



CATALOGO AUTOMAZIONI

2025

- 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 SCORREVOLE

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



180 AUTOMAZIONI PER CHIUSURE INDUSTRIALI

188	F4000
190	CBX
194	H4
197	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



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	ACSO1



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



258 KIT AUTOMAZIONI TAPPARELLE

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



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

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.

A woman with long, wavy hair, wearing a light blue shirt, is shown in profile, looking towards the right. She is standing in front of a modern building with large windows and a white facade.

VIS
ION

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.

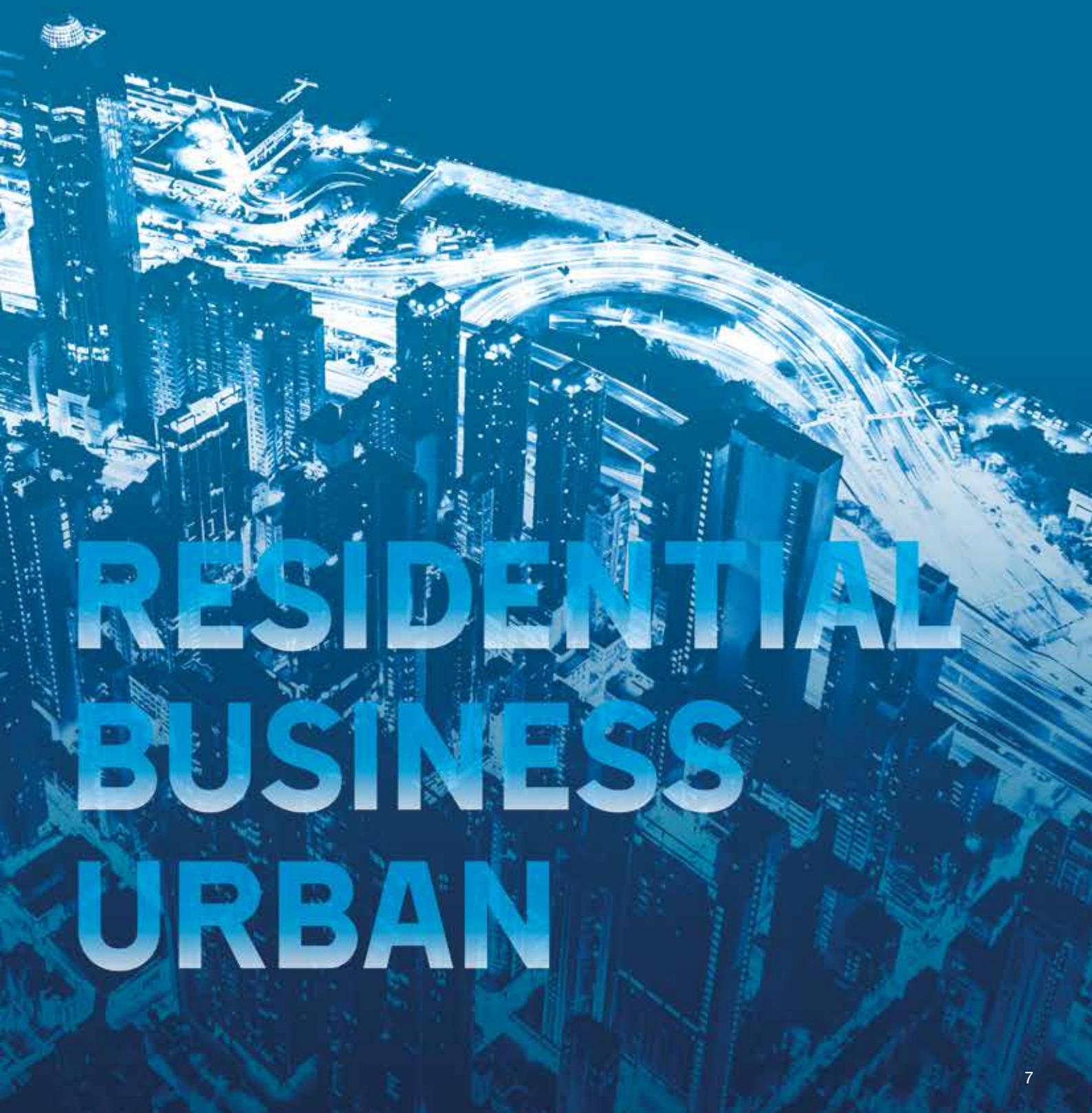
Abbiamo messo a frutto la nostra esperienza e costruito relazioni di qualità con i tanti professionisti che ogni giorno si fanno ambasciatori dei valori CAME, portando l'innovazione nella vita dei nostri clienti nel mondo.

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



 matter

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.

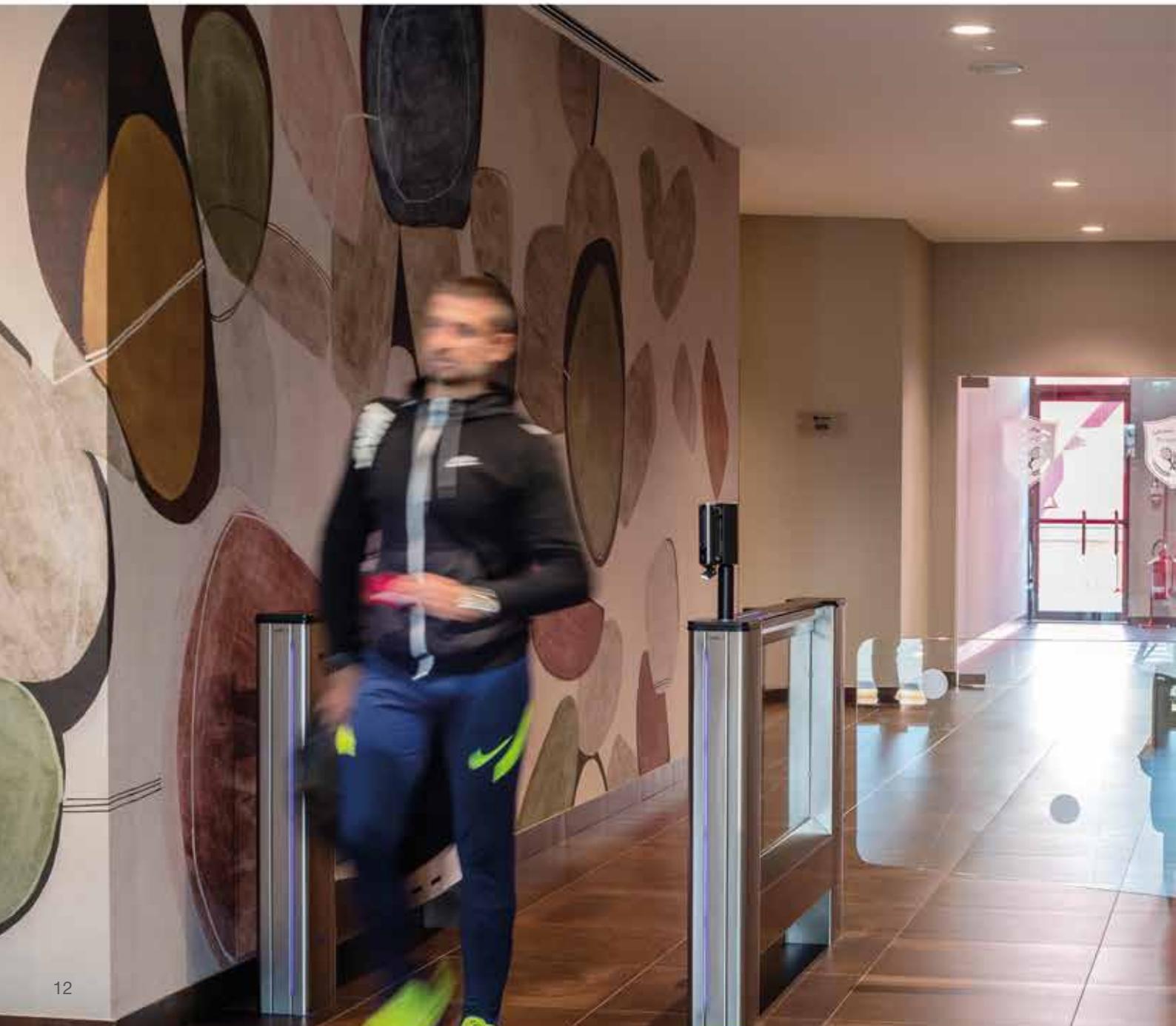
AUTOMAZIONI PER TENDE E TAPPARELLE



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

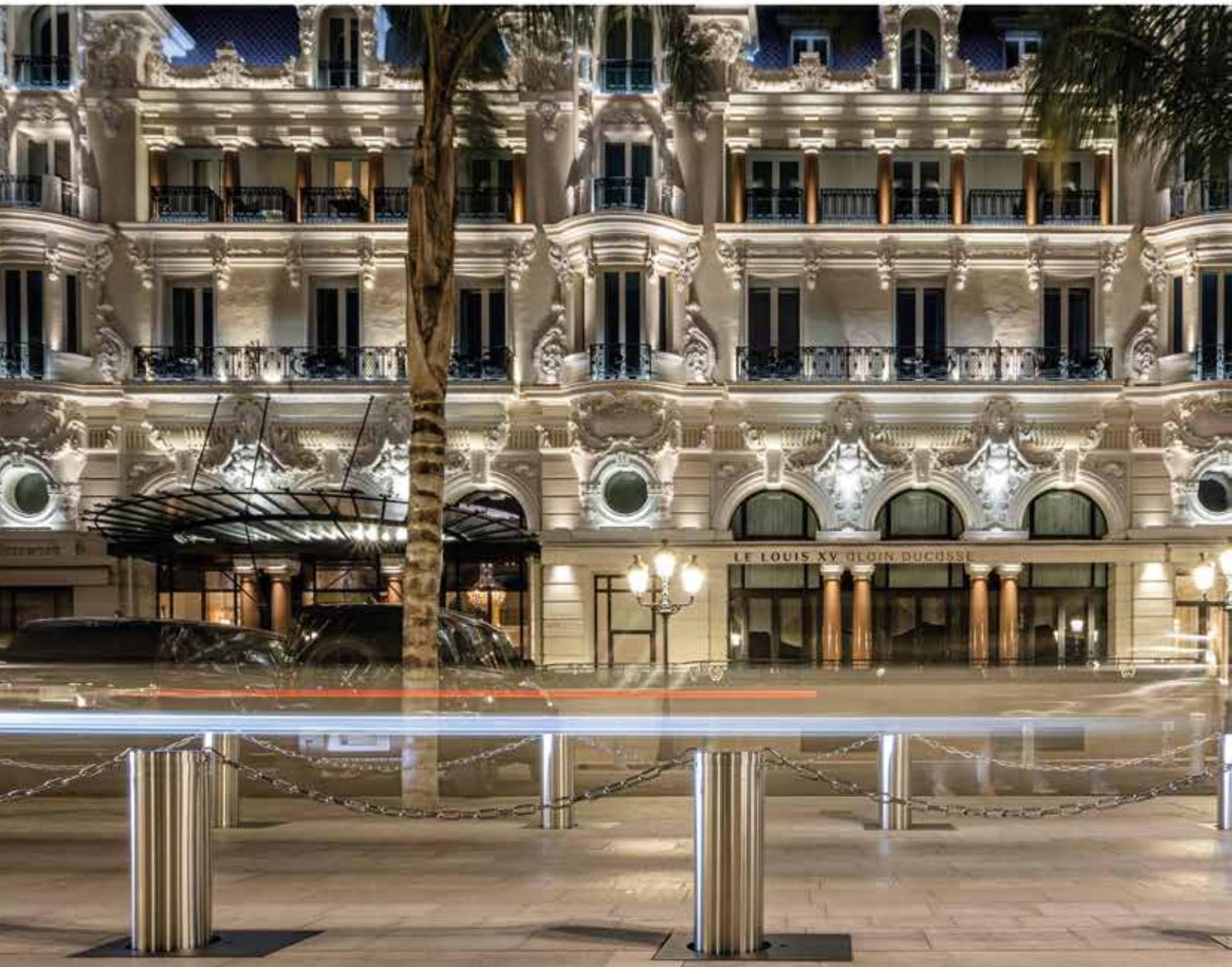


CAME offre soluzioni per la gestione dei varchi di accesso sia pedonali che veicolari, che coniugano semplicità e versatilità di utilizzo. Sistemi flessibili che permettono di controllare varchi singoli o multingresso, garantendo la gestione fino a 10.000 utenti per ciascun sito.

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 CAME CAME
CAME CAME CAME



FATTURATO 2023
(MLN EURO)



STABILIMENTI
PRODUTTIVI



CENTRI R&D



FILIALI DIRETTE



PAESI CON PARTNER E
DISTRIBUTORI



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.

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 predisponde
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.





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.



CONNECT SIGNIFICA

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.

CONNESIONE
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:

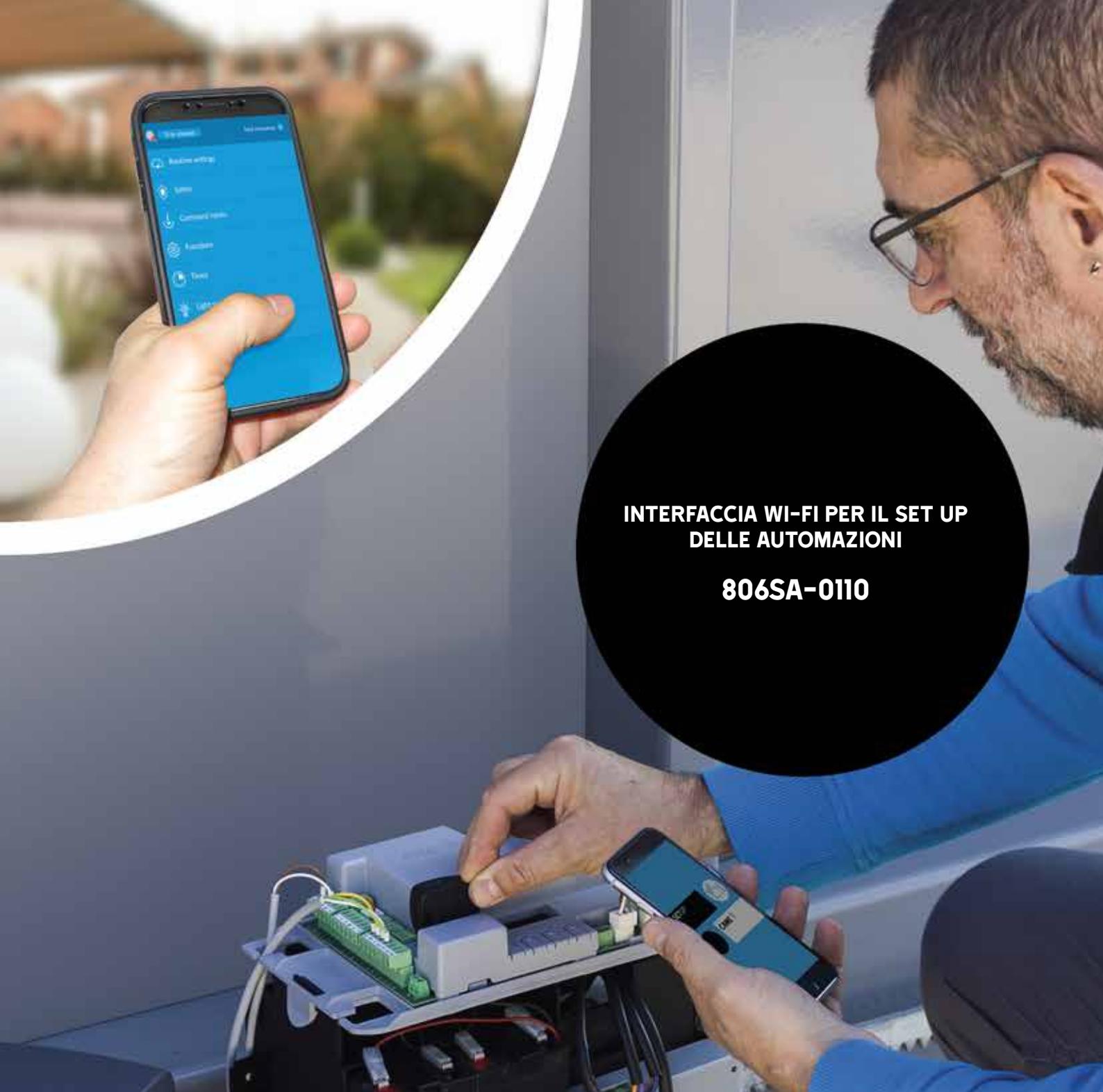
- Aggiornamento firmware schede elettroniche per nuove funzionalità.
- Gestione di tutti i parametri dell'automazione, organizzati per tipologia.
- Controllo manovre per manutenzione programmata.
- Duplicazione radiocomandi mediante QR code.



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

KRX
THE NEW FRONTIER OF
FLASHING LIGHTS

Discover more

FEATURED CATEGORIES

- Gate Automation
- Automatic Barriers
- Parking Systems
- Gateds and Road Blocks
- Video entry systems

+

CAME

Supported with planotechnical features such as Advanced Speed Control, remote connectivity and full compatibility with third-party management systems, CAME GARD offers a smooth integration into existing access control infrastructures. This makes them an ideal choice for both new installations and upgrades.

Discover more

Model	Passage width (mm)	Passage width clearance (mm)	Speed (mm/s)	Power	Dimensions (mm)
GARD LS4	54	100	100	100W	100x100x100
GARD LSA	100	140	140	140W	140x140x100
GARD GT4	100	140	140	140W	140x140x100
GARD PX	130	140	140	140W	140x140x100

Discover more



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

N°
1

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 SEGNALAZIONE
- 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°

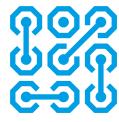


Motore Brushless



Nuova cassa di fondazione

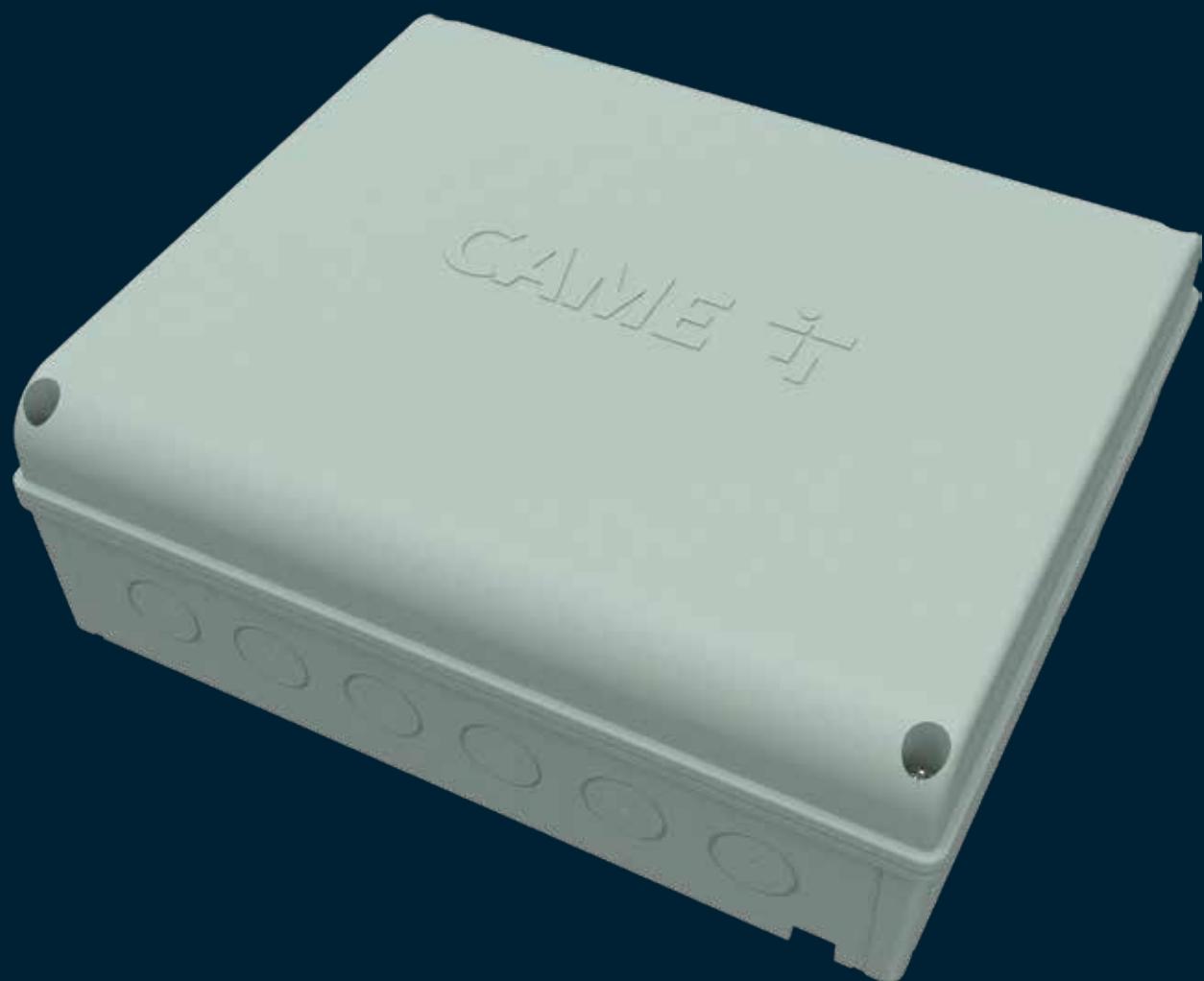




NEWS



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



Morsettiero 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 riammortaggio 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 riammortaggio 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

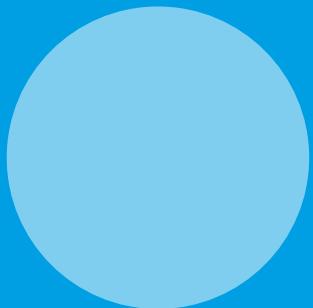
L'IMPIANTO E L'UTENTE	IL COMANDO			
	Senza autotenuta	Invio di impulsi con controllo dell'impianto da postazione fissa	Invio di impulsi senza controllo dell'impianto da postazione fissa (comando radio)	Automatico (ad impulsi)
Area PRIVATA Utente ISTRUITO	A	C	C	C + D
Area PRIVATA Utente NON ISTRUITO	C	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 riammo automatico del dispositivo di comando).
- (B) Presenza dell'operatore** (con riammo 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.



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

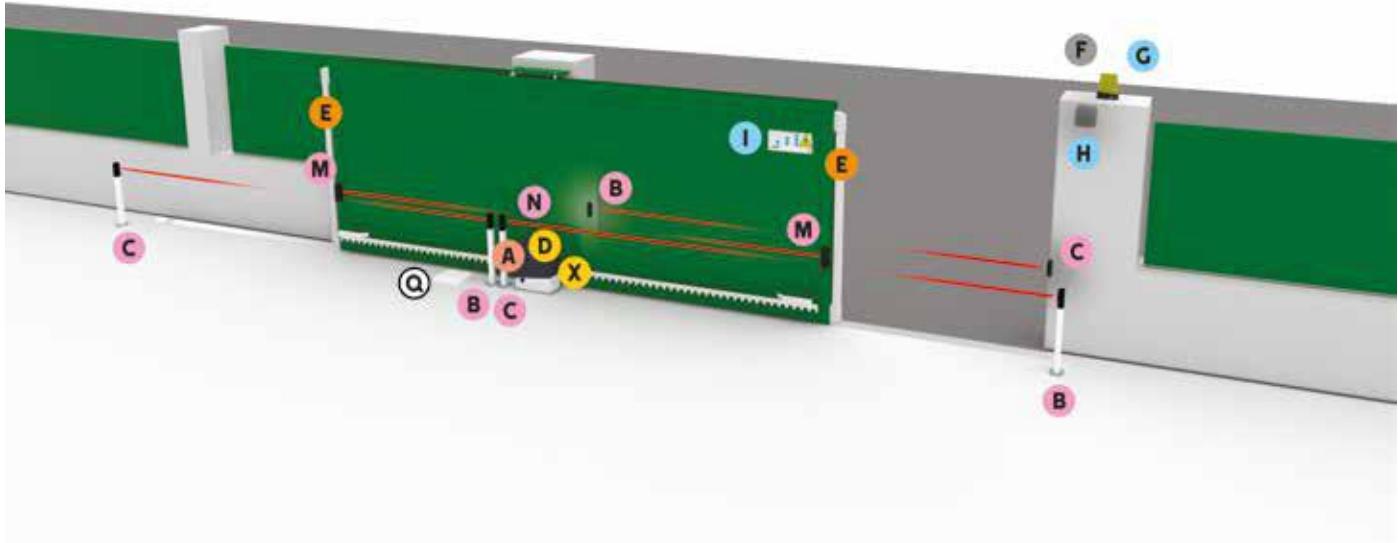
CAME suggerisce da sempre l'installazione del lampeggiatore come ulteriore sicurezza per l'impianto di automazione.

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.



CANCELLO SCORREVOLE



COMPONENTI

- | | | | |
|----------|--|----------|---|
| A | Automazione (motoriduttore con scheda elettronica) | H | Selettori 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





CONNECT



24 V



EN
TESTED



ENCODER



RIO SYSTEM 2.0

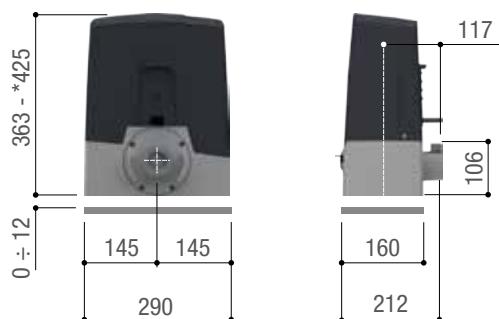
PESO MAX. ANTA	LUNGHEZZA MAX. ANTA	UTILIZZO
FINO A 1000 kg	FINO A 20 m	UTILIZZO INTENSIVO



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 morsettiera, 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						
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						
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

● 24 V DC

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.	
806XG-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		
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.



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



BXV PLUS

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLE



PESO MAX. ANTA

FINO A 1000 kg

LUNGHEZZA MAX. ANTA

FINO A 20 m

UTILIZZO

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.
- Adapative 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

● 24 V DC

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	Containitore 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.	

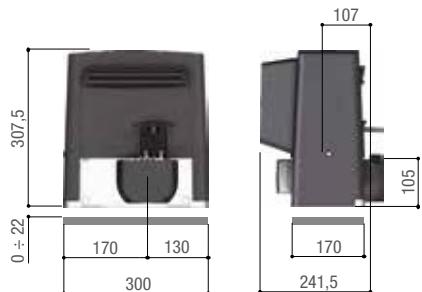
PESO MAX. ANTA	LUNGHEZZA MAX. ANTA	UTILIZZO
FINO A 800 kg	14 m	17 CICLI/ORO



Soluzione per cancelli scorrevoli residenziali

- Controllo del movimento mediante encoder.
- Predisposizione per installazione di finecorsa magnetici.
- Scheda elettronica con morsettiero, 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.
- 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

● 230 V AC

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/ORARIO



Soluzione per cancelli scorrevoli ad uso industriale

- Disponibile con pignone modulo 4 o 6.
- Predisposizione per installazione di finecorsa magnetici.
- Scheda elettronica con morsettiero, 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	230/400 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

● 24 V DC

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



PESO MAX. ANTA

FINO A 1200 kg

LUNGHEZZA MAX. ANTA

FINO A 20 m

UTILIZZO

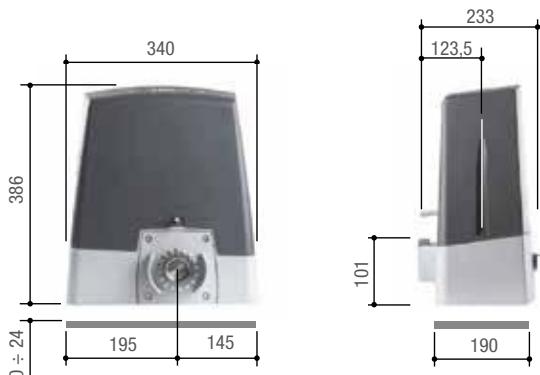
FINO A 20 CICLI/ORÀ



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 morsettiera, 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/Ora	20	17
Spinta (N)	800	800
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Temperatura di stoccaggio (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70

● 24 V DC

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 	Containitore 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 morsettiero, 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

● 36 V DC

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.

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.	
Accessori		
801XC-0120	Dispositivo per la trasmissione a catena.	
801XC-0130	Piastra di adattamento per automazioni serie BK (prima serie).	
001R001	Cilindro serratura con chiave DIN.	
009CCT	Catena semplice da 1/2".	
009CGIU	Giunto per catena da 1/2".	
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.	
806SA-0120	Scheda per la gestione temporizzata delle funzioni con possibilità di programmare giornalmente/settimanalmente le manovre di apertura e chiusura.	
001RSDN002	Sistema a finecorsa magnetici per automazioni operanti in situazioni climatiche critiche.	
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.	
009CGZ6	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



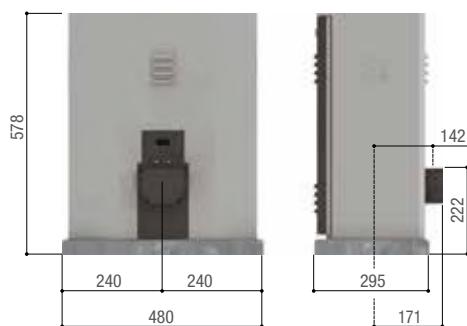
PESO MAX. ANTA	LUNGHEZZA MAX. ANTA	UTILIZZO
3500 kg	23 m	8 CICLI/ORO



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	
001BY-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	
009CGZ6	Cremagliera zincata modulo 6 in acciaio laminato 30 x 30 mm.

001BY-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.



009CGZ6

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.

	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 CORTESSIA		●	●				●
Antenna	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE APERTO	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE 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.



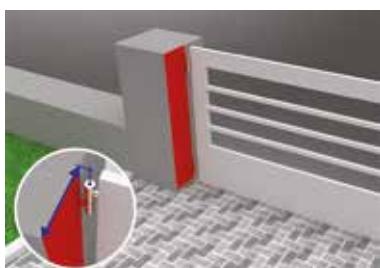
CANCELLI A BATTENTE MOTORIDUTTORE ESTERNO

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'eletroserratura 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.

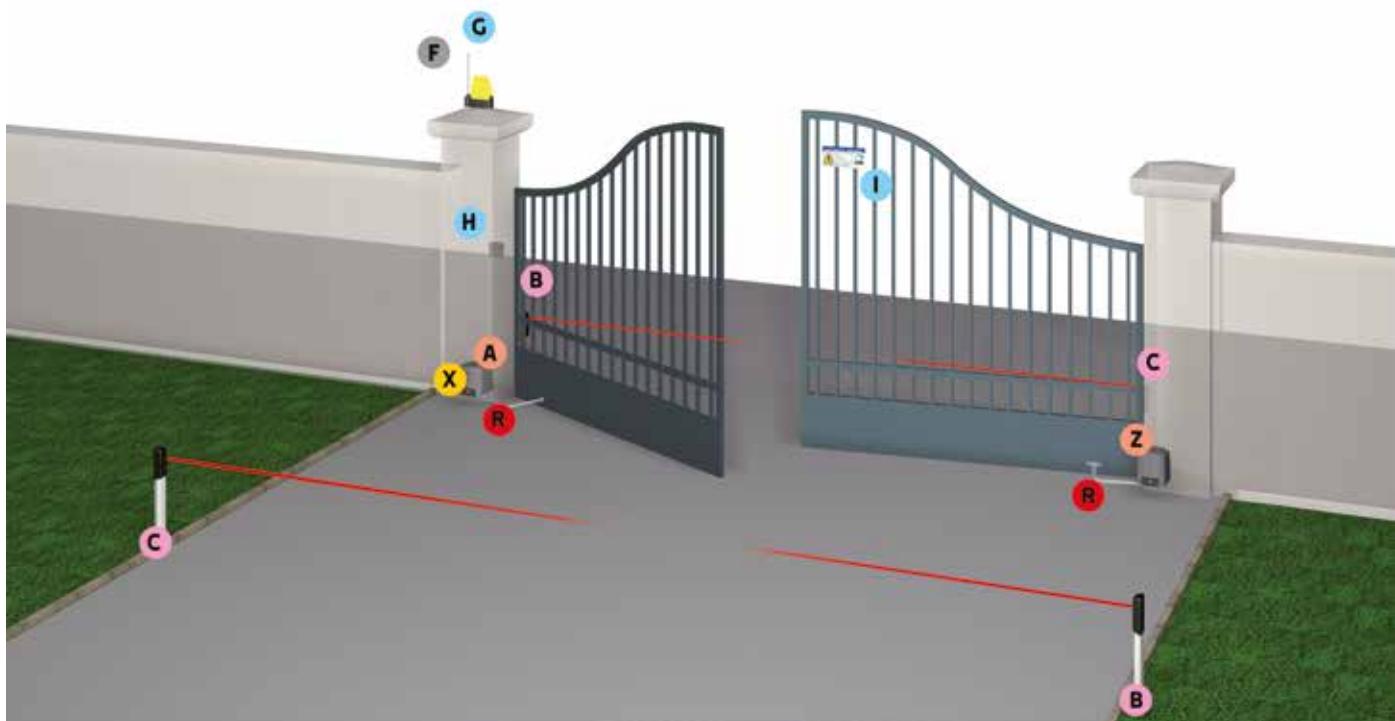
CAME suggerisce da sempre l'installazione del lampeggiatore come ulteriore sicurezza per l'impianto di automazione.

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

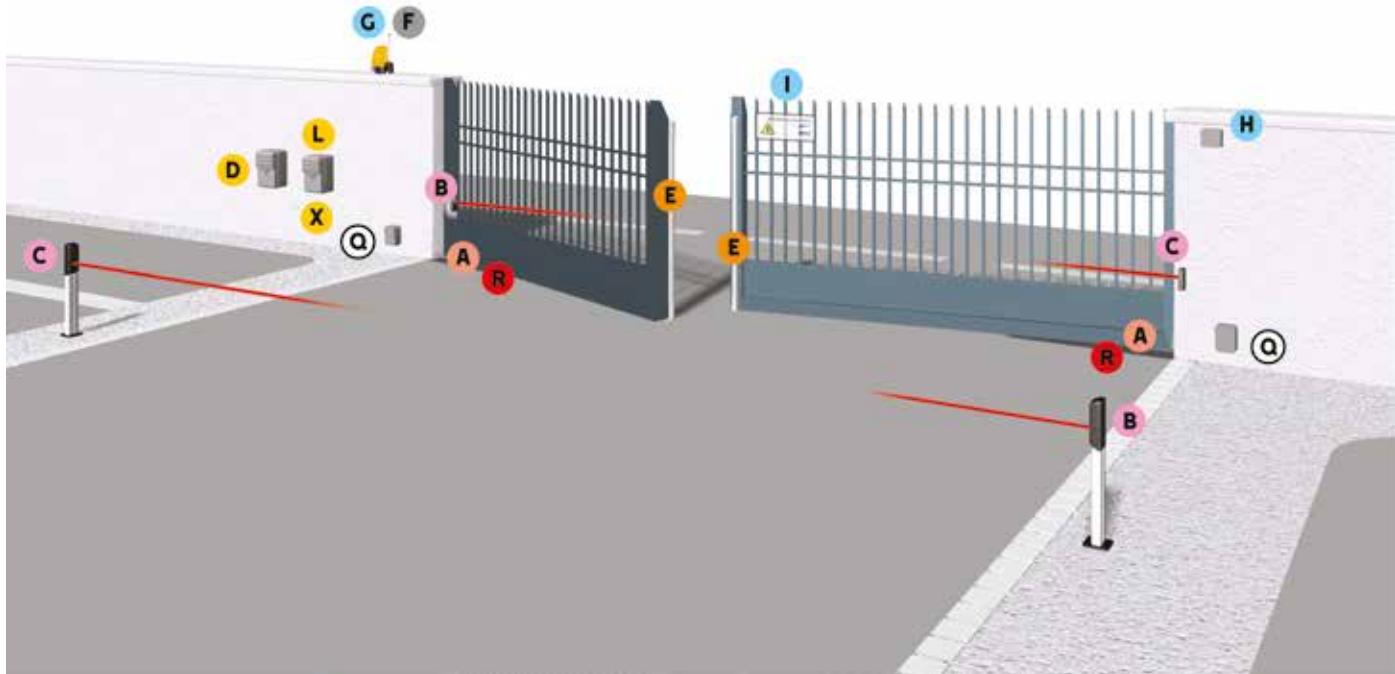
- | | | | |
|----------|---|----------|-----------------------|
| A | Automazione (motoriduttore con scheda elettronica) | I | Targa |
| Z | Motoriduttore | R | Leve di trasmissione |
| B | Fotocellule TX | X | Scheda radiofrequenza |
| C | Fotocellule RX | | |
| F | Lampeggiatore | | |
| G | Antenna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

(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 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 | Selettori 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.



CONNECT



24 V



EN
TESTED



ENCODER



RIO SYSTEM 2.0

LUNGHEZZA MAX. ANTA
FINO A 5 m

PESO MAX. ANTA
FINO A 800 kg

UTILIZZO
SERVIZIO CONTINUO

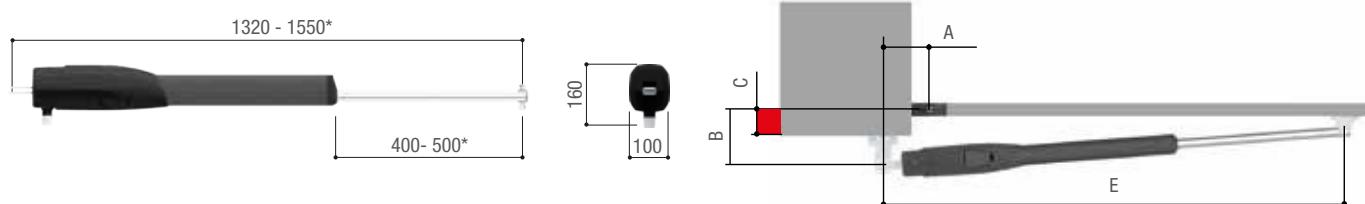
C MAX.
200 mm

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		

Dimensioni applicazione (mm)

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

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	

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

Caratteristiche tecniche

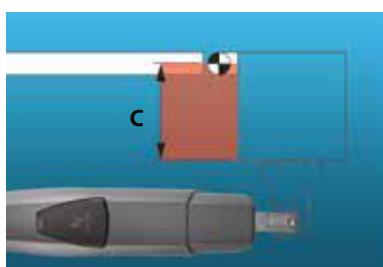
MODELLI	801MP-0050	801MP-0060	801MP-0090	801MP-0100	801MP-0070	801MP-0080	801MP-0110
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54	54	54	54
Alimentazione motore (V)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	24 DC	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	1	1	1	1	8 MAX	8 MAX	8 MAX
Potenza (W)	250	250	250	250	80	80	80
Tempo di manovra a 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	-	-	-

● 230 V AC ● 24 V DC

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		
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 per: 002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060		
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.	
Modulo per la gestione degli accessori BUS per: 801QA-0110		
806XG-0110 	RCXN - Modulo per la gestione di accessori BUS CXN.	
Accessori		
001 LOCK81	Elettroserratura a cilindro singolo.	
001 LOCK82	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





CONNECT



24 V

EN
TESTED

ENCODER



RIO SYSTEM 2.0

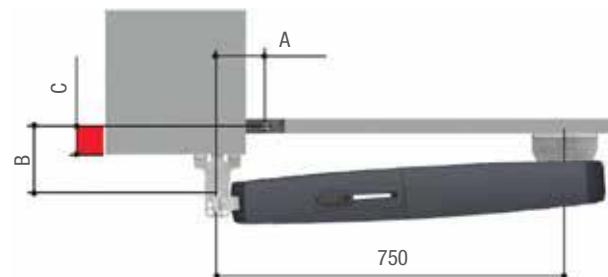
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	C MAX.
FINO A 2,5 m	FINO A 250 kg	50%	60 mm



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 morsettiera, 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		
	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.

● 24 V DC

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 posso 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	Containitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completa 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.

DISPONIBILE SU
App Store

DISPONIBILE SU
Google Play



CONNECT



24 V



EN
TESTED

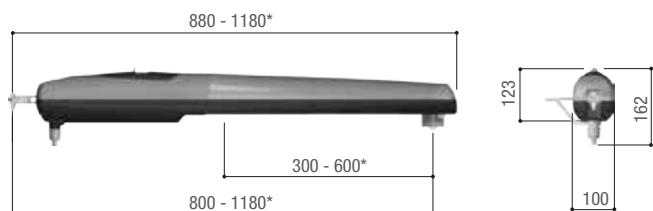


ENCODER

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



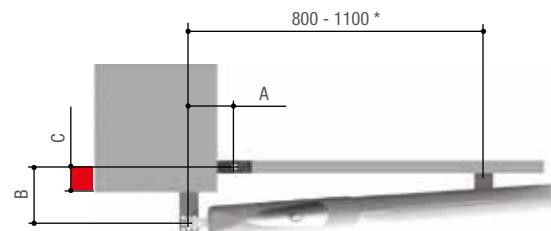
Dimensioni (mm)



* 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
Peso max. anta (kg)	300	350	400	500	700
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

MODELLO	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	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.	

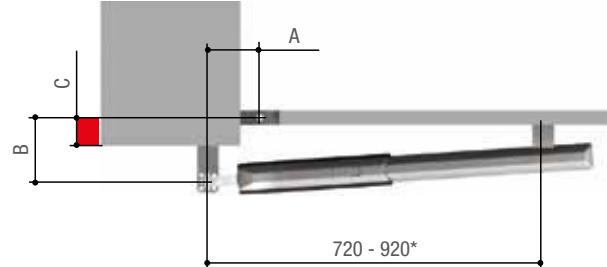
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	C MAX.
FINO A 5 m	FINO A 1000 kg	SERVIZIO INTENSIVO	120 mm



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	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	-	-

● 230 V AC ● 24 V DC

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.	
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.	

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 posso 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	Containitore 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

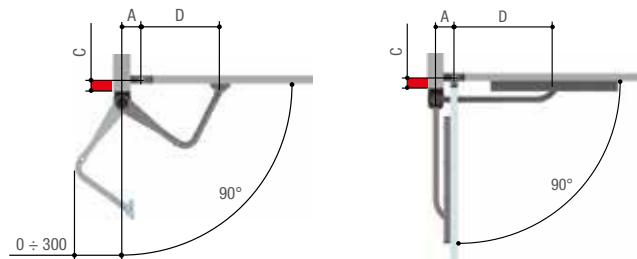
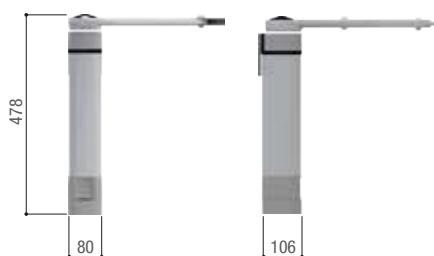
200 mm



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	C Max.
APERTURA ANTA (°)	A	D
90	90	450
90	90	450
90	130	450
120	170	450
BRACCIO DIRTTO	STYLO-BD	C Max.
APERTURA ANTA (°)	A	D
90	90	400
90	230	300
135	230	300

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

● 24 V DC

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





24
V



EN
TESTED



ENCODER



RIO
SYSTEM 2.0

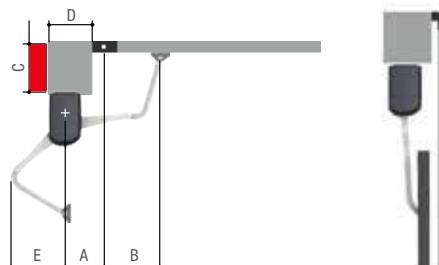
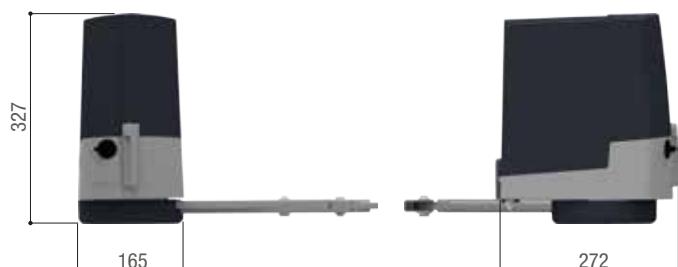
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	C MAX.
FINO A 2 m	FINO A 250 kg	40 CICLI/ORO	250 mm



Soluzione per applicazioni residenziali e condominiali con apertura rapida

- Controllo del movimento mediante encoder.
- Scheda elettronica con morsettiero, 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	APERTURA ANTA (°)	A	B	D	E	801MB-0130 · 801MB-0140	801MB-0150 · 801MB-0160
						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
Peso max. anta (kg)	200
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

● 24 V DC

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		
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: 002ZL65 - 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.	
001 STYLO-BD	Braccio di trasmissione dritto e guida di scorrimento con finecorsa meccanico in apertura.	
001 H3000	Containitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.	



CONNECT



24 V



EN
TESTED



ENCODER



RIO SYSTEM 2.0

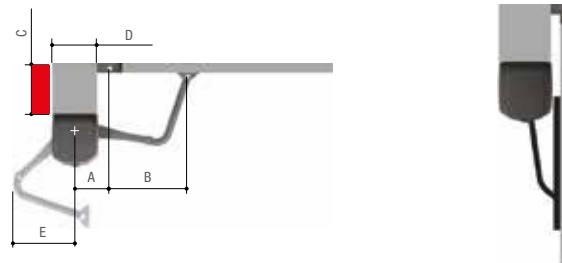
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	C MAX.
FINO A 2,3 m	FINO A 300 kg	30%	300 mm



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

- Scheda elettronica con morsettiera, 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		
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.	

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		
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.	
Accessori per: 002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060		
002RLB 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
Accessori per: 002RLB		
001LBF70	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		
001STYLO-BD	Braccio di trasmissione dritto e guida di scorrimento con finecorsa meccanico in apertura.	
001LOCK81	Elettroserratura a cilindro singolo.	
001LOCK82	Elettroserratura a cilindro doppio.	
001H3000	Containitore 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.



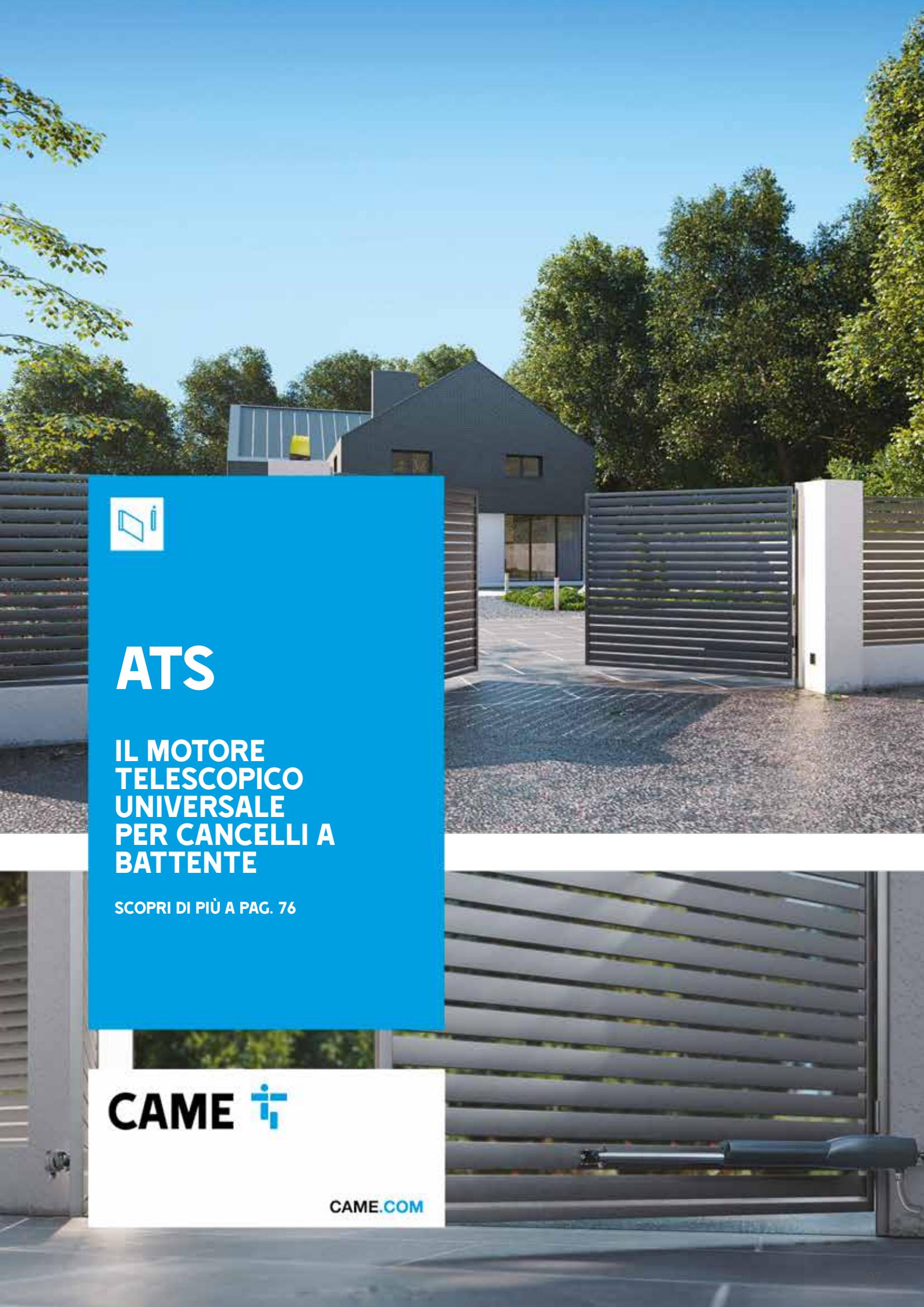
ATS

IL MOTORE
TELESCOPICO
UNIVERSALE
PER CANCELLI A
BATTENTE

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 76

CAME The CAME logo, consisting of the word 'CAME' in bold black letters next to a blue square icon containing a stylized 'T' shape.

CAME.COM





CONNECT



24 V



EN
TESTED



CXN



ENCODER



RIO SYSTEM 2.0

LUNGHEZZA MAX. ANTA

PESO MAX. ANTA

UTILIZZO

C MAX.

FINO A 4 m

FINO A 800 kg

UTILIZZO INTENSIVO

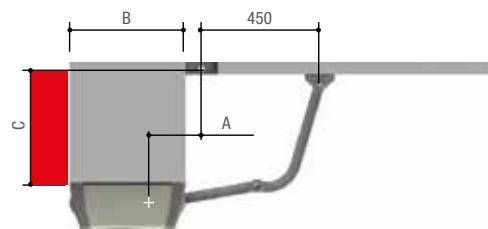
380 mm

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
Peso max. anta (kg)		300	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	-

● 230 V AC ● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453		
001FE40230  	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		
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		
001FE4024   	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		
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.	
Accessori per: 001FE40230 - 001FE4024		
001FERNI-BDX	Braccio di trasmissione dritto destro e guida di scorrimento.	
001FERNI-BSX	Braccio di trasmissione dritto sinistro e guida di scorrimento.	
Accessori		
001LOCK81	Elettroserratura a cilindro singolo.	
001LOCK82	Elettroserratura a cilindro doppio.	
001H3000	Containitore 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.	



NOVITÀ



CONNECT



24 V



CXN BUS



ENCODER



RIO SYSTEM 2.0



B

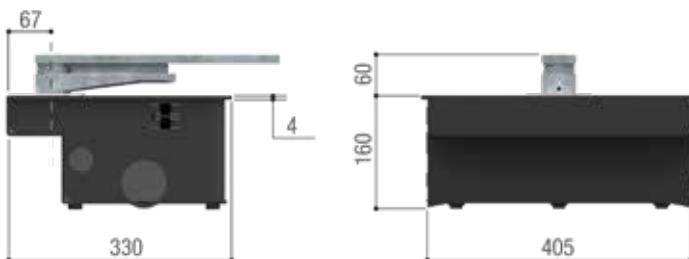
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	TIPOLOGIA
FINO A 4 m	FINO A 800 kg	UTILIZZO CONTINUO	INTERRATO



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

● 24 V DC

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 aperura 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.





CONNECT

24 V

EN TESTED

ENCODER

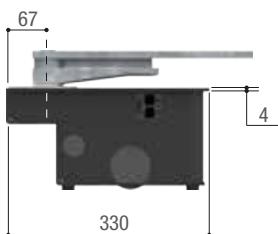
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	TIPOLOGIA
FINO A 3,5 m	FINO A 800 kg	UTILIZZO INTENSIVO	INTERRATO

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)	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

MODELLO	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	-	-

● 230 V AC ● 24 V DC

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.

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.



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.



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.



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.



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.



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.



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.



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



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		
806XG-0110	RCXN - Modulo per la gestione di accessori BUS CXN.	
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 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.	
801XA-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



FROG PLUS

AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



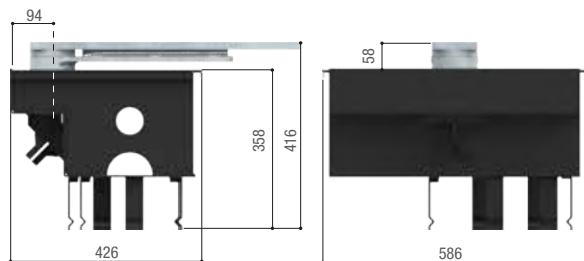
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	TIPOLOGIA
FINO A 7 m	FINO A 1000 kg	10 CICLI/ORO	INTERRATO



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

MODELLO	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

● 230 V AC

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.












SUPER FROG

AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



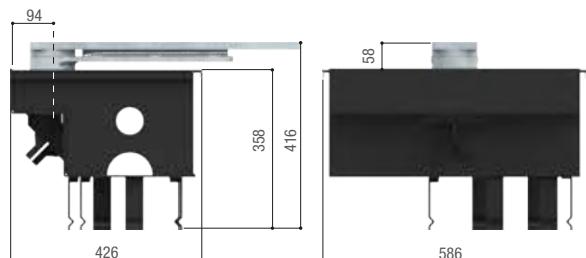
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	TIPOLOGIA
FINO A 8 m	FINO A 1500 kg	50%	INTERRATO



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

MODELLO	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

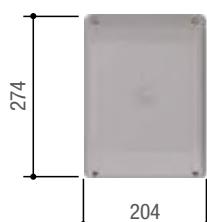
● 230 – 400 V AC TRIFASE

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.

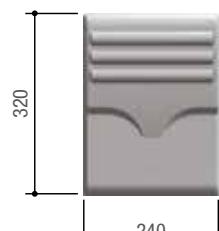


CONTROL PANEL DIMENSIONS

Dimensions (mm)



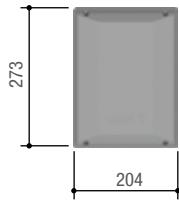
002ZL65



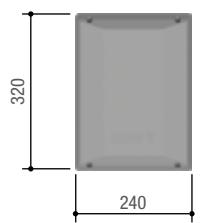
002ZM3EP



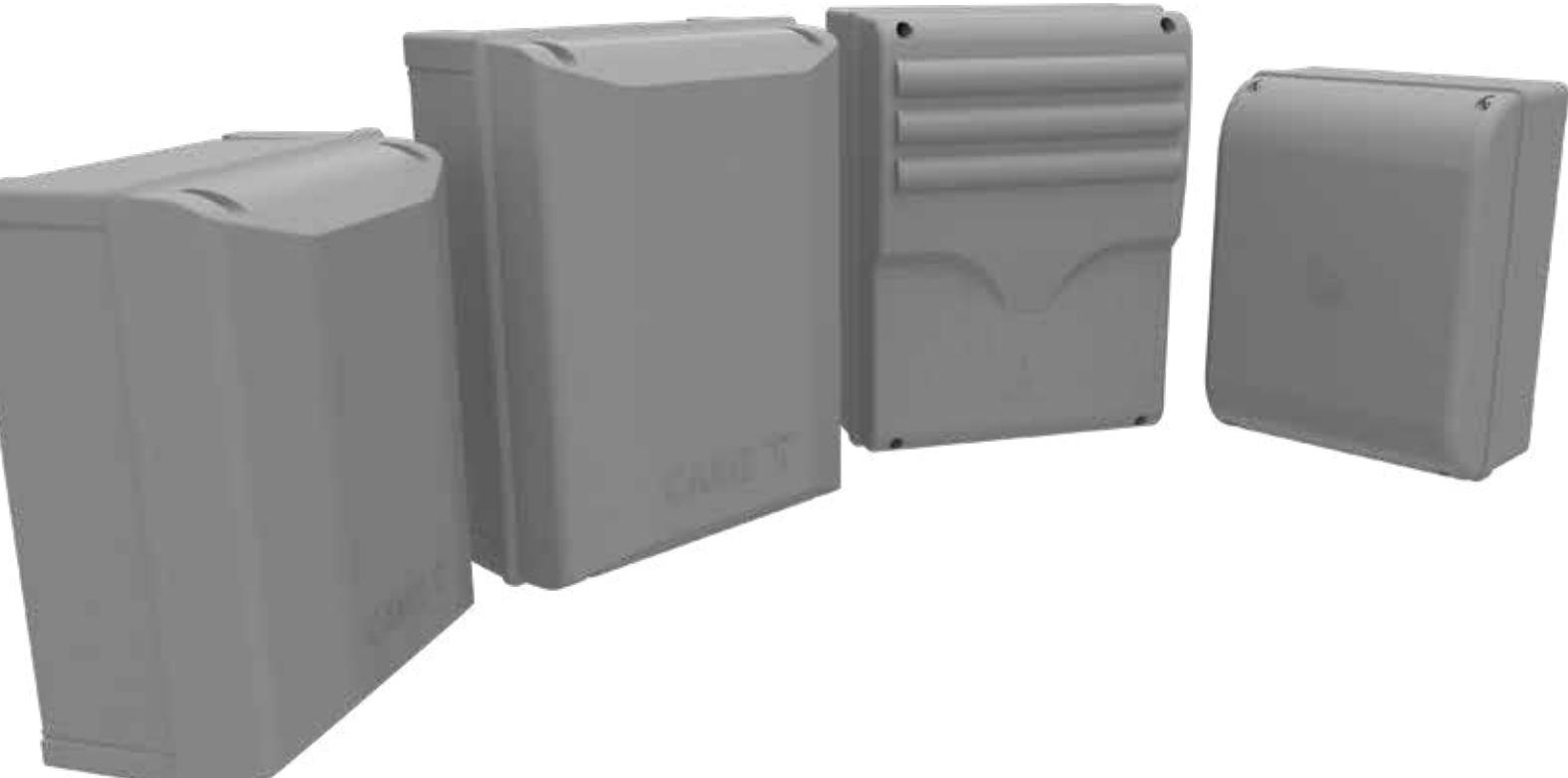
002ZM3ES



801QA-0050
801QA-0110
801QA-0120



801QA-0060
801QA-0130



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	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 CORTESSIA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Antenna	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE APERTO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uscita contatto per 2° CANALE RADIO				●	●	●	●	●	●
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Regolazione del TEMPO LAVORO					●	●	●	●	●
Collegamento ELETROSERRATURA/ELETTOBLOCCO 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 regolabili	●	●	●	●	●				
DISPLAY	●	●	●		●				●
DISPLAY Grafico					●	●	●	●	●
AUTOAPPRENDIMENTO dei 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	●	●	●	●	●	●	●		

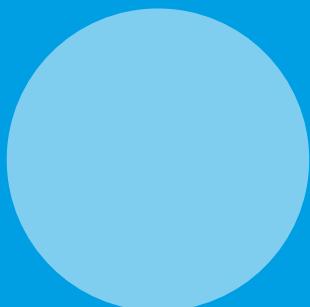
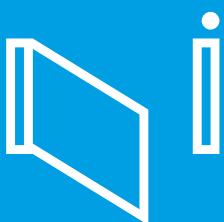
● 230 V AC ● 24 V DC ● 230 – 400 V AC TRIFASE

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
FISSO
24 V DC

ZLX24SA • ZLX24MA

ATS



ATI



AXO



AXI



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

001A3024N
001A5024N

001AX3024
001AX5024

801MP-0030
801MP-0040

AUTOMAZIONI
A BRACCIO
ARTICOLATO
24 V DC

ZLX24SA • ZLX24MA

FTX



FAST



FERNI



STYLO



801MB-0050

001FA7024
801MB-0100

001FE4024
001FE4024V

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) è 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

**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

**ZLX230M • ZLX230S****FERNI**

001FE40230
001FE40230V

ZLX230P • ZLX230M • ZLX230S**FAST**

001FA70230

**ZLX230M • ZLX230S****FROG**

001FROG-AE

ZLX230P • ZLX230M • ZLX230S**FROG**

001FROG-A
001FROG-AV

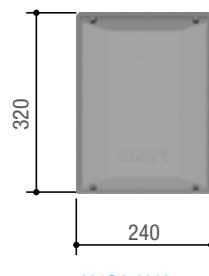
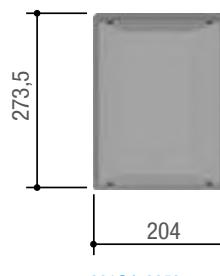




ZLX24 è il quadro comando universale per motori a 24 V per cancelli a battente

- 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	

● 36 V DC

LA GAMMA COMPLETA

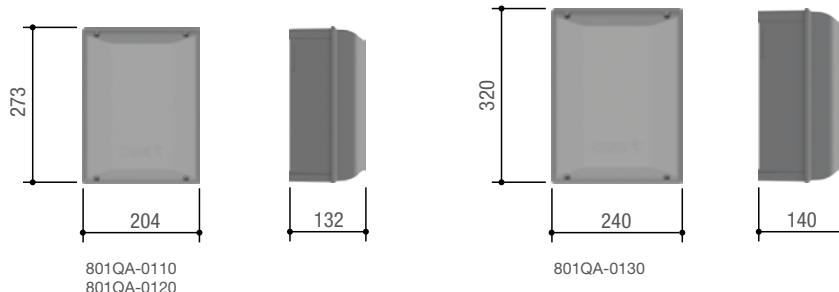
Codice	Descrizione	
Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453		
801QA-0050 	ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, 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		
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	
001 AF868	Scheda radiofrequenza a 868,35 MHz ad innesto.	
806SS-0040 	RIOCN8WS - Modulo di controllo radio ad innesto per la gestione di accessori wireless.	
002 RSE	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 possono 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	Si (con accessorio 806XG-0110)	Si	Si
Uscita B1-B2	No	No	Si
RIO System 2.0	Si	Si	Si
Slot per CAME KEY e gateway CAME	Si	Si	Si
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	Si
Copertura della scheda in plastica	No	No	Si
Gestione di 2 motori differenti	No	No	Si
Controllo digitale della coppia (DTC)	Si	Si	Si
Ingresso encoder/finecorsa	No	Si	Si
Tempo chiusura automatica adattivo	Si	Si	Si

Caratteristiche tecniche

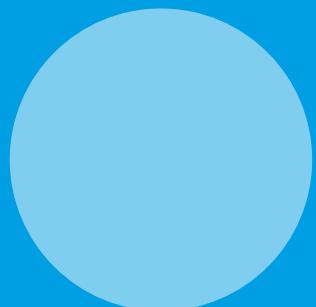
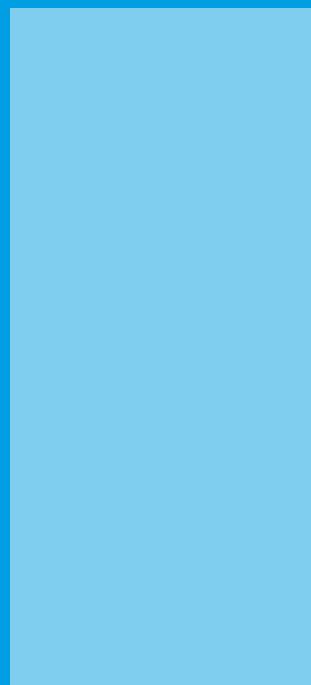
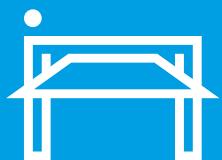
MODELLI	801QA-0110	801QA-0120	801QA-0130
Grado di protezione (IP)	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	220 AC ÷ 240 AC	220 AC ÷ 240 AC	220 AC ÷ 240 AC
Alimentazione motore (V)	220 AC ÷ 240 AC	220 AC ÷ 240 AC	220 AC ÷ 240 AC
Potenza (W)	1100	1100	1100
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55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

● 36 V DC

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		
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	
001 AF868	Scheda radiofrequenza a 868,35 MHz ad innesto.	
806SS-0040 	RIOCN8WS - Modulo di controllo radio ad innesto per la gestione di accessori wireless.	
002 RSE	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





PORTE BASCULANTI A CONTRAPPESI O A MOLLE A PARZIALE RIENTRANZA

CAME

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.



PORTE BASCULANTI 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.



PORTE BASCULANTI 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.



PORTE BASCULANTI 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.



PORTE SEZIONALI

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



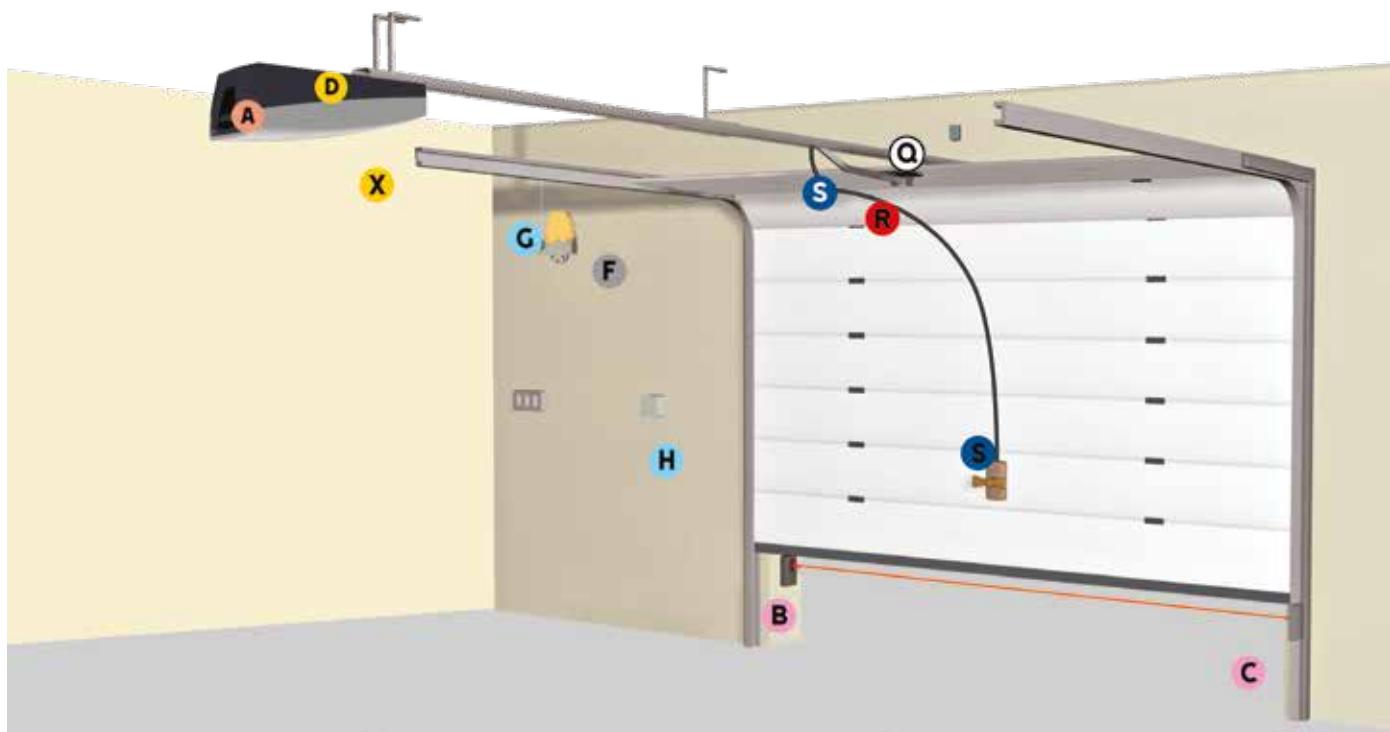
COMPONENTI

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

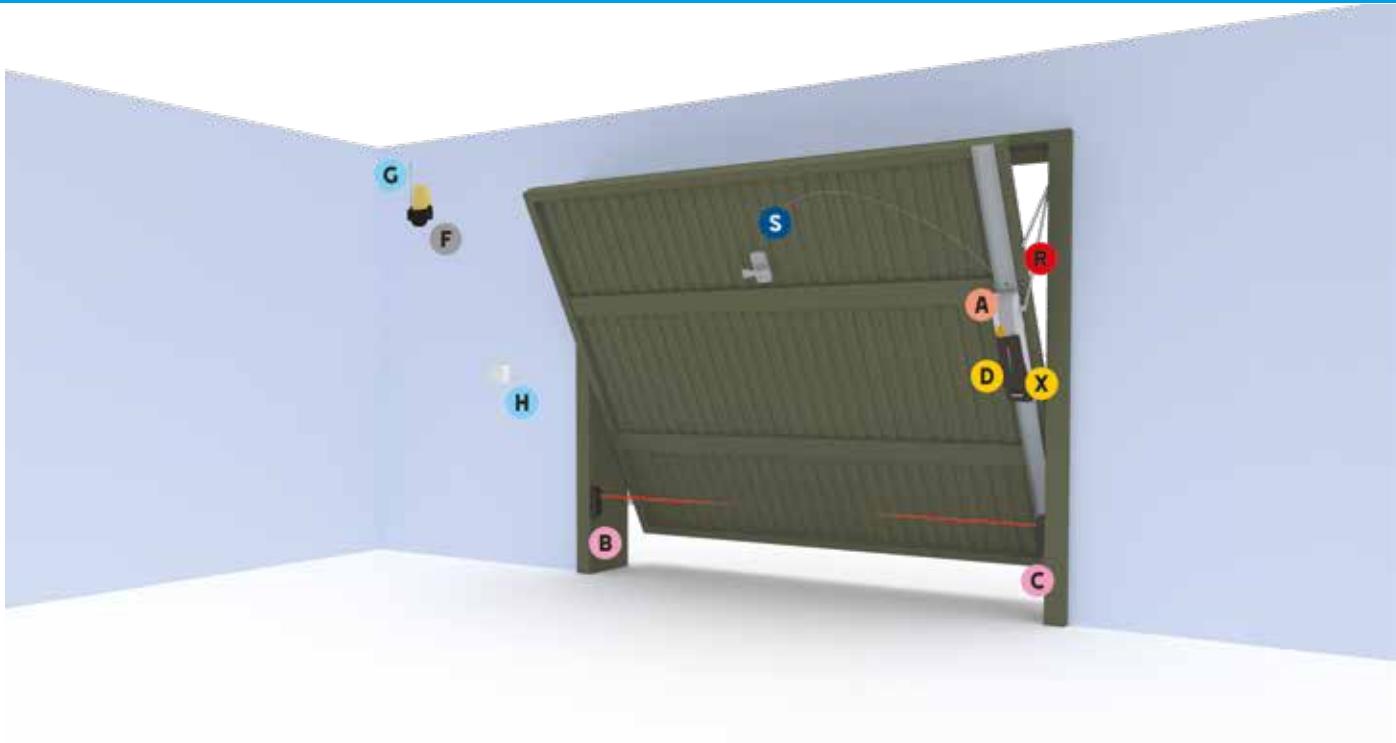
- | | | | |
|----------|--|----------|---|
| A | Automazione (motoriduttore con scheda elettronica) | H | Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder) |
| B | Fotocellule TX | I | Scatola di derivazione |
| C | Fotocellule RX | J | Leve di trasmissione |
| D | Scheda per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

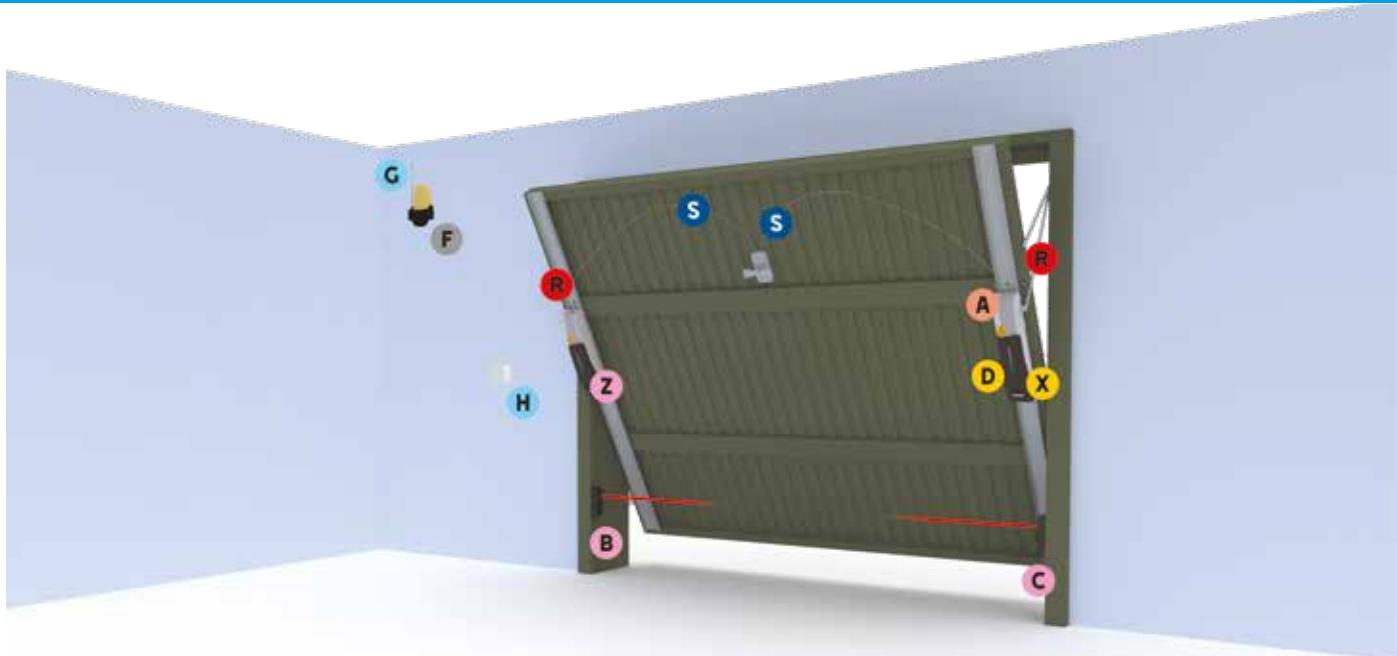
- A** Automazione (motoriduttore con scheda elettronica)
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- E** Antenna
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna

- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- I** Leve di trasmissione
- J** Dispositivo di sblocco a cordino
- K** 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
- E** Lampeggiatore
- F** Antenna

- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- I** Leve di trasmissione
- J** 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.



CONNECT



24 V



EN
TESTED



ENCODER



RIO SYSTEM 2.0

SUPERFICIE MAX. PORTA

21 m²

FORZA DI TRAZIONE

1300 N

UTILIZZO

30 CICLI/ORO

TIPOLOGIA/APPLICAZIONE

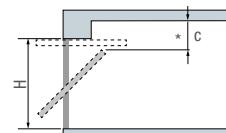
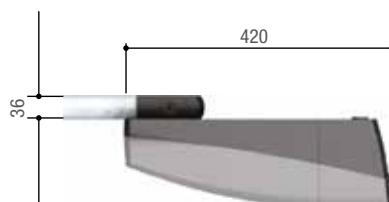
TRAINO



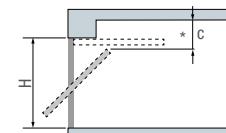
Automazione per porte garage sezionali e basculanti ad uso residenziale e industriale

- 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 morsettiera 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.

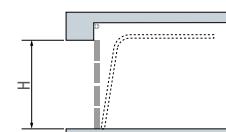
Dimensioni (mm)



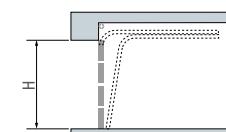
BC - Porta basculante debordante a parziale rientranza.
(con 001V201)



BM - Porta basculante debordante a a totale rientranza.



STA - SEZIONALE Type A con guida singola



STB - SEZIONALE Type 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

Superficie max. porta (m²)

801MV-0010

801MV-0020

21

18

Forza max di trazione (N)

1000

1300

Caratteristiche tecniche

MODelli

Grado di protezione (IP)

Alimentazione (V - 50/60 Hz)

Alimentazione motore (V)

Potenza (W)

Velocità di manovra (m/min)

801MV-0010

40

230

24

180

7

801MV-0020

40

230

24

280

7

● 24 V DC

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	
001 V122	Braccio di trasmissione lungo per porte sezionali.
001 V121	Dispositivo di sblocco a cordino e rinvio per applicazione sulla maniglia della porta. L = 3 m.
001 V201	Braccio adattatore per porte basculanti parzialmente debordanti. Altezza max. della porta: 2,4 m.
Guide a cinghia	
001 V0685	Guida a cinghia L = 3,02 m, per porte di superficie max 15 m ² . *Altezza max. della porta: BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.
001 V0686	Guida a cinghia L = 3,52 m, per porte di superficie max 15 m ² . *Altezza max. della porta: BM = 2,75 m STA = 2,6 m STB = 2,7 m.
001 V0688	Guida a cinghia L = 4,02 m, per porte di superficie max 15 m ² . *Altezza max. della porta: BM = 3,25 m STA = 3,1 m STB = 3,2 m.
001 V0687	Guida a cinghia L = 3,02 m in due pezzi, per porte di superficie max 15 m ² . *Altezza max. della porta: BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.
Guide a catena	
001 V0679	Guida 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.
001 V0682	Guida a catena L = 3,52 m. * Altezza max. della porta: BM = 2,75 m STA = 2,6 m STB = 2,7 m.
001 V0683	Guida a catena L = 4,02 m. * Altezza max. della porta: BM = 3,25 m STA = 3,1 m STB = 3,2 m.
001 V0684	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	
001 V005	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



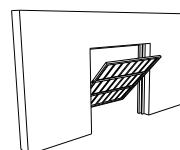
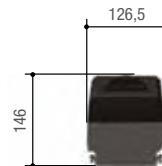
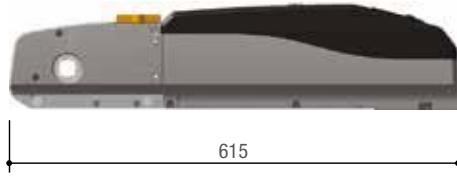
SUPERFICIE MAX. PORTA	VELOCITÀ	UTILIZZO	TIPOLOGIA/APPLICAZIONE
14 m ²	REGOLABILE	UTILIZZO INTENSIVO	SULLA PORTA



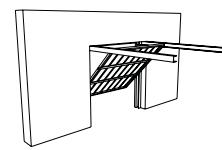
Automazione a fissaggio diretto sulla porta garage

- 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.

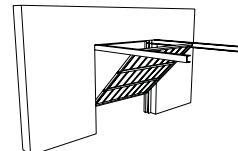
Dimensioni (mm)



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

● 24 V DC

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 m ² .
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 m ² .
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	
806XG-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.

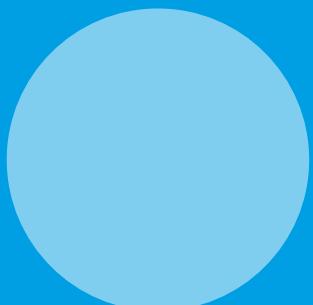
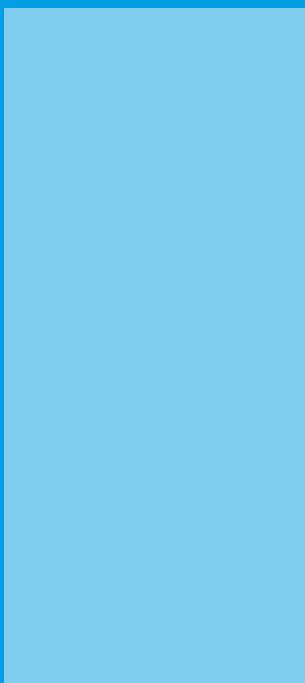
Modelli / Serie	VER PLUS	VER	EMEGA
Scheda elettronica / Quadro comando	ZL57	-	ZL43
Sicurezza			
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza	●	●	●
PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura	●	●	●
RIAPERTURA durante la chiusura	●	●	●
RICHIUSURA durante l'apertura	●		
ATTESA ostacolo	●		●
STOP TOTALE	●	●	●
STOP 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 CHIODE	●	●	●
APRE-STOP-CHIODE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●
APRE-CHIODE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●
AZIONE MANTENUTA	●		●
CHIUSURA IMMEDIATA			●
Caratteristiche			
Collegamento LAMPEGGIATORE	●	●	●
Collegamento LAMPADA CICLO	●	●	●
Collegamento LAMPADA CORTESSIA	●	●	●
Antenna	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE 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 dei fincorsa 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

Modelli	Larghezza max. passaggio utile					
	3,8 m	3,8 m	5 m	6,5 m	7,8 m	12 m
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.

CAME



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.



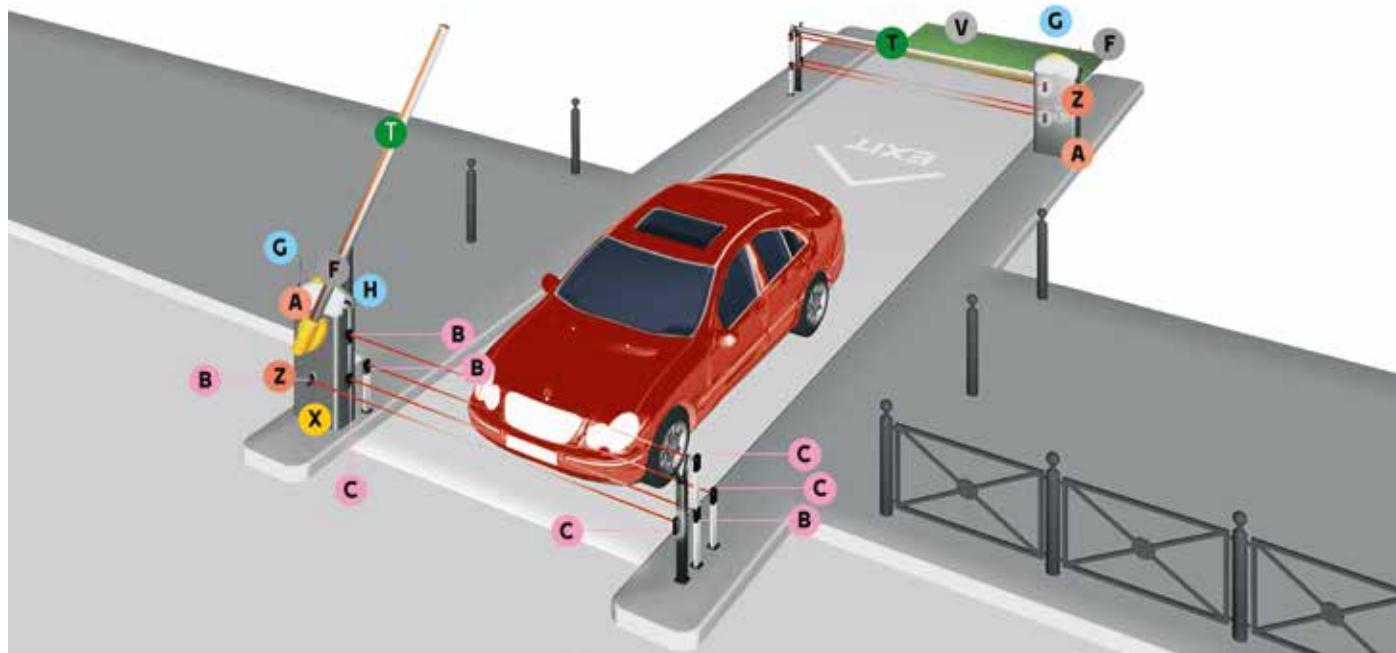
BARRIERE PER PARCHEGGI

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

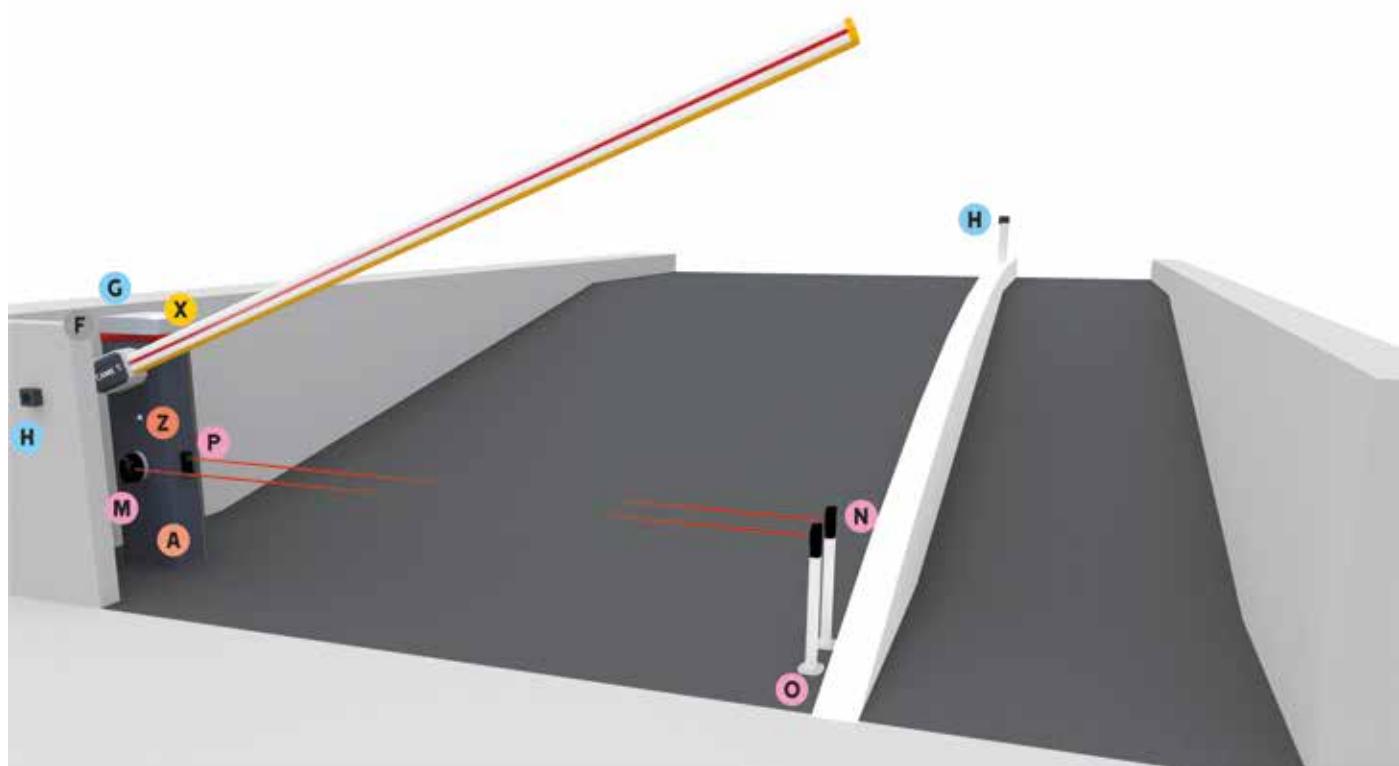
- A** Barriera
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna

- H** Selettor 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

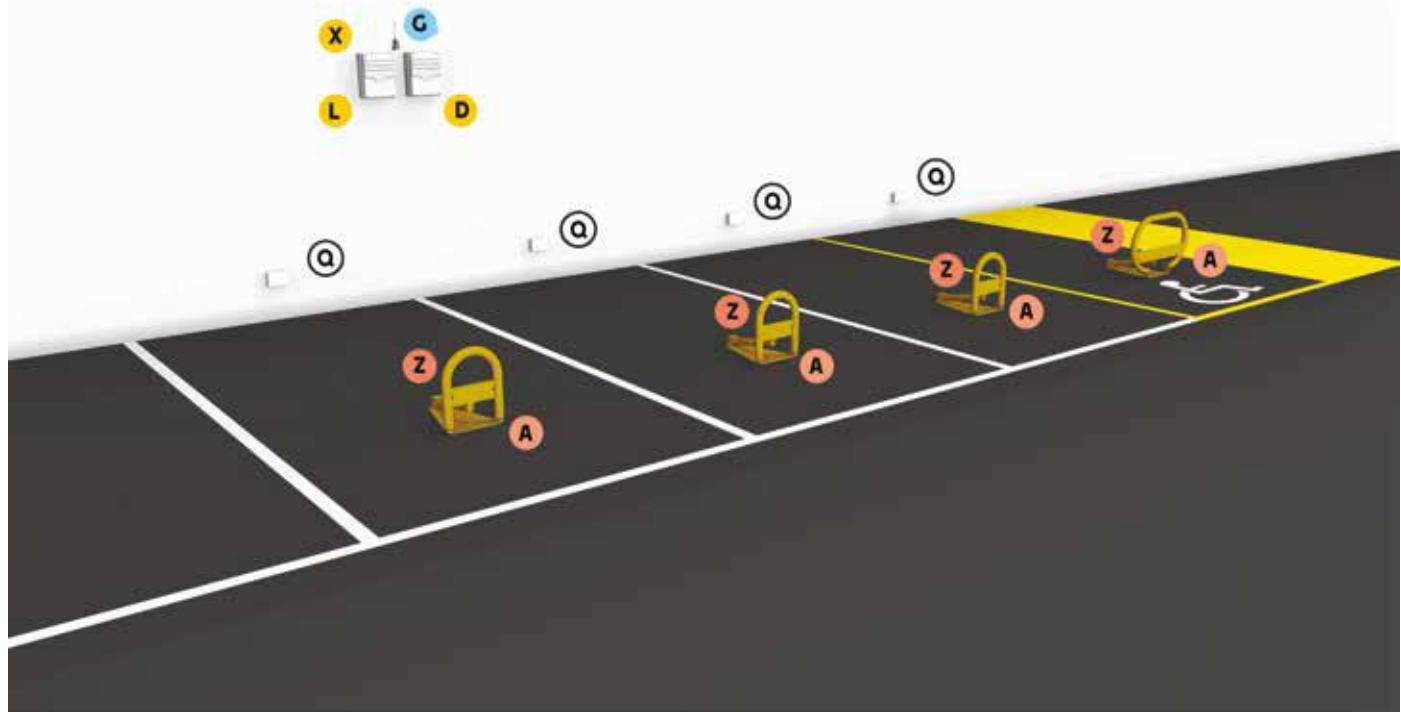
- A** Barriera
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettori di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)

- M** Fotocellule TX
- N** Fotocellule TX
- O** Fotocellule RX
- 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.



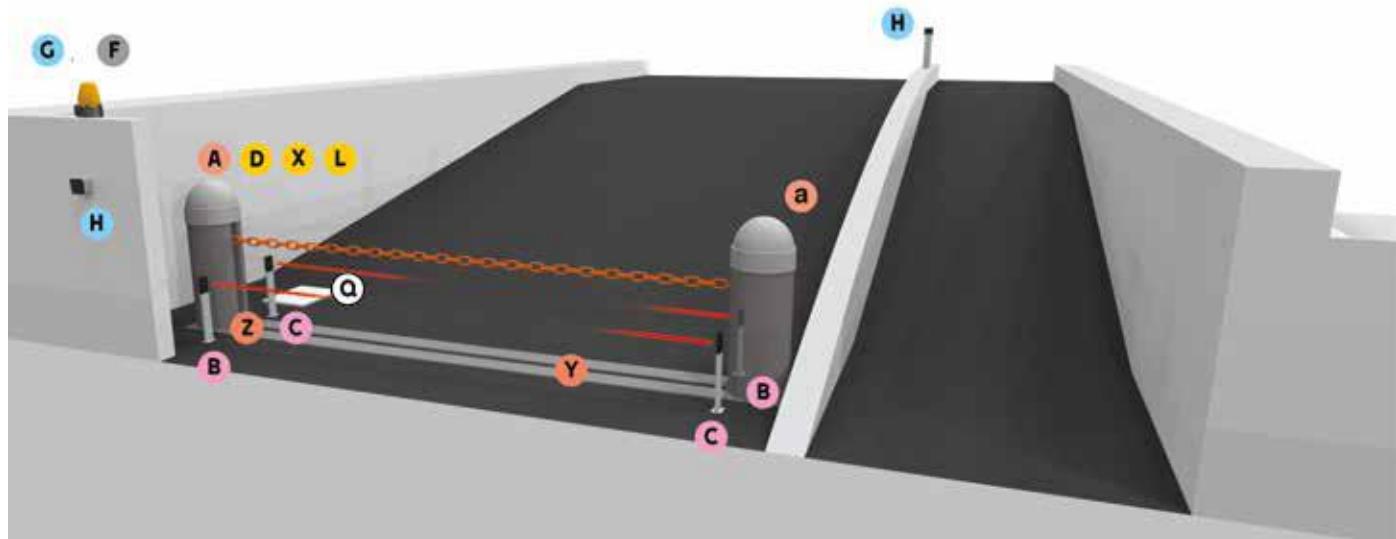
COMPONENTI

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

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

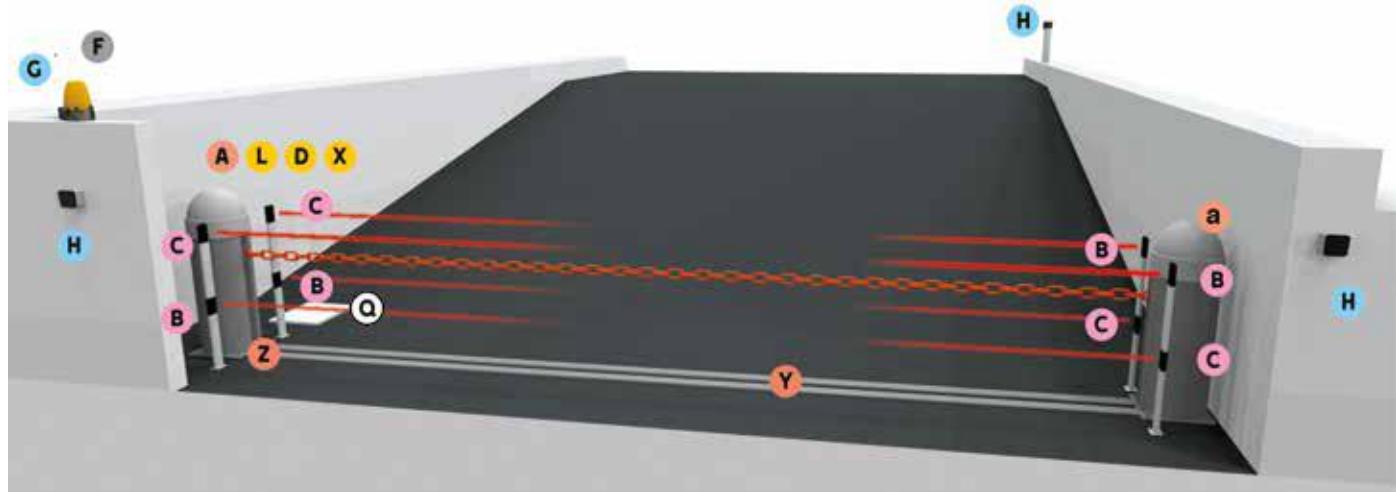
- | | | | |
|----------|---|----------|---|
| A | Pilastro con motoriduttore | H | Selettori di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder) |
| a | Pilastro con contrappeso e aggancio catena | L | Quadro comando |
| B | Fotocellule TX | Q | Scatola di derivazione |
| C | Fotocellule 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 FOTOCELLULE 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





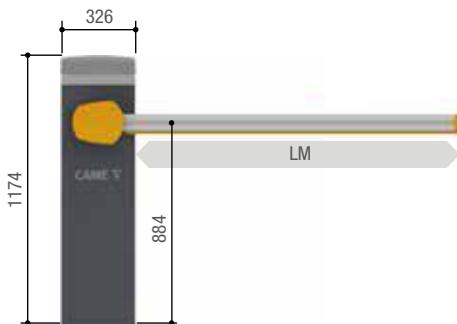
PASSAGGIO UTILE	MCFB	UTILIZZO	VELOCITÀ
FINO A 3,8 m	10 MILIONI DI CICLI	SERVIZIO CONTINUO	DA 1 A 2 S



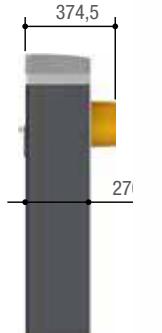
Soluzione con tecnologia brushless specifica per parcheggi e passaggi ad uso continuo

- Motore brushless per elevate prestazioni e silenziosità.
- Uso continuo collaudato per 10 milioni di cicli (MCFB - 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 cesoimento 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

● 36 V DC

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.

803BB-0120 GPX40MGS - Barriera automatica con motoriduttore brushless irreversibile; armadio in acciaio zincato e verniciato.

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.

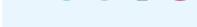
803XA-0200 Gruppo contatti ausiliari.

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

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

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



CONNECT



24 V



EN
TESTED



CXN BUS



ENCODER

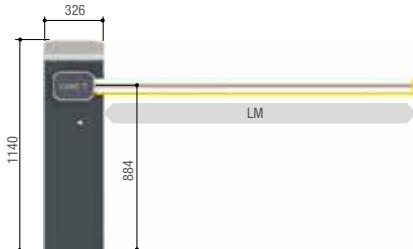
PASSAGGIO UTILE	MCFB	UTILIZZO	VELOCITÀ
FINO A 5 m	3 MILIONI DI CICLI	350 CICLI/ORO	DA 2 A 6 SEC



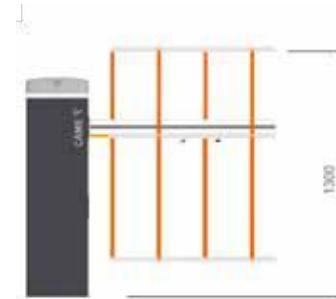
Progettata per un utilizzo intensivo e flussi di traffico elevati

- 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)			
Colore RAL	7024	RAL X	-	-

● 24 V DC

Codice	Descrizione
803BB-0160	Barriere a 230 V AC con encoder e motoriduttore a 24 V DC e quadro comando incorporato
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.



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.	
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.	
803XA-0280	Corona Luminosa a LED rosso/verdi.	
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.
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:

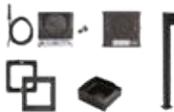
- Max. 2 moduli per 4 metri di asta.

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

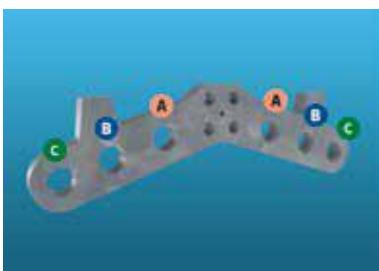
Codice	Descrizione	
Accessori a 24 V DC per barriere		
803XA-0290 	Kit scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa di supporto batterie.	
009SMA 	Sensore magnetico monocanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.	
009SMA2 	Sensore magnetico bicanale a 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 di 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 videocitofonico		
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



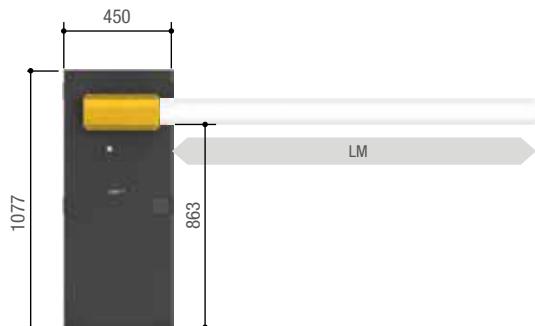
PASSAGGIO UTILE	MCBF	UTILIZZO	VELOCITÀ
FINO A 5 m	1,2 MILIONI DI CICLI	UTILIZZO INTENSIVO	DA 4 A 8 S



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		
001G5000	Barriera con encoder in acciaio zinato e verniciato con predisposizione per accessori. La barriera include le molle di bilanciamento (n. 2 art. 001G04060).	
Accessori per: 001G5000		
001G0502	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco. Ø 100 mm, lunghezza asta: 5,35 m.	
001G05350	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco, completa di profilo in gomma di copertura cava. Ø 100 mm, lunghezza asta: 5,35 m.	
002RSE	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.	
001R800	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
001R700	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.	
001G0468	Supporto per l'applicazione sull'armadio delle fotocellule DLX.	
Accessori per: 001G05350		
001G028401	Cordone luminoso giallo con LED bianchi.	
001G028402	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: 001G0502 - 001G05350		
001G0465	Rastrelliera in alluminio verniciato (moduli L = 2 m).	
803XA-0330	Appoggio mobile.	
001G02807	Appoggio fisso.	
001G02809	Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.	
Accessori a 24 V per: 001G5000		
002LB39	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	
009SMA	Sensore magnetico monocanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.	
009SMA2	Sensore magnetico bicanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.	

Note:

Codice piastre di fondazione per GARD 5000: 119RIG039

GARD GT8

BARRIERE AUTOMATICHE



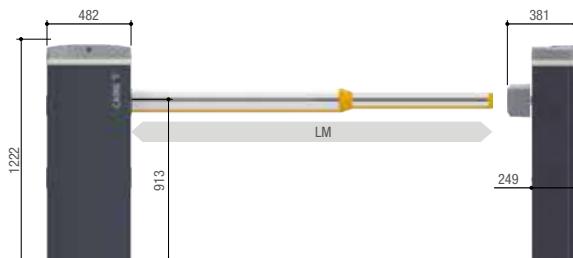
PASSAGGIO UTILE	MCBF	UTILIZZO	VELOCITÀ
FINO A 7,8 m	3 MILIONI DI CICLI	160 CICLI/ORO	DA 4 A 8 S



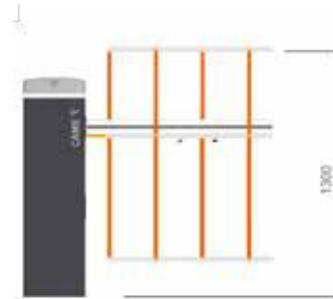
Soluzione ideale per contesti condominiali e industriali

- 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)			
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.

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.

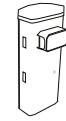
GGT80ACS - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio zincato e verniciato RAL personalizzato con predisposizione accessori. Molle di bilanciamento incluse.

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.

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:

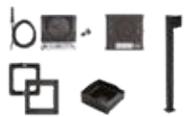
L'appoggio fisso 001G02807 è da utilizzare OBBLIGATORIAMENTE per passaggio utile superiore a 7 m.
L'appoggio mobile 803XA-0330 è per passaggio utile fino a max. 7 m.

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.

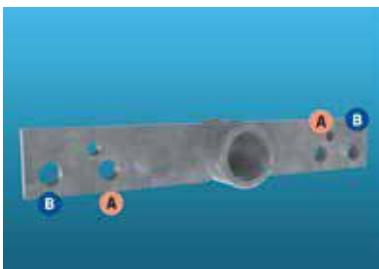
LA GAMMA COMPLETA

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 di 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 videocitofonico	
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 GT8: 88003-0158

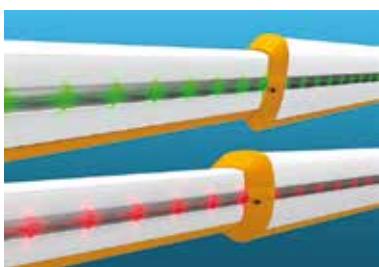


PREDISPOSIZIONE MOLLE DI BILANCIAMENTO

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	-	-
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



CONNECT

24 V

EN TESTED

ENCODER

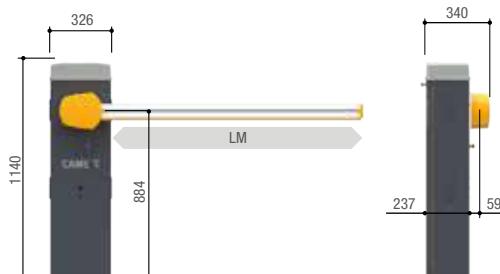
PASSAGGIO UTILE	MCBF	UTILIZZO	VELOCITÀ
FINO A 3.8 m	1.5 MILIONI DI CICLI	300 CICLI/ORO	DA 2 A 6 SEC



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 24	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

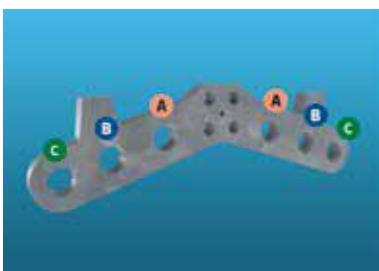
Quando il passaggio utile è superiore a 3 m è obbligatorio utilizzare un appoggio per l'asta (fisso o mobile).
803XA-0560 e 803XA-0570 non possono essere installati insieme.

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 videocitofonico		
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.

GARD LS6



PASSAGGIO UTILE	MCBF	UTILIZZO	VELOCITÀ
FINO A 6,5 m	1.5 MILIONI DI CICLI	160 CICLI/ORO	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

● 24 V DC

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	
001 G06850	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.
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.

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.

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 	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 - Rivelatore 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 rivelatore di apertura e sicurezza per barriera.	
806XG-0040	Alimentatore 24 V DC per rivelatore di apertura e di sicurezza.	

ATTENZIONE

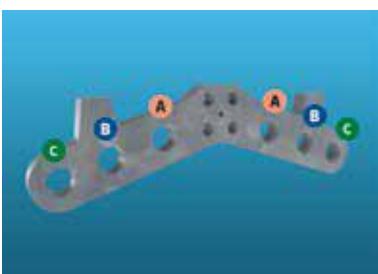
803XA-0340 - Rastrelliera standard:

- 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 videocitofonico	
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
Asta con strip LED e appoggio mobile	A	A	B	C	B	B	C
Asta con strip LED e rastrelliera	A	B	B	B	C	C	C
Asta con strip LED, rastrelliera e appoggio mobile	B	B	B	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.

GARD 12

BARRIERE AUTOMATICHE

24
24 V

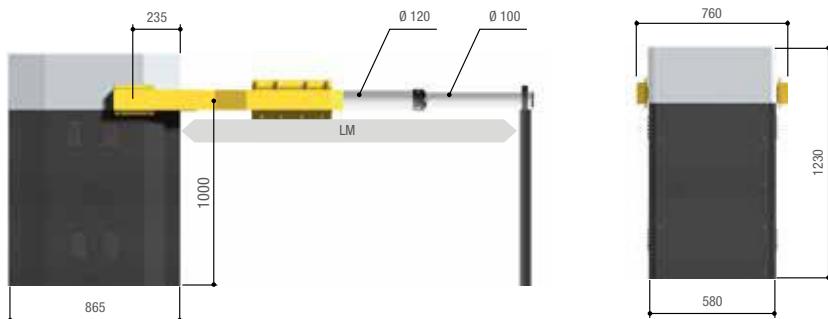
PASSAGGIO UTILE	MCFB	UTILIZZO	VELOCITÀ
FINO A 12 m	600.000 CICLI	50 %	10 S



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

● 24 V DC

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 asta.

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

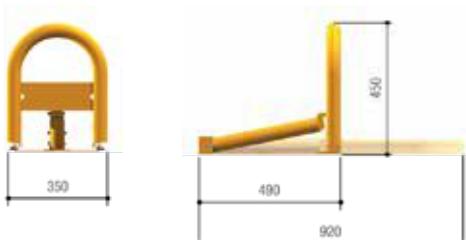
LARGHEZZA MAX. POSTO AUTO	ESTENSIONE POSTI	UTILIZZO
FINO A 2,45 m	MAX 4	INTENSIVO

Salvaparcheggio per ambiti residenziali e spazi pubblici

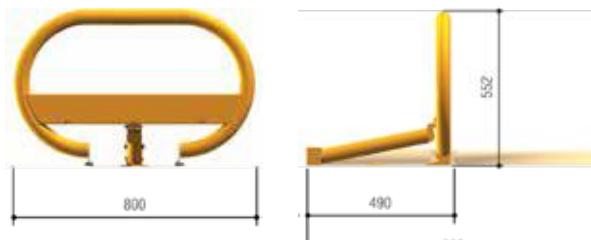


- Soluzione controllabile via radio, per riservare il posto auto.
- Base di fissaggio semplice e funzionale.
- Funzionamento in emergenza in caso di blackout.
- Sicurezza garantita dal dispositivo amperometrico per la rilevazione degli ostacoli e la gestione dei finecorsa.
- Disponibile in due modelli, 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

● 24 V DC

Codice	Descrizione	
Barriere salvaparcheggio con motoriduttore a 24 V DC		
001 UNIP 	Motoriduttore irreversibile completo di pedana di fissaggio.	
Accessori di completamento		
001 ARK1	Barriera SMALL.	
001 ARK2	Barriera LARGE.	
Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC		
801QA-0030 	Quadro comando per una barriera salvaparcheggio, estensibile fino a 4 barriere con n. 3 schede LM22N.	
Accessori per: 801QA-0030		
801XC-0110 	LM22N Scheda di estensione per un motore.	
002LB22 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.	

NOTE:

002LB22 - N. 2 batterie da 12 V - 1,2 Ah non fornite.

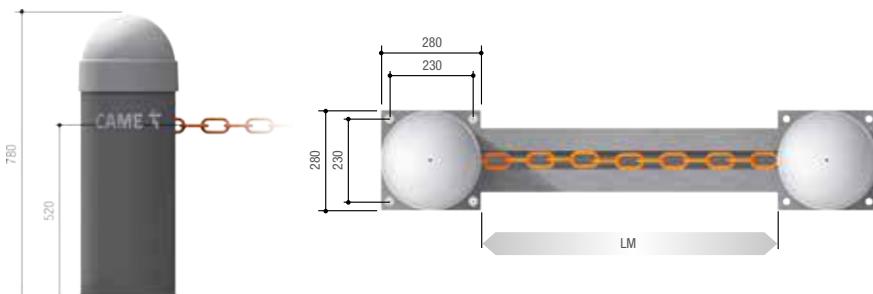
PASSAGGIO UTILE	TIPO DI CATENA	UTILIZZO
FINO A 16 m	5 o 9 mm	INTENSIVO



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

MODELLO	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	CAT1AACCS - 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 barriera 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

001CAT-5	Catena tipo genovese da 9 mm per passaggi fino a 8 m.
-----------------	---

001CAT-15	Catena tipo genovese da 5 mm per passaggi fino a 16 m.
------------------	--

001CAR-2	Guida esterna di protezione catena L = 2 m.
-----------------	---

001CAR-4	Guida interrata di protezione catena L = 2 m.
-----------------	---

Accessori per versioni a 24 V

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



Accessori elettronici per versioni a 24 V

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

001R800	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 CORTESSIA	●	●	●
Antenna	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE APERTO	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE CHIUSO		●	●
Uscita contatto per 2° CANALE RADIO			
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●	●	●
Regolazione del TEMPO LAVORO			
Collegamento ELETROSERRATURA/ELETROBLOCCO	●	●	●
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			
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

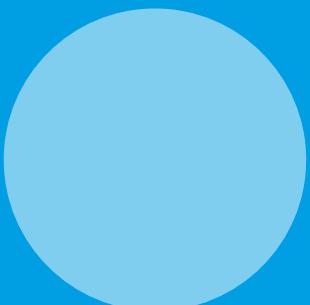
* Disponibile solo in modalità abbinato

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.

	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 CHIUDERE	●	●	
APRE-STOP-CHIUDERE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	
APRE-CHIUDERE-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 CORTESSIA	●	●	
Antenna	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE APERTO	●	●	
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE CHIUSO	●	●	
Uscita contatto per 2° CANALE RADIO	●		
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●	●	●
Regolazione del TEMPO LAVORO	●	●	
Collegamento ELETROSERRATURA/ELETROBLOCCO 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.



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

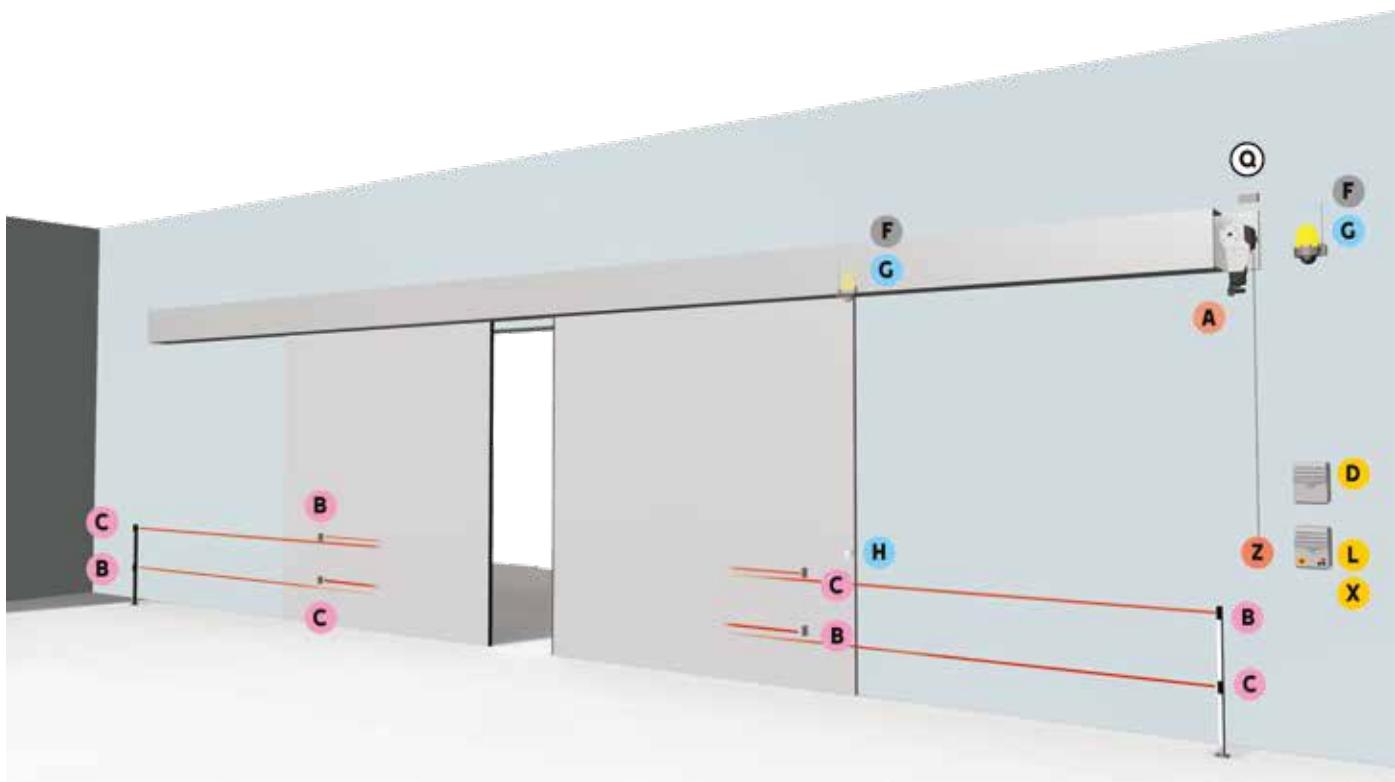
CAME suggerisce da sempre l'installazione del lampeggiatore come ulteriore sicurezza per l'impianto di automazione.

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.



PORTE SCORREVOLI CON TRASMISSIONE A CATENA



COMPONENTI

- | | | | |
|----------|---|----------|---|
| A | Motoriduttore | H | Selettori 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

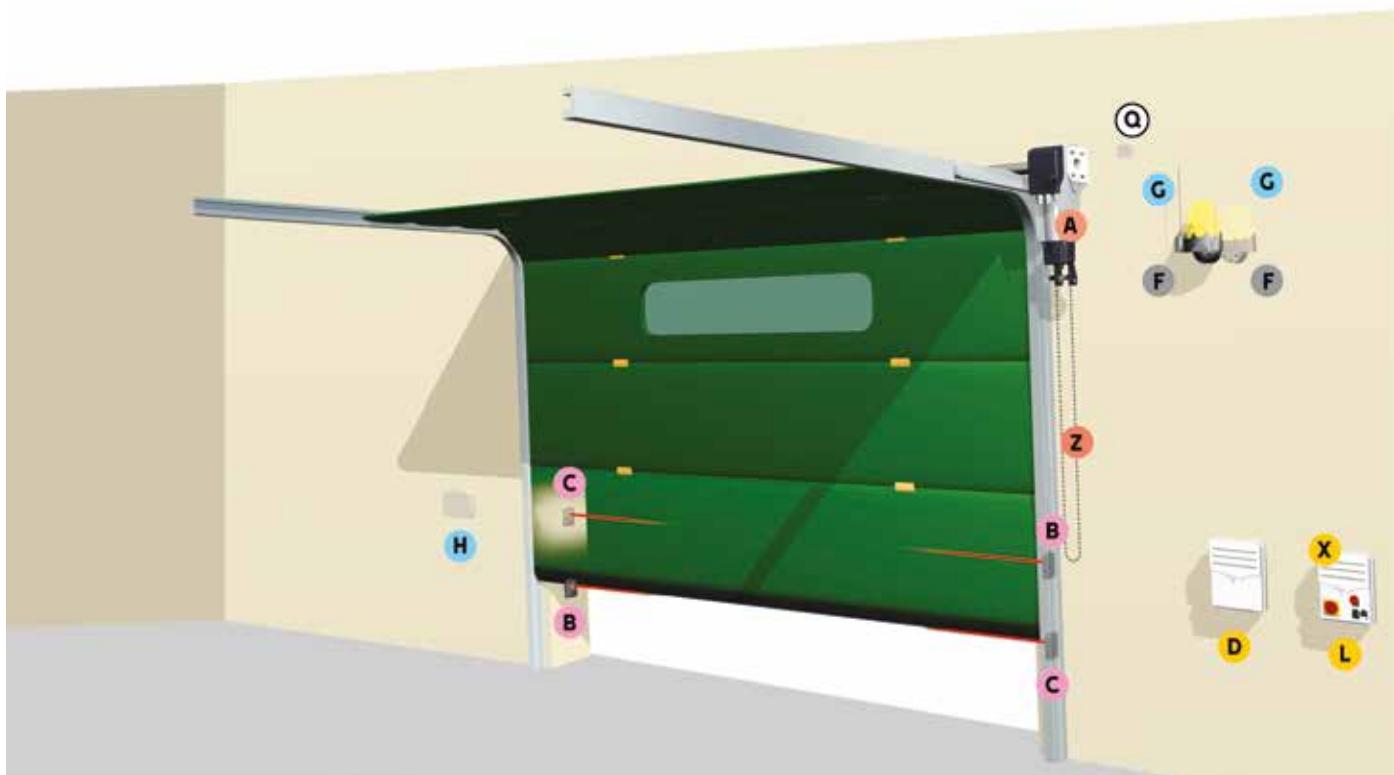
- | | | | |
|----------|---|----------|---|
| A | Motoriduttori | H | Selettori di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder) |
| B | Fotocellule TX | L | Quadro comando |
| C | Fotocellule RX | Q | Scatola di derivazione |
| D | Scheda per il funzionamento in caso di blackout | X | 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.

SEZIONALE CON TRASMISSIONE IN PRESA DIRETTA



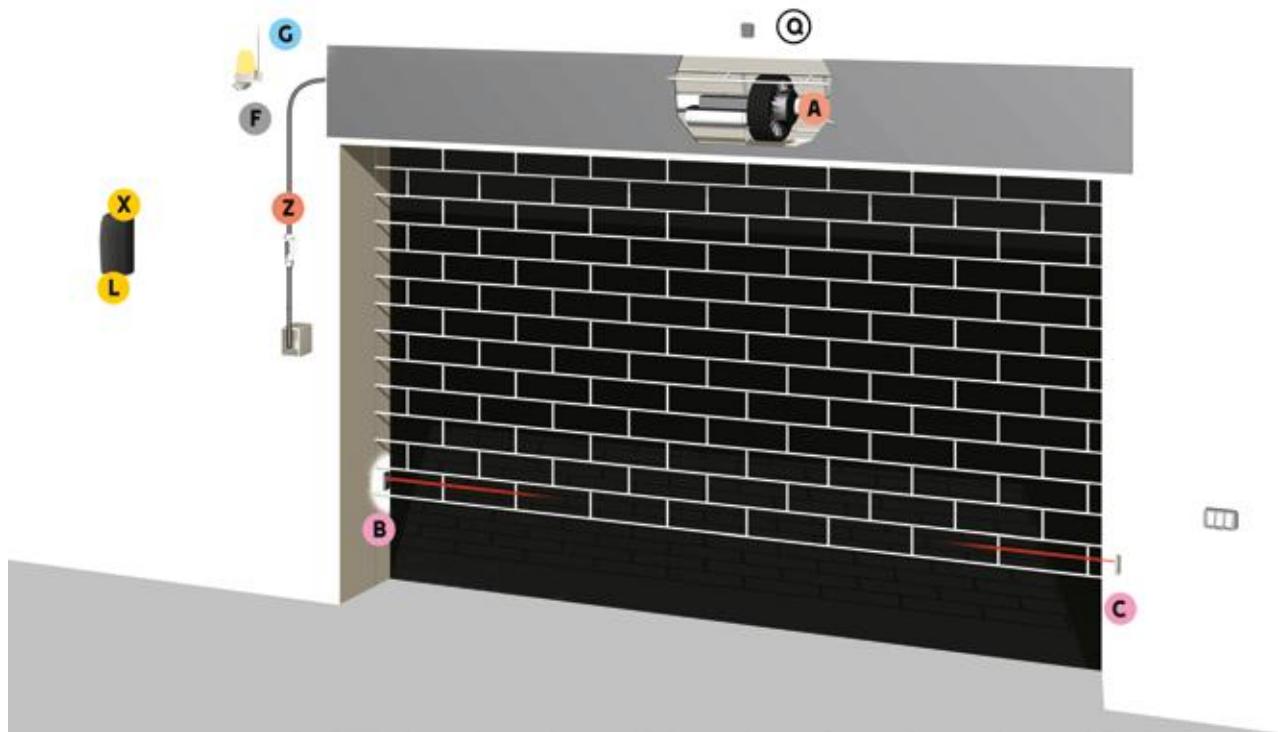
COMPONENTI

- | | | | |
|----------|---|----------|---|
| A | Motoriduttore | H | Selettori 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 | L | Quadro comando |
| B | Fotocellule TX | @ | 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



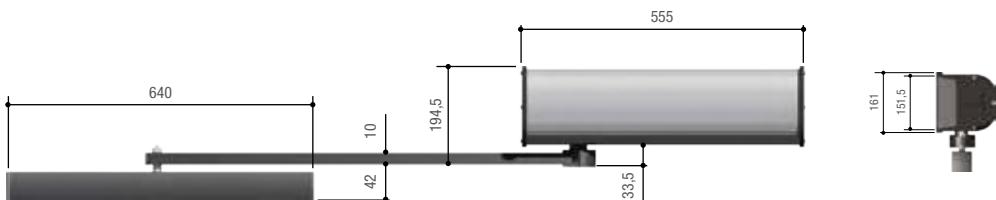
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO
FINO A 2 m	FINO A 300 kg	INTENSIVO

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

MODELLO	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	
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 posso 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 pendulo.	

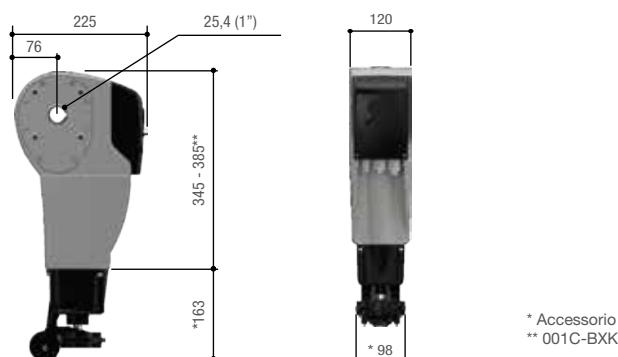
ALTEZZA MAX. ANTA	Ø ALBERO	UTILIZZO
FINO A 11 m	25,4 mm (1")	20 CICLI/ORO



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)



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-BXEK	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.
-------------------	--



002ZM3EC	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

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.
-----------------	---



LA GAMMA COMPLETA

Codice	Descrizione
Accessori per: PORTONI SCORREVOLE 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).
801XC-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 barriera.
806XG-0040	Alimentatore 24 V DC per rilevatore di apertura e di sicurezza.

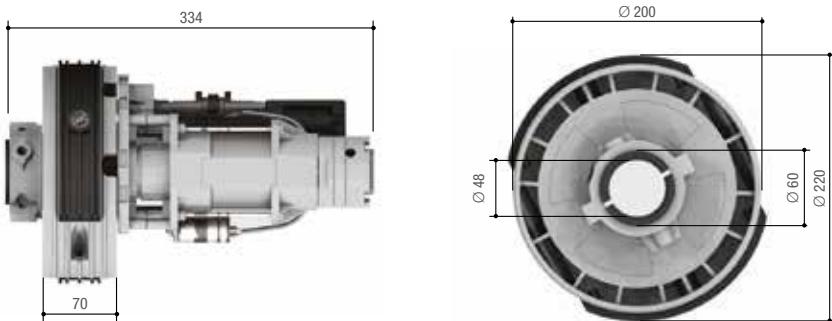


Soluzione per tapparelle avvolgibili ad uso industriale

- 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

● 230 V AC

Codice	Descrizione
--------	-------------

Motoriduttori a 230 V AC

001H40230120 Motoriduttore irreversibile a 230 V AC completo di sblocco a cordino. Peso Max. sollevato 120 kg.



001H41230120 Motoriduttore reversibile a 230 V AC. Peso Max. sollevato 120 kg.

001H40230180 Motoriduttore irreversibile a 230 V AC completo di sblocco a cordino. Peso Max. sollevato 180 kg.

001H41230180 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

001H001 Elettroblocco per motoriduttori reversibili H41230120 e H41230180 completo di cordino L = 5 m e manopola di sblocco.

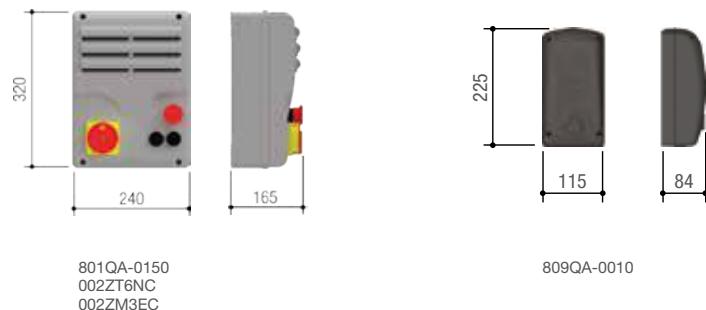
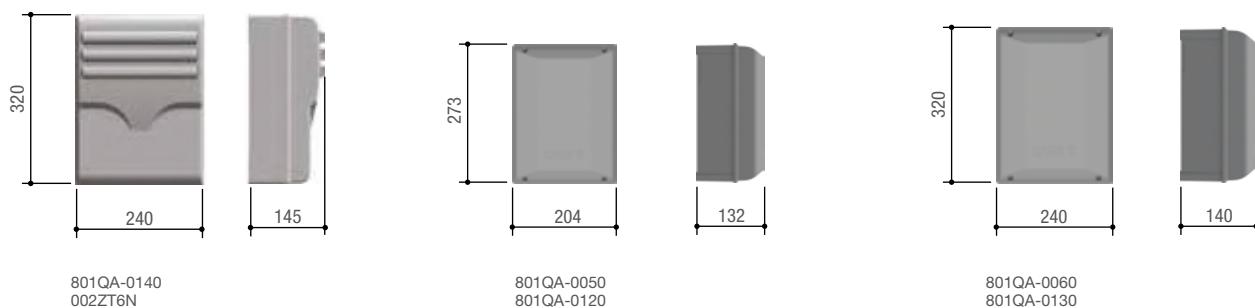

Accessori per: 001H40230120 - 001H40230180

001H3001 Contenitore di sicurezza completo di manopola di sblocco e pulsante di comando per sblocco a cordino.



DIMENSIONI QUADRI COMANDO

Dimensioni (mm)



La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle chiusure industriali.

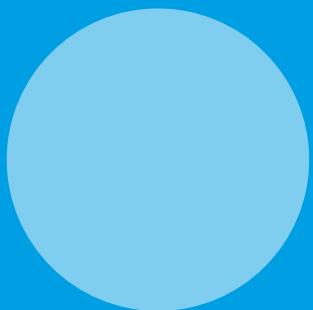
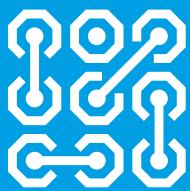
Models / Series	F40230E	F40230E	F40230E C-BX C-BXK	F4024E F4024EP	F4024E F4024EP	C-BX C-BXK	C-BXT	C-BXT	H4
Control board / Control panel	801QA-0120	801QA-0130	ZM3EC	801QA-0050	801QA-0060	801QA-0140 801QA-0150	ZT6N	ZT6NC	809QA-0010
Sicurezza									
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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 CORTEZIA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Antenna	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE APERTO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uscita contatto per 2° CANALE RADIO	●	●	●		●	●	●	●	●
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Regolazione del TEMPO LAVORO		●	●	●		●			●
Collegamento ELETROSERRATURA/ELETROBLOCCO 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 fincorsa 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	
	DIR		Infrarosso sincronizzato	001DIR10 001DIR20 001DIR30	
	DXR		Infrarosso sincronizzato a batteria	806TF-0030 806TF-0040	
			Infrarosso sincronizzato con collegamento BUS CXN	806TF-0060 806TF-0110	
Fotocellule	DXR Slim	Da esterno		806TF-0120	
		Da incasso		806TF-0070	
			Infrarosso sincronizzato		
		Da esterno		806TF-0080	
	DLX				
		Da incasso		806TF-0090	
			Infrarosso sincronizzato con collegamento BUS CXN		
		Da esterno		806TF-0100	
Sistemi di sicurezza wireless	RIO System 2.0	Da esterno	Modulo di controllo radio	806SS-0050	
			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
EDG F		Pronti all'uso L = 900 mm	Pronti all'uso	806ED-0110
		Pronti all'uso L = 1400 mm	Pronti all'uso	806ED-0111
		Pronti all'uso L = 1900 mm	Pronti all'uso	806ED-0112
		Pronti all'uso L = 2400 mm	Pronti all'uso	806ED-0113
		Pronti all'uso L = 3000 mm	Pronti all'uso	806ED-0114
		Pronti all'uso L = 3500 mm	Pronti all'uso	806ED-0115
EDG H		Pronti all'uso L = 1500 mm	Pronti all'uso	806ED-0130
		Pronti all'uso L = 1700 mm	Pronti all'uso	806ED-0131
		Pronti all'uso L = 2000 mm	Pronti all'uso	806ED-0132
		Pronti all'uso L = 2500 mm	Pronti all'uso	806ED-0133
		Pronti all'uso L = 1500 mm	Pronti all'uso	806ED-0140
		Pronti all'uso L = 1700 mm	Pronti all'uso	806ED-0141
Bordi sensibili		Pronti all'uso L = 2000 mm	Pronti all'uso	806ED-0142
		Pronti all'uso L = 2500 mm	Pronti all'uso	806ED-0143
		Pronti all'uso L = 1500 mm	Pronti all'uso	806ED-0150
		Pronti all'uso L = 1700 mm	Pronti all'uso	806ED-0151
		Pronti all'uso L = 2000 mm	Pronti all'uso	806ED-0152
		Pronti all'uso L = 2500 mm	Pronti all'uso	806ED-0153
EDG I		Pronti all'uso	001DFWN1500	001DFWN1500
		Pronti all'uso	001DFWN1700	001DFWN1700
		Pronti all'uso	001DFWN2000	001DFWN2000
		Pronti all'uso	001DFWN2500	001DFWN2500
		Pronti all'uso	001DFWN2500N	001DFWN2500N
		Pronti all'uso	001KLED	001KLED
DFWN	Meccanici	Antenna opzionale	001KLED24	001KLED24
		Pronti all'uso	001KLED	001KLED
		Antenna incorporata	806LA-0010	806LA-0010
		LED	806LA-0020	806LA-0020
		Antenna incorporata	806LA-0030	806LA-0030
		LED	806LA-0050	806LA-0050
Lampeggiatori	KRX	Antenna incorporata	LED con collegamento BUS CXN	806LA-0070
		Antenna e gateway incorporati	LED con collegamento BUS CXN CONNECT	806LA-0070
		Antenna incorporata	LED	806LA-0060
		Antenna incorporata	LED	806LA-0060
		Antenna incorporata	LED	806LA-0060
		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	Selettori	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	
SEL Key	Selettori	Da esterno	Digitale a tastiera con collegamento BUS CXN	806SL-0280	
		Da incasso	Digitale a tastiera con collegamento BUS CXN	806SL-0290	
		Da incasso	Sensore microonde	806SL-0260	
		Da interno	Sensore magnetico	001SMA	
		Da interno	Sensore magnetico	001SMA2	
		Da interno	Sensore magnetico	001SMA220	
		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	
SEL Key	Selettori	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	Tip	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	
	TTS	433,92 MHz - 868,35 MHz Rolling code	4 tasti	806TS-0290	
		433,92 MHz - 868,35 MHz Fixed code	4 tasti	806TS-0330	
		433,92 MHz - 868,35 MHz Rolling code	4 tasti	806TS-0230	
	RE	433,92 MHz Fixed Code	4 tasti	806TS-0240	
		433,92 MHz Rolling Code	4 tasti	806TS-0250	
	RBE PLUS	433,92 MHz	2 uscite	001RE432M	
		433,92 MHz	2 uscite	806RV-0100	
		868,35 MHz	2 uscite	001RE862M	
Riceventi	RBE PLUS	433,92 MHz - 868,35 MHz	4 uscite	806RV-0060	
		433,92 MHz - 868,35 MHz	4 uscite	806RV-0070	



TABELLA DELLE FUNZIONI

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	●			●
TOP	806TS-0270	●			●
	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 806SL-0370	MODULI RICEVENTI	
		QUADRO COMANDO SENZA CXN BUS	QUADRO COMANDO CON CXN BUS		806RV-0060	806RV-0070
Schede interfaccia a innesto						
SEL Digital	806SL-0280	806XG-0110	●	●	Schede interfaccia a innesto 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							
SEL Digital	806SL-0170	001AF43S	●	●	●	001AF43S	001AF43S
	806SL-0180	001AF868		●		001AF868	001AF868
TTS	806TS-0230	001AF43S oppure 001AF868	001AF43SR oppure 001AF868SR	●	●	001AF43S oppure 001AF868	
	806TS-0240	001AF43S	001AF43TW	●		001AF43S	
	806TS-0250		001AF43SR	●	●	001AF43S	
TOP	806TS-0270	001AF43S	001AF43SR	●	●	001AF43S	
	806TS-0300		001AF43TW (Key Code)	●		001AF43S	
	806TS-0310		001AF43TW (Key Code)	●		001AF43S oppure 001AF868	
	806TS-0290	001AF43S oppure 001AF868	001AF43SR oppure 001AF868SR	●	●	001AF43S oppure 001AF868	001AF43S oppure 001AF868
	806TS-0330	001AF43S oppure 001AF868 (Default)	001AF43TW (solo 433 MHz)	●	●	001AF43S oppure 001AF868	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.



LA SICUREZZA

CARATTERISTICHE GENERALI



FOTOCELLULE: LA SINCRONIZZAZIONE DEL RAGGIO INFRAROSSO

Grazie alla sincronizzazione del raggio, è possibile applicare più copie di fotocellule ad uno stesso impianto, anche in doppia altezza e/o vicine tra loro, senza pericolo di interferenze.



LAMPEGGIATORI: I SEGNALATORI 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

SISTEMA DI SICUREZZA WIRELESS



RIO SYSTEM 2.0

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 DFWN (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 DFWN.
- 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.

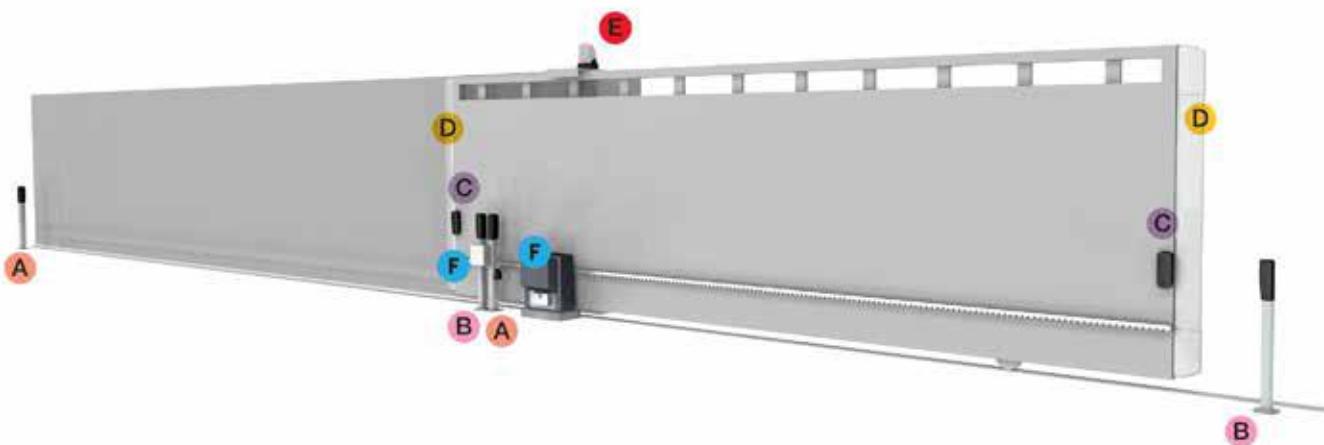
001DB-LN Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm.

001DB-CG Colonnina in PVC colore RAL9006 (argento). H = 500 mm.



PER LAMPEGGIATORE RIO System 2.0

001Kiaros Supporto per fissaggio a parete.

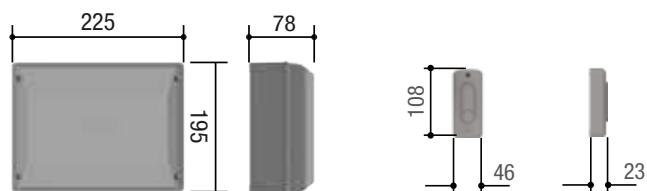
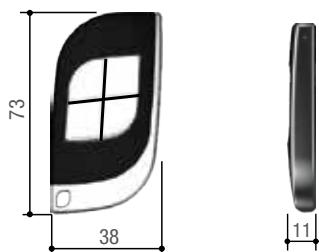




Radiocomando dal design elegante e raffinato

- 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	Policarbonato - Zama	Policarbonato - Zama	Policarbonato - Zama

Codice	Descrizione	
Trasmettitori a doppia frequenza, 433,92 MHz e 868,35 MHz		
806TS-0230	TTSD4RKS - 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		
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 per: 806TS-0230		
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.	
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		
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.	
Riceventi radio 868,35 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC per: 806TS-0230		
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.	
Antenna a 868,35 MHz per: 001KLED - 001KLED24		
001 TOP-A862N	Antenna accordata a 868,35 MHz.	
Antenna a 433,92 MHz per: 001KLED - 001KLED24		
001 TOP-A433N	Antenna accordata a 433,92 MHz.	
Accessori		
001 TOP-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

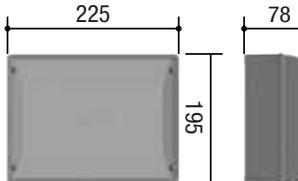
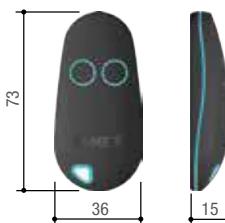
Per Selettori a Tastiere e trasnponer usare accessorio RCXN (art. 806XG-0110)



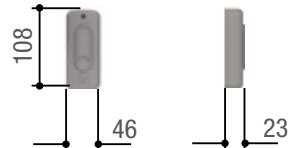
Radiocomandi rolling code e codice fisso

- Disponibile nelle versioni rolling code e codice fisso.
- Autoapprendimento trasmittitore – trasmittitore.
- 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 AF86S	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

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.



Ricevente radio 868,35 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC

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.



Antenna a 433,92 MHz per: 001KLED - 001KLED24

001**TOP-A433N**

Antenna accordata a 433,92 MHz.



Antenna a 868,35 MHz per: 001KLED - 001KLED24

001**TOP-A862N**

Antenna accordata a 868,35 MHz.



Accessori

001**TOP-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 trasponer 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





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

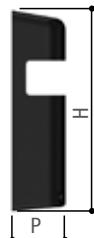


Tabella dimensioni (mm)

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.	
001DIR-L	Colonnina in alluminio anodizzato naturale H = 500 mm.	
001DIR-LN	Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm.	
001DIR-CG	Colonnina in PVC colore RAL9006 (argento). H = 500 mm.	
Accessori per: 806TF-0030 - 806TF-0040 - 806TF-0060 - 806TF-0110 - 806TF-0120		
001DIR-S	Contentitore da incasso.	
Accessori per: 001DIR-L		
001DIR-P	Prolunga in alluminio anodizzato naturale per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm	
Accessori per: 001DIR-LN		
001DIR-PN	Prolunga in alluminio anodizzato nero per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm	
Accessori per: 001DIR-CG		
001DIR-CPG	Prolunga in PVC colore RAL 9006 (argento) per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm	



LA FOTOCELLULA CON RAGGIO ORIENTABILE

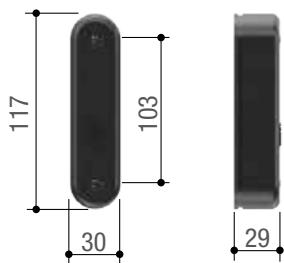
Grazie al raggio infrarosso sincronizzato orientabile, è la soluzione ideale per le applicazioni in cui lo spazio di installazione e la struttura dell'impianto non permettono di allineare perfettamente le fotocellule standard una di fronte all'altra.



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

MODELLO	806TF-0120
Portata infrarosso max. (m)	20

Caratteristiche tecniche

MODELLO	806TF-0120
Grado di protezione (IP)	54
Alimentazione (V)	12 - 24 AC - DC
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55
Materiale	PC

● 12 - 24 V AC - DC

Codice	Descrizione
--------	-------------

Fotocellule orientabili a raggio infrarosso sincronizzato	
---	--

806TF-0120	
-------------------	--

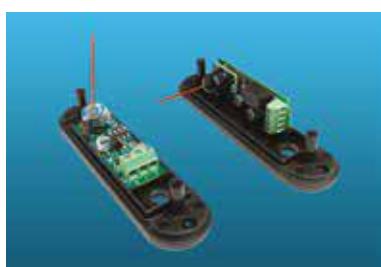


DXR20CTP - Coppia di mini fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato
orientabili da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 20 m.



FUNZIONAMENTO FRONTALE O LATERALE

DXR Slim può essere installata con funzionamento frontale o laterale,
semplicemente orientando la scheda elettronica interna, mediante apposito
alloggiamento.



BASTAPOCHISSIMO 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 fotocella anche come dispositivo di comando.
- Funzione di allineamento tra trasmettitore e ricevitore.

Dimensioni (mm)

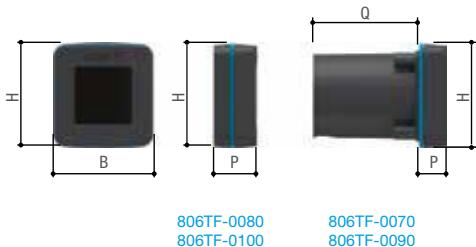


Tabella dimensioni (mm)

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	
009DOC-S	Contenitore da incasso.
001DOC-L	Colonnina in alluminio anodizzato naturale. H = 500 mm.
001DOC-LN	Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm.
Accessori per: 806TF-0080 - 806TF-0100	
001DOC-R	Supporto in acciaio per installazione a filo esterno del pilastro.
001DELTA-B	Colonnina in alluminio anodizzato naturale per applicazione bidirezionale. H = 500 mm
001DELTA-BN	Colonnina in alluminio anodizzato nero per applicazione bidirezionale. H = 500 mm

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.



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.



009DOC-S Contenitore da incasso.



001DOC-L Colonnina in alluminio anodizzato naturale. H = 500 mm.



001DOC-LN Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm.

001DOC-R Supporto in acciaio per installazione a filo esterno del pilastro.



001DELTA-B Colonnina in alluminio anodizzato naturale per applicazione bidirezionale. H = 500 mm

001DELTA-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

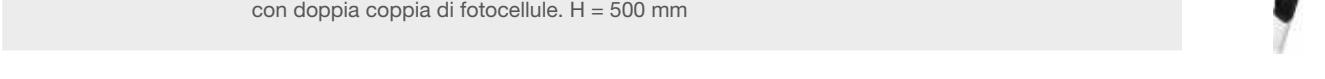
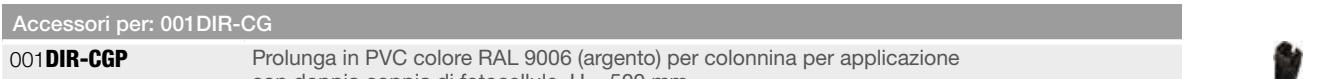
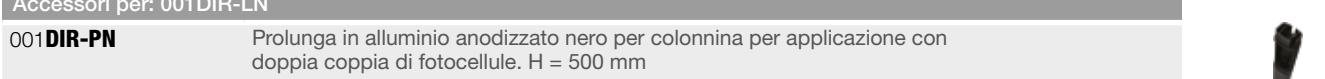
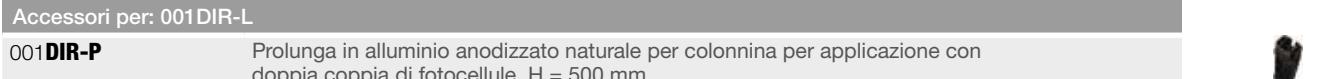
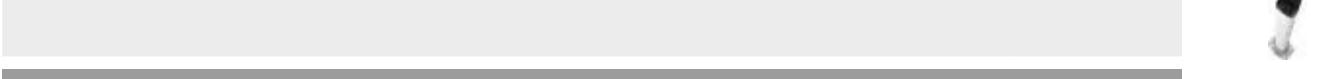
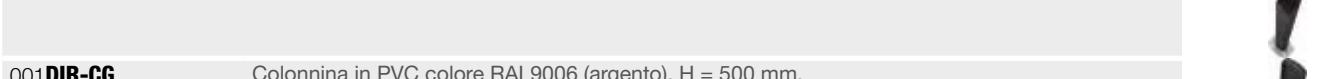
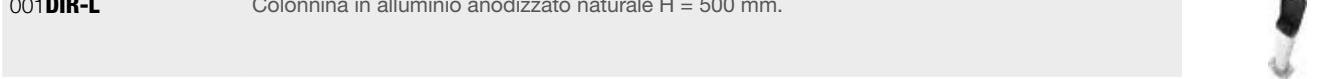
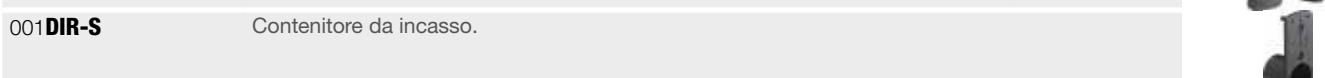
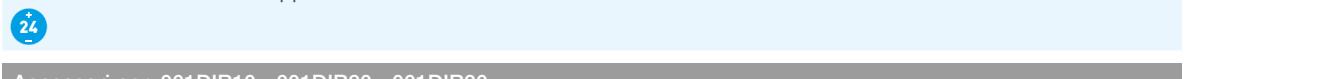
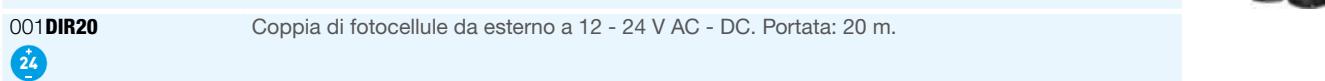
MODELLI	DIR10	DIR20	DIR30
Portata radio max. (m)	10	20	30

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	
001DIR10 	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.
001DIR20 	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 20 m.
001DIR30 	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 30 m.
Accessori per: 001DIR10 - 001DIR20 - 001DIR30	
001DIRZ	Protezione antiurto in lega di alluminio.
001DIR-S	Containitore da incasso.
001DIR-L	Colonnina in alluminio anodizzato naturale H = 500 mm.
001DIR-LN	Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm.
001DIR-CG	Colonnina in PVC colore RAL9006 (argento). H = 500 mm.
Accessori per: 001DIR-L	
001DIR-P	Prolunga in alluminio anodizzato naturale per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm
Accessori per: 001DIR-LN	
001DIR-PN	Prolunga in alluminio anodizzato nero per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm
Accessori per: 001DIR-CG	
001DIR-CPG	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

Grado di protezione (IP)

806LA-0060

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

● 24 V AC - DC

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

● 120 - 230 V AC ● 24 V AC - DC

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

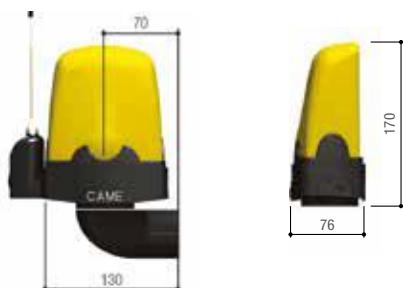
Grazie al gateway Wi-Fi, KRX CONNECT abilita gli utenti al controllo delle automazioni tramite i comandi vocali di Amazon Alexa, per aprire e chiudere il cancello, fermarlo o conoscerne lo stato.



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



Dimensioni (mm)

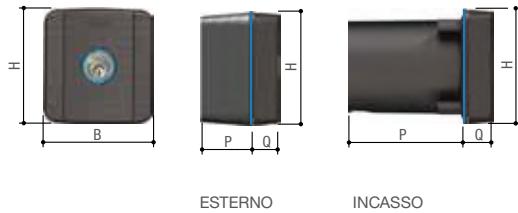


Tabella dimensioni (mm)

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

● 24 V DC

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)



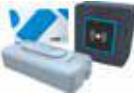
Tabella dimensioni (mm)

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			
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		
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.	
Riceventi radio a 868,35 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC per: 806SL-0180		
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.	
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, tastiere 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		
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.	
Riceventi a 868,35 MHz ad innesto per automazioni e RBE Plus		
001 AF868	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 posso 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 trasponders.



Sensori magnetici a 24 V AC - DC

009SMA



Sensore magnetico monocanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.



009SMA2



Sensore magnetico bicanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.



Sensori magnetici a 230 V AC

009SMA220

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

Containitore da esterno.



Antenna a 868,35 MHz per: 001KLED - 001KLED24 - 806SL-0180

001TOP-A862N

Antenna accordata a 868,35 MHz.



Antenna a 433,92 MHz per: 001KLED - 001KLED24 - 806SL-0170

001TOP-A433N

Antenna accordata a 433,92 MHz.



Accessori

001TOP-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.





NOVITÀ



CONNECT



24 V



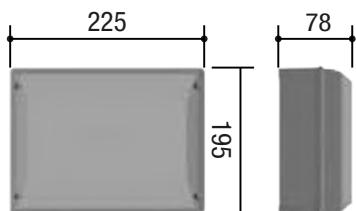
CXN BUS



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 - Selettori 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

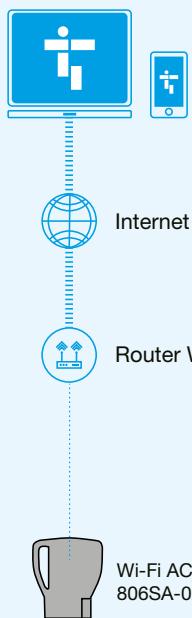
L'app dedicata agli installatori CAME che permette di semplificare le operazioni di installazione e manutenzione dell'impianto. La nuova App CONNECT SetUp consente di configurare le automazioni, effettuare diagnosi, gestire i radiocomandi, consultare la documentazione tecnica, il catalogo o accedere al portale ricambi CAME direttamente da smartphone o tablet. Disponibile per PC, iOS e Android.



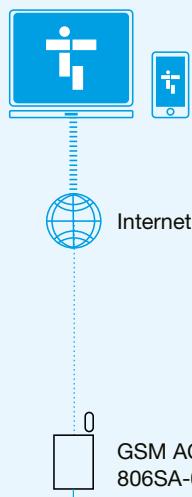
LA GAMMA COMPLETA

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 CXN	RCXN - Modulo per la gestione di accessori BUS CXN.	
Accessori per funzionamento con tastiera		
806SL-0280 CXN	SELT1BDG - Selettore a tastiera BUS CXN da esterno, 12 tasti, con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.	
806SL-0290 CXN	SELT2BDG - Selettore a tastiera BUS CXN da incasso, 12 tasti, con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.	
Accessori per funzionamento con transponder Manchester		
806SL-0300 CXN	SELR1BDG - Selettore transponder BUS CXN da esterno per tessere, portachiavi e TAG (Manchester protocol) con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.	
806SL-0310 CXN	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 CXN	SELM1BDG - Selettore transponder BUS da esterno per tessere MIFARE con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.	
806SL-0330 CXN	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 CXN	SELD1BDG - Selettore a chiave da esterno BUS CXN con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024.	
806SL-0080 CXN	SELD2BDG - Selettore a chiave da incasso BUS CXN con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024.	

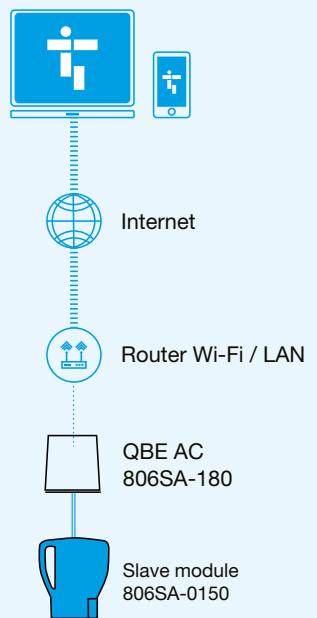
Con router Wi-Fi
a poca distanza



Senza router Wi-Fi



Con router Wi-Fi / LAN
vicino a QBE



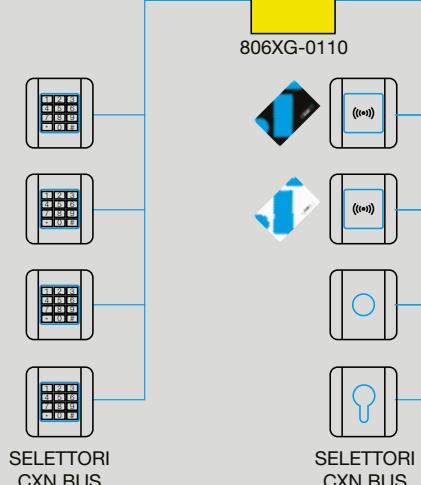
RBE PLUS

CAME

001AF43S
001AF868

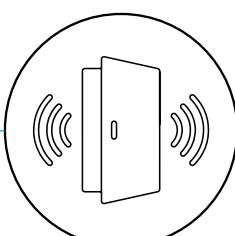


TTS

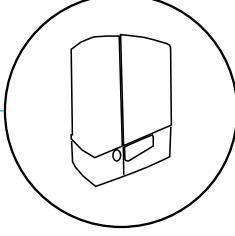


MAX. 8 DIFFERENTI SELETTORI

CONTATTI DI USCITA
MAX. 4



CONTATTI DI INGRESSO
MAX. 4



CONNESSIONE CRP PER
AUTOMAZIONI CAME
MAX. 4

Data network

Wi-Fi

Plug-in

Radio

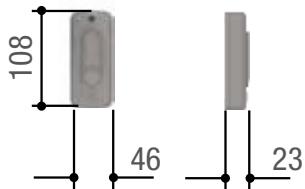
Filare



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	
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.
Ricevitori radio a 868,35 MHz	
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.
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	
001TOP-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	
001TOP-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.

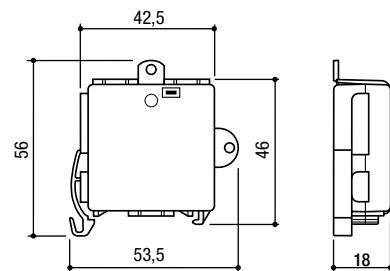
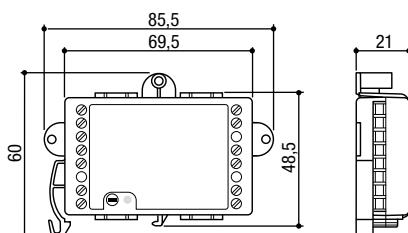
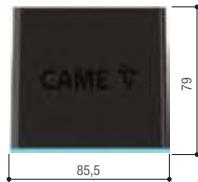




Gateway per automazioni, controllo accessi e smart home

- 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)



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 gateway 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.



DISPONIBILE SU
App Store



DISPONIBILE SU
Google Play



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 ($8K2\Omega$).
- 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)



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 resistive		
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.	



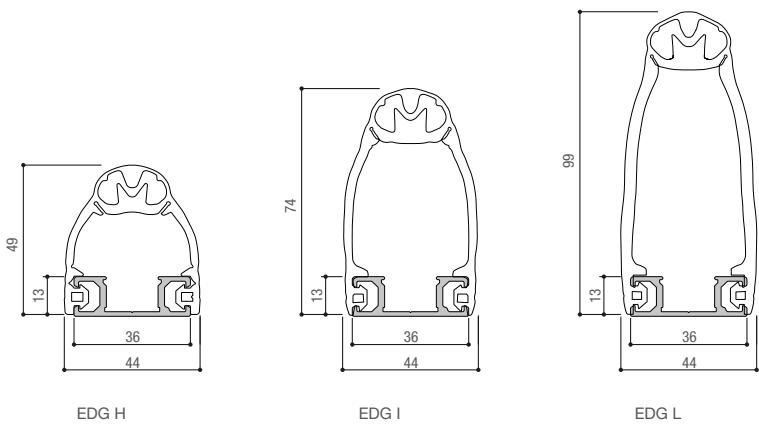
DXR10BAP - Coppia di fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno con ricevitore a 12 - 24 V AC - DC e trasmettitore a batterie. Portata: 10 m.



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

Grado di protezione (IP)

Temperatura d'esercizio (°C)

Materiale

Lunghezza cavo (m)

Resistenza (Ω)

EDG H - I - L

67

-20 ÷ +60

EPDM

5

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 resistitive	
806TF-0060	Coppia di fotocellule a raggio infrarosso sincronizzate 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



RIO System 2.0

SISTEMA DI SICUREZZA WIRELESS

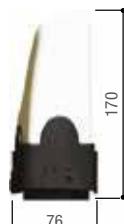
24 V RIO SYSTEM 2.0



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)



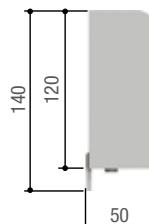
806SS-0030



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	-

● 24 V DC

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.	

Quick&Easy Access



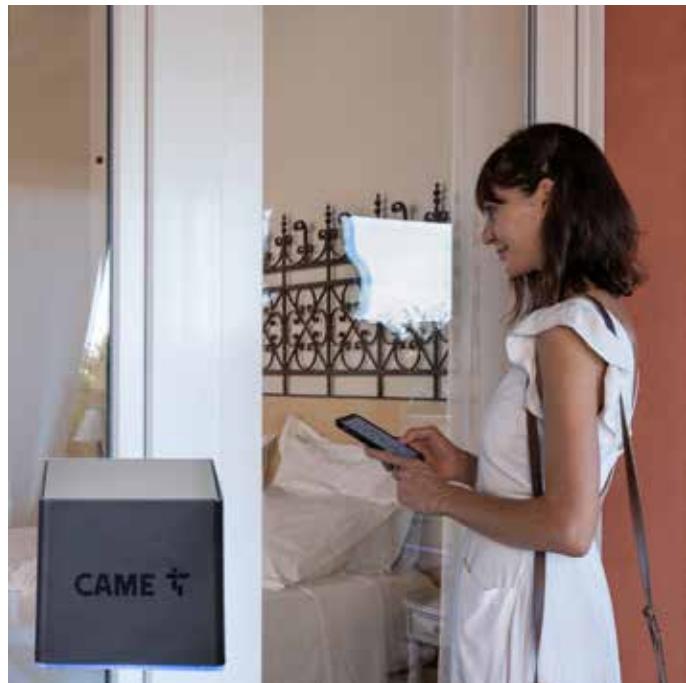
CONNECT



24 V



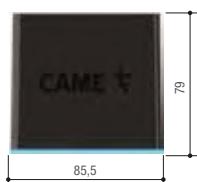
WIRELESS



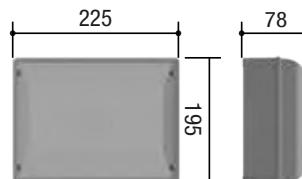
Soluzione per la gestione degli accessi temporanei con CAME CONNECT

- 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).

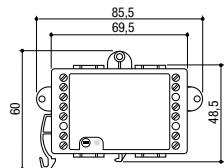
Dimensioni (mm)



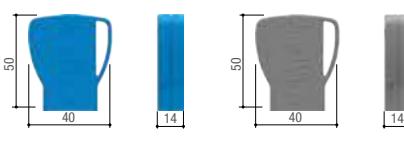
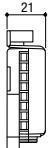
806SA-0180



806RV-0060
806RV-0070



806SA-0170



806SA-0150

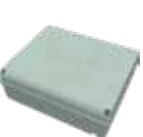
806SA-0200

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

● 24 V DC

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 gateway 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.



DISPONIBILE SU
App Store



DISPONIBILE SU
Google Play

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.

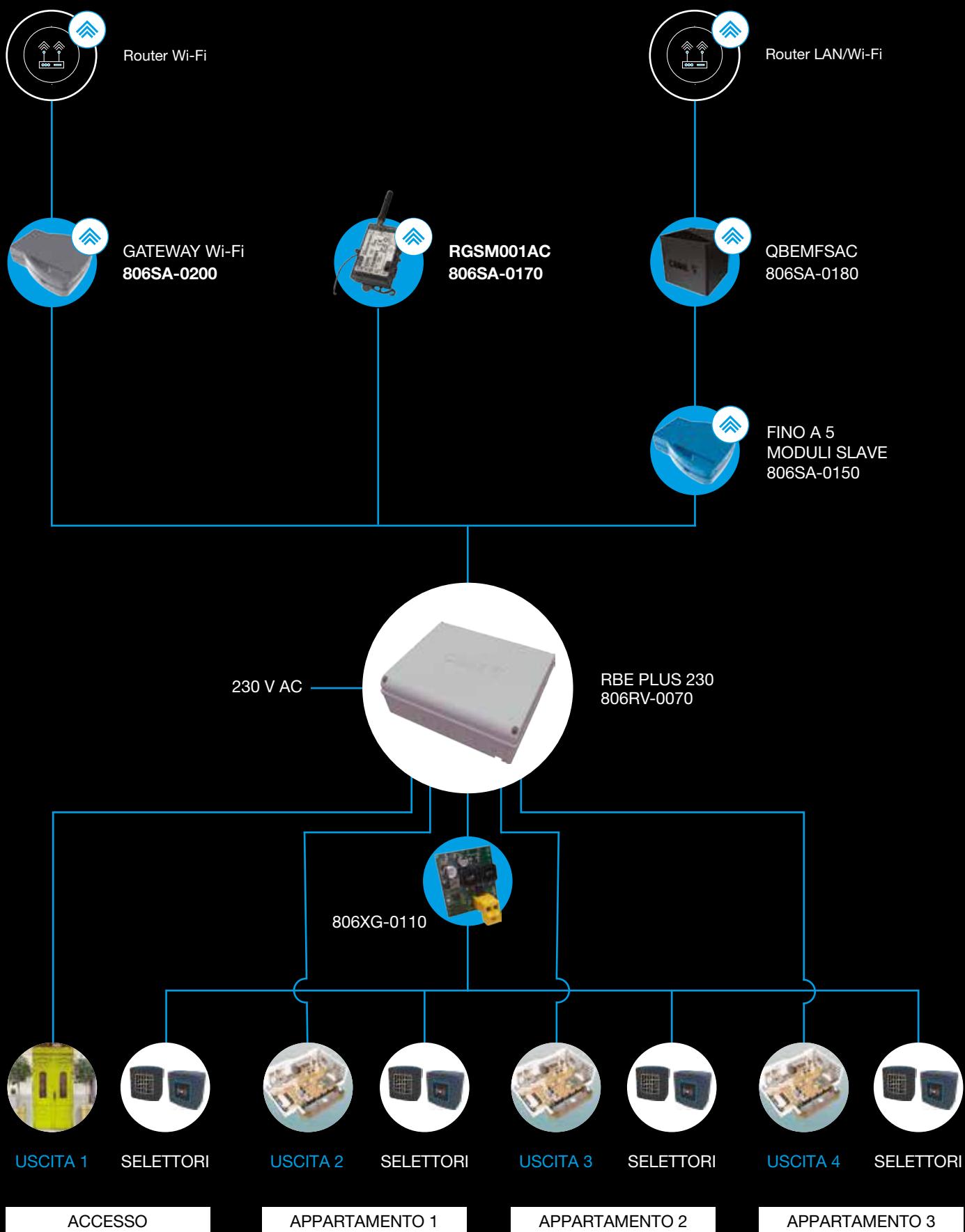
CAME Connect mette in rete le automazioni CAME e permette di gestirle e controllarle da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet.



**ESEMPIO DI
CONFIGURAZIONE
TECHNOLOGIA WI-FI**

**ESEMPIO DI
CONFIGURAZIONE
TECHNOLOGIA GSM**

**ESEMPIO DI
CONFIGURAZIONE
GATEWAY QBE**



ACS01

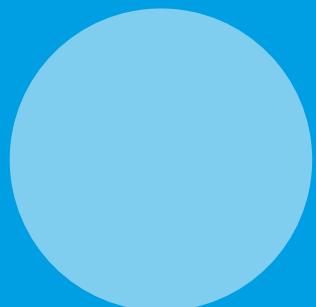
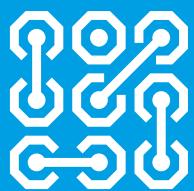
ACCESS CAME CONNECT

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.	

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

CAME 

KIT PER TAPPARELLE 40 NM



Codice	Descrizione	Quantità
001Y5040A151M0	Motore tubolare MONDRIAN 5 - Ø 45 40 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 - 001UY0064

KIT PER TAPPARELLE 50 NM CON PERNO Q



Codice	Descrizione	Quantità
001Y5050A151M0	Motore tubolare MONDRIAN 5 - Ø 45 50 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
001YM0014	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		
803XA-0660	170	806SL-0350	234		
803XA-0680	151	806SL-0360	234		
803XC-0010	155	806SL-0370	235	KIT MONDRIAN 5 - 001UY0019	260
803XC-0020	117	806SS-0010	251	KIT MONDRIAN 5 - 001UY0020	260
806ED-0130	247	806SS-0020	251	KIT MONDRIAN 5 - 001UY0021	261
806ED-0131	247	806SS-0030	251	KIT MONDRIAN 5 - 001UY0064	261
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

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 TEKNOLOJİLERİ SAN. TIC. A.Ş.
Kocaeli, TÜRKİYE

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

COMMERCIAL BRANCHES AMERICAS

BRAZIL
CAME DO BRASIL, INDÚSTRIA,
IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO,
COMÉRCIO E SERVIÇOS DE
AUTOMAÇÃO LTDA
São Paulo

MEXICO
CAME AUTOMATISMOS §
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 MODIFICA 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 | **aprilia**[®]
Official Sponsor of