

Modele

230 V Siłowniki

BX-A	230 V A.C. siłownik do bram przesuwnych o wadze do 400 kg
BX-B	230 V A.C. siłownik do bram przesuwnych o wadze do 800 kg

230 V Płyty sterujące

ZBX-6	STANDARDOWY model płyty sterującej z wbudowanym dekoderym radiowym
ZBX-7	PLUS - model płyty sterującej z wbudowanym dekoderym radiowym
B4336	System wykrywania przeszkód do płyty ZBX-7 (do bram o wadze do 300 kg)

Kompletne automaty 230 V

BX-E	Kompletny automat z 230 V A.C. silnikiem do bram przesuwnych o wadze do 800 kg z wbudowanym dekoderym radiowym oraz ENKODEREM do kontroli ruchu bramy
BX-P	Kompletny automat z 230 V A.C. silnikiem do bram przesuwnych o wadze do 600 kg z wbudowanym systemem zdalnego wysprzęglania (SYSTEM PRATICO)

Kompletne automaty 24 V

BX-241	Kompletny automat z 24 V D.C. silnikiem do bram przesuwnych o wadze do 800 kg z wbudowanym dekoderym radiowym oraz kartą awaryjnego zasilania
BX-E241	Kompletny automat z 24 V D.C. silnikiem do bram przesuwnych o wadze do 800 kg z wbudowanym dekoderym radiowym, ENKODEREM oraz kartą awaryjnego zasilania

Funkcje główne:

Siłownik	230 V				24 V	
	BXA/BXB	ZBX6	ZBX7	ZBX8	ZBX241	ZBXE24
Płyta sterująca						
Funkcja FURTKI (częściowe otwarcie)		●	●	●	●	●
Sterowanie KROK PO KROKU (otwórz-stop-zamknij)		●	●	●	●	●
Sterowanie REWERSYJNE (otwórz-zamknij)	●	●	●	●	●	●
Funkcja automatycznego zamykania	●	●	●	●	●	●
Mechaniczne wyłączniki krańcowe	●	●	●		●	
Elektroniczny stop ENKODERA				●		●
Elektroniczne wykrywanie przeszkód		●		●	●	●
Spowalnianie w końcu fazy otwierania i zamykania		●				●
Awaryjne wysprzęglenie kluczem personalnym	●	●	●	●	●	●
Awaryjne wysprzęglenie z poziomu pilota			●			
Gniazdo podłączenia dodatkowej lampy oświetleniowej		●		●		●
Karta awaryjnego zasilania przeznaczona dla osiedli mieszk. (2 ak. 12 V-1,2 Ah)					●	●

● Opcjonalna funkcjonalność z modulem B4336 dla skrzydeł bram o wadze do 300 kg

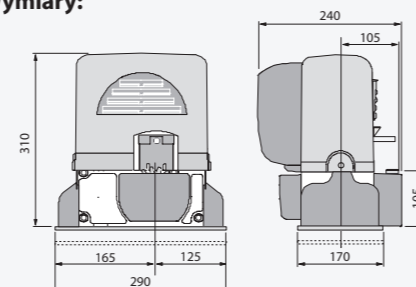
Dane techniczne:

Typ	BX-A	BX-B	BX-E	BX-P	BX-241	BX-E241
Stożek zabezpieczenia	IP54					
Zasilanie płyty sterującej	230 V A.C. (50/60 Hz)					
Zasilanie silnika	230 V A.C. (50/60Hz)			24 V D.C.		
Pobór prądu	2,6 A	2,4 A	2,4 A	2 A	17 A max	
Moc maksymalna	200 W	300 W	300 W	230 W	400 W	
Prędkość przesuwu	10 m/min			17 m/min	10 m/min	6÷10 m/min
Sprawność	30%					
Siła ciągu	300 N	800 N	800 N	600 N	700 N	
Temperatura pracy	-20°C + +55°C					

Zakres zastosowań:

Seria	Maksymalna waga skrzydła (kg)	
	indywidualne	praca intensywna
BX-A	400	-
BX-B	800	-
BX-E	800	-
BX-P	600	600
BX-241	800	600
BX-E241	800	600

Wymiary:



Made in Italy



Firma CAME CANCELLI AUTOMATICI otrzymała certyfikat jakości potwierdzający zgodność z normą ISO 9001:2000 oraz certyfikat ochrony środowiska potwierdzający zgodność z normą ISO 14001. Firma CAME projektuje i produkuje wyłącznie we Włoszech.



Seria siłowników do bram przesuwnych o wadze do 800 kg



Kompletna seria siłowników

Seria BX oferuje szeroki zakres siłowników przeznaczonych do wszelkich bram przesuwnych o wadze do 800 kg. Kompletna linia, która idealnie spełnia różnorodne wymagania funkcjonalne oraz zasady bezpieczeństwa.



CAME PL
Paweł Rokicki
Jakub Marczewski Sp. K.

ul. Orłowa 1
01-237 Warszawa
POLSKA

<http://www.came.pl> e-mail: info@came.pl

Wszystkie dane prezentowane w niniejszej ulotce mają charakter wyłącznie informacyjny. CAME PL Paweł Rokicki Jakub Marczewski Sp. K. zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia jakichkolwiek zmian, które uzna za konieczne.



BX

230V 24V

Wyjątkowo praktyczny
i całkowicie
bezpieczny

BX to dobre rozwiązanie do automatyzowania bram przesuwanych. Dzięki wysokiemu poziomowi skuteczności i bezpieczeństwa zapewnianym przez moduły elektroniczne, BX jest zestawem do wielu zastosowań, zarówno dla indywidualnych jak i wieloużytkownikowych aplikacji. W serii również znajdują się wersje 24 V przeznaczone do intensywnej pracy, oraz wszędzie tam, gdzie występują przerwy w zasilaniu.



ZLIKwiduj
uciążliwe
procedury
wysprzęglania

Zabezpieczenie gdy brama nie jest w ruchu.
Jeśli urządzenia zabezpieczające wykryją przeszkodę, każde polecenie jest ignorowane.

Kontrola ruchu. BX umożliwia natychmiastowe zatrzymanie bramy za pośrednictwem pilota, dając pełną kontrolę nad systemem automatyki.

Wyjątkowo praktyczny. BX-P jest wersją wyposażoną w system PRATICO – to urządzenie przyjazne dla użytkownika i OPATENTOWANE PRZEZ CAME, które w przypadku przerw w pracy umożliwia zdalne wysprzężenie napędu za pośrednictwem pilota bez konieczności poszukiwania przeznaczonych do tego celu kluczy.



Technologia ENKODERA. Ruch bramy jest elektronicznie kontrolowany, zapewniając bezpieczeństwo i stabilność użytkownika.



Prawdziwy komfort. W przypadku zaników zasilania, elektronika wersji 24 V natychmiast przełącza urządzenie na (opcjonalne) akumulatorowe zasilanie awaryjne.

Skonstruowany tak, by działać przez długi czas. Wysoki poziom solidności wszystkich komponentów zapewnia maksymalną ochronę przed wpływem czynników atmosferycznych.



Łatwiejsze i bezpieczniejsze działanie. BX jest wyposażony w kontrolną lampę ostrzegawczą, która włącza się zawsze gdy brama jest otwierana, zapewniając łatwy i bezpieczny dostęp.



Elektronika

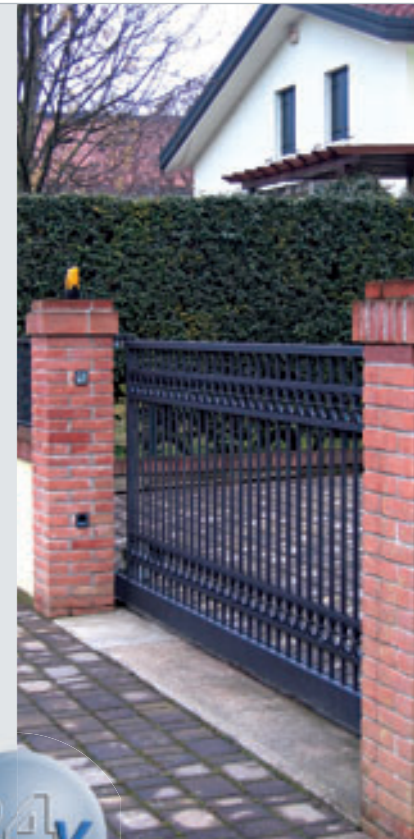
Poza zwykłą kontrolą oraz funkcjami zabezpieczającymi, nowa 230 V elektronika silownika BX dostarcza dodatkowe funkcje, które zapewniają pełną kontrolę automatu i tym samym optymalną jego pracę. Przykładowo:

- > **Pełna kontrola bramy z poziomu pilota zdalnego sterowania** daje możliwość natychmiastowego zatrzymania ruchu bramy.
- > **Funkcja FURTKI** - częściowe otwarcie bramy umożliwia przejście pieszym.
- > **Maksymalne bezpieczeństwo uzyskiwane dzięki specjalnej elektronice.** Jakakolwiek próba otwarcia lub zamknięcia bramy jest niemożliwa gdy fotokomórki lub inne urządzenia zabezpieczające wykryją przeszkodę.

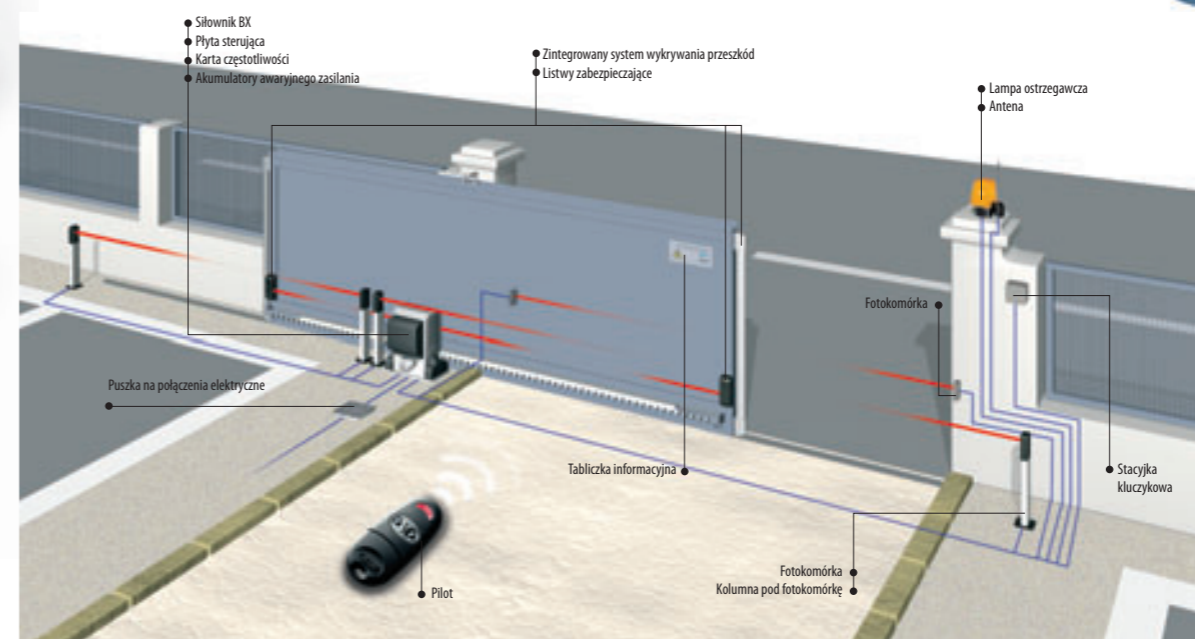
Zalety 24 V BX

Gdy wymagany jest wysoki poziom komfortu, jakości oraz bezpieczeństwa, BX w technologii 24 V podnosi walory tego systemu oferując w szczególności:

- > **Brak przerw w zasilaniu**
24 V elektronika urządzenia automatycznie wykrywa każdą przerwę w zasilaniu i przełącza się na tryb baterijnego zasilania awaryjnego, umożliwiając tym samym nieprzerwane otwieranie i zamykanie bramy.
- > **Wzmoczony ruch**
Niskonapięciowy silownik gwarantuje sprawną i pewną pracę, zarówno na terenach wspólnot jak i spółdzielni mieszkaniowych.
- > **Szybkie otwieranie**
Potrafi dostosować się do potrzeb użytkownika, 24 V elektronika umożliwia regulację szybkości pracy skrzydeł bramy oraz zapewnia łagodne, miękkie jej zatrzymanie.
- > **Wykrywanie przeszkód**
Układy elektroniczne stale monitorują ruch bramy, jeżeli wystąpi przeciążenie, to skrzydło zostanie zatrzymane lub zmieni kierunek ruchu.



Standardowa instalacja:



Instalacja fotokomórek lub listw bezpieczeństwa jest konieczna, jeżeli analiza ryzyka na to wskazuje.