



BXV PLUS

NAPĘDY
DEDYKOWANE
DLA BUDYNKÓW
MIESZKALNYCH
I OSIEDLI,
WYPOSAŻONE W
ZAAWANSOWANĄ
ELEKTRONIKĘ

CAME 

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





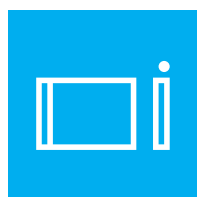
BXV PLUS to siłownik 24VDC dla bram przesuwanych do 1000 kg. Stworzony, aby ułatwić instalację i konfigurację dzięki innowacyjnym funkcjom elektronicznym.



JESZCZE BARDZIEJ NIEZAWODNA I ROZWINIĘTA CENTRALA STERUJĄCA ZBC1!

Nowa centrala sterująca ZBC1 pozwala BXV PLUS na uzyskanie nowych funkcji, aby zapewnić jeszcze lepszą wydajność:

- Funkcja autokonfiguracji
- Technologia adaptacji prędkości oraz siły
- Kompatybilność z systemami CXN BUS



BXV PLUS **CECHY**

- **NOWOCZESNA CENTRALA STERUJĄCA** wyposażona, w graficzny wyświetlacz, który ułatwi konfigurację i konserwację.
- **KOMPATYBILNOŚĆ Z SYSTEMAMI CXN BUS** System CXN BUS dla urządzeń zabezpieczających i sterujących wykorzystujący dwa niespolaryzowane przewody.
- **TECHNOLOGIA ADAPTACJI PRĘDKOŚCI ORAZ SIŁY** idealne dostosowanie parametrów napędu do aktualnych warunków pracy.
- **WSPÓŁPRACUJE Z TECHNOLOGIĄ CONNECT** posiada gniazdo CAME KEY do podłączenia bramki Wi-Fi lub GSM. Pozwala na zarządzanie zdalne lub z poziomu smartfona.
- **FUNKCJA AUTOKONFIGURACJI** Proste programowanie podstawowych parametrów napędu krok po kroku. Funkcja dostępna z poziomu przycisków centrali lub poprzez smartphona z aplikacją CAME SETUP.
- **4 WEJŚCIA URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA** Centrala udostępnia cztery, niezależnie konfigurowalne wejścia dla urządzeń zabezpieczających. Obsługuje zarówno zestyki NC jak i listwy rezystancyjne 8k2 podłączane bezpośrednio do centrali sterującej.

FUNKCJA AUTOKONFIGURACJI

Funkcja ta skraca czas instalacji i pozwala wybrać jedną z dwóch metod konfiguracji:

MANUALNIE W CENTRALI

Bezpośrednio na centrali sterującej napędu, krok po kroku, postępując zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na wyświetlaczu LCD.

POPURZEC SMARTFON

Dzięki połączeniu Wi-Fi z CAME KEY można uzyskać dostęp do bezprzewodowego interfejsu, który pozwoli skonfigurować automatykę oraz praktycznie i szybko ustawić wszystkie parametry.

Poza tym BXV PLUS posiada inne zaawansowane funkcje elektroniczne, takie jak:

SPOWALNIANIE PRZY OTWIERANIU I ZAMYKANIU

płynność ruchu zapewniająca długą żywotność i niezmienną wydajność.

FUNKCJA ZEGARA

Harmonogramy, pozwalające na zarządzanie 8 różnymi programami do automatycznego otwierania i zamykania w ustalonych godzinach.

ZWIĘKSZONA LICZBA WEJŚĆ I WYJŚĆ

zarówno do podłączenia tradycyjnych akcesoriów jak i tych z systemem CXN BUS lub urządzeń bezprzewodowych RIO System 2.0 (przy użyciu odpowiedniego modułu radiowego).



KOMPATYBILNOŚĆ Z SYSTEMEM AMAZON ALEXA*

Dzięki opcjonalnej bramce Wi-Fi, która może zostać uruchomiona bezpośrednio na karcie elektronicznej, BXV PLUS może łączyć się z każdym routerem, aby umożliwić sterowanie zdalne.

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.

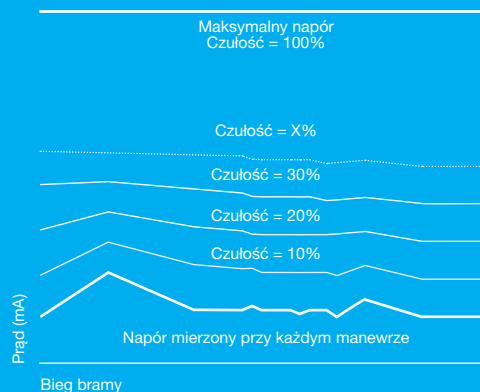
* Język polski uwarunkowany dostępnością w ofercie AMAZON ALEXA.

TECHNOLOGIA ADAPTACJI PRĘDKOŚCI ORAZ SIŁY

BXV PLUS gwarantuje maksymalną wydajność i niskie koszty utrzymania dzięki systemowi ciągłego dostosowywania sił.

Centrala stale kontroluje prędkość ruchu, przyspieszenie i hamowanie oraz zużywaną energię elektryczną.

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



Idealne dostosowanie parametrów pracy napędu do aktualnych warunków pogodowych.



PRAWDŁOWE WYKRYWANIE PRZESZKÓD

TECHNOLOGIA ADAPTACJI PRĘDKOŚCI ORAZ SIŁY zapewnia większe bezpieczeństwo w przypadku napotkania przeszkody oraz prawidłowe wykrywanie problemów spowodowanych zanieczyszczeniami, mechanicznymi oporami bramy, które w przeciwnym razie mogłyby zablokować napęd i wymagać interwencji serwisu.

Oszczędność czasu dla instalatora, duża satysfakcja dla klienta.



PIERWSZY NAPĘD DO BRAM PRZESUWNYCH Z FUNKCJĄ CXN BUS

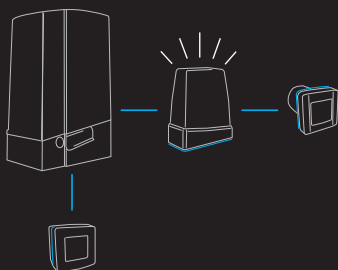
BXV PLUS jest wyposażony w wejścia do podłączenia zarówno tradycyjnych akcesoriów, jak i akcesoriów CXN BUS*, aby umożliwić instalatorowi podłączenie wszystkich urządzeń kontroli i bezpieczeństwa w nowy i szybszy sposób.

System CXN BUS oparty na połączeniu dwoma niespolaryzowanymi przewodami pozwala na podłączenie każdego z akcesoriów z rodziny CXN BUS.

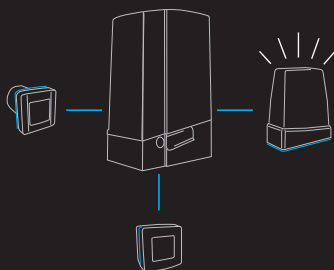
** klawiatury i czytniki kart zbliżeniowych tylko dla wersji CXN BUS*



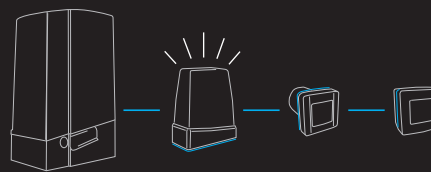
Połączenie MIESZANE



Połączenie GWIAZDOWE



Połączenie ŁAŃCUCHOWE



JESZCZE BARDZIEJ NIEZAWODNA I ROZWIĘTA AUTOMATYKA

Centrala sterująca ZBC1 posiada wiele dodatkowych funkcji, dostępnych jako moduły uzupełniające.

MAGNETYCZNE KRAŃCÓWKI

zaprojektowane aby zapewnić prawidłową pracę w każdych warunkach atmosferycznych (śnieg, lód).

SYSTEM RIO 2.0

Bezprzewodowa technologia CAME do szybkiej instalacji urządzeń sygnalizacyjnych i zabezpieczających z wykorzystaniem połączenia radiowego lub w instalacjach gdzie nie jest możliwe ułożenie okablowania.

SYSTEM ZASILANIA AWARYJNEGO

zapewnia prawidłowe działanie także w przypadku przerw w dostawie prądu.

CZYTNIKI ZBLIŻENIOWE, KLAWIATURY ORAZ STACYJKI KLUCZYKOWE

połączone bezpośrednio z centralą poprzez CXN BUS.

MODUŁ RSE

Umożliwia połączenie dwóch napędów do pracy w trybie MASTER/SLAVE.

CAME KEY

TWOJE NOWE NARZĘDZIE PRACY

CAME KEY ułatwia i przyspiesza wszystkie etapy instalacji, programowania i zarządzania automatyką.

Wykorzystując łączność Wi-Fi między CAME KEY a smartfonem, urządzenie stanowi interfejs między płytą elektroniczną a aplikacją CAME SetUp.

- Aktualizacja oprogramowania central sterujących zapewniająca nowe funkcje.
- Zarządzanie wszystkimi parametrami automatyki.
- Planowanie przeglądów konserwacyjnych.
- Programowanie pilotów przy pomocy kodu QR umieszczonego na opakowaniu pilota.



Aplikacja SETUP
jest dostępna na:



JAKOŚĆ W CAME JEST NAJWAŻNIEJSZYM ASPEKTEM KAŻDEGO DZIAŁANIA.

Podobnie jak wszystkie rozwiązania z zakresu automatyki CAME, BXV PLUS jest owocem naszego modelu inteligentnej produkcji, obejmującego cyfryzację każdego etapu: wprowadziliśmy kompletny zestaw testów 100% produktów.

- Testowanie silnika
- Próby wysprzęglania silnika
- Kontrola funkcjonalności wraz z analizą wszystkich parametrów funkcjonalnych

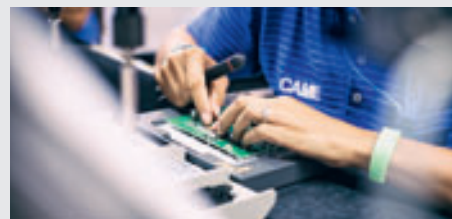


SERVICE



ENGINEERING

TESTING ONE BY ONE



PRODUCTION

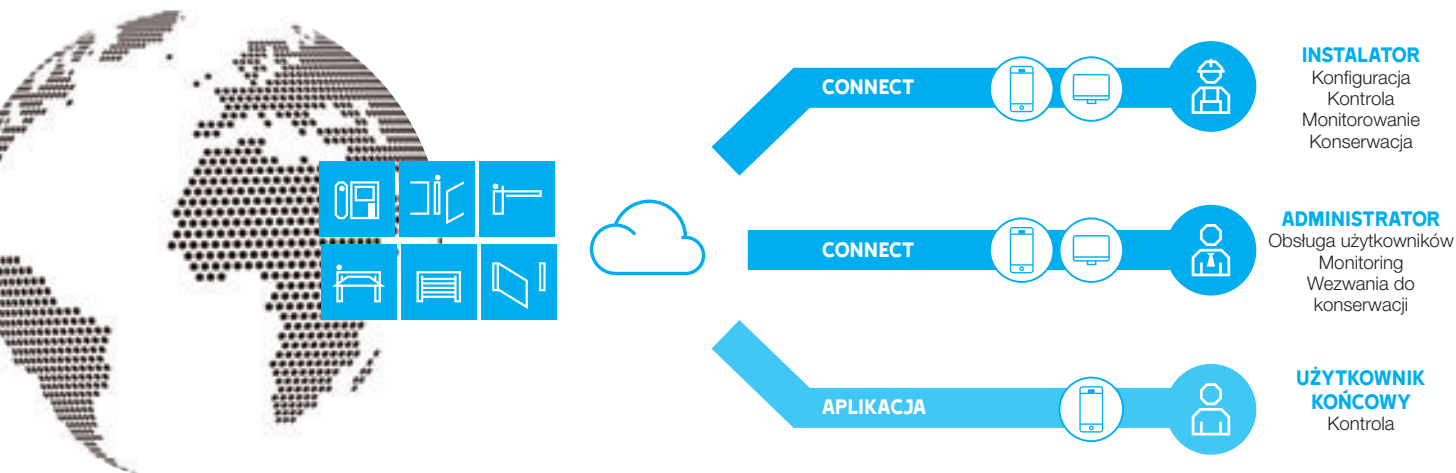


Dowiedz się więcej na QUALITY INSIDE
www.came.com/qi



CONNECT to technologia CAME pozwalająca na zarządzanie urządzeniami, które poprawiają jakość życia ich użytkowników. Automatyka połączona przez sieć internetową stanowi wartość dodaną dla użytkownika i otwiera nowe horyzonty biznesowe dla instalatora.

Firma CAME postanowiła opracować wewnętrznie niezbędne technologie do zarządzania przepływem i ochroną danych. Żadna jednostka zewnętrzna ani żaden serwer znajdujący się w odległej lokalizacji na świecie nie przetwarzają informacji. Innowacyjne serce technologiczne, 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.



INSTALATOR

Konfiguracja
Kontrola
Monitorowanie
Konservacja

ADMINISTRATOR

Obsługa użytkowników
Monitoring
Wezwania do konserwacji

UŻYTKOWNIK KOŃCOWY

Kontrola

USŁUGA CONNECT DLA ADMINISTRATORA LUB INSTALATORA

Podłączoną automatykę można zarządzać zdalnie za pomocą komputera lub smartfona. Platforma CONNECT umożliwia automatyczne programowanie pilotów, zarządzanie klientami i zainstalowanymi układami, stanem urządzeń oraz zaplanowanymi konserwacjami.

CONNECT pozwala instalatorowi oferować pełną, całodobową usługę, stając się zaufanym partnerem dla swojego klienta.

USŁUGA CONNECT DLA 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**
Connect SetUp

 **APLIKACJE NA SMARTFONY**
CAME Automation

CONNECT OZNACZA

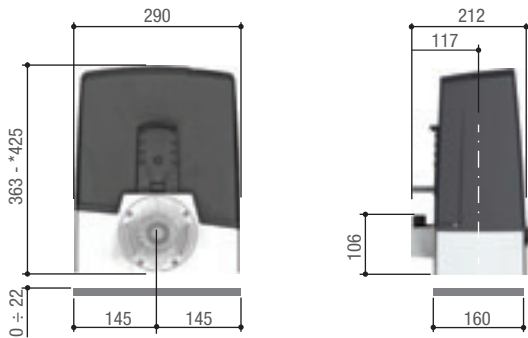
POŁĄCZENIE
z siecią internetową
za pośrednictwem bramy
sieciowej CAME

KOMPATYBILNOŚĆ
z nowymi brankami
sieciowymi dedykowanymi
do gniazda CAME KEY

KONFIGURACJA
i ustawienia z poziomu
smartfona za pośrednictwem
CAME KEY

STEROWANIE
zdalne przez użytkownika
za pośrednictwem aplikacji

PEŁNA GAMA PRODUKTÓW



* dla modeli BXV PLUS
801MS-0570
801MS-0580
801MS-0590

- 4 modele BXV
801MS-0150
801MS-0180
801MS-0210
801MS-0230
- 3 modele BXV **RAPID**
801MS-0160
801MS-0190
801MS-0250
- 3 modele BXV **PLUS**
801MS-0570
801MS-0580
801MS-0590

ZAKRES ZASTOSOWANIA

	BXV	BXV	BXV	BXV	BXV RAPID	BXV RAPID	BXV RAPID	BXV PLUS	BXV PLUS	BXV PLUS
MODELE	801MS-0150	801MS-0180	801MS-0210	801MS-0230	801MS-0160	801MS-0190	801MS-0250	801MS-0570	801MS-0580	801MS-0590
Maks. długość skrzydła (m)	14	18	20	20	14	18	20	14	18	20
Maksymalna waga skrzydła (kg)	400	600	800	1000	400	600	1000	400	600	1000

● 24 V DC

PARAMETRY TECHNICZNE

	BXV	BXV	BXV	BXV	BXV RAPID	BXV RAPID	BXV RAPID	BXV PLUS	BXV PLUS	BXV PLUS
MODELE	801MS-0150	801MS-0180	801MS-0210	801MS-0230	801MS-0160	801MS-0190	801MS-0250	801MS-0570	801MS-0580	801MS-0590
Stopień ochrony (IP)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Zasilanie (V – 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
Zasilanie silnika (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
Prędkość ruchu (m/min)	12	12	11	11	22	20	20	12	12	11
Cykle na godzinę	DZIAŁANIE INTENSYWNE	DZIAŁANIE INTENSYWNE	DZIAŁANIE INTENSYWNE	DZIAŁANIE INTENSYWNE	DZIAŁANIE INTENSYWNE	DZIAŁANIE INTENSYWNE	DZIAŁANIE INTENSYWNE	DZIAŁANIE CIĄGŁE	DZIAŁANIE CIĄGŁE	DZIAŁANIE CIĄGŁE
Moc (W)	170	270	400	400	240	240	360	170	270	400
Siła ciągu (N)	350	600	800	1000	250	330	450	350	600	1000
Temperatura eksploatacji (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 24 V DC

© CAME SPA – KADPLGZE21 – 2021 – PL

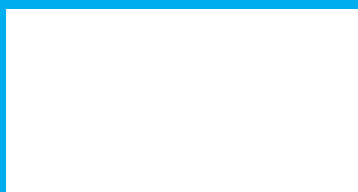
Firma CAME zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdej chwili zmian w treści niniejszego dokumentu. Powielanie, także częściowe, jest zabronione.

CAME

CAME POLAND SP. Z O.O.

ul. Okólna 48, 05-270 Marki – Polska
tel./fax (48) 22 836 99 20
www.came.pl
e-mail: cpl.info@came.com

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR CAME:



CAME.PL

Jesteśmy międzynarodowym liderem w dostarczeniu zintegrowanych rozwiązań technologicznych związanych z automatyką dla obszarów mieszkalnych, publicznych i miejskich, które tworzą inteligentne przestrzenie, zapewniając wygodę ich użytkownikom.

- AUTOMATYKA DO BRAM
- SYSTEMY WIDEODOMOFONOWE
- SYSTEMY ANTYWŁAMANIOWE
- AUTOMATYKA DOMOWA
- TERMOSTATY
- NAPĘDY DO ROLET I ŻALUZJI
- AUTOMATYKA DO GARAŻY I BRAM PRZEMYSŁOWYCH
- BRAMY AUTOMATYCZNE
- BRAMKI OBROTOWE I SENSORYCZNE
- SŁUPKI AUTOMATYCZNE I BLOKADY DROGOWE
- SYSTEMY PARKINGOWE

CE

