



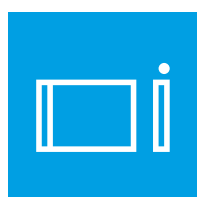
# BKX

L'automazione rivoluzionaria  
per cancelli scorrevoli.





**BKX** è il motore scorrevole più evoluto e potente, con motore brushless a 24 V DC ed encoder nativo, ideale per applicazioni su cancelli residenziali e industriali fino a 1200 Kg.



## BKX

# CARATTERISTICHE

- **POTENTE E VERSATILE**

Motoriduttore irreversibile con spinta massima di 800 N, disponibile in 2 versioni, per cancelli fino a 800 kg e fino a 1200 kg.

- **ELETTRONICA AVANZATA**

Quadro comando con display grafico, smart configuration tramite CAME KEY ed innovative funzioni avanzate.

- **VELOCE E FLUIDO**

Grazie al motore brushless e una spinta di 800 N, garantisce un movimento fluido e una velocità fino a 24 m/min.

- **RESISTENTE E AFFIDABILE**

Progettato per fornire elevate prestazioni meccaniche, con un motore brushless 24VDC abbinato ad un riduttore realizzato con materiali innovativi, che garantiscono un'eccellente durata con un MCBF di 250.000 cicli.

- **COMPATIBILE CON I MODELLI PRECEDENTI**

Grazie alle piastre di adattamento, può essere comodamente installato in sostituzione dei modelli delle serie BX, BK e BXV.

- **CONFORME AL REGOLAMENTO (UE) 2023/826**

Che stabilisce le specifiche di progettazione ecocompatibile per il consumo di energia nei modi spento, stand-by e stand-by in rete.

# ELETRONICA AVANZATA CON CONFIGURAZIONE GUIDATA

CAME.COM

**BKX**, grazie alla meccanica resistente ed affidabile ed all'elettronica di ultima generazione, è l'automazione più evoluta e completa per cancelli scorrevoli di grandi dimensioni. È dotato di trasformatore toroidale che garantisce la massima efficienza oltre che semplicità di installazione.

Il quadro comando BKX è dotato di un display grafico e 4 pulsanti di comando ed è protetto da una cover in ABS.

## CONFIGURAZIONE TRAMITE SMARTPHONE

Grazie alla connessione Wi-Fi con CAME KEY è possibile ridurre notevolmente i tempi di configurazione, utilizzando la procedura guidata tramite smartphone.

È sufficiente inserire CAME KEY nel quadro comando e lanciare l'App Setup Pro sullo smartphone per accedere alle funzioni avanzate:

- Set-up guidato per una messa in servizio rapida e semplice.
- Accesso a tutti i parametri dell'automazione organizzati per tipologia.
- Gestione automazioni, controllo manovre e manutenzioni suddivise per cliente.
- Configurazione rapida dei radiocomandi mediante QR code
- Aggiornamento firmware schede elettroniche per nuove funzionalità.
- Backup delle configurazioni su CONNECT.



## PROCEDURA GUIDATA CON AUTO-SETUP

Il display grafico consente di effettuare tutte le configurazioni in 13 lingue diverse, utilizzando i 4 tasti di comando. Sono inoltre disponibili 2 procedure guidate che semplificano notevolmente il lavoro dell'installatore.

Grazie a queste speciali funzioni, è sufficiente seguire le istruzioni sul display per eseguire in maniera corretta sia la messa in funzione dell'automazione, sia i test d'impatto.

In base all'impostazione di lunghezza e peso dell'anta, infatti, vengono configurati in maniera automatica tutti i relativi parametri di velocità, accelerazione e rallentamento.

L'installatore può anche impostare una password che protegga l'accesso al menù e che impedisca a persone non autorizzate di modificare le configurazioni.



# LA SCHEDA ELETTRONICA



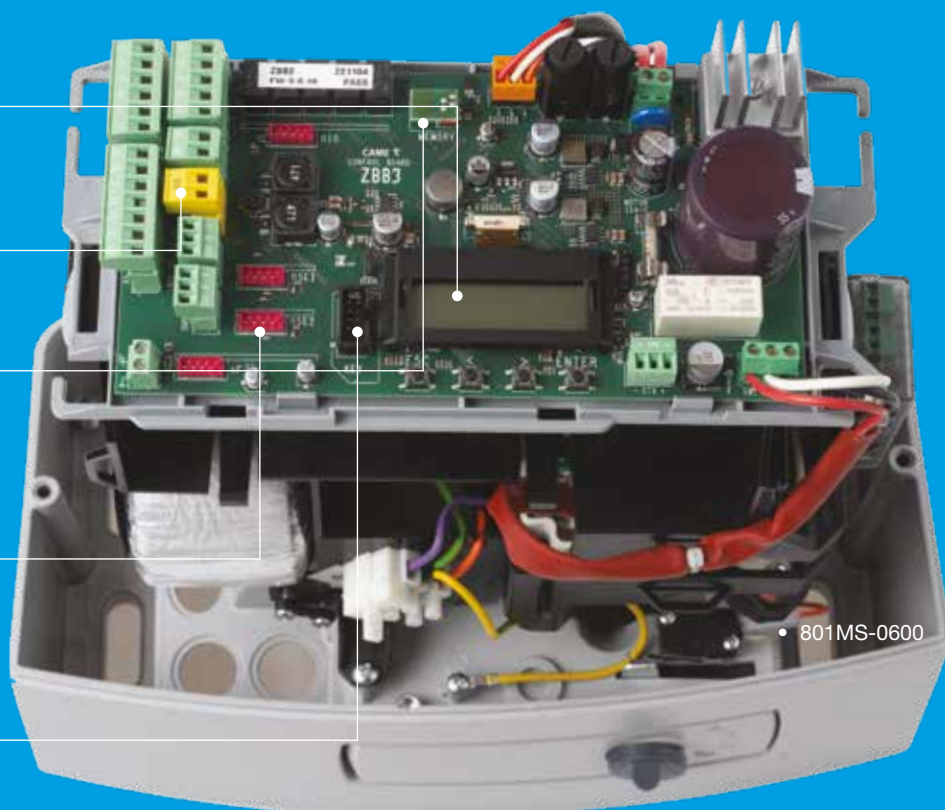
DISPLAY GRAFICO

INGRESSI CXN BUS

MEMORY ROLL  
per il salvataggio delle  
configurazioni (inclusa)

CONNETTORI RSE

CONNETTORE CAME KEY  
O GATEWAY WI-FI



- Gestione timer integrata con DST (day saving time) automatico
- Compatibilità con tutte le codifiche radio e gestione fino a 1000 utenti.
- Alimentazione 230 V / 120 V AC 50/60 Hz
- Uscita B1 - B2
- Compatibilità con accessori RIO System 2.0 (wireless)
- 4 ingressi filari NC configurabili come resistivi 8k2
- Protocollo Modbus per integrazioni di terze parti
- Ingressi comandi (stop totale/apertura/apertura parziale/chiusura/passaggio sequenziale)

## COMPATIBILE CON ALEXA E GOOGLE HOME

Grazie al gateway Wi-Fi opzionale che può essere innestato direttamente sulla scheda elettronica, BKX può collegarsi a qualsiasi router per abilitare la gestione da remoto.

Oltre all'App Automation che consente di controllare l'automazione da smartphone, è possibile utilizzare anche i comandi vocali di Amazon Alexa e Google Home, per aprire e chiudere il cancello, fermarlo e conoscerne lo stato.



Scarica l'App AUTOMATION  
da Google Play e App Store



# ADAPTIVE SPEED AND TORQUE TECHNOLOGY

**BKX** garantisce massima efficienza e bassi costi di manutenzione, grazie al controllo adattivo della velocità e della coppia (AST).

La scheda controlla ad ogni istante la velocità di marcia, le rampe di accelerazione e decelerazione e la corrente assorbita.

Il sistema AST valuta costantemente peso e attrito del cancello in modo da rilevare gli ostacoli e mantenere la velocità dell'anta al livello impostato. Questo garantisce un funzionamento perfetto a qualsiasi latitudine, con qualsiasi condizione climatica.



## FUNZIONAMENTO OTTIMALE MASSIMA SICUREZZA

La tecnologia adattiva della velocità e della coppia garantisce maggiore sicurezza in caso di ostacoli, nonché il corretto rilevamento di problemi d'attrito (dati da sporcizia o piccoli sassi sul binario) che altrimenti potrebbero causare un blocco del motore e richiedere un intervento tecnico.

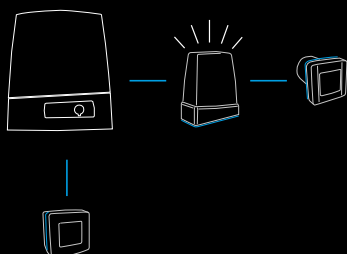
Nessuna perdita di tempo per l'installatore, grande soddisfazione per il cliente.



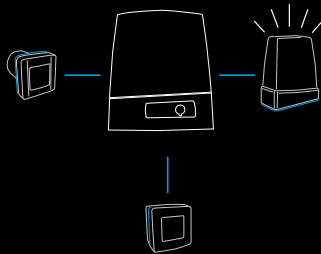
## LA SCHEDA ELETTRONICA CON TECNOLOGIA CXN BUS

Grazie alla linea di accessori CXN con tecnologia BUS, l'installazione può essere completata in maniera più facile e veloce. È possibile configurare ogni singolo accessorio dopo aver completato l'installazione ed aver impostato l'indirizzo di ciascun dispositivo. È inoltre possibile ottenere una diagnosi completa su ciascun dispositivo. La nuova scheda elettronica consente a BKX la connessione sia di accessori tradizionali che di accessori a 2 fili non polarizzati.

Collegamento  
MISTO



Collegamento a  
STELLA



Collegamento a  
CATENA





# UN MOTORE **BRUSHLESS** TESTATO PER RESISTERE

**BKX** è stato sviluppato con l'obiettivo di ottenere un motore in grado di operare in qualsiasi condizione.

L'assenza di spazzole garantisce silenziosità e affidabilità nel tempo grazie all'assenza di componenti soggetti ad usura.

Inoltre il motore è dotato dell'innovativo giunto a stella per l'accoppiamento alla vite senza fine, appositamente studiato per aumentare l'efficienza del sistema e semplificare le operazioni di manutenzione..

Il motore ed ogni suo componente sono stati sottoposti a rigorosi test per verificare la rispondenza di tutti i parametri: nel Central Laboratory di CAME, **BKX** ha compiuto ininterrottamente migliaia di manovre per certificare un MCBF di 250.000 cicli.

Grazie ad una coppia massima di **800 N** il motore muove ante fino a **1200 Kg** di peso con una velocità di **20 m/min**, e ante fino a **800 Kg** con una velocità di **24 m/min**.



## ALLOGGIAMENTI DEDICATI **PER GLI ACCESSORI**

Il design ottimizzato rende l'installazione più semplice e rapida. All'interno della scocca del motore, inoltre, è possibile alloggiare diversi accessori, eliminando così la necessità di utilizzare scatole esterne dedicate.

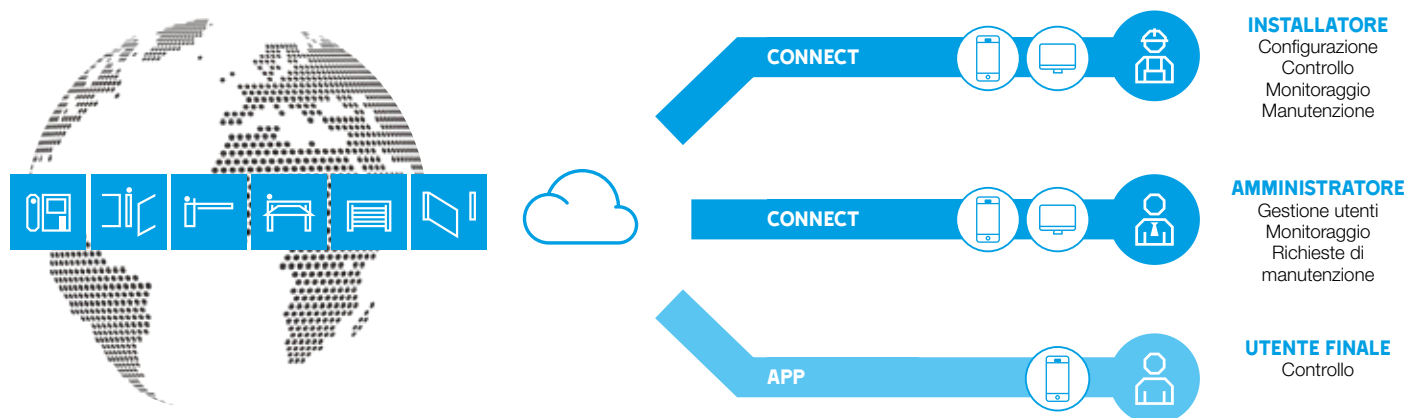
- Spazio dedicato per il posizionamento di 2 batterie 12 V 5 Ah (non fornite)
- Caricabatterie (801XC-0250)
- Modulo Gateway 4G con radio integrata 806SA-0220
- Modulo per rilevamento masse metalliche SMA (009SMA)
- Elemento riscaldante e termostato (001RSDN003)





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.

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 AL SERVIZIO DELL'INSTALLATORE O DELL'AMMINISTRATORE

Le automazioni connesse possono essere gestite da remoto mediante PC o smartphone. La piattaforma CONNECT abilita la programmazione automatica dei trasmettitori, la gestione dei clienti e degli impianti installati, lo stato dei dispositivi e delle manutenzioni programmate. CONNECT permette all'installatore di offrire un servizio completo 24 ore su 24, diventando il partner di fiducia per il proprio cliente.

#### CONNECT AL SERVIZIO DELL'UTENTE FINALE

Attraverso il Gateway Wi-Fi e l'App CAME Automation, l'utente può controllare l'automazione da remoto. Compatibili con i dispositivi Amazon Alexa e Google Home, le automazioni CAME possono essere controllate anche tramite comandi vocali.



**PIATTAFORMA PER PC**  
came.com/connect



**APP PER SMARTPHONE**  
SetUp Pro



**APP PER SMARTPHONE**  
CAME Automation

# CONNECT SIGNIFICA

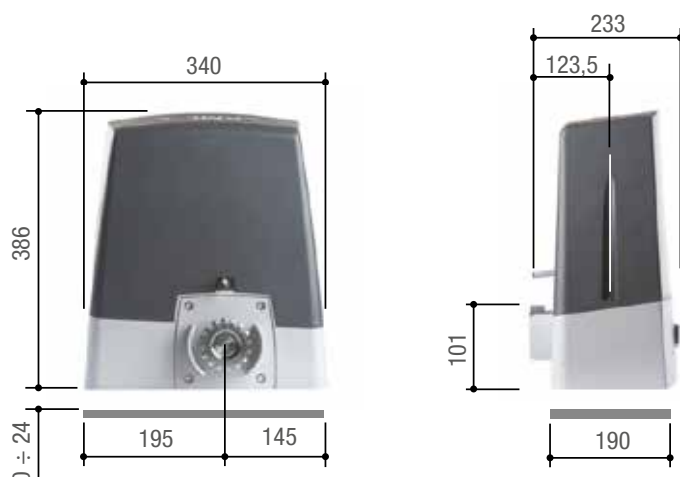
**CONNESSIONE**  
alla rete Internet mediante i  
gateway CAME

**COMPATIBILITÀ**  
con i nuovi gateway  
ad innesto rapido

**CONFIGURAZIONE**  
e setup da smartphone con  
CAME KEY

**CONTROLLO**  
da remoto per l'utente  
attraverso le App

## LA GAMMA COMPLETA



### LIMITI D'IMPIEGO

MODELLI	801MS-0690	801MS-0710	801MS-0700	801MS-0720
Peso max. anta (Kg)	800	800	1200	1200
Lunghezza max. anta (m)	20	20	20	20
Modulo pignone	4	4	4	4

### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	801MS-0690	801MS-0710	801MS-0700	801MS-0720
Grado di protezione (IP)	54	54	54	54
Alimentazione (V AC - 50/60 Hz)	230	120	230	120
Alimentazione motore (V DC - 50/60 Hz)	24	24	24	24
Potenza (W)	230	230	270	270
Velocità di manovra (m/min)	24	24	20	20
Cicli/ora	20	20	17	17
Spinta (N)	800	800	800	800
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 24 V DC

© CAME SPA - KADITULE25 - 2025 - IT

CAME si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento in qualsiasi momento. Riproduzione, anche parziale, vietata.

**CAME**   
MORE THAN TECHNOLOGY

Siamo una multinazionale leader nello sviluppo di soluzioni integrate e connesse per l'automazione di ambienti residenziali, pubblici e urbani, che generano spazi intelligenti per il benessere delle persone.

**CAME ITALIA S.R.L.**  
Sede Legale e Operativa  
Viale delle Industrie, 89/a 31030  
Dossan di Casier (TV)  
tel. 0422 1569511  
infocameitalia@came.com

- AUTOMAZIONI PER CANCELLI
- SISTEMI DI VIDEOCITOFONIA
- AUTOMAZIONI PER GARAGE E CHIUSURE INDUSTRIALI
- BARRIERE AUTOMATICHE
- SISTEMI DI PARCHEGGIO
- TORNELLI E SPEED GATES
- DISSUASORI E ROAD BLOCKERS
- DISPOSITIVI DI TERMOREGOLAZIONE
- PORTE AUTOMATICHE
- SOLUZIONI PER TENDE E TAPPARELLE

**CAME.COM**

