



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

Automazioni per cancelli e 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**



Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.



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



I QR CODE di colore nero contenuti nell'indice analitico sono collegati direttamente al manuale del prodotto



Inquadra il QR CODE sulle pagine prodotto per accedere direttamente alla scheda completa su came.com



Servizio assistenza tecnica sui prodotti 0039 0422 490044

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
38	NORME EUROPEE E SICUREZZA



40 AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI

42	GUIDA ALLA SCELTA
46	BXV
50	BXV PLUS
52	BX
54	BK
58	BKV
62	BY-3500T
65	FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE



66 AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE

68	GUIDA ALLA SCELTA
72	ATS
76	AXI
78	AXO
80	NUOVO ATI
82	ATI
86	STYLO
88	FAST
92	FERNI
94	FROG
98	FROG PLUS
100	SUPER FROG
103	FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE



104 QUADRI COMANDO

106	TABELLE DI COMPATIBILITÀ
108	ZLX24
110	ZLX230
113	FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE



114 AUTOMAZIONI PER PORTE GARAGE

116	GUIDA ALLA SCELTA
122	VER PLUS
124	MEGA
127	FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE



128 BARRIERE AUTOMATICHE

130	GUIDA ALLA SCELTA
138	GARD PX
142	GARD GT4
148	GARD GT8
154	GARD LS4
160	GARD LS6
164	GARD 12
166	UNIPARK
168	CAT
170	FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE



172 AUTOMAZIONI PER CHIUSURE INDUSTRIALI

174	GUIDA ALLA SCELTA
180	F4000
182	CBX
186	H4
189	FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE



190 ACCESSORI DI COMANDO E SICUREZZA

192	GUIDA ALLA SCELTA
	TRASMETTITORI
202	TTS
206	TOP
	FOTOCELLULE
210	DXR
212	DXR Slim
214	DLX
216	DIR
	LAMPEGGIATORI
218	KLT
220	KRX
222	KIARO
	SELETTORI
224	SEL Key
226	SEL Digital
	RICEVENTI
230	RBE Plus
234	RE
	GATEWAYS
240	GATEWAY
	SICUREZZA
242	DFWN
244	EDG
248	RIO System 2.0
	CONTROLLO ACCESSI
250	QUICK&EASY ACCESS
256	ACS01



258 KIT AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE

260	KIT MONDRIAN 5
-----	----------------

262 INDICE ANALITICO

UN NUOVO MODO DI PENSARE, UN NUOVO MODO DI FARE

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

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

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

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



VISION

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

MISION

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.

An aerial, high-angle photograph of a city at night, rendered in a monochromatic blue color scheme. The image shows a dense urban landscape with numerous skyscrapers and buildings. A prominent feature is a large, curved highway interchange with multiple lanes, where light trails from moving vehicles create bright, glowing streaks. The overall atmosphere is futuristic and dynamic, emphasizing the complexity and scale of modern urban environments.

RESIDENTIAL
BUSINESS
URBAN

AUTOMAZIONI PER INGRESSI

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

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





AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE E SCORREVOLI

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



BARRIERE AUTOMATICHE

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



AUTOMAZIONI PER PORTE GARAGE E PORTONI INDUSTRIALI

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

SMART HOME

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

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





VIDEOCITOFONIA

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



TERMOREGOLAZIONE

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

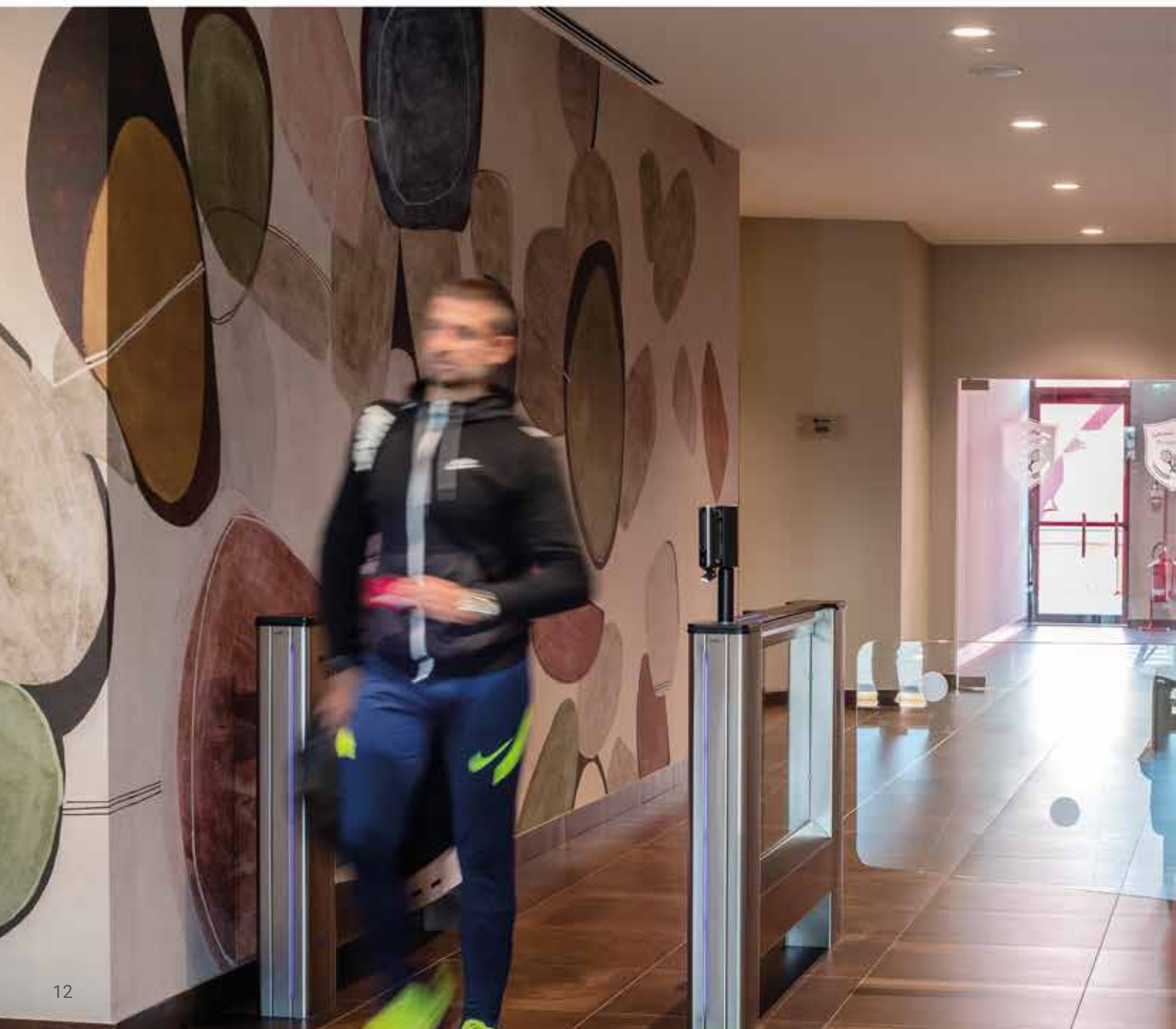


AUTOMAZIONI PER TENDE E TAPPARELLE

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

CONTROLLO ACCESSI

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





VARCHI MOTORIZZATI

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



TORNELLI A TUTTA ALTEZZA

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



SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

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

SICUREZZA

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

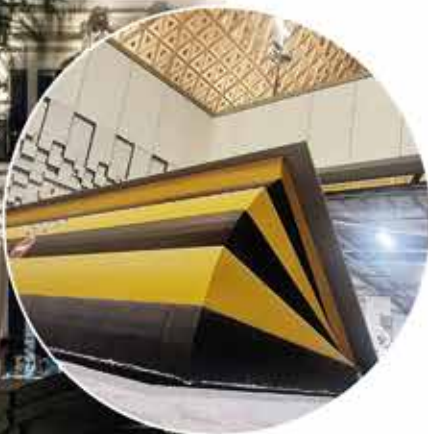
La gestione della mobilità sostenibile e del controllo del traffico urbano tocca tutti da vicino. Fin dall'invenzione del primo dissuasore ci impegniamo a rendere safe and smart gli spazi urbani, trasformandoli in luoghi affidabili e sicuri.





DISSUASORI

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



ROAD BLOCKER

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



SOFTWARE DEDICATO

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

SISTEMI DI PARCHEGGIO

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

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





ZERO KM SERVICE

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



SOFTWARE DEDICATO

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



IL NOSTRO NETWORK NEL MONDO

FILIALI AMERICA

Brasile
Canada
Messico
Stati Uniti

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

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

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

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



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.

TRAINING COURSES.

INVESTING IN YOUR STAFF
BUILDING YOUR BUSINESS

**CAME
TRAINING
TEAM**



PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI:



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



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



SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA SUI PRODOTTI 0039 0422 490044



MANUALI E DOCUMENTAZIONE TECNICA ONLINE



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

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

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

CONNECT



INSTALLATORE

Configurazione
Controllo
Monitoraggio
Manutenzione



AMMINISTRATORE

Gestione utenti
Monitoraggio
Richieste di manutenzione



CLIENTE

Controllo

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

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

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

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



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.

CONNESSIONE

alla rete Internet mediante
i gateway CAME

COMPATIBILITÀ

con i nuovi gateway ad innesto rapido

CONFIGURAZIONE

e setup da smartphone con CAME KEY

CONTROLLO

da remoto per l'utente attraverso le App



CONNECT AL SERVIZIO DELL'INSTALLATORE

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

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



PIATTAFORMA PER PC
came.com/connect



APP PER SMARTPHONE
SetUp Pro



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.



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.



App per smartphone
CAME Automation

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.

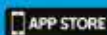
CAME KEY riduce i tempi d'intervento quando l'automazione è installata in posizioni difficilmente accessibili e consente all'installatore di compiere tutti i servizi di:

- 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 SetUp Pro da:





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

806SA-0110

I VANTAGGI

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

SCOPRI IL NUOVO SITO CAME.COM

IL NOSTRO SITO WEB SI RINNOVA COMPLETAMENTE!

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

Navigazione semplice e intuitiva per trovare subito ciò che cerchi.

Catalogo completo con tutti i prodotti e le soluzioni CAME.

Contenuti sempre aggiornati per rimanere informati sulle ultime novità.

Approfondimenti e risorse per soddisfare ogni curiosità.

Esperienza ottimizzata per tutti i dispositivi, ovunque tu sia.

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



CAME

COMPANY PRODUCTS TECHNOLOGY PROJECTS SUPPORT TRAINING

KRX

THE NEW FRONTIER OF FLASHING LIGHTS

MYCAME

FEATURED CATEGORIES





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

CAME

COMPANY PRODUCTS TECHNOLOGY PROJECTS SUPPORT TRAINING

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

MYCAME

			
GARD LS4	GARD LS4	GARD GT4	GARD PX
Passage with clearance 5.6m	Passage with clearance 5.6m	Passage with clearance 5.6m	Passage with clearance 3.8m
Speed 1-6km	Speed 2-6km	Speed 2-6km	Speed 1-2km
MSRP 1,500,000	MSRP 1,500,000	MSRP 1,000,000	MSRP 10,000,000
Discover more	Discover more	Discover more	Discover more

APP SETUP PRO

TUTTO A PORTATA DI SMARTPHONE

APP 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



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.

CAME

CAME PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

LA TECNOLOGIA CAME MIGLIORA IL MODO IN CUI USIAMO L'ENERGIA

**I NOSTRI PRODOTTI SONO PROGETTATI
PER RISPONDERE ALLE NUOVE NORMATIVE
SUL CONSUMO ENERGETICO.**

Le nostre automazioni, i quadri comando e gli accessori CAME sono stati progettati per rispondere ai nuovi standard relativi all'efficienza energetica, per contribuire a una gestione più consapevole dei consumi.

I prodotti CAME conformi ai requisiti previsti dal regolamento sono identificati dal logo **Green Power**, segno che la tecnologia che scegli è anche quella giusta per il futuro.

CAME, costruiamo un futuro più sostenibile.





NEWS



CANCELLI A BATTENTE



NUOVO ATI

PASSAGGIO UTILE

3 m e
5 m

TEMPO DI
APERTURA

13 s
per aperture a
90°

SPINTA

4000 N

L'AFFIDABILITÀ CHE SI RINNOVA. ANCORA PIÙ VELOCE.

RESISTENTE E AFFIDABILE

Dotato di struttura in robusto alluminio. Assicura un'elevata resistenza anche nelle condizioni ambientali più estreme, con un campo di funzionamento compreso tra -20 °C e +55 °C e grado di protezione IP54.

POTENTE E VELOCE

Grazie a una forza di 4000 N, il NUOVO ATI garantisce elevate prestazioni di potenza e rapidità, raggiungendo un'apertura di 90° in appena 13 secondi.

VERSATILE

Per ante da 3 a 5 metri o da 400 a 1000 kg, con C-MAX fino a 155 mm si adatta anche su pilastri di grandi dimensioni.

ELETTRONICA AVANZATA

Compatibile con i più moderni quadri comando CAME, programmabile con smart configuration mediante CAME KEY e funzioni avanzate.

COMPATIBILE CON LE PRECEDENTI INSTALLAZIONI ATI

Disponibile in versione speciale con caratteristiche dedicate alla sostituzione dei motori ATI a 230 V di prima generazione.

Le versioni speciali ATI30AGS e ATI50AGS garantiscono piena compatibilità tecnica con i precedenti motoriduttori ATI.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- VERSIONI PER ANTE FINO A 3 m E 5 m, MOTORIZZAZIONI A 230 V E 24 V
- VELOCITÀ DI APERTURA FINO A 13 s PER 90°
- CONTROLLO DEL MOVIMENTO CON ENCODER
- INSTALLAZIONE SEMPLICE GRAZIE A STAFFE DI CODA MULTIFORO PRESALDATE E ROBUSTI FINECORSO MECCANICI
- SBLOCCO MANUALE PER SITUAZIONI DI EMERGENZA
- VERSIONI SPECIALI PER SOSTITUZIONE DEI MOTORI ATI A 230 V DI PRIMA GENERAZIONE
- CONFIGURAZIONE TRAMITE SMARTPHONE
- COMPATIBILE CON SMART HOME E ASSISTENTI VOCALI
- COMPATIBILE CON TECNOLOGIA CAME CONNECT

Modulo Green Power

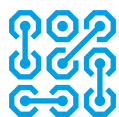


Installazione semplificata



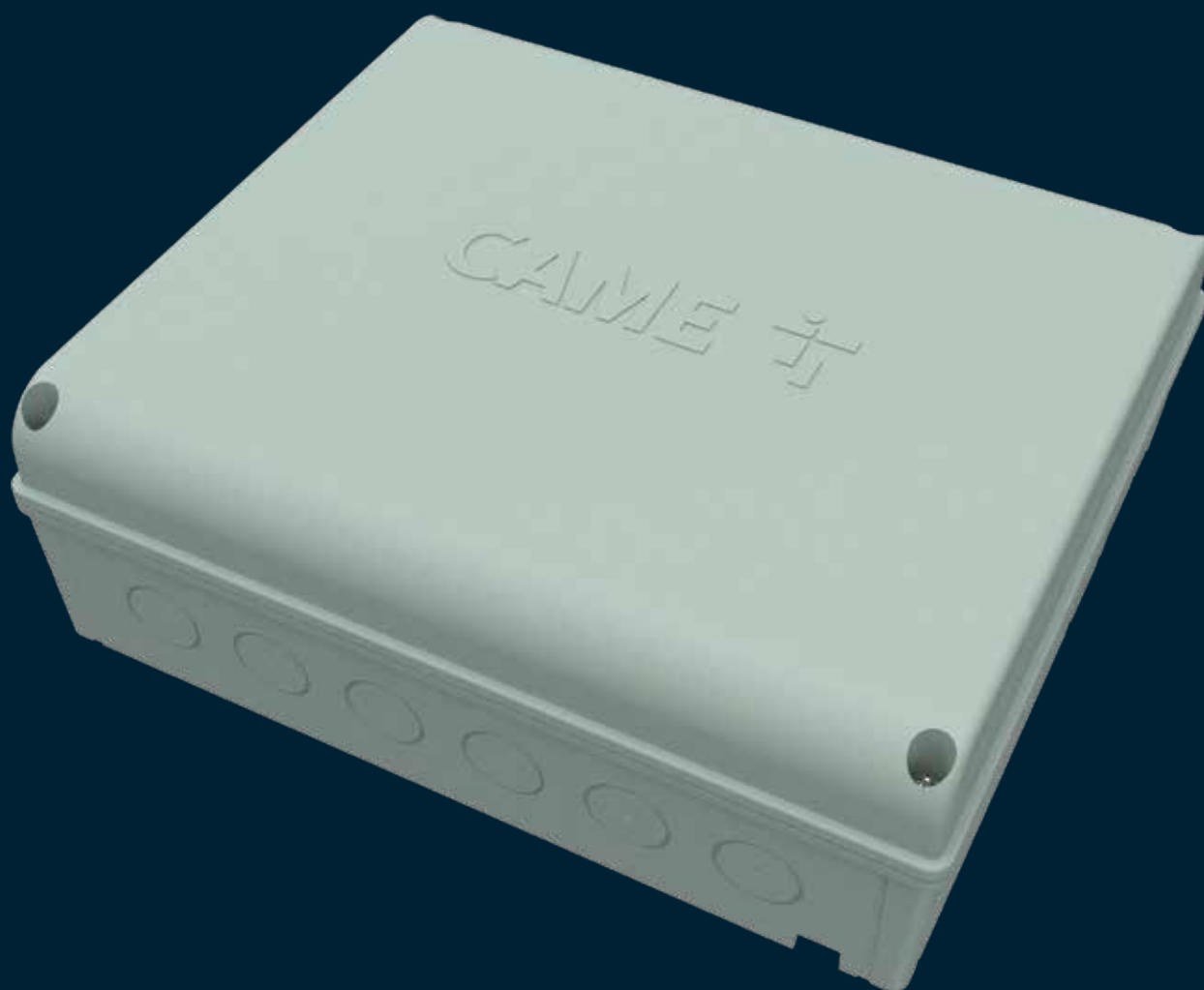
Robusto e veloce





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 V oppure 24 V.

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
- CONFORME AL REGOLAMENTO (UE) 2023/826, PER IL CONSUMO DI ENERGIA NEI MODI SPENTO, STAND-BY E STAND-BY IN RETE.

Programmazione mediante
CAME KEY



Manutenzione
programmata



Controllo digitale della coppia (DTC)



Norme Europee

EN 12453



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

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

L'IMPIANTO PUÒ ESSERE

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

L'UTENTE PUÒ ESSERE

• ISTRUITO

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

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

• NON ISTRUITO

IL COMANDO PUÒ ESSERE

• SENZA AUTOTENUTA (azione mantenuta – uomo presente).

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

• ATTIVAZIONE A IMPULSI IN VISTA DEL CANCELLO SCORREVOLE.

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

• ATTIVAZIONE A IMPULSI FUORI VISTA DEL CANCELLO SCORREVOLE

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

TIPO DI ATTIVAZIONE DEL CANCELLO SCORREVOLE	TIPOLOGIA DI UTILIZZO		
	Area PRIVATA Utente ISTRUITO	Area PUBBLICA Utente ISTRUITO	Utente NON ISTRUITO
Comando SENZA AUTOTENUTA	A	B	non è possibile il comando a uomo presente
Attivazione a impulsi IN VISTA del cancello scorrevole	C	C	C + D
Attivazione a impulsi FUORI VISTA del cancello scorrevole	C	C + D	C + D
Funzionamento AUTOMATICO	C + D	C + D	C + D

I DISPOSITIVI DI SICUREZZA OBBLIGATORI SECONDO LE NORME EUROPEE EN 12453

A **Presenza dell'operatore** (con riarmo automatico del dispositivo di comando).

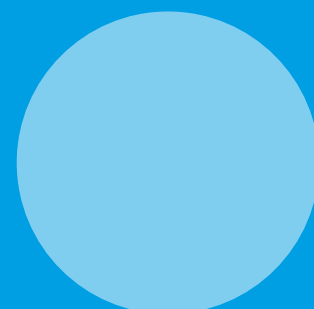
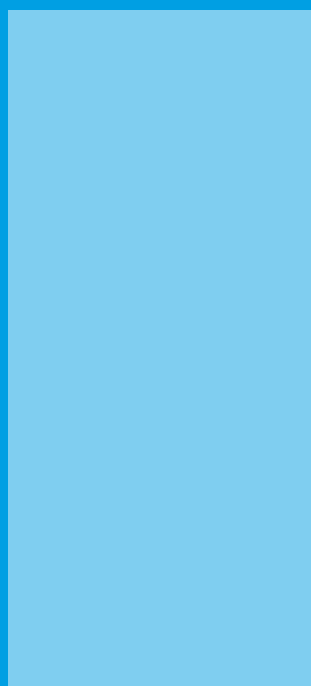
B **Presenza dell'operatore** (con riarmo manuale del dispositivo di comando).

C **Dispositivi meccanici (bordi sensibili di sicurezza) ed elettronici (encoder).** È necessario verificare la conformità agli standard delle forze massime di impatto. Tali standard sono definiti dalle Norme Tecniche di riferimento.

D **Fotocellule a raggio infrarosso** per consentire il rilevamento della presenza di un ostacolo nell'area di azione dell'automazione.



AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI



42	GUIDA ALLA SCELTA
46	BXV
50	BXV PLUS
52	BX
54	BK
58	BKV
62	BY-3500T
65	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 (Versione veloce)	801MS-0160	400 / 14
BXV PLUS	801MS-0570	400 / 14
BXV	801MS-0180	600 / 18
BXV (Versione veloce)	801MS-0190	600 / 18
BXV	801MS-0380	600 / 18
BXV PLUS	801MS-0580	600 / 18
BX	801MS-0030	800 / 14
BXV	801MS-0210	800 / 20
BK	801MS-0070	800 / 20
BXV	801MS-0230	1000 / 20
BXV (Versione veloce)	801MS-0250	1000 / 20
BXV	801MS-0390	1000 / 20
BXV PLUS	801MS-0590	1000 / 20
BK	801MS-0080	1200 / 20
*BKV	801MS-0300	1500 / 20
BK	801MS-0090	1800 / 20
*BKV	801MS-0310	2000 / 20
BK	801MS-0100	2200 / 20
BK	801MS-0120	2200 / 20
BK	801MS-0130	2200 / 23
*BKV	801MS-0320	2500 / 20
BY-3500T	001BY-3500T	3500 / 23

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

* SERVIZIO CONTINUO



CANCELLI SCORREVOLI APERTURA A DESTRA O A SINISTRA

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

CAME 



APERTURA ABBINATA

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



L'APPLICAZIONE INDUSTRIALE

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

IL LAMPEGGIATORE PER LA SEGNALAZIONE DEL MOVIMENTO

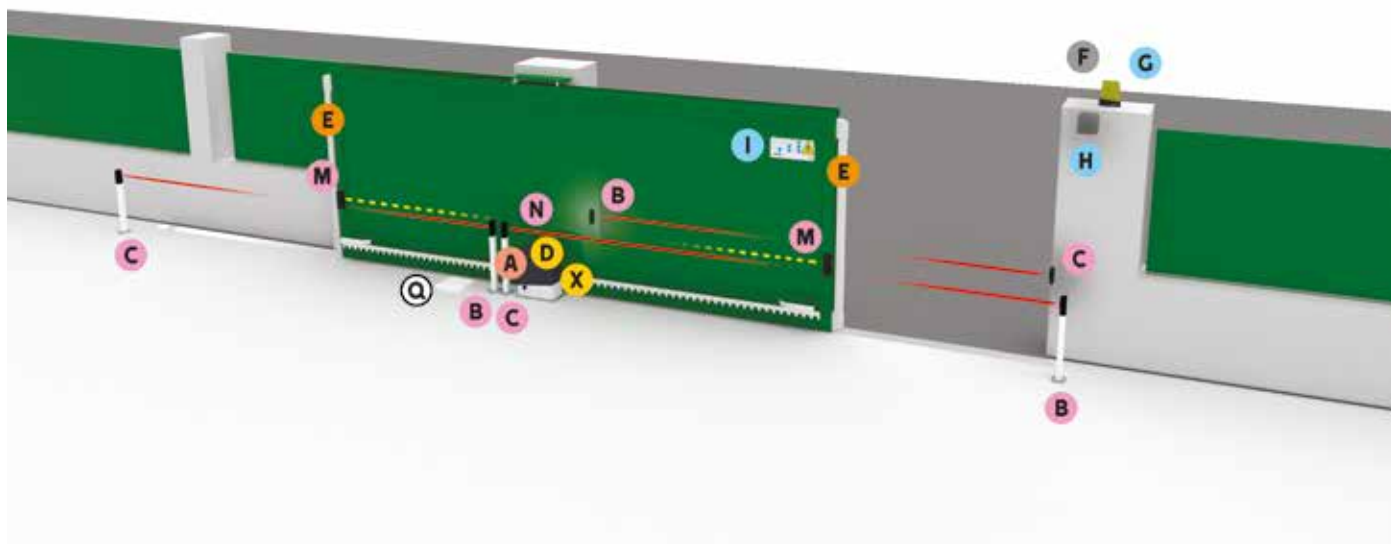
CAME suggerisce da sempre l'installazione del lampeggiatore come ulteriore sicurezza per l'impianto di automazione.

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

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



CANCELLO SCORREVOLE



COMPONENTI

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

NOTE:

* Escluso 801MS-0130.

** 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.



NUOVO ATI

L'AFFIDABILITÀ CHE SI
RINNOVA.
ANCORA PIÙ VELOCE.
È ATI.

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 80

CAME 

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



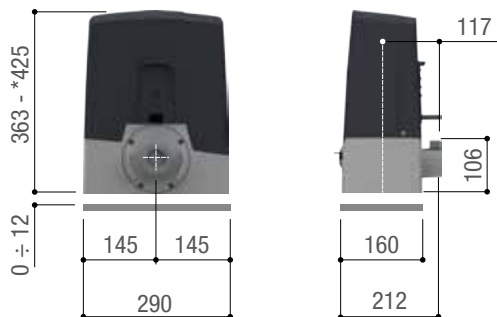
PESO MAX. ANTA	LUNGHEZZA MAX. ANTA	UTILIZZO
FINO A 1000 kg	FINO A 20 m	SERVIZIO INTENSIVO



Soluzione per installazioni residenziali e condominiali

- Automazione dotata di encoder.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.
- Predisposizione per installazione di finecorsa magnetici e riscaldatore.
- Scheda elettronica con morsettiere, display e memorizzazione fino a 250 utenti.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Collegamento in abbinato mediante l'accessorio RSE.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.
- 3 versioni rapide disponibili (velocità fino a 22 m/min).
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.

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
Lunghezza max. anta (m)	14	18	20	20	14	18	20
Peso max. anta (kg)	400	600	800	1000	400	600	1000
Modulo pignone	4	4	4	4	4	4	4

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

CODICE

DESCRIZIONE

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

801MS-0150



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

801MS-0180



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

Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC

801MS-0210



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

801MS-0230



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

Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC - Versione VELOCE

801MS-0160



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

801MS-0190



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



801MS-0250



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



LA GAMMA COMPLETA

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



WE CONNECT, YOU CONTROL.

La connessione al cloud cambia il modo di vivere le automazioni. Questa tecnologia rivoluziona gli stili di vita, garantendo comfort e sicurezza. CAME Connect mette in rete tutti i nostri prodotti e permette di gestirli e controllarli da qualsiasi dispositivo mobile come smartphone e tablet. Scarica CAME AUTOMATION APP da Google Play o App Store.



SBLOCCO FACILE!

In caso di emergenza o di mancanza di tensione, lo sblocco con chiave è subito accessibile e facile da usare. Una comoda maniglia permette di liberare il motoriduttore per l'apertura manuale del cancello.



BXV PLUS

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI



CONNECT

24 V

EN TESTED

CXN BUS

ENCODER

RIO SYSTEM 2.0

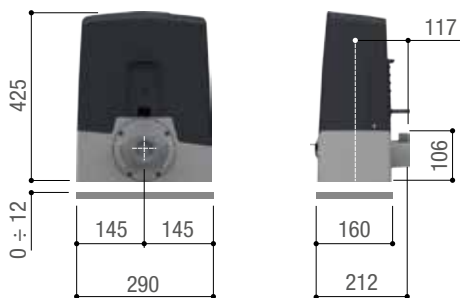
PESO MAX. ANTA	LUNGHEZZA MAX. ANTA	UTILIZZO
FINO A 1000 kg	FINO A 20 m	SERVIZIO INTENSIVO



Soluzione con elettronica evoluta per installazioni ad uso industriale

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

DIMENSIONI (mm)



TIPO BATTERIE

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

LIMITI D'IMPIEGO

MODELLI	801MS-0570	801MS-0580	801MS-0590
Lunghezza max. anta (m)	14	18	20
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 CONTINUO	SERVIZIO CONTINUO	SERVIZIO CONTINUO
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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 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 CXN BUS 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

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.



002**RSE**

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



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.





BX

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI



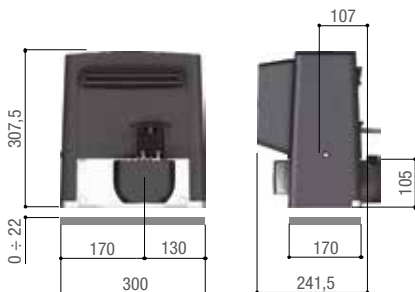
PESO MAX. ANTA	LUNGHEZZA MAX. ANTA	UTILIZZO
FINO A 800 kg	14 m	17 CICLI/ORA

Soluzione per cancelli scorrevoli residenziali

- Controllo del movimento mediante encoder.
- Predisposizione per installazione di finecorsa magnetici.
- Scheda elettronica con morsettiere, display e memorizzazione fino a 250 utenti.
- Ingressi di sicurezza configurabili per la gestione diretta di bordi sensibili resistivi (8k2Ω).
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.



DIMENSIONI (mm)



LIMITI D'IMPIEGO

MODELLI	801MS-0020	801MS-0030
Lunghezza max. anta (m)	14	14
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 AC	230 AC
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.



Cremagliere

009**CGZ**

Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 22 x 22 mm.



009**CGZP**

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



009**CGZS**

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



Accessorio per la programmazione in locale

806SA-0110



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



SCARICA L'APP CAME AUTOMATIONBT

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





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



Soluzione per cancelli scorrevoli ad uso industriale

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

DIMENSIONI (mm)



LIMITI D'IMPIEGO

MODELLI	801MS-0070	801MS-0080	801MS-0090	801MS-0100	801MS-0120	801MS-0130
Lunghezza max. anta (m)	20	20	20	20	20	23
Peso max. anta (kg)	800	1200	1800	2200	2200	2200
Modulo pignone	4	4	4	6	4	6

CARATTERISTICHE TECNICHE


MODELLI	801MS-0070	801MS-0080	801MS-0090	801MS-0100	801MS-0120	801MS-0130
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230/400 AC TRIFASE
Alimentazione motore (V)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230/400 AC TRIFASE
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

● 230 V AC ● 230 - 400 V AC TRIFASE

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.





RBE PLUS

IL QUADRO COMANDO
PER IL CONTROLLO DEGLI
ACCESSI

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 230

CAME 

CAME.COM





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

Soluzione efficiente ed evoluta per cancelli scorrevoli ad uso industriale

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



DIMENSIONI (mm)



LIMITI D'IMPIEGO

MODELLI	801MS-0300	801MS-0310	801MS-0320
Lunghezza max. anta (m)	20	20	20
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 AC	36 AC	36 AC
Assorbimento (A)	8	9	10
Assorbimento massimo (A)	20	20	20
Potenza (W)	200	250	300
Velocità di manovra (m/min)	12	12	12
Cicli/Ora	SERVIZIO CONTINUO	SERVIZIO CONTINUO	SERVIZIO CONTINUO
Spinta (N)	800	900	1000
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Temperatura di stoccaggio (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70

CODICE

DESCRIZIONE

Automazioni complete con motoriduttore a 36 V DC

801MS-0300



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

801MS-0310



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

801MS-0320
















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



MOVIMENTI FLUIDI E VELOCITÀ COSTANTE IN OGNI CONDIZIONE

La nuova serie BKV è progettata per soddisfare le più alte aspettative in termini di prestazioni a qualsiasi latitudine e condizione climatica. I motoriduttori BKV sono dotati infatti della innovativa ADAPTIVE SPEED AND TORQUE TECHNOLOGY (AST), 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.	
009 CCT	Catena semplice da 1/2".	
009 CGIU	Giunto per catena da 1/2".	
001 R800	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.	
002 RSE	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.	
806SA-0120	Scheda per la gestione temporizzata delle funzioni con possibilità di programmare giornalmente/settimanalmente le manovre di apertura e chiusura.	
001 RSDN002	Sistema a finecorsa magnetici per automazioni operanti in situazioni climatiche critiche.	
Cremagliere		
009 CGZ	Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 22 x 22 mm.	
009 CGZS	Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 30 x 8 mm con fori e distanziali per il fissaggio.	
009 CGZ6	Cremagliera zincata modulo 6 in acciaio laminato 30 x 30 mm.	
Accessorio per la programmazione in locale		
806SA-0110 	CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App.	



BY-3500T

AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI



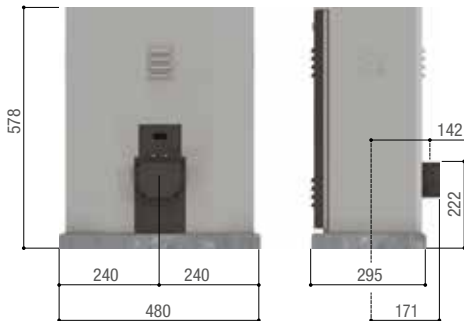
PESO MAX. ANTA	LUNGHEZZA MAX. ANTA	UTILIZZO
3500 kg	23 m	8 CICLI/ORA



Soluzione speciale per cancelli scorrevoli ad uso industriale

- Meccanica robusta per garantire prestazioni eccezionali.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Predisposto per la gestione della lampada di cortesia.
- Alimentazione 230 - 400 V AC trifase per offrire le massime prestazioni.
- Ingressi di sicurezza configurabili per la gestione diretta di bordi sensibili resistivi (8k2Ω).

DIMENSIONI (mm)



LIMITI D'IMPIEGO

MODELLI	BY-3500T
Lunghezza max. anta (m)	17
Peso max. anta (kg)	3500
Modulo pignone	6

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	BY-3500T
Grado di protezione (IP)	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 - 400 AC TRIFASE
Alimentazione motore (V)	230 - 400 AC TRIFASE
Assorbimento massimo (A)	8
Potenza (W)	1000
Velocità di manovra (m/min)	10,5
Cicli/Ora	8
Spinta (N)	3500
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55
Temperatura di stoccaggio (°C)	-25 ÷ +70

● 230 - 400 V AC TRIFASE

CODICE

DESCRIZIONE

Automazioni a 230 – 400 V AC trifase

001 **BY-3500T**



Automazione con motore a 230 - 400 V AC trifase, completa di scheda elettronica e finecorsa meccanici per cancelli scorrevoli fino a 3500 kg e 23 m di lunghezza.



Cremagliere





009 **CGZ6**

Cremagliera zincata modulo 6 in acciaio laminato 30 x 30 mm.





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

SERIE	   					
	BX	BK	BKV	BXV	BY-3500T BK	BXV Plus
SCHEDE ELETTRONICA / QUADRO COMANDO	ZBX7N	ZBKN	ZN8	ZN7	ZT6N	ZBC1
SICUREZZA						
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza	●	●	●	●	●	●
PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura	●	●	●	●	●	●
RIAPERTURA durante la chiusura	●	●	●	●	●	●
RICHIUSURA durante l'apertura	●	●	●	●	●	●
ATTESA ostacolo	●	●	●	●	●	●
STOP TOTALE	●	●	●	●	●	●
STOP PARZIALE	●	●	●	●	●	●
RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule	●	●	●	●	●	●
ENCODER	●	●	●	●	●	●
Dispositivo per il CONTROLLO DEL MOVIMENTO e la RILEVAZIONE DELL'OSTACOLO	●	●	●	●	●	●
RILEVAZIONE AMPEROMETRICA			●	●		●
COMANDO						
APERTURA PARZIALE 1 anta	●	●	●	●	●	●
SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●
Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE	●	●	●	●	●	●
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●
AZIONE MANTENUTA	●	●	●	●	●	●
CARATTERISTICHE						
Collegamento LAMPEGGIATORE	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA CICLO	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA CORTESIA		●	●			
Antenna	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI 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.

AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



68	GUIDA ALLA SCELTA
72	ATS
76	AXI
78	AXO
80	NUOVO ATI
82	ATI
86	STYLO
88	FAST
92	FERNI
94	FROG
98	FROG PLUS
100	SUPER FROG
103	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)
STYLO	STYLO-RME	1,8	100	-	180/200*
STYLO	STYLO-ME	1,8	100	-	180/200*
AXI	801MP-0030	2	-	2000	60
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-0100	2,3	180	-	250
AXI	801MP-0040	2,5	-	2000	60
ATS	801MP-0090	3	-	3000	200
ATS	801MP-0110	3	-	3000	200
NUOVO ATI	801MP-0190	3	-	4000	75
NUOVO ATI	801MP-0210	3	-	4000	75
ATI	A3000A	3	-	4000	60
ATI	A3100A	3	-	4000	60
ATI	A3024N	3	-	4000	60
ATI	A3000	3	-	4000	60
ATI	A3100	3	-	4000	60
ATI	A3106	3	-	4000	60
ATI	A3006	3	-	4000	60
AXO	AX302304	3	-	4500	70
AXO	AX312304	3	-	4500	70
FROG	FROG-A	3,5	320	-	-
FROG	FROG-AE	3,5	320	-	-
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
ATS	801MP-0060	5	-	3000	200
ATS	801MP-0100	5	-	3000	200
ATS	801MP-0080	5	-	3000	200
AXO	AX5024	5	-	4500	150
ATI	A5000A	5	-	4000	120
ATI	A5100A	5	-	4000	120
ATI	A5024N	5	-	4000	120
ATI	A5000	5	-	4000	120
ATI	A5100	5	-	4000	120
ATI	A5006	5	-	4000	120
ATI	A5106	5	-	4000	120
NUOVO ATI	801MP-0200	5	-	4000	155
NUOVO ATI	801MP-0220	5	-	4000	155
FROG PLUS	FROG-PM4	5,5	800	-	-
AXO	AX71230	7	-	4500	150
FROG PLUS	FROG-PM6	7	800	-	-

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

* con accessorio 001STYLO-BD

** con accessorio 801XC-0070



CANCELLI A BATTENTE MOTORIDUTTORE INTERRATO

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



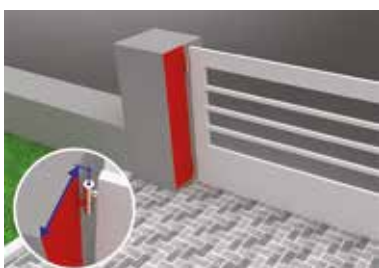
CANCELLI A BATTENTE MOTORIDUTTORE ESTERNO

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'elettroserratura è sempre consigliata per assicurare una chiusura affidabile delle ante e per proteggere gli ingranaggi dei motoriduttori.

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

IL LAMPEGGIATORE PER LA SEGNALAZIONE DEL MOVIMENTO.

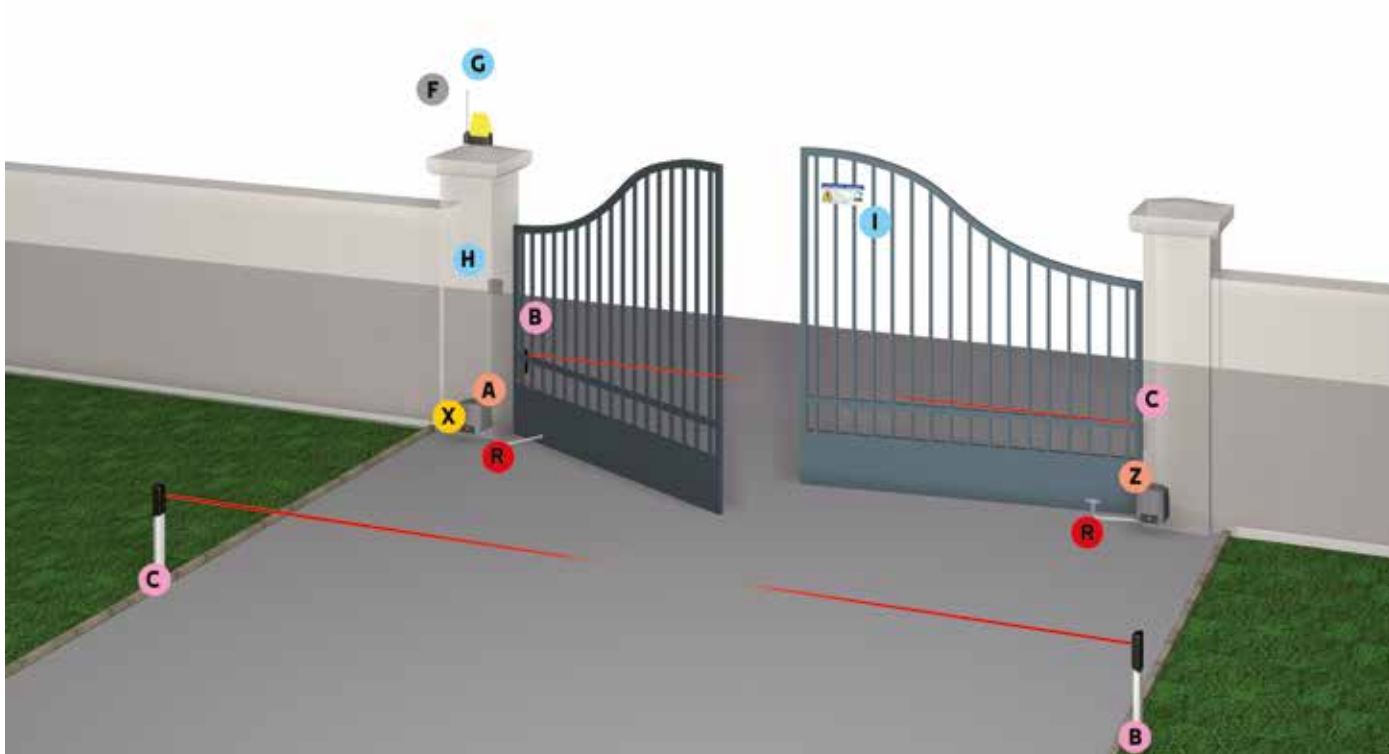
CAME suggerisce da sempre l'installazione del lampeggiatore come ulteriore sicurezza per l'impianto di automazione.

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

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



CANCELLO A BATTENTE CON AUTOMAZIONE A BRACCIO



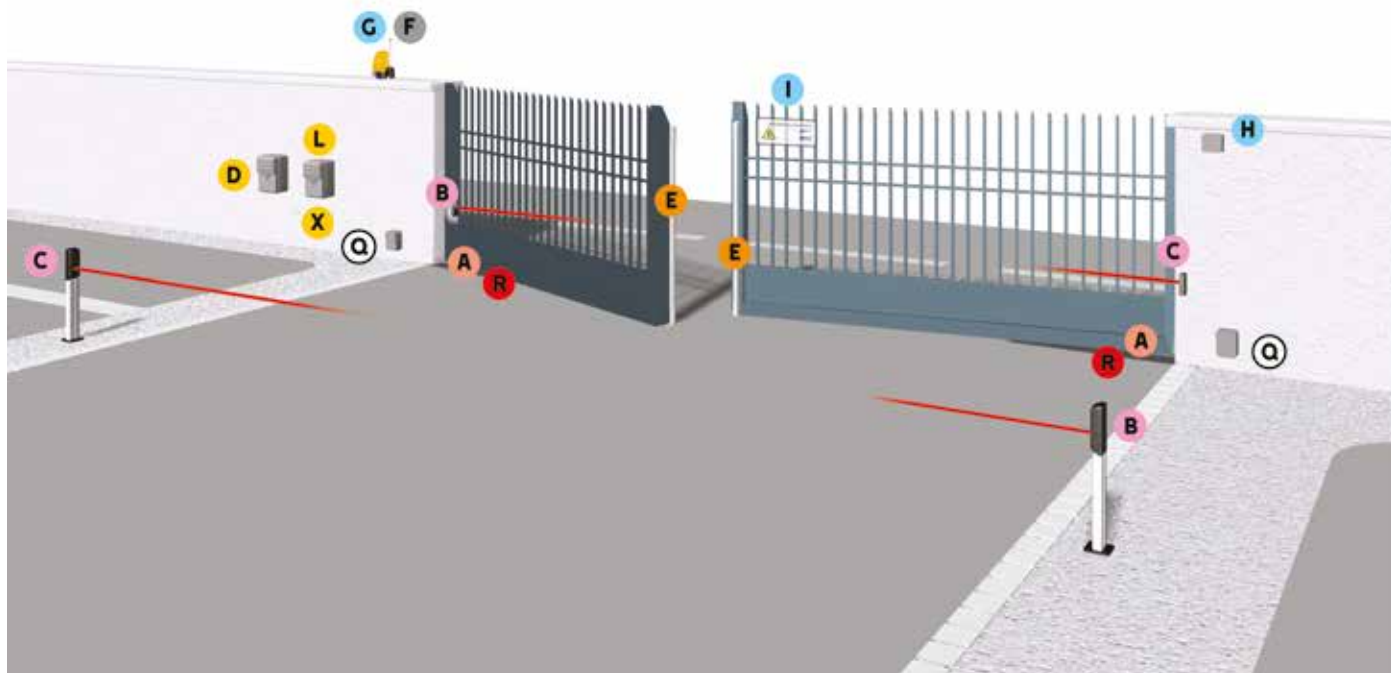
COMPONENTI

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

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

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

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



COMPONENTI

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

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

LUNGHEZZA DEL CAVO (m)	< 10	da 10 a 20	da 20 a 30
Alimentazione 230 V AC	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
Alimentazione 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 fincorsa	*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.



ATS

AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



CONNECT

24 V

EN TESTED

ENCODER

RIO SYSTEM 2.0

GREEN POWER

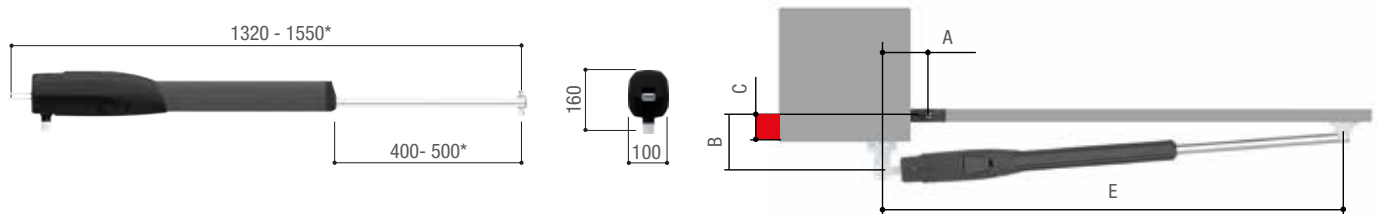
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	C MAX.
FINO A 5 m	FINO A 800 kg	SERVIZIO CONTINUO	200 mm

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



- Progettato per applicazioni con C Max. fino a 200 mm.
- Robusto e resistente con struttura portante in alluminio pressofuso.
- Riduttore con coppia conica per maggiore fluidità di movimento.
- Sistema di sblocco, con possibilità di comando a distanza.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.

DIMENSIONI (mm)



*801MP-0060 · 801MP-0080

LIMITI D'IMPIEGO

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

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

DIMENSIONI APPLICAZIONE (mm)

BRACCIO SNODATO	801MP-0050 · 801MP-0070			
APERTURA ANTA (°)	A	B	E	C Max.
90	130	130	960	50
90	150	220	915	150
90	120	270	900	200
120	180	130	915	50

BRACCIO SNODATO	801MP-0060 · 801MP-0080			
APERTURA ANTA (°)	A	B	E	C Max.
90	200	220	1030	150
90	200	285	1020	200
120	200	140	1040	70

CARATTERISTICHE TECNICHE




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

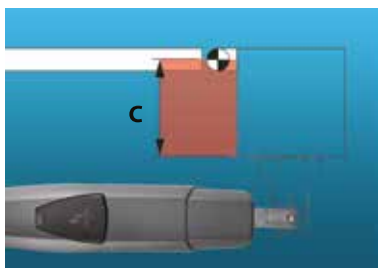
● 230 V AC ● 24 V DC

CODICE	DESCRIZIONE
Motoriduttori 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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 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.



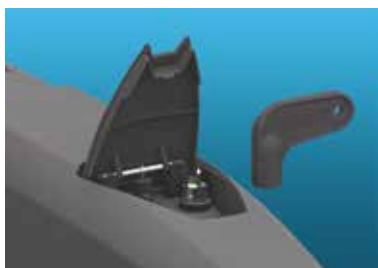
LA GAMMA COMPLETA

CODICE	DESCRIZIONE
Accessori per: 002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060	
002 RLB 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Interfaccia CXN BUS per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 801QA-0120 - 801QA-0130	
806 XG-0080 	Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi posso essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay.
Modulo per la gestione degli accessori BUS per: 801QA-0110	
806 XG-0110 	RCXN - Modulo per la gestione di accessori CXN BUS.
Accessori	
001 LOCK81	Elettroserratura a cilindro singolo.
001 LOCK82	Elettroserratura a cilindro doppio.



QUOTA 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

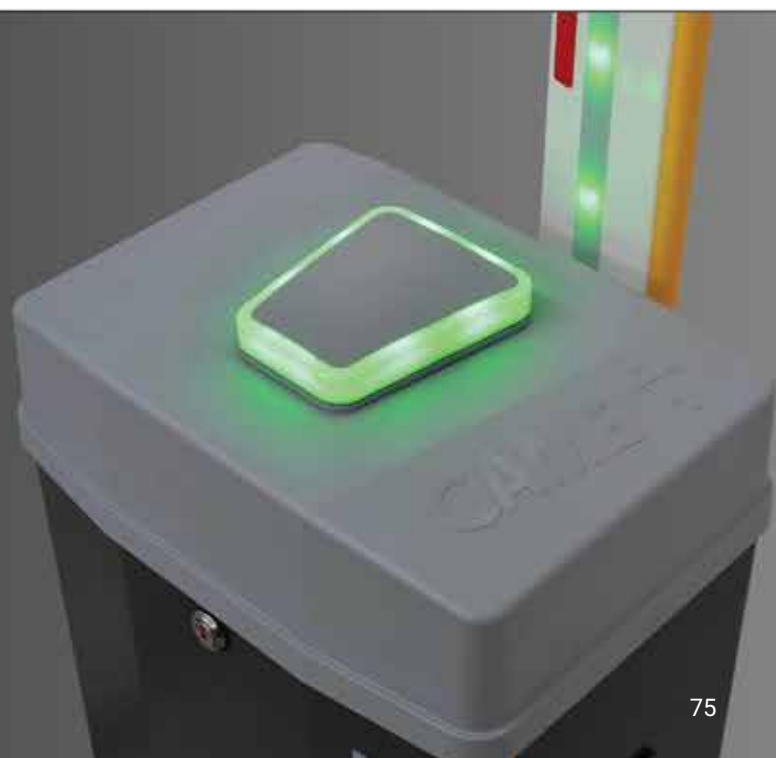
In caso di necessità è possibile sbloccare il motore per aprire o chiudere manualmente l'anta del cancello.
Per sbloccare ATS è sufficiente un solo gesto. Il perno da azionare è protetto da uno sportellino che si apre semplicemente con un dito.
La nuova chiavetta trilobata, inoltre, ha un design completamente rinnovato, per una maggiore ergonomia.



KLT

IL LAMPEGGIATORE PER BARRIERE E PORTE GARAGE

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 228





AXI

AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



CONNECT



24 V



EN TESTED



ENCODER



RIO SYSTEM 2.0



GREEN POWER

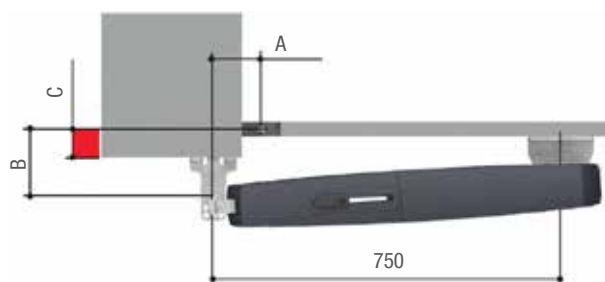
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	QUOTA C MAX.
FINO A 2,5 m	FINO A 250 kg	50%	60 mm

Soluzione per installazioni residenziali e condominiali

- Motoriduttore con coppia conica per maggiore fluidità di movimento.
- Finecorsa meccanici, integrati e regolabili.
- Collegamenti semplificati con un unico cavo a tre conduttori.
- Scheda elettronica con morsettiere, display e memorizzazione fino a 250 utenti.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.



DIMENSIONI (mm)



LIMITI D'IMPIEGO

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

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

DIMENSIONI APPLICAZIONE (mm)

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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

CODICE	DESCRIZIONE
Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453	
801MP-0030 	AXI20DGS - Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 2 m e 200 kg di peso. Colore grigio RAL7024.
801MP-0040 	AXI25DGS - Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 2,5 m e 250 kg di peso. Colore grigio RAL7024.
Quadri comando per motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453	
002ZL65 	Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
801QA-0050 	ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, CXN BUS, 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, CXN BUS, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.
Interfaccia CXN BUS 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	Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.
Accessori per: 002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060	
002RLB 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Accessori per: 002ZL65	
001R700	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.
001R800	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.
002RSE	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.



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.





AXO

AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



CONNECT

24 V

EN TESTED

CXN BUS

ENCODER

RIO SYSTEM 2.0

GREEN POWER

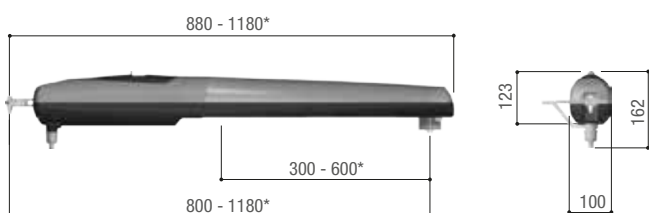
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	QUOTA C MAX.
FINO A 7 m	FINO A 1000 kg	SERVIZIO INTENSIVO	150 mm

Soluzione ad alte prestazioni per applicazioni residenziali e condominiali

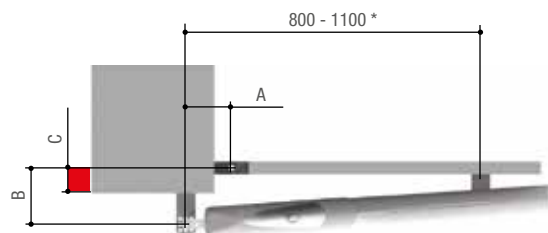
- Gestione del motore e dell'encoder con cavo a tre conduttori nelle versioni a 24 V DC.
- Struttura portante in alluminio pressofuso.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout nelle versioni 24 V DC.
- Finecorsa meccanici, integrati e regolabili.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.



DIMENSIONI (mm)



* 001AX5024 · 001AX71230



LIMITI D'IMPIEGO

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

DIMENSIONI APPLICAZIONE (mm)

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

NOTE:

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

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	AX3024	AX302304	AX402306	AX412306	AX5024	AX71230
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44	44
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	-	230 AC	230 AC	230 AC	-	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	230 AC 50/60 Hz
Assorbimento (A)	10 Max.	1,5	1,5	1,5	10 Max.	1,5
Potenza (W)	120	175	175	175	120	175
Tempo di manovra a 90° (s)	REGOLABILE	20	28	28	REGOLABILE	40
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO	50	30	30	SERVIZIO INTENSIVO	30
Spinta (N)	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
Termoprotezione motore (°C)	-	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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.
Accessori per: 801QA-0050 - 801QA-0060	
002 RLB 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Interfaccia CXN BUS 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 LOCK81	Elettroserratura a cilindro singolo.
001 LOCK82	Elettroserratura a cilindro doppio.





NUOVO ATI

AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



NOVITÀ



CONNECT



24 V



EN TESTED



ENCODER



RIO SYSTEM 2.0



GREEN POWER

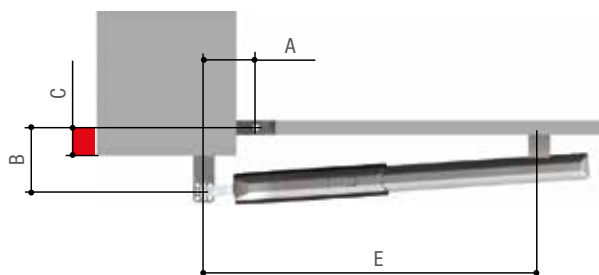
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	C MAX.
FINO A 5 m	FINO A 1000 kg	SERVIZIO INTENSIVO	155 mm

Soluzione per applicazioni residenziali e condominiali



- Apertura rapida fino a 13 secondi a 90°, con tecnologia encoder.
- Le versioni a 24 V DC offrono un collegamento semplificato a tre fili per motore ed encoder.
- Motoriduttore epicicloidale irreversibile con spinta fino a 4000 N.
- Design moderno con cassa in alluminio pressofuso e fermi meccanici integrati.
- Staffa posteriore preforata e pre-saldata per diverse soluzioni di installazione.
- Sistema di sblocco con chiave trilobata o sistema di sblocco da remoto disponibile come optional.
- Sistema di funzionamento a batterie in caso di mancata tensione, sulle versioni a 24 V DC.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione da remoto tramite gateway o CAME KEY.
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.

DIMENSIONI (mm)



* 801MP-0200 - 801MP-0220

LIMITI D'IMPIEGO

MODELLO	801MP-0170 · 801MP-0190 · 801MP-0210			
Larghezza max. anta (m)	3	2,5	2	
Peso max. anta (kg)	400	600	800	
Apertura max. anta (°)	120			

MODELLO	801MP-0180 · 801MP-0200 · 801MP-0220				
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)

801MP-0170 · 801MP-0190 · 801MP-0210	
E	C Max.
720	75

801MP-0180 · 801MP-0200 · 801MP-0220	
E	C Max.
920	155

NOTE:
Fare riferimento al grafico del manuale per determinare le quote di A e B e la migliore posizione di fissaggio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	801MP-0190	801MP-0200	801MP-0210	801MP-0220
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	1,1	1,1	8	8
Potenza (W)	220	220	100	100
Tempo di manovra a 90° (s)	13	19	13	19
Cicli/Ora a 20 °C	32	23	SERVIZIO CONTINUO	SERVIZIO CONTINUO
Spinta (N)	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000
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 a 230 V AC	
801MP-0170 	ATI30AGS - Motoriduttore 230 V irreversibile per cancelli a battente con anta fino a 3 m e 400 kg di peso. Dotato di fermo meccanico di apertura e chiusura. Colore grigio RAL7024. Versione retrofit serie A3000.
801MP-0190 	ATI30AGF - Motoriduttore 230 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 3 m o 800 kg di peso. Dotato di fermo meccanico di apertura e chiusura. Colore grigio RAL7024. Versione veloce fino a 13 s/90°.
801MP-0180 	ATI50AGS - Motoriduttore 230 V irreversibile per cancelli a battente con anta fino a 5 m e 400 kg di peso. Dotato di fermo meccanico di apertura e chiusura. Colore grigio RAL7024. Versione retrofit serie A5000.
801MP-0200 	ATI50AGF - Motoriduttore 230 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 5 m o 1000 kg di peso. Dotato di fermo meccanico di apertura e chiusura. Colore grigio RAL7024. Versione veloce fino a 19 s/90°.
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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 4 ingressi di sicurezza, Timer per la programmazione oraria e memorizzazione fino a 1000 utenti.
Motoriduttori a 24 V DC	
801MP-0210 	ATI30DGF - Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 3 m o 800 kg di peso. Dotato di fermo meccanico di apertura e chiusura. Colore grigio RAL7024. Versione veloce fino a 13 s/90°.
801MP-0220 	ATI50DGF - Motoriduttore 24 V irreversibile con encoder per cancelli a battente con anta fino a 5 m o 1000 kg di peso. Dotato di fermo meccanico di apertura e chiusura. Colore grigio RAL7024. Versione veloce fino a 19 s/90°.
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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.
002ZL65 	Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
Accessori per: 801QA-0050 - 801QA-0060	
002RLB 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Interfaccia CXN BUS 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	Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.





ATI

AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



CONNECT



24 V



EN TESTED



CXN BUS



RIO SYSTEM 2.0



GREEN POWER

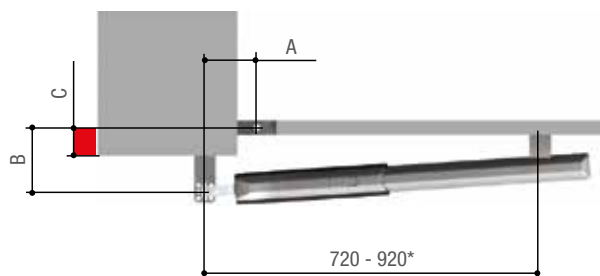
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	QUOTA C MAX.
FINO A 5 m	FINO A 1000 kg	SERVIZIO INTENSIVO	120 mm

Soluzione per applicazioni residenziali e condominiali

- Motoriduttore irreversibile.
- Rilevazione amperometrica dell'ostacolo.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout nelle versioni 24 V DC.
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.



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)

MODELLO	A3000 · A3000A · A3006 · A3024N		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	130	130	60
120	130	110	50

MODELLO	A5000 · A5000A · A5006 · A5024N		
APERTURA ANTA (°)	A	B	C Max.
90	200	200	120
120	200	140	70

CARATTERISTICHE TECNICHE



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

● 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 (Versione Lenta).
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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 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 con micro di finecorsa di apertura e chiusura 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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 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	
002 RLB 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Interfaccia CXN BUS per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 801QA-0120 - 801QA-0130	
806 XG-0080 	Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi posso essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay.
Accessori	
001 LOCK81	Elettroserratura a cilindro singolo.
001 LOCK82	Elettroserratura a cilindro doppio.
001 D001	Cilindro serratura con chiave DIN.
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.





TTS

RAFFINATO ED ELEGANTE

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

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 202

CAME 

CAME.COM





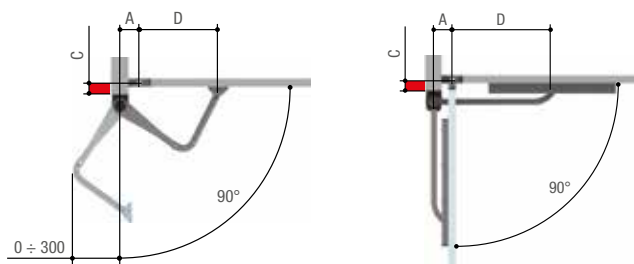
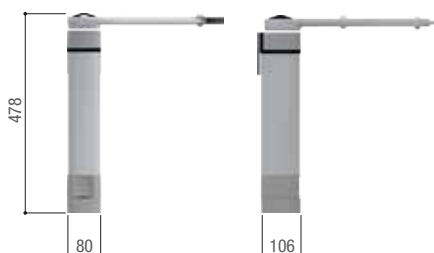
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	QUOTA C MAX.
FINO A 1,8 m	FINO A 150 kg	SERVIZIO INTENSIVO	200 mm



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.
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.

DIMENSIONI (mm)



LIMITI D'IMPIEGO

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

DIMENSIONI APPLICAZIONE (mm)

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

CODICE

DESCRIZIONE

Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453

001**STYLO-ME**



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

001**STYLO-RME**



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

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

801**QA-0050**



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

801**QA-0060**



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

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

002**RLB**



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

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

806**XG-0080**



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

Accessori

001**STYLO-BS**

Braccio di trasmissione snodato.

001**STYLO-BD**

Braccio di trasmissione dritto e guida di scorrimento con finecorsa meccanico in apertura.

Accessori per: 001STYLO-RME

001**LOCK81**

Elettroserratura a cilindro singolo.

001**LOCK82**

Elettroserratura a cilindro doppio.





FAST

AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



CONNECT



24 V



EN TESTED



ENCODER



RIO SYSTEM 2.0



GREEN POWER

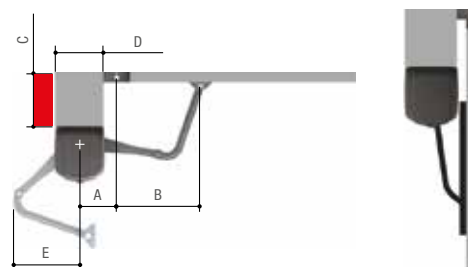
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	QUOTA C MAX.
FINO A 2,3 m	FINO A 300 kg	30%	300 mm



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

- Scheda elettronica con morsettiere, display e memorizzazione fino a 1000 utenti.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.
- Autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.

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	
Peso max. anta (kg)	200		215		250	
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	230	-
Alimentazione motore (V)	230 AC	230 AC	24	24	24	24
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
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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 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. 300 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. 300 mm testati secondo le norme EN 12453	
801MB-0100 	FST23DLS - Motoriduttore 24 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 300 mm con anta fino a 2,3 m e 200 kg di peso.
Quadri comando a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453	
002 ZL65 	Quadro comando per cancelli a uno o due ante battenti con display di programmazione, decodifica radio incorporata e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
801QA-0050 	ZLX24MA - Quadro comando multifunzioni, con alimentazione a 230 V AC, per cancelli a due ante battenti a 24 V, con display di programmazione e segnalazione, autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, Adaptive Speed & Torque Technology, CXN BUS, 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, CXN BUS, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.



LA GAMMA COMPLETA

CODICE	DESCRIZIONE
Accessori per: 001FA70230 - 001FA70230CB - 001FA7024 - 001FA7024CB	
801XC-0070	Braccio Articolato per incremento di C max fino a 300 mm.
Accessori per: 002ZL65	
001 R700	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.
001 R800	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.
002 RSE	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.
Accessori per: 002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060	
002 RLB 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Accessori per: 002RLB	
001 LBF70	Kit di fissaggio per batterie.
Interfaccia CXN BUS 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 CXN BUS.
Accessori	
001 STYLO-BD	Braccio di trasmissione dritto e guida di scorrimento con finecorsa meccanico in apertura.
001 LOCK81	Elettroserratura a cilindro singolo.
001 LOCK82	Elettroserratura a cilindro doppio.
001 H3000	Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.



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



ATS

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

SCOPRI DI PIÙ A PAG. 72



CAME 

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



CONNECT

24 V

EN TESTED

CXN BUS

ENCODER

RIO SYSTEM 2.0

GREEN POWER

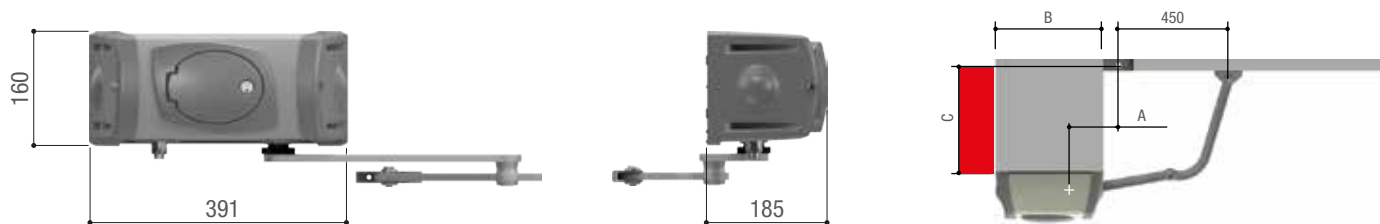
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	QUOTA C MAX.
FINO A 4 m	FINO A 800 kg	SERVIZIO INTENSIVO	380 mm

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.
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.



DIMENSIONI (mm)



DIMENSIONI APPLICAZIONE (mm)

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

LIMITI D'IMPIEGO

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

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

CODICE	DESCRIZIONE
Motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453	
001 FE40230 	Motoriduttore 230 V irreversibile con braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 380 mm con anta fino a 4 m e 400 kg di peso.
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC	
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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 4 ingressi di sicurezza, Timer per la programmazione oraria e memorizzazione fino a 1000 utenti.
Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453	
001 FE4024 	Motoriduttore 24 V irreversibile completo di braccio snodato di trasmissione per cancelli a battente con C Max. 380 mm con anta fino a 4 m e 400 kg di peso.
Quadri comando per motoriduttori a 24 V testati secondo le norme EN 12453	
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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.
Accessori per: 801QA-0050 - 801QA-0060	
002 RLB 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Interfaccia CXN BUS per: 801QA-0050 - 801QA-0060 - 801QA-0120 - 801QA-0130	
806 XG-0080 	Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi posso essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay.
Accessori per: 001FE40230 - 001FE4024	
001 FERNI-BDX	Braccio di trasmissione dritto destro e guida di scorrimento.
001 FERNI-BSX	Braccio di trasmissione dritto sinistro e guida di scorrimento.
Accessori	
001 LOCK81	Elettroserratura a cilindro singolo.
001 LOCK82	Elettroserratura a cilindro doppio.
001 H3000	Contenitore per sblocco da remoto con chiave personalizzata completo di manopola per sblocco a cordino e pulsante di comando. Lunghezza cordino L = 5 m.





FROG

AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



CONNECT

24 V

EN TESTED

ENCODER

RIO SYSTEM 2.0

GREEN POWER

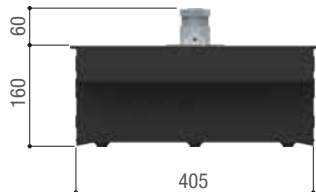
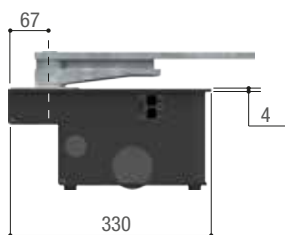
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	TIPOLOGIA
FINO A 3,5 m	FINO A 800 kg	SERVIZIO INTENSIVO	INTERRATO

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.
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.

DIMENSIONI (mm)



LIMITI D'IMPIEGO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE


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

● 230 V AC ● 24 V DC


CODICE
DESCRIZIONE
Motoriduttori interrati a 230 V AC

001**FROG-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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 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

001**FROG-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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 4 ingressi di sicurezza, Timer per la programmazione oraria e memorizzazione fino a 1000 utenti.



Motoriduttori interrati a 24 V DC

001**FROG-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

001**FROG-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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 4 ingressi di sicurezza e memorizzazione fino a 1000 utenti.



LA GAMMA COMPLETA

CODICE

DESCRIZIONE

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

002**RLB**

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

24



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

806**XG-0080**

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

CXN



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

806**XG-0110**

RCXN - Modulo per la gestione di accessori CXN BUS.

CXN



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.



Accessori

001**FROG-CFNI**

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



001**FROG-CFN**

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



001**LOCK81**

Elettroserratura a cilindro singolo.



001**LOCK82**

Elettroserratura a cilindro doppio.



001**A4364**

Dispositivo di sblocco con chiave a leva.



001**A4365**

Dispositivo di sblocco con chiave trilobata.



801**XA-0030**

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



001**A4370**

Leva di trasmissione per aperture fino a 140°.



801**XA-0010**

Cavo per FROG, L = 100 m. 3x0,5 mm².

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. 220

CAME 

CAME.COM





FROG PLUS

AUTOMAZIONI PER CANCELLI A BATTENTE



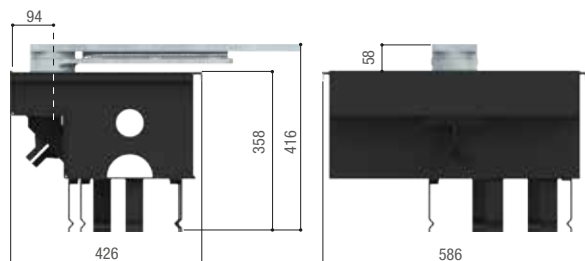
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	TIPOLOGIA
FINO A 7 m	FINO A 1000 kg	10 CICLI/ORA	INTERRATO

Soluzione ad alte prestazioni per applicazioni a scomparsa ad uso industriale



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

DIMENSIONI (mm)



LIMITI D'IMPIEGO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

● 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



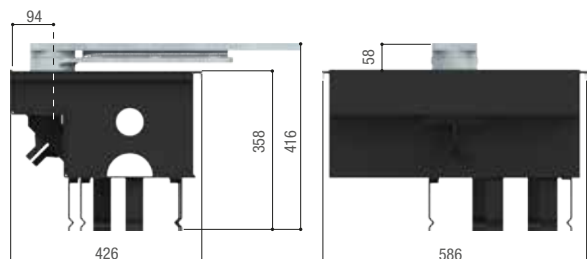
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO	TIPOLOGIA
FINO A 8 m	FINO A 1500 kg	50%	INTERRATO

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

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

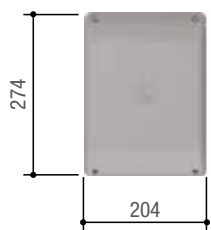
● 230 - 400 V AC TRIFASE

CODICE	DESCRIZIONE
Motoriduttori interrati a 230 - 400 V AC trifase	
001 FROG-MD 	Motoriduttore interrato destro 230 - 400 V irreversibile per cancelli a battente con ante fino a 8 m e 600 kg di peso.
001 FROG-MS 	Motoriduttore interrato sinistro 230 - 400 V irreversibile per cancelli a battente con ante fino a 8 m e 600 kg di peso.
Quadri comando a 230 - 400 V AC trifase	
002 ZM3ES 	Quadro comando multifunzioni per cancelli a due ante battenti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
Casse di fondazione	
001 FROG-CD	Cassa di fondazione destra in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e fermo meccanico.
001 FROG-CS	Cassa di fondazione sinistra in acciaio con trattamento in cataforesi, completa di leva di aggancio sblocco, staffa di fissaggio al cancello e fermo meccanico.



DIMENSIONI QUADRI COMANDI

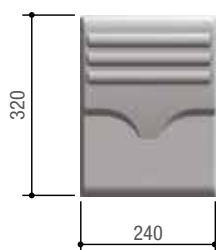
DIMENSIONI (mm)



002ZL65



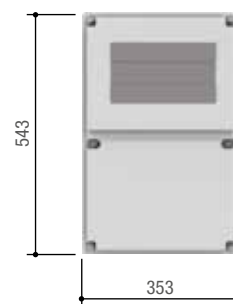
133



002ZM3EP



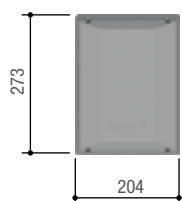
145



002ZM3ES



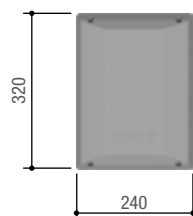
133



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



132



801QA-0060
801QA-0130



140



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

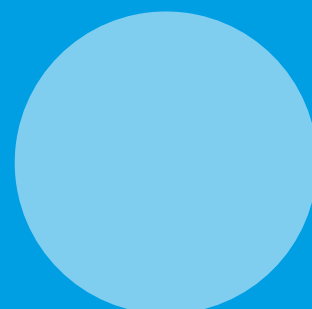
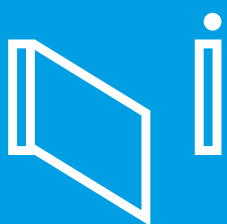
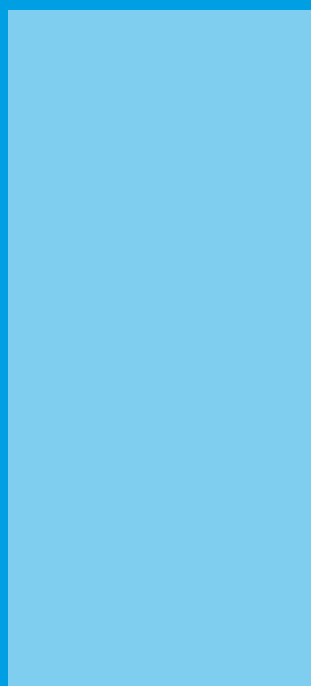


MODELLI / SERIE	ATS NEW ATI ATI FAST FERNI FROG	ATS NEW ATI ATI AXO FAST FERNI FROG	ATS NEW ATI ATI AXO FAST FERNI FROG	AXI ATS NEW ATI ATI AXO STYLO FAST FERNI FROG	AXI ATS NEW ATI ATI AXO STYLO FAST FERNI FROG	SUPER FROG	AXI ATS NEW ATI ATI FAST
SCHEDA ELETTRONICA / QUADRO COMANDO	801QA-0110 ZLX230P	801QA-0120 ZLX230M	801QA-0130 ZLX230S	801QA-0050 ZLX24MA	801QA-0060 ZLX24SA	002ZM3ES ZM3ES	002ZL65 ZL65
SICUREZZA							
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza	●	●	●	●	●	●	●
PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura	●	●	●	●	●	●	●
RIAPERTURA durante la chiusura	●	●	●	●	●	●	●
RICHIUSURA durante l'apertura	●	●	●	●	●	●	●
ATTESA ostacolo	●	●	●	●	●	●	●
STOP TOTALE	●	●	●	●	●	●	●
STOP PARZIALE	●	●	●	●	●	●	●
RIAPERTURA durante la chiusura con chiusura immediata dopo la rimozione dell'ostacolo	●	●	●	●	●	●	●
RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule	●	●	●	●	●	●	●
ENCODER		●	●	●	●		●
ENCODER Virtuale				●	●		
RILEVAZIONE AMPEROMETRICA				●	●		●
COMANDO							
APERTURA PEDONALE 1 anta	●	●	●	●	●	●	●
APERTURA PARZIALE 1 anta	●	●	●	●	●	●	●
SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE	●	●	●	●	●	●	●
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●	●
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●	●	●
AZIONE MANTENUTA	●	●	●	●	●	●	●
RITARDO APERTURA 1a anta	●	●	●	●	●	●	●
RITARDO CHIUSURA 2a anta	●	●	●	●	●	●	●
CARATTERISTICHE							
Collegamento LAMPEGGIATORE	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA CICLO	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA CORTESIA	●	●	●	●	●	●	●
Antenna	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALE APERTO	●	●	●	●	●	●	●
Uscita contatto per 2° CANALE RADIO			●		●	●	
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●	●	●	●	●	●	●
Regolazione del TEMPO LAVORO				●	●	●	●
Collegamento ELETTRISERRATURA/ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE	●	●	●	●	●	●	●
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	●	●	●	●	●	●	●
TEMPO DI CHIUSURA AUTOMATICA dinamico	●	●	●				
Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA	●	●	●	●	●		●
Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione)				●	●		●
VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili				●	●		●
VELOCITÀ DI RALLENTAMENTO regolabile	●	●	●				
DISPLAY	●	●		●			●
DISPLAY Grafico					●	●	
AUTOAPPRENDIMENTO dei fincorsa in apertura e chiusura		●***	●***	●	●		●
Compatibile con la tecnologia CONNECT	●	●	●	●	●	●	●
Predisposizione RIO System 2.0	●	●	●	●	●		●
Gestione CRP	●	●	●	●	●	●	●
Gestione RISPARMIO ENERGETICO (Modulo Green Power)	●	●	●	●	●		●
CXN BUS	●**	●	●	●	●		
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



106	TABELLE DI COMPATIBILITÀ
108	ZLX24
110	ZLX230
113	FUNZIONI SCHEDE ELETTRONICHE

COMPATIBILITÀ MOTORIDUTTORI 24 V

A BRACCIO FISSO 24 V DC	ZLX24SA • ZLX24MA • ZL65			ZLX24SA • ZLX24MA	
	ATS	ATI	AXI	NUOVO ATI	AXO
					
	801MP-0070 801MP-0080	001A3024N 001A5024N	801MP-0030 801MP-0040	801MP-0210 801MP-0220	001AX3024 001AX5024
	ZLX24SA • ZLX24MA • ZL65		ZLX24SA • ZLX24MA		
A BRACCIO ARTICOLATO 24 V DC	FAST	FERNI	STYLO		
					
	001FA7024 801MB-0100	001FE4024 001FE4024V	001STYLO-ME 001STYLO-RME		
INTERRATE 24 V DC	ZLX24SA • ZLX24MA				
	FROG				
					
001FROG-A24 01FROG-A24E					



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 230 V

A BRACCIO FISSO 230 V AC	ZLX230M • ZLX230S AXO  001AX302304 001AX402306 001AX412306 001AX71230	ZLX230P • ZLX230M • ZLX230S		
		ATS  801MP-0050 801MP-0060 801MP-0090 801MP-0100	ATI  001A3000 001A3000A 001A3006 001A5000 001A5000A 001A5006	NUOVO ATI  801MP-0190 801MP-0200
A BRACCIO ARTICOLATO 230 V AC	ZLX230M • ZLX230S FERNI  001FE40230 001FE40230V	ZLX230P • ZLX230M • ZLX230S FAST  001FA70230		
INTERRATE 230 V AC	ZLX230M • ZLX230S FROG  001FROG-AE	ZLX230P • ZLX230M • ZLX230S FROG  001FROG-A 001FROG-AV		

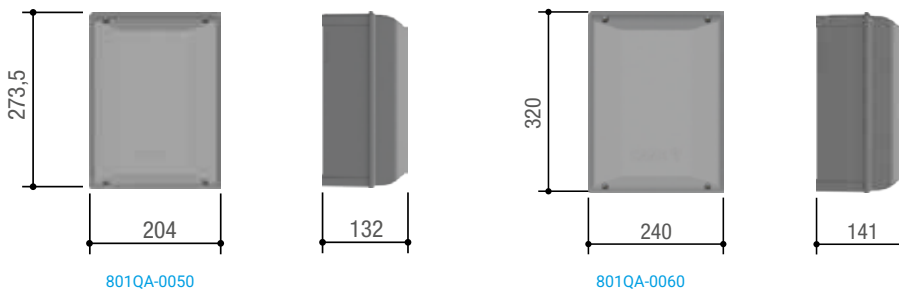




ZLX24 è il quadro comando universale per motori a 24 V per cancelli a battente

- Controllo adattivo della velocità e della coppia (AST) e Virtual Encoder.
- Gestione encoder.
- Ingressi CNX BUS.
- 4 ingressi di sicurezza configurabili (2 su ZLX24MA).
- Slot per CAME KEY e Gateway Wi-Fi.
- RIO System 2.0.
- Uscite B1-B2 (solo ZLX24SA).
- Clock integrato (solo ZLX24SA).
- 250 utenti (ZLX24MA) o 1000 utenti (ZLX24SA).
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.

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)		24 DC
Potenza (W)		360
Temperatura d'esercizio (°C)		-20 ÷ +55

LA GAMMA COMPLETA

CODICE

DESCRIZIONE

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

801QA-0050



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



Interfaccia CXN BUS 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

QUADRI COMANDO



CONNECT



230 V



CXN BUS



ENCODER



RIO SYSTEM 2.0



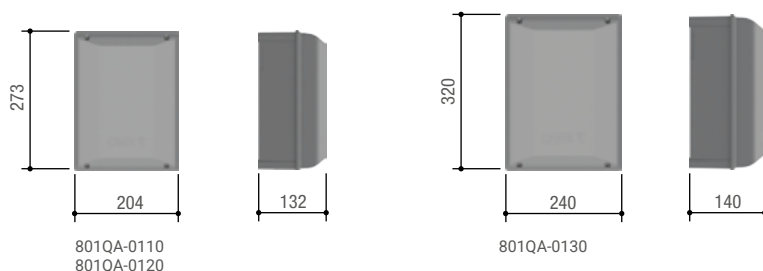
GREEN POWER

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



- Controllo digitale della coppia (DTC).
- Ingressi CNX BUS (opzionale su ZLX230P).
- Slot per CAME KEY e Gateway Wi-Fi.
- Uscite B1-B2 (solo ZLX230S).
- 250 utenti (ZLX230M e ZLX230P) o 1000 utenti (ZLX230S).
- Tempo di chiusura automatica adattivo.
- Gestione encoder (ZLX230M e ZLX230S).
- 4 ingressi di sicurezza configurabili (2 su ZLX230M e ZLX230P).
- RIO System 2.0.
- Clock integrato (solo ZLX230S).
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.

DIMENSIONI (mm)



801QA-0110
801QA-0120

801QA-0130

FUNZIONI

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

● 230 V AC

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, CXN BUS, 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, CXN BUS, 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 CXN BUS 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.



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

806XG-0110



RXCN - Modulo per la gestione di accessori CXN BUS.



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.



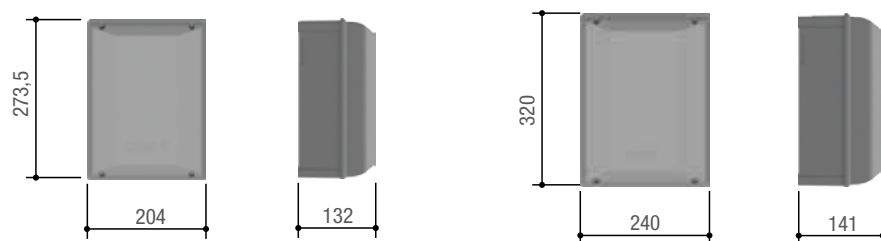
Accessorio per l'integrazione con sistemi di terze parti

803XC-0020

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



DIMENSIONI (mm)



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.

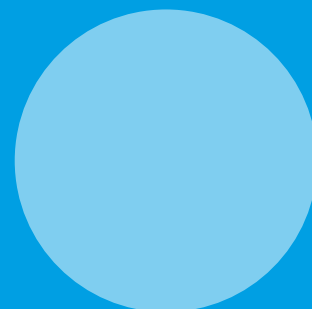


MODELLI / SERIE	ATS NEW ATI ATI FAST FERNI FROG	ATS NEW ATI ATI AXO FAST FERNI FROG	ATS NEW ATI ATI AXO FAST FERNI FROG	AXI ATS NEW ATI ATI AXO STYLO FAST FERNI FROG	AXI ATS NEW ATI ATI AXO STYLO FAST FERNI FROG
SCHEDA ELETTRONICA / QUADRO COMANDO	801QA-0110 ZLX230P	801QA-0120 ZLX230M	801QA-0130 ZLX230S	801QA-0050 ZLX24MA	801QA-0060 ZLX24SA
SICUREZZA					
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza	●	●	●	●	●
PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura	●	●	●	●	●
RIAPERTURA durante la chiusura	●	●	●	●	●
RICHIUSURA durante l'apertura	●	●	●	●	●
ATTESA ostacolo	●	●	●	●	●
STOP TOTALE	●	●	●	●	●
STOP PARZIALE	●	●	●	●	●
RIAPERTURA durante la chiusura con chiusura immediata dopo la rimozione dell'ostacolo	●	●	●	●	●
RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule	●	●	●	●	●
ENCODER		●	●	●	●
ENCODER Virtuale				●	●
RILEVAZIONE AMPEROMETRICA				●	●
COMANDO					
APERTURA PEDONALE 1 anta	●	●	●	●	●
APERTURA PARZIALE 1 anta	●	●	●	●	●
SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●
Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE	●	●	●	●	●
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●	●	●
AZIONE MANTENUTA	●	●	●	●	●
RITARDO APERTURA 1a anta	●	●	●	●	●
RITARDO CHIUSURA 2a anta	●	●	●	●	●
CARATTERISTICHE					
Collegamento LAMPEGGIATORE	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA CICLO	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA CORTESIA	●	●	●	●	●
Antenna	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE APERTO	●	●	●	●	●
Uscita contatto per 2° CANALE RADIO			●		●
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●	●	●	●	●
Regolazione del TEMPO LAVORO				●	●
Collegamento ELETTROSERRATURA/ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE	●	●	●	●	●
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	●	●	●	●	●
TEMPO DI CHIUSURA AUTOMATICA dinamico	●	●	●		
Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA	●	●	●	●	●
Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione)				●	●
VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili				●	●
VELOCITÀ DI RALLENTAMENTO regolabile	●	●	●		
DISPLAY	●	●		●	
DISPLAY Grafico			●		●
AUTOAPPRENDIMENTO dei fincorsa in apertura e chiusura		●***	●***	●	●
Compatibile con la tecnologia CONNECT	●	●	●	●	●
Predisposizione RIO System 2.0	●	●	●	●	●
Gestione CRP	●	●	●	●	●
Gestione RISPARMIO ENERGETICO (Modulo Green Power)	●	●	●	●	●
CXN BUS	●**	●	●	●	●
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

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

AUTOMAZIONI PER PORTE GARAGE



116	GUIDA ALLA SCELTA
122	VER PLUS
124	EMEGA
127	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 PLUS	801MV-0010	1000 / 18
VER PLUS	801MV-0020	1300 / 21

● 24 V DC



PORTA BASCULANTE A CONTRAPPESI O A MOLLE A PARZIALE RIENTRANZA

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

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



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

Questo tipo di porta ha un sistema per l'equilibratura a contrappesi o a molle. In apertura e in chiusura la porta rientra nel garage per circa 2/3 della sua superficie totale.

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



PORTA BASCULANTE A CONTRAPPESI O A MOLLE

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



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

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

In apertura la porta rientra totalmente nel garage.



PORTA SEZIONALE

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

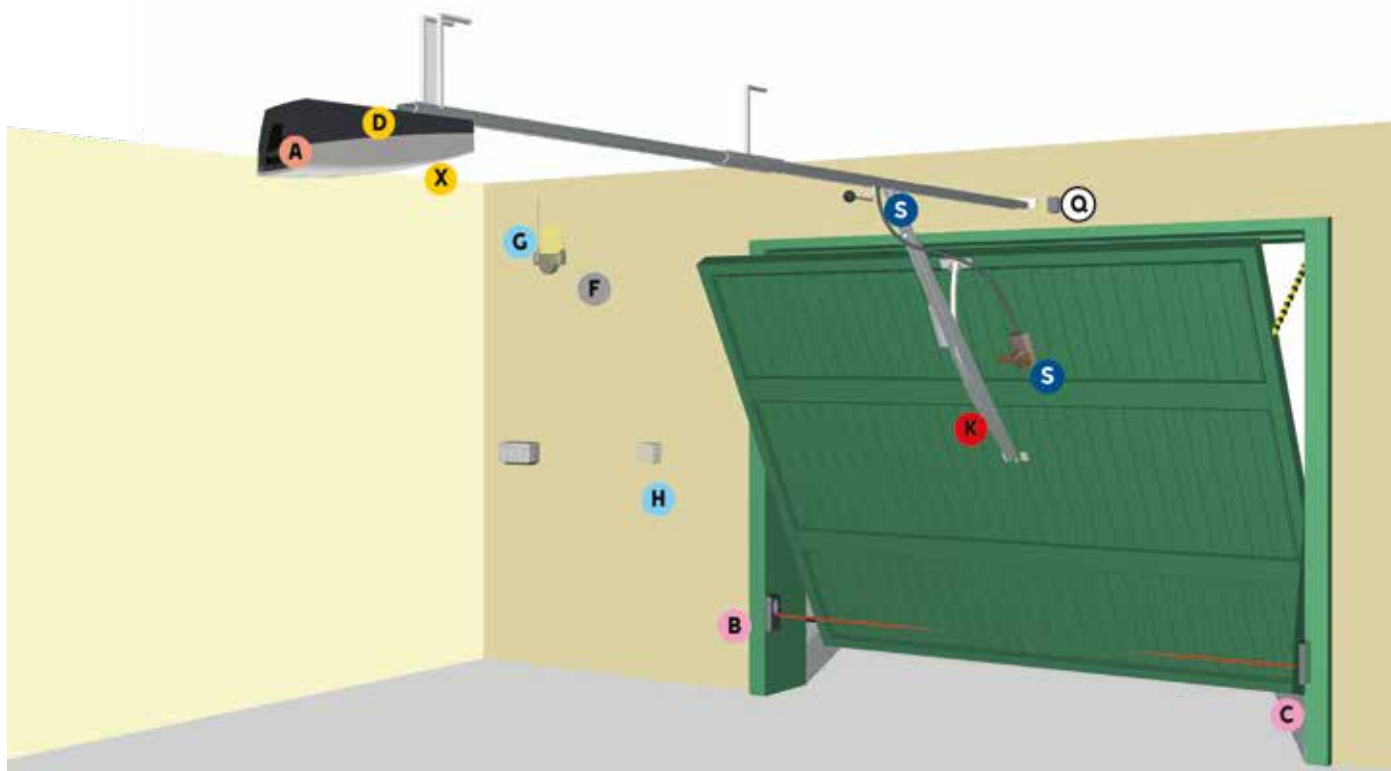
KLT PER LE PORTE GARAGE

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

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



BASCULANTE A CONTRAPPESI A PARZIALE RIENTRANZA



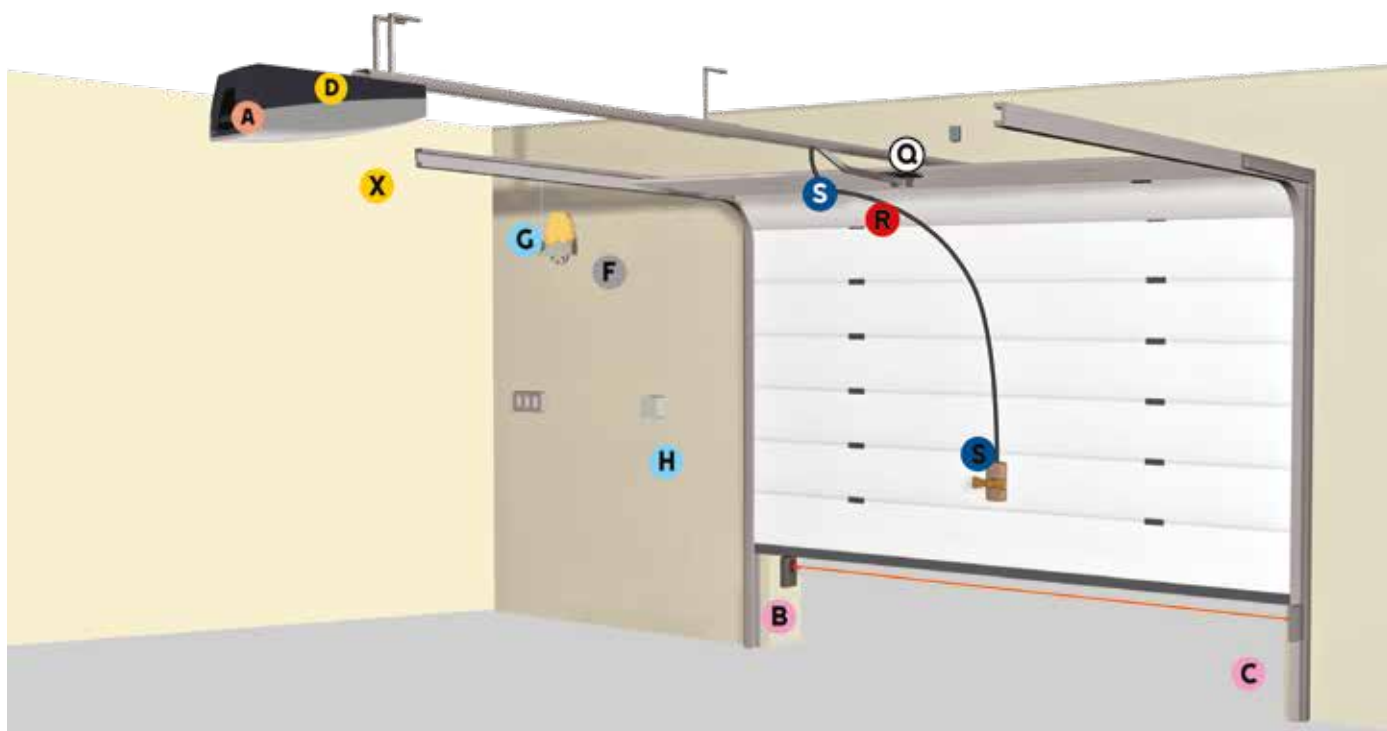
COMPONENTI

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

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

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

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



COMPONENTI

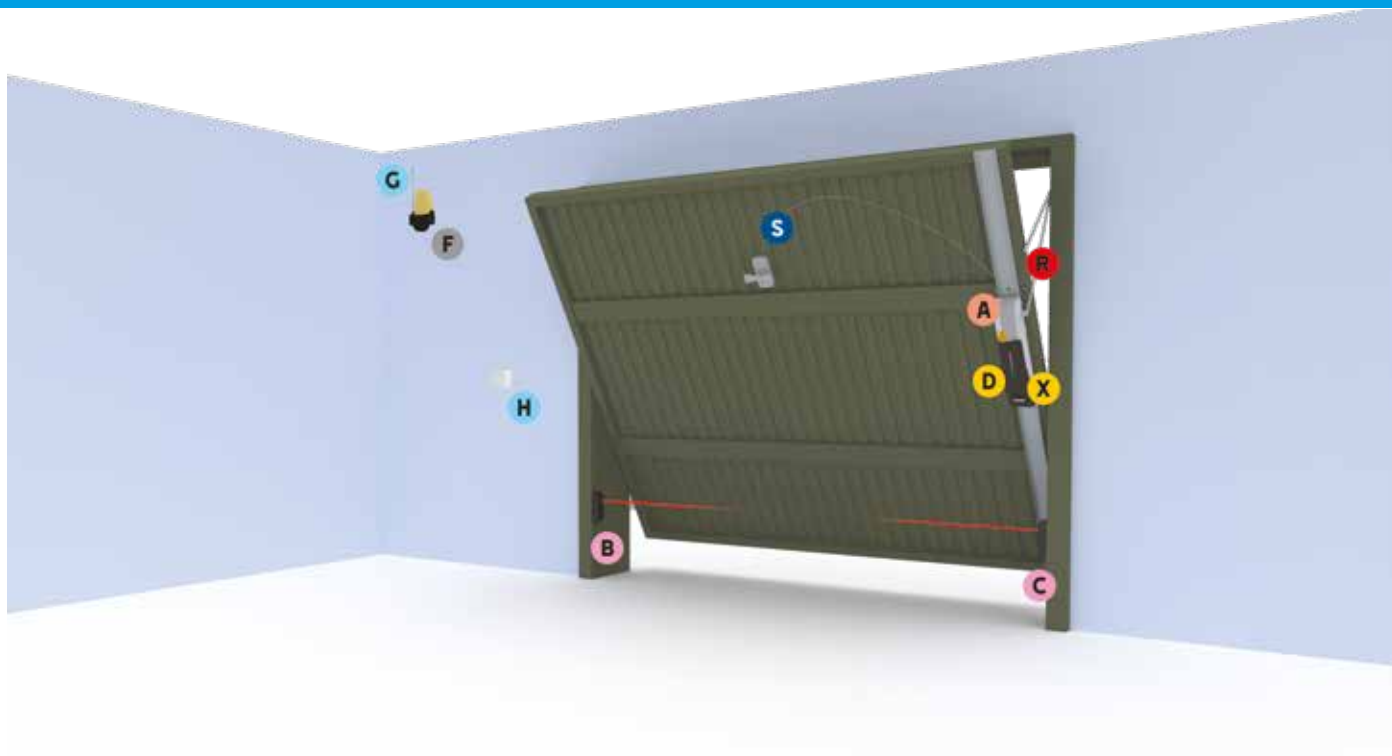
- A** Automazione (con scheda elettronica integrata)
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- Q** Scatola di derivazione
- R** Leve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

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

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

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

BASCULANTE A CONTRAPPESI A PARZIALE RIENTRANZA MOTORE SINGOLO



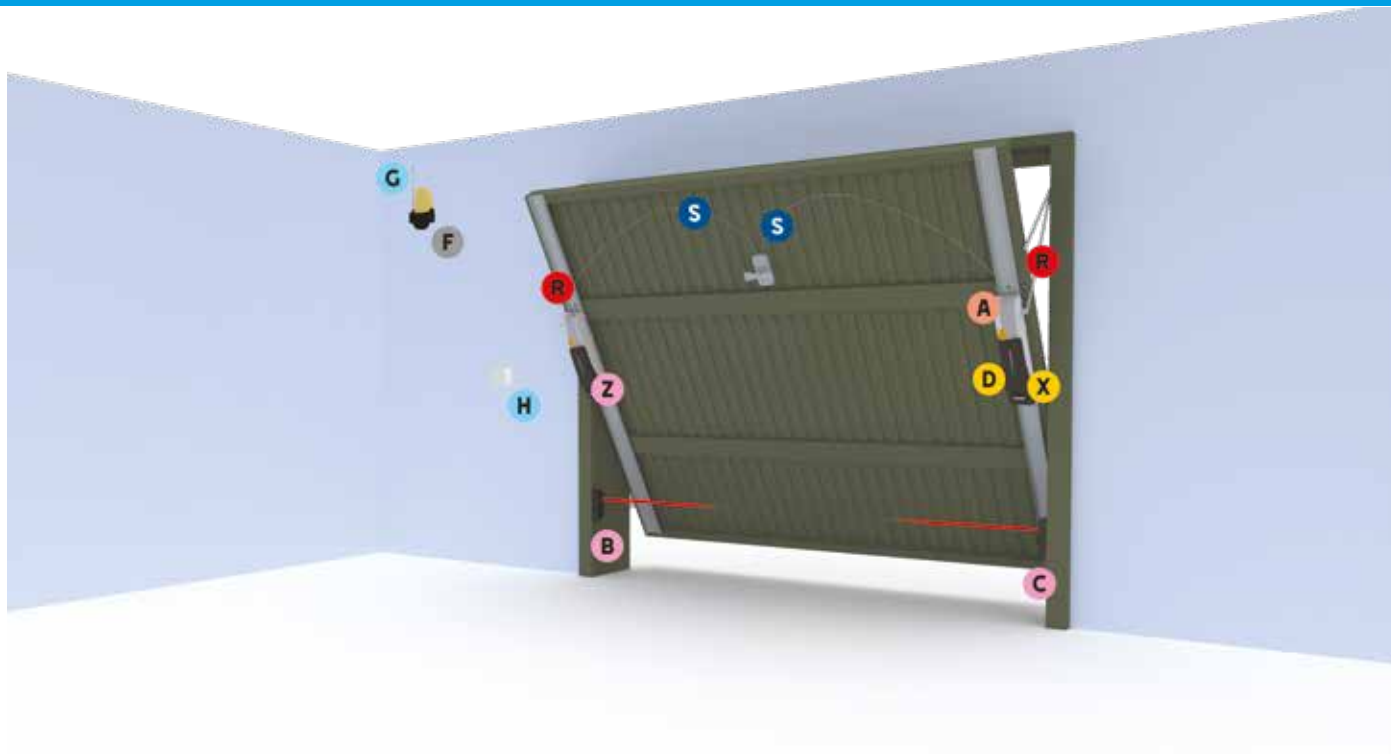
COMPONENTI

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

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

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

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



COMPONENTI

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

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

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

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



VER PLUS

AUTOMAZIONI PER PORTE GARAGE



CONNECT

24 V

EN TESTED

ENCODER

RIO SYSTEM 2.0

GREEN POWER

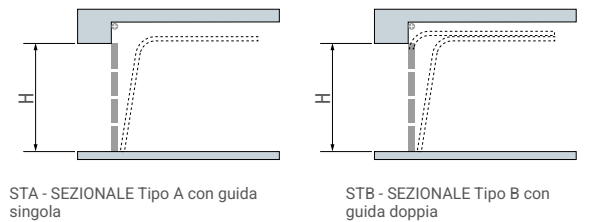
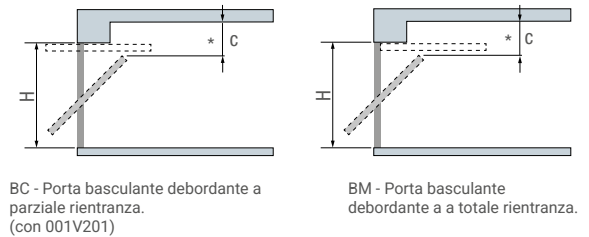
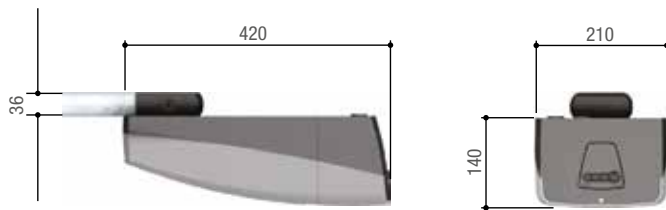
SUPERFICIE MAX. PORTA	FORZA DI TRAZIONE	UTILIZZO	TIPOLOGIA
21 m ²	1300 N	30 CICLI/ORA	A SOFFITTO

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



- Sistemi a 24 V DC con encoder a garanzia di maggiore sicurezza e affidabilità.
- Fissaggio dell'automazione direttamente sulla guida di trasmissione.
- Guide di scorrimento silenziose e affidabili, disponibili a catena o a cinghia.
- Scheda elettronica con morsettiere separate ed estraibili.
- Memorizzazione fino a 250 differenti utenti.
- Display di programmazione e visualizzazione delle funzioni.
- Predisposizione per funzionamento in caso di blackout.
- Leva di sblocco integrata, con possibilità di azionamento dall'esterno tramite la maniglia della porta.
- Sviluppato con tecnologia CONNECT per la gestione digitale da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.

DIMENSIONI (mm)



STA - SEZIONALE Tipo A con guida singola

STB - SEZIONALE Tipo B con guida doppia

C = Min. 60 mm.

H = Altezza max. porta

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

LIMITI D'IMPIEGO

MODELLI	801MV-0010	801MV-0020
Superficie max. porta (m ²)	18	21
Forza max di trazione (N)	1000	1300
Peso max. porta (kg)	220	240

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	801MV-0010	801MV-0020
Grado di protezione (IP)	40	40
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230	230
Alimentazione motore (V)	24	24
Potenza (W)	180	280
Velocità di manovra (m/min)	7	7
Cicli/Ora	30	30

CODICE
DESCRIZIONE
Automazioni complete con motoriduttore a 24 V DC testate secondo le norme EN 12453
801MV-0010


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

801MV-0020


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

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


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

Accessori
001V122

Braccio di trasmissione lungo per porte sezionali.

001V121

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

001V201

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

Guide a cinghia
001V0685

Guida a cinghia L = 3,02 m, per porte di superficie max 15 m².
*Altezza max. della porta:
BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.

001V0686

Guida a cinghia L = 3,52 m, per porte di superficie max 15 m².
*Altezza max. della porta:
BM = 2,75 m STA = 2,6 m STB = 2,7 m.

001V0688

Guida a cinghia L = 4,02 m, per porte di superficie max 15 m².
*Altezza max. della porta:
BM = 3,25 m STA = 3,1 m STB = 3,2 m.

001V0687

Guida a cinghia L = 3,02 m in due pezzi, per porte di superficie max 15 m².
*Altezza max. della porta:
BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.

Guide a catena
001V0679

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.

001V0682

Guida a catena L = 3,52 m. * Altezza max. della porta:
BM = 2,75 m STA = 2,6 m STB = 2,7 m.

001V0683

Guida a catena L = 4,02 m. * Altezza max. della porta:
BM = 3,25 m STA = 3,1 m STB = 3,2 m.

001V0684

Guida a catena L = 3,02 m in due pezzi.* Altezza max. della porta:
BC = 2,4 m BM = 2,25 m STA = 2,1 m STB = 2,2 m.

Accessori per: guide a catena
001V005

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

Accessorio per 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



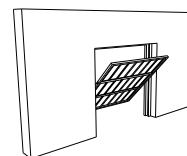
SUPERFICIE MAX. PORTA	VELOCITÀ	UTILIZZO	TIPOLOGIA/APPLICAZIONE
14 m ²	REGOLABILE	SERVIZIO INTENSIVO	SULLA PORTA

Automazione a fissaggio diretto sulla porta garage

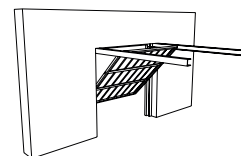
- Controllo del movimento mediante encoder.
- Leva di sblocco integrata, con possibilità di azionamento dall'esterno tramite la maniglia della porta.
- Funzione di rilevazione dell'ostacolo, regolazione della velocità di manovra e rallentamento in apertura e chiusura.
- Display di programmazione e visualizzazione delle funzioni, con LED per la diagnostica dell'automazione.
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.



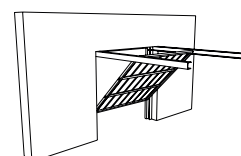
DIMENSIONI (mm)



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
Superficie max. porta (m ²)	9	14 (in abbinamento con: 001EM4024CB)

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	-
Alimentazione motore (V)	24	24
Assorbimento (A)	-	-
Potenza (W)	125	125
Tempo di manovra a 90° (s)	REGOLABILE	-
Intermittenza/Lavoro (%)	-	-
Cicli/Ora	20	20
Temperatura d'esercizio (°C)	-	-

CODICE

DESCRIZIONE

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

001**EM4024CB**



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



Motoriduttori a 24 V DC testati secondo le norme EN 12453

001**EM4024**



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



Accessori per: 001EM4024CB

002**LBEM40**



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



Accessori per: 001EM4024

001**EM4001**



Scheda elettronica a LED per luce di cortesia.



Accessori

001**E001**

Base di fissaggio L = 2 m.

001**V121**

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

001**E781A**

Accessori per il montaggio del rinvio laterale.

001**E782A**

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

001**E783**

Coppia di bracci di trasmissione snodati.

001**E784**

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

001**E785A**

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

001**E786A**

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

001**E787A**

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





NOTE:

002LBEM40 - N. 2 batterie da 12 V - 1,3 Ah non fornite, su 001EM4024CB - 001EM4024 è previsto l'alloggiamento interno.



La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle automazioni per porte basculanti e sezionali.

SERIE	 24	 24
	VER PLUS	EMEGA
SCHEDE ELETTRONICA / QUADRO COMANDO	ZL57	ZL43
SICUREZZA		
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza	●	●
PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura	●	●
RIAPERTURA durante la chiusura	●	●
RICHIUSURA durante l'apertura	●	●
ATTESA ostacolo	●	●
STOP TOTALE	●	●
STOP PARZIALE	●	●
RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule	●	●
ENCODER	●	●
Dispositivo per il CONTROLLO DEL MOVIMENTO e la RILEVAZIONE DELL'OSTACOLO	●	●
RILEVAZIONE AMPEROMETRICA	●	●
COMANDO		
APERTURA PARZIALE	●	●
SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●
Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE	●	●
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●
AZIONE MANTENUTA	●	●
CHIUSURA IMMEDIATA	●	●
CARATTERISTICHE		
Collegamento LAMPEGGIATORE	●	●
Collegamento LAMPADA CICLO	●	●
Collegamento LAMPADA CORTESIA	●	●
Antenna	●	●
Collegamento LAMPADA DI 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 (Modulo Green Power)	●	●

● 24 V DC

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

BARRIERE AUTOMATICHE



130	GUIDA ALLA SCELTA
138	GARD PX
142	GARD GT4
148	GARD GT8
154	GARD LS4
160	GARD LS6
164	GARD 12
166	UNIPARK
168	CAT
170	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	G1200K	12

● 24 - 36 V DC

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Larghezza max. passaggio utile					
	3,8 m	3,8 m	5 m	6,5 m	7,8 m	12 m
Modelli	GARD PX	LS4	GT4	LS6	GT8	G12000
MCBF (Mln)	10	1,5	3	1,5	3	0,6
Ducty cycle	Continuo	300 cicli/ora	350 cicli/ora	160 cicli/ora	160 cicli/ora	50%
Rastrelliera	-	●	●	●	●	-
Rastrelliera a tutta altezza	-	-	●	-	●	-
Luce asta	Rosso/Verde	Rosso/Verde	Rosso/Verde	Rosso/Verde	Rosso/Verde	-
Luce barriera	Rosso/Verde	Rosso/Verde	Rosso/Verde	Rosso/Verde	Rosso/Verde	-
Sistema di sgancio	●	●	●	●	●	-
Braccio articolato	●	●	●	-	-	-
Elettroblocco	-	-	●	-	●	-
Supporto segnaletica stradale	-	-	●	-	●	-
CAME CONNECT	●	●	●	●	●	-
MODBUS OPEN PROTOCOL	●	●	●	●	●	-
Contatto posizione aperto/chiuso	●	Opzionale	●	Opzionale	●	-
Armadio in acciaio inox	-	AISI 304	AISI 304/316	AISI 304	AISI 304/316	-
Colore RAL personalizzato	●	●	●	●	●	-
Riscaldatore	●	●	●	●	●	-
Batteria di emergenza	●	●	●	●	●	●

SALVAPARCHEGGIO E BARRIERE A CATENA

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

Serie	Modello	Larghezza max. posto auto (m)
UNIPARK	UNIP + ARK1	2
UNIPARK	UNIP + ARK2	2,45

Serie	Modello	Larghezza max. passaggio utile (m)
CAT	CAT-5	8
CAT	CAT-15	16

● 230 V AC ● 24 V DC



BARRIERE SINGOLE PER USO RESIDENZIALE

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



BARRIERE SINGOLE O DOPPIE PER SERVIZIO INTENSIVO

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



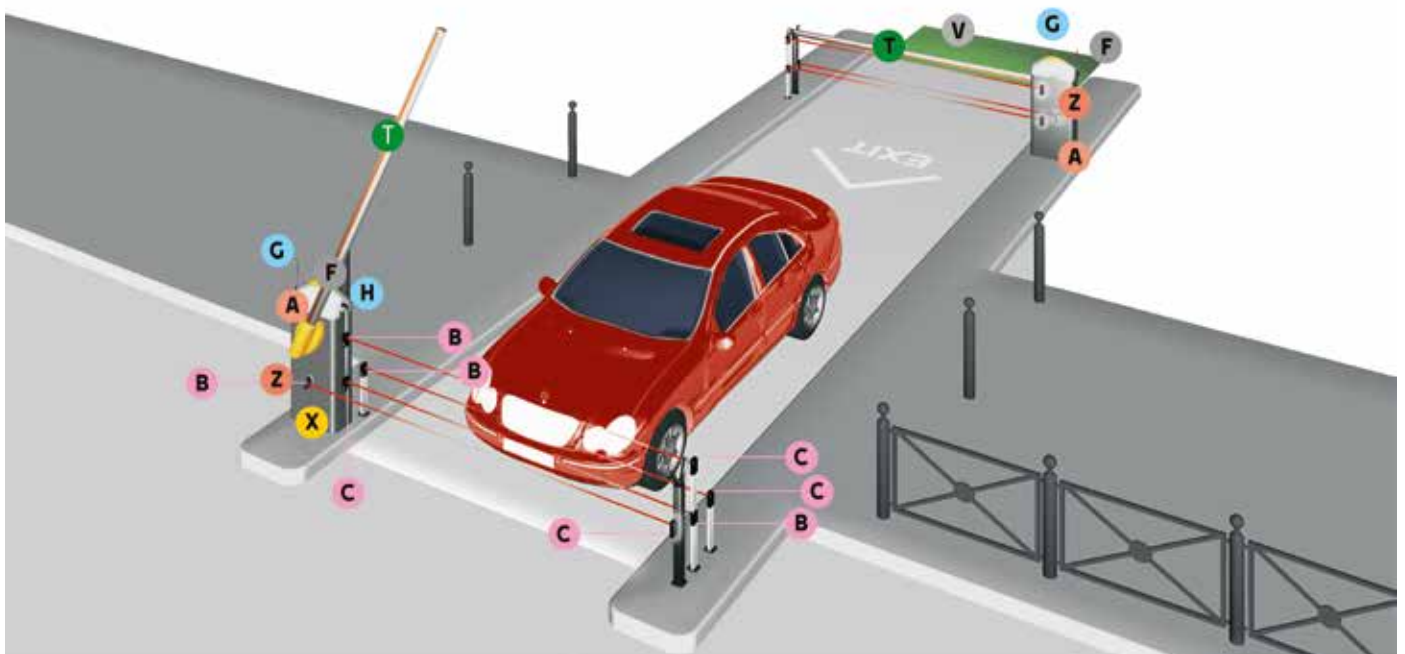
BARRIERE PER PARCHEGGI

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



BARRIERE PER PASSAGGI DI GRANDI DIMENSIONI

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



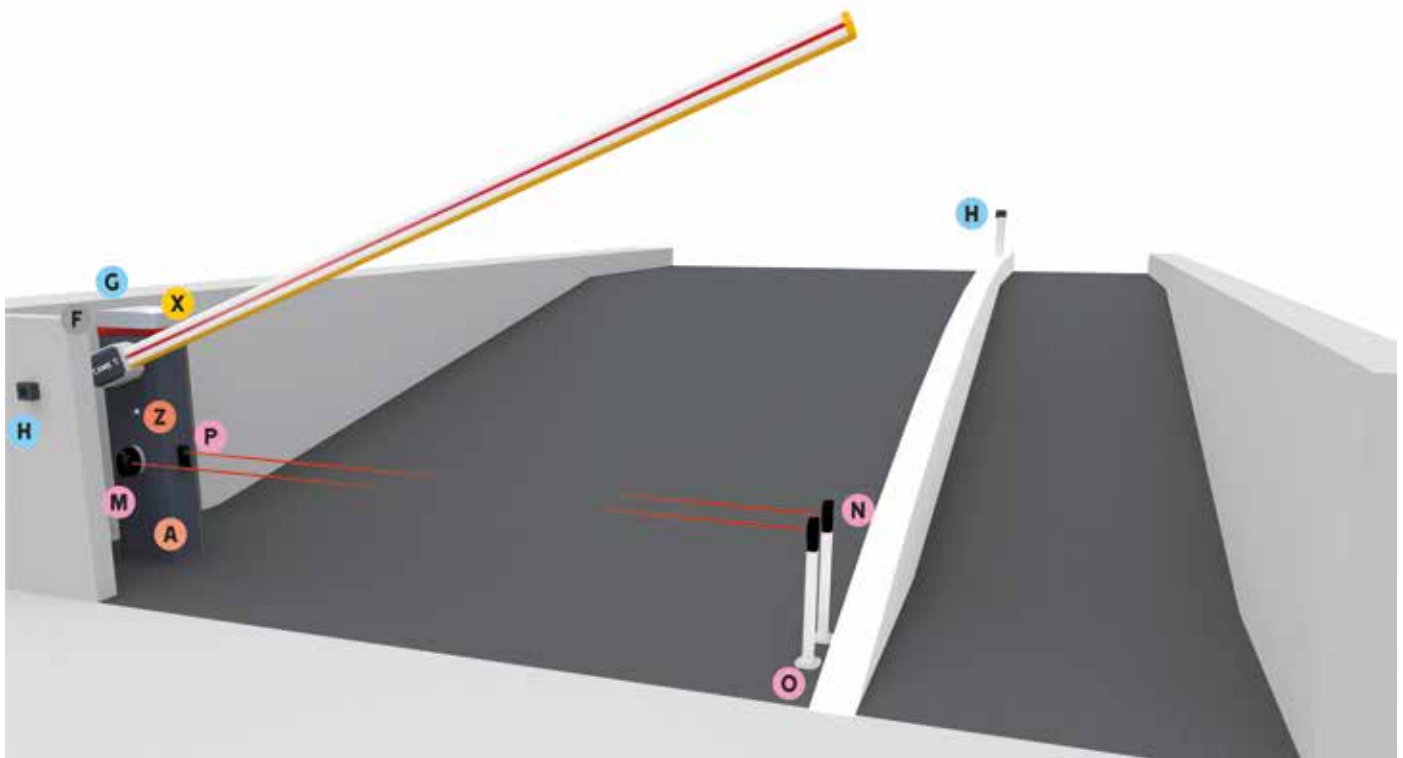
COMPONENTI

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

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

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

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



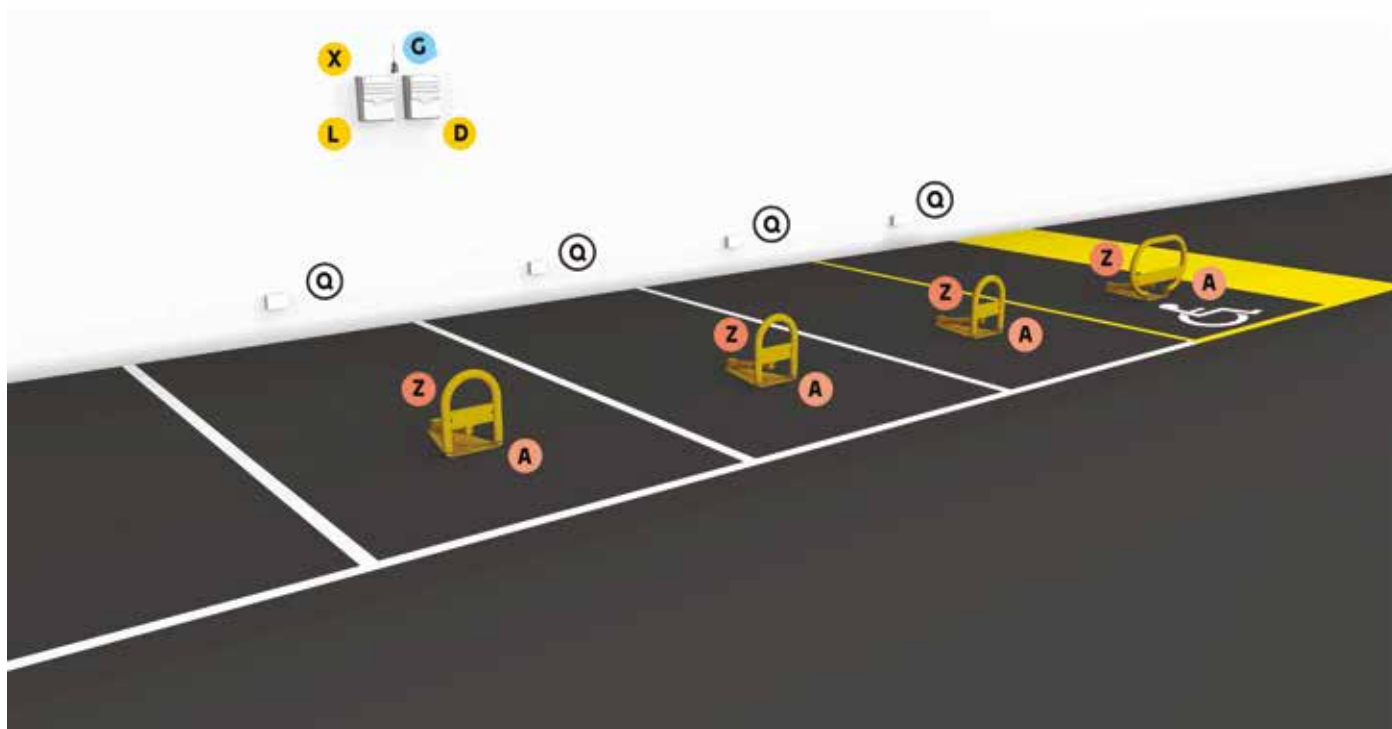
COMPONENTI

- A** Barriera (con scheda elettronica integrata)
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore 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.



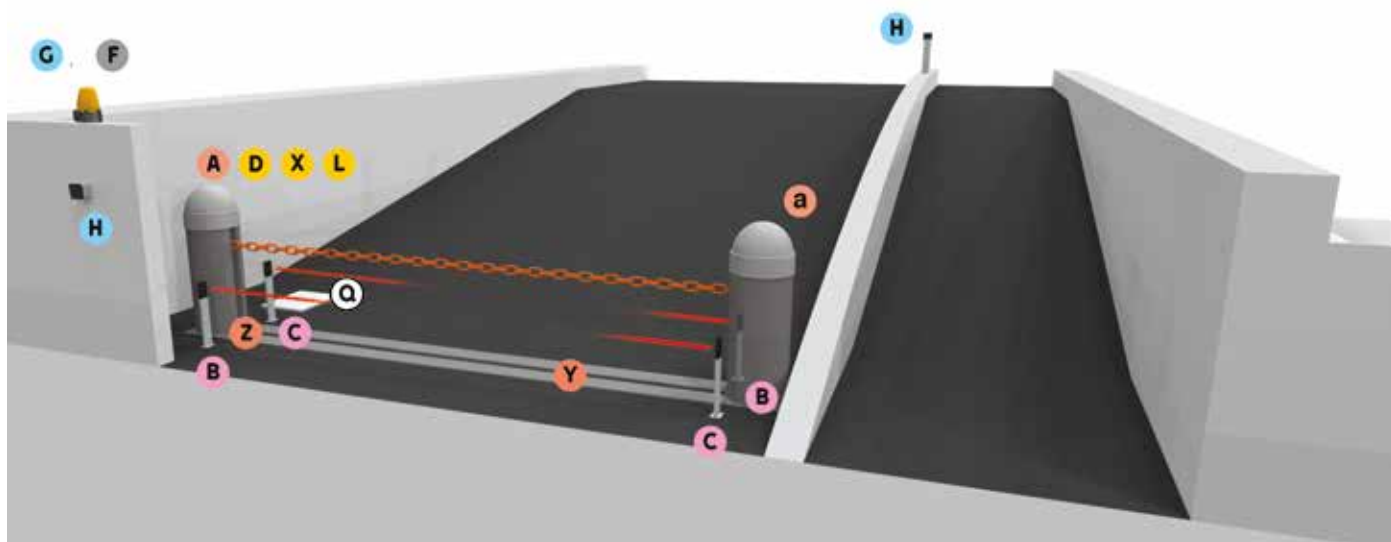
COMPONENTI

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

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

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

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



COMPONENTI

- A** Pilastro con motoriduttore
- a** Pilastro con contrappeso e aggancio catena
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- L** Quadro comando
- Q** Scatola di derivazione
- X** Scheda radiofrequenza
- Y** Guida esterna di protezione catena
- 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 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 160

CAME 

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



GARD PX

BARRIERE AUTOMATICHE



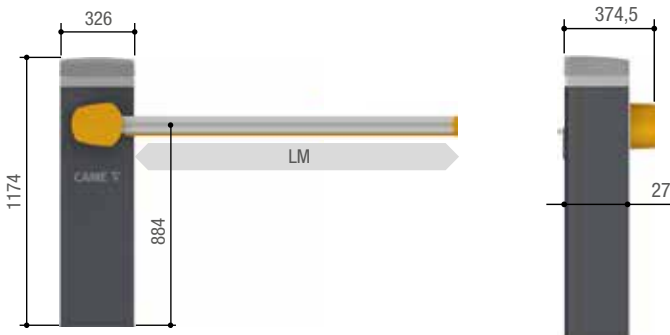
PASSAGGIO UTILE	MCBF	UTILIZZO	VELOCITÀ
FINO A 3,8 m	10 MILIONI DI CICLI	SERVIZIO CONTINUO	DA 1 A 2 S



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

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

DIMENSIONI (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile



803XA-0180

LIMITI D'IMPIEGO

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






CARATTERISTICHE TECNICHE

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

CODICE	DESCRIZIONE
Barriere con motoriduttore Brushless e quadro comando incorporato	
803BB-0120 	GPX40MGS - Barriera automatica con motoriduttore brushless irreversibile; armadio in acciaio zincato e verniciato.
Accessori per: 803BB-0120	
803XA-0050	Asta in alluminio verniciato bianco, 90 x 35 mm, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza : 4,05 m.
803XA-0051	Asta in alluminio verniciato bianco, 90 x 35 mm, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza: 3,05 m.
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-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	
001 G02040	Molla di bilanciamento Ø 40 mm.
001 G04060	Molla di bilanciamento Ø 50 mm.
001 G06080	Molla di bilanciamento Ø 55 mm.



LA GAMMA COMPLETA

CODICE	DESCRIZIONE
Accessori per: 803XA-0050 - 803XA-0051	
803XA-0020	Strip LED rosso/verdi per asta fino 4 m.
803XA-0150	Strip LED rosso/verdi per asta fino 3 m.
803XA-0160	Strip LED rosso/verde per asta fino a 2 m con snodo.
803XA-0190	Kit collegamento fra strip LED per asta con snodo.
803XA-0180	Snodo HD (Heavy Duty) per asta 90 x 35 mm.
803XA-0620	Attacco asta sganciabile 90 x 35 mm. Dopo l'impatto, l'aggancio pivotante sgancia l'asta e l'estremità si appoggia a terra.
803XA-0170	Attacco asta sganciabile, modello base. In caso d'impatto, l'asta cade a terra per effetto della rottura delle apposite viti di fissaggio.
001 G02807	Appoggio fisso.
001 G02809	Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.
Accessori a 24 V per: 803BB-0120	
806SA-0100 	Kit scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie, completa del supporto batterie.
009 SMA 	Sensore magnetico monocanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.
009 SMA2 	Sensore magnetico bicanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.
806XG-0140 	Rilevatore di apertura e di presenza con tecnologia FMCW. Tre aree di rilevamento impostabili da App. EN 12453 (Dispositivo D).
Accessori per: 806XG-0140	
806XG-0150	Supporto per rilevatore FMCW di apertura e presenza per barriere.
Accessorio per la programmazione in locale	
806SA-0110 	CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App.





PREDISPOSIZIONE MOLLE DI BILANCIAMENTO

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

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

IMPORTANTE:

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

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

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

ATTENZIONE

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



ASTA LUMINOSA, MASSIMA SICUREZZA

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



GARD GT4

BARRIERE AUTOMATICHE



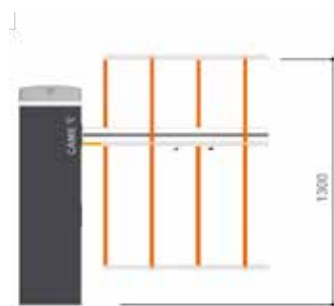
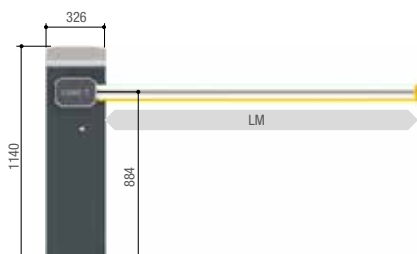
PASSAGGIO UTILE	MCBF	UTILIZZO	VELOCITÀ
FINO A 5 m	3 MILIONI DI CICLI	350 CICLI/ORA	DA 2 A 6 SEC



Progettata per un utilizzo intensivo e flussi di traffico elevati

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

DIMENSIONI (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile

803XA-0350

LIMITI D'IMPIEGO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

● 24 V DC

CODICE

DESCRIZIONE

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

803BB-0160



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

803BB-0280



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

803BB-0240



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

803BB-0260



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



LA GAMMA COMPLETA

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



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

CODICE	DESCRIZIONE
Accessori per: 803XA-0270	
803XA-0320	Attacco asta sganciabile per GARD GT4. 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.

009**SMA**



Sensore magnetico monocanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.

009**SMA2**



Sensore magnetico bicanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.

806XG-0140



Rilevatore di apertura e di presenza con tecnologia FMCW. Tre aree di rilevamento impostabili da App. EN 12453 (Dispositivo D).

Accessori per: 806XG-0140

806XG-0150

Supporto per rilevatore FMCW di apertura e presenza per barriere.

Rilevatore di comando e sicurezza EN12453 (tipo E)

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

818XG-0019

Telecomando per rilevatore di apertura e di sicurezza.

806XG-0050

Supporto in acciaio per rilevatore di apertura e sicurezza per barriere.

806XG-0040

Alimentatore 24 V DC per rilevatore di apertura e di sicurezza.

Accessorio per la programmazione in locale

806SA-0110



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

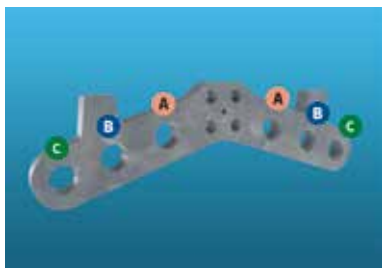
Kit videocitfonico

8K40AD-004

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



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



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 GT8

BARRIERE AUTOMATICHE



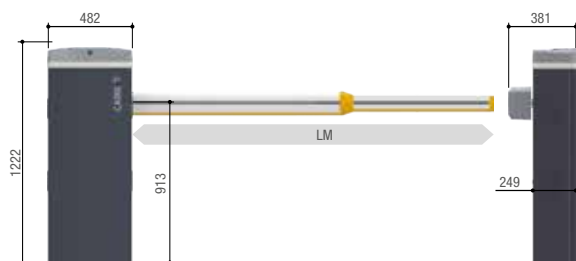
PASSAGGIO UTILE	MCBF	UTILIZZO	VELOCITÀ
FINO A 7,8 m	3 MILIONI DI CICLI	160 CICLI/ORA	DA 4 A 8 S



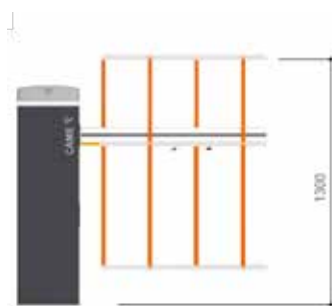
Soluzione ideale per contesti condominiali e industriali

- Motoriduttore a 24 V DC con Advanced Speed Control.
- Testato per un uso intensivo di 160 cicli/ora con MCBF 3 milioni di cicli.
- Armadio disponibile in acciaio zincato e verniciato RAL7024, acciaio AISI 304 e AISI 316, o in colore personalizzato.
- Scheda elettronica con display, tecnologia CONNECT e ingressi per accessori CXN BUS.
- Accessori integrabili direttamente nell'armadio.
- LED di segnalazione rosso/verde ad alta visibilità sulla corona e su entrambi i lati dell'asta.
- Integrabile con sistemi di terze parti mediante protocollo MODBUS.

DIMENSIONI (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile



803XA-0350

LIMITI D'IMPIEGO

MODELLI	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
Larghezza max. passaggio utile (m)	7,8	7,8	7,8	7,8

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Potenza (W)	300	300	300	300
Tempo di apertura a 90° (s)	4 ÷ 8	4 ÷ 8	4 ÷ 8	4 ÷ 8
Cicli/Ora a 60°C	80	80	80	80
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +60 (-40 con art. 001PSRT01)	-20 ÷ +60 (-40 con art. 001PSRT01)	-20 ÷ +60 (-40 con art. 001PSRT01)	-20 ÷ +60 (-40 con art. 001PSRT01)
Colore RAL	7024	RAL X	-	-

● 24 V DC

CODICE

DESCRIZIONE

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

803BB-0180



GGT80AGS - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio zincato e verniciato con predisposizione accessori. Molle di bilanciamento incluse.

803BB-0290



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

803BB-0250



GGT80AX4 - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione accessori. Molle di bilanciamento incluse.

803BB-0270



GGT80AX6 - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio AISI 316 satinato con predisposizione accessori. Molle di bilanciamento incluse.



LA GAMMA COMPLETA

CODICE

DESCRIZIONE

Accessori per barriere	
803XA-0400	Asta in alluminio verniciato bianco 130 x 85 mm, completa di rinforzo interno, profili di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza: 4,34 m.
803XA-0410	Asta in alluminio verniciato bianco 130 x 85 mm, completa di rinforzo interno, profili di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza: 6,35 m.
803XA-0420	Asta modulare in alluminio verniciato bianco, completa di tappo, composta da: n. 1 asta 90 x 60 L = 4,22 m, n. 1 asta 130 x 85 L = 4,34 m, rinforzo interno, profili di copertura cava e profilo in gomma antiurto.
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-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.
001 G02802	Supporto per l'applicazione delle fotocellule serie DIR.
803XC-0020	Bridge Modbus TCP/RTU per l'integrazione con sistemi di terze parti.
806XG-0080 	Modulo di espansione BUS con 2 ingressi e 2 uscite. Gli Ingressi posso essere configurati in modalità NO, NC o resistiva (8K2), un'uscita spia e una uscita relay.



NOTE:
001G02802 Non può essere utilizzato con asta dotata di rastrelliera o appoggio mobile.

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.

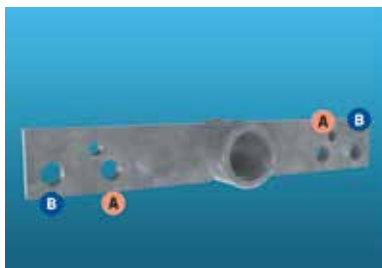
ATTENZIONE

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.
009 SMA 	Sensore magnetico monocanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.
009 SMA2 	Sensore magnetico bicanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.
806XG-0140 	Rilevatore di apertura e di presenza con tecnologia FMCW. Tre aree di rilevamento impostabili da App. EN 12453 (Dispositivo D).
Accessori per: 806XG-0140	
806XG-0150	Supporto per rilevatore FMCW di apertura e presenza per barriere.
Rilevatore di comando e sicurezza EN12453 (tipo E)	
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	
818XG-0019	Telecomando per rilevatore di apertura e di sicurezza.
806XG-0050	Supporto in acciaio per rilevatore di apertura e sicurezza per barriere.
806XG-0040	Alimentatore 24 V DC per rilevatore di apertura e di sicurezza.
Accessorio per la programmazione in locale	
806SA-0110 	CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App.
Kit videocitfonico	
8K40AD-004	MTMAKCONNECT - Kit citofonico con modulo MTMA/Connect dotato di un pulsante di chiamata. Collegato alle automazioni CAME, funge da gateway 4G, consentendo la connessione al cloud CAME Connect. Completo di accessori in versione anti-vandalica e colonnina di supporto in alluminio verniciata nera.



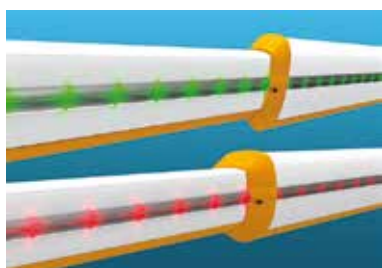


PREDISPOSIZIONE MOLLE DI BILANCIAMENTO

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

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

COMPOSIZIONE DELL'ASTA	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)						
	4,00 < 4,50	4,50 < 5,00	5,00 < 5,50	5,50 < 6,00	6,00 < 6,50	6,50 < 7,00	7,00 < 7,80
Asta con strip LED	A	A	B	A A	A A	A A	B B
Asta con strip LED e rastrelliera singola	B	A A	A A	B B	B B	B B	-
Asta con strip LED e rastrelliera a tutta altezza	A A	A A	B B	B B	-	-	-
Asta con strip LED e appoggio mobile	A	B	A A	A A	A A	A A	-
Asta con strip LED, rastrelliera singola e appoggio mobile	A A	A A	A A	B B	-	-	-
Asta con strip LED, rastrelliera a tutta altezza e appoggio mobile	A A	B B	B B	-	-	-	-



ASTA LUMINOSA, MASSIMA SICUREZZA

Le nuove barriere GARD GT8 integrano come accessorio, la segnalazione luminosa con luce verde o rossa, in base alla posizione dell'asta.



SEMPLICITÀ DI CONFIGURAZIONE

La scheda elettronica è posizionata direttamente sotto al coperchio dell'armadio. Tutte le fasi di configurazione e manutenzione possono dunque essere portate a termine comodamente in piedi, con l'armadio chiuso, in completa sicurezza.



RASTRELLIERA PIEGHEVOLE A TUTTA ALTEZZA

Utilizzabile sia in contesti residenziali che industriali, la rastrelliera pieghevole è la soluzione ideale per impedire eventuali accessi a pedoni o veicoli non autorizzati. GARD GT8 può essere dotata non solo di una rastrelliera inferiore, ma anche di una speciale soluzione a tutta altezza completamente pieghevole per una chiusura del varco fino a 130 cm di altezza. Questo accessorio è realizzato in alluminio con listelli verniciati bianco/rosso.



GARD LS4

BARRIERE AUTOMATICHE



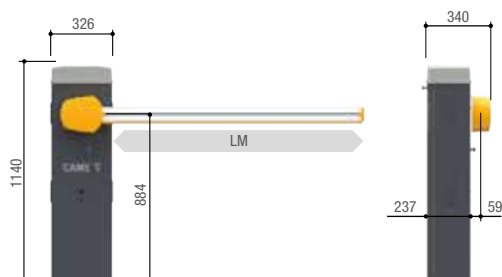
PASSAGGIO UTILE	MCBF	UTILIZZO	VELOCITÀ
FINO A 3.8 m	1.5 MILIONI DI CICLI	300 CICLI/ORA	DA 2 A 6 SEC



Soluzione ideale per flussi di traffico medio-alti

- Motoriduttore a 24 V DC con Advanced Speed Control.
- Testato per un uso intensivo di 300 cicli/ora con MCBF 1.5 milioni di cicli.
- Armadio disponibile in acciaio zincato e verniciato RAL7024, acciaio AISI 304 satinato, o in colore personalizzato.
- Scheda elettronica con display e predisposta per la connessione al Cloud via CAME Connect.
- Accessori integrabili direttamente nell'armadio.
- Predisposizione per LED di segnalazione rosso/verde ad alta visibilità su entrambi i lati dell'asta.
- Integrabile con sistemi di terze parti mediante protocollo MODBUS.

DIMENSIONI (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile

LIMITI D'IMPIEGO

MODELLI	803BB-0410	803BB-0440
Larghezza max. passaggio utile (m)	3,8	3,8

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	803BB-0410	803BB-0440
Grado di protezione (IP)	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	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	-

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 con predisposizione accessori. Molla di bilanciamento inclusa.

803BB-0440



GLS40AX4 - Barriera automatica con motoriduttore irreversibile a 24 V DC con encoder; armadio in acciaio AISI 304 satinato con predisposizione accessori. Molla di bilanciamento inclusa.



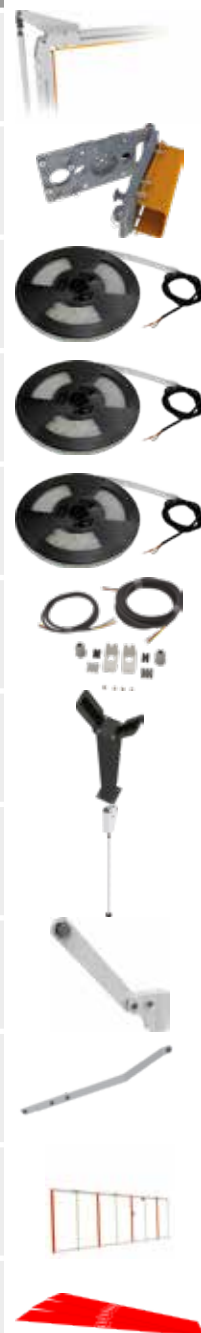
LA GAMMA COMPLETA

CODICE	DESCRIZIONE
Accessori per barriere	
803XA-0050	Asta in alluminio verniciato bianco, 90 x 35 mm, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza : 4,05 m.
803XA-0051	Asta in alluminio verniciato bianco, 90 x 35 mm, completa di profilo di copertura cava e profilo in gomma antiurto. Lunghezza: 3,05 m.
001 G0402	Asta a sezione tubolare in alluminio verniciato bianco. Ø 60 mm, lunghezza asta: 4,2 m.
002 RSE	Scheda di interfaccia per la gestione di due automazioni o per l'abilitazione del protocollo CRP.
001 R700	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.
001 R800	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.
803XA-0300	Gruppo contatti ausiliari per il rilevamento della posizione dell'asta.
001 G02802	Supporto per l'applicazione delle fotocellule serie DIR.
803XC-0020	Bridge Modbus TCP/RTU per l'integrazione con sistemi di terze parti.
803XA-0630	Cartuccia riscaldante con termostato.
806LA-0060	KLT1FDSW - Lampeggiatore LED di colore verde, bianco e rosso con la segnalazione semaforica a 24 V AC/DC.









NOTE:
001G02802 Non può essere utilizzato con asta dotata di rastrelliera o appoggio mobile.

CODICE	DESCRIZIONE
Accessori per aste: 803XA-0050 - 803XA-0051	
803XA-0560	Snodo HD (Heavy Duty) per asta 90 x 35 mm.
803XA-0570	Attacco asta sganciabile 90 x 35 mm. Dopo l'impatto, l'aggancio pivotante sgancia l'asta e l'estremità si appoggia a terra.
803XA-0020	Strip LED rosso/verdi per asta fino 4 m.
803XA-0150	Strip LED rosso/verdi per asta fino 3 m.
803XA-0160	Strip LED rosso/verde per asta fino a 2 m con snodo.
803XA-0190	Kit collegamento fra strip LED per asta con snodo.
001 G02807	Appoggio fisso.
803XA-0330	Appoggio mobile.
803XA-0440	Staffa di fissaggio appoggio mobile - rastrelliera.
803XA-0680	Staffa anti spostamento fra armadio e rastrelliera.
803XA-0340	Rastrelliera in alluminio verniciato. Modulo da 1720 mm completo di staffe di giunzione.
001 G02809	Confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive.

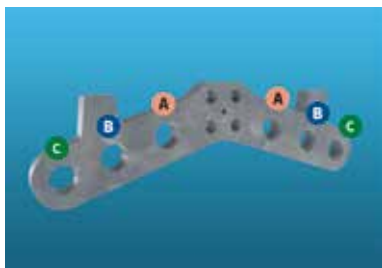


NOTE:
 Quando il passaggio utile è superiore a 3 m è obbligatorio utilizzare un appoggio per l'asta (fisso o mobile).
 803XA-0560 e 803XA-0570 non possono essere installati insieme.

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.
806XG-0140 	Rilevatore di apertura e di presenza con tecnologia FMCW. Tre aree di rilevamento impostabili da App. EN 12453 (Dispositivo D).
Accessori per: 806XG-0140	
806XG-0150	Supporto per rilevatore FMCW di apertura e presenza per barriere.
Rivelatore di comando e sicurezza EN12453 (tipo E)	
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	
818XG-0019	Telecomando per rilevatore di apertura e di sicurezza.
806XG-0050	Supporto in acciaio per rilevatore di apertura e sicurezza per barriere.
806XG-0040	Alimentatore 24 V DC per rilevatore di apertura e di sicurezza.
Accessorio per la programmazione in locale	
806SA-0110 	CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App.
Kit videocitfonico	
8K40AD-004	MTMAKCONNECT - Kit citofonico con modulo MTMA/Connect dotato di un pulsante di chiamata. Collegato alle automazioni CAME, funge da gateway 4G, consentendo la connessione al cloud CAME Connect. Completo di accessori in versione anti-vandalica e colonnina di supporto in alluminio verniciata nera.





PREDISPOSIZIONE 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 < 3,8
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



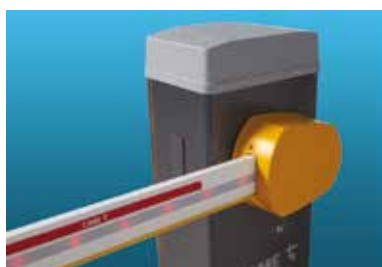
BILANCIAMENTO A MOLLA UNICA

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.



SEGNALAZIONE A 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

BARRIERE AUTOMATICHE



PASSAGGIO UTILE	MCBF	UTILIZZO	VELOCITÀ
FINO A 6,5 m	1.5 MILIONI DI CICLI	160 CICLI/ORA	DA 4 A 6 SEC



Soluzione ideale per flussi di traffico medio-alti

- Motoriduttore a 24 V DC con Advanced Speed Control.
- Testato per un uso intensivo di 160 cicli/ora con MCBF 1.5 milioni di cicli.
- Armadio disponibile in acciaio zincato e verniciato RAL7024, acciaio AISI 304 satinato, o in colore personalizzato.
- Scheda elettronica con display e predisposta per la connessione al Cloud via CAME Connect.
- Accessori integrabili direttamente nell'armadio.
- Predisposizione per LED di segnalazione rosso/verde ad alta visibilità su entrambi i lati dell'asta.
- Integrabile con sistemi di terze parti mediante protocollo MODBUS.

DIMENSIONI (mm)



LM = Larghezza max. passaggio utile

LIMITI D'IMPIEGO

MODELLI	803BB-0490	803BB-0510
Larghezza max. passaggio utile (m)	6,5	6,5

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	803BB-0490	803BB-0510
Grado di protezione (IP)	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	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.



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.
806XG-0140 	Rilevatore di apertura e di presenza con tecnologia FMCW. Tre aree di rilevamento impostabili da App. EN 12453 (Dispositivo D).
Accessori per: 806XG-0140	
806XG-0150	Supporto per rilevatore FMCW di apertura e presenza per barriere.
Rilevatore di comando e sicurezza EN12453 (tipo E)	
806XG-0030 	Rilevatore di apertura e di sicurezza con tecnologia laser. Due aree di rilevamento impostabili da trasmettitore a infrarossi. EN12453 (Dispositivo E).
Accessori per: 806XG-0030	
806XG-0050	Supporto in acciaio per rilevatore di apertura e sicurezza per barriere.
806XG-0040	Alimentatore 24 V DC per rilevatore di apertura e di sicurezza.



ATTENZIONE

803XA-0340 - Rastrelliera standard:

- Max. 2 moduli per 4 metri di asta. - Max. 3 moduli per 6 metri di asta.

Quando il passaggio utile è superiore a 4 m è obbligatorio utilizzare un appoggio per l'asta (fisso o mobile).

CODICE **DESCRIZIONE**

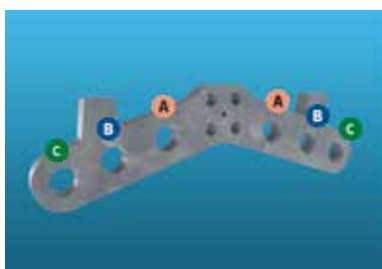
Accessorio per la programmazione in locale

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



Kit videocitfonico

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



PREDISPOSIZIONE MOLLA DI BILANCIAMENTO

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

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

COMPOSIZIONE DELL'ASTA	LARGHEZZA PASSAGGIO UTILE (m)						
	3,00 < 3,50	3,50 < 4,00	4,00 < 4,50	4,50 < 5,00	5,00 < 5,50	5,50 < 6,00	6,00 < 6,50
Asta con strip LED	A	A	A	B	C	B B	B B
Asta con strip LED e appoggio mobile	A	A	B	C	B B	B B	C C
Asta con strip LED e rastrelliera	A	B	B B	B B	C C	C C	-
Asta con strip LED, rastrelliera e appoggio mobile	B	B B	B B	C C	-	-	-



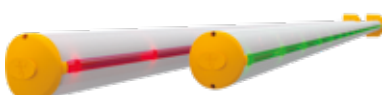
BILANCIAMENTO A DOPPIA MOLLA

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



SEMPLICITÀ DI CONFIGURAZIONE

La scheda elettronica è posizionata direttamente sotto al coperchio dell'armadio. Tutte le fasi di configurazione e manutenzione possono dunque essere portate a termine comodamente in piedi, con l'armadio chiuso, in completa sicurezza.



SEGNALAZIONE A 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
V

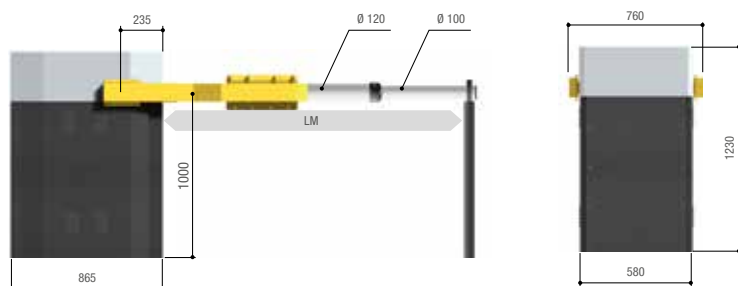
PASSAGGIO UTILE	MCBF	UTILIZZO	VELOCITÀ
FINO A 12 m	600.000 CICLI	50 %	10 S



Soluzione specifica per applicazioni speciali

- Due motoriduttori a 24 V DC montati sullo stesso asse per offrire una maggiore coppia motrice.
- Bilanciatura a contrappesi modulari, garantisce un movimento sicuro e affidabile dell'asta.
- Struttura robusta con armadio in acciaio zincato con finitura bucciata.
- Facile accesso al cablaggio, grazie al quadro comando posizionato nella parte superiore dell'armadio.
- Sblocco manuale azionabile con una pratica maniglia, non richiede strumenti aggiuntivi.

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 e Ø 120 mm, n. 1 asta tubolare L = 6000 mm e Ø 100 mm, n. 1 accessorio per prolungamento aste.
001 G1325	Confezione n. 20 contrappesi.
Accessori per: 001G0121	
001 G0461	Confezione n. 24 strisce rosse rifrangenti adesive.
Accessori a 24 V per: 001G12000K	
002 LB38 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
009 SMA 	Sensore magnetico monocanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.
009 SMA2 	Sensore magnetico bicanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.



NOTE:
002LB38 - N. 3 batterie da 12 V - 7 Ah non fornite, prevedere un adeguato alloggiamento esterno che può essere posizionato all'interno dell'armadio della barriera su: 001G12000K



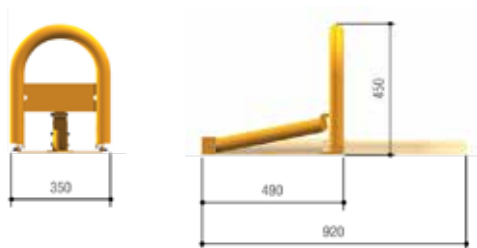
LARGHEZZA MAX. POSTO AUTO	ESTENSIONE POSTI	UTILIZZO
FINO A 2,45 m	MAX 4	SERVIZIO INTENSIVO

Salvaparcheggio per ambiti residenziali e spazi pubblici

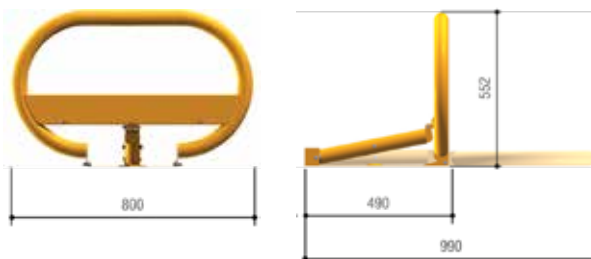


- Soluzione controllabile via radio, per riservare il posto auto.
- Base di fissaggio semplice e funzionale.
- Funzionamento in emergenza in caso di blackout.
- Sicurezza garantita dal dispositivo amperometrico per la rilevazione degli ostacoli e la gestione dei finecorsa.
- Disponibile in due modelli, small e large.
- Costruito in acciaio zincato e verniciato RAL 1028 con finitura bucciata.

DIMENSIONI (mm)



001UNIP
001ARK1



001UNIP
001ARK2

LIMITI D'IMPIEGO

MODELLO	UNIP + ARK1	UNIP + ARK2
Larghezza max. posto auto (m)	2	2,45

NOTE: Colore RAL 1028

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	UNIP
Grado di protezione (IP)	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC
Alimentazione motore (V)	24 AC
Assorbimento (A)	1,7 Max.
Potenza (W)	20
Intermittenza/Lavoro (%)	SERVIZIO INTENSIVO
Resistenza alla schiacciamento (kg/cm ²)	2,5
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55

CODICE	DESCRIZIONE
Barriere salvaparcheggio con motoriduttore a 24 V DC	
001 UNIP 	Motoriduttore irreversibile completo di pedana di fissaggio.
Accessori per barriere salvaparcheggio	
001 ARK1	Barriera SMALL.
001 ARK2	Barriera LARGE.
Quadri comando a 24 V DC per barriere salvaparcheggio	
801 QA-0030 	Quadro comando per una barriera salvaparcheggio, estensibile fino a 4 barriere con n. 3 schede 801XC-0110.
Accessori per: 801QA-0030	
801 XC-0110 	LM22N - Scheda di estensione per un motore.
002 LB22 	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.



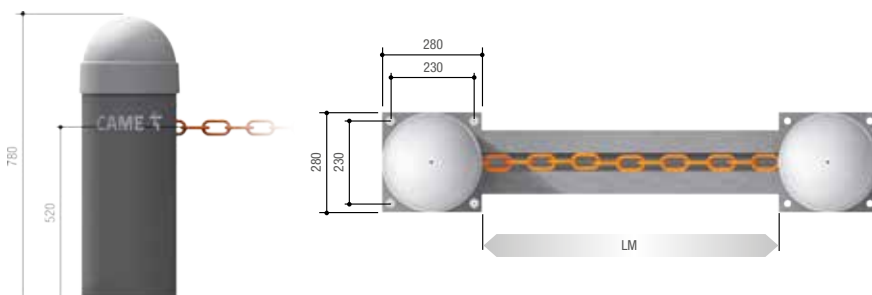
PASSAGGIO UTILE	TIPO DI CATENA	UTILIZZO
FINO A 16 m	5 O 9 mm	INTENSIVO



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

MODELLI	803BC-0010	803BC-0020	803BC-0040	803BC-0050
Grado di protezione (IP)	24	24	24	24
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	220-230 AC	220-230 AC	220-230 AC	220-230 AC
Alimentazione motore (V)	230 AC	24 DC	230 AC	24 DC
Assorbimento (A)	3,8	2,7	3,8	2,7
Potenza (W)	880	540	880	540
Intermittenza/Lavoro (%)	-	-	-	-
Termoprotezione motore (°C)	-	-	-	-

CODICE	DESCRIZIONE
Barriere a catena con motore a 230 V AC	
803BC-0010	CAT1AAGS - Pilastro con motoriduttore a 230 V e quadro comando incorporato.
803BC-0040	CAT1AACS - Pilastro con motoriduttore a 230 V e quadro comando incorporato; colonna in acciaio zincato e verniciato RAL personalizzato.
Barriere a catena con motore a 24 V DC	
803BC-0020 	CAT1DAGS - Pilastro con motoriduttore 24 V e quadro comando incorporato.
803BC-0050 	CAT1DACs - Pilastro con motoriduttore 24 V e quadro comando incorporato; colonna in acciaio zincato e verniciato RAL personalizzato.
Pilastro per barriere a catena	
803BC-0030	CAT2NNGS - Pilastro con contrappeso e aggancio catena.
803BC-0060	CAT2NNCS - Pilastro con contrappeso e aggancio catena; colonna in acciaio zincato e verniciato RAL personalizzato.
Accessori	
001 CAT-5	Catena tipo genovese da 9 mm per passaggi fino a 8 m.
001 CAT-15	Catena tipo genovese da 5 mm per passaggi fino a 16 m.
001 CAR-2	Guida esterna di protezione catena L = 2 m.
001 CAR-4	Guida interrata di protezione catena L = 2 m.
Accessori per versioni a 24 V	
002 RLB 	Scheda per il funzionamento in caso di blackout e per la ricarica delle batterie.
Accessori elettronici per versioni a 24 V	
001 R700	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.
001 R800	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.
Accessorio per la programmazione in locale	
806SA-0110 	CAME KEY - Interfaccia smart per il settaggio in locale delle automazioni tramite App.



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






FINITURA ELEGANTE E PERSONALIZZABILE

Le colonnine CAT sono realizzate in acciaio zincato, verniciato in colore grigio RAL 7024, elegante e raffinato per qualsiasi ambiente, anche per contesti storici ed esclusivi.

La calotta superiore in colore grigio chiaro RAL 7040 e la catena in acciaio arancione, assicurano la massima visibilità e sicurezza.

CAT è disponibile su richiesta in finitura personalizzata sulla base di qualsiasi RAL.

La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle barriere stradali.

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 fotocelle	●	●	●
ENCODER	●	●	●
Dispositivo per il CONTROLLO DEL MOVIMENTO e la RILEVAZIONE DELL'OSTACOLO	●	●	●
RILEVAZIONE AMPEROMETRICA	●	●	●
COMANDO			
APERTURA PEDONALE 1 anta			
APERTURA PARZIALE 1 anta		●	●
SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●
Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE	●	●	●
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●
AZIONE MANTENUTA	●	●	●
RITARDO APERTURA 1a anta			
RITARDO CHIUSURA 2a anta			
CHIUSURA IMMEDIATA	●	●	●
SBLOCCO DI EMERGENZA dal trasmettitore			
CARATTERISTICHE			
Collegamento LAMPEGGIATORE	●	●	●
Collegamento LAMPADA CICLO	●	●	●
Collegamento LAMPADA CORTESIA	●	●	●
Antenna	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE APERTO	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALAZIONE CHIUSO		●	●
Uscita contatto per 2° CANALE RADIO			
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●	●	●
Regolazione del TEMPO LAVORO			
Collegamento ELETTROSERRATURA/ELETTROBLOCCO	●	●	●
SLEEP MODE			
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	●	●	●
Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA	●	●	●
Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione)	●	●	●
MASTER-SLAVE	●	●	●
*VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili	●	●	●
DISPLAY	●	●	●
FRENO elettronico			
AUTOAPPRENDIMENTO dei fincorsa 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

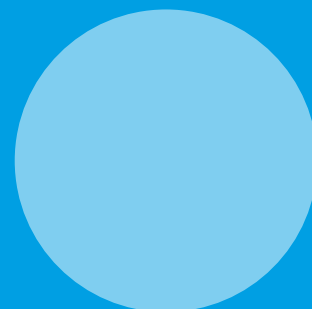
La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle automazioni salvaparcheggio e barriere a catena.



SERIE	CAT	CAT	UNIPARK
SCHEDA ELETTRONICA / QUADRO COMANDO	002ZA3P-C	002ZN7-D	ZL22N
SICUREZZA			
AUTODIAGNOSI dei dispositivi di sicurezza	●	●	
PRELAMPEGGIO in apertura e chiusura	●	●	
RIAPERTURA durante la chiusura	●	●	●
RICHIUSURA durante l'apertura			
ATTESA ostacolo	●		
STOP TOTALE	●	●	●
STOP PARZIALE			
RILEVAZIONE OSTACOLO davanti alle fotocellule	●	●	
ENCODER			
Dispositivo per il CONTROLLO DEL MOVIMENTO e la RILEVAZIONE DELL'OSTACOLO			
RILEVAZIONE AMPEROMETRICA		●	●
COMANDO			
APERTURA PEDONALE 1 anta			
APERTURA PARZIALE 1 anta			
SOLO APRE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	
Collegamento pulsante SOLO APRE o SOLO CHIUDE	●	●	
APRE-STOP-CHIUDE-STOP dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	
APRE-CHIUDE-INVERSIONE dal trasmettitore e/o dal pulsante	●	●	●
AZIONE MANTENUTA	●	●	
RITARDO APERTURA 1a anta			
RITARDO CHIUSURA 2a anta			
CHIUSURA IMMEDIATA			
SBLOCCO DI EMERGENZA dal trasmettitore			
CARATTERISTICHE			
Collegamento LAMPEGGIATORE	●	●	
Collegamento LAMPADA CICLO			
Collegamento LAMPADA CORTESIA	●	●	
Antenna	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALE APERTO	●	●	
Collegamento LAMPADA DI SEGNALE CHIUSO	●	●	
Uscita contatto per 2° CANALE RADIO	●		
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore	●	●	●
Regolazione del TEMPO LAVORO	●	●	
Collegamento ELETTROSERRATURA/ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE			
SLEEP MODE			
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	●	●	
Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA			
Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione)		●	●
MASTER-SLAVE			
*VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili		●	
DISPLAY		●	
FRENO elettronico			
AUTOAPPRENDIMENTO dei fincorsa in apertura e chiusura			
Collegamento al pannello solare			
CAME Connect		●	
Predisposizione RIO System 2.0			
Gestione CRP			
Aggiornamento firmware da usb			

● 230 V AC ● 24 V DC

AUTOMAZIONI PER CHIUSURE INDUSTRIALI



174	GUIDA ALLA SCELTA
180	F4000
182	CBX
186	H4
189	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

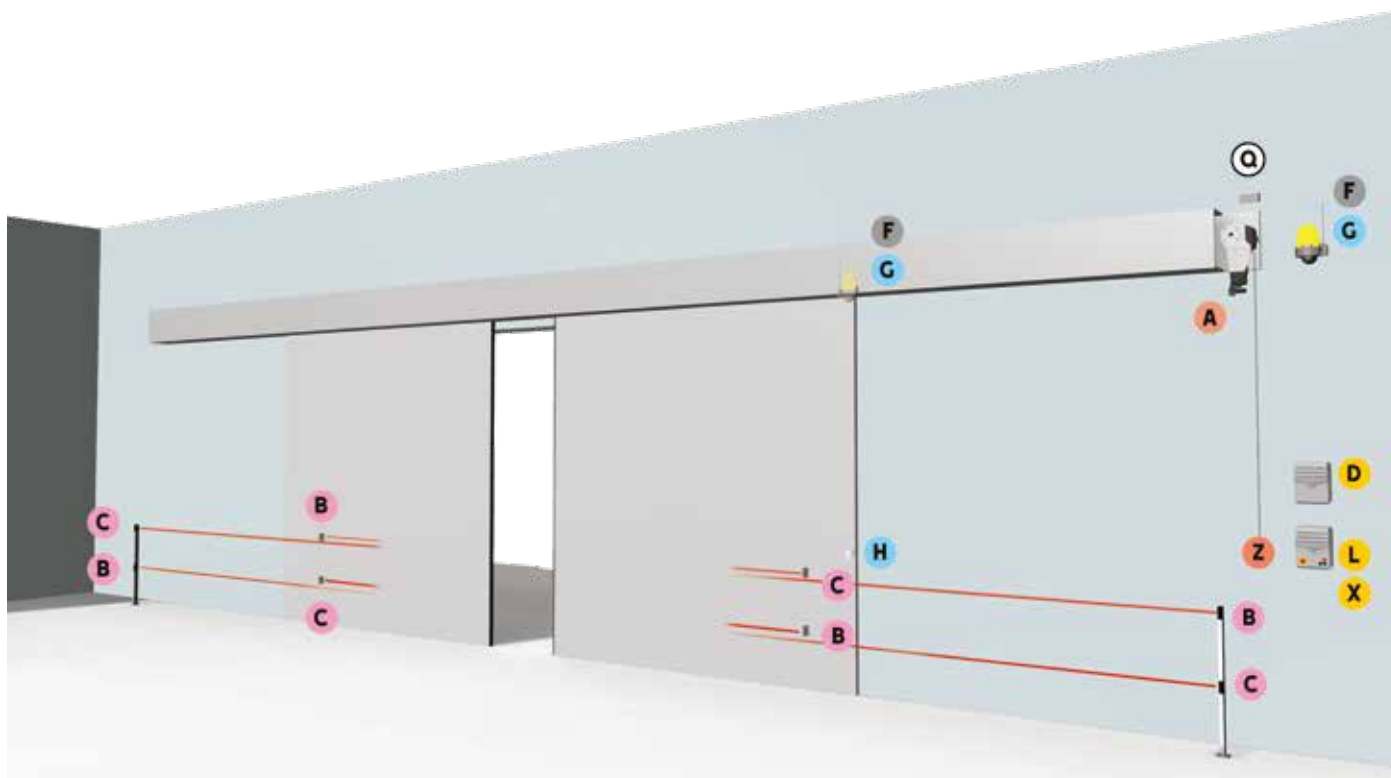
CAME suggerisce da sempre l'installazione del lampeggiatore come ulteriore sicurezza per l'impianto di automazione.

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.



PORTONE SCORREVOLE CON TRASMISSIONE A CATENA



COMPONENTI

- A** Motoriduttore
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- L** Quadro comando
- Q** Scatola di derivazione
- X** Scheda radiofrequenza
- Z** Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

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

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



COMPONENTI

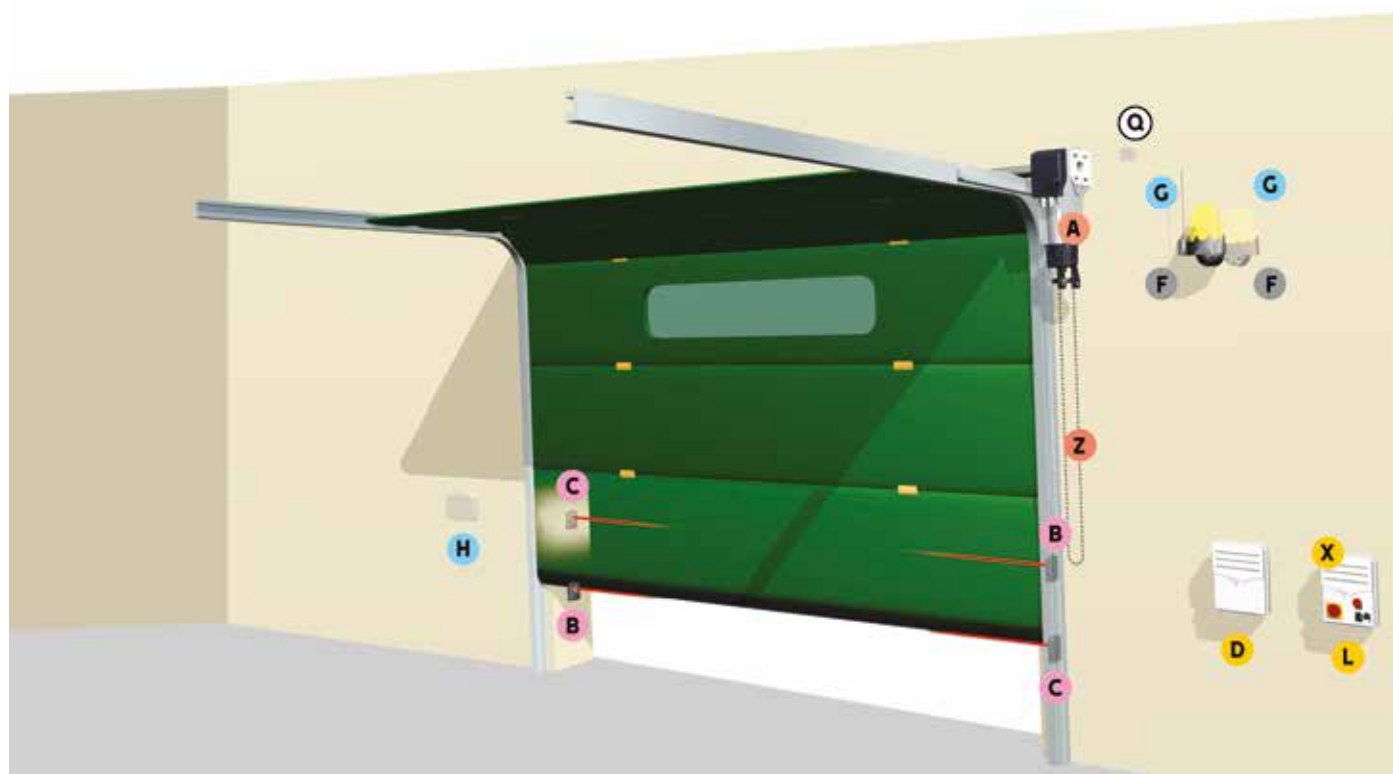
- A** Motoriduttori
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- L** Quadro comando
- Q** Scatola di derivazione
- X** Scheda radiofrequenza
- Z** Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

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

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

SEZIONALE CON TRASMISSIONE IN PRESA DIRETTA



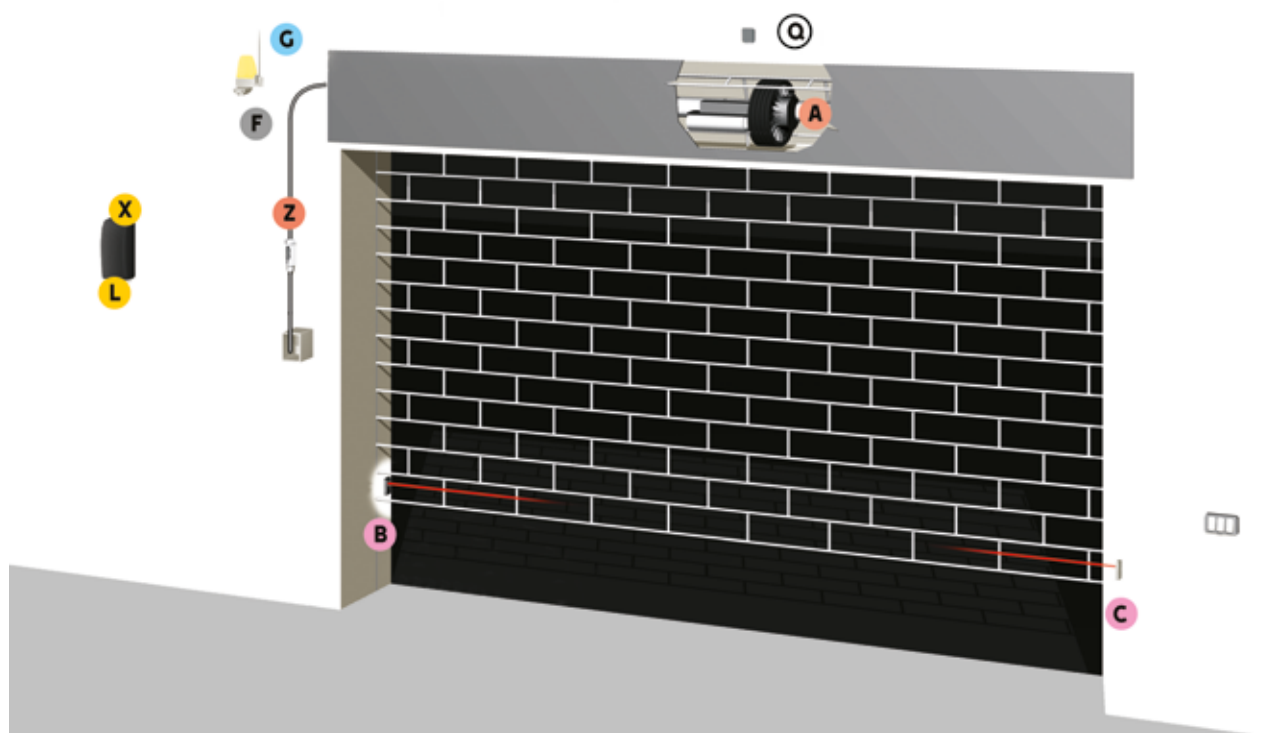
COMPONENTI

- A** Motoriduttore
- B** Fotocellule TX
- C** Fotocellule RX
- D** Scheda per il funzionamento in caso di blackout
- F** Lampeggiatore
- G** Antenna
- H** Selettore di comando
(Chiave - Codice - Tessera o portachiavi transponder)
- L** Quadro comando
- Q** Scatola di derivazione
- X** Scheda radiofrequenza
- Z** Dispositivo di sblocco

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

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

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



COMPONENTI

- A Motoriduttore
- L Quadro comando
- B Fotocellule TX
- Q Scatola di derivazione
- C Fotocellule RX
- X Scheda radiofrequenza
- F Lampeggiatore
- Z Dispositivo di sblocco
- G Antenna

CAVI PER L'INSTALLAZIONE STANDARD

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

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



F4000

AUTOMAZIONI PER CHIUSURE INDUSTRIALI



CONNECT



24 V



EN TESTED



CXN BUS



ENCODER



RIO SYSTEM 2.0



GREEN POWER

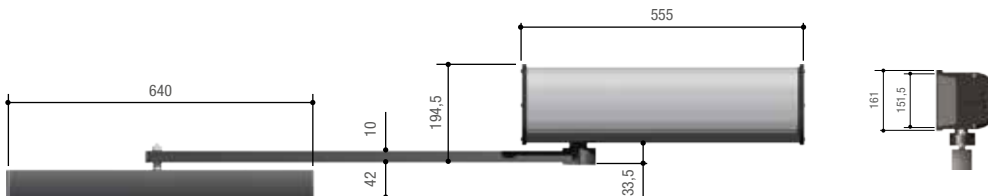
LUNGHEZZA MAX. ANTA	PESO MAX. ANTA	UTILIZZO
FINO A 2 m	FINO A 300 kg	SERVIZIO INTENSIVO

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.
- Conforme al regolamento (UE) 2023/826, per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.

DIMENSIONI (mm)



LIMITI D'IMPIEGO

MODELLO	F40230E · F4024EP	F4024E
PORTONI AD ANTA BATTENTE		
Larghezza max. anta (m)	2	1,5
Peso max. anta (kg)	300	200
PORTONI A LIBRO A SINGOLA ANTA		
Larghezza max. anta (m)	1,5	1,2
Peso max. anta (kg)	200	150

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	F40230E	F4024E	F4024EP
Grado di protezione (IP)	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
Assorbimento (A)	1,2	5 max	10 max
Potenza (W)	235	130	180
Giri corona (rpm)	1,3	1,3	24
Intermittenza/Lavoro (%)	30	SERVIZIO INTENSIVO	SERVIZIO INTENSIVO
Spinta (N)	340	360	470
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Rapporto di riduzione (i)	1/150	1/150	1/150
Termoprotezione motore (°C)	150	-	-

● 230 V AC ● 24 V DC

CODICE

DESCRIZIONE

Motoriduttori a 230 V AC testati secondo le norme EN 12453

001**F40230E** Motoriduttore irreversibile con encoder.



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

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



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

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



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.



Interfaccia CXN BUS 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.





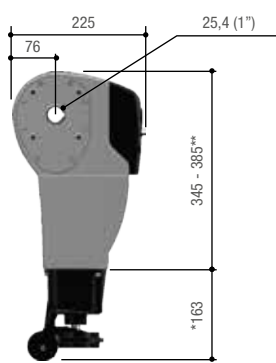
ALTEZZA MAX. ANTA	Ø ALBERO	UTILIZZO
FINO A 11 m	25,4 mm (1")	20 CICLI/ORA



Soluzione ideale per le applicazioni su portoni sezionali, scorrevoli o a libro ad uso industriale

- C-BXK offre maggiore coppia per movimentare portoni molto pesanti con tensione a 230 V AC .
- Possibilità di apertura manuale con il comodo dispositivo a verricello.
- Possibilità di installazione orizzontale e verticale per una maggiore versatilità.
- Versione a 230 - 400 V AC trifase, dotata di encoder, per garantire maggior spinta e massima sicurezza.

DIMENSIONI (mm)



* Accessorio
** 001C-BXK

LIMITI D'IMPIEGO

MODELLI	C-BX	C-BXK	C-BXT
SEZIONALI IN PRESA DIRETTA			
Altezza max. anta (m)	5,5	5,5	5,5
SEZIONALI CON TRASMISSIONE A CATENA			
Altezza max. anta (m)	8,5	8,5	8,5
PORTONI SCORREVOLI E SCORREVOLI A LIBRO			
Altezza max. anta (m)	11	11	11

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	C-BX	C-BXK	C-BXT
Grado di protezione (IP)	54	54	54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230-400 V AC TRIFASE
Alimentazione motore (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230-400 V AC TRIF. 50/60Hz
Assorbimento (A)	2,2	3,6	2,5
Potenza (W)	450	750	750
Giri corona (rpm)	21,5	21,5	21,5
Intermittenza/Lavoro (%)	30	30	50
Spinta (N)	60	120	80
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Termoprotezione motore (°C)	150	150	150

● 230 V AC ● 230 - 400 V AC TRIFASE

CODICE	DESCRIZIONE
Motoriduttori a 230 V AC	
001 C-BX	Motoriduttore con finecorsa meccanici.
001 C-BXK	Motoriduttore con finecorsa meccanici.
Quadri comando a 230 V AC per motoriduttori: 001C-BX - 001C-BXK	
801 QA-0140 	ZC3N - Quadro comando a 230 V per portoni industriali con funzione freno.
801 QA-0150 	ZC3NC - Quadro comando a 230 V per portoni industriali, con funzione freno e completo di blocco di sicurezza e pulsanti.
002 ZM3EC 	Quadro comando multifunzioni per porte a due ante, completo di blocco di sicurezza e pulsanti, con display grafico di programmazione e segnalazione e autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza.
Motoriduttori a 230 - 400 V AC trifase	
001 C-BXT 	Motoriduttore con finecorsa meccanici.
Quadri comando a 230 - 400 V AC trifase per motoriduttore: 001C-BXT	
002 ZT6N 	Quadro comando con autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, ingressi resistivi C1, CX configurabili, gestione soft start esterno, numero massimo di utenti: 25.
002 ZT6NC 	Quadro comando completo di blocco di sicurezza e pulsanti, con autodiagnosi dei dispositivi di sicurezza, ingressi resistivi C1, CX configurabili, gestione soft start esterno, numero massimo di utenti: 25.



LA GAMMA COMPLETA

CODICE	DESCRIZIONE
Accessori per: PORTONI SCORREVOLI E A LIBRO	
009 CCT	Catena semplice da 1/2".
009 CGIU	Giunto per catena da 1/2".
001 C003	Sistema di rinvio per portoni scorrevoli, completo di albero con pignone Z = 26 per albero cavo motoriduttore, rinvio tendicatena, staffe di ancoraggio motoriduttore e staffe di fissaggio all'anta.
001 C004	Sistema di rinvio per portoni a libro, completo di albero con pignone Z = 26 per albero motoriduttore, rinvio tendicatena, staffe di ancoraggio motoriduttore e aggancio catena per perno anta.
Accessori per: PORTONI SEZIONALI	
001 C005	Sistema di trasmissione a catena (altezza portone superiore a 5,5 m) completo di albero con pignone Z = 26 per albero cavo motoriduttore, pignone Z = 40 con catena e giunto per catena da 1/2" e staffe di ancoraggio al motoriduttore.
001 C006	Confezione n. 2 staffe forate con albero porta molle Ø 25,4 mm (1") (accessorio specifico per l'applicazione su portoni con motoriduttore in presa diretta).
001 C007	Accessorio con albero porta molle Ø 25 mm.
001 C008	Accessorio con albero porta molle Ø 40 mm.
001 C009	Staffa di supporto motore con albero porta molle Ø 25,4 mm (1") (accessorio specifico per l'applicazione su portoni con motoriduttore in presa diretta).
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.





H4

AUTOMAZIONI PER CHIUSURE INDUSTRIALI

FORZA DI SOLLEVAMENTO MAX.

180 kg

IDEALE PER

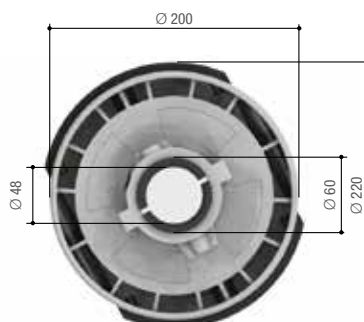
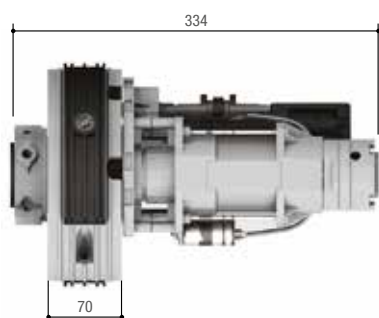
SERRANDE AVVOLGIBILI

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
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

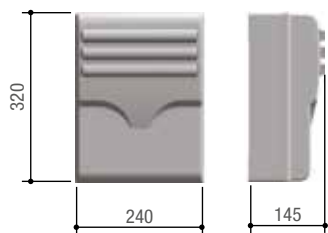
● 230 V AC

CODICE	DESCRIZIONE
Motoriduttori a 230 V AC	
001 H40230120	Motoriduttore irreversibile a 230 V AC completo di sblocco a cordino. Peso Max. sollevato 120 kg.
001 H41230120	Motoriduttore reversibile a 230 V AC. Peso Max. sollevato 120 kg.
001 H40230180	Motoriduttore irreversibile a 230 V AC completo di sblocco a cordino. Peso Max. sollevato 180 kg.
001 H41230180	Motoriduttore reversibile a 230 V AC. Peso Max. sollevato 180 kg.
Quadri comando per motoriduttori a 230 V AC	
809QA-0010	ZR24N - Quadro comando a 230 V AC con decodifica radio incorporata.
Accessori per: 001H41230120 - 001H41230180	
001 H001	Elettroblocco per motoriduttori reversibili H41230120 e H41230180 completo di cordino L = 5 m e manopola di sblocco.
Accessori per: 001H40230120 - 001H40230180	
001 H3001	Contenitore di sicurezza completo di manopola di sblocco e pulsante di comando per sblocco a cordino.

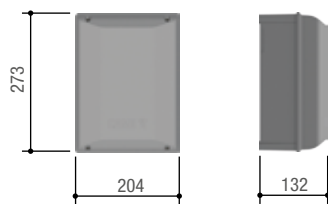


DIMENSIONI QUADRI COMANDO

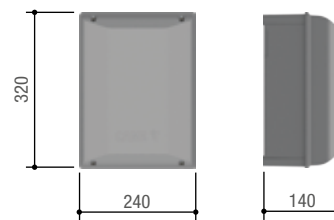
DIMENSIONI (mm)



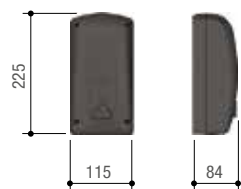
801QA-0140
002ZM3EC
002ZT6N
002ZT6NC



801QA-0050
801QA-0120



801QA-0060
801QA-0130



809QA-0010



801QA-0150

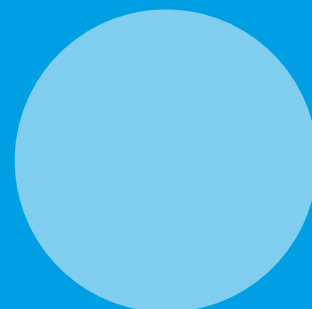
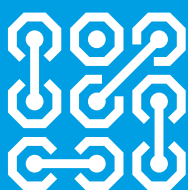
La tabella riporta tutte le caratteristiche dei quadri comando dedicati alle chiusure industriali.

SERIE	24		24		T		H4		
	F40230E	F40230E	F40230E C-BX C-BXK	F4024E F4024EP	F4024E F4024EP	C-BX C-BXK		C-BXT C-BXT	
SCHEDE ELETTRONICA / QUADRO COMANDO	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	●	●	●	●	●				
CHIUSURA IMMEDIATA									
SBLOCCO DI EMERGENZA dal trasmettitore									
CARATTERISTICHE									
Collegamento LAMPEGGIATORE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA CICLO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA CORTESIA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Antenna	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Collegamento LAMPADA DI SEGNALE APERTO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uscita contatto per 2° CANALE RADIO		●	●	●	●	●	●	●	
AUTOAPPRENDIMENTO del CODICE RADIO del trasmettitore		●	●	●	●	●	●	●	●
Regolazione del TEMPO LAVORO			●	●	●	●			●
Collegamento ELETTRORISERRATURA/ELETTROBLOCCO e/o COLPO DI ARIETE	●	●	●	●	●	●			
SLEEP MODE									
TEMPO DI RICHIUSURA AUTOMATICA regolabile	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rallentamento in APERTURA e/o CHIUSURA	●	●	●	●	●				
Funzionamento con BATTERIE D'EMERGENZA (opzione)				●	●				
MASTER-SLAVE							●	●	
VELOCITÀ DI MARCIA e di RALLENTAMENTO regolabili	●*	●*	●*	●	●				
DISPLAY	●	●	●	●	●	●			
FRENO elettronico						●	●	●	
AUTOAPPRENDIMENTO dei fincorsa in apertura e chiusura	●***		●	●	●				
CAME Connect	●	●		●	●	●			
Gestione CRP	●	●		●	●	●			
Gestione RISPARMIO ENERGETICO (Modulo Green Power)	●	●		●	●				
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

NOTE
 * solo velocità di rallentamento.
 ** con accessorio 806XG-0080.
 *** con encoder attivato.

ACCESSORI DI COMANDO E SICUREZZA



192	GUIDA ALLA SCELTA
202	TTS
206	TOP
210	DXR
212	DXR SLIM
214	DLX
216	DIR
218	KLT
220	KRX
222	KIARO
224	SEL KEY
226	SEL DIGITAL
230	RBE PLUS
234	RE
240	GATEWAY
242	DFWN
244	EDG
248	RIO SYSTEM 2.0
250	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		
					806TF-0030	
					806TF-0040	
Fotocellule	DXR	Da esterno	Infrarosso sincronizzato a batteria	806TF-0060		
				Infrarosso sincronizzato con collegamento CXN BUS		806TF-0110
	DXR Slim		Infrarosso sincronizzato	806TF-0120		
	DLX	Da incasso	Infrarosso sincronizzato	806TF-0070		
		Da esterno		806TF-0080		
		Da incasso	Infrarosso sincronizzato con collegamento CXN BUS	806TF-0090		
		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		
			Pronti all'uso L = 900 mm	806ED-0110		
			Pronti all'uso L = 1400 mm	806ED-0111		
	EDG F		Pronti all'uso L = 1900 mm	806ED-0112		
			Pronti all'uso L = 2400 mm	806ED-0113		
			Pronti all'uso L = 3000 mm	806ED-0114		
			Pronti all'uso L = 3500 mm	806ED-0115		
			Pronti all'uso L = 1500 mm	806ED-0130		
	EDG H	Resistivi	Pronti all'uso L = 1700 mm	806ED-0131		
				Pronti all'uso L = 2000 mm		806ED-0132
				Pronti all'uso L = 2500 mm		806ED-0133
Bordi sensibili	EDG I		Pronti all'uso L = 1500 mm	806ED-0140		
			Pronti all'uso L = 1700 mm	806ED-0141		
			Pronti all'uso L = 2000 mm	806ED-0142		
			Pronti all'uso L = 2500 mm	806ED-0143		
			Pronti all'uso L = 1500 mm	806ED-0150		
	EDG L		Pronti all'uso L = 1700 mm	806ED-0151		
			Pronti all'uso L = 2000 mm	806ED-0152		
			Pronti all'uso L = 2500 mm	806ED-0153		
		DFWN	Meccanici	Pronti all'uso	001DFWN1500 001DFWN1500N	
					001DFWN1700 001DFWN1700N	
	001DFWN2000 001DFWN2000N					
	001DFWN2500 001DFWN2500N					
	KIARO	Antenna opzionale		001KLED		
				001KLED24		
		LED		806LA-0010		
				806LA-0020		
		Antenna incorporata		806LA-0030		
Lampeggiatori	KRX		LED con collegamento CXN BUS	806LA-0050		
			Antenna e gateway incorporati	LED con collegamento CXN BUS CONNECT	806LA-0070	
	KLT	Antenna incorporata	LED	806LA-0060		

Per tutti i bordi sensibili di sicurezza, sono disponibili i singoli articoli per la composizione a misura.

ACCESSORI DI COMANDO

Prodotto	Serie	Caratteristica	Tipo	Codice	
				806SL-0340	
		Da esterno	Digitale bluetooth Stand alone	806SL-0350	
				806SL-0360	
		Da esterno	Digitale bluetooth ad innesto	806SA-0140	
		Da esterno	Digitale transponder con collegamento CXN BUS 125 KHz Manchester	806SL-0300	
		Da incasso		806SL-0310	
		Da esterno	Digitale transponder con collegamento CXN BUS MiFare	806SL-0320	
	SEL Digital	Da incasso		806SL-0330	
		Da esterno	Digitale a tastiera wireless	806SL-0170	
				806SL-0180	
		Da esterno	Digitale a tastiera con collegamento CXN BUS	806SL-0280	
		Da incasso		806SL-0290	
		Da incasso	Sensore microonde	806SL-0260	
				009SMA	
		Da interno	Sensore magnetico	009SMA2	
				009SMA220	
			A chiave con cilindro DIN	806SL-0050	
		Da esterno	A chiave con cilindro DIN CXN BUS	806SL-0070	
			A chiave con cilindro DIN Applicazione 230 V	806SL-0090	
			A chiave con cilindro DIN	806SL-0060	
		Da incasso	A chiave con cilindro DIN CXN BUS	806SL-0080	
			A chiave con cilindro DIN Applicazione 230 V	806SL-0100	
		Da esterno	A chiave con cilindro	806SL-0010	
			A chiave con cilindro CXN BUS	806SL-0030	
		Da incasso	A chiave con cilindro	806SL-0020	
			A chiave con cilindro CXN BUS	806SL-0040	
		Da esterno		806SL-0051	
			A chiave senza cilindro DIN		
		Da incasso		806SL-0061	

Selettori

SEL Key

ACCESSORI DI COMANDO











Prodotto	Serie	Caratteristica	Tipo	Codice		
Trasmettitori	TOP	433,92 MHz Rolling code	4 tasti	806TS-0270		
		433,92 MHz Fixed Code	2 tasti	806TS-0300		
		433,92 MHz Fixed Code	4 tasti	806TS-0310		
		433,92 MHz - 868,35 MHz Rolling code	4 tasti	806TS-0290		
		433,92 MHz - 868,35 MHz Fixed code	4 tasti	806TS-0330		
	TTS	433,92 MHz - 868,35 MHz Rolling code	4 tasti	806TS-0230		
		433,92 MHz Fixed Code	4 tasti	806TS-0240		
		433,92 MHz Rolling Code	4 tasti	806TS-0250		
	Riceventi	RE	433,92 MHz	2 uscite	001RE432M	
					806RV-0100	
RBE Plus		868,35 MHz	2 uscite	001RE862M		
		433,92 MHz - 868,35 MHz	4 uscite	806RV-0060		
				806RV-0070		



TABELLA DELLE FUNZIONI

CARATTERISTICHE

SERIE	CODICE	FREQUENZA 433,92 Mhz	FREQUENZA 868,35 Mhz	MODALITÀ FIXED CODE	MODALITÀ ROLLING CODE
SEL Digital	806SL-0170	●		●	●
	806SL-0180		●	●	●
TTS	806TS-0230	●	●		●
	806TS-0240	●		●	
	806TS-0250	●			●
	806TS-0270	●			●
TOP	806TS-0300	●		●	
	806TS-0310	●		●	
	806TS-0290	●	●		●
	806TS-0330	●	●	●	



KLT PER LE BARRIERE

KLT è la soluzione perfetta per applicazioni su barriere automatiche GARD LT4 e GARD LS4.

La semplicità di connessione e la possibilità di personalizzazione dei colori e della tipologia di lampeggio, permettono all'installatore di scegliere la migliore configurazione di segnalazione per ogni specifico contesto.

ABBINAMENTI SELETTORI - SCHEDE DI INTERFACCIA

SERIE	CODICE	TIPO QUADRI COMANDO		SCHEDA INTERFACCIA DA ESTERNO	MODULI RICEVENTI	
		QUADRO COMANDO SENZA CXN BUS	QUADRO COMANDO CON CXN BUS	806SL-0370	806RV-0060	806RV-0070
		Schede interfaccia a innesto			Schede interfaccia a innesto	
SEL Digital	806SL-0280	806XG-0110	●	●	806XG-0110	
	806SL-0290		●	●		
	806SL-0300		●	●		
	806SL-0310		●	●		
	806SL-0320		●	●		
	806SL-0330		●	●		

ABBINAMENTI DISPOSITIVI RADIO - RICEVENTI

SERIE	CODICE	TIPO QUADRI COMANDO		TIPO RICEVENTI			MODULI RICEVENTI *		
		QUADRO COMANDO CON DISPLAY *	QUADRO COMANDO SENZA DISPLAY*	RICEVENTI A DUE CANALI			806RV-0060 806RV-0070		
		Schede radiofrequenza a innesto		001RE432M	001RE862M	806RV-0100	Schede radiofrequenza a innesto		
SEL Digital	806SL-0170	001AF43S		●		●	001AF43S		
	806SL-0180	001AF868			●		001AF868		
TTS	806TS-0230	001AF43S oppure 001AF868	001AF43SR oppure 001AF868SR	●	●		001AF43S oppure 001AF868		
	806TS-0240	001AF43S	001AF43TW	●			001AF43S		
	806TS-0250		001AF43SR	●	●				
TOP	806TS-0270	001AF43S	001AF43SR	●		●	001AF43S		
	806TS-0300		001AF43TW (Key Code)	●					
	806TS-0310		001AF43TW (Key Code)	●					
	806TS-0290		001AF43S oppure 001AF868	001AF43SR oppure 001AF868SR	●	●		●	001AF43S oppure 001AF868
	806TS-0330		001AF43S oppure 001AF868 (Default)	001AF43TW (solo 433 MHz)	●	●		●	001AF43S oppure 001AF868

NOTE
* Scheda decodifica da acquistare in base al tipo di quadro comando



KLT PER LE PORTE GARAGE

KLT è la soluzione perfetta per ogni contesto in cui sia necessaria l'applicazione di un lampeggiante sottile e dalle linee essenziali. Installato su una parete o su un pilastro, KLT è un segnalatore di sicurezza in caso di automazioni in movimento per porte garage, portoni industriali o cancelli.



FOTOCELLULE: LA SINCRONIZZAZIONE DEL RAGGIO INFRAROSSO

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



LAMPEGGIATORI: I 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, 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



RIO

- 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

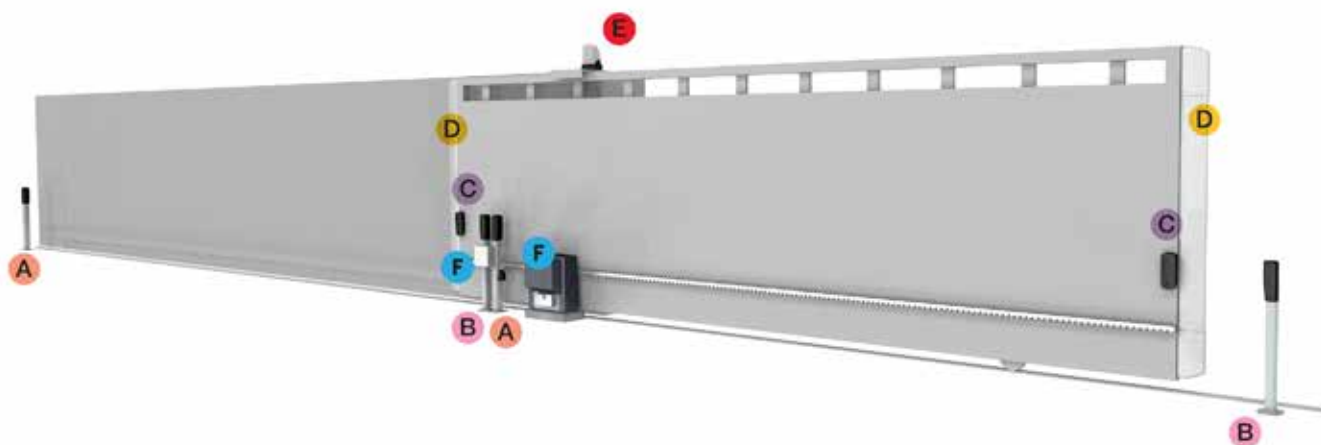
001DB-L Colonnina in alluminio anodizzato naturale. H = 500 mm.

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.





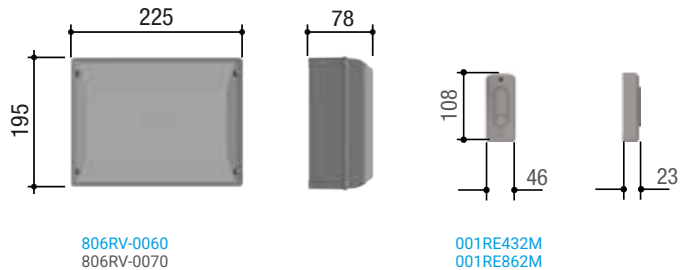
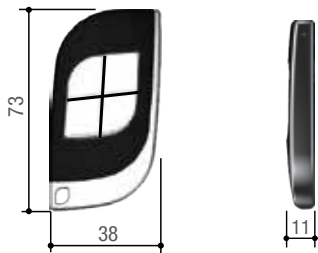
PORTATA RADIO	TECNOLOGIA	FREQUENZA (MHz)
50 ÷ 150 m	ROLLING CODE - CODICE FISSO	433,92 - 868,35

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)



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	TTS4RKS - 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 AF868SR	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 CXN BUS 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 CXN BUS 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.



LA GAMMA COMPLETA

CODICE

DESCRIZIONE

Riceventi radio 433,92 MHz da esterno a 12 - 24 V AC - DC

001**RE432M**

24

Ricevente bicanale a 433,92 MHz da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 250 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**

24

Ricevente bicanale a 868,35 MHz da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 250 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, ordinabile al metro.



Accessori per trasmettitori

806XG-0020

Confezione n. 2 batterie al litio 3 V DC CR2032.



806RV-0060 e 806RV-0070:

Per Trasmettitori a 433,92 MHz usare 001AF43S

Per Trasmettitori a 868,35 MHz usare 001AF868

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



TOP

TRASMETTITORI



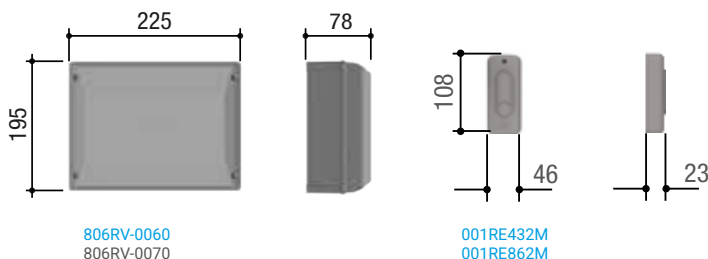
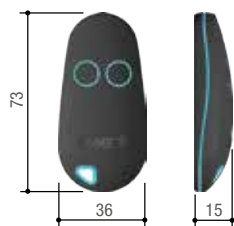
PORTATA RADIO	TECNOLOGIA	FREQUENZA (MHz)
50 ÷ 150 m	ROLLING CODE - CODICE FISSO	433,92 - 868,35



Radiocomandi rolling code e codice fisso

- Disponibile nelle versioni rolling code e codice fisso.
- Autoapprendimento trasmettitore – trasmettitore.
- Autoapprendimento dai radiocomandi della serie TOP, TAM e TWIN.
- Funzione di cambio frequenza per le versioni a doppia frequenza.
- Funzione multiutenza per la versione a codice fisso.
- Maggiore sicurezza grazie al codice dinamico per la versione rolling code.
- Configurabile da remoto mediante gateway o in locale tramite CAME KEY.

DIMENSIONI (mm)



LIMITI D'IMPIEGO

MODELLI	806TS-0270	806TS-0300	806TS-0310	806TS-0290	806TS-0330
Portata radio max. (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	806TS-0270	806TS-0300	806TS-0310	806TS-0290	806TS-0330
Combinazioni	4.294.967.896	-	-	4.294.967.896	-
Frequenza segnale radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35
Tipo batterie	1 CR2032 Litio	1 CR2032 Litio	1 CR2032 Litio	1 CR2032 Litio	1 CR2032 Litio
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato

CODICE	DESCRIZIONE
Trasmettitori a 433,92 MHz	
806TS-0270	TOP44RBN - Trasmettitore rolling code quadricanale a 433,92 MHz. 4.294.967.896 combinazioni.
806TS-0300	TOP42FGN - Trasmettitore bicanale con nuova codifica a codice fisso a 433,92 MHz e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM, TWIN e TTS.
806TS-0310	TOP44FGN - Trasmettitore quadricanale con nuova codifica a codice fisso a 433,92 MHz e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM, TWIN e TTS.
Trasmettitori a doppia frequenza, 433,92 MHz e 868,35 MHz	
806TS-0290	TOPD4REN - Trasmettitore rolling code quadricanale doppia frequenza (Default 868,35 MHz). 4.294.967.896 combinazioni.
806TS-0330	TOPD4FRN - Trasmettitore quadricanale con nuova codifica a codice fisso, doppia frequenza (Default 868,35 MHz) e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM, TWIN e TTS.
Riceventi a 433,92 MHz ad innesto	
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.
001 AF43SR	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto per max. 25 trasmettitori Rolling Code.
001 AF43TW	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.
Riceventi a 868,35 MHz ad innesto	
001 AF868	Scheda radiofrequenza a 868,35 MHz ad innesto.
001 AF868R	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 CXN BUS 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 CXN BUS 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 250 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 250 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, ordinabile al metro.



Accessori per trasmettitori

806XG-0020

Confezione n. 2 batterie al litio 3 V DC CR2032.



806RV-0060 e 806RV-0070:

Per Trasmittitori a 433,92 MHz usare 001AF43S

Per Trasmittitori a 868,35 MHz usare 001AF868

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



SEL BT

I SELETTORI BLUETOOTH
PER IL CONTROLLO DA
SMARTPHONE

SCOPRI DI PIU A PAG. 226



CAME.COM





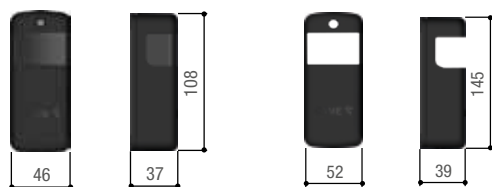
PORTATA MAX.	INSTALLAZIONE	ORIENTAMENTO
20 m	A PARETE	FINO A 180°



Fotocellule orientabili a infrarosso con funzione di comando

- Disponibile nella versione tradizionale (bordino nero) e nella versione CXN BUS (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

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)	CXN BUS	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 CXN BUS	
806TF-0110 	DXR20SAP - Coppia di fotocellule CXN BUS a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno. Portata: 20 m.
Accessori per: 806TF-0030 - 806TF-0060 - 806TF-0110	
806TF-0050	Coppia di cover in lega di alluminio per fotocellule serie DXR.
001 DIR-L	Colonnina in alluminio anodizzato naturale H = 500 mm.
001 DIR-LN	Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm.
001 DIR-CG	Colonnina in PVC colore RAL9006 (argento). H = 500 mm.
Accessori per: 806TF-0030 - 806TF-0040 - 806TF-0060 - 806TF-0110 - 806TF-0120	
001 DIR-S	Contenitore da incasso.
Accessori per: 001DIR-L	
001 DIR-P	Prolunga in alluminio anodizzato naturale per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm
Accessori per: 001DIR-LN	
001 DIR-PN	Prolunga in alluminio anodizzato nero per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm
Accessori per: 001DIR-CG	
001 DIR-CGP	Prolunga in PVC colore RAL 9006 (argento) per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm



LA FOTOCELLULA CON RAGGIO ORIENTABILE

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



DXR Slim

FOTOCELLULE

+
24
-
24 V

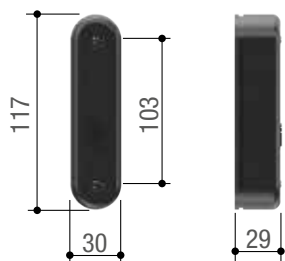
PORTATA MAX.	INSTALLAZIONE	ORIENTAMENTO
20 m	A PARETE	0° 0 90°



Fotocellule slim e regolabili per installazioni in garage o per l'impiego su colonne molto strette

- Dimensione ridotta (30 mm)
- Installazione a parete
- Portata raggio infrarosso di 20 metri
- Sincronizzazione fino a 8 coppie di fotocellule
- Orientabili in 2 posizioni: 0° o 90°

DIMENSIONI (mm)



LIMITI D'IMPIEGO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

● 12 - 24 V AC - DC

CODICE

DESCRIZIONE

Fotocellule orientabili a raggio infrarosso sincronizzato

806TF-0120

24

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



FUNZIONAMENTO FRONTALE O LATERALE

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



BASTA POCHISSIMO SPAZIO!

DXR Slim è stata studiata per risolvere le problematiche di protezione sulle automazioni che offrono poco spazio per le fotocellule, come nel caso delle porte garage con apertura sezionale.

PORTATA MAX.

30 m

INSTALLAZIONE

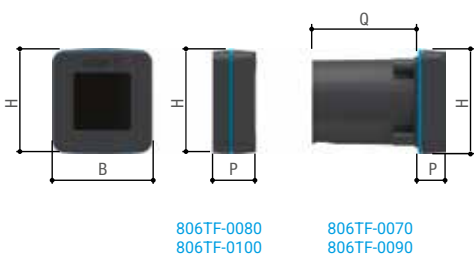
A INCASSO / PARETE

Fotocellule a infrarossi con funzione di comando



- Disponibile nella versione tradizionale (bordino nero) e nella versione CXN BUS (bordino azzurro).
- Controllo delle aree di movimento del cancello.
- Sincronizzazione fino a 8 coppie di fotocellule senza disturbi e senza collegamento filare tra trasmettitore e ricevitore.
- Regolazione della portata del raggio infrarosso da 10 fino a 30 metri.
- Funzione filtro per evitare false rilevazioni causa intemperie e interferenze solari.
- Uscita contatto regolabile per utilizzare la fotocellula anche come dispositivo di comando.
- Funzione di allineamento tra trasmettitore e ricevitore.

DIMENSIONI (mm)



806TF-0080
806TF-0100

806TF-0070
806TF-0090

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	CXN BUS	CXN BUS
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 CXN BUS	
806TF-0090 	DLX30SIP - Coppia di fotocellule CXN BUS a raggio infrarosso sincronizzato da incasso. Portata: 30 m.
806TF-0100 	DLX30SEP - Coppia di fotocellule CXN BUS a raggio infrarosso sincronizzato da esterno. Portata: 30 m.
Accessori per: 806TF-0070 - 806TF-0090	
009 DOC-S	Contenitore da incasso.
001 DOC-L	Colonnina in alluminio anodizzato naturale. H = 500 mm.
001 DOC-LN	Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm.
Accessori per: 806TF-0080 - 806TF-0100	
001 DOC-R	Supporto in acciaio per installazione a filo esterno del pilastro.
001 DELTA-B	Colonnina in alluminio anodizzato naturale per applicazione bidirezionale. H = 500 mm
001 DELTA-BN	Colonnina in alluminio anodizzato nero per applicazione bidirezionale. H = 500 mm





PORTATA MAX.

30 m

INSTALLAZIONE

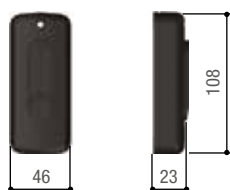
A PARETE



Fotocellule sincronizzate a infrarossi

- Controllo delle aree di movimento del cancello.
- Raggio infrarosso sincronizzato, per ovviare a eventuali disturbi esterni del segnale.
- Disponibile la colonnina in doppia altezza, anche nella nuova versione in PVC, per le installazioni su passaggi dove transitano mezzi pesanti.
- Elevato grado di protezione dagli agenti atmosferici.
- Disponibile nella versione 10, 20 e 30 metri.
- Disponibile anche nella versione con contenitore in lega d'alluminio.

DIMENSIONI (mm)



LIMITI D'IMPIEGO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	DIR10	DIR20	DIR30
Grado di protezione (IP)	54	54	54
Alimentazione (V)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Materiale	ABS - Policarbonato	ABS - Policarbonato	ABS - Policarbonato

● 12 - 24 V AC - DC

CODICE	DESCRIZIONE
Fotocellule serie DIR a raggio infrarosso sincronizzato	
001 DIR10 	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.
001 DIR20 	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 20 m.
001 DIR30 	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 30 m.
Accessori per: 001DIR10 - 001DIR20 - 001DIR30	
001 DIRZ	Protezione antiurto in lega di alluminio.
001 DIR-S	Contenitore da incasso.
001 DIR-L	Colonnina in alluminio anodizzato naturale H = 500 mm.
001 DIR-LN	Colonnina in alluminio anodizzato nero. H = 500 mm.
001 DIR-CG	Colonnina in PVC colore RAL9006 (argento). H = 500 mm.
Accessori per: 001DIR-L	
001 DIR-P	Prolunga in alluminio anodizzato naturale per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm
Accessori per: 001DIR-LN	
001 DIR-PN	Prolunga in alluminio anodizzato nero per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm
Accessori per: 001DIR-CG	
001 DIR-CGP	Prolunga in PVC colore RAL 9006 (argento) per colonnina per applicazione con doppia coppia di fotocellule. H = 500 mm





COLLEGAMENTO	PERSONALIZZAZIONE LUCE	ANTENNA INTEGRATA
STANDARD	SI	SI



Lampeggiatore slim per barriere e porte garage

- Design sottile e moderno che si abbina perfettamente a qualsiasi contesto.
- Alimentazione 24 V AC/DC.
- Doppia antenna integrata (433,92 MHz e 868,35 MHz).
- Soluzione perfetta per applicazioni su barriere automatiche della serie GARD LT e LS o per l'installazione a parete.
- Segnalazione semaforica con LED di colore verde, bianco e rosso e possibilità di utilizzo come luce di cortesia.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	806LA-0060
Grado di protezione (IP)	54
Alimentazione (V)	24 AC/DC
Frequenza segnale radio (MHz)	433,92 e 868,35
Potenza (W)	3
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55
Materiale	PA6 - PMMA

CODICE	DESCRIZIONE
Lampeggiatori a 24 V	
806LA-0060 	KLT1FDSW - Lampeggiatore LED di colore verde, bianco e rosso con la segnalazione semaforica a 24 V AC/DC.
Accessori	
001 TOP-RG58	Cavo per antenna, ordinabile al metro.



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.



COLLEGAMENTO	PERSONALIZZAZIONE LUCE	ANTENNA INTEGRATA
CXN BUS O STANDARD	SI	SI

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 CXN BUS, 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	CXN BUS	CXN BUS
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

● 24 AC/DC - 230 AC

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 CXN BUS	
806LA-0050 	KRX1B1RW - Lampeggiatore di segnalazione a led RGB con cupola di colore bianco, innesto AF e tecnologia CXN BUS.
Lampeggiatori con tecnologia CXN BUS CONNECT	
806LA-0070 	KRX1B1CW - Lampeggiatore di segnalazione Connect a led RGB con cupola di colore bianco, innesto AF, tecnologia CXN BUS 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	
001 TOP-RG58	Cavo per antenna, ordinabile al metro.
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	
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.
001 AF868	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.



COLLEGAMENTO	PERSONALIZZAZIONE LUCE	ANTENNA INTEGRATA
STANDARD	NO	NO

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, ordinabile al metro.





Selettori a chiave per il controllo delle automazioni

- Retroilluminati con luce blu, disponibili nella versione da esterno o da incasso.
- Cover di colore grigio RAL 7024.
- Disponibili nella versione a chiave con cilindro standard o con cilindro europeo DIN (anche per applicazioni a 230 V).
- Disponibili versioni con tecnologia CXN BUS che permettono di avere feedback luminosi di colore verde e di colore rosso.



DIMENSIONI (mm)

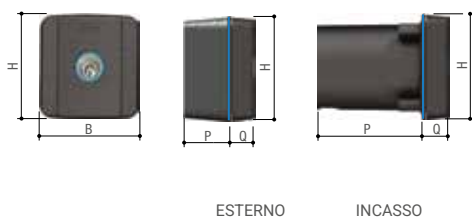


TABELLA DIMENSIONI (mm)

Modelli	B (mm)	H (mm)	P (mm)	Q (mm)	P + Q (mm)
806SL-0050	70.5	73.5	47.5	16.5	64
806SL-0060	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0070	70.5	73.5	21	16.5	50
806SL-0080	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0010	70.5	73.5	21	16.5	50
806SL-0020	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0030	70.5	73.5	21	16.5	37.5
806SL-0040	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0090	70.5	73.5	47.5	16.5	64
806SL-0100	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0051	70.5	73.5	47.5	16.5	64
806SL-0061	70.5	73.5	76	16.5	92.5

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	806SL-0050	806SL-0060	806SL-0070	806SL-0080	806SL-0010	806SL-0020
Grado di protezione (IP)	44	44	44	44	44	44
Alimentazione (V)	-	-	CXN BUS	CXN BUS	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)	CXN BUS	CXN BUS	-	-	-	-
Potenza (W)	0.35	0.35	-	-	0,3	0,3
Portata max contatti relè a 24 V (A)	-	-	-	-	3	3
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

CODICE	DESCRIZIONE
Selettori a chiave con serratura DIN	
806SL-0050 	SELD1FDG - Selettore a chiave da esterno con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024.
806SL-0060 	SELD2FDG - Selettore a chiave da incasso con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024.
8K06SL-004 	SELD1K01 - Kit composto da 2 Selettori a chiave da esterno con cilindri DIN a chiave unica e retroilluminazione blu. Colore grigio RAL7024.
8K06SL-005 	SELD2K01 - Kit composto da 2 Selettori a chiave da incasso con cilindri DIN a chiave unica e retroilluminazione blu. Colore grigio RAL7024.
Selettori a chiave con serratura DIN e tecnologia CXN BUS	
806SL-0070 	SELD1BDG - Selettore a chiave da esterno CXN BUS con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024.
806SL-0080 	SELD2BDG - Selettore a chiave da incasso CXN BUS 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 CXN BUS	
806SL-0030 	SELC1BDG - Selettore a chiave da esterno CXN BUS con retroilluminazione blu e cilindro serratura. Colore grigio, RAL7024.
806SL-0040 	SELC2BDG - Selettore a chiave da incasso CXN BUS 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 CXN BUS.
- Cover di colore grigio RAL 7024.
- Tastiera a 12 tasti per una maggiore sicurezza.
- Selettore transponder per tessere Mifare/Manchester.
- Selettore Bluetooth con APP CAME AUTOMATIONBT gratuita per IOS e Android.
- Disponibile anche la versione selettore bluetooth ad innesto.



DIMENSIONI (mm)

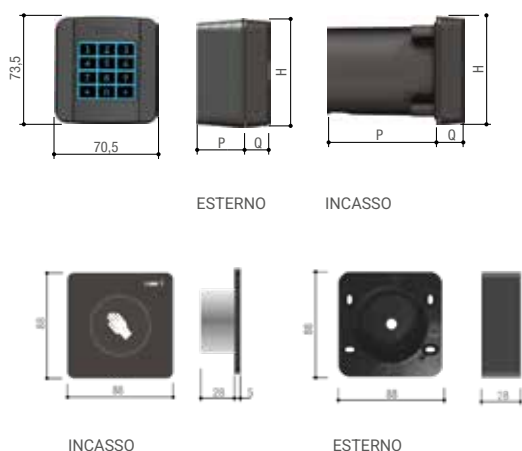


TABELLA DIMENSIONI (mm)

Modelli	B (mm)	H (mm)	P (mm)	Q (mm)	P + Q (mm)
806SL-0170	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0180	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0340	70,5	73,5	76	16,5	37,5
806SL-0350	70,5	73,5	76	16,5	37,5
806SL-0360	70,5	73,5	76	16,5	37,5
806SL-0300	70,5	73,5	21	16,5	37,5
806SL-0310	70,5	73,5	76	16,5	92,5
806SL-0280	70,5	73,5	21	16,5	37,5
806SL-0290	70,5	73,5	76	16,5	92,5
806SL-0260	88	88	28	5	33
806SL-0270	88	88	-	5	5

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	806SL-0170	806SL-0180	806SL-0340	806SL-0350	806SL-0360	806SL-0260
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54	54	54
Alimentazione (V)	-	-	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
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
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 CXN BUS	
806SL-0280 	SELT1BDG - Selettore a tastiera CXN BUS da esterno, 12 tasti, con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.
806SL-0290 	SELT2BDG - Selettore a tastiera CXN BUS 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	
001 R800	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con selettori a tastiera.
Sensori transponder Manchester con tecnologia CXN BUS	
806SL-0300 	SELR1BDG - Selettore transponder CXN BUS da esterno per tessere, portachiavi e TAG (Manchester protocol) con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.
806SL-0310 	SELR2BDG - Selettore transponder CXN BUS 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 CXN BUS da esterno e 2 tessere RFID (Manchester - 125 KHz).
Accessori per selettori a transponder Manchester	
001 R700	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.
009 PCT	Transponder portachiavi.
806XG-0090	Tessera transponder formato ISO 7810 – 7813, protocollo Manchester 125 KHz.
Sensori transponder Manchester con tecnologia CXN BUS	
806SL-0300 	SELR1BDG - Selettore transponder CXN BUS da esterno per tessere, portachiavi e TAG (Manchester protocol) con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.
806SL-0310 	SELR2BDG - Selettore transponder CXN BUS 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).



LA GAMMA COMPLETA

CODICE	DESCRIZIONE
Accessori per selettori trasponder Mifare	
001 R700	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.
806XG-0100	Tessera ISO MIFARE Classic 1 K - 13,56 MHz.
Selettori digitali bluetooth con tecnologia CXN BUS	
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.
Accessori per selettori trasponder Mifare	
001 R700	Scheda di decodifica e gestione controllo accessi con transponder.
806XG-0100	Tessera ISO MIFARE Classic 1 K - 13,56 MHz.
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 250 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 250 utenti diversi (codici), per serie TOP, TAM, ATOMO D e TTS.
Moduli da esterno a 12- 24 V AC - DC per: trasponder, tastiere e selettori radio	
806RV-0060  	RBE PLUS 24 - Quadro comando multifunzione da esterno IP54, 24 V AC-DC per gestire trasmettitori e accessori CXN BUS 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: trasponder, tastiera e selettori radio	
806RV-0070 	RBE PLUS 230 - Quadro comando multifunzione da esterno IP54, 120-230 V AC per gestire trasmettitori e accessori CXN BUS 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 per: 806RV-0060 - 806RV-0070	
806XG-0110 	RCXN - Modulo per la gestione di accessori CXN BUS.



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 CXN BUS 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 trasponder.
Sensori magnetici a 24 V AC - DC	
009 SMA 	Sensore magnetico monocanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.
009 SMA2 	Sensore magnetico bicanale a 24 V per rilevamento masse metalliche.
Sensori magnetici a 230 V AC	
009 SMA220	Sensore magnetico monocanale a 230 V per rilevamento masse metalliche.
Sensore microonde a 12 - 24 V AC - DC	
806SL-0260 	Selettore a sfioramento da incasso 12 - 24 V AC - DC, con retroilluminazione regolabile.
Accessori per: 806SL-0260	
806SL-0270	Contenitore da esterno.
Antenna a 868,35 MHz per: 001KLED - 001KLED24 - 806SL-0180	
001 TOP-A862N	Antenna accordata a 868,35 MHz.
Antenna a 433,92 MHz per: 001KLED - 001KLED24 - 806SL-0170	
001 TOP-A433N	Antenna accordata a 433,92 MHz.
Accessori	
001 TOP-RG58	Cavo per antenna, ordinabile al metro.
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.



SCARICA L'APP CAME AUTOMATIONBT

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

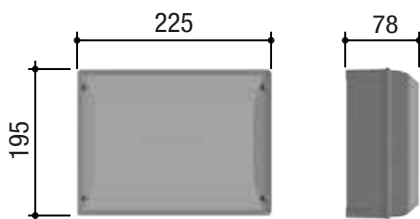




Ricevente e quadro comando fino a 5000 utenti

- 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
- Modalità Parcheggio integrata con 5 logiche di funzionamento e Modalità Semaforo con 4 modalità configurabili per il controllo intelligente del senso unico.

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

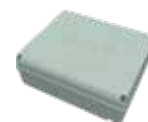
DESCRIZIONE

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 CXN BUS 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 CXN BUS 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.



Accessori radio a 433,92 MHz

001**TOP-A433N**

Antenna accordata a 433,92 MHz.



001**AF43S**

Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.



806SL-0170



SELT1W4G - Selettore a tastiera radio 12 tasti da esterno a 433,92 MHz, con retroilluminazione blu, 25 codici memorizzabili e password di accesso alla programmazione. Settabile in modalità rolling code o codice fisso. Colore grigio, RAL7024.



806TS-0240

TTS44FKS - Trasmittitore 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 - Trasmittitore rolling code quadricanale a 433,92 MHz. 4.294.967.896 combinazioni.



806TS-0270

TOP44RBN - Trasmittitore rolling code quadricanale a 433,92 MHz. 4.294.967.896 combinazioni.



806TS-0300

TOP42FGN - Trasmittitore 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 - Trasmittitore quadricanale con nuova codifica a codice fisso a 433,92 MHz e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM, TWIN e TTS.

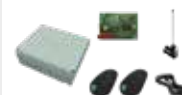


Sistemi completi radio

8K06RV-007



Sistema radio quadricanale a 433,92 MHz 230 V AC, per radiocomandi rolling code. Max 5000 utenti. Completo di: 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).

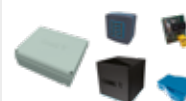


Sistemi completi Ethernet

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).

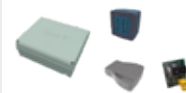


Sistemi completi Wi-Fi

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).

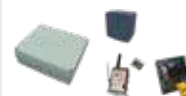


Sistemi completi 4G

8K06RV-010



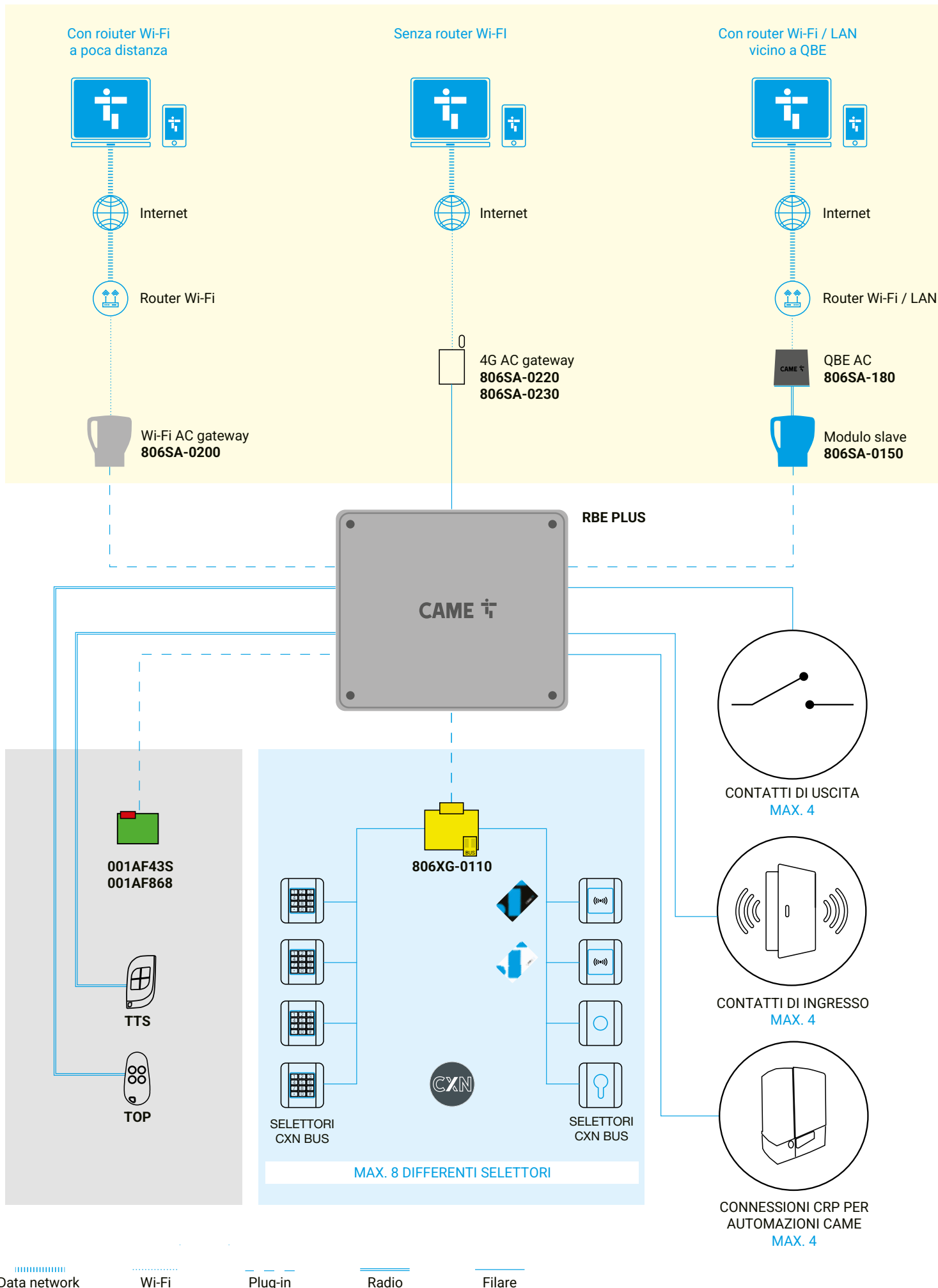
Kit 4G per la gestione degli accessi temporanei composto da: 1 gateway 4G con radio integrata (806SA-0220), 1 RBE 230 (806RV-0070), 1 tastiera filare (806SL-0280) e 1 accessorio RCXN (806XG-0110).



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, ordinabile al metro.
Accessori per selettori BUS per: 806RV-0060 - 806RV-0070	
806XG-0110 	RCCN - Modulo per la gestione di accessori CXN BUS.
Accessori per funzionamento con tastiera	
806SL-0280 	SELT1BDG - Selettore a tastiera CXN BUS da esterno, 12 tasti, con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.
806SL-0290 	SELT2BDG - Selettore a tastiera CXN BUS da incasso, 12 tasti, con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.
Accessori per funzionamento con transponder Manchester	
806SL-0300 	SELR1BDG - Selettore transponder CXN BUS da esterno per tessere, portachiavi e TAG (Manchester protocol) con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.
806SL-0310 	SELR2BDG - Selettore transponder CXN BUS da incasso per tessere, portachiavi e TAG (Manchester protocol) con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.
009 PCT	Transponder portachiavi.
806XG-0090	Tessera transponder formato ISO 7810 – 7813, protocollo Manchester 125 KHz.
Accessori per funzionamento con transponder MIFARE	
806SL-0320 	SELM1BDG - Selettore transponder BUS da esterno per tessere MIFARE con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.
806SL-0330 	SELM2BDG - Selettore transponder BUS da incasso per tessere MIFARE con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.
806XG-0100	Tessera ISO MIFARE Classic 1 K - 13,56 MHz.
Accessori per selettori a chiave	
806SL-0070 	SELD1BDG - Selettore a chiave da esterno CXN BUS con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024.
806SL-0080 	SELD2BDG - Selettore a chiave da incasso CXN BUS con retroilluminazione blu e cilindro serratura DIN. Colore grigio, RAL7024.



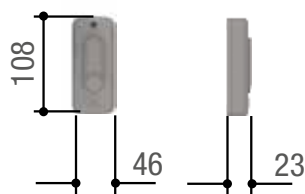




Riceventi fino a 250 utenti

- Gestione fino a 250 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	54	54
Alimentazione (V)	12 - 24	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
Frequenza segnale radio (MHz)	433,92	433,92	868,35
Temperatura d'esercizio (°C)	-20° ÷ 55°C	-20° ÷ 55°C	-20° ÷ 55°C

● 12 - 24 V AC - DC

CODICE	DESCRIZIONE
Ricevitori radio a 433,92 MHz	
001 RE432M 	Ricevente bicanale a 433,92 MHz da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 250 utenti diversi (codici), per radiocomandi serie TOP, TAM, ATOMO D, TWIN e TTS.
Ricevitori radio a 868,35 MHz	
001 RE862M 	Ricevente bicanale a 868,35 MHz da esterno IP54 12 - 24 V AC - DC per memorizzare fino a 250 utenti diversi (codici), per serie TOP, TAM, ATOMO D e TTS.
Ricevitori radio a 433,92 MHz per controllo accessi	
806 RV-0100 	RE43W - Ricevente Wiegand a 433,92 MHz da esterno IP54 12 - 24 V DC per gestire radiocomandi rolling code su controllo accessi.
Accessori radio a 433,92 MHz	
001 TOP-A433N	Antenna accordata a 433,92 MHz.
806 SL-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.
806 TS-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.
806 TS-0250	TTS44RKS - Trasmettitore rolling code quadricanale a 433,92 MHz. 4.294.967.896 combinazioni.
806 TS-0270	TOP44RBN - Trasmettitore rolling code quadricanale a 433,92 MHz. 4.294.967.896 combinazioni.
806 TS-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.
806 TS-0310	TOP44FGN - Trasmettitore quadricanale con nuova codifica a codice fisso a 433,92 MHz e funzione di autoapprendimento per radiocomandi della serie TOP, TAM, TWIN e TTS.
Accessori radio a 868,35 MHz	
001 TOP-A862N	Antenna accordata a 868,35 MHz.
806 SL-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.
806 TS-0230	TTSD4RKS - Trasmettitore doppia frequenza rolling code quadricanale. 4.294.967.896 combinazioni.
806 TS-0290	TOPD4REN - Trasmettitore rolling code quadricanale doppia frequenza (Default 868,35 MHz). 4.294.967.896 combinazioni.
806 TS-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.
Sistemi completi fixed code	
001 TRA03 	Sistema radio bicanale a 433,92 MHz 12 - 24 V DC, per radiocomandi fixed code. Max 250 utenti. Completo di: 1 ricevente 001RE432M, 2 radiocomandi 806TS-0300, 1 antenna 001TOP-A433N, 5 m di cavo 001TOP-RG58.
Sistemi completi rolling code	
8 K06RV-001 	TRA1RD42 - Sistema radio bicanale a 433,92 MHz 12 - 24 V DC, per radiocomandi rolling code. Max 250 utenti. Completo di: 1 ricevente 001RE432M, 2 radiocomandi 806TS-0270, 1 antenna 001TOP-A433N, 5 m di cavo 001TOP-RG58.





RE432M

RICEVENTE
BICANALE



806TS-0270

RADIOCOMANDI
QUADRICANALE



001TOP-A433N

ANTENNA



001TOP-RG58

CAVO PER
ANTENNA (5 m)

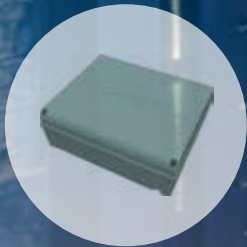
8K06RV-001

COMPATIBILITÀ TOTALE E SICUREZZA GARANTITA

Ideale per implementare il controllo radio a distanza su automazioni datate o di terze parti.

Il kit radio è ottimale ovunque sia necessaria la tecnologia CAME per la gestione di molti utenti.

- Fino a 250 utenti
- 2 relè per gestire fino a 2 automazioni o in alternativa altri accessori della casa



806RV-0070

QUADRO
COMANDO
MULTIFUNZIONE



806TS-0270

RADIOCOMANDI
QUADRICANALE



001AF43S

SCHEDA
RADIOFREQUENZA
DA INNESTO



001TOP-A433N

ANTENNA



001TOP-RG58

CAVO PER
ANTENNA (5 m)

8K06RV-007

FINO A 5000 UTENTI LA GESTIONE RADIO PER GRANDI IMPIANTI

Ideale per implementare il controllo radio a distanza su impianti condominiali con molte utenze.

Il kit radio permette anche funzionalità evolute di controllo accessi e la gestione di accessori CXN BUS.

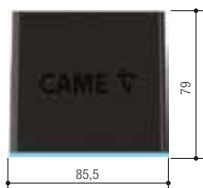
- Fino a 5000 utenti
- Gestione di 4 automazioni CAME con protocollo CRP
- Compatibile con CAME CONNECT
- Gestione di accessori CAME CXN BUS
- Funzione QUICK&EASY integrata
- Programmabile via CAME KEY
- 4 relè di potenza (5A)



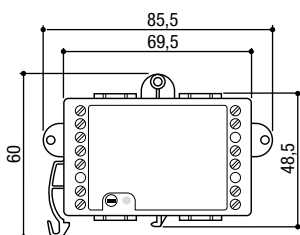
Gateway per automazioni, controllo accessi e smart home

- 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).
- Grazie al protocollo CAME è possibile avere il controllo totale dell'automazione (comandi, stato dell'automazione, programmazione).
- Possibilità di programmare scenari e timers in modo semplice ed intuitivo.
- Estensione dell'impianto con moduli slave e interazione tra dispositivi diversi, inclusi quelli comandabili via app o comandi vocali (ad es. Alexa).
- Grazie a due relé di uscita e ai due ingressi digitali integrati, è possibile comandare l'apertura o la chiusura di un'automazione senza protocollo CAME (806SA-0010 - 806SA-0020).
- Automazione degli accessi tramite smartphone, gestione sicura dei dati personali e controllo remoto di codici per tastiere o aree comuni.
- APP "CAME AUTOMATION", "CAME SETUP", e "QBE" per utenti e installatori, disponibili su Google Play e App Store.

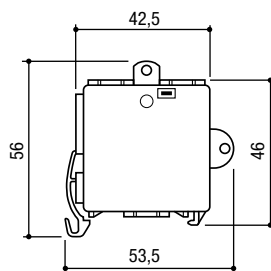
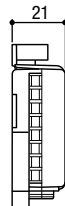
DIMENSIONI (mm)



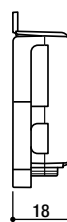
842EC-0020
806SA-0130



806SA-0010
806SA-0020



806SA-0040



CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	806SA-0130	806SA-0140	806SA-0210	806SA-0180	806SA-0220	806SA-0230	806SA-0200	842EC-0020
Grado di protezione (IP)	30	30	-	30	-	-	30	30
Alimentazione (V)	5 DC -	5 DC	12 - 30 AC / DC	5 DC	12 - 30 AC / DC	- AC / DC	5 DC	5 DC
Frequenza segnale radio (MHz)	869,50	-	-	869,50	869.5	-	-	868,65 - 869,50
Tecnologie di connessione dati	Wi-Fi - Ethernet	-	LTE	Wi-Fi - Ethernet	LTE	LTE	-	Wi-Fi - Ethernet
Potenza (W)	-	2,5	3	-	3	3	2,5	-
Temperatura d'esercizio (°C)	+5 ÷ +40	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	+5 ÷ +40	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	+5 ÷ +40

● 5 V DC ● 12 - 30 AC - 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)
Gateway per automazioni a 12 - 24 V AC - DC	
806SA-0210 	Gateway 4G - Modulo Gateway 4G stand-alone 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-0220 	Gateway 4G Radio - 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-0230 	Gateway 4G con SIM - Modulo Gateway 4G Stand-alone con SIM (4 anni / 480 MB di connettività inclusa) per il controllo remoto delle automazioni CAME con il cloud CAME CONNECT e la funzione Quick&Easy (modulo 002RSE incluso).
806SA-0200 	Gateway AC Wi-Fi per controllare gli accessi con il sistema CAME Connect.
Gateway Smart Home	
842EC-0020 	QBEDFSB1 - Gateway versatile con connettività Wi-Fi ed Ethernet che consente il controllo di tutti i sistemi domotici collegati a CAME. Utilizzando l'App QBE, gli utenti possono gestire i dispositivi sia da remoto che in locale e controllare luci, cancelli, tapparelle, riscaldamento e altro ancora, tutto da un'unica applicazione. Il gateway presenta inoltre un design elegante con una luce di cortesia blu.
Accessori per gateway radio	
806SA-0150 	Modulo Slave per connettere l'operatore ai gateways CAME Connect.
806SA-0040 	RSLV001 - Modulo Slave per automazioni (modulo 002RSE compreso).
Accessori per Gateway 4G	
806SA-0050	Cavo per antenna lunghezza 2 m.



SCARICA L'APP CAME AUTOMATION

La connessione al cloud cambia il modo di vivere le automazioni garantendo comfort e sicurezza.

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





Bordi sensibili di sicurezza a contatto meccanico o resistivo

- Un esclusivo brevetto CAME per una protezione dai rischi meccanici.
- La soluzione per un elevato livello di sicurezza e di qualità dell'impianto automatizzato.
- Contatto meccanico o resistivo (8K2Ω).
- Specifiche per l'utilizzo con RIO System 2.0 (necessari gli art. 806SS-0010 - 806SS-0040 - 806SS-0050), oppure con le fotocellule DXR (art. 806TF-0060).
- Un prodotto conforme alle norme EN13849-1.
- Disponibile sia in versione grigio chiaro che nero.

DIMENSIONI (mm)



LUNGHEZZA MAX 6 m



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	
001DFWN1500	Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico o resistivo. L = 1500 mm. Colore grigio chiaro RAL 7040.
001DFWN1700	Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico o resistivo. L = 1700 mm. Colore grigio chiaro RAL 7040.
001DFWN2000	Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico o resistivo. L = 2000 mm. Colore grigio chiaro RAL 7040.
001DFWN2500	Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico o resistivo. L = 2500 mm. Colore grigio chiaro RAL 7040.
001DFWN1500N	Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico o resistivo. L = 1500 mm. Colore nero RAL 9005.
001DFWN1700N	Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico o resistivo. L = 1700 mm. Colore nero RAL 9005.
001DFWN2000N	Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico o resistivo. L = 2000 mm. Colore nero RAL 9005.
001DFWN2500N	Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico o resistivo. L = 2500 mm. Colore nero RAL 9005.
Componenti per l'assemblaggio dei bordi sensibili di sicurezza fino a max. 4 m	
009RV117H	Profilo in alluminio L = 2000 mm.
009RV118I	Profilo in gomma L = 4000 mm. Colore grigio chiaro RAL 7040.
001TMFW	Confezione di tappi e meccanismi. Colore grigio chiaro RAL 7040.
009RV118N	Profilo in gomma L = 4000 mm. Colore nero RAL 9005.
001TMFWN	Confezione di tappi e meccanismi. Colore nero RAL 9005.
Componenti per l'assemblaggio dei bordi sensibili di sicurezza fino a max. 6 m	
009RV117H	Profilo in alluminio L = 2000 mm.
009RV118A	Profilo in gomma L = 6000 mm. Colore grigio chiaro RAL 7040.
001TMF6W	Confezione di tappi e meccanismi. Colore grigio chiaro RAL 7040.
009RV118M	Profilo in gomma L = 6000 mm. Colore nero RAL 9005.
001TMF6WN	Confezione di tappi e meccanismi. Colore nero RAL 9005.
Controllo cordless per coste resisitive	
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.





EDG

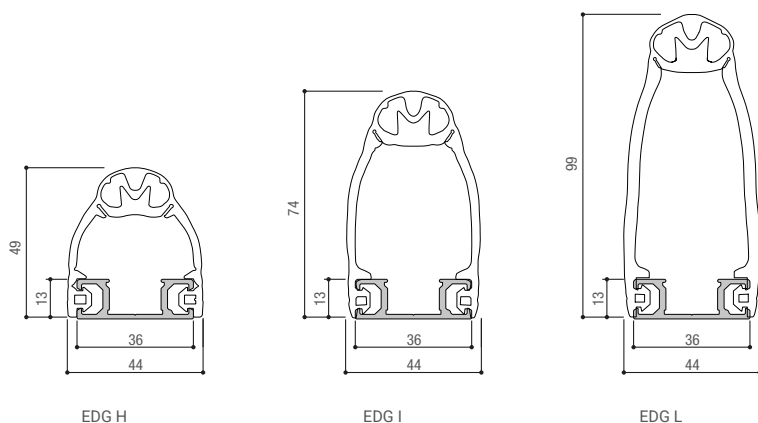
BORDI SENSIBILI



Bordi sensibili resistivi

- Le soluzioni per un elevato livello di sicurezza e di qualità dell'impianto automatizzato.
- Scegli un bordo sensibile già pronto in 4 diverse lunghezze oppure componi il tuo profilo su misura.
- Ciascun bordo sensibile (modello H-I-L) può essere accorciato tramite le apposite forbici (806ED-0171).
- Tutti i bordi sensibili sono di tipo resistivo (8K2).
- Specifiche per l'utilizzo con RIO System 2.0 (necessari gli articoli: 806SS-0010 - 806SS-0040 - 806SS-0050).
- Disponibile il dispositivo per il controllo filare di bordi sensibili serie EDG (806SS-0060) certificato in categoria 3 e corrispondente al Performance Level E, secondo la norma EN ISO 13849-1.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	EDG
Grado di protezione (IP)	67
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +60
Materiale	EPDM
Lunghezza cavo (m)	5
Resistenza (Ω)	8.2 (0.6 W)

Consulta il catalogo BORDI SENSIBILI per conoscere tutti i dettagli.

CODICE	DESCRIZIONE	
EDG H - Bordi sensibili di sicurezza resistivi tagliabili con base Click-Fit - H = 49 mm		
806ED-0130	EDGH15R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 49 mm. L = 1500 mm.	
806ED-0131	EDGH17R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 49 mm. L = 1700 mm.	
806ED-0132	EDGH20R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 49 mm. L = 2000 mm.	
806ED-0133	EDGH25R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 49 mm. L = 2500 mm.	
EDG I - Bordi sensibili di sicurezza resistivi tagliabili con base Click-Fit - H = 74 mm		
806ED-0140	EDGI15R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 74 mm. L = 1500 mm.	
806ED-0141	EDGI17R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 74 mm. L = 1700 mm.	
806ED-0142	EDGI20R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 74 mm. L = 2000 mm.	
806ED-0143	EDGI25R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 74 mm. L = 2500 mm.	
EDG L - Bordi sensibili di sicurezza resistivi tagliabili con base Click-Fit - H = 99 mm		
806ED-0150	EDGL15R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 99 mm. L = 1500 mm.	
806ED-0151	EDGL17R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 99 mm. L = 1700 mm.	
806ED-0152	EDGL20R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 99 mm. L = 2000 mm.	
806ED-0153	EDGL25R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 99 mm. L = 2500 mm.	
Controllo cordless per coste resisitive		
806TF-0060  	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.	

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.





RIO System 2.0

SISTEMA DI SICUREZZA WIRELESS



24 V



RIO SYSTEM 2.0



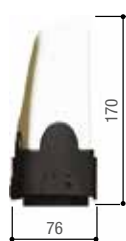
WIRELESS



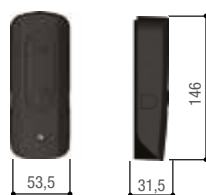
Sistema di sicurezza wireless

- 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)



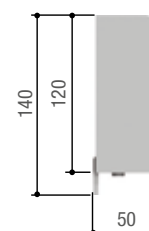
806SS-0030



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)	-	-	-	-

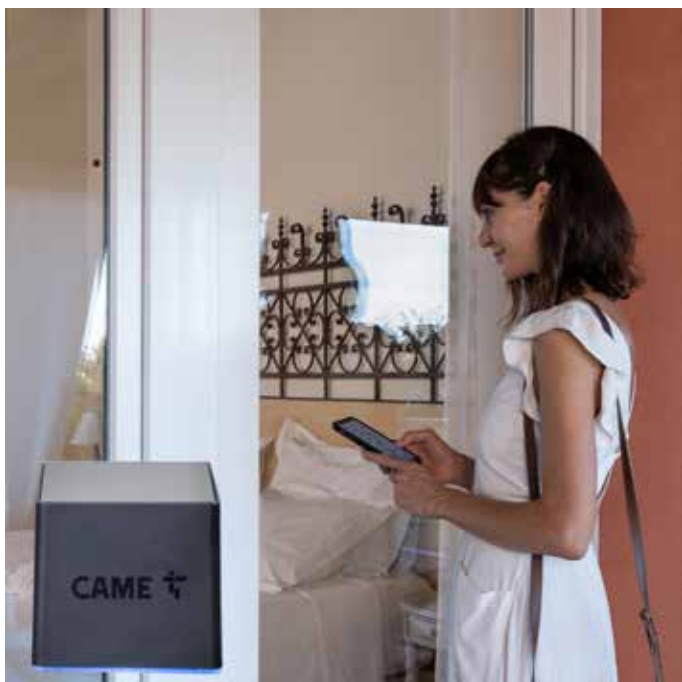
CARATTERISTICHE TECNICHE

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 AC - 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.

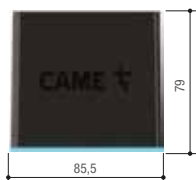




Soluzione per la gestione degli accessi temporanei con CAME CONNECT

- 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 - 4G).

DIMENSIONI (mm)



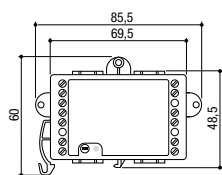
806SA-0180



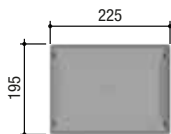
806SA-0150



806SA-0200



806SA-0220
806SA-0230



806RV-0060
806RV-0070

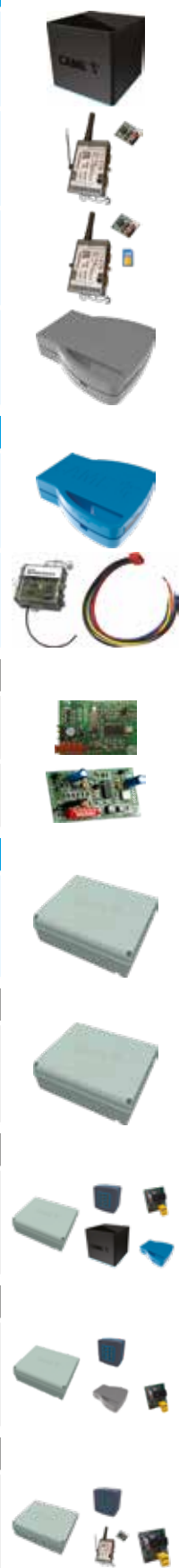


CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	806SA-0180	806SA-0220	806SA-0230	806SA-0200	806SA-0150	806SA-0040
Grado di protezione (IP)	30	-	-	30	-	-
Alimentazione (V)	5	12 - 30	-12 ÷ 30	5	5 DC	12 - 30 AC - DC
Frequenza segnale radio (MHz)	869,50	869,5	-	-	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

● 5 V DC ● 12 - 30 AC - 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 	Gateway 4G Radio - 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-0230 	Gateway 4G con SIM - Modulo Gateway 4G Stand-alone con SIM (4 anni / 480 MB di connettività inclusa) per il controllo remoto delle automazioni CAME con il cloud CAME CONNECT e la funzione Quick&Easy (modulo 002RSE incluso).
806SA-0200 	Gateway AC Wi-Fi per controllare gli accessi con il sistema CAME Connect.
Moduli slave	
806SA-0150 	Modulo Slave per connettere l'operatore ai gateways CAME Connect.
806SA-0040 	RSLV001 - Modulo Slave per automazioni (modulo 002RSE compreso).
Moduli riceventi	
001 AF43S	Scheda radiofrequenza a 433,92 MHz ad innesto.
001 AF868	Scheda radiofrequenza a 868,35 MHz ad innesto.
Moduli da esterno a 12 - 24 V AC - DC	
806RV-0060 	RBE PLUS 24 - Quadro comando multifunzione da esterno IP54, 24 V AC-DC per gestire trasmettitori e accessori CXN BUS 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 CXN BUS 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 Ethernet 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).
Sistemi completi Wi-Fi per il controllo degli accessi temporanei	
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).
Sistemi completi 4G per il controllo degli accessi temporanei	
8K06RV-010 	Kit 4G per la gestione degli accessi temporanei composto da: 1 gateway 4G con radio integrata (806SA-0220), 1 RBE 230 (806RV-0070), 1 tastiera filare (806SL-0280) e 1 accessorio RCXN (806XG-0110).



LA GAMMA COMPLETA

CODICE	DESCRIZIONE
Accessori per selettori BUS per: 806RV-0060 - 806RV-0070	
806XG-0110 	RCTXN - Modulo per la gestione di accessori CXN BUS.
Accessori per funzionamento con tastiera	
806SL-0280 	SELT1BDG - Selettore a tastiera CXN BUS da esterno, 12 tasti, con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.
806SL-0290 	SELT2BDG - Selettore a tastiera CXN BUS da incasso, 12 tasti, con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.
Accessori per funzionamento con transponder Manchester	
806SL-0300 	SELR1BDG - Selettore transponder CXN BUS da esterno per tessere, portachiavi e TAG (Manchester protocol) con retroilluminazione blu. Colore grigio, RAL7024.
806SL-0310 	SELR2BDG - Selettore transponder CXN BUS 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.
Kit videocitfonico	
8K40AD-004	MTMAKCONNECT - Kit citofonico con modulo MTMA/Connect dotato di un pulsante di chiamata. Collegato alle automazioni CAME, funge da gateway 4G, consentendo la connessione al cloud CAME Connect. Completo di accessori in versione anti-vandalica e colonnina di supporto in alluminio verniciata nera.



SCARICA L'APP CAME AUTOMATION

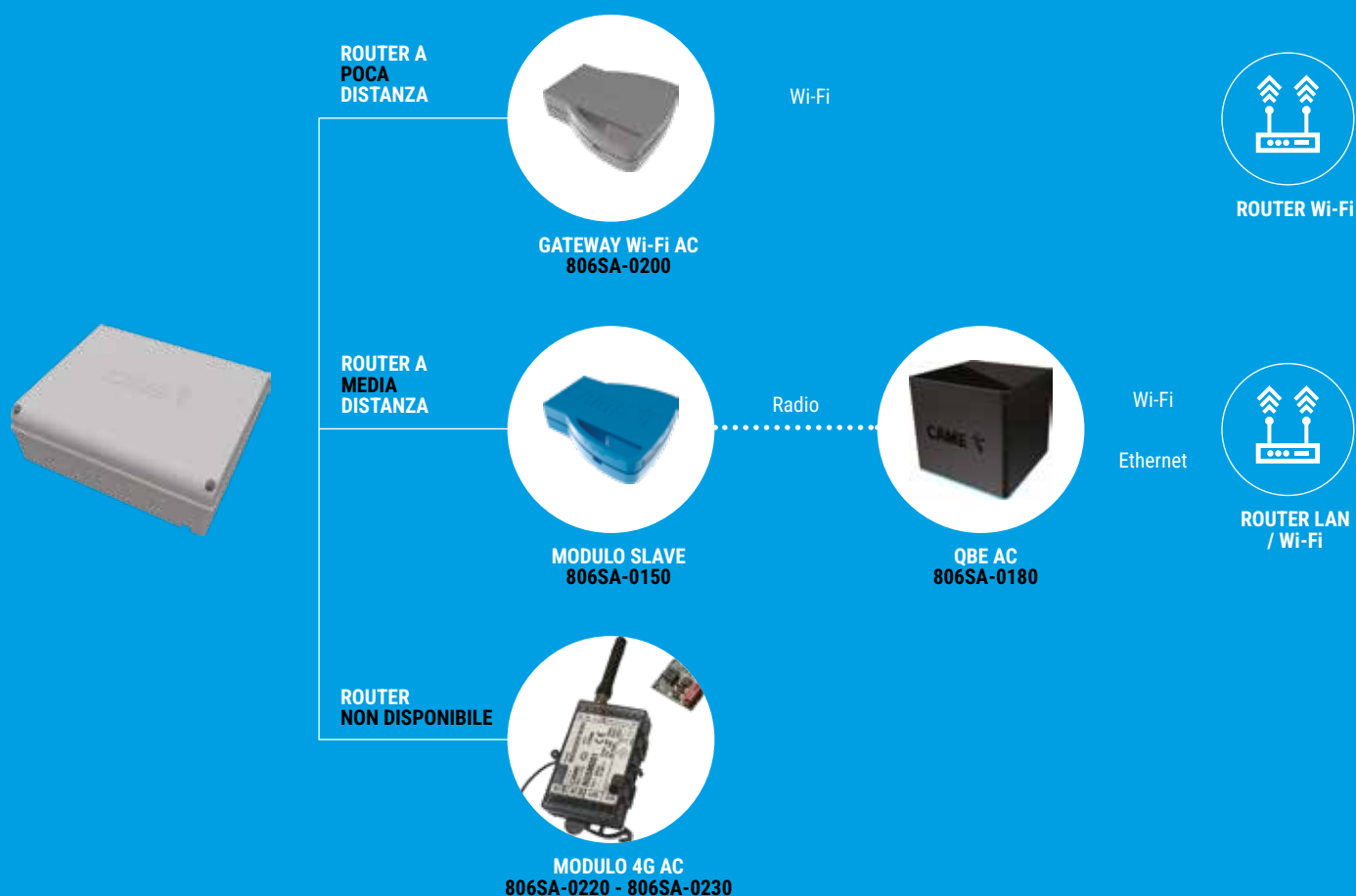
La connessione al cloud cambia il modo di vivere le automazioni garantendo comfort e sicurezza.

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



LE POTENZIALITÀ DI QUICK&EASY ACCESS CON RBE PLUS

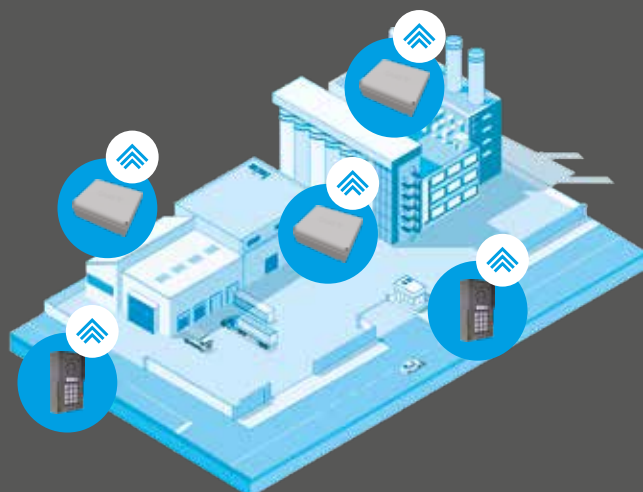
È possibile configurare la connessione di RBE Plus in varie modalità in base alla distanza tra la centrale e il router domestico. Per brevi distanze il gateway CAME 806SA-0200, inserito direttamente nella centrale RBE Plus, consente di controllare in ambito di portata del segnale Wi-Fi le automazioni connesse. Per distanze superiori è indispensabile utilizzare CAME QBE AC oppure un gateway GSM collegato alla rete telefonica.



INFINITE APPLICAZIONI

Attraverso il cloud CAME CONNECT, si possono gestire infinite installazioni RBE Plus e MTA/CONNECT.

Tutti i dispositivi dialogano tra di loro senza il bisogno di un collegamento via cavo.



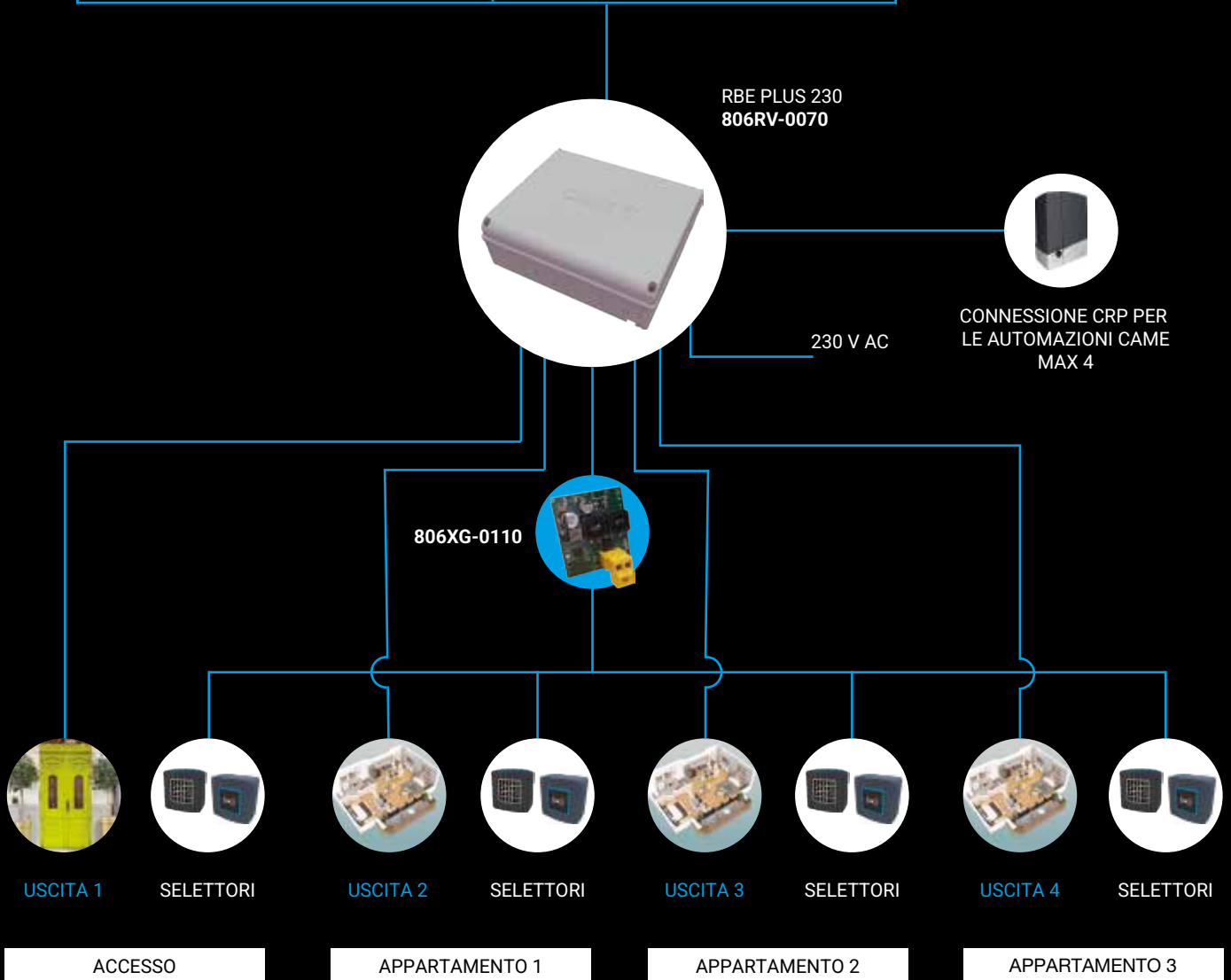
**ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
TECNOLOGIA WI-FI**



**ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
TECNOLOGIA 4G**



**ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
GATEWAY OBE**



QUICK&EASY ACCESS ANCHE CON MTMA/CONNECT

INTEGRAZIONE NATIVA E SCALABILITÀ

RBE Plus e MTMA/CONNECT nascono per essere integrati al sistema Quick&Easy Access: la soluzione ideale per B&B, hotel, strutture logistiche e molto altro. La sinergia tra questi moduli abilita la gestione automatizzata di codici univoci per ogni ospite e permette il contatto diretto con il cliente attraverso il citofono.

GESTIONE OSPITE E AUTOMAZIONE

Le credenziali, valide esclusivamente nel periodo check-in/check-out, vengono inviate automaticamente via e-mail. L'ospite può accedere ai varchi abilitati digitando il codice sulla tastiera o effettuando il login da smartphone, senza la necessità di installare alcuna App.

CONTROLLO E MONITORAGGIO

Lo stesso codice verrà utilizzato per effettuare il login tramite smartphone, senza bisogno d'installare alcuna APP oppure, localmente, sulle tastiere installate sui varchi. La proprietà/direzione potrà monitorare costantemente il registro eventi, verificare l'accesso degli ospiti e il varco d'accesso utilizzato.



I VANTAGGI PER IL GESTORE

- Con MTMA/CONNECT puoi rispondere direttamente al citofono dal tuo smartphone, senza bisogno di nessuna App.
- Controllo remoto, comodo e conveniente da qualsiasi luogo e dispositivo
- Garantire ai propri ospiti l'accesso alla struttura h24 in qualsiasi giorno
- Accesso sicuro alle tue strutture
- Backup da remoto
- Gestione Check-in e Check-out
- Email di invito personalizzata con il tuo logo.
- Email di conferma personalizzata nelle varie lingue, selezionabile in funzione dell'ospite
- Sistema automatizzato per l'accesso tramite smartphone
- Utilizzo personale dell'APP Automation per la gestione dei varchi
- Generazione automatica di codici di accesso da utilizzare sulle tastiere installate
- Un unico codice di accesso da assegnare al cliente per tutti gli accessi autorizzati



I VANTAGGI PER L'OSPITE

- Conferme chiare in diverse lingue
- Nessuna procedura necessaria per registrarsi
- Nessuna installazione di APP ma browser web
- Prenotazioni senza pensieri
- Unico codice d'accesso per tutti i varchi della struttura
- Accesso illimitato in qualsiasi momento nel periodo prenotato
- Gestione sicura dei dati personali
- Con MTMA/CONNECT puoi contattare sempre dal citofono il gestore.



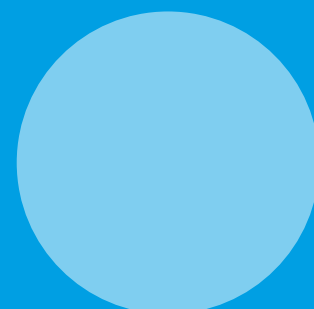
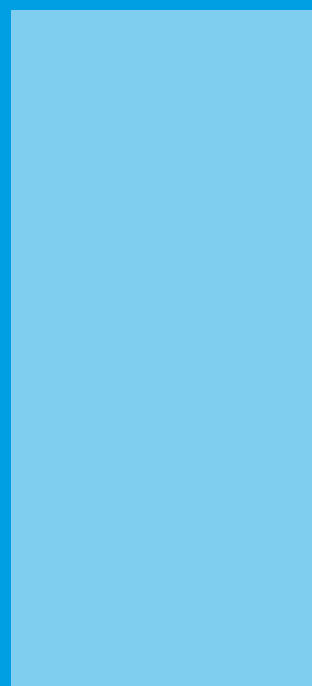
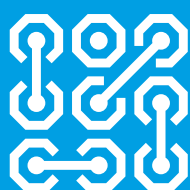
ACS01

ACCESS CAME CONNECT

CODICE	DESCRIZIONE
Moduli	
815AC-0010	ACS01MLS - Modulo controllo accessi Ethernet.
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
001Y5020A151MO	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
001Y5030A151MO	Motore tubolare MONDRIAN 5 - Ø 45 30 Nm. Alimentazione 230 V AC - 50 Hz. Finecorsa meccanico	1
001YK5101	Adattatore Ø 45 ottagonale 59 x 0.6 mm.	1
001YM0105	Inserto sicurezza Q10	1
001YM0110	Supporto regolabile doppia asola sella Q10.	1

KIT MONDRIAN 5 - 001UY0021

KIT PER TAPPARELLE 40 NM



Codice	Descrizione	Quantità
001Y5040A151MO	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
001Y5050A151MO	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	PAG
001A3000	83
001A3000A	83
001A3006	83
001A3024N	83
001A4364	96
001A4365	96
001A4370	96
001A4801	99
001A5000	83
001A5000A	83
001A5006	83
001A5024N	83
001AF43S	109
001AF43SR	203
001AF43TW	203
001AF868	109
001AF86SR	203
001ARK1	167
001ARK2	167
001AX302304	79
001AX3024	79
001AX402306	79
001AX412306	79
001AX5024	79
001AX71230	79
001B4337	53
001B4353	56
001BY-3500T	63
001C002	181
001C003	184
001C004	184
001C005	184
001C006	184
001C007	184
001C008	184
001C009	184
001CAR-2	169
001CAR-4	169
001CAT-15	169
001CAT-5	169
001C-BX	183
001C-BXK	183
001C-BXT	183
001CMS	181
001CSS	225
001CSSN	225
001D001	81
001DB-CG	249
001DB-L	249
001DB-LN	249
001DELTA-B	215
001DELTA-BN	215
001DFWN1500	243
001DFWN1500N	243
001DFWN1700	243
001DFWN1700N	243
001DFWN2000	243
001DFWN2000N	243
001DFWN2500	243
001DFWN2500N	243
001DIR10	217
001DIR20	217
001DIR30	217
001DIR-CG	211
001DIR-CGP	211
001DIR-L	211
001DIR-LN	211
001DIR-P	211
001DIR-PN	211
001DIR-S	211
001DIRZ	217
001DOC-L	215
001DOC-LN	215
001DOC-R	215
001E001	125
001E781A	125
001E782A	125
001E783	125
001E784	125
001E785A	125

CODICE	PAG
001E786A	125
001E787A	125
001EM4001	125
001EM4024	125
001EM4024CB	125
001F4004	181
001F40230E	181
001F4024E	181
001F4024EP	181
001FA70230	89
001FA70230CB	89
001FA7024	89
001FA7024CB	89
001FE40230	93
001FE4024	93
001FERNI-BDX	93
001FERNI-BSX	93
001FL-180	96
001FROG-A	95
001FROG-A24	95
001FROG-A24E	95
001FROG-AE	95
001FROG-CD	101
001FROG-CFN	96
001FROG-CFNI	96
001FROG-CS	101
001FROG-MD	101
001FROG-MS	101
001FROG-PC	99
001FROG-PM4	99
001FROG-PM6	99
001G0121	165
001G02040	139
001G02802	144
001G02807	140
001G02809	140
001G0402	156
001G04060	139
001G0461	158
001G06080	139
001G06850	161
001G12000K	165
001G1325	165
001H001	187
001H3000	48
001H3001	187
001H40230120	187
001H40230180	187
001H41230120	187
001H41230180	187
001KIAROS	223
001KLED	223
001KLED24	223
001LBF70	90
001LOCK81	74
001LOCK82	74
001R001	53
001R700	48
001R800	48
001RE432M	204
001RE862M	204
001RSDN001	48
001RSDN002	48
001RSDN003	48
001RSWN001	77
001STYLO-BD	87
001STYLO-BS	87
001STYLO-ME	87
001STYLO-RME	87
001TMF6W	243
001TMF6WN	243
001TMFW	243
001TMFWN	243
001TOP-A433N	204
001TOP-A862N	204
001TOP-RG58	204
001TRA03	235
001UNIP	167
001V005	123
001V0679	123









































































CODICE	PAG
001V0682	123
001V0683	123
001V0684	123
001V0685	123
001V0686	123
001V0687	123
001V0688	123
001V121	123
001V122	123
001V201	123
002LB22	167
002LB38	165
002LBEM40	125
002RLB	48
002RSE	48
002ZL65	73
002ZM3EC	181
002ZM3EP	99
002ZM3ES	101
002ZT6N	55
002ZT6NC	55
009CCT	53
009CGIU	53
009CGZ	48
009CGZ6	56
009CGZP	48
009CGZS	48
009DOC-S	215
009PCT	227
009RV117H	243
009RV118A	243
009RV118I	243
009RV118M	243
009RV118N	243
009SMA	140
009SMA2	140
009SMA220	229
801MB-0090	89
801MB-0100	89
801MP-0030	77
801MP-0040	77
801MP-0050	73
801MP-0060	73
801MP-0070	73
801MP-0080	73
801MP-0170	81
801MP-0180	81
801MP-0190	81
801MP-0200	81
801MP-0210	81
801MP-0220	81
801MS-0020	53
801MS-0030	53
801MS-0070	55
801MS-0080	55
801MS-0090	55
801MS-0100	55
801MS-0120	55
801MS-0130	55
801MS-0150	47
801MS-0160	47
801MS-0180	47
801MS-0190	47
801MS-0210	47
801MS-0230	47
801MS-0250	47
801MS-0300	59
801MS-0310	59
801MS-0320	59
801MS-0570	51
801MS-0580	51
801MS-0590	51
801MV-0010	123
801MV-0020	123
801QA-0030	167
801QA-0050	73
801QA-0060	73
801QA-0110	73
801QA-0120	73
801QA-0130	73

CODICE	PAG
801QA-0140	183
801QA-0150	183
801XA-0010	96
801XA-0030	96
801XC-0010	123
801XC-0070	90
801XC-0100	53
801XC-0110	167
801XC-0120	60
801XC-0150	184
803BB-0120	139
803BB-0160	143
803BB-0180	149
803BB-0240	143
803BB-0250	149
803BB-0260	143
803BB-0270	149
803BB-0280	143
803BB-0290	149
803BB-0410	155
803BB-0440	155
803BB-0490	161
803BB-0510	161
803BC-0010	169
803BC-0020	169
803BC-0030	169
803BC-0040	169
803BC-0050	169
803BC-0060	169
803XA-0020	140
803XA-0050	139
803XA-0051	139
803XA-0140	139
803XA-0150	140
803XA-0160	140
803XA-0170	140
803XA-0180	140
803XA-0190	140
803XA-0200	139
803XA-0230	145
803XA-0240	150
803XA-0250	150
803XA-0270	144
803XA-0280	144
803XA-0290	146
803XA-0300	144
803XA-0310	145
803XA-0320	145
803XA-0330	145
803XA-0340	145
803XA-0350	145
803XA-0360	145
803XA-0370	152
803XA-0380	150
803XA-0390	151
803XA-0400	150
803XA-0410	150
803XA-0420	150
803XA-0430	150
803XA-0440	145
803XA-0560	157
803XA-0570	157
803XA-0590	158
803XA-0620	140
803XA-0630	156
803XA-0640	144
803XA-0660	162
803XA-0680	145
803XC-0020	109
806ED-0130	245
806ED-0131	245
806ED-0132	245
806ED-0133	245
806ED-0140	245
806ED-0141	245
806ED-0142	245
806ED-0143	245
806ED-0150	245
806ED-0151	245
806ED-0152	245

CODICE	PAG
806ED-0153	245
806ED-0160	246
806ED-0161	246
806ED-0162	246
806ED-0163	246
806ED-0164	246
806ED-0165	246
806ED-0166	246
806ED-0167	246
806ED-0168	246
806ED-0169	246
806ED-0170	246
806ED-0171	246
806LA-0010	221
806LA-0020	221
806LA-0030	221
806LA-0040	221
806LA-0050	221
806LA-0060	156
806LA-0070	221
806RV-0060	203
806RV-0070	203
806RV-0100	235
806SA-0040	241
806SA-0050	241
806SA-0090	60
806SA-0100	140
806SA-0110	48
806SA-0120	60
806SA-0130	241
806SA-0140	109
806SA-0150	221
806SA-0180	241
806SA-0200	241
806SA-0210	241
806SA-0220	241
806SA-0230	241
806SL-0010	225
806SL-0020	225
806SL-0030	225
806SL-0040	225
806SL-0050	225
806SL-0051	225
806SL-0060	225
806SL-0061	225
806SL-0070	225
806SL-0080	225
806SL-0090	225
806SL-0100	225
806SL-0170	227
806SL-0180	227
806SL-0240	228
806SL-0250	228
806SL-0260	229
806SL-0270	229
806SL-0280	227
806SL-0290	227
806SL-0300	227
806SL-0310	227
806SL-0320	232
806SL-0330	232
806SL-0340	228
806SL-0350	228
806SL-0360	228
806SL-0370	229
806SS-0010	249
806SS-0020	249
806SS-0030	249
806SS-0040	109
806SS-0050	249
806TF-0030	211
806TF-0040	211
806TF-0050	211
806TF-0060	211
806TF-0070	215
806TF-0080	215
806TF-0090	215
806TF-0100	215
806TF-0110	211
806TF-0120	213








































































CODICE	PAG
806TS-0230	203
806TS-0240	203
806TS-0250	203
806TS-0270	207
806TS-0290	207
806TS-0300	207
806TS-0310	207
806TS-0330	207
806XG-0020	204
806XG-0030	146
806XG-0040	146
806XG-0050	146
806XG-0080	51
806XG-0090	227
806XG-0100	228
806XG-0110	74
806XG-0140	140
806XG-0150	140
809QA-0010	187
815AC-0010	256
815AC-0020	256
815AC-0030	256
815XC-0060	256
818XG-0019	146
842EC-0020	241
8K06RV-001	235
8K06RV-007	231
8K06RV-008	231
8K06RV-009	231
8K06RV-010	231
8K06SL-004	225
8K06SL-005	225
8K06SL-006	227
8K06SL-007	227
8K40AD-004	146





































































INDICE ANALITICO QR CODE MANUALI TECNICI

PAG	CODICE	QR CODE	PAG	CODICE	QR CODE	PAG	CODICE	QR CODE	PAG	CODICE	QR CODE
89	001A3000		85	001AX5024		257	001DB-LN		221	001DIR-P	
89	001A3000A		85	001AX71230		225	001DELTA-B		221	001DIR-PN	
89	001A3024N		69	001BY-3500T		225	001DELTA-BN		225	001DOC-L	
101	001A4364		191	001C002		251	001DFWN1500		225	001DOC-LN	
101	001A4365		194	001C003		251	001DFWN1500N		135	001EM4001	
101	001A4370		194	001C004		251	001DFWN1700		135	001EM4024	
107	001A4801		194	001C005		251	001DFWN1700N		135	001EM4024CB	
89	001A5000		194	001C006		251	001DFWN2000		191	001F40230E	
89	001A5000A		194	001C007		251	001DFWN2000N		191	001F4024E	
89	001A5024N		194	001C008		251	001DFWN2500		191	001F4024EP	
117	001AF43S		194	001C009		251	001DFWN2500N		95	001FA70230	
213	001AF43SR		193	001C-BX		227	001DIR10		95	001FA70230CB	
213	001AF43TW		193	001C-BXK		227	001DIR20		95	001FA7024	
213	001AF86SR		193	001C-BXT		227	001DIR30		95	001FA7024CB	
85	001AX302304		191	001CMS		221	001DIR-CG		99	001FE40230	
85	001AX3024		235	001CSS		221	001DIR-CGP		99	001FE4024	
85	001AX402306		235	001CSSN		221	001DIR-L		99	001FERNI-BDX	
85	001AX412306		257	001DB-L		221	001DIR-LN		99	001FERNI-BSX	













































































PAG CODICE		PAG CODICE		PAG CODICE		PAG CODICE	
104	001FL-180	197	001H40230120	251	001TMF6W	59	002ZT6N
103	001FROG-A	197	001H40230180	251	001TMF6WN	59	002ZT6NC
103	001FROG-A24	197	001H41230120	251	001TMFW	52	009CGZP
103	001FROG-A24E	197	001H41230180	251	001TMFWN	251	009RV118A
103	001FROG-AE	233	001KLED	214	001TOP-A433N	251	009RV118I
109	001FROG-CD	233	001KLED24	214	001TOP-A862N	251	009RV118M
109	001FROG-CS	96	001LBF70	177	001UNIP	251	009RV118N
109	001FROG-MD	80	001LOCK81	131	001V005	150	009SMA
109	001FROG-MS	80	001LOCK82	131	001V0684	150	009SMA2
107	001FROG-PC	214	001RE432M	131	001V0687	239	009SMA220
107	001FROG-PM4	214	001RE862M	131	001V201	95	801MB-0090
107	001FROG-PM6	52	001RSDN001	175	002LB38	95	801MB-0100
154	001G02802	52	001RSDN002	135	002LBEM40	83	801MP-0030
150	001G02807	52	001RSDN003	52	002RLB	83	801MP-0040
171	001G06850	83	001RSWN001	79	002ZL65	79	801MP-0050
175	001G12000K	93	001STYLO-BD	191	002ZM3EC	79	801MP-0060
52	001H3000	93	001STYLO-ME	107	002ZM3EP	79	801MP-0070
197	001H3001	93	001STYLO-RME	109	002ZM3ES	79	801MP-0080

INDICE ANALITICO QR CODE MANUALI TECNICI

PAG	CODICE	QR CODE	PAG	CODICE	QR CODE	PAG	CODICE	QR CODE	PAG	CODICE	QR CODE
87	801MP-0190		51	801MS-0250		131	801XC-0010		171	803BB-0510	
87	801MP-0200		65	801MS-0300		96	801XC-0070		179	803BC-0010	
87	801MP-0210		65	801MS-0310		57	801XC-0100		179	803BC-0020	
87	801MP-0220		65	801MS-0320		177	801XC-0110		179	803BC-0030	
57	801MS-0020		55	801MS-0570		66	801XC-0120		179	803BC-0040	
57	801MS-0030		55	801MS-0580		194	801XC-0150		179	803BC-0050	
59	801MS-0070		55	801MS-0590		149	803BB-0120		179	803BC-0060	
59	801MS-0080		131	801MV-0010		153	803BB-0160		150	803XA-0020	
59	801MS-0090		131	801MV-0020		159	803BB-0180		149	803XA-0050	
59	801MS-0100		177	801QA-0030		153	803BB-0240		149	803XA-0051	
59	801MS-0120		79	801QA-0050		159	803BB-0250		149	803XA-0140	
59	801MS-0130		79	801QA-0060		153	803BB-0260		150	803XA-0150	
51	801MS-0150		79	801QA-0110		159	803BB-0270		150	803XA-0160	
51	801MS-0160		79	801QA-0120		153	803BB-0280		150	803XA-0180	
51	801MS-0180		79	801QA-0130		159	803BB-0290		150	803XA-0190	
51	801MS-0190		193	801QA-0140		165	803BB-0410		149	803XA-0200	
51	801MS-0210		193	801QA-0150		165	803BB-0440		155	803XA-0230	
51	801MS-0230		101	801XA-0030		171	803BB-0490		160	803XA-0240	

PAG CODICE		PAG CODICE		PAG CODICE		PAG CODICE					
160	803XA-0250		155	803XA-0440		253	806ED-0150		213	806RV-0070	
154	803XA-0270		167	803XA-0560		253	806ED-0151		245	806RV-0100	
154	803XA-0280		167	803XA-0570		253	806ED-0152		249	806SA-0040	
156	803XA-0290		168	803XA-0590		253	806ED-0153		249	806SA-0050	
154	803XA-0300		150	803XA-0620		254	806ED-0160		66	806SA-0090	
155	803XA-0310		166	803XA-0630		254	806ED-0161		150	806SA-0100	
155	803XA-0320		154	803XA-0640		254	806ED-0168		52	806SA-0110	
155	803XA-0330		172	803XA-0660		254	806ED-0169		66	806SA-0120	
155	803XA-0340		155	803XA-0680		254	806ED-0170		249	806SA-0130	
155	803XA-0350		117	803XC-0020		254	806ED-0171		117	806SA-0140	
155	803XA-0360		253	806ED-0130		231	806LA-0010		231	806SA-0150	
162	803XA-0370		253	806ED-0131		231	806LA-0020		249	806SA-0180	
160	803XA-0380		253	806ED-0132		231	806LA-0030		249	806SA-0200	
161	803XA-0390		253	806ED-0133		231	806LA-0040		249	806SA-0210	
160	803XA-0400		253	806ED-0140		231	806LA-0050		249	806SA-0220	
160	803XA-0410		253	806ED-0141		166	806LA-0060		249	806SA-0230	
160	803XA-0420		253	806ED-0142		231	806LA-0070		235	806SL-0010	
160	803XA-0430		253	806ED-0143		213	806RV-0060		235	806SL-0020	

INDICE ANALITICO QR CODE MANUALI TECNICI

PAG	CODICE	QR CODE	PAG	CODICE	QR CODE	PAG	CODICE	QR CODE	PAG	CODICE	QR CODE
254	806ED-0162		239	806SL-0270		221	806TF-0060		55	806XG-0080	
254	806ED-0163		237	806SL-0280		225	806TF-0070		237	806XG-0090	
254	806ED-0164		237	806SL-0290		225	806TF-0080		238	806XG-0100	
254	806ED-0165		237	806SL-0300		225	806TF-0090		80	806XG-0110	
254	806ED-0166		237	806SL-0310		225	806TF-0100		150	806XG-0140	
254	806ED-0167		238	806SL-0320		221	806TF-0110		150	806XG-0150	
235	806SL-0030		238	806SL-0330		223	806TF-0120		197	809QA-0010	
235	806SL-0040		238	806SL-0340		213	806TS-0230		156	818XG-0019	
235	806SL-0050		238	806SL-0350		213	806TS-0240		249	842EC-0020	
235	806SL-0051		238	806SL-0360		213	806TS-0250		245	8K06RV-001	
235	806SL-0060		239	806SL-0370		217	806TS-0270		241	8K06RV-007	
235	806SL-0061		257	806SS-0010		217	806TS-0290		241	8K06RV-008	
235	806SL-0070		257	806SS-0020		217	806TS-0300		241	8K06RV-009	
235	806SL-0080		257	806SS-0030		217	806TS-0310		241	8K06RV-010	
235	806SL-0090		117	806SS-0040		217	806TS-0330		235	8K06SL-004	
235	806SL-0100		257	806SS-0050		214	806XG-0020		235	8K06SL-005	
237	806SL-0170		221	806TF-0030		156	806XG-0030		237	8K06SL-006	
237	806SL-0180		221	806TF-0040		156	806XG-0040		237	8K06SL-007	
239	806SL-0260		221	806TF-0050		156	806XG-0050		156	8K40AD-004	

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.U.
Barcelona, SPAIN

NEPOS SISTEMAS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO EM ESTACIONAMENTO E TRÁFEGO LTDA
São Paulo, BRAZIL

ÖZAK GEÇİŞ TEKNOLOJILERI SAN. TIC. A.Ş.
Kocaeli, TÜRKIYE

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 Ltd
Dublin

LUXEMBOURG
CAME LUXEMBOURG S.A.
Bascharage

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 Ltd
Nottingham

COMMERCIAL BRANCHES ASIA

U.A.E.
CAME GULF FZCO
Dubai

CHINA
CAME AUTOMATION SYSTEM
CO LTD
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
è certificata Qualità, Ambiente e Sicurezza
secondo le normative:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



CAME



OFFICIAL PARTNER



© CAME SPA - KACITAU026 - 2026 - IT
CAME SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE AL PRESENTE DOCUMENTO IN QUALSIASI MOMENTO.
RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE VIETATA.