CAME

MORE THAN TECHNOLOGY

MORE THAN 50+ YEARS

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

- **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.
- **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.
- **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.

ELETTRONICA AVANZATA CON CONFIGURAZIONE GUIDATA

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. È inoltre disponibile una procedure guidata che semplifica notevolmente il lavoro dell'installatore.

Grazie a questa speciale funzione, è sufficiente seguire le istruzioni sul display per eseguire in maniera corretta sia la messa in funzione dell'automazione.

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.

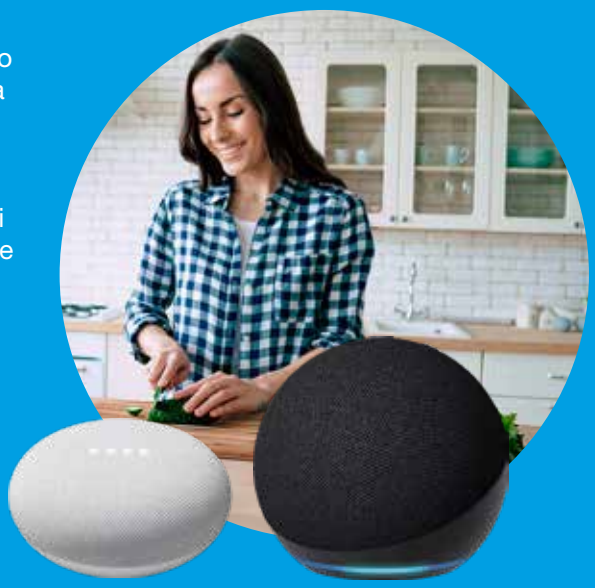
LA SCHEDA ELETTRONICA

- 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/passo-passo 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 abiltare 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

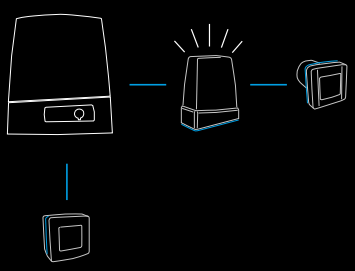
La tecnologia adattiva della velocità e della coppia garantisce maggiore sicurezza in caso di ostacoli, nonché il corretto rilevamento di problemi d'attrito (dati da sporcizia o piccoli sassi sul binario) che altrimenti potrebbero causare un blocco del motore e richiedere un intervento tecnico.

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

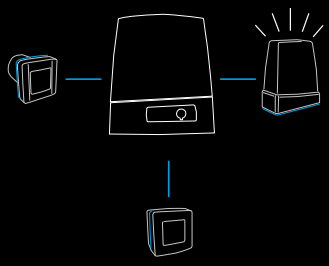
LA SCHEDA ELETTRONICA CON TECNOLOGIA CXN BUS

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.

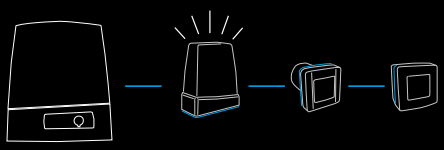
Collegamento MISTO



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

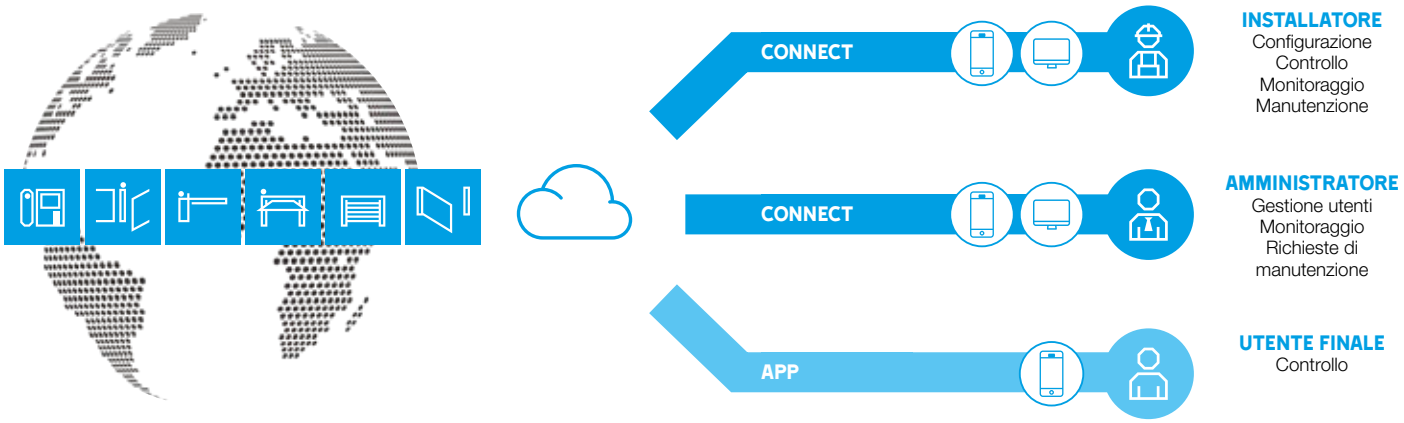
Il design ottimizzato rende l'installazione più semplice e rapida. All'interno della scocca del motore, inoltre, è possibile alloggiare diversi accessori, eliminando così la necessità di utilizzare scatole esterne dedicate.

- 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 metallche SMA (009SMA)
- Elemento riscaldante e termostato (001RSDN003)

CONNECT

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

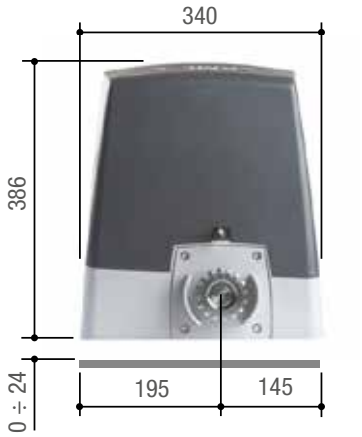
CONNESSIONE
alla rete Internet mediante i gateway CAME

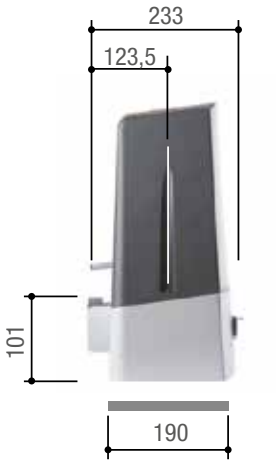
COMPATIBILITÀ
con i nuovi gateway ad innesto rapido

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	SERVIZIO CONTINUO *	SERVIZIO CONTINUO *	SERVIZIO CONTINUO *	SERVIZIO CONTINUO *
Spinta (N)	800	800	800	800
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* Valore calcolato con anta standard lunghezza 4 m e temperatura di 20°C

● 24 V DC

© CAME SPA - KADITULE25 - 2026 - IT - Rev1
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
Dosson 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

CE