



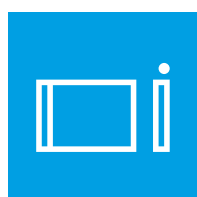
BKX

Innowacyjny napęd do bram
przesuwnych.





BKX to najbardziej zaawansowany i najmocniejszy napęd przesuwny, z bezszczotkowym silnikiem 24 V DC i wbudowanym enkoderem, idealny do zastosowań w bramach domowych i przemysłowych do 1200 kg.



BKX PARAMETRY

- **SZYBKI I PŁYNNY**

Dzięki bezszczotkowemu silnikowi o maksymalnej sile ciągu 800 Nm zapewnia płynny ruch i prędkość do 24 m/min.

- **MOCNY I UNIWERSALNY**

Nieodwracalny motoreduktor o maksymalnej sile ciągu 800 N, dostępny w 2 wersjach do bram o masie do 800 kg i do 1200 kg.

- **ZAAWANSOWANA ELEKTRONIKA**

Panel sterowania z wyświetlaczem graficznym, inteligentna konfiguracja za pośrednictwem CAME KEY i innowacyjne funkcje zaawansowane.

- **TRWAŁY I NIEZAWODNY**

Zaprojektowany z myślą o wysokiej wydajności mechanicznej, wyposażony w bezszczotkowy silnik 24 V DC połączony z przekładnią wykonaną z innowacyjnych materiałów, które zapewniają doskonałą trwałość oraz współczynnik MCBF na poziomie 250 000 cykli.

- **KOMPATYBILNY Z POPRZEDNIMI MODELAMI**

Dzięki płytom adaptacyjnym może zostać wygodnie zainstalowany jako zamiennik dla modeli serii BX, BK i BXV.

- **ZGODNOŚĆ Z ROZPORZĄDZENIEM (UE) 2023/826**

Produkt jest zgodny z rozporządzeniem Unii Europejskiej w zakresie zużycia w trybie czuwania lub Standby.

ZAAWANSOWANA ELEKTRONIKA Z ASYSTENTEM KONFIGURACJI

CAME.COM

BKX, dzięki solidnej i niezawodnej mechanice oraz elektronice najnowszej generacji, stanowi najbardziej zaawansowaną i kompletną automatykę do dużych bram przesuwnych. Jest wyposażony w transformator toroidalny, który zapewnia maksymalną wydajność łatwą instalację.

Panel sterowania BKX ma odporną na uderzenia trwałą obudowę z tworzywa ABS, która chroni płytę elektroniczną, jednocześnie pozostawiając dostęp do wyświetlacza graficznego i czterech przycisków sterujących w celu konfiguracji.

KONFIGURACJA ZA POMOCĄ SMARTFONA

Dzięki połączeniu smartfona z CAME KEY przez WI-FI można znacznie skrócić czas instalacji i ustawień centrali napędu przy użyciu asystenta konfiguracji.

Wystarczy podłączyć CAME KEY do odpowiedniego gniazda w centrali sterującej i uruchomić aplikację CONNECT na smartfonie, aby uzyskać dostęp do zaawansowanych funkcji:

- Konfiguracja z kreatorem dla szybkiego i prostego uruchamiania.
- Dostęp do wszystkich parametrów automatyki uporządkowanych według kategorii.
- Sterowanie automatykami, kontrola ruchów i konserwacje ustawione według klienta.
- Szybka konfiguracja urządzeń do zdalnego sterowania za pomocą kodu QR.
- Aktualizacja oprogramowania układowego central zapewniająca nowe funkcje.
- Kopia zapasowa konfiguracji w aplikacji CONNECT.



ASYSTENT KONFIGURACJI Z OPCJĄ AUTOMATYCZNYCH USTAWIENÍ

Wyświetlacz graficzny pozwala na przeprowadzenie wszystkich konfiguracji w 13 językach przy użyciu 4 przycisków sterujących.

Zintegrowany, zaawansowany asystent konfiguracji zapewnia płynny i bezproblemowy proces instalacji.

Ta inteligentna funkcja wyświetla przejrzyste wskazówki na ekranie, umożliwiając precyzyjne i bezwysiłkowe uruchomienie systemu automatyki.

Na podstawie ustawienia długości i wagi skrzydła automatycznie skonfigurowane zostaną wszystkie parametry prędkości, przyspieszenia i zwolnienia.

Instalator może również ustawić hasło, które zabezpieczy dostęp do menu i uniemożliwi nieupoważnionym osobom dokonywanie zmian konfiguracji.



CENTRALA STERUJĄCA



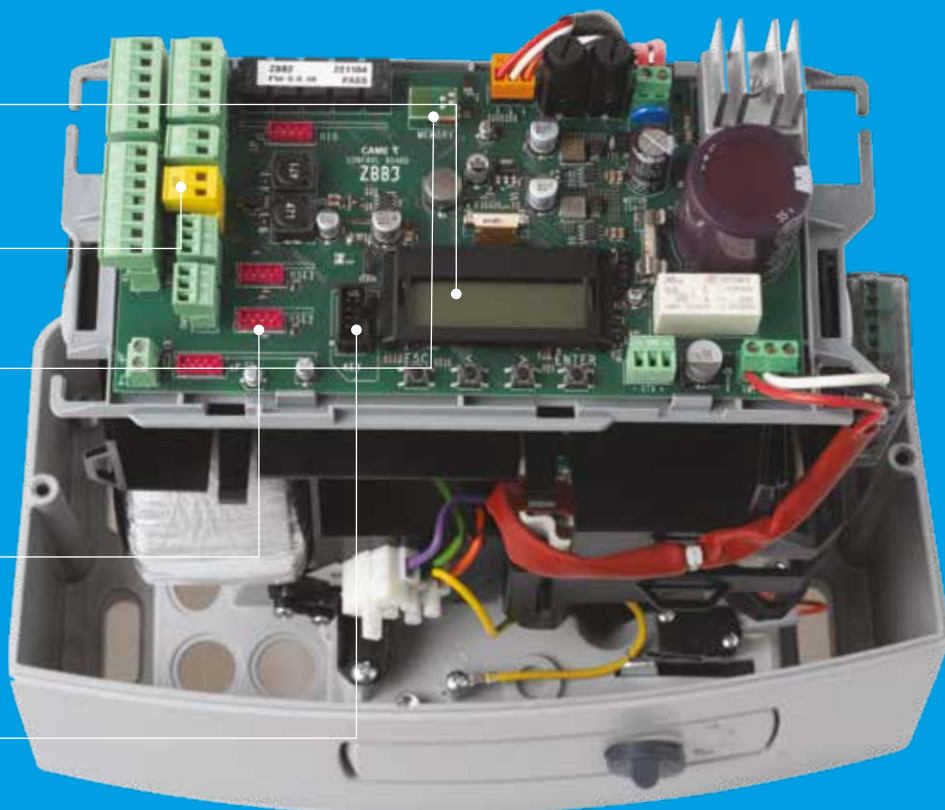
WYŚWIETLACZ GRAFICZNY

WEJŚCIA CXN BUS

PAMIĘĆ MEMORY ROLL DO
ZAPISYWANIA KONFIGURACJI
(W KOMPLECIE)

WZŁĄCZA RSE

GNIAZDO NA CAME KEY LUB
BRAMKĘ WI-FI



- Zintegrowane zarządzanie timerem z automatycznym DST (czas letni)
- Zgodność z akcesoriami systemu RIO 2.0 (technologia bezprzewodowa)
- Kompatybilność ze wszystkimi kodowaniami radiowymi i zarządzanie do 1000 użytkowników
- 4 przewodowe wejścia bezpieczeństwa
- Zasilanie 230 V / 120 V AC 50/60 Hz
- Protokół Modbus do integracji z systemami innych firm
- Wyjście B1 - B2
- Wejścia sterujące (całkowite zatrzymanie/otwarcie / częściowe otwarcie/zamknięcie / krok sekwencyjny)

KOMPATYBILNY Z ALEXĄ

Dzięki opcjonalnej bramce Wi-Fi, którą można podłączyć bezpośrednio do płyty elektronicznej, BKX może połączyć się z dowolnym routerem w celu zdalnego zarządzania.

Oprócz aplikacji Automation, która pozwala na kontrolowanie automatyki za pomocą smartfona, można używać także poleceń głosowych Alexy od Amazona, aby otwierać i zamykać bramę, zatrzymywać ją lub uzyskiwać informacje o jej stanie.



Pobierz aplikację
AUTOMATION z Google Play i App Store

ADAPTACYJNA KONTROLA PRĘDKOŚCI I MOMENTU OBROTOWEGO

BKX zapewnia maksymalną wydajność i niskie koszty konserwacji dzięki systemowi ciągłego dostosowywania momentu obrotowego (AST).

Elektronika stale kontroluje aktualną prędkość ruchu, etapy przyspieszania i hamowania oraz zużywaną energię elektryczną.

System dostosowujący siłę stale ocenia obciążenie i tarcie w taki sposób, aby wykrywać przeszkody i utrzymywać prędkość na ustawionym poziomie.

Ciągle dostosowywanie siły pozwala silnikowi na stałą aktualizację możliwych zmian w tarciu, aby umożliwić jego idealną pracę na każdej szerokości geograficznej i przy każdych warunkach klimatycznych.



NIGDY WIĘCEJ FAŁSZYWYCH PRZESZKÓD

Adaptacyjna technologia prędkości i momentu obrotowego zapewnia większe bezpieczeństwo w przypadku przeszkód oraz poprawne wykrywanie problemów z tarciem (spowodowanych zanieczyszczeniami lub małymi kamykami na torze), które w przeciwnym razie mogłyby zablokować silnik i wymagać interwencji technicznej.

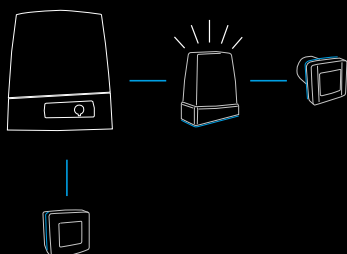
Oszczędność czasu dla instalatora, duża satysfakcja dla klienta.



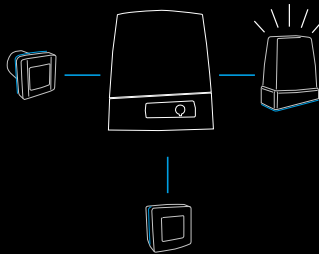
CENTRALA Z TECHNOLOGIĄ CXN BUS

Dzięki linii akcesoriów CXN z technologią BUS instalacja może być przeprowadzona w sposób łatwiejszy i szybszy. Możliwa jest konfiguracja każdego z akcesoriów osobno po przeprowadzeniu instalacji i ustawieniu adresu każdego urządzenia. Można uzyskać także pełną diagnostykę każdego urządzenia. Nowa centrala umożliwia BKX podłączenie zarówno tradycyjnych, jak i niespolaryzowanych akcesoriów 2-przewodowych.

Połączenie
MIESZANE



Połączenie
GWIAZDOWE



Połączenie
ŁAŃCUCHOWE



SILNIK BEZSZCZOTKOWY PRZETESTOWANY, TAK ABY ZAPEWNIĆ WYTRZYMAŁOŚĆ

BKX został opracowany z myślą o uzyskaniu silnika zdolnego do pracy w każdych warunkach.

Silnik bezszczotkowy zapewnia cichą pracę i niezawodność przez długi czas, dzięki braku komponentów ulegających zużyciu się.

Ponadto w celu zwiększenia wydajności układu i uproszczenia konserwacji silnik wyposażony jest w specjalnie zaprojektowane innowacyjne sprzęgło gwiazdowe dla przekładni ślimakowej.

Silnik i każdy z jego komponentów został poddany rygorystycznym testom, aby zapewnić zgodność wszystkich parametrów: w Centralnym Laboratorium CAME BKX wykonał nieprzerwanie tysiące ruchów, aby uzyskać certyfikat MCBF na poziomie 250 000 cykli.

Dzięki maksymalnemu momentowi obrotowemu **800 N** silnik przesuwają skrzydła o wadze do **1200 kg** z prędkością **20 m/min**, a skrzydła o wadze do **800 kg** z prędkością **24 m/min**.



DEDYKOWANE GNIAZDA DLA AKCESORIÓW

Zoptymalizowana konstrukcja ułatwia i przyspiesza montaż. Wewnątrz obudowy silnika można również umieścić różne akcesoria, co eliminuje konieczność stosowania dedykowanych skrzynek zewnętrznych.

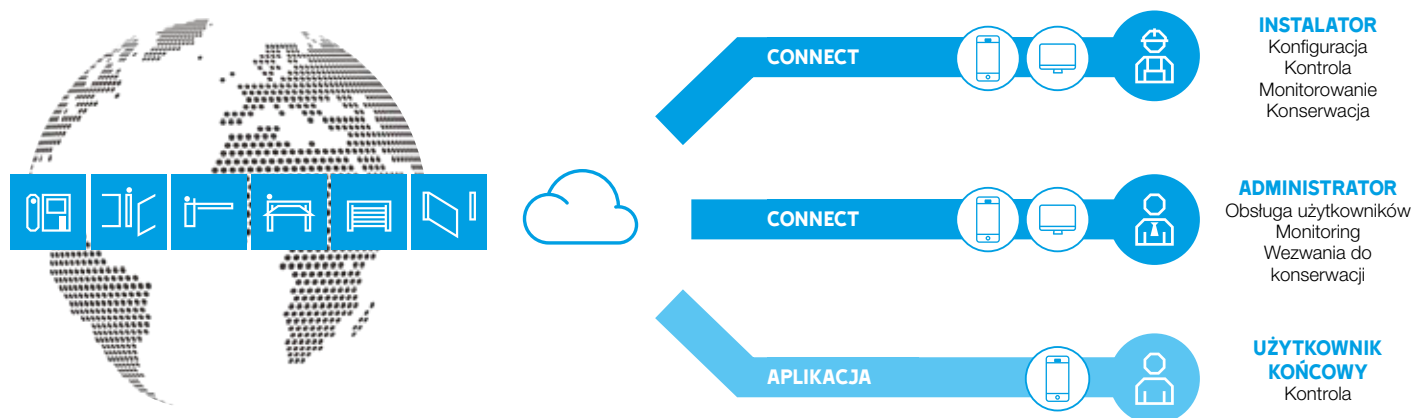
- Dedykowane miejsce na 2 akumulatory 12 V 5 Ah (brak w zestawie)
- Karta umożliwiająca działanie przy zaniku zasilania i ładowania akumulatorów (801XC-0250)
- Moduł bramy 4G ze zintegrowanym radiem 806SA-0020
- Detektor pętli indukcyjnych SMA (009SMA)
- Element grzewczy i termostat (001RSDN003)





CONNECT to technologia CAME pozwalająca na zarządzanie automatykami, które poprawiają jakość życia ich użytkowników. Automatyki połączone przez sieć internetową stanowią wartość dodaną dla użytkownika i otwierają nowe horyzonty biznesowe dla instalatora.

Firma CAME postanowiła opracować wewnętrznie niezbędne technologie do zarządzania przepływem i ochroną danych. Informacje nie są przetwarzane przez żadną jednostkę zewnętrzną ani żaden serwer znajdujący się w odległej lokalizacji na świecie. Centrum technologicznych innowacji gwarantujące wysokie bezpieczeństwo i niezawodność. Firma CAME zainwestowała w badania i rozwój w celu uproszczenia pracy instalatora, poprawy doświadczenia użytkownika i oferowania nowych usług cyfrowych.



CONNECT W SŁUŻBIE ADMINISTRATORA LUB INSTALATORA

Podłączonymi automatykami można zarządzać zdalnie za pomocą komputera lub smartfona. Platforma CONNECT umożliwia automatyczne programowanie nadajników, zarządzanie klientami i zainstalowanymi układami, stanem urządzeń oraz zaplanowanymi konserwacjami. CONNECT pozwala instalatorowi oferować pełną, całodobową usługę, dzięki czemu staje się on zaufanym partnerem dla swojego klienta.

CONNECT W SŁUŻBIE UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO

Dzięki bezpłatnym aplikacjom, które można zainstalować na dowolnym smartfonie z systemem Android lub iOS, użytkownik może zdalnie sterować urządzeniami.



PLATFORMA NA KOMPUTERY
came.com/connect



APLIKACJE NA SMARTFONY
SetUp Pro



APLIKACJE NA SMARTFONY
CAME Automation

CONNECT OZNACZA

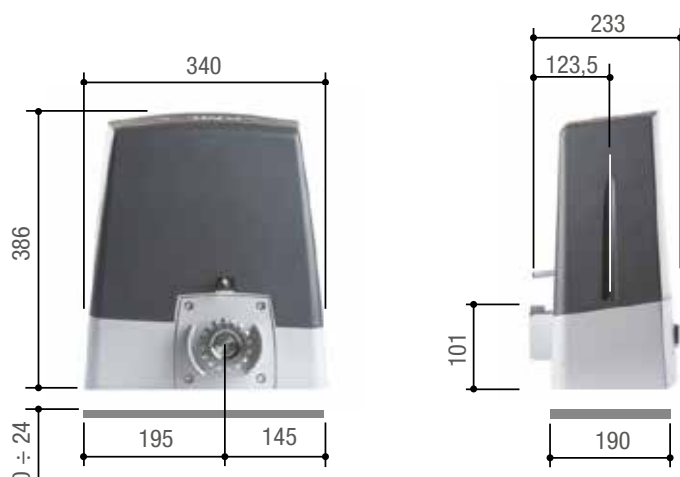
POŁĄCZENIE
z siecią internetową za
pośrednictwem bramy sieciowej
CAME

KOMPATYBILNOŚĆ
z nowymi bramami sieciowymi
na szybkie wpięcie

KONFIGURACJĘ
i ustawienie z poziomu
smartfona z CAME KEY

STEROWANIE
zdalne przez użytkownika za
pośrednictwem aplikacji

PEŁNA GAMA PRODUKTÓW



ZAKRES ZASTOSOWANIA

MODELE	801MS-0690	801MS-0710	801MS-0700	801MS-0720
Maks. waga skrzydła (kg)	800	800	1200	1200
Maks. długość skrzydła (m)	20	20	20	20
Moduł koła zębatego	4	4	4	4

TECHNICAL FEATURES

MODELE	801MS-0690	801MS-0710	801MS-0700	801MS-0720
Stopień ochrony (IP)	54	54	54	54
Zasilanie (V AC – 50/60 Hz)	230	120	230	120
Zasilanie silnika (V DC – 50/60 Hz)	24	24	24	24
Moc (W)	230	230	270	270
Prędkość ruchu (m/min)	24	24	20	20
Cykle na godzinę	PRACA CIĄGŁA *	PRACA CIĄGŁA *	PRACA CIĄGŁA *	PRACA CIĄGŁA *
Siła ciągu (N)	800	800	800	800
Temperatura eksploatacji (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

* Wartość obliczona dla standardowej długości drzwi 4 m i temperatury 20°C

● 24 V DC

© CAME SPA - KADPLULE23 - 2026 - PL - Rev1

Firma CAME zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści niniejszego dokumentu. Powielanie, także częściowe, jest zabronione.

CAME 
MORE THAN TECHNOLOGY

CAME S.P.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

CAME.COM

Jesteśmy międzynarodowym liderem w opracowywaniu zintegrowanych i połączonych rozwiązań do automatyzacji przestrzeni mieszkalnych, publicznych i miejskich, które tworzą inteligentne środowisko zapewniające wygodę użytkowników.

- AUTOMATYKI DO BRAM
- SYSTEMY WIDEODOMOFONOWE
- AUTOMATYKI DO GARAŻY I BRAM PRZEMYSŁOWYCH
- SZLABANY AUTOMATYCZNE
- SYSTEMY PARKINGOWE
- KOŁOWROTY I BRAMKI SZYBKOBIEŻNE
- SŁUPKI ZABEZPIECZAJĄCE I BLOKADY DROGOWE
- URZĄDZENIA DO TERMOREGULACJI
- DRZWI AUTOMATYCZNE
- ROZWIĄZANIA DO ROLET I ŻALUZJI

CE