIERE PER PASSAGGI DI GRANDI DIMENSIONI

Le barriere CAME sono impiegate anche nei passaggi utilizzati da veicoli speciali o di grandi dimensioni.



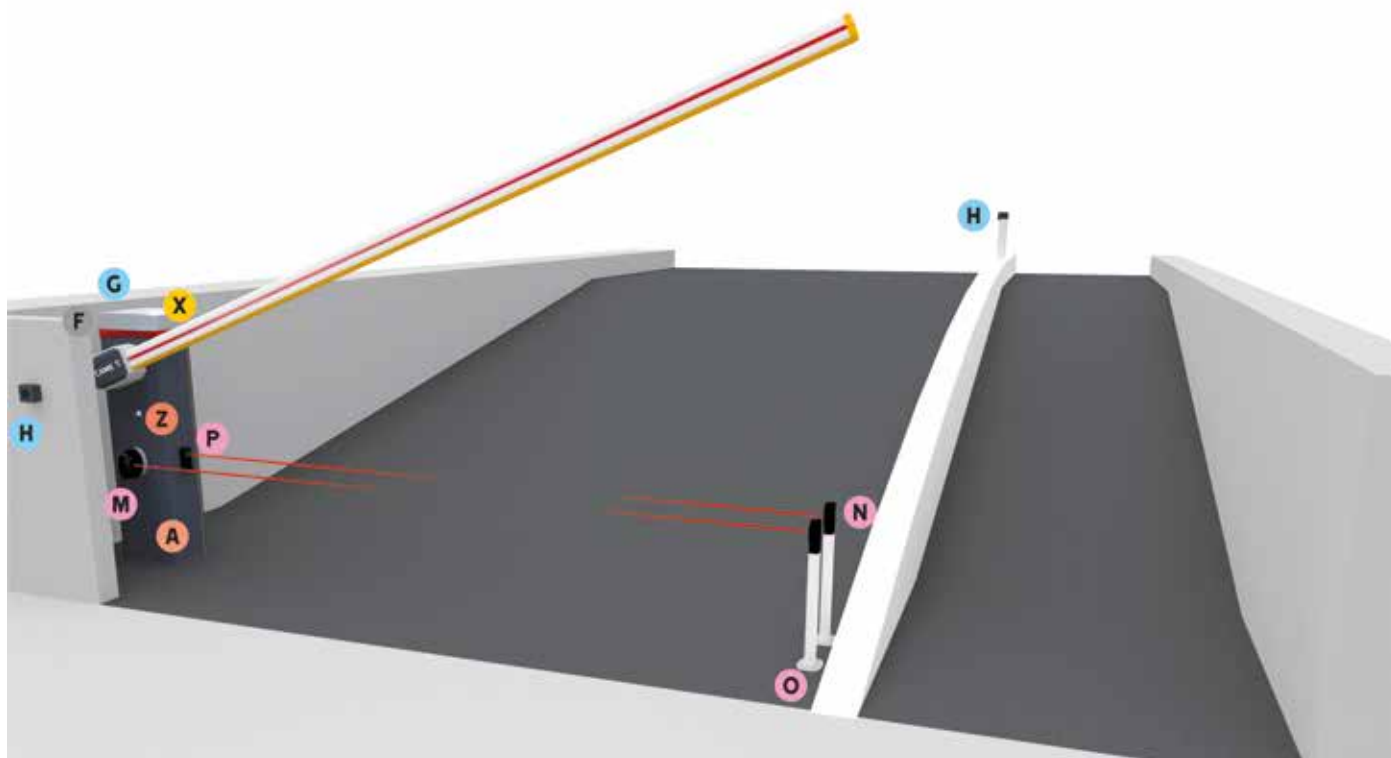
COMPONENTI

- A** Barriera
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- T** Asta con cordone luminoso
- X** Scheda radiofrequenza
- V** Sensore di rilevamento masse metalliche
- Z** Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

| LUNGHEZZA DEL CAVO (m) | < 10 | da 10 a 20 | da 20 a 30 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Lampeggiatore 24 V AC - DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Fotocellule TX | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Fotocellule RX | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² |
| Dispositivi di comando | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Antenna | RG58 max 10 m | | |

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



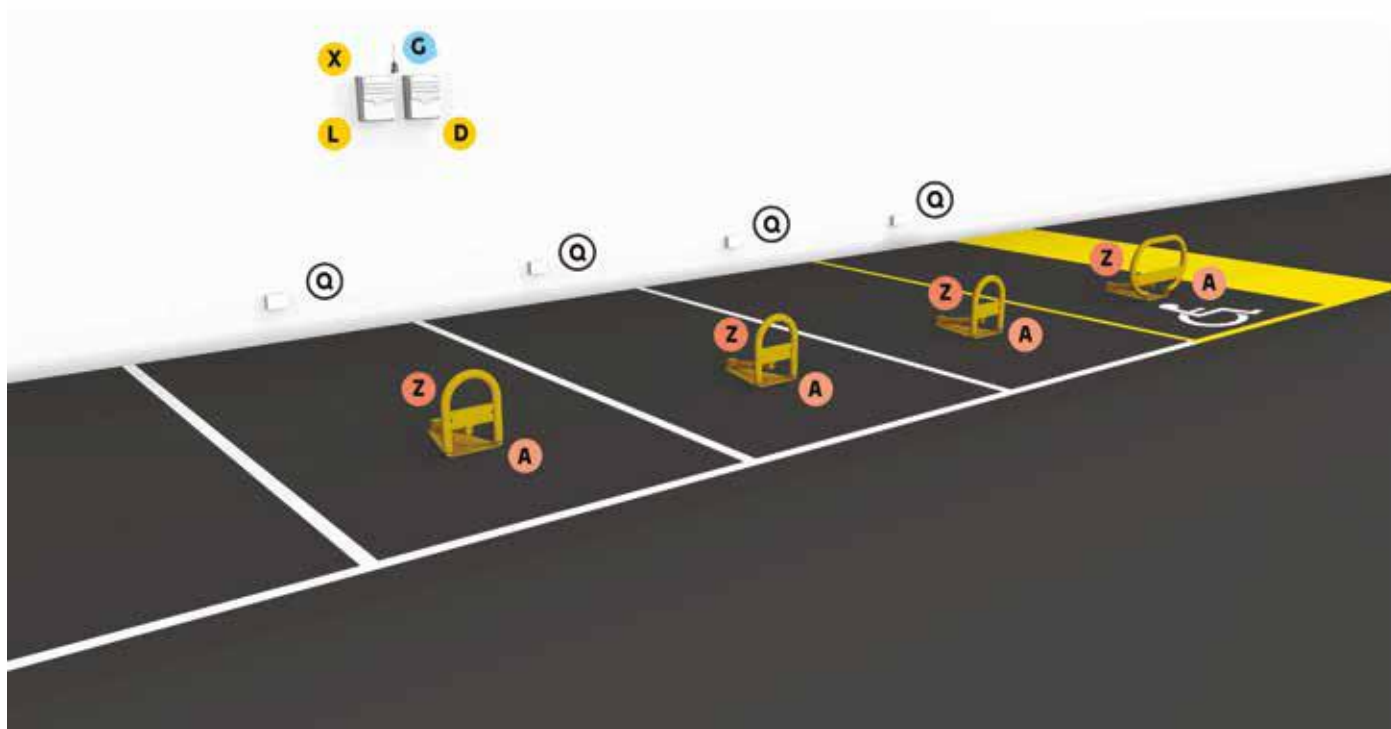
COMPONENTI

- | | |
|--|---------------------------------|
| A Barriera | M Fotocellule TX |
| F Lampeggiatore | N Fotocellule TX |
| G Antenna | O Fotocellule RX |
| H Selettore di comando (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder) | P Fotocellule RX |
| | X Scheda radiofrequenza |
| | Z Dispositivo di sblocco |

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

| LUNGHEZZA DEL CAVO (m) | < 10 | da 10 a 20 | da 20 a 30 |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 24 o 36 V DC | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 2,5 mm ² |
| Microinterruttori di finecorsa | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Lampeggiatore 24 V AC - DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Fotocellule TX | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Fotocellule RX | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² |
| Dispositivi di comando | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Antenna | RG58 max 10 m | | |

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



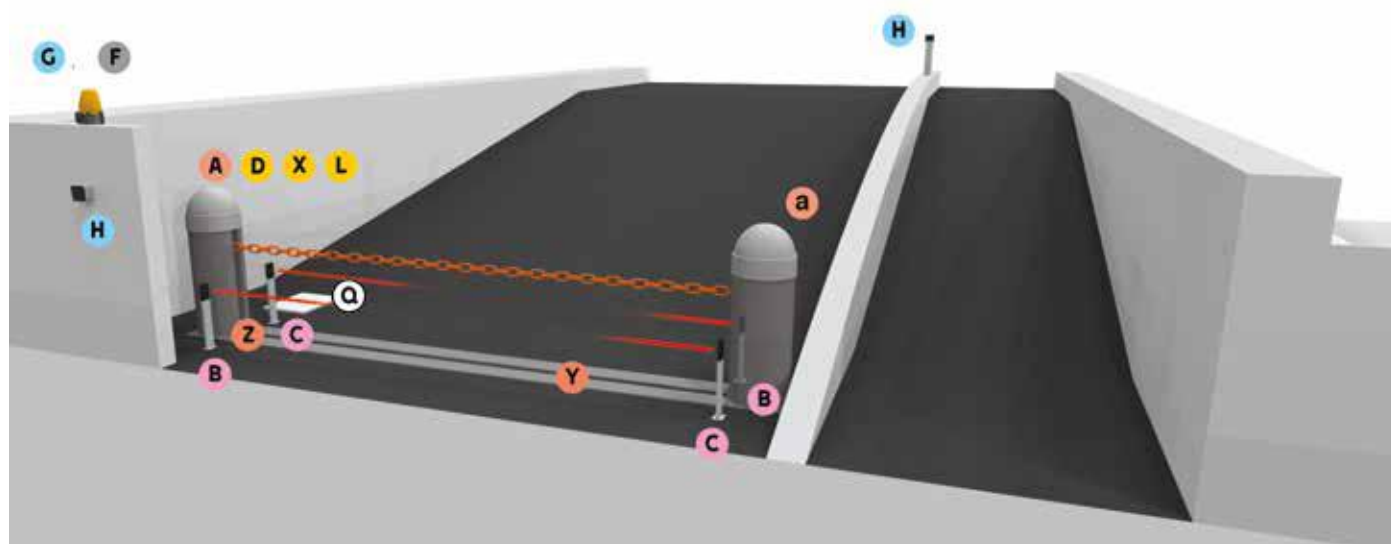
COMPONENTI

- A** Motoriduttori
- D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- G** Antenna
- L** Quadro comando
- Q** Scatola di derivazione
- X** Scheda radiofrequenza
- Z** Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

| LUNGHEZZA DEL CAVO (m) | < 10 | da 10 a 20 | da 20 a 30 |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 24 V DC | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 2,5 mm ² |
| Lampeggiatore 24 V AC - DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Dispositivi di comando | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Antenna | RG58 max 10 m | | |

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



COMPONENTI

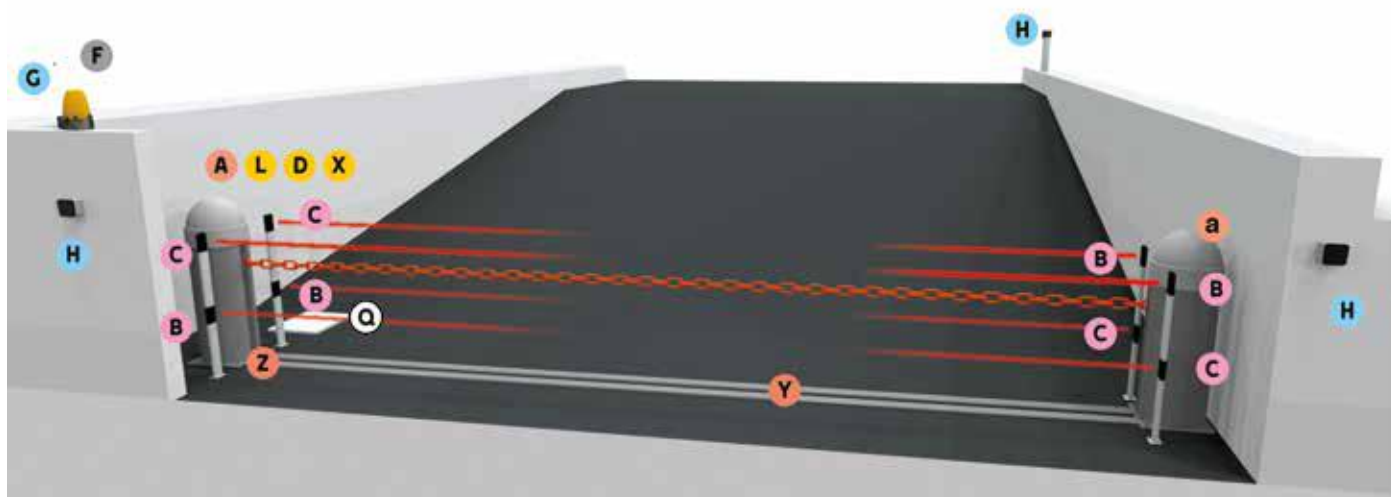
- | | |
|--|--|
| A Pilastro con motoriduttore | H Selettore di comando (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder) |
| a Pilastro con contrappeso e aggancio catena | L Quadro comando |
| B Fotocellule TX | Q Scatola di derivazione |
| C Fotocellule RX | X Scheda radiofrequenza |
| D Scheda per il funzionamento in caso di blackout | Y Guida esterna di protezione catena |
| F Lampeggiatore | Z Dispositivo di sblocco |
| G Antenna | |

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

| LUNGHEZZA DEL CAVO (m) | < 10 | da 10 a 20 | da 20 a 30 |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 24 V DC | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 2,5 mm ² |
| Lampeggiatore 24 V AC - DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Lampeggiatore 230 V AC | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² |
| Fotocellule TX | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Fotocellule RX | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² |
| Dispositivi di comando | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Antenna | RG58 max 10 m | | |

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.

BARRIERA A CATENA CON FOTOCELLE IN DOPPIA ALTEZZA



COMPONENTI

- | | |
|--|--|
| A Pilastro con motoriduttore | H Selettore di comando (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder) |
| a Pilastro con contrappeso e aggancio catena | L Quadro comando |
| B Fotocellule TX | Q Scatola di derivazione |
| C Fotocellule RX | X Scheda radiofrequenza |
| D Scheda per il funzionamento in caso di blackout | Y Guida esterna di protezione catena |
| F Lampeggiatore | Z Dispositivo di sblocco |
| G Antenna | |

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

| LUNGHEZZA DEL CAVO (m) | < 10 | da 10 a 20 | da 20 a 30 |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 24 V DC | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 2,5 mm ² |
| Lampeggiatore 24 V AC - DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Lampeggiatore 230 V AC | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² |
| Fotocellule TX | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Fotocellule RX | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² |
| Dispositivi di comando | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Antenna | RG58 max 10 m | | |

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



GARD LS6

**LE PRESTAZIONI
INCONTRANO IL
DESIGN.**

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 168

CAME 

[CAME.COM](https://www.came.com)



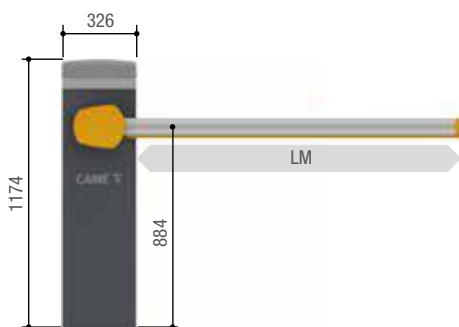
| PASSAGGIO UTILE | MCBF | UTILIZZO | VELOCITÀ |
|-----------------|---------------------|-------------------|------------|
| FINO A 3,8 m | 10 MILIONI DI CICLI | SERVIZIO CONTINUO | DA 1 A 2 S |



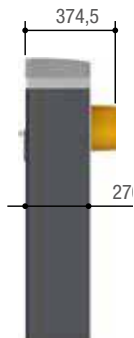
Soluzione con tecnologia brushless specifica per parcheggi e passaggi ad uso continuo

- Motore brushless per elevate prestazioni e silenziosità.
- Uso continuo collaudato per 10 milioni di cicli (MCBF - mean cycle between failures).
- Design moderno con armadio in acciaio zincato con finitura bucciata.
- Alimentazione a range esteso 120 - 230 V AC per il risparmio energetico in modalità stand-by.
- Carter dell'asta per protezione dal cesoiamento in apertura e in chiusura.
- Disponibile con LED di segnalazione rosso/verde ad alta visibilità sulla corona e su entrambi i lati dell'asta.
- Disponibile accessorio per sgancio di sicurezza dell'asta in caso di impatto per applicazioni con traffico elevato.
- Scheda elettronica con display .
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile



803XA-0180

Limiti d'impiego

| MODELLI | 803BB-0100 | 803BB-0120 |
|------------------------------------|------------|------------|
| Larghezza max. passaggio utile (m) | 3,8 | 3,8 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 803BB-0120 |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 100 AC ÷ 240 AC |
| Alimentazione motore (V) | 36 DC |
| Potenza (W) | 270 |
| Tempo di apertura a 90° (s) | 1 ÷ 2 |
| Intermittenza/Lavoro (%) | SERVIZIO CONTINUO |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 (-40 con art. 803XA-0260) |
| Colore RAL | 7043 |

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|---|--|
| Barriere con motoriduttore Brushless e quadro comando incorporato | |
|---|--|

803BB-0120



GPX40MGS - Barriera automatica con motoriduttore brushless irreversibile; armadio in acciaio zincato e verniciato.

Accessori per: 803BB-0120

803XA-0050

Asta in alluminio verniciato bianco, 90 x 35 mm, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza : 4,05 m.

803XA-0051

Asta in alluminio verniciato bianco, 90 x 35 mm, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza: 3,05 m.

002RSE

Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.

001R700

Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.

001R800

Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.

803XA-0140

Corona luminosa a LED rosso/verdi.

803XA-0200

Gruppo contatti ausiliari.

803XC-0020

Bridge Modbus TCP/RTU per l'integrazione con sistemi di terze parti.

Molle di bilanciamento

001G02040

Molla di bilanciamento Ø 40 mm.

001G04060

Molla di bilanciamento Ø 50 mm.

001G06080

Molla di bilanciamento Ø 55 mm.



LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori per: 803XA-0050 - 803XA-0051

803XA-0020 Strip LED rosso/verdi per asta fino 4 m.

803XA-0150 Strip LED rosso/verdi per asta fino 3 m.

803XA-0160 Strip LED rosso/verde per asta fino a 2 m con snodo.

803XA-0190 Kit collegamento fra strip LED per asta con snodo.

803XA-0180 Snodo HD (Heavy Duty) per asta 90 x 35 mm.

803XA-0620 Attacco asta sganciabile 90 x 35 mm. Dopo l'impatto, l'aggancio pivotante sgancia l'asta e l'estremità si appoggia a terra.

803XA-0170 Attacco asta sganciabile, modello base. In caso d'impatto, l'asta cade a terra per effetto della rottura delle apposite viti di fissaggio.

001**G02807** Appoggio fisso.

001**G02809** Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.

Accessori a 24 V per: 803BB-0120

806SA-0100 Kit scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa del supporto batterie.

009**SMA** Sensore magnetico monocanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.

009**SMA2** Sensore magnetico bicanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.

Accessorio per la programmazione in locale

806SA-0110 CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App.



Note:

Codice piastre di fondazione per GARD PX: 88003-0045



PREDISPOSIZIONE MOLLE DI BILANCIAMENTO

I punti A e B rappresentano le posizioni di fissaggio delle molle in base alla larghezza del passaggio utile.

I punti di attacco molle A e B sono riferiti alla tabella sopra.

IMPORTANTE:

Nel caso di installazione dello snodo 803XA-0180, consultare il manuale tecnico per la scelta della molla.

GUIDA ALLA SCELTA DELLE MOLLE PER ASTA 803XA-0050 - 803XA-0051

| MODELLI | ● Molle 001G02040 Ø 40 mm ● Molle 001G04060 Ø 50 mm | | | |
|---|--|--|--|--|
| | LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m) | | | |
| COMPOSIZIONE DELL'ASTA | 1,5 ÷ 1,75 | 1,75 ÷ 2,25 | 2,25 ÷ 2,75 | 2,75 ÷ 3,75 |
| FORO DI FISSAGGIO MOLLA | A | B | A | B |
| Asta con profilo antiurto | ● | ● | ● | ● |
| Asta con profilo antiurto e strip a LED | ● | ● | ● | ● |

ATTENZIONE

* Per larghezza max. passaggio utile superiore a 3 m, è obbligatorio l'uso dell'appoggio fisso G02807.



ASTA LUMINOSA, MASSIMA SICUREZZA

Le nuove barriere GARD PX Brushless offrono la possibilità di installare, come accessorio, la speciale corona luminosa che segnala con luce verde o rossa la posizione dell'asta.

GARD GT4

BARRIERE AUTOMATICHE



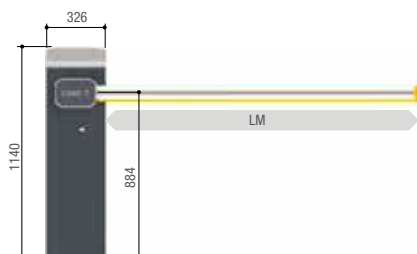
| PASSAGGIO UTILE | MCBF | UTILIZZO | VELOCITÀ |
|-----------------|--------------------|---------------|--------------|
| FINO A 5 m | 3 MILIONI DI CICLI | 350 CICLI/ORA | DA 2 A 6 SEC |



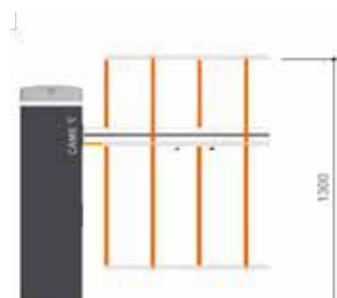
Progettata per un utilizzo intensivo e flussi di traffico elevati

- Motoriduttore a 24 V DC con Advanced Speed Control.
- Testato per un uso intensivo di 350 cicli/ora con MCBF 3 milioni di cicli.
- Armadio disponibile in acciaio zincato e verniciato RAL7024, acciaio AISI 304 e AISI 316, o in colore personalizzato.
- Scheda elettronica con display, tecnologia CONNECT e ingressi per accessori CXN BUS.
- Accessori integrabili direttamente nell'armadio.
- LED di segnalazione rosso/verde ad alta visibilità sulla corona e su entrambi i lati dell'asta.
- Integrabile con sistemi di terze parti mediante protocollo MODBUS.

Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile



803XA-0350

Limiti d'impiego

| MODELLI | 803BB-0160 | 803BB-0280 | 803BB-0240 | 803BB-0260 |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Larghezza max. passaggio utile (m) | 5 | 5 | 5 | 5 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 803BB-0160 | 803BB-0280 | 803BB-0240 | 803BB-0260 |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 230 AC | 230 AC | 230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 24 DC | 24 DC | 24 DC | 24 DC |
| Potenza (W) | 240 | 240 | 240 | 240 |
| Tempo di apertura a 90° (s) | 2 ÷ 6 | 2 ÷ 6 | 2 ÷ 6 | 2 ÷ 6 |
| Cicli/Ora @ 55°C | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Cicli/Ora @ 60°C | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +60 (-40 con art. 001PSRT01) | -20 ÷ +60 (-40 con art. 001PSRT01) | -20 ÷ +60 (-40 con art. 001PSRT01) | -20 ÷ +60 (-40 con art. 001PSRT01) |
| Colore RAL | 7024 | RAL X | - | - |

● 24 V DC

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--|--|
| Barriere a 230 V AC con encoder e motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato | |
|--|--|

| | |
|-------------------|--|
| 803BB-0160 | GGT40AGS - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio zincato e verniciato con predisposizione accessori. Molla di bilanciamento inclusa. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|---|
| 803BB-0280 | GGT40ACS - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio zincato e verniciato RAL personalizzato con predisposizione accessori. Molla di bilanciamento inclusa. |
|-------------------|---|



| | |
|-------------------|---|
| 803BB-0240 | GGT40AX4 - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione accessori. Molla di bilanciamento inclusa. |
|-------------------|---|



| | |
|-------------------|---|
| 803BB-0260 | GGT40AX6 - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio AISI 316 satinato con predisposizione accessori. Molla di bilanciamento inclusa. |
|-------------------|---|



LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

| Accessori per barriere | |
|--|--|
| 803XA-0270 | Asta in alluminio verniciato bianco 90 x 60 mm, completa di rinforzo interno, profili di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza: 4,22 m. |
| 803XA-0640 | Asta modulare in alluminio verniciato bianco, composta da: n. 2 aste 90 x 60 L = 2610 mm, giunto, rinforzo interno, profili di copertura cava e profilo in gomma antiurto. |
| 002 RSE | Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP. |
| 001 R700 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder. |
| 001 R800 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera. |
| 803XA-0300 | Gruppo contatti ausiliari per il rilevamento della posizione dell'asta. |
| 803XA-0280 | Corona Luminosa a LED rosso/verdi. |
| 001 G02802 | Supporto per l'applicazione delle fotocellule serie DIR. |
| 803XC-0020 | Bridge Modbus TCP/RTU per l'integrazione con sistemi di terze parti. |
| 806XG-0080  | Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi posso essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay. |



NOTE:

001G02802 Non può essere utilizzato con asta dotata di rastrelliera o appoggio mobile.
803XA-0640 non può essere utilizzata con 803XA-0350, 803XA-0340 e 803XA-0330.

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

Accessori per: 803XA-0270

| | |
|-------------------|--|
| 803XA-0320 | Attacco asta sganciabile. Dopo l'impatto, l'aggancio pivotante sgancia l'asta e l'estremità si appoggia a terra. |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| 803XA-0310 | Snodo HD (Heavy Duty) per asta 90 x 60 mm. |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|-----------------|
| 001 G02807 | Appoggio fisso. |
|-------------------|-----------------|

| | |
|-------------------|---|
| 803XA-0360 | Blocco magnetico per asta e supporto fisso. |
|-------------------|---|

| | |
|-------------------|------------------|
| 803XA-0330 | Appoggio mobile. |
|-------------------|------------------|

| | |
|-------------------|--|
| 803XA-0340 | Rastrelliera in alluminio verniciato. Modulo da 1720 mm completo di staffe di giunzione. |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| 803XA-0350 | Rastrelliera a tutta altezza in alluminio verniciato. Modulo da 1720 mm, H = 1300 mm, completo di staffe di giunzione. |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| 803XA-0440 | Staffa di fissaggio appoggio mobile - rastrelliera. |
|-------------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| 803XA-0680 | Staffa anti spostamento fra armadio e rastrelliera. |
|-------------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| 001 G02809 | Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive. |
|-------------------|---|

| | |
|-------------------|--|
| 803XA-0020 | Strip LED rosso/verdi per asta fino 4 m. |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| 803XA-0150 | Strip LED rosso/verdi per asta fino 3 m. |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| 803XA-0230 | Strip LED rosso/verdi per asta fino 5 m. |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| 803XA-0160 | Strip LED rosso/verde per asta fino a 2 m con snodo. |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| 803XA-0190 | Kit collegamento fra strip LED per asta con snodo. |
|-------------------|--|

**ATTENZIONE**

803XA-0340 - Rastrelliera standard:

- Max. 2 moduli per 4 metri di asta.

803XA-0350 - Rastrelliera a tutta altezza:

- Max. 2 moduli per 4 metri di asta.

Quando il passaggio utile è superiore a 3 m è obbligatorio utilizzare un appoggio per l'asta (fisso o mobile).

Con asta oltre i 3,5 metri, strip LED e rastrelliera singola è obbligatorio usare l'appoggio fisso.

Con asta oltre i 3,25 metri, strip LED e rastrelliera a tutta altezza è obbligatorio usare l'appoggio fisso.

803XA-0310 e 803XA-0320 non possono essere installati insieme.

LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori a 24 V DC per barriere

803XA-0290 Kit scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa di supporto batterie.



009SMA Sensore magnetico monocanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.



009SMA2 Sensore magnetico bicanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.



Rivelatore di comando e sicurezza EN12453 (tipo E)

806XG-0030 806XG-0030 - Rilevatore di apertura e di sicurezza con tecnologia laser. Due aree di rilevamento impostabili da trasmettitore a infrarossi. EN12453 (Dispositivo E).



Accessori per: 806XG-0030

806XG-0050 Supporto in acciaio per rilevatore di apertura e sicurezza per barriere.

806XG-0040 Alimentatore 24 V DC per rilevatore di apertura e di sicurezza.

Accessorio per la programmazione in locale

806SA-0110 CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App.



Kit videocitfonico

8K40AD-004 MTMAKCONNECT - Kit citofonico con modulo MTMA/Connect dotato di un pulsante di chiamata. Collegato alle automazioni CAME, funge da gateway 4G, consentendo la connessione al cloud CAME Connect. Completo di accessori in versione anti-vandalica e colonnina di supporto in alluminio verniciata nera.

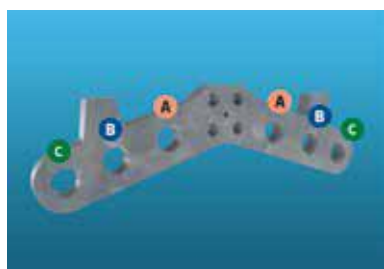


NOTE:

803XA-0290 - N. 2 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite.

Note:

Codice piastre di fondazione per GARD GT4: 119RIG006



PREDISPOSIZIONE MOLLA DI BILANCIAMENTO

I punti A, B e C rappresentano le posizioni di fissaggio delle molle in base alla larghezza del passaggio utile.

I punti di attacco molle A, B e C sono riferiti alla tabella sopra.

| COMPOSIZIONE DELL'ASTA | LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m) | | | | | |
|--|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2,25 < 2,75 | 2,75 < 3,25 | 3,25 < 3,50 | 3,50 < 3,75 | 3,75 < 4,00 | 4,00 < 5,00 |
| Asta con strip LED | A | A | A | B | B | C |
| Asta con strip LED e rastrelliera singola | A | B | B | C | C | - |
| Asta con strip LED e rastrelliera a tutta altezza | A | B | C | C | C* | - |
| Asta con strip LED e appoggio mobile | - | - | B | B | C | - |
| Asta con strip LED, rastrelliera singola e appoggio mobile | B | B | C | - | - | - |
| Asta con strip LED, rastrelliera a tutta altezza e appoggio mobile | B | C | C* | - | - | - |

* L'asta deve essere stabilizzata a 60° di apertura durante la procedura di bilanciamento.



BILANCIAMENTO A MOLLA UNICA

Il dipartimento R&D di CAME ha sviluppato un pratico sistema di bilanciamento variabile, che consente l'utilizzo di un'unica molla che può essere collegata alla leva di bilanciamento in differenti punti predefiniti. Non è quindi più necessario dotarsi di molle specifiche per le diverse lunghezze dell'asta, ma è sufficiente intervenire sul sistema di aggancio.



SEMPLICITÀ DI CONFIGURAZIONE

La scheda elettronica è posizionata direttamente sotto al coperchio dell'armadio.

Tutte le fasi di configurazione e manutenzione possono dunque essere portate a termine comodamente in piedi, con l'armadio chiuso, in completa sicurezza.



RASTRELLIERA PIEGHEVOLE A TUTTA ALTEZZA

Utilizzabile sia in contesti residenziali che industriali, la rastrelliera pieghevole è la soluzione ideale per impedire eventuali accessi a pedoni o veicoli non autorizzati. GARD GT4 può essere dotata non solo di una rastrelliera inferiore, ma anche di una speciale soluzione a tutta altezza completamente pieghevole per una chiusura del varco fino a 130 cm di altezza. Questo accessorio è realizzato in alluminio con listelli verniciati bianco/rosso.

GARD 5000

BARRIERE AUTOMATICHE

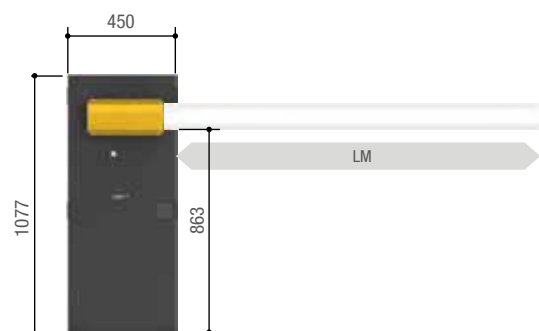


| PASSAGGIO UTILE | MCBF | UTILIZZO | VELOCITÀ |
|-----------------|----------------------|--------------------|------------|
| FINO A 5 m | 1,2 MILIONI DI CICLI | UTILIZZO INTENSIVO | DA 4 A 8 S |

Soluzione specifica per gli accessi ad uso intensivo

- Motoriduttore a 24 V DC con encoder ideale per garantire l'utilizzo intensivo del passaggio.
- Design lineare con armadio in acciaio zincato con finitura bucciata.
- Lampeggiatore e fotocellule installabili direttamente sull'armadio.
- Scheda elettronica con display.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile



Limiti d'impiego

| MODELLI | G5000 |
|------------------------------------|-------|
| Larghezza max. passaggio utile (m) | 5 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | G5000 |
|------------------------------|--------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 24 DC |
| Potenza (W) | 300 |
| Tempo di apertura a 90° (s) | 4 ÷ 8 |
| Intermittenza/Lavoro (%) | SERVIZIO INTENSIVO |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 |
| Colore RAL | 7043 |

● 24 V DC

Codice Descrizione

Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato

001**G5000**



Barriera con encoder in acciaio zincato e verniciato con predisposizione per accessori. La barriera include le molle di bilanciamento (n. 2 art. 001G04060).



Accessori per: 001 G5000

001**G0502**

Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco.
Ø 100 mm, lunghezza asta: 5,35 m.



001**G05350**

Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di profilo in gomma di copertura cava. Ø 100 mm, lunghezza asta: 5,35 m.



002**RSE**

Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.



001**R800**

Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.



001**R700**

Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.



001**G0468**

Supporto per l'applicazione sull'armadio delle fotocellule DLX.



Accessori per: 001 G05350

001**G028401**

Cordone luminoso giallo con LED bianchi.



001**G028402**

Cavo per il collegamento del cordone luminoso.



803XC-0010

Interfaccia per STRIP LED.



803XA-0230

Strip LED rosso/verdi per asta fino 5 m.



Accessori per: 001 G0502 - 001 G05350

001**G0465**

Rastrelliera in alluminio verniciato (moduli L = 2 m).



803XA-0330

Appoggio mobile.



001**G02807**

Appoggio fisso.



001**G02809**

Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.



Accessori a 24 V per: 001 G5000

002**LB39**



Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



009**SMA**



Sensore magnetico monocanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.



009**SMA2**



Sensore magnetico bicanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.



Note:

Codice piastre di fondazione per GARD 5000: 119RIG039

GARD GT8

BARRIERE AUTOMATICHE



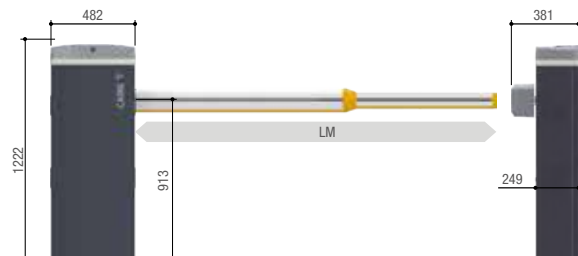
| PASSAGGIO UTILE | MCBF | UTILIZZO | VELOCITÀ |
|-----------------|--------------------|---------------|------------|
| FINO A 7,8 m | 3 MILIONI DI CICLI | 160 CICLI/ORA | DA 4 A 8 S |

Soluzione ideale per contesti condominiali e industriali

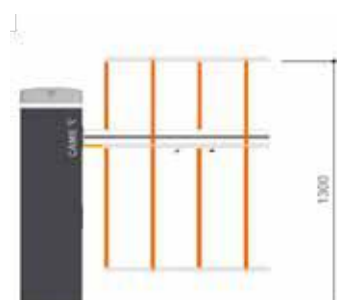


- Motoriduttore a 24 V DC con Advanced Speed Control.
- Testato per un uso intensivo di 160 cicli/ora con MCBF 3 milioni di cicli.
- Armadio disponibile in acciaio zincato e verniciato RAL7024, acciaio AISI 304 e AISI 316, o in colore personalizzato.
- Scheda elettronica con display, tecnologia CONNECT e ingressi per accessori CXN BUS.
- Accessori integrabili direttamente nell'armadio.
- LED di segnalazione rosso/verde ad alta visibilità sulla corona e su entrambi i lati dell'asta.
- Integrabile con sistemi di terze parti mediante protocollo MODBUS.

Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile



803XA-0350

Limiti d'impiego

| MODELLI | 803BB-0180 | 803BB-0290 | 803BB-0250 | 803BB-0270 |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Larghezza max. passaggio utile (m) | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 803BB-0180 | 803BB-0290 | 803BB-0250 | 803BB-0270 |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 230 AC | 230 AC | 230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 24 DC | 24 DC | 24 DC | 24 DC |
| Potenza (W) | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Tempo di apertura a 90° (s) | 4 ÷ 8 | 4 ÷ 8 | 4 ÷ 8 | 4 ÷ 8 |
| Cicli/Ora @ 55°C | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Cicli/Ora @ 60°C | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +60 (-40 con art. 001PSRT01) | -20 ÷ +60 (-40 con art. 001PSRT01) | -20 ÷ +60 (-40 con art. 001PSRT01) | -20 ÷ +60 (-40 con art. 001PSRT01) |
| Colore RAL | 7024 | RAL X | - | - |

● 24 V DC

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--|--|
| Barriere a 230 V AC con encoder e motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato | |
|--|--|

| | |
|-------------------|--|
| 803BB-0180 | GGT80AGS - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio zincato e verniciato con predisposizione accessori. Molle di bilanciamento incluse. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|---|
| 803BB-0290 | GGT80ACS - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio zincato e verniciato RAL personalizzato con predisposizione accessori. Molle di bilanciamento incluse. |
|-------------------|---|



| | |
|-------------------|---|
| 803BB-0250 | GGT80AX4 - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione accessori. Molle di bilanciamento incluse. |
|-------------------|---|



| | |
|-------------------|---|
| 803BB-0270 | GGT80AX6 - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio AISI 316 satinato con predisposizione accessori. Molle di bilanciamento incluse. |
|-------------------|---|



LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

| Accessori per barriere | |
|------------------------|---|
| 803XA-0400 | Asta in alluminio verniciato bianco 130 x 85 mm, completa di rinforzo interno, profili di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza: 4,34 m. |
| 803XA-0410 | Asta in alluminio verniciato bianco 130 x 85 mm, completa di rinforzo interno, profili di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza: 6,35 m. |
| 803XA-0420 | Asta modulare in alluminio verniciato bianco, completa di tappo, composta da: n. 1 asta 90 x 60 L = 4,22 m, n. 1 asta 130 x 85 L = 4,34 m, rinforzo interno, profili di copertura cava e profilo in gomma antiurto. |
| 002RSE | Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP. |
| 001R700 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder. |
| 001R800 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera. |
| 803XA-0380 | Gruppo contatti ausiliari per il rilevamento della posizione dell'asta. |
| 803XA-0430 | Corona Luminosa a LED rosso/verdi. |
| 803XA-0240 | Strip LED rosso/verdi per asta fino 6,5 m. |
| 803XA-0250 | Strip LED rosso/verdi per asta fino 8 m. |
| 001G02802 | Supporto per l'applicazione delle fotocellule serie DIR. |
| 803XC-0020 | Bridge Modbus TCP/RTU per l'integrazione con sistemi di terze parti. |
| 806XG-0080 | Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi posso essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay. |



NOTE:

001G02802 Non può essere utilizzato con asta dotata di rastrelliera o appoggio mobile.

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|---------------------------------------|--|
| Accessori per: 803XA-0400 - 803XA-410 | |
|---------------------------------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| 803XA-0350 | Rastrelliera a tutta altezza in alluminio verniciato. Modulo da 1720 mm, H = 1300 mm, completo di staffe di giunzione. |
|-------------------|---|



| | |
|---|--|
| Accessori per: 803XA-0400 - 803XA-0410 - 803XA-0420 | |
|---|--|

| | |
|-------------------|-----------------|
| 001 G02807 | Appoggio fisso. |
|-------------------|-----------------|



| | |
|-------------------|---|
| 803XA-0360 | Blocco magnetico per asta e supporto fisso. |
|-------------------|---|

| | |
|-------------------|------------------|
| 803XA-0330 | Appoggio mobile. |
|-------------------|------------------|

| | |
|-------------------|--|
| 803XA-0340 | Rastrelliera in alluminio verniciato. Modulo da 1720 mm completo di staffe di giunzione. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|--|
| 803XA-0390 | Attacco sganciabile per asta 130 x 85 mm. Dopo l'impatto, l'aggancio pivotante sgancia l'asta e l'estremità si appoggia a terra. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|---|
| 001 G02809 | Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive. |
|-------------------|---|



| | |
|-------------------|---|
| 803XA-0440 | Staffa di fissaggio appoggio mobile - rastrelliera. |
|-------------------|---|



| | |
|-------------------|---|
| 803XA-0680 | Staffa anti spostamento fra armadio e rastrelliera. |
|-------------------|---|



NOTE:

L'appoggio fisso 001G02807 è da utilizzare OBBLIGATORIAMENTE per passaggio utile superiore a 7 m.

L'appoggio mobile 803XA-0330 è per passaggio utile fino a max. 7 m.

ATTENZIONE

803XA-0340 - Rastrelliera standard: Max. 2 moduli per 4 metri di asta; Max. 3 moduli per 6 metri di asta; 4 moduli fino ad un max. di 7 metri di asta.

803XA-0350 - Rastrelliera a tutta altezza: Max. 2 moduli per 4 metri di asta; Max. 3 moduli per 6 metri di asta; Non compatibile con asta modulare 803XA-0420.

Quando il passaggio utile è superiore a 4 m è obbligatorio utilizzare un appoggio per l'asta (fisso o mobile).

803XA-0390: Non compatibile con rastrelliere 803XA-0350 - 803XA-0340. Lunghezza massima asta: 6 m.

LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori a 24 V DC per barriere

803XA-0370 Kit scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa di supporto batterie.



009SMA Sensore magnetico monocanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.



009SMA2 Sensore magnetico bicanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.



Rivelatore di comando e sicurezza EN12453 (tipo E)

806XG-0030 806XG-0030 - Rilevatore di apertura e di sicurezza con tecnologia laser. Due aree di rilevamento impostabili da trasmettitore a infrarossi. EN12453 (Dispositivo E).



Accessori per: 806XG-0030

806XG-0050 Supporto in acciaio per rilevatore di apertura e sicurezza per barriere.

806XG-0040 Alimentatore 24 V DC per rilevatore di apertura e di sicurezza.

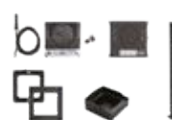
Accessorio per la programmazione in locale

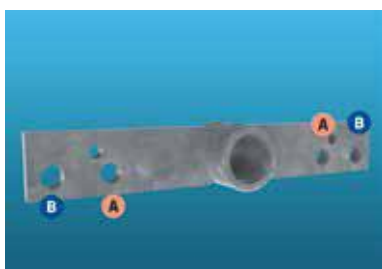
806SA-0110 CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App.



Kit videocitfonico

8K40AD-004 MTMAKCONNECT - Kit citofonico con modulo MTMA/Connect dotato di un pulsante di chiamata. Collegato alle automazioni CAME, funge da gateway 4G, consentendo la connessione al cloud CAME Connect. Completo di accessori in versione anti-vandalica e colonnina di supporto in alluminio verniciata nera.



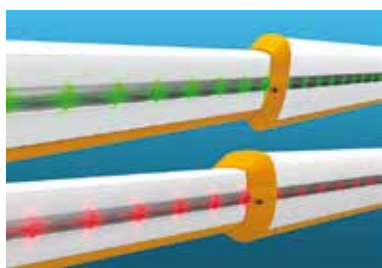


PREDISPOSIZIONE MOLLE DI BILANCIAMENTO

I punti A e B rappresentano le posizioni di fissaggio delle molle in base alla larghezza del passaggio utile.

I punti di attacco molle A e B sono riferiti alla tabella sopra.

| COMPOSIZIONE DELL'ASTA | LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m) | | | | | | |
|--|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 4,00 < 4,50 | 4,50 < 5,00 | 5,00 < 5,50 | 5,50 < 6,00 | 6,00 < 6,50 | 6,50 < 7,00 | 7,00 < 7,80 |
| Asta con strip LED | A | A | B | A A | A A | A A | B B |
| Asta con strip LED e rastrelliera singola | B | A A | A A | B B | B B | B B | - |
| Asta con strip LED e rastrelliera a tutta altezza | A A | A A | B B | B B | - | - | - |
| Asta con strip LED e appoggio mobile | A | B | A A | A A | A A | A A | - |
| Asta con strip LED, rastrelliera singola e appoggio mobile | A A | A A | A A | B B | - | - | - |
| Asta con strip LED, rastrelliera a tutta altezza e appoggio mobile | A A | B B | B B | - | - | - | - |



ASTA LUMINOSA, MASSIMA SICUREZZA

Le nuove barriere GARD GT8 integrano come accessorio, la segnalazione luminosa con luce verde o rossa, in base alla posizione dell'asta.



SEMPLICITÀ DI CONFIGURAZIONE

La scheda elettronica è posizionata direttamente sotto al coperchio dell'armadio.

Tutte le fasi di configurazione e manutenzione possono dunque essere portate a termine comodamente in piedi, con l'armadio chiuso, in completa sicurezza.



RASTRELLIERA PIEGHEVOLE A TUTTA ALTEZZA

Utilizzabile sia in contesti residenziali che industriali, la rastrelliera pieghevole è la soluzione ideale per impedire eventuali accessi a pedoni o veicoli non autorizzati. GARD GT8 può essere dotata non solo di una rastrelliera inferiore, ma anche di una speciale soluzione a tutta altezza completamente pieghevole per una chiusura del varco fino a 130 cm di altezza. Questo accessorio è realizzato in alluminio con listelli verniciati bianco/rosso.

GARD LS4

BARRIERE AUTOMATICHE



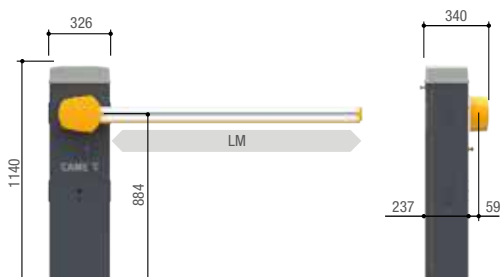
| PASSAGGIO UTILE | MCBF | UTILIZZO | VELOCITÀ |
|-----------------|----------------------|---------------|--------------|
| FINO A 3.8 m | 1.5 MILIONI DI CICLI | 300 CICLI/ORA | DA 2 A 6 SEC |



Soluzione ideale per flussi di traffico medio-alti

- Motoriduttore a 24 V DC con Advanced Speed Control.
- Testato per un uso intensivo di 300 cicli/ora con MCBF 1.5 milioni di cicli.
- Armadio disponibile in acciaio zincato e verniciato RAL7024, acciaio AISI 304 satinato, o in colore personalizzato.
- Scheda elettronica con display e predisposta per la connessione al Cloud via CAME Connect.
- Accessori integrabili direttamente nell'armadio.
- Predisposizione per LED di segnalazione rosso/verde ad alta visibilità su entrambi i lati dell'asta.
- Integrabile con sistemi di terze parti mediante protocollo MODBUS.

Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile

Limiti d'impiego

| MODELLI | 803BB-0410 | 803BB-0440 |
|------------------------------------|------------|------------|
| Larghezza max. passaggio utile (m) | 3,8 | 3,8 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 803BB-0410 | 803BB-0440 |
|------------------------------|--|--|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 220-230 AC | 220-230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 24 DC | 24 DC |
| Potenza (W) | 190 | 190 |
| Tempo di apertura a 90° (s) | 2 ÷ 6 | 2 ÷ 6 |
| Cicli/Ora | 300 | 300 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 (-40 con art. 803XA-0630) | -20 ÷ +55 (-40 con art. 803XA-0630) |
| Colore RAL | 7024 | - |

● 24 V DC

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--|--|
| Barriere a 230 V AC con encoder e motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato | |
|--|--|

| | |
|-------------------|--|
| 803BB-0410 | GLS40AGS - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio zincato e verniciato con predisposizione accessori. Molla di bilanciamento inclusa. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|---|
| 803BB-0440 | GLS40AX4 - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione accessori. Molla di bilanciamento inclusa. |
|-------------------|---|



LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

| Accessori per barriere | |
|------------------------|---|
| 803XA-0050 | Asta in alluminio verniciato bianco, 90 x 35 mm, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza : 4,05 m. |
| 803XA-0051 | Asta in alluminio verniciato bianco, 90 x 35 mm, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza: 3,05 m. |
| 001 G0402 | Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco. Ø 60 mm, lunghezza asta: 4,2 m. |
| 002 RSE | Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP. |
| 001 R700 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder. |
| 001 R800 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera. |
| 803XA-0300 | Gruppo contatti ausiliari per il rilevamento della posizione dell'asta. |
| 001 G02802 | Supporto per l'applicazione delle fotocellule serie DIR. |
| 803XC-0020 | Bridge Modbus TCP/RTU per l'integrazione con sistemi di terze parti. |
| 803XA-0630 | Cartuccia riscaldante con termostato. |
| 806LA-0060 | KLT1FDSW - Lampeggiatore LED di colore verde, bianco e rosso con la segnalazione semaforica a 24 V AC/DC. |



NOTE:
001G02802 Non può essere utilizzato con asta dotata di rastrelliera o appoggio mobile.

Codice

Descrizione

Accessori per aste: 803XA-0050 - 803XA-0051

803XA-0560

Snodo HD (Heavy Duty) per asta 90 x 35 mm.

803XA-0570

Attacco asta sganciabile 90 x 35 mm. Dopo l'impatto, l'aggancio pivotante sgancia l'asta e l'estremità si appoggia a terra.

803XA-0020

Strip LED rosso/verdi per asta fino 4 m.

803XA-0150

Strip LED rosso/verdi per asta fino 3 m.

803XA-0160

Strip LED rosso/verde per asta fino a 2 m con snodo.

803XA-0190

Kit collegamento fra strip LED per asta con snodo.

001**G02807**

Appoggio fisso.

803XA-0330

Appoggio mobile.

803XA-0440

Staffa di fissaggio appoggio mobile - rastrelliera.

803XA-0680

Staffa anti spostamento fra armadio e rastrelliera.

803XA-0340

Rastrelliera in alluminio verniciato. Modulo da 1720 mm completo di staffe di giunzione.

001**G02809**

Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.

**ATTENZIONE**

Quando il passaggio utile è superiore a 3 m è obbligatorio utilizzare un appoggio per l'asta (fisso o mobile).
803XA-0560 e 803XA-0570 non possono essere installati insieme.

LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori per asta: 001G0402

803XA-0590 Attacco per asta tubolare 60 mm.

001**G0461** Confezione n. 24 strisce rosse rifrangenti adesive.

Accessori a 24 V DC per barriere

803XA-0290 Kit scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa di supporto batterie.

009**SMA** Sensore magnetico monocanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.

009**SMA2** Sensore magnetico bicanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.

Rivelatore di comando e sicurezza EN12453 (tipo E)

806XG-0030 806XG-0030 - Rilevatore di apertura e di sicurezza con tecnologia laser. Due aree di rilevamento impostabili da trasmettitore a infrarossi. EN12453 (Dispositivo E).

Accessorio per la programmazione in locale

806SA-0110 CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App.

Kit videocitfonico

8K40AD-004 MTMAKCONNECT - Kit citofonico con modulo MTMA/Connect dotato di un pulsante di chiamata. Collegato alle automazioni CAME, funge da gateway 4G, consentendo la connessione al cloud CAME Connect. Completo di accessori in versione anti-vandalica e colonnina di supporto in alluminio verniciata nera.



Note:

Codice piastre di fondazione per GARD LS4: 119RIG006



PREDISPOSIZIONE MOLLA DI BILANCIAMENTO

I punti A, B e C rappresentano le posizioni di fissaggio delle molle in base alla larghezza del passaggio utile.

I punti di attacco molle A, B e C sono riferiti alla tabella sopra.

| COMPOSIZIONE DELL'ASTA | LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m) | | | | |
|---|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2,00 < 2,25 | 2,25 < 2,75 | 2,75 < 3,25 | 3,25 < 3,50 | 3,50 < 3,80 |
| Asta con strip LED | A | A | B | B | C |
| Asta con strip LED e rastrelliera singola | B | B | C | - | - |
| Asta con strip LED e appoggio mobile | B | B | C | C | - |
| Asta con rastrelliera singola | B | B | C | - | - |
| Asta con appoggio mobile | B | B | C | C | C |



BILANCIAMENTO A MOLLA UNICA

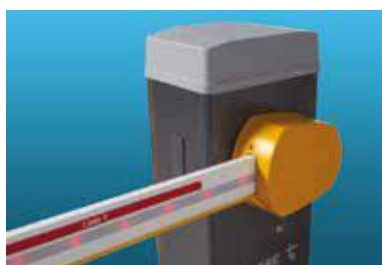
Il dipartimento R&D di CAME ha sviluppato un pratico sistema di bilanciamento variabile, che consente l'utilizzo di un'unica molla che può essere collegata alla leva di bilanciamento in differenti punti predefiniti. Non è quindi più necessario dotarsi di molle specifiche per le diverse lunghezze dell'asta, ma è sufficiente intervenire sul sistema di aggancio.



SEMPLICITÀ DI CONFIGURAZIONE

La scheda elettronica è posizionata direttamente sotto al coperchio dell'armadio.

Tutte le fasi di configurazione e manutenzione possono dunque essere portate a termine comodamente in piedi, con l'armadio chiuso, in completa sicurezza.



LED RG

Il sistema di strip a LED può essere installato su entrambi i lati dell'asta e regola l'accesso grazie alla funzione semaforica che segnala con luce verde o rossa la posizione dell'asta.

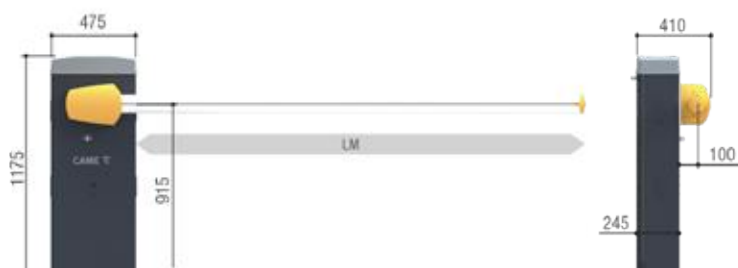
| PASSAGGIO UTILE | MCBF | UTILIZZO | VELOCITÀ |
|-----------------|----------------------|---------------|--------------|
| FINO A 6,5 m | 1.5 MILIONI DI CICLI | 160 CICLI/ORA | DA 4 A 6 SEC |



Soluzione ideale per flussi di traffico medio-alti

- Motoriduttore a 24 V DC con Advanced Speed Control.
- Testato per un uso intensivo di 160 cicli/ora con MCBF 1.5 milioni di cicli.
- Armadio disponibile in acciaio zincato e verniciato RAL7024, acciaio AISI 304 satinato, o in colore personalizzato.
- Scheda elettronica con display e predisposta per la connessione al Cloud via CAME Connect.
- Accessori integrabili direttamente nell'armadio.
- Predisposizione per LED di segnalazione rosso/verde ad alta visibilità su entrambi i lati dell'asta.
- Integrabile con sistemi di terze parti mediante protocollo MODBUS.

Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile

Limiti d'impiego

| MODELLI | 803BB-0490 | 803BB-0500 | 803BB-0510 | 803BB-0520 |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Larghezza max. passaggio utile (m) | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 803BB-0490 | 803BB-0510 |
|------------------------------|--|--|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 220-230 AC | 220-230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 24 DC | 24 DC |
| Potenza (W) | 190 | 190 |
| Tempo di apertura a 90° (s) | 4 ÷ 6 | 4 ÷ 6 |
| Cicli/Ora | 160 | 160 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 (-40 con art. 803XA-0630) | -20 ÷ +55 (-40 con art. 803XA-0630) |
| Colore RAL | 7024 | RAL X |

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--|--|
| Barriere a 230 V AC con encoder e motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato | |
|--|--|

803BB-0490



GLS60AGS - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio zincato e verniciato con predisposizione accessori. Molle di bilanciamento incluse.

803BB-0510



GLS60ACS - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio zincato e verniciato RAL personalizzato con predisposizione accessori. Molle di bilanciamento incluse.

Accessori per barriere

001G06850

Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di profilo in gomma di copertura cava e rinforzo interno. Ø 100 mm, lunghezza asta: 6,85 m.

002RSE

Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.

001R700

Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.

001R800

Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.

803XA-0300

Gruppo contatti ausiliari per il rilevamento della posizione dell'asta.

001G02802

Supporto per l'applicazione delle fotocellule serie DIR.

803XC-0020

Bridge Modbus TCP/RTU per l'integrazione con sistemi di terze parti.

803XA-0630

Cartuccia riscaldante con termostato.

806LA-0060



KLT1FDSW - Lampeggiatore LED di colore verde, bianco e rosso con la segnalazione semaforica a 24 V AC/DC.



NOTE:
001G02802 Non può essere utilizzato con asta dotata di rastrelliera o appoggio mobile.

LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori per asta

| | |
|-------------------|--|
| 803XA-0240 | Strip LED rosso/verdi per asta fino 6,5 m. |
| 001 G02809 | Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive. |
| 803XA-0660 | Attacco sganciabile per asta tubolare 100 mm. Dopo l'impatto, l'estremità dell'asta sganciata si appoggia a terra. |
| 001 G02807 | Appoggio fisso. |
| 803XA-0330 | Appoggio mobile. |
| 803XA-0440 | Staffa di fissaggio appoggio mobile - rastrelliera. |
| 803XA-0680 | Staffa anti spostamento fra armadio e rastrelliera. |
| 803XA-0340 | Rastrelliera in alluminio verniciato. Modulo da 1720 mm completo di staffe di giunzione. |



Accessori a 24 V DC per barriere

| | |
|-------------------------|--|
| 803XA-0290 24 | Kit scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa di supporto batterie. |
| 009 SMA 24 | Sensore magnetico monocanale a 24 V per rilevamento masse metalliche. |
| 009 SMA2 24 | Sensore magnetico bicanale a 24 V per rilevamento masse metalliche. |



Rivelatore di comando e sicurezza EN12453 (tipo E)

| | |
|-------------------------|--|
| 806XG-0030 24 | 806XG-0030 - Rilevatore di apertura e di sicurezza con tecnologia laser. Due aree di rilevamento impostabili da trasmettitore a infrarossi. EN12453 (Dispositivo E). |
|-------------------------|--|



Accessori per: 806XG-0030

| | |
|-------------------|--|
| 806XG-0050 | Supporto in acciaio per rilevatore di apertura e sicurezza per barriere. |
| 806XG-0040 | Alimentatore 24 V DC per rilevatore di apertura e di sicurezza. |



ATTENZIONE

803XA-0340 - Rastrelliera standard:

- Max. 2 moduli per 4 metri di asta. - Max. 3 moduli per 6 metri di asta.

Quando il passaggio utile è superiore a 4 m è obbligatorio utilizzare un appoggio per l'asta (fisso o mobile).

Note:

Codice piastre di fondazione per GARD LS6: 119RIG039

Codice

Descrizione

Accessorio per la programmazione in locale

806SA-0110

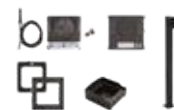
CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App.



Kit videocitfonico

8K40AD-004

MTMAKCONNECT - Kit citofonico con modulo MTMA/Connect dotato di un pulsante di chiamata. Collegato alle automazioni CAME, funge da gateway 4G, consentendo la connessione al cloud CAME Connect. Completo di accessori in versione anti-vandalica e colonnina di supporto in alluminio verniciata nera.

**PREDISPOSIZIONE MOLLA DI BILANCIAMENTO**

I punti A, B e C rappresentano le posizioni di fissaggio delle molle in base alla larghezza del passaggio utile.

I punti di attacco molle A, B e C sono riferiti alla tabella sopra.

| COMPOSIZIONE DELL'ASTA | LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m) | | | | | | |
|--|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 3,00 < 3,50 | 3,50 < 4,00 | 4,00 < 4,50 | 4,50 < 5,00 | 5,00 < 5,50 | 5,50 < 6,00 | 6,00 < 6,50 |
| Asta con strip LED | A | A | A | B | C | B B | B B |
| Asta con strip LED e appoggio mobile | A | A | B | C | B B | B B | C C |
| Asta con strip LED e rastrelliera | A | B | B B | B B | C C | C C | - |
| Asta con strip LED, rastrelliera e appoggio mobile | B | B B | B B | C C | - | - | - |

**BILANCIAMENTO A DOPPIA MOLLA**

Il dipartimento R&D di CAME ha sviluppato un pratico sistema di bilanciamento variabile, che consente l'utilizzo di due molle collegate alla leva di bilanciamento in differenti punti predefiniti. Non è quindi più necessario dotarsi di molle specifiche per le diverse lunghezze dell'asta, ma è sufficiente intervenire sul sistema di aggancio.

**SEMPLICITÀ DI CONFIGURAZIONE**

La scheda elettronica è posizionata direttamente sotto al coperchio dell'armadio.

Tutte le fasi di configurazione e manutenzione possono dunque essere portate a termine comodamente in piedi, con l'armadio chiuso, in completa sicurezza.

LED RG

Il sistema di strip a LED può essere installato su entrambi i lati dell'asta e regola l'accesso grazie alla funzione semaforica che segnala con luce verde o rossa la posizione dell'asta.



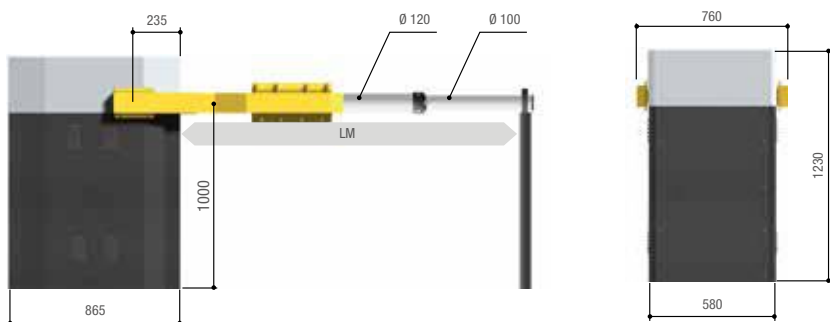
| PASSAGGIO UTILE | MCBF | UTILIZZO | VELOCITÀ |
|-----------------|---------------|----------|----------|
| FINO A 12 m | 600.000 CICLI | 50 % | 10 S |



Soluzione specifica per applicazioni speciali

- Due motoriduttori a 24 V DC montati sullo stesso asse per offrire una maggiore coppia motrice.
- Bilanciatura a contrappesi modulari, garantisce un movimento sicuro e affidabile dell'asta.
- Struttura robusta con armadio in acciaio zincato con finitura bucciata.

Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile

Limiti d'impiego

| MODELLI | G12000K |
|------------------------------------|---------|
| Larghezza max. passaggio utile (m) | 12 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | G12000K |
|------------------------------|-----------|
| Grado di protezione (IP) | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 24 DC |
| Assorbimento (A) | 15 Max. |
| Potenza (W) | 300 |
| Tempo di apertura a 90° (s) | 10 |
| Intermittenza/Lavoro (%) | 50 |
| Coppia (Nm) | 600 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 |
| Colore RAL | 7043 |

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|---|--|
| Barriere con motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato | |
|---|--|

| | |
|--------------------|---|
| 001 G12000K | Barriera in acciaio zincato e verniciato. |
|--------------------|---|



| | |
|---------------------------|--|
| Accessori per: 001G12000K | |
|---------------------------|--|

| | |
|------------------|---|
| 001 G0121 | Asta tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di tappo, composta da: n. 1 appoggio fisso n. 1 asta tubolare L = 6200 mm Ø 120 mm n. 1 asta tubolare L = 6000 mm Ø 100 mm n. 1 accessorio per prolungamento aste. |
|------------------|---|



| | |
|------------------|-------------------------------|
| 001 G1325 | Confezione n. 20 contrappesi. |
|------------------|-------------------------------|

| | |
|-------------------------|--|
| Accessori per: 001G0121 | |
|-------------------------|--|

| | |
|------------------|---|
| 001 G0461 | Confezione n. 24 strisce rosse rifrangenti adesive. |
|------------------|---|



| | |
|----------------------------------|--|
| Accessori a 24 V per: 001G12000K | |
|----------------------------------|--|

| | |
|-----------------|---|
| 002 LB38 | Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie. |
|-----------------|---|



| | |
|----------------|---|
| 009 SMA | Sensore magnetico monocanale a 24 V per rilevamento masse metalliche. |
|----------------|---|



| | |
|-----------------|---|
| 009 SMA2 | Sensore magnetico bicanale a 24 V per rilevamento masse metalliche. |
|-----------------|---|



NOTE:

002LB38 - N. 3 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, prevedere un adeguato alloggiamento esterno che può essere posizionato all'interno dell'armadio della barriera su: 001G12000K

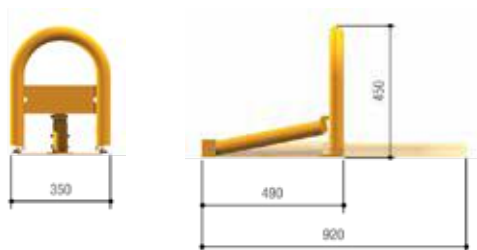
| LARGHEZZA MAX. POSTO AUTO | ESTENSIONE POSTI | UTILIZZO |
|---------------------------|------------------|-----------|
| FINO A 2,45 m | MAX 4 | INTENSIVO |

Salvaparcheggio per ambiti residenziali e spazi pubblici

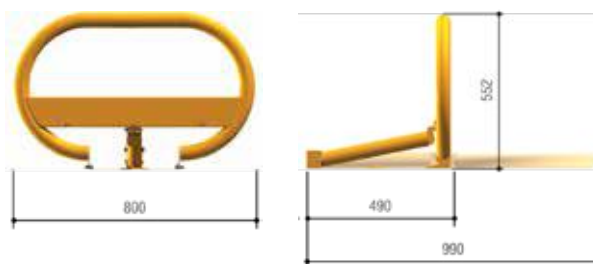
- Soluzione controllabile via radio, per riservare il posto auto.
- Base di fissaggio semplice e funzionale.
- Funzionamento in emergenza in caso di blackout.
- Sicurezza garantita dal dispositivo amperometrico per la rilevazione degli ostacoli e la gestione dei finecorsa.
- Disponibile in due modelli, small e large.
- Costruito in acciaio zincato e verniciato RAL 1028 con finitura bucciata.



Dimensioni (mm)



001UNIP
001ARK1



001UNIP
001ARK2

Limiti d'impiego

| MODELLO | UNIP + ARK1 | UNIP + ARK2 |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| Larghezza max. posto auto (m) | 2 | 2,45 |

NOTE: Colore RAL 1028

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | UNIP |
|--|--------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 24 AC |
| Assorbimento (A) | 1,7 Max. |
| Potenza (W) | 20 |
| Intermittenza/Lavoro (%) | SERVIZIO INTENSIVO |
| Resistenza alla schiacciamento (kg/cm ²) | 2,5 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 |

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--|--|
| Barriere salvaparcheggio con motoriduttore a 24 V DC | |
|--|--|

| | |
|-----------------|--|
| 001 UNIP | Motoriduttore irreversibile completo di pedana di fissaggio. |
|-----------------|--|

| |
|----|
| 24 |
|----|



| | |
|----------------------------|--|
| Accessori di completamento | |
|----------------------------|--|

| | |
|-----------------|-----------------|
| 001 ARK1 | Barriera SMALL. |
|-----------------|-----------------|



| | |
|-----------------|-----------------|
| 001 ARK2 | Barriera LARGE. |
|-----------------|-----------------|

| | |
|--|--|
| Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC | |
|--|--|

| | |
|--------------------|---|
| 801 QA-0030 | Quadro comando per una barriera salvaparcheggio, estensibile fino a 4 barriere con n. 3 schede LM22N. |
|--------------------|---|

| |
|----|
| 24 |
|----|



| | |
|---------------------------|--|
| Accessori per: 801QA-0030 | |
|---------------------------|--|

| | |
|--------------------|---|
| 801 XC-0110 | LM22N Scheda di estensione per un motore. |
|--------------------|---|

| |
|----|
| 24 |
|----|



| | |
|-----------------|---|
| 002 LB22 | Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie. |
|-----------------|---|

| |
|----|
| 24 |
|----|



NOTE:
002LB22 - N. 2 batterie da 12 V - 1,2 Ah non fornite.

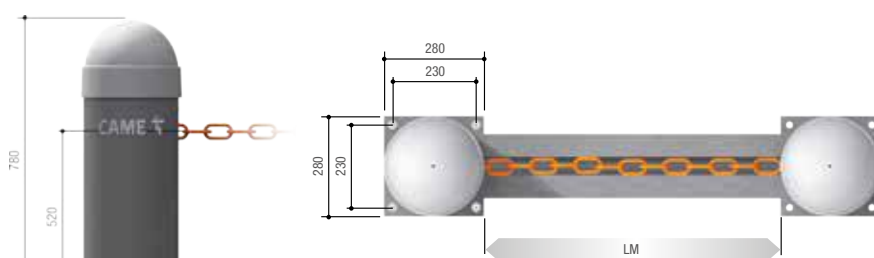
| PASSAGGIO UTILE | TIPO DI CATENA | UTILIZZO |
|-----------------|----------------|-----------|
| FINO A 16 m | 5 0 9 mm | INTENSIVO |



Soluzione per la gestione degli accessi in contesti privati e pubblici

- Dispositivo brevettato CAME per la gestione delle aree riservate e degli accessi privati.
- Struttura in acciaio robusta e resistente agli urti.
- Installazione semplice e veloce.
- Guide per garantire la protezione della catena a passaggio aperto.
- Disponibile versione a 24 V DC per la rilevazione degli ostacoli e la regolazione della velocità della catena.

Dimensioni (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile

Limiti d'impiego

| MODELLO | CAT-15 (catena 5 mm) | CAT-5 (catena 9 mm) |
|------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Larghezza max. passaggio utile (m) | 16 | 8 |

NOTE: Colore coperchio RAL 7040 - Colore armadio RAL 7024

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 803BC-0010 | 803BC-0020 | 803BC-0040 | 803BC-0050 |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Grado di protezione (IP) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 220-230 AC | 220-230 AC | 220-230 AC | 220-230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 230 AC | 24 DC | 230 AC | 24 DC |
| Assorbimento (A) | 3,8 | 2,7 | 3,8 | 2,7 |
| Potenza (W) | 880 | 540 | 880 | 540 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |

● 230 V AC ● 24 V DC

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|---|--|
| Barriere a catena con motore a 230 V AC | |
|---|--|

| | |
|-------------------|---|
| 803BC-0010 | CAT1AAGS - Pilastro con motoriduttore a 230 V e quadro comando incorporato. |
|-------------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| 803BC-0040 | CAT1AACS - Pilastro con motoriduttore a 230 V e quadro comando incorporato; colonna in acciaio zincato e verniciato RAL personalizzato. |
|-------------------|---|

| | |
|--|--|
| Barriere a catena con motore a 24 V DC | |
|--|--|

| | |
|-------------------|--|
| 803BC-0020 | CAT1DAGS - Pilastro con motoriduttore 24 V e quadro comando incorporato. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|--|
| 803BC-0050 | CAT1DACs - Pilastro con motoriduttore 24 V e quadro comando incorporato; colonna in acciaio zincato e verniciato RAL personalizzato. |
|-------------------|--|



| | |
|--------------------------------|--|
| Pilastro per barriere a catena | |
|--------------------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| 803BC-0030 | CAT2NNGS - Pilastro con contrappeso e aggancio catena. |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| 803BC-0060 | CAT2NNCS - Pilastro con contrappeso e aggancio catena; colonna in acciaio zincato e verniciato RAL personalizzato. |
|-------------------|--|

| | |
|-----------|--|
| Accessori | |
|-----------|--|

| | |
|------------------|---|
| 001 CAT-5 | Catena tipo genovese da 9 mm per passaggi fino a 8 m. |
|------------------|---|

| | |
|-------------------|--|
| 001 CAT-15 | Catena tipo genovese da 5 mm per passaggi fino a 16 m. |
|-------------------|--|

| | |
|------------------|---|
| 001 CAR-2 | Guida esterna di protezione catena L = 2 m. |
|------------------|---|

| | |
|------------------|---|
| 001 CAR-4 | Guida interrata di protezione catena L = 2 m. |
|------------------|---|

| | |
|-------------------------------|--|
| Accessori per versioni a 24 V | |
|-------------------------------|--|

| | |
|----------------|---|
| 002 RLB | Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie. |
|----------------|---|



| | |
|---|--|
| Accessori elettronici per versioni a 24 V | |
|---|--|

| | |
|-----------------|--|
| 001 R700 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder. |
|-----------------|--|

| | |
|-----------------|---|
| 001 R800 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera. |
|-----------------|---|

| | |
|--|--|
| Accessorio per la programmazione in locale | |
|--|--|

| | |
|-------------------|--|
| 806SA-0110 | CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App. |
|-------------------|--|

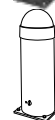


NOTE:
002RLB N. 2 batterie da 12 V - 1,2 Ah non fornite.



FINITURA ELEGANTE E PERSONALIZZABILE

Le colonnine CAT sono realizzate in acciaio zincato, verniciato in colore grigio RAL 7024, elegante e raffinato per qualsiasi ambiente, anche per contesti storici ed esclusivi. La calotta superiore in colore grigio chiaro RAL 7040 e la catena in acciaio arancione, assicurano la massima visibilità e sicurezza. CAT è disponibile su richiesta in finitura personalizzata sulla base di qualsiasi RAL.



FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE

La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle barriere stradali.
Quelle indicate in grassetto sono importanti per la scelta dell'automazione da installare e sono da valutare fin dall'inizio.

| Modelli / Serie | GARD PX | GARD GT4 GARD GT8 | GARD LS4 GARD LS6 |
|---|---------|----------------------|----------------------|
| Scheda elettronica / Quadro comando | ZLB30B | ZL392B | ZL392C |
| Sicurezza | | | |
| AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza | ● | ● | ● |
| PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura | ● | ● | ● |
| RIAPERTURA durante la chiusura | ● | ● | ● |
| RICHIUSURA durante l'apertura | | ● | ● |
| ATTESA ostacolo | | ● | ● |
| STOP TOTALE | ● | ● | ● |
| STOP PARZIALE | ● | ● | ● |
| RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule | ● | ● | ● |
| ENCODER | ● | ● | ● |
| Dispositivo per il CONTROLLO DEL MOVIMENTO e la RILEVAZIONE DELL'OSTACOLO | ● | ● | ● |
| RILEVAZIONE AMPEROMETRICA | ● | ● | ● |
| Comando | | | |
| APERTURA PEDONALE 1 anta | | | |
| APERTURA PARZIALE 1 anta | | ● | ● |
| SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | ● |
| Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE | ● | ● | ● |
| APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | ● |
| APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | ● |
| AZIONE MANTENUTA | ● | ● | ● |
| RITARDO APERTURA 1a anta | | | |
| RITARDO CHIUSURA 2a anta | | | |
| CHIUSURA IMMEDIATA | ● | ● | ● |
| SBLOCCO DI EMERGENZA dal trasmettitore | | | |
| Caratteristiche | | | |
| Collegamento LAMPEGGIATORE | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA CICLO | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA CORTESIA | ● | ● | ● |
| Antenna | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA DI SEGNALE APERTO | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA DI SEGNALE CHIUSO | | ● | ● |
| Uscita contatto per 2° CANALE RADIO | | | |
| AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore | ● | ● | ● |
| Regolazione del TEMPO LAVORO | | | |
| Collegamento ELETTROSERRATURA/ELETTROBLOCCO | ● | ● | ● |
| SLEEP MODE | | | |
| TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile | ● | ● | ● |
| Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA | ● | ● | ● |
| Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione) | ● | ● | ● |
| MASTER-SLAVE | ● | ● | ● |
| VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili * | ● | ● | ● |
| DISPLAY | ● | ● | ● |
| FRENO elettronico | | | |
| AUTOAPPRENDIMENTO del finecorsa in apertura e chiusura | ● | ● | ● |
| Collegamento al pannello solare | | | |
| Compatibile con la tecnologia CONNECT | ● | ● | ● |
| Predisposizione RIO System 2.0 | | | |
| Gestione CRP | ● | | |
| Aggiornamento firmware da usb | ● | | |
| PASSWORD di protezione per l'accesso alle funzioni | ● | ● | ● |
| CONTATORE MANOVRE | ● | ● | ● |
| Impostazione numero di manovre per MANUTENZIONE | ● | ● | ● |

● 24 - 36 V DC

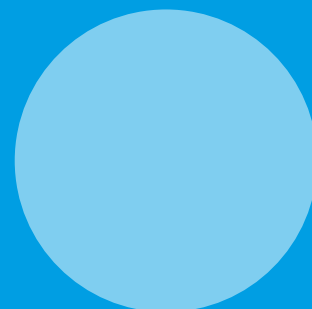
* Disponibile solo in modalità abbinato

La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle automazioni salvaparcheggio e barriere a catena. Quelle indicate in grassetto sono importanti per la scelta dell'automazione da installare e sono da valutare fin dall'inizio.

| Modelli / Serie | CAT 230 V | CAT 24 V | UNIPARK |
|---|-----------|----------|---------|
| Scheda elettronica / Quadro comando | 002ZA3P-C | 002ZN7-D | ZL22N |
| Sicurezza | | | |
| AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza | ● | ● | |
| PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura | ● | ● | |
| RIAPERTURA durante la chiusura | ● | ● | ● |
| RICHIUSURA durante l'apertura | | | |
| ATTESA ostacolo | ● | | |
| STOP TOTALE | ● | ● | ● |
| STOP PARZIALE | | | |
| RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule | ● | ● | |
| ENCODER | | | |
| Dispositivo per il CONTROLLO DEL MOVIMENTO e la RILEVAZIONE DELL'OSTACOLO | | | |
| RILEVAZIONE AMPEROMETRICA | | ● | ● |
| Comando | | | |
| APERTURA PEDONALE 1 anta | | | |
| APERTURA PARZIALE 1 anta | | | |
| SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | |
| Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE | ● | ● | |
| APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | |
| APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | ● |
| AZIONE MANTENUTA | ● | ● | |
| RITARDO APERTURA 1a anta | | | |
| RITARDO CHIUSURA 2a anta | | | |
| CHIUSURA IMMEDIATA | | | |
| SBLOCCO DI EMERGENZA dal trasmettitore | | | |
| Caratteristiche | | | |
| Collegamento LAMPEGGIATORE | ● | ● | |
| Collegamento LAMPADA CICLO | | | |
| Collegamento LAMPADA CORTESIA | ● | ● | |
| Antenna | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA DI SEGNALE APERTO | ● | ● | |
| Collegamento LAMPADA DI SEGNALE CHIUSO | ● | ● | |
| Uscita contatto per 2° CANALE RADIO | ● | | |
| AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore | ● | ● | ● |
| Regolazione del TEMPO LAVORO | ● | ● | |
| Collegamento ELETTROSERRATURA/ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE | | | |
| SLEEP MODE | | | |
| TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile | ● | ● | |
| Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA | | | |
| Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione) | | ● | ● |
| MASTER-SLAVE | | | |
| VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili * | | ● | |
| DISPLAY | | ● | |
| FRENO elettronico | | | |
| AUTOAPPRENDIMENTO dei finecorsa in apertura e chiusura | | | |
| Collegamento al pannello solare | | | |
| CAME Connect | | ● | |
| Predisposizione RIO System 2.0 | | | |
| Gestione CRP | | | |
| Gestione RISPARMIO ENERGETICO (Modulo Green Power) | | ● | |
| Aggiornamento firmware da usb | | | |

● 230 V AC ● 24 V DC

AUTOMAZIONI PER CHIUSURE INDUSTRIALI



| | |
|-----|------------------------------|
| 188 | F4000 |
| 190 | CBX |
| 194 | H4 |
| 197 | FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE |

Guida alla scelta

Automazioni per chiusure industriali

La tabella riassume le serie e i modelli con i limiti d'impiego basati sulla larghezza max. dell'anta o sulla sua max. altezza, in base al tipo di applicazione.

| PORTONI AD ANTA BATTENTE | | |
|---|---------|---|
| Serie | Modello | Larghezza max. anta (m) / Peso max. anta (kg) |
| F4000 | F4024E | 1,5 / 200 |
| F4000 | F40230E | 2 / 300 |
| F4000 | F4024EP | 2 / 300 |
| PORTONI A LIBRO AD ANTA SINGOLA | | |
| Serie | Modello | Larghezza max. anta (m) / Peso max. anta (kg) |
| F4000 | F4024E | 1,2 / 150 |
| F4000 | F40230E | 1,2 / 200 |
| F4000 | F4024EP | 1,2 / 200 |
| PORTONI SCORREVOLI E SCORREVOLI A LIBRO | | |
| Serie | Modello | Larghezza max. anta (m) |
| CBX | C-BX | 11 |
| CBX | C-BXK | 11 |
| CBX | C-BXT | 11 |
| PORTONI SEZIONALI CON TRASMISSIONE IN PRESA DIRETTA | | |
| Serie | Modello | Altezza max. anta (m) |
| CBX | C-BX | 5,5 |
| CBX | C-BXK | 5,5 |
| CBX | C-BXT | 5,5 |
| PORTONI SEZIONALI CON TRASMISSIONE A CATENA | | |
| Serie | Modello | Altezza max. anta (m) |
| CBX | C-BX | 8,5 |
| CBX | C-BXK | 8,5 |
| CBX | C-BXT | 8,5 |

● 230 V AC ● 24 V DC ● 230 – 400 V AC TRIFASE

Serrande avvolgibili

Le tabelle riassumono le serie e i modelli con i limiti d'impiego massimi basati solo sulla forza di sollevamento dei motoriduttori per le serrande avvolgibili.

| Serie | Modello | Forza max. di sollevamento (kg) |
|-------|-----------|---------------------------------|
| H4 | H40230120 | 120 |
| H4 | H41230120 | 120 |
| H4 | H40230180 | 180 |
| H4 | H41230180 | 180 |

● 230 V AC



PORTONE SEZIONALE

Automazione generalmente installata nelle zone di carico/scarico automatizzate, ma molto diffusa anche come chiusura principale.

CAME 



PORTONE SCORREVOLE

Automazione ampiamente utilizzata in ambito industriale.



PORTONE A LIBRO

Automazione utilizzata per chiudere grandi luci di accesso limitando al massimo gli ingombri laterali a portone aperto.

Il lampeggiatore per la segnalazione del movimento

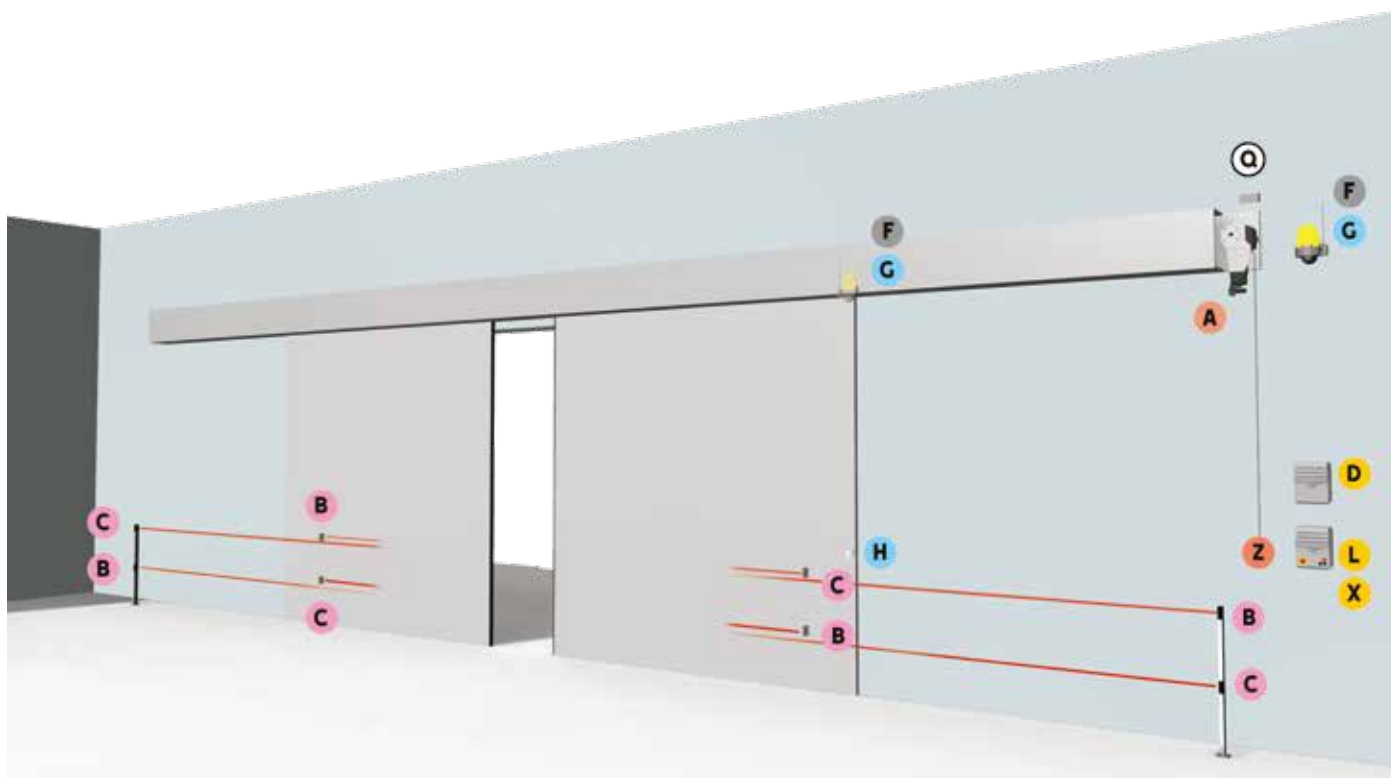
CAME suggerisce da sempre l'installazione del lampeggiatore come ulteriore sicurezza per l'impianto di automazione.

La gamma KRX, con tecnologia a LED, coniuga il risparmio energetico e la grande affidabilità alla semplicità di installazione.

KRX infatti è integrabile con tutti i sistemi radio CAME, è disponibile nelle varie colorazioni, dispone dell'antenna radio integrata e ciascun modello può essere alimentato da 24 V DC a 230 V AC.



PORTONE SCORREVOLE CON TRASMISSIONE A CATENA



COMPONENTI

- A** Motoriduttore
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- L** Quadro comando
- Q** Scatola di derivazione
- X** Scheda radiofrequenza
- Z** Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

| LUNGHEZZA DEL CAVO (m) | < 10 | da 10 a 20 | da 20 a 30 |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione 230 - 400 V AC trifase | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 230 - 400 V AC trifase | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 24 o 36 V DC | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 2,5 mm ² |
| Microinterruttori di finecorsa | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Lampeggiatore 24 V AC - DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Lampeggiatore 230 V AC | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² |
| Fotocellule TX | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Fotocellule RX | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² |
| Dispositivi di comando | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Antenna | RG58 max 10 m | | |

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



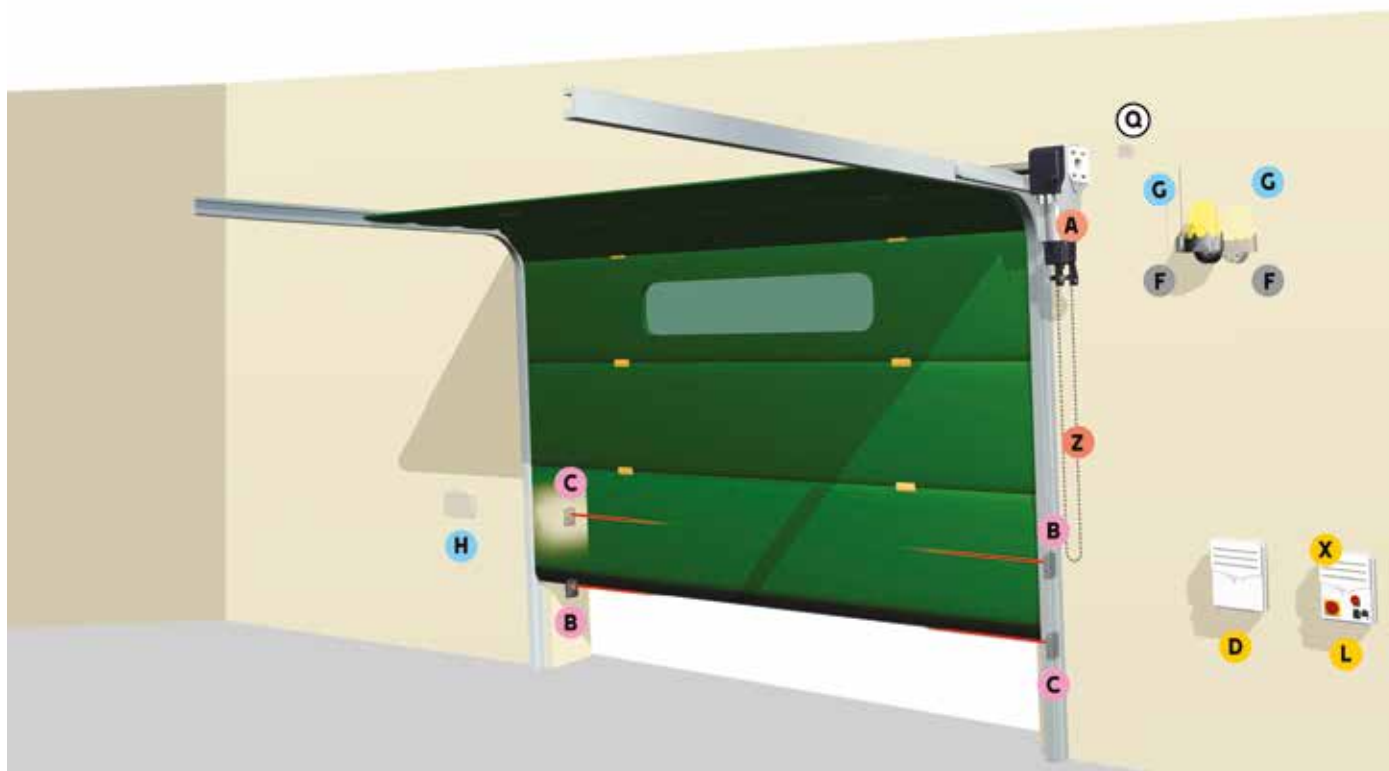
COMPONENTI

- | | |
|--|--|
| A Motorriduttori | H Selettore di comando (Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder) |
| B Fotocellule TX | L Quadro comando |
| C Fotocellule RX | Q Scatola di derivazione |
| D Scheda per il funzionamento in caso di blackout | X Scheda radiofrequenza |
| F Lampeggiatore | Z Dispositivo di sblocco |
| G Antenna | |

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

| LUNGHEZZA DEL CAVO (m) | < 10 | da 10 a 20 | da 20 a 30 |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione 230 - 400 V AC trifase | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 230 - 400 V AC trifase | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 24 o 36 V DC | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 2,5 mm ² |
| Microinterruttori di finecorsa | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Lampeggiatore 24 V AC - DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Lampeggiatore 230 V AC | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² |
| Fotocellule TX | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Fotocellule RX | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² |
| Dispositivi di comando | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Antenna | RG58 max 10 m | | |

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



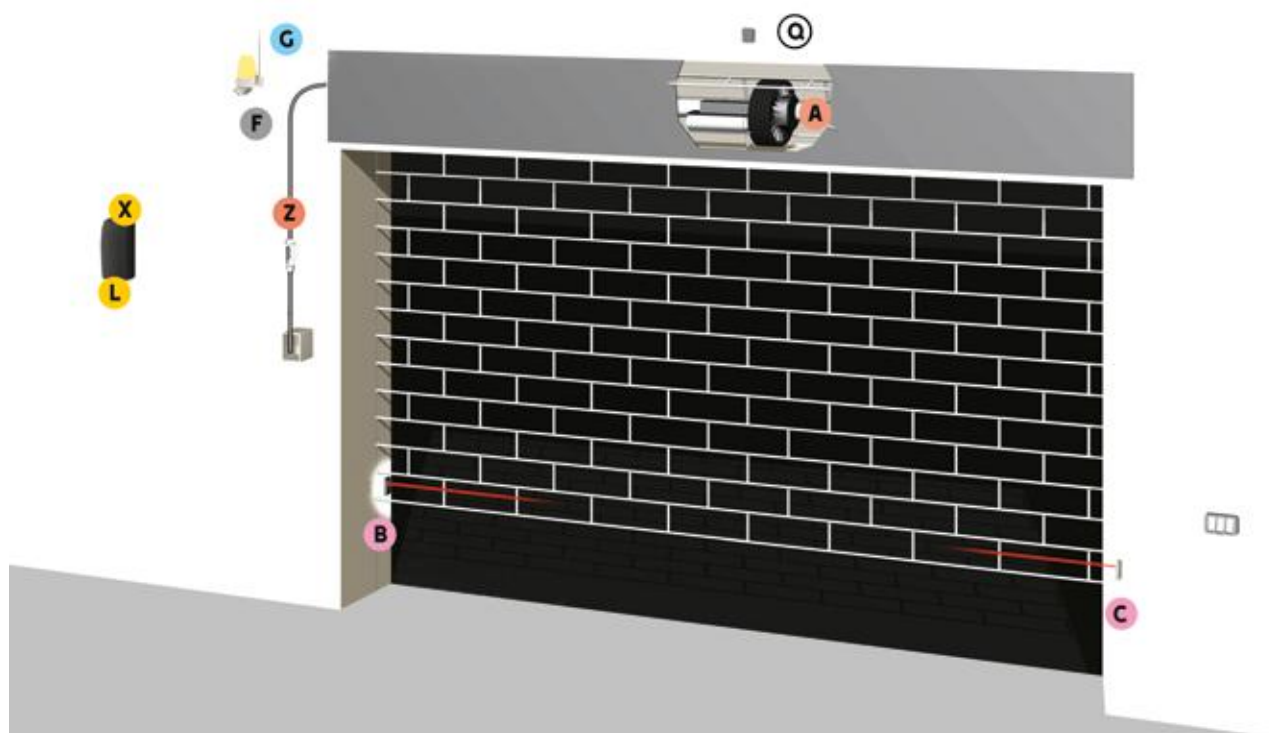
COMPONENTI

- A** Motoriduttore
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- L** Quadro comando
- Q** Scatola di derivazione
- X** Scheda radiofrequenza
- Z** Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

| LUNGHEZZA DEL CAVO (m) | < 10 | da 10 a 20 | da 20 a 30 |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione 230 - 400 V AC trifase | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 230 - 400 V AC trifase | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 1,5 mm ² | 4G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 24 o 36 V DC | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 2,5 mm ² |
| Microinterruttori di finecorsa | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Lampeggiatore 24 V AC - DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Lampeggiatore 230 V AC | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² |
| Fotocellule TX | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Fotocellule RX | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² |
| Dispositivi di comando | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Antenna | RG58 max 10 m | | |

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.



COMPONENTI

- | | |
|-------------------------|---------------------------------|
| A Motoriduttore | L Quadro comando |
| B Fotocellule TX | Q Scatola di derivazione |
| C Fotocellule RX | X Scheda radiofrequenza |
| F Lampeggiatore | Z Dispositivo di sblocco |
| G Antenna | |

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

| LUNGHEZZA DEL CAVO (m) | < 10 | da 10 a 20 | da 20 a 30 |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Alimentazione 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 230 V AC | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 1,5 mm ² | 3G x 2,5 mm ² |
| Alimentazione motore 24 o 36 V DC | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 1,5 mm ² | 2G x 2,5 mm ² |
| Microinterruttori di finecorsa | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Lampeggiatore 24 V AC - DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Lampeggiatore 230 V AC | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² | 2 x 1,5 mm ² |
| Fotocellule TX | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² | 2 x 0,5 mm ² |
| Fotocellule RX | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² | 4 x 0,5 mm ² |
| Elettoserratura 12 V DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1,5 mm ² |
| Elettoserratura 24 V DC | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² | 2 x 1 mm ² |
| Dispositivi di comando | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² | *n° x 0,5 mm ² |
| Antenna | RG58 max 10 m | | |

*n° = vedi istruzioni di montaggio del prodotto - Attenzione: la sezione del cavo è indicativa perché varia in funzione della potenza del motore e della lunghezza del cavo.

F4000

AUTOMAZIONI PER CHIUSURE INDUSTRIALI



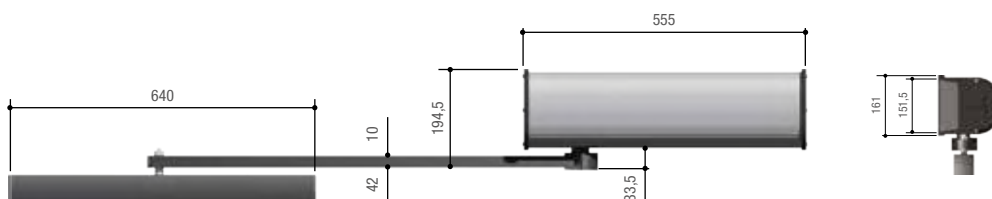
| LUNGHEZZA MAX. ANTA | PESO MAX. ANTA | UTILIZZO |
|---------------------|----------------|-----------|
| FINO A 2 m | FINO A 300 kg | INTENSIVO |

Soluzione ideale per le applicazioni su portoni ad anta battente e a libro ad uso industriale



- Versioni 24 V DC e 230 V AC EN tested grazie alla gestione dell'elettronica con encoder.
- Installazione semplice e rapida.
- Installazione sia a destra sia a sinistra grazie agli ingressi simmetrici all'albero riduttore.
- Grado di protezione dagli agenti atmosferici (IP54).
- Nelle versioni a 24 V DC è possibile la regolazione della velocità di manovra, di rallentamento in apertura e chiusura, e rilevazione elettronica dell'ostacolo.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

| MODELLO | F40230E · F4024EP | F4024E |
|--------------------------------|-------------------|--------|
| PORTONI AD ANTA BATTENTE | | |
| Larghezza max. anta (m) | 2 | 1,5 |
| Peso max. anta (kg) | 300 | 200 |
| PORTONI A LIBRO A SINGOLA ANTA | | |
| Larghezza max. anta (m) | 1,5 | 1,2 |
| Peso max. anta (kg) | 200 | 150 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | F40230E | F4024E | F4024EP |
|------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 230 AC | 230 AC |
| Alimentazione motore (V) | 230 AC 50/60 Hz | 24 DC | 24 DC |
| Assorbimento (A) | 1,2 | 5 max | 10 max |
| Potenza (W) | 235 | 130 | 180 |
| Giri corona (rpm) | 1,3 | 1,3 | 24 |
| Intermittenza/Lavoro (%) | 30 | SERVIZIO INTENSIVO | SERVIZIO INTENSIVO |
| Spinta (N) | 340 | 360 | 470 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Rapporto di riduzione (i) | 1/150 | 1/150 | 1/150 |
| Termoprotezione motore (°C) | 150 | - | - |

● 230 V AC ● 24 V DC

Codice Descrizione

Motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453

001**F40230E** Motoriduttore irreversibile con encoder.



Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453

801QA-0120 ZLX230M - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.



801QA-0130 ZLX230S - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 230 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Digital Torque Control, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza, Timer per la programmazione oraria e memorizzazione fino a 1000 utenti.



002**ZM3EC** Quadro comando multifunzioni per porte a due ante, completo di blocco di sicurezza e pulsanti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.



Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453

001**F4024E** Motoriduttore irreversibile con encoder.



001**F4024EP** Motoriduttore irreversibile con encoder, versione potenziata.



Quadri comando per motoriduttori a 24 V testati secondo le norme EN 12453

801QA-0050 ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 2 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 250 utenti.



801QA-0060 ZLX24SA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display grafico di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, BUS CXN, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.



Accessori per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 002ZL65

002**RLB** Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.



Interfaccia BUS CXN per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 801QA-0120 - 801QA-0130

806XG-0080 Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi possono essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay.



Accessori

001**F4004** Braccio di trasmissione a slitta e guida di scorrimento.



001**CMS** Maniglia di sblocco con chiave personalizzata e cordino di rinvio L = 7 m.



001**C002** Sistema di sblocco pendolo.



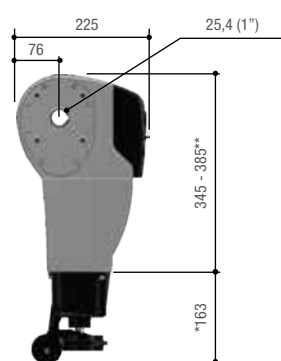
| ALTEZZA MAX. ANTA | Ø ALBERO | UTILIZZO |
|-------------------|--------------|--------------|
| FINO A 11 m | 25,4 mm (1") | 20 CICLI/ORA |



Soluzione ideale per le applicazioni su portoni sezionali, scorrevoli o a libro ad uso industriale

- C-BXK offre maggiore coppia per movimentare portoni molto pesanti con tensione a 230 V AC.
- Possibilità di apertura manuale con il comodo dispositivo a verricello.
- Possibilità di installazione orizzontale e verticale per una maggiore versatilità.
- Versione a 230 - 400 V AC trifase, dotata di encoder, per garantire maggior spinta e massima sicurezza.

Dimensioni (mm)



* Accessorio
** 001C-BXK

Limiti d'impiego

| MODELLI | C-BX | C-BXK | C-BXT |
|---|------|-------|-------|
| SEZIONALI IN PRESA DIRETTA | | | |
| Altezza max. anta (m) | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| SEZIONALI CON TRASMISSIONE A CATENA | | | |
| Altezza max. anta (m) | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| PORTONI SCORREVOLI E SCORREVOLI A LIBRO | | | |
| Altezza max. anta (m) | 11 | 11 | 11 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | C-BX | C-BXK | C-BXT |
|------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 230 AC | 230-400 V AC TRIFASE |
| Alimentazione motore (V) | 230 AC 50/60 Hz | 230 AC 50/60 Hz | 230-400 V AC TRIF. 50/60Hz |
| Assorbimento (A) | 2,2 | 3,6 | 2,5 |
| Potenza (W) | 450 | 750 | 750 |
| Giri corona (rpm) | 21,5 | 21,5 | 21,5 |
| Intermittenza/Lavoro (%) | 30 | 30 | 50 |
| Spinta (N) | 60 | 120 | 80 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Termoprotezione motore (°C) | 150 | 150 | 150 |

● 230 V AC ● 230 - 400 V AC TRIFASE

Codice Descrizione

Motoriduttori a 230 V AC

001**C-BX** Motoriduttore con finecorsa meccanici.

001**C-BXK** Motoriduttore con finecorsa meccanici.

Quadri comando per motoriduttori: 001C-BX - 001C-BXK

801QA-0140 ZC3N - Quadro comando a 230 V per portoni industriali con funzione freno.



801QA-0150 ZC3NC - Quadro comando a 230 V per portoni industriali, con funzione freno e completo di blocco di sicurezza e pulsanti.



002**ZM3EC** Quadro comando multifunzioni per porte a due ante, completo di blocco di sicurezza e pulsanti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.



Motoriduttori a 230 – 400 V AC trifase

001**C-BXT** Motoriduttore con finecorsa meccanici.



Quadri comando per motoriduttore: 001C-BXT

002**ZT6N** Quadro comando con autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, ingressi resistivi C1, CX configurabili, gestione soft start esterno, numero massimo di utenti: 25.



002**ZT6NC** Quadro comando completo di blocco di sicurezza e pulsanti, con autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, ingressi resistivi C1, CX configurabili, gestione soft start esterno, numero massimo di utenti: 25.



LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

| Accessori per: PORTONI SCORREVOLI E A LIBRO | |
|---|--|
| 009 CCT | Catena semplice da 1/2". |
| 009 CGIU | Giunto per catena da 1/2". |
| 001 C003 | Sistema di rinvio per portoni scorrevoli, completo di albero con pignone Z = 26 per albero cavo motoriduttore, rinvio tendicatena, staffe di ancoraggio motoriduttore e staffe di fissaggio all'anta. |
| 001 C004 | Sistema di rinvio per portoni a libro, completo di albero con pignone Z = 26 per albero motoriduttore, rinvio tendicatena, staffe di ancoraggio motoriduttore e aggancio catena per perno anta. |
| Accessori per: PORTONI SEZIONALI | |
| 001 C005 | Sistema di trasmissione a catena (altezza portone superiore a 5,5 m) completo di albero con pignone Z = 26 per albero cavo motoriduttore, pignone Z = 40 con catena e giunto per catena da 1/2" e staffe di ancoraggio al motoriduttore. |
| 001 C006 | Confezione n. 2 staffe forate con albero porta molle Ø 25,4 mm (1") (accessorio specifico per l'applicazione su portoni con motoriduttore in presa diretta). |
| 001 C007 | Accessorio con albero porta molle Ø 25 mm. |
| 001 C008 | Accessorio con albero porta molle Ø 40 mm. |
| 001 C009 | Staffa di supporto motore con albero porta molle Ø 25,4 mm (1") (accessorio specifico per l'applicazione su portoni con motoriduttore in presa diretta). |
| 801 XC-0150 | Verricello per movimentazione manuale con catena DIN 766 Ø 3 mm (catena L = 10 m). |



| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|-----------|--|
| Accessori | |
|-----------|--|

| | |
|----------------|--|
| 001 CMS | Maniglia di sblocco con chiave personalizzata e cordino di rinvio L = 7 m. |
|----------------|--|

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| 001 C002 | Sistema di sblocco pendulo. |
|-----------------|-----------------------------|

| | |
|-----------------|--|
| 001 R700 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder. |
|-----------------|--|

| | |
|-----------------|---|
| 001 R800 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera. |
|-----------------|---|

| | |
|----------------|---|
| 002 RSE | Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP. |
|----------------|---|

| | |
|--|--|
| Accessori per: 806XG-0060 - 806XG-0070 | |
|--|--|

| | |
|-------------------|--|
| 806XG-0050 | Supporto in acciaio per rilevatore di apertura e sicurezza per barriere. |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| 806XG-0040 | Alimentatore 24 V DC per rilevatore di apertura e di sicurezza. |
|-------------------|---|

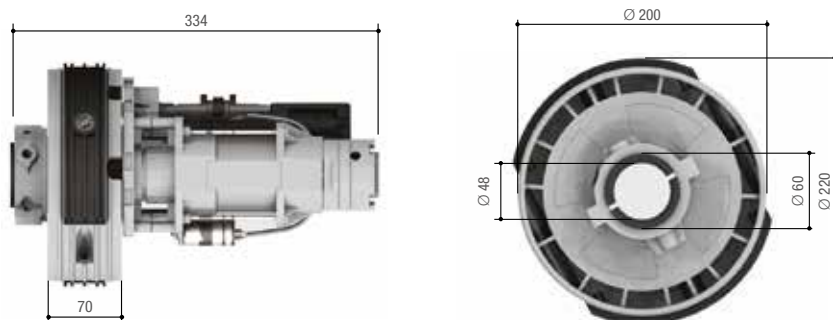


Soluzione per tapparelle avvolgibili ad uso industriale

- Automazione adatta a svariati ambiti di applicazione, da quello privato a quello commerciale.
- Adattabile a pali serranda di diametro 48 mm o 60 mm e molle 200 mm o 220 mm.
- Facile e precisa regolazione della corsa.
- Adattatori di serie per tutti i modelli.
- Rapporto di riduzione: 1:150.



Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

| MODELLI | 001H40230120 | 001H41230120 | 001H40230180 | 001H41230180 |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Forza max. di sollevamento (kg) | 120 | 120 | 180 | 180 |

Caratteristiche tecniche

| CODICE | 001H40230120 | 001H41230120 | 001H40230180 | 001H41230180 |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Peso sollevato (Kg)* | 120 | 120 | 180 | 180 |
| Grado di protezione (IP) | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Alimentazione (V - 50/60 Hz) | 230 AC | 230 AC | 230 AC | 230 AC |
| Assorbimento (A) | 1,95 | 1,95 | 2,6 | 2,6 |
| Potenza (W) | 450 | 450 | 600 | 600 |
| Rapporto di riduzione (i) | 1/150 | 1/150 | 1/150 | 1/150 |
| Intermittenza/Lavoro (%) | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Giri corona (rpm) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Termoprotezione motore (°C) | 160 | 160 | 160 | 160 |

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--------------------------|--|
| Motoriduttori a 230 V AC | |
|--------------------------|--|

| | |
|----------------------|---|
| 001 H40230120 | Motoriduttore irreversibile a 230 V AC completo di sblocco a cordino. Peso Max. sollevato 120 kg. |
|----------------------|---|

| | |
|----------------------|---|
| 001 H41230120 | Motoriduttore reversibile a 230 V AC. Peso Max. sollevato 120 kg. |
|----------------------|---|

| | |
|----------------------|---|
| 001 H40230180 | Motoriduttore irreversibile a 230 V AC completo di sblocco a cordino. Peso Max. sollevato 180 kg. |
|----------------------|---|

| | |
|----------------------|---|
| 001 H41230180 | Motoriduttore reversibile a 230 V AC. Peso Max. sollevato 180 kg. |
|----------------------|---|

| | |
|---|--|
| Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC | |
|---|--|

| | |
|-------------------|---|
| 809QA-0010 | ZR24N - Quadro comando a 230 V AC con decodifica radio incorporata. |
|-------------------|---|

| | |
|--|--|
| Accessori per: 001H41230120 - 001H41230180 | |
|--|--|

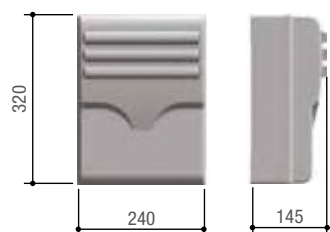
| | |
|-----------------|--|
| 001 H001 | Elettroblocco per motoriduttori reversibili H41230120 e H41230180 completo di cordino L = 5 m e manopola di sblocco. |
|-----------------|--|

| | |
|--|--|
| Accessori per: 001H40230120 - 001H40230180 | |
|--|--|

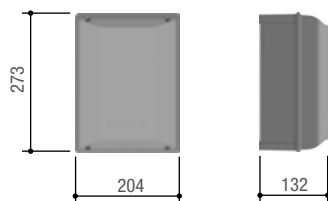
| | |
|------------------|---|
| 001 H3001 | Contenitore di sicurezza completo di manopola di sblocco e pulsante di comando per sblocco a cordino. |
|------------------|---|



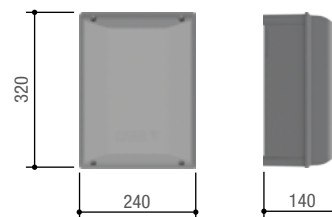
Dimensioni (mm)



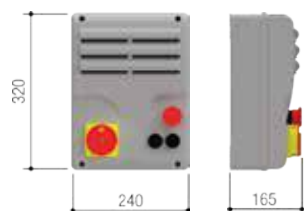
801QA-0140
002ZT6N



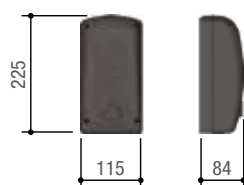
801QA-0050
801QA-0120



801QA-0060
801QA-0130



801QA-0150
002ZT6NC
002ZM3EC



809QA-0010

La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle chiusure industriali.

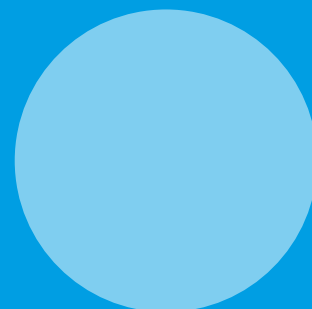
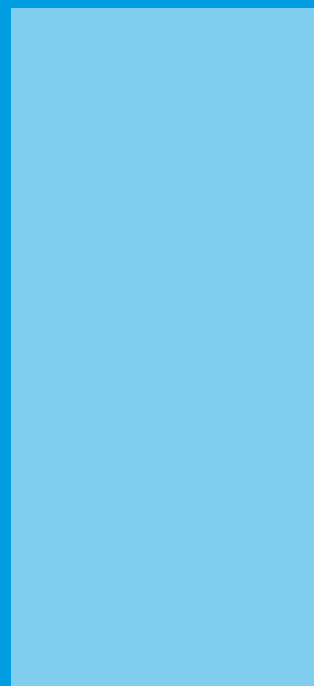
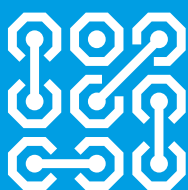
| Models / Series | F40230E | F40230E | F40230E C-BX C-BXK | F4024E F4024EP | F4024E F4024EP | C-BX C-BXK | C-BXT | C-BXT | H4 |
|---|------------|------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------|-------|------------|
| Control board / Control panel | 801QA-0120 | 801QA-0130 | ZM3EC | 801QA-0050 | 801QA-0060 | 801QA-0140 801QA-0150 | ZT6N | ZT6NC | 809QA-0010 |
| Sicurezza | | | | | | | | | |
| AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| RIAPERTURA durante la chiusura | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| RICHIUSURA durante l'apertura | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| ATTESA ostacolo | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| STOP TOTALE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| STOP PARZIALE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| ENCODER | ● | ● | ● | | | | | | |
| Dispositivo per il CONTROLLO DEL MOVIMENTO e la RILEVAZIONE DELL'OSTACOLO | | | | ● | ● | | | | |
| RILEVAZIONE AMPEROMETRICA | | | | ● | ● | | | | |
| Comando | | | | | | | | | |
| APERTURA PEDONALE 1 anta | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| APERTURA PARZIALE 1 anta | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| AZIONE MANTENUTA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| RITARDO APERTURA 1a anta | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| RITARDO CHIUSURA 2a anta | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| Caratteristiche | | | | | | | | | |
| Collegamento LAMPEGGIATORE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA CICLO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Collegamento LAMPADA CORTESIA | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Antenna | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Collegamento LAMPADA DI SEGNALE APERTO | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Uscita contatto per 2° CANALE RADIO | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | |
| AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Regolazione del TEMPO LAVORO | | | ● | ● | | ● | | | ● |
| Collegamento ELETTRISERRATURA/ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione) | | | | ● | ● | | | | |
| MASTER-SLAVE | | | | | | | ● | ● | |
| VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| DISPLAY | ● | ● | ● | ● | | ● | | | |
| FRENO elettronico | | | | | | ● | ● | ● | |
| AUTOAPPRENDIMENTO dei finecorsa in apertura e chiusura | ●* | | ● | ● | ● | | | | |
| CAME Connect | ● | ● | | ● | ● | ● | | | |
| Gestione CRP | ● | ● | | ● | ● | ● | | | |
| CXN BUS | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| AST (Adaptive Speed and Torque Technology) | | | | ● | ● | | | | |
| Slot CAME KEY | ● | ● | | ● | ● | ● | | | |
| Gestione TIMER | | ● | | | ● | | | | |
| Possibilità di gestire due motori differenti | | | | | ● | | | | |

● 230 V AC ● 24 V DC ● 230 – 400 V AC TRIFASE

NOTES

*** con encoder attivato.

ACCESSORI DI COMANDO E SICUREZZA







| | |
|-----|--------------------------|
| 200 | GUIDA ALLA SCELTA |
| | TRASMETTITORI |
| 210 | TTS |
| 212 | TOP |
| | FOTOCELLULE |
| 216 | DXR |
| 218 | DXR SLIM |
| 220 | DLX |
| 222 | DIR |
| | LAMPEGGIATORI |
| 224 | KLT |
| 226 | KRX |
| 228 | KIARO |
| | SELETTORI |
| 230 | SEL KEY |
| 232 | SEL DIGITAL |
| | RICEVENTI |
| 236 | RBE PLUS |
| 240 | RE |
| | GATEWAYS |
| 242 | GATEWAY |
| | SICUREZZA |
| 244 | DFWN |
| 246 | EDG |
| 250 | RIO SYSTEM 2.0 |
| | CONTROLLO ACCESSI |
| 252 | QUICK&EASY ACCESS |
| 256 | ACS01 |

Guida alla scelta











ACCESSORI DI COMANDO E DI SICUREZZA

Gli accessori di comando e sicurezza completano e ottimizzano l'impianto, garantendone l'efficienza e la tranquillità d'uso, nel pieno rispetto delle Norme Europee. Le pagine che seguono sono studiate per semplificare la scelta dell'accessorio più adatto alle esigenze dell'impianto da completare.

ACCESSORI DI SICUREZZA

| Prodotto | Serie | Caratteristica | Tipo | Codice | | |
|-------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|---|---|---|
| Fotocellule | DIR | | Infrarosso sincronizzato | 001DIR10 |  | |
| | | | | 001DIR20 | | |
| | | | | 001DIR30 | | |
| | | | | 806TF-0030 |  | |
| | | | | 806TF-0040 | | |
| | DXR | | Infrarosso sincronizzato a batteria | 806TF-0060 |  | |
| | | | | 806TF-0110 | | |
| | | | | DXR Slim | Da esterno | |
| | DLX | | Infrarosso sincronizzato | | | |
| | | | | 806TF-0080 | | |
| Da incasso | | | | Infrarosso sincronizzato con collegamento BUS CXN | 806TF-0090 |  |
| | | | | | 806TF-0100 | |
| Sistemi di sicurezza wireless | | | | RIO System 2.0 | Da esterno | Modulo di controllo radio |
| | Lampeggiatore wireless | 806SS-0030 | | | | |
| | Fotocellule a raggio infrarosso wireless | 806SS-0010 | | | | |
| | Modulo wireless per bordi sensibili | 806SS-0020 | | | | |

ACCESSORI DI SICUREZZA

| Prodotto | Serie | Caratteristica | Tipo | Codice | |
|-----------------|-------|----------------------------------|---|--|--|
| Bordi sensibili | EDG F | Resistivi | Pronti all'uso L = 900 mm | 806ED-0110 |  |
| | | | Pronti all'uso L = 1400 mm | 806ED-0111 | |
| | | | Pronti all'uso L = 1900 mm | 806ED-0112 | |
| | | | Pronti all'uso L = 2400 mm | 806ED-0113 | |
| | | | Pronti all'uso L = 3000 mm | 806ED-0114 | |
| | | | Pronti all'uso L = 3500 mm | 806ED-0115 | |
| | EDG H | | Pronti all'uso L = 1500 mm | 806ED-0130 |  |
| | | | Pronti all'uso L = 1700 mm | 806ED-0131 | |
| | | | Pronti all'uso L = 2000 mm | 806ED-0132 | |
| | | | Pronti all'uso L = 2500 mm | 806ED-0133 | |
| | EDG I | | Pronti all'uso L = 1500 mm | 806ED-0140 |  |
| | | | Pronti all'uso L = 1700 mm | 806ED-0141 | |
| | | | Pronti all'uso L = 2000 mm | 806ED-0142 | |
| | | | Pronti all'uso L = 2500 mm | 806ED-0143 | |
| | EDG L | | Pronti all'uso L = 1500 mm | 806ED-0150 |  |
| | | | Pronti all'uso L = 1700 mm | 806ED-0151 | |
| | | | Pronti all'uso L = 2000 mm | 806ED-0152 | |
| | | | Pronti all'uso L = 2500 mm | 806ED-0153 | |
| | DFWN | Meccanici | Pronti all'uso | 001DFWN1500 001DFWN1500N 001DFWN1700 001DFWN1700N 001DFWN2000 001DFWN2000N 001DFWN2500 001DFWN2500N |  |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Lampeggiatori | KIARO | Antenna opzionale | LED | 001KLED |  |
| | | | | 001KLED24 | |
| | | Antenna incorporata | LED | 806LA-0010 |  |
| | | | | 806LA-0020 | |
| | | | | 806LA-0030 | |
| | KRX | Antenna incorporata | LED con collegamento BUS CXN | 806LA-0050 |  |
| | | | | | |
| | | Antenna e gateway incorporati | LED con collegamento BUS CXN CONNECT | 806LA-0070 |  |
| | | | | | |
| | KLT | Antenna incorporata | LED | 806LA-0060 |  |

Per tutti i bordi sensibili di sicurezza, sono disponibili i singoli articoli per la composizione a misura.



ACCESSORI DI COMANDO

| Prodotto | Serie | Caratteristica | Tipo | Codice | |
|-----------|-------------|----------------|--|------------|--|
| | SEL Digital | Da esterno | Digitale bluetooth Stand alone | 806SL-0340 | |
| | | Da esterno | Digitale bluetooth Stand alone | 806SL-0350 | |
| | | Da esterno | Digitale bluetooth Stand alone | 806SL-0360 | |
| | | Da esterno | Digitale bluetooth ad innesto | 806SA-0140 | |
| | | Da esterno | Digitale transponder con collegamento BUS CXN | 806SL-0300 | |
| | | Da incasso | Digitale transponder con collegamento BUS CXN | 806SL-0310 | |
| | | Da esterno | Digitale transponder MiFare con collegamento BUS CXN | 806SL-0320 | |
| | | Da incasso | Digitale transponder MiFare con collegamento BUS CXN | 806SL-0330 | |
| | | Da esterno | Digitale a tastiera wireless | 806SL-0170 | |
| | | Da esterno | Digitale a tastiera wireless | 806SL-0180 | |
| | | Da esterno | Digitale a tastiera con collegamento BUS CXN | 806SL-0280 | |
| | | Da incasso | Digitale a tastiera con collegamento BUS CXN | 806SL-0290 | |
| Selettori | | Da incasso | Sensore microonde | 806SL-0260 | |
| | | Da interno | Sensore magnetico | 001SMA | |
| | | Da interno | Sensore magnetico | 001SMA2 | |
| | | Da interno | Sensore magnetico | 001SMA220 | |
| | SEL Key | Da esterno | A chiave con cilindro DIN | 806SL-0050 | |
| | | Da esterno | A chiave con cilindro DIN BUS CXN | 806SL-0070 | |
| | | Da esterno | A chiave con cilindro DIN Applicazione 230 V | 806SL-0090 | |
| | | Da incasso | A chiave con cilindro DIN | 806SL-0060 | |
| | | Da incasso | A chiave con cilindro DIN BUS CXN | 806SL-0080 | |
| | | Da incasso | A chiave con cilindro DIN Applicazione 230 V | 806SL-0100 | |
| | | Da esterno | A chiave con cilindro | 806SL-0010 | |
| | | Da esterno | A chiave con cilindro CXN BUS | 806SL-0030 | |
| | | Da incasso | A chiave con cilindro | 806SL-0020 | |
| | | Da incasso | A chiave con cilindro CXN BUS | 806SL-0040 | |
| | | Da esterno | A chiave senza cilindro DIN | 806SL-0051 | |
| | | Da incasso | A chiave senza cilindro DIN | 806SL-0061 | |

ACCESSORI DI COMANDO

| Prodotto | Serie | Caratteristica | Tipo | Codice | |
|---------------|----------|--------------------------------------|----------|------------|--|
| Trasmettitori | TOP | 433,92 MHz Rolling code | 4 tasti | 806TS-0270 |  |
| | | 433,92 MHz Fixed Code | 2 tasti | 806TS-0300 |  |
| | | 433,92 MHz Fixed Code | 4 tasti | 806TS-0310 |  |
| | | 433,92 MHz - 868,35 MHz Rolling code | 4 tasti | 806TS-0290 |  |
| | | 433,92 MHz - 868,35 MHz Fixed code | 4 tasti | 806TS-0330 |  |
| | TTS | 433,92 MHz - 868,35 MHz Rolling code | 4 tasti | 806TS-0230 |  |
| | | 433,92 MHz Fixed Code | 4 tasti | 806TS-0240 | |
| | | 433,92 MHz Rolling Code | 4 tasti | 806TS-0250 | |
| Riceventi | RE | 433,92 MHz | 2 uscite | 001RE432M |  |
| | | 433,92 MHz | 2 uscite | 806RV-0100 |  |
| | | 868,35 MHz | 2 uscite | 001RE862M |  |
| | RBE PLUS | 433,92 MHz - 868,35 MHz | 4 uscite | 806RV-0060 |  |
| | | 433,92 MHz - 868,35 MHz | 4 uscite | 806RV-0070 |  |

Caratteristiche

| SERIE | MODELLO | FREQUENZA 433,92 Mhz | FREQUENZA 868,35 Mhz | MODALITÀ FIXED CODE | MODALITÀ ROLLING CODE |
|--------------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| SEL Digital | 806SL-0170 | ● | | ● | ● |
| | 806SL-0180 | | ● | ● | ● |
| TTS | 806TS-0230 | ● | ● | | ● |
| | 806TS-0240 | ● | | ● | |
| | 806TS-0250 | ● | | | ● |
| | 806TS-0270 | ● | | | ● |
| TOP | 806TS-0300 | ● | | ● | |
| | 806TS-0310 | ● | | ● | |
| | 806TS-0290 | ● | ● | | ● |
| | 806TS-0330 | ● | ● | ● | |



KLT PER LE BARRIERE

KLT è la soluzione perfetta per applicazioni su barriere automatiche GARD LT4 e GARD LS4. La semplicità di connessione e la possibilità di personalizzazione dei colori e della tipologia di lampeggio, permettono all'installatore di scegliere la migliore configurazione di segnalazione per ogni specifico contesto.

Abbinamenti selettori - schede di interfaccia

| SERIE | MODELLO | TIPO QUADRI COMANDO | | Scheda interfaccia da esterno | MODULI RICEVENTI | |
|-------------|------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------|
| | | QUADRO COMANDO SENZA CXN BUS | QUADRO COMANDO CON CXN BUS | 806SL-0370 | 806RV-0060 | 806RV-0070 |
| | | Schede interfaccia a innesto | | | Schede interfaccia a innesto | |
| SEL Digital | 806SL-0280 | 806XG-0110 | ● | ● | 806XG-0110 | |
| | 806SL-0290 | | ● | ● | | |
| | 806SL-0300 | | ● | ● | | |
| | 806SL-0310 | | ● | ● | | |
| | 806SL-0320 | | ● | ● | | |
| | 806SL-0330 | | ● | ● | | |

NOTE

* Scheda di interfaccia da acquistare in base al tipo di quadro comando

Abbinamenti dispositivi radio - riceventi

| SERIE | MODELLO | TIPO QUADRI COMANDO | | TIPO RICEVENTI | | | MODULI RICEVENTI* | |
|-------------|------------|--|-----------------------------------|------------------------|-----------|------------|---------------------------------|------------|
| | | QUADRO COMANDO CON DISPLAY* | QUADRO COMANDO SENZA DISPLAY* | RICEVENTI A DUE CANALI | | | 806RV-0060 | 806RV-0070 |
| | | Schede radiofrequenza a innesto | | 001RE432M | 001RE862M | 806RV-0100 | Schede radiofrequenza a innesto | |
| SEL Digital | 806SL-0170 | 001AF43S | | ● | | ● | 001AF43S | |
| | 806SL-0180 | 001AF868 | | | ● | | 001AF868 | |
| TTS | 806TS-0230 | 001AF43S oppure 001AF868 | 001AF43SR oppure 001AF868SR | ● | ● | | 001AF43S oppure 001AF868 | |
| | 806TS-0240 | 001AF43S | 001AF43TW | ● | | | 001AF43S | |
| | 806TS-0250 | | 001AF43SR | ● | | ● | | |
| TOP | 806TS-0270 | 001AF43S | 001AF43SR | ● | | ● | 001AF43S | |
| | 806TS-0300 | | 001AF43TW (Key Code) | ● | | | | |
| | 806TS-0310 | | 001AF43TW (Key Code) | ● | | | | |
| | 806TS-0290 | 001AF43S oppure 001AF868 | 001AF43SR oppure 001AF868SR | ● | ● | ● | 001AF43S oppure 001AF868 | |
| | 806TS-0330 | 001AF43S oppure 001AF868 (Default) | 001AF43TW (solo 433 MHz) | ● | ● | ● | 001AF43S oppure 001AF868 | |

NOTE

* Scheda decodifica da acquistare in base al tipo di quadro comando



KLT PER LE PORTE GARAGE

KLT è la soluzione perfetta per ogni contesto in cui sia necessaria l'applicazione di un lampeggiante sottile e dalle linee essenziali.

Installato su una parete o su un pilastro, KLT è un segnalatore di sicurezza in caso di automazioni in movimento per porte garage, portoni industriali o cancelli.



FOTOCELLULE: LA SINCRONIZZAZIONE DEL RAGGIO INFRAROSSO

Grazie alla sincronizzazione del raggio, è possibile applicare più coppie di fotocellule ad uno stesso impianto, anche in doppia altezza e/o vicine tra loro, senza pericolo di interferenze.



LAMPEGGIATORI: I SEGALATORI DI MOVIMENTO A BASSO CONSUMO

Leggeri, pratici e veloci da installare, i lampeggiatori sono dotati di lampada LED a basso consumo.

Disponibili nelle versioni da 24 V AC - DC a 120 - 230 V AC sono dotati di accessori per il montaggio a parete e di antenna integrata (KRX e KLT).



BORDI SENSIBILI: PERSONALIZZABILI E PRONTI DA INSTALLARE

Dotate di un contatto resistivo e certificate secondo le norme EN13849-1, permettono di realizzare impianti di automazioni dall'elevato standard di sicurezza.



CONTROLLI FILARI E RADIO: SICUREZZA E VERSATILITÀ

In combinazione con i bordi sensibili, permettono di controllare le protezioni installate sia sull'anta mobile sia sulla parte fissa, con un elevato livello di sicurezza in piena conformità con le normative vigenti.



Le fotocellule con cover in alluminio

La serie di fotocellule orientabili DXR, sono utilizzabili anche per comandare un impianto grazie all'uscita relè regolabile.

Sono disponibili inoltre le speciali coperture in alluminio, specifiche per le applicazioni dove è richiesta la massima resistenza e affidabilità.

CARATTERISTICHE GENERALI



AUTOAPPRENDIMENTO DEL CODICE DA TRASMETTITORE A RICEVENTE

La funzione permette la memorizzazione, nella ricevente dedicata, del codice assegnato al trasmettitore.



AUTOAPPRENDIMENTO DEL CODICE DA TRASMETTITORE A TRASMETTITORE

Questa caratteristica consente di creare un duplicato del trasmettitore, copiandone il codice su un altro apparato identico.



CODICI MULTIUTENZA

Questa caratteristica del trasmettitore permette l'emissione di codici diversi per ogni tasto del trasmettitore stesso.

Il fine è quello di realizzare il controllo di impianti indipendenti che si trovano all'interno dello stesso raggio d'azione.

(Es.: cancello comune a tutti i condomini e basculante privata per ogni condomino).



OMOLOGAZIONE DEI SISTEMI RADIO

Tutti i sistemi radio CAME sono omologati per l'utilizzo nei paesi Europei ed extra Europei.



MADE IN ITALY, prodotto da CAME!

Il marchio di origine 100% Made in Italy certifica che tutti i prodotti CAME sono il risultato di un processo di produzione di qualità, concepito per fornire prodotti affidabili ed efficaci sul piano tecnologico. I prodotti sono stati collaudati con test di usura corrispondenti a 10/15 anni di attività intensa, con test di resistenza a temperature estreme e con verifiche specifiche di funzionamento in condizioni di interferenza elettromagnetica.

RIO SYSTEM 2.0, LA SICUREZZA TOTALE SENZA FILI

RIO System 2.0 è l'innovativo sistema di sicurezza via radio che non necessita di alcun collegamento filare tra il modulo di controllo e gli accessori di sicurezza. Questa caratteristica riduce drasticamente i tempi di installazione. Modulo di controllo, fotocellule, bordo sensibile di sicurezza e lampeggiatore rappresentano un sistema completo, basato sulla tecnologia transceiver (totalmente wireless), ideale per la messa a norma degli impianti esistenti o per realizzarne di nuovi in tempi rapidi. Il modulo di controllo viene collegato al quadro comando dell'automazione mentre gli altri moduli dialogano via radio.

RIO System 2.0 non è compatibile con la versione precedente.

COMPONENTI DEL SISTEMA E CARATTERISTICHE PRINCIPALI

806SS-0050



- Modulo di controllo radio, con portata 30 m, che gestisce fino a 6 accessori wireless della serie Rio, programmati in fase di installazione.
- LED per il monitoraggio del sistema e del funzionamento dei dispositivi.
- Buzzer di segnalazione che si attiva nel caso di batterie scariche o per un'eventuale anomalia di funzionamento degli accessori wireless.
- Cambio di frequenza automatico in caso di disturbi radiofrequenza nell'ambiente.
- Speciale funzione per visualizzare la qualità del segnale radio e la presenza di eventuali disturbi.

806SS-0030



- Lampeggiatore wireless alimentato a batterie.
- 2 LED di segnalazione ad alta luminosità per segnalare a 360° il movimento dell'automazione.
- LED per il monitoraggio del sistema e del corretto funzionamento dei dispositivi.

806SS-0020



- Prodotto certificato con validazione in categoria 2 che ne attesta la grande sicurezza e affidabilità.
- Modulo wireless per il controllo di 1 o 2 bordi sensibili resistivi della serie DFVN (8K2), in grado di trasmettere e ricevere da e verso Rio control.
- Alimentazione a batteria.
- LED per il monitoraggio del sistema e del corretto funzionamento dei dispositivi.
- Buzzer di segnalazione che si attiva nel caso di batterie scariche o se la comunicazione radio non è efficiente.

806SS-0010



- Coppia di fotocellule wireless alimentate a batterie, in grado di trasmettere e ricevere da e verso i moduli 806SS-0040 e 806SS-0050.
- Segnale infrarosso (portata 10 m).
- LED per il monitoraggio del sistema e del buon funzionamento dei dispositivi.
- Buzzer di segnalazione che si attiva nel caso di batterie scariche o se la comunicazione radio non è efficiente.

806SS-0040



- Modulo di controllo radio ad innesto per la gestione di accessori wireless da utilizzare nella automazioni predisposte.

ESEMPIO DI APPLICAZIONE SU CANCELLO SCORREVOLE

- A** = Trasmettitore 806SS-0010.
- B** = Ricevitore 806SS-0010.
- C** = Ricevitore 806SS-0020.
- D** = Bordo sensibile di sicurezza serie DFVN.
- E** = Lampeggiatore 806SS-0030.
- F** = Moduli di controllo 806SS-0050 e 806SS-0040

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE:

PER FOTOCELLULE SERIE RIO System 2.0

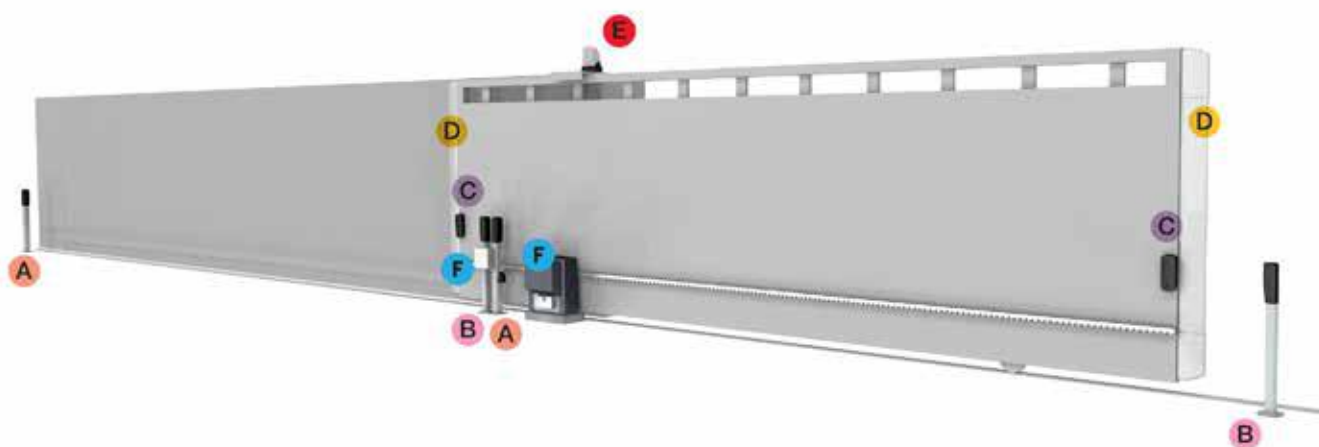
001DB-L Colonnina in alluminio anodizzato naturale. H = 500 mm.

001DB-LN Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm.

001DB-CG Colonnina in PVC colore RAL9006 (argento). H = 500 mm.

PER LAMPEGGIATORE RIO System 2.0

001KIAROS Supporto per fissaggio a parete.

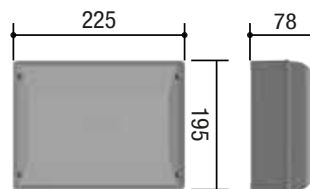
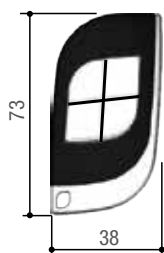




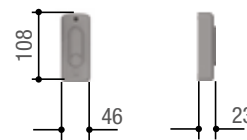
Radiocomando dal design elegante e raffinato

- Disponibile nelle versioni rolling code e codice fisso.
- Autoapprendimento trasmettitore – trasmettitore.
- Autoapprendimento dai radiocomandi della serie TOP, TAM e TWIN.
- Vano batterie estraibile per una semplice sostituzione.
- Funzione multiutenza per la versione a codice fisso.
- Maggiore sicurezza grazie al codice dinamico per la versione rolling code.
- Configurabile da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

Dimensioni (mm)



806RV-0060
806RV-0070



001RE432M
001RE862M

Limiti d'impiego

| MODELLI | 806TS-0230 | 806TS-0240 | 806TS-0250 |
|------------------------|------------|------------|------------|
| Portata radio max. (m) | 50 ÷ 150 | 50 ÷ 150 | 50 ÷ 150 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 806TS-0230 | 806TS-0240 | 806TS-0250 |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Combinazioni | 4.294.967.896 | 16.777.216 | 4.294.967.896 |
| Frequenza segnale radio (MHz) | 433,92 - 868,35 | - | 433,92 |
| Tipo batterie | 1 CR2032 Litio | 1 CR2032 Litio | 1 CR2032 Litio |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Materiale | Polycarbonato - Zama | Polycarbonato - Zama | Polycarbonato - Zama |

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|---|--|
| Trasmettitori a doppia frequenza, 433,92 MHz e 868,35 MHz | |
|---|--|

| | |
|-------------------|--|
| 806TS-0230 | TTS44RKS - Trasmettitore doppia frequenza rolling code quadricanale. 4.294.967.896 combinazioni. |
|-------------------|--|



| | |
|----------------------------|--|
| Trasmettitori a 433,92 MHz | |
|----------------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| 806TS-0240 | TTS44FKS - Trasmettitore quadricanale con nuova codifica a codice fisso a 433,92 MHz e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM e TWIN. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|--|
| 806TS-0250 | TTS44RKS - Trasmettitore rolling code quadricanale a 433,92 MHz. 4.294.967.896 combinazioni. |
|-------------------|--|



| | |
|-----------------------------------|--|
| Riceventi a 433,92 MHz ad innesto | |
|-----------------------------------|--|

| | |
|-----------------|--|
| 001AF43S | Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto. |
|-----------------|--|



| | |
|------------------|---|
| 001AF43SR | Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto per max. 25 trasmettitori Rolling Code. |
|------------------|---|



| | |
|------------------|--|
| 001AF43TW | Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto. |
|------------------|--|



| | |
|---|--|
| Riceventi a 868,35 MHz ad innesto per: 806TS-0230 | |
|---|--|


| | |
|-----------------|--|
| 001AF868 | Scheda radiofrequenza a 868,35 MHz ad innesto. |
|-----------------|--|



| | |
|------------------|---|
| 001AF86SR | Scheda radiofrequenza a 868,35 MHz ad innesto per max. 25 trasmettitori Rolling Code. |
|------------------|---|




| | |
|----------------------------------|--|
| Moduli da esterno a 24 V AC - DC | |
|----------------------------------|--|

| | |
|--|--|
| 806RV-0060  | RBE PLUS 24 - Quadro comando multifunzione da esterno IP54, 24 V AC-DC per gestire trasmettitori e accessori BUS CXN fino a 5000 utenti diversi, con display di programmazione a 7 segmenti, 4 uscite a relè, 4 ingressi e funzione Quick&Easy avanzata per il controllo degli utenti occasionali. |
|--|--|




| | |
|------------------------------------|--|
| Moduli da esterno a 120 - 230 V AC | |
|------------------------------------|--|

| | |
|--|---|
| 806RV-0070  | RBE PLUS 230 - Quadro comando multifunzione da esterno IP54, 120-230 V AC per gestire trasmettitori e accessori BUS CXN fino a 5000 utenti diversi, con display di programmazione a 7 segmenti, 4 uscite a relè, 4 ingressi e funzione Quick&Easy avanzata per il controllo degli utenti occasionali. |
|--|---|




| | |
|---|--|
| Riceventi radio 433,92 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC | |
|---|--|

| | |
|---|--|
| 001RE432M  | Ricevente bicanale a 433,92 MHz da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), per radiocomandi serie TOP, TAM, ATOMO D, TWIN e TTS. |
|---|--|



| | |
|---|--|
| Riceventi radio 868,35 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC per: 806TS-0230 | |
|---|--|

| | |
|---|---|
| 001RE862M  | Ricevente bicanale a 868,35 MHz da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), per serie TOP, TAM, ATOMO D e TTS. |
|---|---|



| | |
|---|--|
| Antenna a 868,35 MHz per: 001KLED - 001KLED24 | |
|---|--|

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| 001TOP-A862N | Antenna accordata a 868,35 MHz. |
|---------------------|---------------------------------|



| | |
|---|--|
| Antenna a 433,92 MHz per: 001KLED - 001KLED24 | |
|---|--|

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| 001TOP-A433N | Antenna accordata a 433,92 MHz. |
|---------------------|---------------------------------|



| | |
|-----------|--|
| Accessori | |
|-----------|--|

| | |
|--------------------|---------------------------|
| 001TOP-RG58 | Cavo per antenna L = 5 m. |
|--------------------|---------------------------|



| | |
|-----------------------------|--|
| Accessori per trasmettitori | |
|-----------------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| 806XG-0020 | Confezione n. 2 batterie al litio 3 V DC CR2032. |
|-------------------|--|



806RV-0060 e 806RV-0070:

Per Trasmettitori a 433,92 MHz usare 001AF43S

Per Trasmettitori a 868,35 MHz usare 001AF868

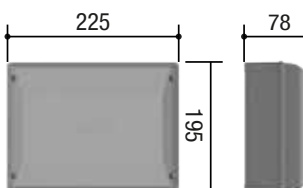
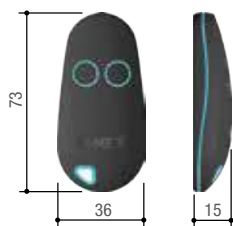
Per Selettori a Tastiere e trasponder usare accessorio RCXN (art. 806XG-0110)



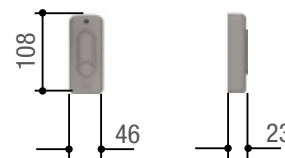
Radiocomandi rolling code e codice fisso

- Disponibile nelle versioni rolling code e codice fisso.
- Autoapprendimento trasmettitore – trasmettitore.
- Autoapprendimento dai radiocomandi della serie TOP, TAM e TWIN.
- Funzione di cambio frequenza per le versioni a doppia frequenza.
- Funzione multiutenza per la versione a codice fisso.
- Maggiore sicurezza grazie al codice dinamico per la versione rolling code.
- Configurabile da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

Dimensioni (mm)



806RV-0060
806RV-0070



001RE432M
001RE862M

Limiti d'impiego

| MODELLI | 806TS-0270 | 806TS-0300 | 806TS-0310 | 806TS-0290 | 806TS-0330 |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Portata radio max. (m) | 50 ÷ 150 | 50 ÷ 150 | 50 ÷ 150 | 50 ÷ 150 | 50 ÷ 150 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 806TS-0270 | 806TS-0300 | 806TS-0310 | 806TS-0290 | 806TS-0330 |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Combinazioni | 4.294.967.896 | - | - | 4.294.967.896 | - |
| Frequenza segnale radio (MHz) | 433,92 | 433,92 | 433,92 | 433,92 - 868,35 | 433,92 - 868,35 |
| Tipo batterie | 1 CR2032 Litio | 1 CR2032 Litio | 1 CR2032 Litio | 1 CR2032 Litio | 1 CR2032 Litio |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Materiale | Policarbonato | Policarbonato | Policarbonato | Policarbonato | Policarbonato |

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|----------------------------|--|
| Trasmettitori a 433,92 MHz | |
|----------------------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| 806TS-0270 | TOP44RBN - Trasmettitore rolling code quadricanale a 433,92 MHz. 4.294.967.896 combinazioni. |
| 806TS-0300 | TOP42FGN - Trasmettitore bicanale con nuova codifica a codice fisso a 433,92 MHz e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM, TWIN e TTS. |
| 806TS-0310 | TOP44FGN - Trasmettitore quadricanale con nuova codifica a codice fisso a 433,92 MHz e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM, TWIN e TTS. |



| | |
|---|--|
| Trasmettitori a doppia frequenza, 433,92 MHz e 868,35 MHz | |
|---|--|

| | |
|-------------------|---|
| 806TS-0290 | TOPD4REN - Trasmettitore rolling code quadricanale doppia frequenza (Default 868,35 MHz). 4.294.967.896 combinazioni. |
| 806TS-0330 | TOPD4FRN - Trasmettitore quadricanale con nuova codifica a codice fisso, doppia frequenza (Default 868,35 MHz) e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM, TWIN e TTS. |



| | |
|-----------------------------------|--|
| Riceventi a 433,92 MHz ad innesto | |
|-----------------------------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| 001 AF43S | Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto. |
| 001 AF43SR | Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto per max. 25 trasmettitori Rolling Code. |
| 001 AF43TW | Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto. |



| | |
|-----------------------------------|--|
| Riceventi a 868,35 MHz ad innesto | |
|-----------------------------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| 001 AF868 | Scheda radiofrequenza a 868,35 MHz ad innesto. |
| 001 AF86SR | Scheda radiofrequenza a 868,35 MHz ad innesto per max. 25 trasmettitori Rolling Code. |



LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Moduli da esterno a 24 V AC - DC

806RV-0060



RBE PLUS 24 - Quadro comando multifunzione da esterno IP54, 24 V AC-DC per gestire trasmettitori e accessori BUS CXN fino a 5000 utenti diversi, con display di programmazione a 7 segmenti, 4 uscite a relè, 4 ingressi e funzione Quick&Easy avanzata per il controllo degli utenti occasionali.



Moduli da esterno a 120 - 230 V AC

806RV-0070



RBE PLUS 230 - Quadro comando multifunzione da esterno IP54, 120-230 V AC per gestire trasmettitori e accessori BUS CXN fino a 5000 utenti diversi, con display di programmazione a 7 segmenti, 4 uscite a relè, 4 ingressi e funzione Quick&Easy avanzata per il controllo degli utenti occasionali.



Ricevente radio 433,92 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC

001RE432M



Ricevente bicanale a 433,92 MHz da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), per radiocomandi serie TOP, TAM, ATOMO D, TWIN e TTS.



Ricevente radio 868,35 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC

001RE862M



Ricevente bicanale a 868,35 MHz da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), per serie TOP, TAM, ATOMO D e TTS.



Antenna a 433,92 MHz per: 001KLED - 001KLED24

001TOP-A433N

Antenna accordata a 433,92 MHz.



Antenna a 868,35 MHz per: 001KLED - 001KLED24

001TOP-A862N

Antenna accordata a 868,35 MHz.



Accessori

001TOP-RG58

Cavo per antenna L = 5 m.



Accessori per trasmettitori

806XG-0020

Confezione n. 2 batterie al litio 3 V DC CR2032.



806RV-0060 e 806RV-0070:

Per Trasmittitori a 433,92 MHz usare 001AF43S

Per Trasmittitori a 868,35 MHz usare 001AF868

Per Selettori a Tastiere e trasnponer usare accessorio RCXN (art. 806XG-0110)



RBE PLUS

**LA SOLUZIONE PER
IL CONTROLLO DEGLI
ACCESSI TEMPORANEI**

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 236

CAME 

[CAME.COM](https://www.came.com)





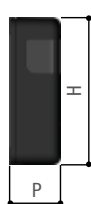
Fotocellule rettangolari orientabili a infrarosso

- Disponibile nella versione tradizionale (bordino nero) e nella versione BUS CXN (bordino azzurro).
- Controllo delle aree di movimento del cancello.
- Fascio infrarosso orientabile fino a 180° rispetto all'asse verticale.
- Sincronizzazione fino a 8 coppie di fotocellule senza disturbi e senza collegamento filare tra trasmettitore e ricevitore.
- Disponibile la colonnina in doppia altezza per le installazioni su passaggi dove transitano mezzi pesanti.
- Regolazione della portata del raggio infrarosso.
- Funzione filtro per evitare false rilevazioni causa intemperie e interferenze solari.
- Uscita contatto regolabile per utilizzare la fotocellula anche come dispositivo di comando.
- Disponibile anche in versione con contenitore in lega di alluminio.
- La versione 806TF-0060, con trasmettitore a batteria, permette inoltre di controllare un bordo sensibile di sicurezza resistivo per proteggere l'anta mobile del cancello.

Dimensioni (mm)



806TF-0030
806TF-0060
806TF-0110



806TF-0040
806TF-0050



Tabella dimensioni (mm)

| Modelli | B (mm) | H (mm) | P (mm) | P + Q (mm) |
|------------|--------|--------|--------|------------|
| 806TF-0030 | 46 | 108 | 37 | - |
| 806TF-0040 | 52 | 145 | 39 | - |
| 806TF-0050 | 52 | 145 | 39 | - |
| 806TF-0060 | 46 | 108 | 37 | - |
| 806TF-0110 | 46 | 108 | - | 37 |

Limiti d'impiego

| MODELLI | 806TF-0030 | 806TF-0060 | 806TF-0110 | 806TF-0040 |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Portata infrarosso max. (m) | 20 | 10 | 20 | 20 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 806TF-0030 | 806TF-0060 | 806TF-0110 | 806TF-0040 |
|--|-----------------|----------------------|------------|-----------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V) | 12 - 24 AC - DC | 12 - 24 AC - DC (RX) | BUS CXN | 12 - 24 AC - DC |
| Potenza (W) | - | - | 0.29 | - |
| Batterie | - | 1 x CR123A | - | - |
| Capacità batterie (mAh) | - | 1700 | - | - |
| Portata max contatti uscita a 24 V (A) | - | 0.5 | - | - |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Materiale | PC | ABS | - | ABS - Alluminio |

● 12 - 24 V AC - DC

Codice

Descrizione

Fotocellule orientabili a raggio infrarosso sincronizzato

806TF-0030



DXR20CAP - Coppia di fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 20 m.

806TF-0040



DXR20CAM - Coppia di fotocellule in alluminio a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 20 m.

806TF-0060



DXR10BAP - Coppia di fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno con ricevitore a 12 - 24 V AC - DC e trasmettitore a batterie. Portata: 10 m.

Fotocellule orientabili a raggio infrarosso sincronizzato con tecnologia BUS CXN

806TF-0110



DXR20SAP - Coppia di fotocellule BUS CXN a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno. Portata: 20 m.

Accessori per: 806TF-0030 - 806TF-0060 - 806TF-0110

806TF-0050

Cover in lega di alluminio per fotocellule serie DXR.

001**DIR-L**

Colonnina in alluminio anodizzato naturale H = 500 mm.

001**DIR-LN**

Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm.

001**DIR-CG**

Colonnina in PVC colore RAL9006 (argento). H = 500 mm.

Accessori per: 806TF-0030 - 806TF-0040 - 806TF-0060 - 806TF-0110 - 806TF-0120

001**DIR-S**

Contenitore da incasso.

Accessori per: 001DIR-L

001**DIR-P**

Prolunga in alluminio anodizzato naturale per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm

Accessori per: 001DIR-LN

001**DIR-PN**

Prolunga in alluminio anodizzato nero per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm

Accessori per: 001DIR-CG

001**DIR-CGP**

Prolunga in PVC colore RAL 9006 (argento) per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm



LA FOTOCELLULA CON RAGGIO ORIENTABILE

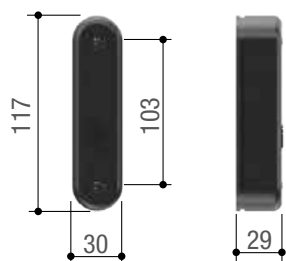
Grazie al raggio infrarosso sincronizzato orientabile, è la soluzione ideale per le applicazioni in cui lo spazio di installazione e la struttura dell'impianto non permettono di allineare perfettamente le fotocellule standard una di fronte all'altra.



Fotocellule slim e regolabili per installazioni in garage o per l'impiego su colonne molto piccole

- Dimensione ridotta (28 mm)
- Installazione a parete
- Portata raggio infrarosso di 20 metri
- Sincronizzazione fino a 8 coppie di fotocellule
- Orientabili in 2 posizioni: 0° o 90°

Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

| MODELLI | 806TF-0120 |
|-----------------------------|------------|
| Portata infrarosso max. (m) | 20 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 806TF-0120 |
|------------------------------|-----------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 |
| Alimentazione (V) | 12 - 24 AC - DC |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 |
| Materiale | PC |

Codice

Descrizione

Fotocellule orientabili a raggio infrarosso sincronizzato

806TF-0120

DXR20CTP - Coppia di mini fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 20 m.

**FUNZIONAMENTO FRONTALE O LATERALE**

DXR Slim può essere installata con funzionamento frontale o laterale, semplicemente orientando la scheda elettronica interna, mediante apposito alloggiamento.

**BASTA POCHISSIMO SPAZIO!**

DXR Slim è stata studiata per risolvere le problematiche di protezione sulle automazioni che offrono poco spazio per le fotocellule, come nel caso delle porte garage con apertura sezionale.

Fotocellule quadrate a infrarossi



- Disponibile nella versione tradizionale (bordino nero) e nella versione BUS CXN (bordino azzurro).
- Controllo delle aree di movimento del cancello.
- Sincronizzazione fino a 8 coppie di fotocellule senza disturbi e senza collegamento filare tra trasmettitore e ricevitore.
- Regolazione della portata del raggio infrarosso da 10 fino a 30 metri.
- Funzione filtro per evitare false rilevazioni causa intemperie e interferenze solari.
- Uscita contatto regolabile per utilizzare la fotocellula anche come dispositivo di comando.
- Funzione di allineamento tra trasmettitore e ricevitore.

Dimensioni (mm)

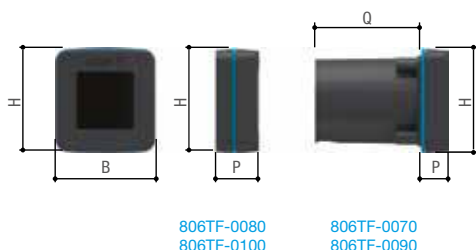


Tabella dimensioni (mm)

| Modelli | B (mm) | H (mm) | P (mm) | Q (mm) | P + Q (mm) |
|------------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 806TF-0070 | 70 | 73 | 18 | 78 | 96 |
| 806TF-0080 | 70 | 73 | 30 | - | - |
| 806TF-0090 | 70 | 73 | 18 | 78 | 96 |
| 806TF-0100 | 70 | 73 | 30 | - | - |

Limiti d'impiego

| MODELLI | 806TF-0070 | 806TF-0080 | 806TF-0090 | 806TF-0100 |
|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Portata infrarosso max. (m) | 30 | 30 | 30 | 30 |


Caratteristiche tecniche


| MODELLI | 806TF-0070 | 806TF-0080 | 806TF-0090 | 806TF-0100 |
|------------------------------|-----------------|-----------------|------------|------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V) | 12 - 24 AC - DC | 12 - 24 AC - DC | BUS CXN | BUS CXN |
| Potenza (W) | - | - | 0.29 | 0.29 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Materiale | PA66 | PA66 | - | - |

● 12 - 24 V AC - DC


| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|


| | |
|---|--|
| Fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato | |
|---|--|

| | |
|--|---|
| 806TF-0070  | DLX30CIP - Coppia di fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato da incasso 12 - 24 V AC - DC. Portata: 30 m. |
|--|---|

| | |
|--|---|
| 806TF-0080  | DLX30CEP - Coppia di fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato da esterno 12 - 24 V AC - DC. Portata: 30 m. |
|--|---|

| | |
|--|--|
| Fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato con tecnologia BUS CXN | |
|--|--|

| | |
|--|---|
| 806TF-0090  | DLX30SIP - Coppia di fotocellule BUS CXN a raggio infrarosso sincronizzato da incasso. Portata: 30 m. |
|--|---|

| | |
|--|---|
| 806TF-0100  | DLX30SEP - Coppia di fotocellule BUS CXN a raggio infrarosso sincronizzato da esterno. Portata: 30 m. |
|--|---|

| | |
|--|--|
| Accessori per: 806TF-0070 - 806TF-0090 | |
|--|--|

| | |
|------------------|-------------------------|
| 009 DOC-S | Contenitore da incasso. |
|------------------|-------------------------|

| | |
|------------------|---|
| 001 DOC-L | Colonnina in alluminio anodizzato naturale. H = 500 mm. |
|------------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| 001 DOC-LN | Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm. |
|-------------------|---|

| | |
|--|--|
| Accessori per: 806TF-0080 - 806TF-0100 | |
|--|--|

| | |
|------------------|--|
| 001 DOC-R | Supporto in acciaio per installazione a filo esterno del pilastro. |
|------------------|--|

| | |
|--------------------|---|
| 001 DELTA-B | Colonnina in alluminio anodizzato naturale per applicazione bidirezionale. H = 500 mm |
|--------------------|---|

| | |
|---------------------|---|
| 001 DELTA-BN | Colonnina in alluminio anodizzato nero per applicazione bidirezionale. H = 500 mm |
|---------------------|---|

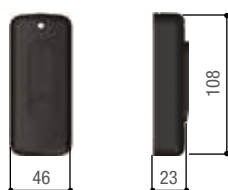




Fotocellule rettangolari a infrarossi

- Controllo delle aree di movimento del cancello.
- Raggio infrarosso sincronizzato, per ovviare a eventuali disturbi esterni del segnale.
- Disponibile la colonnina in doppia altezza, anche nella nuova versione in PVC, per le installazioni su passaggi dove transitano mezzi pesanti.
- Elevato grado di protezione dagli agenti atmosferici.
- Disponibile nella versione 10, 20 e 30 metri.
- Disponibile anche nella versione con contenitore in lega d'alluminio.

Dimensioni (mm)



Limiti d'impiego

| MODELLI | DIR10 | DIR20 | DIR30 |
|------------------------|-------|-------|-------|
| Portata radio max. (m) | 10 | 20 | 30 |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | DIR10 | DIR20 | DIR30 |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V) | 12 - 24 AC - DC | 12 - 24 AC - DC | 12 - 24 AC - DC |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Materiale | ABS - Policarbonato | ABS - Policarbonato | ABS - Policarbonato |

● 12 - 24 V AC - DC

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|---|--|
| Fotocellule serie DIR a raggio infrarosso sincronizzato | |
|---|--|

| | |
|------------------|--|
| 001 DIR10 | Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m. |
|------------------|--|



| | |
|------------------|--|
| 001 DIR20 | Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 20 m. |
|------------------|--|



| | |
|------------------|--|
| 001 DIR30 | Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 30 m. |
|------------------|--|



| | |
|---|--|
| Accessori per: 001DIR10 - 001DIR20 - 001DIR30 | |
|---|--|

| | |
|-----------------|---|
| 001 DIRZ | Protezione antiurto in lega di alluminio. |
|-----------------|---|

| | |
|------------------|-------------------------|
| 001 DIR-S | Contenitore da incasso. |
|------------------|-------------------------|

| | |
|------------------|--|
| 001 DIR-L | Colonnina in alluminio anodizzato naturale H = 500 mm. |
|------------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| 001 DIR-LN | Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm. |
|-------------------|---|

| | |
|-------------------|--|
| 001 DIR-CG | Colonnina in PVC colore RAL9006 (argento). H = 500 mm. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------------|--|
| Accessori per: 001DIR-L | |
|-------------------------|--|

| | |
|------------------|---|
| 001 DIR-P | Prolunga in alluminio anodizzato naturale per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm |
|------------------|---|



| | |
|--------------------------|--|
| Accessori per: 001DIR-LN | |
|--------------------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| 001 DIR-PN | Prolunga in alluminio anodizzato nero per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm |
|-------------------|---|



| | |
|--------------------------|--|
| Accessori per: 001DIR-CG | |
|--------------------------|--|

| | |
|--------------------|---|
| 001 DIR-CGP | Prolunga in PVC colore RAL 9006 (argento) per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm |
|--------------------|---|





Lampeggiatore slim per barriere e porte garage

- Design sottile e moderno che si abbina perfettamente a qualsiasi contesto.
- Alimentazione 24 V AC/DC.
- Doppia antenna integrata (433,92 MHz e 868,35 MHz).
- Soluzione perfetta per applicazioni su barriere automatiche della serie GARD LT e LS o per l'installazione a parete.
- Segnalazione semaforica con LED di colore verde, bianco e rosso e possibilità di utilizzo come luce di cortesia.

Dimensioni (mm)



Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 806LA-0060 |
|-------------------------------|------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 |
| Alimentazione (V) | 24 AC/DC |
| Frequenza segnale radio (MHz) | 433 e 868 |
| Potenza (W) | 3 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 |
| Materiale | PA6 - PMMA |

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|----------------------|--|
| Lampeggiatori a 24 V | |
|----------------------|--|

| | |
|---|---|
| 806LA-0060 | KLT1FDSW - Lampeggiatore LED di colore verde, bianco e rosso con la segnalazione semaforica a 24 V AC/DC. |
|  | |

| | |
|-----------|--|
| Accessori | |
|-----------|--|

| | |
|---------------------|---------------------------|
| 001 TOP-RG58 | Cavo per antenna L = 5 m. |
| | |

**MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO**

KLT dispone di un'elettronica avanzata che permette la personalizzazione del colore della luce e del lampeggio, per rispondere alle esigenze di qualsiasi utente.

**DOPPIA FREQUENZA**

KLT è dotato di una antenna a doppia frequenza incorporata ed è dunque compatibile con tutti i trasmettitori radio CAME con frequenza a 433MHz e a 868 MHz.



Eleganza, forma ed innovazione tecnologica

- Design curato e materiali di altissima qualità per un lampeggiatore che offre molto di più della semplice segnalazione luminosa.
- Unico modello con alimentazione universale da 24 V AC - DC a 230 V AC.
- Disponibile nei colori Bianco, Giallo e Arancione.
- Doppia antenna integrata (433,92 MHz e 868,35 MHz).
- Supporto per il fissaggio a parete che risolve ogni installazione.
- Disponibili 2 versioni con tecnologia BUS CXN, con e senza gateway integrato, per la gestione delle segnalazioni luminose via AppSetup .

Dimensioni (mm)



Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 806LA-0010 | 806LA-0020 | 806LA-0030 | 806LA-0050 | 806LA-0070 |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V) | 24 DC/AC - 230 AC | 24 DC/AC - 230 AC | 24 DC/AC - 230 AC | BUS CXN | BUS CXN |
| Frequenza segnale radio (MHz) | 433 e 868 | 433 e 868 | 433 e 868 | 433 e 868 | 433 e 868 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Materiale | ABS - Policarbonato | ABS - Policarbonato | ABS - Policarbonato | ABS - Policarbonato - PMMA | ABS - Policarbonato - PMMA |

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--|--|
| Lampeggiatori da 24 V AC - DC a 230 V AC | |
|--|--|

| | |
|-------------------|--|
| 806LA-0010 | KRX1FXSO - Lampeggiatore di segnalazione a led con alimentazione da 24 V AC - DC fino a 230 V AC con cupola di colore arancione. |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| 806LA-0020 | KRX1FXSW - Lampeggiatore di segnalazione a led con alimentazione da 24 V AC - DC fino a 230 V AC con cupola di colore bianco. |
|-------------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| 806LA-0030 | KRX1FXSY - Lampeggiatore di segnalazione a led con alimentazione da 24 V AC - DC fino a 230 V AC con cupola di colore giallo. |
|-------------------|---|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Lampeggiatori con tecnologia BUS CXN | |
|--------------------------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| 806LA-0050 | KRX1B1RW - Lampeggiatore di segnalazione a led RGB con cupola di colore bianco, innesto AF e tecnologia BUS CXN. |
|-------------------|--|

| | |
|--|--|
| Lampeggiatori con tecnologia BUS CXN CONNECT | |
|--|--|

| | |
|-------------------|---|
| 806LA-0070 | KRX1B1CW - Lampeggiatore di segnalazione Connect a led RGB con cupola di colore bianco, innesto AF, tecnologia BUS CXN e gateway integrato per connettere l'operatore al cloud tramite Wi-Fi o in locale tramite la modalità Bluetooth (50 utenti). |
|-------------------|---|

| | |
|-----------|--|
| Accessori | |
|-----------|--|

| | |
|-------------------|--|
| 806LA-0040 | Supporto per fissaggio a parete per KRX. |
|-------------------|--|

| | |
|---|--|
| Accessori per: 806LA-0010 - 806LA-0020 - 806LA-0030 | |
|---|--|

| | |
|--------------------|---------------------------|
| 001TOP-RG58 | Cavo per antenna L = 5 m. |
|--------------------|---------------------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Accessori per: 806LA-0050 | |
|---------------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| 806SA-0140 | GATEWAY WIFI - Gateway per connettere l'automazione al cloud tramite Wi-Fi o da usare in locale come selettore Bluetooth (50 utenti) |
|-------------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| 806SA-0150 | Modulo Slave per connettere l'operatore ai gateways CAME Connect. |
|-------------------|---|

| | |
|--|--|
| Accessori per: 806LA-0050 - 806LA-0070 | |
|--|--|

| | |
|-----------------|--|
| 001AF43S | Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto. |
|-----------------|--|

| | |
|-----------------|--|
| 001AF868 | Scheda radiofrequenza a 868,35 MHz ad innesto. |
|-----------------|--|



TECNOLOGIA CXN BUS CONNECT

KRX CONNECT è la versione che combina la tecnologia CXN BUS con la connettività wireless rendendo così disponibili 2 innovative funzioni in aggiunta al sistema LED RGB.

Grazie al gateway 806SA-0140 che può essere configurato in modalità Wi-Fi o Bluetooth®, KRX CONNECT è molto più di un lampeggiante.

COMPATIBILE CON AMAZON ALEXA

Grazie al gateway Wi-Fi, KRX CONNECT abilita gli utenti al controllo delle automazioni tramite i comandi vocali di Amazon Alexa, per aprire e chiudere il cancello, fermarlo o conoscerne lo stato.

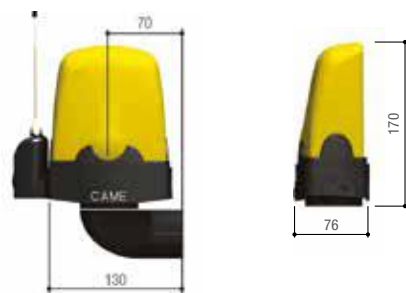




Il lampeggiatore standard

- Lunga durata e basso consumo.
- L'efficienza energetica è legata al minor consumo.
- Supporto per il fissaggio a parete risolve ogni installazione.

Dimensioni (mm)



Caratteristiche tecniche

| MODELLI | KLED | KLED24 |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 |
| Alimentazione (V) | 120 - 230 AC 50/60 Hz | 24 V AC - DC 50/60 Hz |
| Potenza (W) | 2 (230 V AC) - 1 (120 V AC) | 2 |
| Materiale | ABS - Policarbonato | ABS - Policarbonato |

● 120 - 230 V AC ● 24 V AC - DC

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--------------------------------|--|
| Lampeggiatore a 120 - 230 V AC | |
|--------------------------------|--|

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| 001 KLED | Lampeggiatore di segnalazione a LED. |
|-----------------|--------------------------------------|



| | |
|------------------------------|--|
| Lampeggiatore a 24 V AC - DC | |
|------------------------------|--|

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| 001 KLED24 | Lampeggiatore di segnalazione a LED. |
|-------------------|--------------------------------------|



| | |
|------------------------------------|--|
| Accessori per: 001KLED - 001KLED24 | |
|------------------------------------|--|

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| 001 KIAROS | Supporto per fissaggio a parete. |
|-------------------|----------------------------------|



| | |
|----------------------|--|
| Antenna a 433,92 MHz | |
|----------------------|--|

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| 001 TOP-A433N | Antenna accordata a 433,92 MHz. |
|----------------------|---------------------------------|



| | |
|----------------------|--|
| Antenna a 868,35 MHz | |
|----------------------|--|

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| 001 TOP-A862N | Antenna accordata a 868,35 MHz. |
|----------------------|---------------------------------|



| | |
|--|--|
| Accessori per: 001TOP-A433N - 001TOP-A862N | |
|--|--|

| | |
|---------------------|---------------------------|
| 001 TOP-RG58 | Cavo per antenna L = 5 m. |
|---------------------|---------------------------|





Selettori a chiave per il controllo delle automazioni

- Retroilluminati con luce blu, disponibili nella versione da esterno o da incasso.
- Cover di colore grigio RAL 7024.
- Disponibili nella versione a chiave con cilindro standard o con cilindro europeo DIN (anche per applicazioni a 230 V).
- Disponibili versioni con tecnologia BUS CXN che permettono di avere feedback luminosi di colore verde e di colore rosso.

Dimensioni (mm)



Tabella dimensioni (mm)


| Modelli | B (mm) | H (mm) | P (mm) | Q (mm) | P + Q (mm) |
|------------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 806SL-0050 | 70.5 | 73.5 | 47.5 | 16.5 | 64 |
| 806SL-0060 | 70.5 | 73.5 | 76 | 16.5 | 92.5 |
| 806SL-0070 | 70.5 | 73.5 | 21 | 16.5 | 50 |
| 806SL-0080 | 70.5 | 73.5 | 76 | 16.5 | 92.5 |
| 806SL-0010 | 70.5 | 73.5 | 21 | 16.5 | 50 |
| 806SL-0020 | 70.5 | 73.5 | 76 | 16.5 | 92.5 |
| 806SL-0030 | 70.5 | 73.5 | 21 | 16.5 | 37.5 |
| 806SL-0040 | 70.5 | 73.5 | 76 | 16.5 | 92.5 |
| 806SL-0090 | 70.5 | 73.5 | 47.5 | 16.5 | 64 |
| 806SL-0100 | 70.5 | 73.5 | 76 | 16.5 | 92.5 |
| 806SL-0051 | 70.5 | 73.5 | 47.5 | 16.5 | 64 |
| 806SL-0061 | 70.5 | 73.5 | 76 | 16.5 | 92.5 |


Caratteristiche tecniche


| MODELLI | 806SL-0050 | 806SL-0060 | 806SL-0070 | 806SL-0080 | 806SL-0010 | 806SL-0020 |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------|
| Grado di protezione (IP) | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Alimentazione (V) | - | - | BUS CXN | BUS CXN | 12 - 24 AC - DC | 12 - 24 AC - DC |
| Potenza (W) | 0,3 | 0,3 | 0.35 | 0.35 | 0,3 | 0,3 |
| Portata max contatti relè a 24 V (A) | 3 | 3 | - | - | - | - |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| MODELLI | 806SL-0030 | 806SL-0040 | 806SL-0090 | 806SL-0100 | 806SL-0051 | 806SL-0061 |
| Grado di protezione (IP) | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Alimentazione (V) | BUS CXN | BUS CXN | - | - | - | - |
| Potenza (W) | 0.35 | 0.35 | - | - | 0,3 | 0,3 |
| Portata max contatti relè a 24 V (A) | - | - | - | - | 3 | 3 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |


| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Selettori a chiave con serratura DIN | |
|--------------------------------------|--|


| | |
|--|---|
| 806SL-0050  | SELD1FDG - Selettore a chiave da esterno con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024. |
|--|---|


| | |
|--|---|
| 806SL-0060  | SELD2FDG - Selettore a chiave da incasso con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024. |
|--|---|

| | |
|--|--|
| 8K06SL-004  | SELD1K01 - SELD1K01 - Kit composto da due selettori a chiave da esterno con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024. |
|--|--|


| | |
|--|--|
| 8K06SL-005  | SELD2K01 - SELD2K01 - Kit composto da due selettori a chiave da incasso con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024. |
|--|--|


| | |
|---|--|
| Selettori a chiave con serratura DIN e tecnologia BUS CXN | |
|---|--|

| | |
|--|---|
| 806SL-0070  | SELD1BDG - Selettore a chiave da esterno BUS CXN con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024. |
|--|---|


| | |
|--|---|
| 806SL-0080  | SELD2BDG - Selettore a chiave da incasso BUS CXN con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024. |
|--|---|


| | |
|---|--|
| Selettori a chiave con serratura cilindrica | |
|---|--|

| | |
|--|---|
| 806SL-0010  | SELC1FDG - Selettore a chiave da esterno con retroilluminazione blu e cilindro serratura. Colore grigio, RAL7024. |
|--|---|

| | |
|---|---|
| 806SL-0020  | SELC2FDG - Selettore a chiave da incasso con retroilluminazione blu e cilindro serratura. Colore grigio, RAL7024. |
|---|---|

| | |
|--|--|
| Selettori a chiave con serratura cilindrica e tecnologia BUS CXN | |
|--|--|

| | |
|--|---|
| 806SL-0030  | SELC1BDG - Selettore a chiave da esterno BUS CXN con retroilluminazione blu e cilindro serratura. Colore grigio, RAL7024. |
|--|---|

| | |
|--|---|
| 806SL-0040  | SELC2BDG - Selettore a chiave da incasso BUS CXN con retroilluminazione blu e cilindro serratura. Colore grigio, RAL7024. |
|--|---|

| | |
|---|--|
| Selettori a chiave con serratura DIN per comandi a 230 V AC | |
|---|--|

| | |
|-------------------|--|
| 806SL-0090 | SELD1FAG - Selettore a chiave da esterno e cilindro serratura DIN per comandi a 230 V. Colore grigio, RAL7024. |
|-------------------|--|


| | |
|-------------------|--|
| 806SL-0100 | SELD2FAG - Selettore a chiave da incasso e cilindro serratura DIN per comandi a 230 V. Colore grigio, RAL7024. |
|-------------------|--|


| | |
|------------------------------------|--|
| Accessori per selettori da incasso | |
|------------------------------------|--|

| | |
|----------------|--|
| 001 CSS | Colonnina in alluminio anodizzato naturale. H = 1 m. |
|----------------|--|

| | |
|-----------------|--|
| 001 CSSN | Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 1 m. |
|-----------------|--|

| | |
|--|--|
| Selettori a chiave senza serratura DIN | |
|--|--|

| | |
|--|---|
| 806SL-0051  | SELD1FDS - Selettore a chiave da esterno con retroilluminazione blu senza cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024. |
|--|---|

| | |
|--|---|
| 806SL-0061  | SELD2FDS - Selettore a chiave da incasso con retroilluminazione blu senza cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024. |
|--|---|

NOTE: 806SL-0051 - 806SL-0061

Per i cilindri serratura DIN, vedi ricambio 119R36887 (da codice 001 a codice 050).





Selettori e transponder per il controllo delle automazioni

- Retroilluminati con luce blu, disponibili nella versione da esterno o da incasso.
- Feedback luminoso di colore verde e di colore rosso nelle versioni BUS CXN.
- Cover di colore grigio RAL 7024.
- Tastiera a 12 tasti per una maggiore sicurezza.
- Selettore transponder per tessere Mifare/Manchester.
- Selettore Bluetooth con APP CAME AUTOMATIONBT gratuita per IOS e Android.
- Disponibile anche la versione selettore bluetooth ad innesto.

Dimensioni (mm)

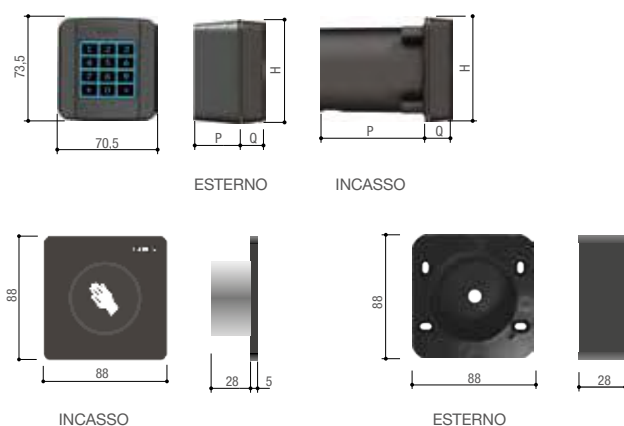


Tabella dimensioni (mm)


| Modelli | B (mm) | H (mm) | P (mm) | Q (mm) | P + Q (mm) |
|------------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 806SL-0170 | 70,5 | 73,5 | 33,5 | 16,5 | 50 |
| 806SL-0180 | 70,5 | 73,5 | 33,5 | 16,5 | 50 |
| 806SL-0340 | 70,5 | 73,5 | 76 | 16,5 | 37,5 |
| 806SL-0350 | 70,5 | 73,5 | 76 | 16,5 | 37,5 |
| 806SL-0360 | 70,5 | 73,5 | 76 | 16,5 | 37,5 |
| 806SL-0300 | 70,5 | 73,5 | 21 | 16,5 | 37,5 |
| 806SL-0310 | 70,5 | 73,5 | 76 | 16,5 | 92,5 |
| 806SL-0280 | 70,5 | 73,5 | 21 | 16,5 | 37,5 |
| 806SL-0290 | 70,5 | 73,5 | 76 | 16,5 | 92,5 |
| 806SL-0260 | 88 | 88 | 28 | 5 | 33 |
| 806SL-0270 | 88 | 88 | - | 5 | 5 |

Caratteristiche tecniche


| MODELLI | 806SL-0170 | 806SL-0180 | 806SL-0340 | 806SL-0350 | 806SL-0360 | 806SL-0260 |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V) | - | - | 12 - 24 AC - DC | 12 - 24 AC - DC | 12 - 24 AC - DC | 12 - 24 AC - DC |
| Frequenza segnale radio (MHz) | - | - | - | - | - | - |
| Potenza (W) | 0,144 | 0,144 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,7 |
| Portata max contatti relè a 24 V (A) | - | - | - | - | - | 1 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20° ÷ +55° |
| MODELLI | 806SL-0300 | 806SL-0310 | 806SL-0320 | 806SL-0330 | 806SL-0280 | 806SL-0290 |
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Alimentazione (V) | 12 - 24 AC - DC | 12 - 24 AC - DC | 15 DC | 15 DC | 12 - 24 AC - DC | 12 - 24 AC - DC |
| Frequenza segnale radio (MHz) | - | - | 13.56 | 13.56 | - | - |
| Potenza (W) | 0.35 | 0.35 | 0.97 | 0.97 | 0.35 | 0.35 |
| Portata max contatti relè a 24 V (A) | - | - | - | - | - | - |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |

● 12 - 24 V AC - DC




Codice **Descrizione**
Selettori radio a tastiera a 433,92 MHz

| | |
|--|---|
| 806SL-0170  | SELT1W4G - Selettore a tastiera radio 12 tasti da esterno a 433,92 MHz, con retroilluminazione blu, 25 codici memorizzabili e password di accesso alla programmazione. Settabile in modalità rolling code o codice fisso. Colore grigio, RAL7024. |
|--|---|


Selettori radio a tastiera a 868,35 MHz

| | |
|--|---|
| 806SL-0180  | SELT1W8G - Selettore a tastiera radio 12 tasti da esterno a 868,35 MHz, con retroilluminazione blu, 25 codici memorizzabili e password di accesso alla programmazione. Settabile in modalità rolling code o codice fisso. Colore grigio, RAL7024. |
|--|---|





Selettori a tastiera con tecnologia BUS CXN

| | |
|--|---|
| 806SL-0280  | SELT1BDG - Selettore a tastiera BUS CXN da esterno, 12 tasti, con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024. |
| 806SL-0290  | SELT2BDG - Selettore a tastiera BUS CXN da incasso, 12 tasti, con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024. |
| 8K06SL-006  | SELT1K01 - Kit composto da scheda di interfaccia S0002P e tastiera BUS da esterno. |


Accessori per selettori a tastiera filare

| | |
|----------------|---|
| 001R800 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera. |
|----------------|---|




Sensori transponder Manchester con tecnologia BUS CXN

| | |
|--|--|
| 806SL-0300  | SELR1BDG - Selettore transponder BUS CXN da esterno per tessere, portachiavi e TAG (Manchester protocol) con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024. |
| 806SL-0310  | SELR2BDG - Selettore transponder BUS CXN da incasso per tessere, portachiavi e TAG (Manchester protocol) con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024. |
| 8K06SL-007  | SELR1K01 - Kit composto da scheda di interfaccia S0002P, Transponder Bus da esterno e 2 tessere RFID (Manchester - 125 KHz). |


Accessori per selettori a transponder Manchester

| | |
|-------------------|---|
| 001R700 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder. |
| 009PCT | Transponder portachiavi. |
| 806XG-0090 | Tessera transponder formato ISO 7810 - 7813, protocollo Manchester 125 KHz. |


Sensori trasponder Mifare con tecnologia BUS CXN

| | |
|--|--|
| 806SL-0320  | SELM1BDG - Selettore transponder BUS da esterno per tessere MIFARE con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024. |
| 806SL-0330  | SELM2BDG - Selettore transponder BUS da incasso per tessere MIFARE con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024. |


Accessori per selettori trasponder Mifare










| | |
|-------------------|--|
| 001R700 | Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder. |
| 806XG-0100 | Tessera ISO MIFARE Classic 1 K - 13,56 MHz. |




LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione


Selettori digitali bluetooth con tecnologia BUS CXN

| | |
|--|---|
| 806SL-0210  | SELB1SDG1 - Selettore bluetooth da esterno per 15 utenti con retroilluminazione blu, da utilizzare con APP AutomationBT. Colore grigio, RAL7024. |
| 806SL-0240  | SELB1SDG2 - Selettore bluetooth da esterno per 50 utenti con retroilluminazione blu, da utilizzare con APP AutomationBT. Colore grigio, RAL7024. |
| 806SL-0250  | SELB1SDG3 - Selettore bluetooth da esterno per 250 utenti con retroilluminazione blu, da utilizzare con APP AutomationBT. Colore grigio, RAL7024. |
| 806SL-0340   | SELB1NDG1 - Selettore bluetooth BUS da esterno per 15 utenti con retroilluminazione blu da usare anche su automazioni prive di tecnologia BUS. |
| 806SL-0350   | SELB1NDG2 - Selettore bluetooth BUS da esterno per 50 utenti con retroilluminazione blu da usare anche su automazioni prive di tecnologia BUS. |
| 806SL-0360   | SELB1NDG3 - Selettore bluetooth BUS da esterno per 250 utenti con retroilluminazione blu da usare anche su automazioni prive di tecnologia BUS. |




Riceventi radio a 433,92 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC per: 806SL-0170

| | |
|---|--|
| 001RE432M  | Ricevente bicanale a 433,92 MHz da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), per radiocomandi serie TOP, TAM, ATOMO D, TWIN e TTS. |
|---|--|



Riceventi radio a 868,35 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC per: 806SL-0180

| | |
|---|---|
| 001RE862M  | Ricevente bicanale a 868,35 MHz da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), per serie TOP, TAM, ATOMO D e TTS. |
|---|---|

Moduli da esterno a 12- 24 V AC - DC per: transponder, tastiere e selettori radio

| | |
|--|--|
| 806RV-0060    | RBE PLUS 24 - Quadro comando multifunzione da esterno IP54, 24 V AC-DC per gestire trasmettitori e accessori BUS CXN fino a 5000 utenti diversi, con display di programmazione a 7 segmenti, 4 uscite a relè, 4 ingressi e funzione Quick&Easy avanzata per il controllo degli utenti occasionali. |
|--|--|

Moduli da esterno a 120 - 230 V AC per: transponder, tastiera e selettori radio

| | |
|--|---|
| 806RV-0070   | RBE PLUS 230 - Quadro comando multifunzione da esterno IP54, 120-230 V AC per gestire trasmettitori e accessori BUS CXN fino a 5000 utenti diversi, con display di programmazione a 7 segmenti, 4 uscite a relè, 4 ingressi e funzione Quick&Easy avanzata per il controllo degli utenti occasionali. |
|--|---|


Riceventi a 433,92 MHz ad innesto per automazioni e RBE Plus

| | |
|-----------------|--|
| 001AF43S | Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto. |
|-----------------|--|

Riceventi a 868,35 MHz ad innesto per automazioni e RBE Plus

| | |
|-----------------|--|
| 001AF868 | Scheda radiofrequenza a 868,35 MHz ad innesto. |
|-----------------|--|

Accessori per selettori BUS e RBE Plus

| | |
|--|---|
| 806XG-0110   | RCXN - Modulo per la gestione di accessori BUS CXN. |
|--|---|



Selettori digitali bluetooth ad innesto

806SA-0140

GATEWAY WIFI - Gateway per connettere l'automazione al cloud tramite Wi-Fi o da usare in locale come selettore Bluetooth (50 utenti)



Interfaccia BUS CXN per automazioni

806XG-0080

Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi possono essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay.



Accessori per selettori a testiera e transponder

806SL-0370

S0002P - Scheda comando bicanale da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per tastiere e trasponder.



Sensori magnetici a 24 V AC - DC

009**SMA**

Sensore magnetico monocanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.

009**SMA2**

Sensore magnetico bicanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.



Sensori magnetici a 230 V AC

009**SMA220**

Sensore magnetico monocanale a 230 V per rilevamento masse metalliche.



Sensore microonde a 12 - 24 V AC - DC

806SL-0260

SELS2SDG - Selettore a sfioramento da incasso 12 - 24 V AC - DC, con retroilluminazione regolabile.



Accessori per: 806SL-0260

806SL-0270

Contenitore da esterno.



Antenna a 868,35 MHz per: 001KLED - 001KLED24 - 806SL-0180

001**TOP-A862N**

Antenna accordata a 868,35 MHz.



Antenna a 433,92 MHz per: 001KLED - 001KLED24 - 806SL-0170

001**TOP-A433N**

Antenna accordata a 433,92 MHz.



Accessori

001**TOP-RG58**

Cavo per antenna L = 5 m.



SCARICA L'APP CAME AUTOMATIONBT

AutomationBT è la nuova app di CAME per i selettori bluetooth che ti permette di comandare le tue automazioni da smartphone. Attiva la localizzazione, ricevi le notifiche e apri il cancello. La funzione Keyless consente di farlo anche automaticamente.

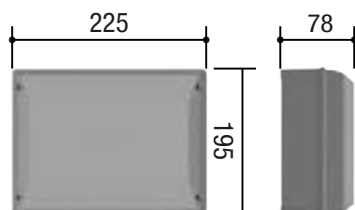




Ricevente e quadro comando per controllo accessi fino a 5.000 utenti

- Gestione simultanea di trasmettitori, tastiere e transponder
- Gestione fino a 5.000 utenti
- Connessione fino a 8 accessori CXN BUS
- 4 uscite a relè
- 4 ingressi digitali
- Gestione diretta fino a 4 automazioni CAME tramite CRP
- Clock integrato per la gestione degli slot orari
- Quick & Easy avanzato con Code Function implementata direttamente sulle tastiere
- Registro eventi per il controllo accessi
- Slot per CAME Key
- Facile installazione su barra DIN

Dimensioni (mm)



Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 806RV-0060 | 806RV-0070 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 |
| Alimentazione (V) | 24 | 120/230 |
| Frequenza segnale radio (MHz) | 433,92 - 868,35 | 433,92 - 868,35 |
| Potenza (W) | 15 | 13.5 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20° ÷ 55°C | -20° ÷ 55°C |
| Materiale | ABS | ABS |

Frequenza 433,92 MHz con 001AF43S; Frequenza 868,35 MHz con 001AF868.

● 120 - 230 V AC ● 24 V DC

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|---------------------------------------|--|
| Moduli da esterno a 12 - 24 V AC - DC | |
|---------------------------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| 806RV-0060 | RBE PLUS 24 - Quadro comando multifunzione da esterno IP54, 24 V AC-DC per gestire trasmettitori e accessori BUS CXN fino a 5000 utenti diversi, con display di programmazione a 7 segmenti, 4 uscite a relè, 4 ingressi e funzione Quick&Easy avanzata per il controllo degli utenti occasionali. |
|-------------------|--|



| | |
|------------------------------------|--|
| Moduli da esterno a 120 - 230 V AC | |
|------------------------------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| 806RV-0070 | RBE PLUS 230 - Quadro comando multifunzione da esterno IP54, 120-230 V AC per gestire trasmettitori e accessori BUS CXN fino a 5000 utenti diversi, con display di programmazione a 7 segmenti, 4 uscite a relè, 4 ingressi e funzione Quick&Easy avanzata per il controllo degli utenti occasionali. |
|-------------------|---|



| | |
|----------------------------|--|
| Sistema radio a 433,92 MHz | |
|----------------------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| 8K06RV-007 | Kit rolling code per la gestione fino a 5000 trasmettitori CAME composto da: 1 RBE 230 (806RV-0070), 1 scheda ricevente plug-in AF a 433 MHz (001AF43S), 1 antenna (001TOP-A433N) con 5 metri di cavo (001TOP-RG58) e 2 trasmettitori quadricanale rolling code (806TS-0270). |
|-------------------|---|



| | |
|------------------------------|--|
| Accessori radio a 433,92 MHz | |
|------------------------------|--|

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| 001TOP-A433N | Antenna accordata a 433,92 MHz. |
|---------------------|---------------------------------|

| | |
|-----------------|--|
| 001AF43S | Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto. |
|-----------------|--|



| | |
|-------------------|---|
| 806SL-0170 | SELT1W4G - Selettore a tastiera radio 12 tasti da esterno a 433,92 MHz, con retroilluminazione blu, 25 codici memorizzabili e password di accesso alla programmazione. Settabile in modalità rolling code o codice fisso. Colore grigio, RAL7024. |
|-------------------|---|



| | |
|-------------------|--|
| 806TS-0240 | TTS44FKS - Trasmettitore quadricanale con nuova codifica a codice fisso a 433,92 MHz e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM e TWIN. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|--|
| 806TS-0250 | TTS44RKS - Trasmettitore rolling code quadricanale a 433,92 MHz. 4.294.967.896 combinazioni. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|--|
| 806TS-0270 | TOP44RBN - Trasmettitore rolling code quadricanale a 433,92 MHz. 4.294.967.896 combinazioni. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|---|
| 806TS-0300 | TOP42FGN - Trasmettitore bicanale con nuova codifica a codice fisso a 433,92 MHz e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM, TWIN e TTS. |
|-------------------|---|



| | |
|-------------------|---|
| 806TS-0310 | TOP44FGN - Trasmettitore quadricanale con nuova codifica a codice fisso a 433,92 MHz e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM, TWIN e TTS. |
|-------------------|---|



SCARICA L'APP CONNECT SETUP

L'app dedicata agli installatori CAME che permette di semplificare le operazioni di installazione e manutenzione dell'impianto. La nuova App CONNECT SetUp consente di configurare le automazioni, effettuare diagnosi, gestire i radiocomandi, consultare la documentazione tecnica, il catalogo o accedere al portale ricambi CAME direttamente da smartphone o tablet. Disponibile per PC, iOS e Android.




LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori radio a 868,35 MHz

001**TOP-A862N** Antenna accordata a 868,35 MHz.

001**AF868** Scheda radiofrequenza a 868,35 MHz ad innesto.

806SL-0180  SELT1W8G - Selettore a tastiera radio 12 tasti da esterno a 868,35 MHz, con retroilluminazione blu, 25 codici memorizzabili e password di accesso alla programmazione. Settabile in modalità rolling code o codice fisso. Colore grigio, RAL7024.

806TS-0230 TTSD4RKS - Trasmettitore doppia frequenza rolling code quadricanale. 4.294.967.896 combinazioni.

806TS-0290 TOPD4REN - Trasmettitore rolling code quadricanale doppia frequenza (Default 868,35 MHz). 4.294.967.896 combinazioni.

806TS-0330 TOPD4FRN - Trasmettitore quadricanale con nuova codifica a codice fisso, doppia frequenza (Default 868,35 MHz) e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM, TWIN e TTS.


Accessori per antenna


001**TOP-RG58** Cavo per antenna L = 5 m.

Accessori per selettori BUS e RBE Plus


806XG-0110  RCXN - Modulo per la gestione di accessori BUS CXN.


Accessori per funzionamento con tastiera

806SL-0280  SELT1BDG - Selettore a tastiera BUS CXN da esterno, 12 tasti, con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.

806SL-0290  SELT2BDG - Selettore a tastiera BUS CXN da incasso, 12 tasti, con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.

Accessori per funzionamento con transponder Manchester


806SL-0300  SELR1BDG - Selettore transponder BUS CXN da esterno per tessere, portachiavi e TAG (Manchester protocol) con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.


806SL-0310  SELR2BDG - Selettore transponder BUS CXN da incasso per tessere, portachiavi e TAG (Manchester protocol) con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.

009**PCT** Transponder portachiavi.

806XG-0090 Tessera transponder formato ISO 7810 - 7813, protocollo Manchester 125 KHz.


Accessori per funzionamento con transponder MIFARE


806SL-0320  SELM1BDG - Selettore transponder BUS da esterno per tessere MIFARE con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.

806SL-0330  SELM2BDG - Selettore transponder BUS da incasso per tessere MIFARE con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.

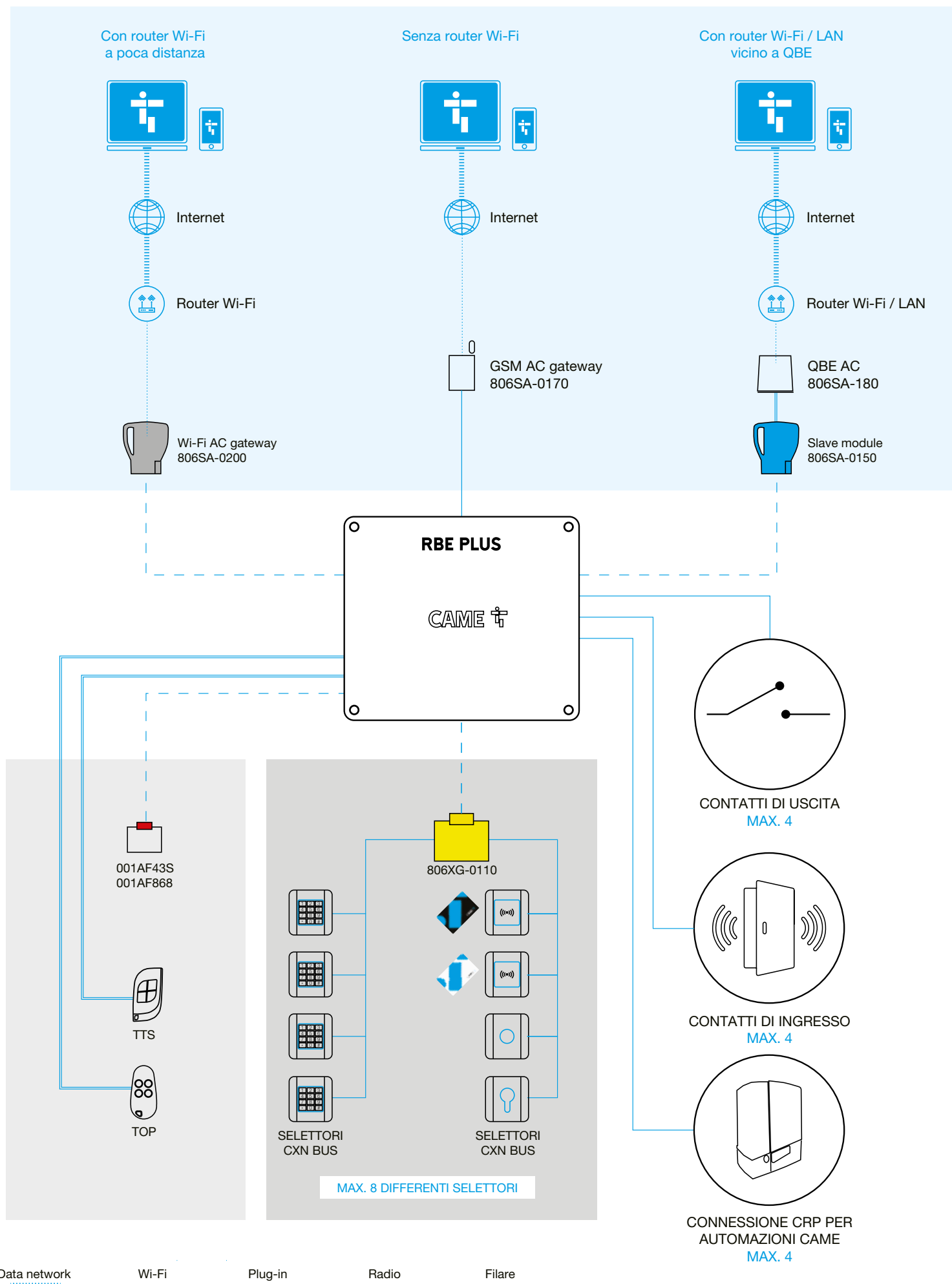
806XG-0100 Tessera ISO MIFARE Classic 1 K - 13,56 MHz.

Accessori per selettori a chiave

806SL-0070  SELD1BDG - Selettore a chiave da esterno BUS CXN con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024.

806SL-0080  SELD2BDG - Selettore a chiave da incasso BUS CXN con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024.



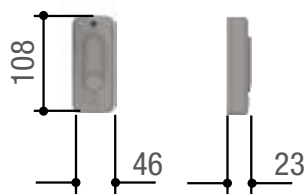




Riceventi fino a 50 utenti

- Gestione fino a 50 utenti.
- Disponibile nelle versioni alimentate a 12 - 24 V AC - DC
- Disponibile versione per controllo accessi (806RV-0100).
- Gestione di tutti i trasmettitori: TOP - TAM - TWIN Fixed Code e Rolling Code utilizzando la AF43S o la AF868, in funzione della frequenza richiesta.
- Possibilità di settare tutte le codifiche CAME oppure solo Rolling Code o solo Key Code.

Dimensioni (mm)




Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 806RV-0100 | RE432M | RE862M |
|-------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 65 | 65 |
| Alimentazione (V) | 12 - 24 | 12 - 24 AC - DC | 12 - 24 AC - DC |
| Frequenza segnale radio (MHz) | 433,92 | 433,92 | 868,35 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20° ÷ 55°C | -20° ÷ 55°C | -20° ÷ 55°C |

● 12 - 24 V AC - DC


| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

Ricevitori radio a 433,92 MHz

| | |
|--|--|
| 001 RE432M  | Ricevente bicanale a 433,92 MHz da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), per radiocomandi serie TOP, TAM, ATOMO D, TWIN e TTS. |
|--|--|





Ricevitori radio a 868,35 MHz

| | |
|--|---|
| 001 RE862M  | Ricevente bicanale a 868,35 MHz da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 50 utenti diversi (codici), per serie TOP, TAM, ATOMO D e TTS. |
|--|---|




Ricevitori radio a 433,92 MHz per controllo accessi

| | |
|--|---|
| 806RV-0100   | RE43W - Ricevente Wiegand a 433,92 MHz da esterno IP54 12 - 24 V DC per gestire radiocomandi rolling code su controllo accessi. |
|--|---|



Accessori radio a 433,92 MHz

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| 001 TOP-A433N | Antenna accordata a 433,92 MHz. |
|----------------------|---------------------------------|

| | |
|--|---|
| 806SL-0170  | SELT1W4G - Selettore a tastiera radio 12 tasti da esterno a 433,92 MHz, con retroilluminazione blu, 25 codici memorizzabili e password di accesso alla programmazione. Settabile in modalità rolling code o codice fisso. Colore grigio, RAL7024. |
|--|---|



| | |
|-------------------|--|
| 806TS-0240 | TTS44FKS - Trasmettitore quadricanale con nuova codifica a codice fisso a 433,92 MHz e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM e TWIN. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|--|
| 806TS-0250 | TTS44RKS - Trasmettitore rolling code quadricanale a 433,92 MHz. 4.294.967.896 combinazioni. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|--|
| 806TS-0270 | TOP44RBN - Trasmettitore rolling code quadricanale a 433,92 MHz. 4.294.967.896 combinazioni. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|---|
| 806TS-0300 | TOP42FGN - Trasmettitore bicanale con nuova codifica a codice fisso a 433,92 MHz e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM, TWIN e TTS. |
|-------------------|---|




| | |
|-------------------|---|
| 806TS-0310 | TOP44FGN - Trasmettitore quadricanale con nuova codifica a codice fisso a 433,92 MHz e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM, TWIN e TTS. |
|-------------------|---|



Accessori radio a 868,35 MHz

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| 001 TOP-A862N | Antenna accordata a 868,35 MHz. |
|----------------------|---------------------------------|

| | |
|--|---|
| 806SL-0180  | SELT1W8G - Selettore a tastiera radio 12 tasti da esterno a 868,35 MHz, con retroilluminazione blu, 25 codici memorizzabili e password di accesso alla programmazione. Settabile in modalità rolling code o codice fisso. Colore grigio, RAL7024. |
|--|---|



| | |
|-------------------|--|
| 806TS-0230 | TTSD4RKS - Trasmettitore doppia frequenza rolling code quadricanale. 4.294.967.896 combinazioni. |
|-------------------|--|



| | |
|-------------------|---|
| 806TS-0290 | TOPD4REN - Trasmettitore rolling code quadricanale doppia frequenza (Default 868,35 MHz). 4.294.967.896 combinazioni. |
|-------------------|---|



| | |
|-------------------|---|
| 806TS-0330 | TOPD4FRN - Trasmettitore quadricanale con nuova codifica a codice fisso, doppia frequenza (Default 868,35 MHz) e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM, TWIN e TTS. |
|-------------------|---|



SCARICA L'APP CONNECT SETUP

L'app dedicata agli installatori CAME che permette di semplificare le operazioni di installazione e manutenzione dell'impianto. La nuova App CONNECT SetUp consente di configurare le automazioni, effettuare diagnosi, gestire i radiocomandi, consultare la documentazione tecnica, il catalogo o accedere al portale ricambi CAME direttamente da smartphone o tablet. Disponibile per PC, iOS e Android.

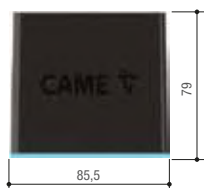




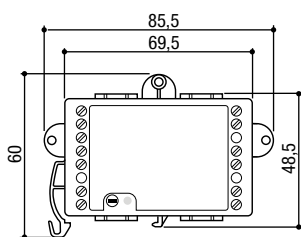
Gateway per automazioni, controllo accessi e smart home

- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.
- Libertà installativa scegliendo l'appropriata tipologia di connessione (4G - Wi-Fi - Ethernet - GSM).
- Grazie al protocollo CAME è possibile avere il controllo totale dell'automazione (comandi, stato dell'automazione, programmazione).
- Possibilità di programmare scenari e timers in modo semplice ed intuitivo.
- Estensione dell'impianto con moduli slave e interazione tra dispositivi diversi, inclusi quelli comandabili via app o comandi vocali (ad es. Alexa).
- Grazie a due relé di uscita e ai due ingressi digitali integrati, è possibile comandare l'apertura o la chiusura di un'automazione senza protocollo CAME (806SA-0010 - 806SA-0020).
- Automazione degli accessi tramite smartphone, gestione sicura dei dati personali e controllo remoto di codici per tastiere o aree comuni.
- APP "CAME AUTOMATION", "CAME SETUP", e "QBE" per utenti e installatori, disponibili su Google Play e App Store.

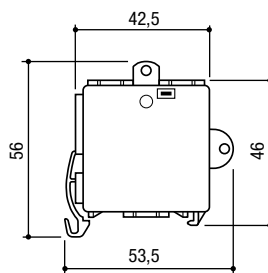
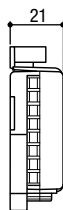
Dimensioni (mm)



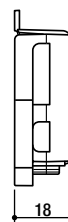
842EC-0020
806SA-0130



806SA-0010
806SA-0020



806SA-0040



Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 806SA-0130 | 806SA-0140 | 806SA-0010 | 806SA-0020 | 806SA-0210 | 806SA-0180 | 806SA-0170 | 806SA-0220 | 806SA-0200 | 842EC-0020 |
|--------------------------------|---------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|---------------------|--------------------|------------|------------|---------------------|
| Grado di protezione (IP) | 30 | 30 | - | - | - | 30 | - | - | 30 | 30 |
| Alimentazione (V) | 5 DC | - | 12 - 30 AC - DC | 12 - 30 AC - DC | - | 5 DC | 12 - 30 AC - DC | - | 5 | 5 DC |
| Frequenza segnale radio (MHz) | 869,50 | - | - | - | - | 869,50 | - | - | - | 868,65 - 869,50 |
| Tecnologie di connessione dati | Wi-Fi - Ethernet | - | GSM | GSM | LTE | Wi-Fi - Ethernet | GSM | LTE | - | Wi-Fi - Ethernet |
| Potenza (W) | - | 2,5 | 3 | 3 | 3 | - | 3 | 3 | 2,5 | - |
| Temperatura d'esercizio (°C) | +5 ÷ +40 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | +5 ÷ +40 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | +5 ÷ +40 |

● 230 V AC ● 24 V DC

Codice

Descrizione

Gateway per automazioni

806SA-0130

QBEMFSB2 - Gateway Ethernet-Wi-Fi per controllare, col sistema CAME Connect, fino a 5 moduli slave attraverso collegamento radio.

806SA-0140

GATEWAY WIFI - Gateway per connettere l'automazione al cloud tramite Wi-Fi o da usare in locale come selettore Bluetooth (50 utenti)

806SA-0010

RGSM001 - Modulo Gateway GSM con radio integrata, per la gestione da remoto di automazioni CAME con il sistema dedicato CAME Connect (modulo 002RSE compreso). Permette di controllare fino a 5 moduli slave.

806SA-0020

RGSM001S - Modulo Gateway GSM standalone per la gestione da remoto di automazioni CAME con il sistema dedicato CAME Connect (modulo 002RSE compreso).

806SA-0210

Modulo Gateway 4G standalone per la gestione da remoto di automazioni CAME con il sistema dedicato CAME Connect (modulo 002RSE compreso).

Gateway per automazioni con funzione di controllo accessi

806SA-0180

QBEMFSAC - Gateway Ethernet-Wi-Fi per controllare gli accessi, col sistema CAME Connect, fino a 5 moduli slave attraverso collegamento radio.

806SA-0170

RGSM001AC - Modulo Gateway GSM con radio integrata, per la gestione da remoto di accessi con il sistema dedicato CAME Connect (modulo 002RSE compreso). Permette di controllare fino a 5 moduli slave.

806SA-0220

Modulo Gateway 4G con radio integrata, per la gestione da remoto di automazioni CAME con il sistema dedicato CAME Connect (modulo 002RSE compreso). Permette di controllare fino a 5 moduli slave.

806SA-0200

Gateway AC Wi-Fi per controllare gli accessi con il sistema CAME Connect.

Gateway Smart Home

842EC-0020

QBEDFSB1 - Gateway versatile con connettività Wi-Fi ed Ethernet che consente il controllo di tutti i sistemi domotici collegati a CAME. Utilizzando l'App QBE, gli utenti possono gestire i dispositivi sia da remoto che in locale e controllare luci, cancelli, tapparelle, riscaldamento e altro ancora, tutto da un'unica applicazione. Il gateway presenta inoltre un design elegante con una luce di cortesia blu.

Accessori per gateway radio

806SA-0150

Modulo Slave per connettere l'operatore ai gateways CAME Connect.

806SA-0040

RSLV001 - Modulo Slave per automazioni (modulo 002RSE compreso).

Accessori per Gateway GSM e 4G

806SA-0050

Cavo per antenna lunghezza 2 m.



SCARICA L'APP CAME AUTOMATION

La connessione al cloud cambia il modo di vivere le automazioni garantendo comfort e sicurezza.

CAME Connect mette in rete le automazioni CAME e permette di gestirle e controllarle da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet.





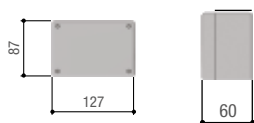
Bordi resistivi di sicurezza

- Un esclusivo brevetto CAME per una protezione dai rischi meccanici.
- La soluzione per un elevato livello di sicurezza e di qualità dell'impianto automatizzato.
- Contatto meccanico o resistivo (8K2Ω).
- Specifiche per l'utilizzo con RIO System 2.0 (necessari gli art. 806SS-0010 - 806SS-0040 - 806SS-0050), oppure con le fotocellule DXR (art. 806TF-0060).
- Un prodotto conforme alle norme EN13849-1.
- Disponibile sia in versione grigio chiaro che nero.

Dimensioni (mm)



LUNGHEZZA MAX 6 m



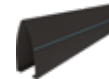
001DFI

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | DFWN1500 / DFWN1500N | | DFWN1700 / DFWN1700N | | DFWN2000 / DFWN2000N | | DFWN2500 / DFWN2500N | |
|--|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Velocità max. misurata in punta d'anta (m/min) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Materiale | TPE 65 SHORT A | TPE 65 SHORT A | TPE 65 SHORT A | TPE 65 SHORT A | TPE 65 SHORT A | TPE 65 SHORT A | TPE 65 SHORT A | TPE 65 SHORT A |

Codice Descrizione

| Bordi sensibili di sicurezza | |
|--|---|
| 001 DFWN1500 | Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico. L = 1500 mm. Colore grigio chiaro RAL 7040. |
| 001 DFWN1700 | Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico. L = 1700 mm. Colore grigio chiaro RAL 7040. |
| 001 DFWN2000 | Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico. L = 2000 mm. Colore grigio chiaro RAL 7040. |
| 001 DFWN2500 | Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico. L = 2500 mm. Colore grigio chiaro RAL 7040. |
| 001 DFWN1500N | Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico. L = 1500 mm. Colore nero RAL 9005. |
| 001 DFWN1700N | Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico. L = 1700 mm. Colore nero RAL 9005. |
| 001 DFWN2000N | Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico. L = 2000 mm. Colore nero RAL 9005. |
| 001 DFWN2500N | Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico. L = 2500 mm. Colore nero RAL 9005. |
| Componenti per l'assemblaggio dei bordi sensibili di sicurezza fino a max. 4 m | |
| 009 RV117H | Profilo in alluminio L = 2000 mm. |
| 009 RV118I | Profilo in gomma L = 4000 mm. Colore grigio chiaro RAL 7040. |
| 001 TMFW | Confezione di tappi e meccanismi. Colore grigio chiaro RAL 7040. |
| 009 RV118N | Profilo in gomma L = 4000 mm. Colore nero RAL 9005. |
| 001 TMFWN | Confezione di tappi e meccanismi. Colore nero RAL 9005. |
| Componenti per l'assemblaggio dei bordi sensibili di sicurezza fino a max. 6 m | |
| 009 RV117H | Profilo in alluminio L = 2000 mm. |
| 009 RV118A | Profilo in gomma L = 6000 mm. Colore grigio chiaro RAL 7040. |
| 001 TMF6W | Confezione di tappi e meccanismi. Colore grigio chiaro RAL 7040. |
| 009 RV118M | Profilo in gomma L = 6000 mm. Colore nero RAL 9005. |
| 001 TMF6WN | Confezione di tappi e meccanismi. Colore nero RAL 9005. |
| Controllo cordless per coste resitive | |
| 806 TF-0060 | DXR10BAP - Coppia di fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno con ricevitore a 12 - 24 V AC - DC e trasmettitore a batterie. Portata: 10 m. |

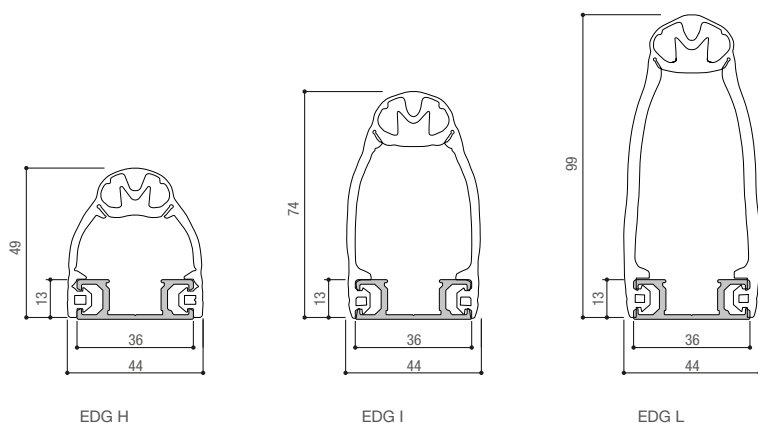




Bordi sensibili resistivi

- Le soluzioni per un elevato livello di sicurezza e di qualità dell'impianto automatizzato.
- Scegli un bordo sensibile già pronto in 4 diverse lunghezze oppure componi il tuo profilo su misura.
- Ciascun bordo sensibile (modello H-I-L) può essere accorciato tramite le apposite forbici (806ED-0171).
- Tutti i bordi sensibili sono di tipo resistivo (8K2).
- Specifiche per l'utilizzo con RIO System 2.0 (necessari gli articoli: 806SS-0010 - 806SS-0040 - 806SS-0050).
- Disponibile il dispositivo per il controllo filare di bordi sensibili serie EDG (806SS-0060) certificato in categoria 3 e corrispondente al Performance Level E, secondo la norma EN ISO 13849-1.

Dimensioni (mm)



Caratteristiche tecniche

| MODELLI | EDG H - I - L |
|------------------------------|---------------|
| Grado di protezione (IP) | 67 |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +60 |
| Materiale | EPDM |
| Lunghezza cavo (m) | 5 |
| Resistenza (Ω) | 8,2 (0.6 W) |

Consulta il catalogo BORDI SENSIBILI per conoscere tutti i dettagli.

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--|--|
| EDG H - Bordi sensibili di sicurezza resistivi tagliabili con base Click-Fit - H = 49 mm | |
|--|--|

| | |
|-------------------|---|
| 806ED-0130 | EDGH15R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 49 mm. L = 1500 mm. |
| 806ED-0131 | EDGH17R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 49 mm. L = 1700 mm. |
| 806ED-0132 | EDGH20R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 49 mm. L = 2000 mm. |
| 806ED-0133 | EDGH25R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 49 mm. L = 2500 mm. |



| | |
|--|--|
| EDG I - Bordi sensibili di sicurezza resistivi tagliabili con base Click-Fit - H = 74 mm | |
|--|--|

| | |
|-------------------|---|
| 806ED-0140 | EDGI15R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 74 mm. L = 1500 mm. |
| 806ED-0141 | EDGI17R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 74 mm. L = 1700 mm. |
| 806ED-0142 | EDGI20R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 74 mm. L = 2000 mm. |
| 806ED-0143 | EDGI25R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 74 mm. L = 2500 mm. |



| | |
|--|--|
| EDG L - Bordi sensibili di sicurezza resistivi tagliabili con base Click-Fit - H = 99 mm | |
|--|--|

| | |
|-------------------|---|
| 806ED-0150 | EDGL15R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 99 mm. L = 1500 mm. |
| 806ED-0151 | EDGL17R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 99 mm. L = 1700 mm. |
| 806ED-0152 | EDGL20R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 99 mm. L = 2000 mm. |
| 806ED-0153 | EDGL25R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 99 mm. L = 2500 mm. |



| | |
|---|--|
| Controllo cordless per coste resisitive | |
|---|--|

| | |
|-------------------|--|
| 806TF-0060 | Coppia di fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno con ricevitore a 12 - 24 V AC - DC e trasmettitore a batterie. Portata: 10 m. |
|-------------------|--|



LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

| Componenti per EDG H | |
|--|---|
| 806ED-0160 | Profilo in gomma di dimensioni 44 mm x 49 mm. L = 25 m. |
| 806ED-0166 | Tappi per profilo di dimensioni 44 mm x 49 mm (20 pz). |
| Componenti per EDG I | |
| 806ED-0161 | Profilo in gomma di dimensioni 44 mm x 74 mm. L = 25 m. |
| 806ED-0167 | Tappi per profilo di dimensioni 44 mm x 74 mm (20 pz). |
| Componenti per EDG L | |
| 806ED-0162 | Profilo in gomma di dimensioni 44 mm x 99 mm. L = 25 m. |
| 806ED-0168 | Tappi per profilo di dimensioni 44 mm x 99 mm (20 pz). |
| Componenti per l'assemblaggio dei bordi sensibili di sicurezza | |
| 806ED-0163 | Profilo di alluminio (10 pz). L = 2 m. |
| 806ED-0164 | Terminali di contatto (20 pz). |
| 806ED-0165 | Terminali di contatto resistivi da 8k2 Ohm (10 pz). |
| 806ED-0169 | Cavo di collegamento L= 2 m (10 pz). |
| 806ED-0170 | Cavo di collegamento seriale L= 2 m (10 pz). |
| 806ED-0171 | Forbici per profilo in gomma. |





FROG-X

**IL MOTORE
INTERRATO PER
ECCELLENZA,
REINVENTATO**

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 100

CAME 

[CAME.COM](https://www.came.com)

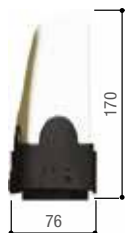




Sistema di sicurezza wireless

- Tempi di montaggio ridotti rispetto ad una tradizionale installazione.
- Nessuno scavo o opera muraria.
- Nessun passaggio di cavi.
- Design elegante e non invasivo.
- Compatibilità con qualsiasi quadro comando.
- Sicurezza totale secondo la Normativa Europea.
- Immediata soluzione per la messa a norma degli impianti, anche se non predisposti.
- Consumi ridotti.
- Segnalazione guasti e batteria scarica.

Dimensioni (mm)



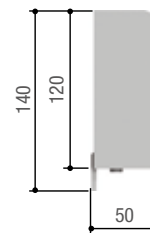
806SS-0030



806SS-0010
806SS-0020



806SS-0050



Limiti d'impiego

| MODELLI | 806SS-0010 | 806SS-0020 | 806SS-0030 | 806SS-0050 | 806SS-0040 |
|-----------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|
| Portata radio max. (m) | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Portata infrarosso max. (m) | 10 (TX - RX) | - | - | - | - |

Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 806SS-0010 | 806SS-0020 | 806SS-0030 | 806SS-0050 | 806SS-0040 |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|
| Grado di protezione (IP) | 54 | 54 | 54 | 55 | - |
| Alimentazione (V) | 3 | 3 | 3 | 24 AC - DC | 5 |
| Frequenza segnale radio (MHz) | 868,95 | 868,95 | 868,95 | 868,95 | 868,95 |
| Tipo batterie | 2 CR123A Litio | 1 CR123A Litio | 2 CR123A Litio | - | - |
| Capacità batterie (mAh) | 1700 | 1700 | 1700 | - | - |
| Temperatura d'esercizio (°C) | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 | -20 ÷ +55 |
| Materiale | ABS - Policarbonato | ABS - Policarbonato | ABS - Policarbonato | ABS - Policarbonato | - |

| Codice | Descrizione |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

| | |
|--|--|
| Fotocellule wireless a raggio infrarosso | |
|--|--|

| | |
|-------------------|---|
| 806SS-0010 | RIOPH8WS - Coppia di fotocellule a raggio infrarosso wireless. Portata infrarosso: 10 m. |
|-------------------|---|



| | |
|-----------------|--|
| Moduli wireless | |
|-----------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| 806SS-0020 | RIOED8WS - Modulo wireless per il controllo di bordi sensibili resistivi. |
|-------------------|---|



| | |
|------------------------|--|
| Lampeggiatori wireless | |
|------------------------|--|

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| 806SS-0030 | RIOLX8WS - Lampeggiatore wireless. |
|-------------------|------------------------------------|



| | |
|---|--|
| Moduli di controllo wireless da esterno | |
|---|--|

| | |
|-------------------|--|
| 806SS-0050 | RIOCT8WS - Modulo di controllo radio da esterno per la gestione di accessori wireless. |
|-------------------|--|



| | |
|--|--|
| Moduli di controllo wireless ad innesto per automazioni predisposte alla tecnologia RIO System 2.0 | |
|--|--|

| | |
|-------------------|--|
| 806SS-0040 | RIOCN8WS - Modulo di controllo radio ad innesto per la gestione di accessori wireless. |
|-------------------|--|



| | |
|---------------------------|--|
| Accessori per: 806SS-0010 | |
|---------------------------|--|

| | |
|-----------------|---|
| 001 DB-L | Colonnina in alluminio anodizzato naturale. H = 500 mm. |
|-----------------|---|

| | |
|------------------|---|
| 001 DB-LN | Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm. |
|------------------|---|

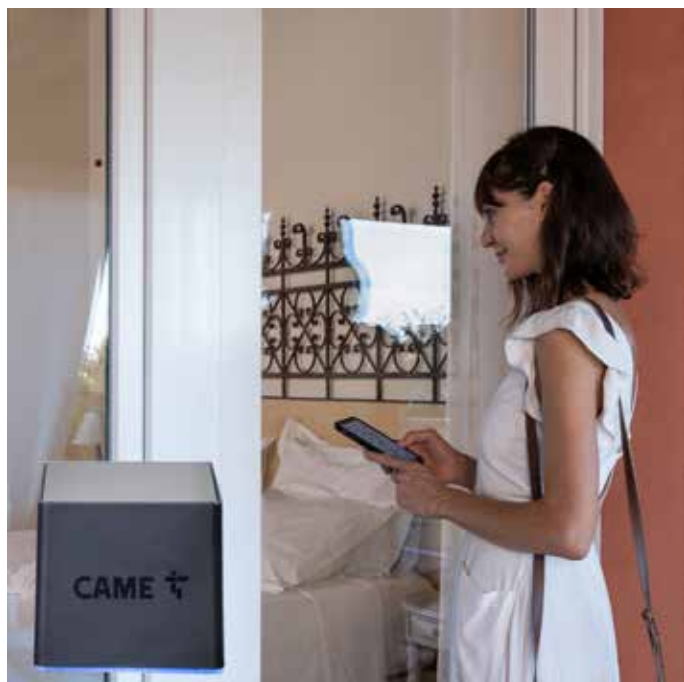
| | |
|------------------|--|
| 001 DB-CG | Colonnina in PVC colore RAL9006 (argento). H = 500 mm. |
|------------------|--|



| | |
|---------------------------|--|
| Accessori per: 806SS-0030 | |
|---------------------------|--|

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| 001 KIAROS | Supporto per fissaggio a parete. |
|-------------------|----------------------------------|

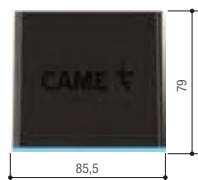




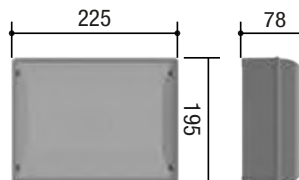
Soluzione per la gestione degli accessi temporanei con CAME CONNECT

- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione da remoto degli accessi temporanei mediante gateway
- I vantaggi per il gestore del sistema:
- Gestione Check IN e Check OUT
- Sistema automatizzato per l'accesso tramite smartphone
- Gestione dei codici delle tastiere via cloud per l'apertura delle porte delle aree comuni o per ospiti non connessi
- Pianificazioni schedulazione
- Mail d'invito personalizzabile con il logo e le informazioni della struttura
- Conferma personalizzabile in varie lingue
- I vantaggi per i visitatori o ospiti:
- Nessuna procedura di registrazione necessaria
- Nessuna app da installare, solo browser web
- Accesso illimitato in qualsiasi momento
- Gestione sicura dei dati personali
- Estensione della gestione degli accessi alle automazioni CAME.
- Libertà installativa scegliendo l'appropriata tipologia di connessione (Wi-Fi - Ethernet - GSM).

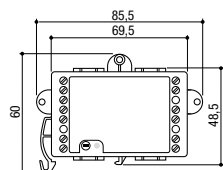
Dimensioni (mm)



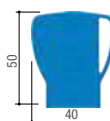
806SA-0180



806RV-0060
806RV-0070



806SA-0170



806SA-0150



806SA-0200



Caratteristiche tecniche

| MODELLI | 806SA-0180 | 806SA-0220 | 806SA-0170 | 806SA-0200 | 806SA-0150 | 806SA-0040 |
|-------------------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|-----------------|
| Grado di protezione (IP) | 30 | - | - | 30 | - | - |
| Alimentazione (V) | 5 DC | -12 ÷ 30 | 12 - 30 AC - DC | 5 | 5 DC | 12 - 30 AC - DC |
| Frequenza segnale radio (MHz) | 869,50 | - | - | - | 869,50 | 869,50 |
| Potenza (W) | - | 3 | 3 | 2,5 | - | - |
| Temperatura d'esercizio (°C) | +5 ÷ +40 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 | -20 ÷ +70 |

Codice

Descrizione

Gateway con funzione di controllo accessi

806SA-0180

QBEMFSAC - Gateway Ethernet-Wi-Fi per controllare gli accessi, col sistema CAME Connect, fino a 5 moduli slave attraverso collegamento radio.

806SA-0220

Modulo Gateway 4G con radio integrata, per la gestione da remoto di automazioni CAME con il sistema dedicato CAME Connect (modulo 002RSE compreso). Permette di controllare fino a 5 moduli slave.

806SA-0170

RGSM001AC - Modulo Gateway GSM con radio integrata, per la gestione da remoto di accessi con il sistema dedicato CAME Connect (modulo 002RSE compreso). Permette di controllare fino a 5 moduli slave.

806SA-0200

Gateway AC Wi-Fi per controllare gli accessi con il sistema CAME Connect.

Moduli slave

806SA-0150

Modulo Slave per connettere l'operatore ai gateways CAME Connect.

806SA-0040

RSLV001 - Modulo Slave per automazioni (modulo 002RSE compreso).

Moduli riceventi

001**AF43S**

Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.

001**AF868**

Scheda radiofrequenza a 868,35 MHz ad innesto.

Moduli da esterno a 12 - 24 V AC - DC

806RV-0060

RBE PLUS 24 - Quadro comando multifunzione da esterno IP54, 24 V AC-DC per gestire trasmettitori e accessori BUS CXN fino a 5000 utenti diversi, con display di programmazione a 7 segmenti, 4 uscite a relè, 4 ingressi e funzione Quick&Easy avanzata per il controllo degli utenti occasionali.

Moduli da esterno a 120 - 230 V AC

806RV-0070

RBE PLUS 230 - Quadro comando multifunzione da esterno IP54, 120-230 V AC per gestire trasmettitori e accessori BUS CXN fino a 5000 utenti diversi, con display di programmazione a 7 segmenti, 4 uscite a relè, 4 ingressi e funzione Quick&Easy avanzata per il controllo degli utenti occasionali.

Sistemi completi per il controllo degli accessi temporanei

8K06RV-008

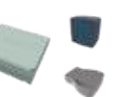
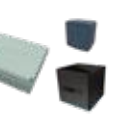
Kit Ethernet per la gestione degli accessi temporanei composto da: 1 gateway QBE AC (806SA-0180), 1 RBE 230 (806RV-0070), 1 modulo slave (806SA-0150), 1 tastiera filare (806SL-0280) e 1 accessorio RCXN (806XG-0110).

8K06RV-009

Kit Wi-Fi per la gestione degli accessi temporanei composto da: 1 gateway Wi-Fi (806SA-0200), 1 RBE 230 (806RV-0070), 1 tastiera filare (806SL-0280) e 1 accessorio RCXN (806XG-0110).

8K06RV-010

Kit GSM per la gestione degli accessi temporanei composto da: 1 gateway GSM AC (806SA-0170), 1 RBE 230 (806RV-0070), 1 tastiera filare (806SL-0280) e 1 accessorio RCXN (806XG-0110).



SCARICA L'APP CAME AUTOMATION

La connessione al cloud cambia il modo di vivere le automazioni garantendo comfort e sicurezza.

CAME Connect mette in rete le automazioni CAME e permette di gestirle e controllarle da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet.



LA GAMMA COMPLETA

Codice Descrizione

Accessori per selettori BUS

806XG-0110 RCXN - Modulo per la gestione di accessori BUS CXN.



Accessori per funzionamento con tastiera

806SL-0280 SELT1BDG - Selettore a tastiera BUS CXN da esterno, 12 tasti, con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.



806SL-0290 SELT2BDG - Selettore a tastiera BUS CXN da incasso, 12 tasti, con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.



Accessori per funzionamento con transponder Manchester

806SL-0300 SELR1BDG - Selettore transponder BUS CXN da esterno per tessere, portachiavi e TAG (Manchester protocol) con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.



806SL-0310 SELR2BDG - Selettore transponder BUS CXN da incasso per tessere, portachiavi e TAG (Manchester protocol) con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.



009PCT Transponder portachiavi.



806XG-0090 Tessera transponder formato ISO 7810 - 7813, protocollo Manchester 125 KHz.



Accessori per funzionamento con transponder MIFARE

806SL-0320 SELM1BDG - Selettore transponder BUS da esterno per tessere MIFARE con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.



806SL-0330 SELM2BDG - Selettore transponder BUS da incasso per tessere MIFARE con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.



806XG-0100 Tessera ISO MIFARE Classic 1 K - 13,56 MHz.



SCARICA L'APP CAME AUTOMATION

La connessione al cloud cambia il modo di vivere le automazioni garantendo comfort e sicurezza.

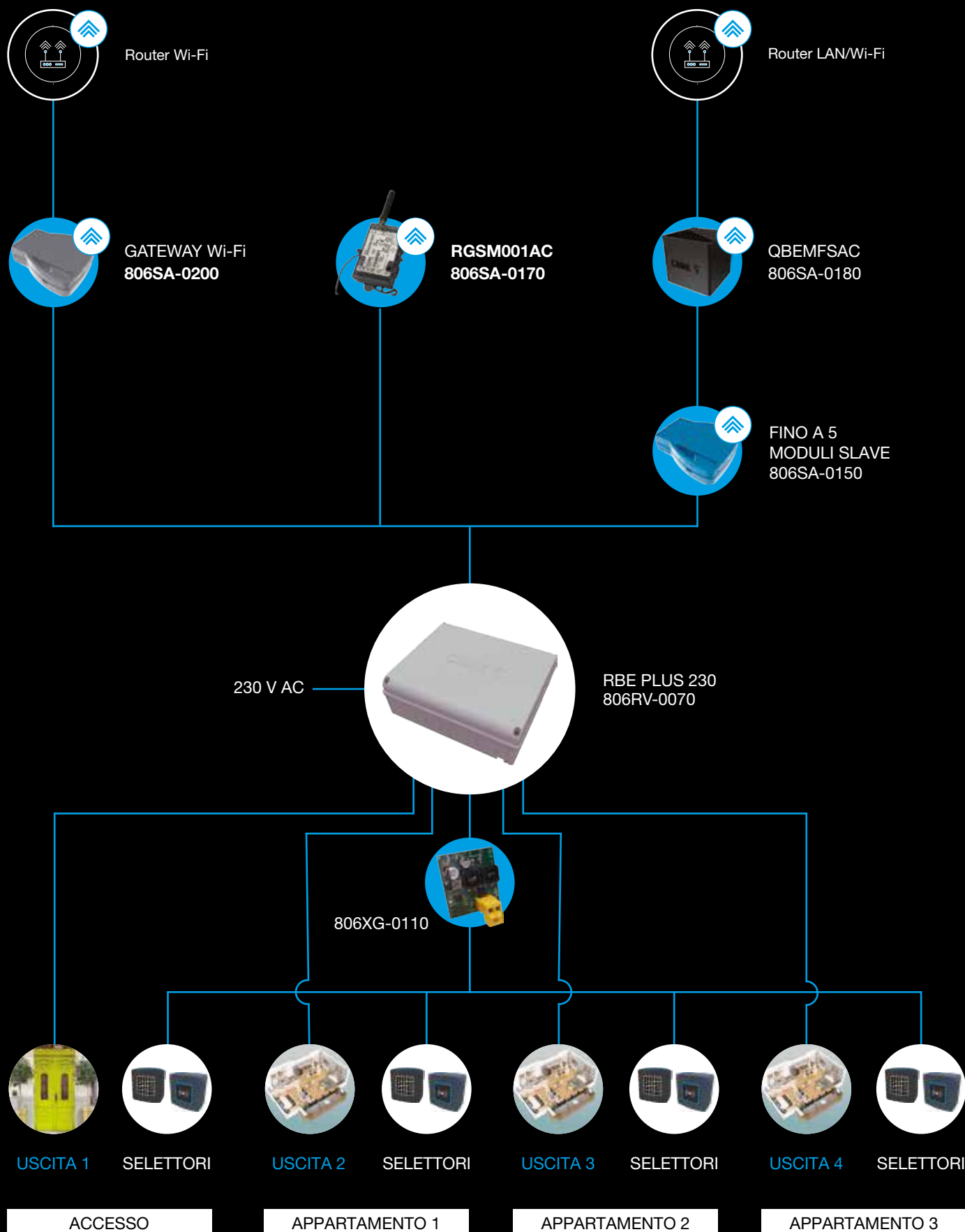
CAME Connect mette in rete le automazioni CAME e permette di gestirle e controllarle da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet.



ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE TECNOLOGIA WI-FI

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE TECNOLOGIA GSM

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE GATEWAY QBE



ACS01

ACCESS CAME CONNECT

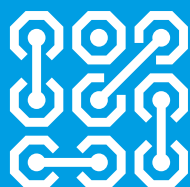
Codice **Descrizione**

| Moduli | |
|-------------------|--|
| 815AC-0010 | ACS01MLS - Modulo controllo accessi ethernet. 1724,00 |
| 815AC-0020 | ACS01MGS - Modulo controllo accessi 4G. |
| 815AC-0030 | ACS01MWS - Modulo controllo accessi Wi-Fi. |
| 815XC-0060 | ACS-EM - Modulo di espansione 2 ingressi con alimentazione, 2 uscite con relè, 2 selettori tastiera e 2 selettori trasponder CAME. |



Lined area for writing or drawing.

KIT AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE



| | |
|-----|----------------------------|
| 260 | KIT MONDRIAN 5 - 001UY0019 |
| 260 | KIT MONDRIAN 5 - 001UY0020 |
| 261 | KIT MONDRIAN 5 - 001UY0021 |
| 261 | KIT MONDRIAN 5 - 001UY0064 |

KIT MONDRIAN 5 - 001UY0019

KIT PER TAPPARELLE 20 NM



| Codice | Descrizione | Quantità |
|----------------|---|----------|
| 001Y5020A151M0 | Motore tubolare MONDRIAN 5 - Ø 45 20 Nm. Alimentazione 230 V AC - 50 Hz. Finecorsa meccanico | 1 |
| 001YK5101 | Adattatore Ø 45 ottagonale 59 x 0.6 mm. | 1 |
| 001YM0105 | Inserto sicurezza Q10 | 1 |
| 001YM0110 | Supporto regolabile doppia asola sella Q10. | 1 |

KIT MONDRIAN 5 - 001UY0020

KIT PER TAPPARELLE 30 NM



| Codice | Descrizione | Quantità |
|----------------|---|----------|
| 001Y5030A151M0 | Motore tubolare MONDRIAN 5 - Ø 45 30 Nm. Alimentazione 230 V AC - 50 Hz. Finecorsa meccanico | 1 |
| 001YK5101 | Adattatore Ø 45 ottagonale 59 x 0.6 mm. | 1 |
| 001YM0105 | Inserto sicurezza Q10 | 1 |
| 001YM0110 | Supporto regolabile doppia asola sella Q10. | 1 |

KIT MONDRIAN 5 - 001UY0021

KIT PER TAPPARELLE 40 NM



| Codice | Descrizione | Quantità |
|------------------------|---|----------|
| 001 Y5040A151M0 | Motore tubolare MONDRIAN 5 - Ø 45 40 Nm. Alimentazione 230 V AC - 50 Hz. Finecorsa meccanico | 1 |
| 001 YK5101 | Adattatore Ø 45 ottagonale 59 x 0.6 mm. | 1 |
| 001 YM0105 | Inserto sicurezza Q10 | 1 |
| 001 YM0110 | Supporto regolabile doppia asola sella Q10. | 1 |

KIT MONDRIAN 5 - 001UY0064

KIT PER TAPPARELLE 50 NM CON PERNO Q



| Codice | Descrizione | Quantità |
|------------------------|---|----------|
| 001 Y5050A151M0 | Motore tubolare MONDRIAN 5 - Ø 45 50 Nm. Alimentazione 230 V AC - 50 Hz. Finecorsa meccanico | 1 |
| 001 YK5101 | Adattatore Ø 45 ottagonale 59 x 0.6 mm. | 1 |
| 001 YM0105 | Inserto sicurezza Q10 | 1 |
| 001 YM0014 | Omega ad interasse 48 mm sede Q10 | 1 |

INDICE ANALITICO

| CODICE | PG. | CODICE | PG. | CODICE | PG. | CODICE | PG. |
|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|------------|-----|
| 001A3000 | 85 | 001E786A | 131 | 001TOP-A433N | 214 | 801MS-0590 | 53 |
| 001A3000A | 85 | 001E787A | 131 | 001TOP-A433N | 211 | 801MS-0690 | 61 |
| 001A3006 | 85 | 001EM4001 | 131 | 001TOP-A862N | 214 | 801MS-0700 | 61 |
| 001A3024N | 85 | 001EM4024 | 131 | 001TOP-A862N | 211 | 801MV-0010 | 129 |
| 001A4364 | 101 | 001EM4024CB | 131 | 001TOP-RG58 | 214 | 801MV-0020 | 129 |
| 001A4365 | 101 | 001F4004 | 189 | 001TOP-RG58 | 211 | 801QA-0030 | 175 |
| 001A4370 | 101 | 001F40230E | 189 | 001UNIP | 175 | 801QA-0050 | 77 |
| 001A4801 | 107 | 001F4024E | 189 | 001V005 | 129 | 801QA-0060 | 77 |
| 001A5000 | 85 | 001F4024EP | 189 | 001V0679 | 129 | 801QA-0110 | 77 |
| 001A5000A | 85 | 001FA70230 | 95 | 001V0682 | 129 | 801QA-0120 | 77 |
| 001A5006 | 85 | 001FA70230CB | 95 | 001V0683 | 129 | 801QA-0130 | 77 |
| 001A5024N | 85 | 001FA7024 | 95 | 001V0684 | 129 | 801QA-0140 | 191 |
| 001AF43S | 117 | 001FA7024CB | 95 | 001V0685 | 129 | 801QA-0150 | 191 |
| 001AF43SR | 211 | 001FE40230 | 99 | 001V0686 | 129 | 801QA-0170 | 101 |
| 001AF43TW | 211 | 001FE4024 | 99 | 001V0687 | 129 | 801XA-0030 | 101 |
| 001AF868 | 117 | 001FERNI-BDX | 99 | 001V0688 | 129 | 801XA-0040 | 101 |
| 001AF86SR | 211 | 001FERNI-BSX | 99 | 001V121 | 129 | 801XC-0010 | 129 |
| 001ARK1 | 175 | 001FL-180 | 104 | 001V122 | 129 | 801XC-0070 | 96 |
| 001ARK2 | 175 | 001FROG-A | 103 | 001V201 | 129 | 801XC-0100 | 55 |
| 001AX302304 | 83 | 001FROG-A24 | 103 | 002LB22 | 175 | 801XC-0110 | 175 |
| 001AX3024 | 83 | 001FROG-A24E | 103 | 002LB38 | 173 | 801XC-0120 | 64 |
| 001AX402306 | 83 | 001FROG-AE | 103 | 002LB39 | 155 | 801XC-0130 | 64 |
| 001AX412306 | 83 | 001FROG-CD | 109 | 002LBEM40 | 131 | 801XC-0150 | 192 |
| 001AX5024 | 83 | 001FROG-CFN | 101 | 002RLB | 50 | 801XC-0220 | 61 |
| 001AX71230 | 83 | 001FROG-CFNI | 101 | 002RSE | 50 | 801XC-0250 | 61 |
| 001B4337 | 55 | 001FROG-CS | 109 | 002ZL65 | 77 | 803BB-0120 | 145 |
| 001B4353 | 58 | 001FROG-MD | 109 | 002ZM3EC | 189 | 803BB-0160 | 149 |
| 001BY-3500T | 67 | 001FROG-MS | 109 | 002ZM3EP | 107 | 803BB-0180 | 157 |
| 001C002 | 189 | 001FROG-PC | 107 | 002ZM3ES | 109 | 803BB-0240 | 149 |
| 001C003 | 192 | 001FROG-PM4 | 107 | 002ZT6N | 57 | 803BB-0250 | 157 |
| 001C004 | 192 | 001FROG-PM6 | 107 | 002ZT6NC | 57 | 803BB-0260 | 149 |
| 001C005 | 192 | 001G0121 | 173 | 009CCT | 55 | 803BB-0270 | 157 |
| 001C006 | 192 | 001G02040 | 145 | 009CGIU | 55 | 803BB-0280 | 149 |
| 001C007 | 192 | 001G02802 | 150 | 009CGZ | 50 | 803BB-0290 | 157 |
| 001C008 | 192 | 001G02807 | 146 | 009CGZ6 | 58 | 803BB-0410 | 163 |
| 001C009 | 192 | 001G02809 | 146 | 009CGZP | 50 | 803BB-0440 | 163 |
| 001CAR-2 | 177 | 001G028401 | 155 | 009CGZS | 50 | 803BB-0490 | 169 |
| 001CAR-4 | 177 | 001G028402 | 155 | 009DOC-S | 221 | 803BB-0510 | 169 |
| 001CAT-15 | 177 | 001G0402 | 164 | 009PCT | 233 | 803BC-0010 | 177 |
| 001CAT-5 | 177 | 001G04060 | 145 | 009RV117H | 245 | 803BC-0020 | 177 |
| 001C-BX | 191 | 001G0461 | 166 | 009RV118A | 245 | 803BC-0030 | 177 |
| 001C-BXK | 191 | 001G0465 | 155 | 009RV118I | 245 | 803BC-0040 | 177 |
| 001C-BXT | 191 | 001G0468 | 155 | 009RV118M | 245 | 803BC-0050 | 177 |
| 001CMS | 189 | 001G0502 | 155 | 009RV118N | 245 | 803BC-0060 | 177 |
| 001CSS | 231 | 001G05350 | 155 | 009SMA | 146 | 803XA-0020 | 146 |
| 001CSSN | 231 | 001G06080 | 145 | 009SMA2 | 146 | 803XA-0050 | 145 |
| 001D001 | 86 | 001G06850 | 169 | 009SMA220 | 235 | 803XA-0051 | 145 |
| 001DB-CG | 251 | 001G12000K | 173 | 801MB-0090 | 95 | 803XA-0140 | 145 |
| 001DB-L | 251 | 001G1325 | 173 | 801MB-0100 | 95 | 803XA-0150 | 146 |
| 001DB-LN | 251 | 001G5000 | 155 | 801MB-0130 | 91 | 803XA-0160 | 146 |
| 001DELTA-B | 221 | 001H001 | 195 | 801MB-0140 | 91 | 803XA-0170 | 146 |
| 001DELTA-BN | 221 | 001H3000 | 50 | 801MB-0150 | 91 | 803XA-0180 | 146 |
| 001DFWN1500 | 245 | 001H3001 | 195 | 801MB-0160 | 91 | 803XA-0190 | 146 |
| 001DFWN1500N | 245 | 001H40230120 | 195 | 801MI-0030 | 101 | 803XA-0200 | 145 |
| 001DFWN1700 | 245 | 001H40230180 | 195 | 801MP-0030 | 81 | 803XA-0230 | 151 |
| 001DFWN1700N | 245 | 001H41230120 | 195 | 801MP-0040 | 81 | 803XA-0240 | 158 |
| 001DFWN2000 | 245 | 001H41230180 | 195 | 801MP-0050 | 77 | 803XA-0250 | 158 |
| 001DFWN2000N | 245 | 001KIAROS | 229 | 801MP-0060 | 77 | 803XA-0270 | 150 |
| 001DFWN2500 | 245 | 001KLED | 229 | 801MP-0070 | 77 | 803XA-0280 | 150 |
| 001DFWN2500N | 245 | 001KLED24 | 229 | 801MP-0080 | 77 | 803XA-0290 | 152 |
| 001DIR10 | 223 | 001LBF70 | 96 | 801MS-0020 | 55 | 803XA-0300 | 150 |
| 001DIR20 | 223 | 001LOCK81 | 78 | 801MS-0030 | 55 | 803XA-0310 | 151 |
| 001DIR30 | 223 | 001LOCK82 | 78 | 801MS-0070 | 57 | 803XA-0320 | 151 |
| 001DIR-CG | 217 | 001R001 | 55 | 801MS-0080 | 57 | 803XA-0330 | 151 |
| 001DIR-CGP | 217 | 001R700 | 50 | 801MS-0090 | 57 | 803XA-0340 | 151 |
| 001DIR-L | 217 | 001R800 | 50 | 801MS-0100 | 57 | 803XA-0350 | 151 |
| 001DIR-LN | 217 | 001RE432M | 211 | 801MS-0120 | 57 | 803XA-0360 | 151 |
| 001DIR-P | 217 | 001RE862M | 211 | 801MS-0130 | 57 | 803XA-0370 | 160 |
| 001DIR-PN | 217 | 001RSDN001 | 50 | 801MS-0150 | 49 | 803XA-0380 | 158 |
| 001DIR-S | 217 | 001RSDN002 | 50 | 801MS-0160 | 49 | 803XA-0390 | 159 |
| 001DIRZ | 223 | 001RSDN003 | 50 | 801MS-0180 | 49 | 803XA-0400 | 158 |
| 001DOC-L | 221 | 001RSWN001 | 81 | 801MS-0190 | 49 | 803XA-0410 | 158 |
| 001DOC-LN | 221 | 001STYLO-BD | 89 | 801MS-0210 | 49 | 803XA-0420 | 158 |
| 001DOC-R | 221 | 001STYLO-BS | 89 | 801MS-0230 | 49 | 803XA-0430 | 158 |
| 001E001 | 131 | 001STYLO-ME | 89 | 801MS-0250 | 49 | 803XA-0440 | 151 |
| 001E781A | 131 | 001STYLO-RME | 89 | 801MS-0300 | 63 | 803XA-0560 | 165 |
| 001E782A | 131 | 001TMF6W | 245 | 801MS-0310 | 63 | 803XA-0570 | 165 |
| 001E783 | 131 | 001TMF6WN | 245 | 801MS-0320 | 63 | 803XA-0590 | 166 |
| 001E784 | 131 | 001TMFW | 245 | 801MS-0570 | 53 | 803XA-0620 | 146 |
| 001E785A | 131 | 001TMFWN | 245 | 801MS-0580 | 53 | 803XA-0630 | 164 |

| CODICE | PG. | CODICE | PG. | NOME - CODICE | PG |
|------------|-----|------------|-----|----------------------------|-----|
| 803XA-0640 | 150 | 806SL-0340 | 234 | <u>SISTEMI COMPLETI</u> | |
| 803XA-0660 | 170 | 806SL-0350 | 234 | | |
| 803XA-0680 | 151 | 806SL-0360 | 234 | KIT MONDRIAN 5 - 001UY0019 | 260 |
| 803XC-0010 | 155 | 806SL-0370 | 235 | KIT MONDRIAN 5 - 001UY0020 | 260 |
| 803XC-0020 | 117 | 806SS-0010 | 251 | KIT MONDRIAN 5 - 001UY0021 | 261 |
| 806ED-0130 | 247 | 806SS-0020 | 251 | KIT MONDRIAN 5 - 001UY0064 | 261 |
| 806ED-0131 | 247 | 806SS-0030 | 251 | | |
| 806ED-0132 | 247 | 806SS-0040 | 117 | | |
| 806ED-0133 | 247 | 806SS-0050 | 251 | | |
| 806ED-0140 | 247 | 806TF-0030 | 217 | | |
| 806ED-0141 | 247 | 806TF-0040 | 217 | | |
| 806ED-0142 | 247 | 806TF-0050 | 217 | | |
| 806ED-0143 | 247 | 806TF-0060 | 217 | | |
| 806ED-0150 | 247 | 806TF-0070 | 221 | | |
| 806ED-0151 | 247 | 806TF-0080 | 221 | | |
| 806ED-0152 | 247 | 806TF-0090 | 221 | | |
| 806ED-0153 | 247 | 806TF-0100 | 221 | | |
| 806ED-0160 | 248 | 806TF-0110 | 217 | | |
| 806ED-0161 | 248 | 806TF-0120 | 219 | | |
| 806ED-0162 | 248 | 806TS-0230 | 211 | | |
| 806ED-0163 | 248 | 806TS-0240 | 211 | | |
| 806ED-0164 | 248 | 806TS-0250 | 211 | | |
| 806ED-0165 | 248 | 806TS-0270 | 213 | | |
| 806ED-0166 | 248 | 806TS-0290 | 213 | | |
| 806ED-0167 | 248 | 806TS-0300 | 213 | | |
| 806ED-0168 | 248 | 806TS-0310 | 213 | | |
| 806ED-0169 | 248 | 806TS-0330 | 213 | | |
| 806ED-0170 | 248 | 806XG-0020 | 211 | | |
| 806ED-0171 | 248 | 806XG-0030 | 152 | | |
| 806LA-0010 | 227 | 806XG-0040 | 152 | | |
| 806LA-0020 | 227 | 806XG-0050 | 152 | | |
| 806LA-0030 | 227 | 806XG-0080 | 53 | | |
| 806LA-0040 | 227 | 806XG-0090 | 233 | | |
| 806LA-0050 | 227 | 806XG-0100 | 233 | | |
| 806LA-0060 | 164 | 806XG-0110 | 78 | | |
| 806LA-0070 | 227 | 806XG-0160 | 50 | | |
| 806RV-0060 | 211 | 809QA-0010 | 195 | | |
| 806RV-0070 | 211 | 815AC-0010 | 256 | | |
| 806RV-0100 | 241 | 815AC-0020 | 256 | | |
| 806SA-0010 | 243 | 815AC-0030 | 256 | | |
| 806SA-0020 | 243 | 815XC-0060 | 256 | | |
| 806SA-0040 | 243 | 842EC-0020 | 243 | | |
| 806SA-0050 | 243 | 8K06RV-007 | 237 | | |
| 806SA-0090 | 64 | 8K06RV-008 | 253 | | |
| 806SA-0100 | 146 | 8K06RV-009 | 253 | | |
| 806SA-0110 | 50 | 8K06RV-010 | 253 | | |
| 806SA-0120 | 64 | 8K06SL-004 | 231 | | |
| 806SA-0130 | 243 | 8K06SL-005 | 231 | | |
| 806SA-0140 | 117 | 8K06SL-006 | 233 | | |
| 806SA-0150 | 227 | 8K06SL-007 | 233 | | |
| 806SA-0170 | 243 | 8K40AD-004 | 152 | | |
| 806SA-0180 | 243 | | | | |
| 806SA-0200 | 243 | | | | |
| 806SA-0210 | 243 | | | | |
| 806SA-0220 | 243 | | | | |
| 806SL-0010 | 231 | | | | |
| 806SL-0020 | 231 | | | | |
| 806SL-0030 | 231 | | | | |
| 806SL-0040 | 231 | | | | |
| 806SL-0050 | 231 | | | | |
| 806SL-0051 | 231 | | | | |
| 806SL-0060 | 231 | | | | |
| 806SL-0061 | 231 | | | | |
| 806SL-0070 | 231 | | | | |
| 806SL-0080 | 231 | | | | |
| 806SL-0090 | 231 | | | | |
| 806SL-0100 | 231 | | | | |
| 806SL-0170 | 233 | | | | |
| 806SL-0180 | 233 | | | | |
| 806SL-0210 | 234 | | | | |
| 806SL-0240 | 234 | | | | |
| 806SL-0250 | 234 | | | | |
| 806SL-0260 | 235 | | | | |
| 806SL-0270 | 235 | | | | |
| 806SL-0280 | 233 | | | | |
| 806SL-0290 | 233 | | | | |
| 806SL-0300 | 233 | | | | |
| 806SL-0310 | 233 | | | | |
| 806SL-0320 | 233 | | | | |
| 806SL-0330 | 233 | | | | |

CAME 

CORPORATE HEADQUARTERS

CAME S.p.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

COMMERCIAL BRANCHES EUROPE

ITALY
CAME ITALIA S.r.l.
Treviso

BELGIUM
CAME BENELUX S.A.
Lessines

CROATIA
CAME ADRIATIC d.o.o.
Kastav

FRANCE
CAME FRANCE S.A.S.
Paris

GERMANY
CAME DEUTSCHLAND GmbH
Stuttgart

IRELAND
CAME BPT IRELAND LIMITED
Dublin

THE NETHERLANDS
CAME NEDERLAND B.V.
Breda

POLAND
CAME POLAND Sp. z o.o.
Warszawa

PORTUGAL
CAME PORTUGAL,
UNIPessoal, LDA
Lisbon

RUSSIA
UMC RUS LLC
Moscow

SPAIN
CAME SPAIN S.A.
Madrid

THE UNITED KINGDOM
CAME UK LIMITED
Nottingham

COMMERCIAL BRANCHES ASIA

U.A.E.
CAME GULF FZCO
Dubai

CHINA
CAME AUTOMATION SYSTEM CO
Shanghai

MANUFACTURING COMPANIES

CAME PARKARE GROUP S.L.
Barcelona, SPAIN

**NEPOS SISTEMAS DE
CONTROLE E AUTOMAÇÃO EM
ESTACIONAMENTO
E TRÁFEGO LTDA**
São Paulo, BRAZIL

**ÖZAK GEÇİŞ TEKNOLOJILERİ
SAN. TIC. A.Ş.**
Kocaeli, TÜRKİYE

COMMERCIAL BRANCHES AMERICAS

BRAZIL
CAME DO BRASIL, INDÚSTRIA,
IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO,
COMÉRCIO E SERVIÇOS DE
AUTOMAÇÃO LTDA
São Paulo

MEXICO
CAME AUTOMATISMOS S
DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.
Mexico City

USA
CAME AMERICAS AUTOMATION LLC
Miami, FL

CANADA
CAME CANADA Inc.
Toronto



© CAME SPA - KACITAU025 - 2025 - IT
CAME SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE AL PRESENTE DOCUMENTO IN QUALSIASI MOMENTO.
RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE VIETATA.



CAME S.p.A.
è certificata Qualità, Ambiente e Sicurezza
secondo le normative:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

CAME



Official Sponsor of
aprilia
RACING