



F4000

AUTOMATYKA DO BRAM SKŁADANYCH.

Bramy do 2 m
długości skrzydła

CAME 

CAME.COM





1
Lampa ostrzegawcza
LED o niskim
poborze
energetycznym

2
Fotokomórka

3
Listwy
bezpieczeństwa

**AUTOMATYKA DO BRAM SKŁADANYCH
ORAZ BRAM SKRZYDŁOWYCH WYPOSAŻONYCH
W PROWADNICE PRZESUWU.**

F4000 to automatyka do bram i drzwi głównie do użytku przemysłowego. Jest instalowana bezpośrednio na skrzydle lub na nadprożu, w zależności od przestrzeni. Pozwala na ruch liniowy i bezpieczny, na ościeżnicach o średnich i dużych wymiarach, ze skrzydłem do 2 m (6.5 ft) długości.



ZALETY URZĄDZENIA CAME F4000

- Nowe modele EN TESTED z Enkoderem gwarantującym maksymalne bezpieczeństwo eksploatacji i łatwe zarządzanie ruchem.
- Łatwa instalacja z podstawą mocującą ze stopu aluminium.
- Montaż prawostronny i lewostronny dzięki symetrycznym wejściom wału reduktora.
- Zalecana również do montażu na zewnątrz dzięki uszczelnieniom IP54 zabezpieczającym przed czynnikami atmosferycznymi.
- Możliwość regulacji prędkości ruchu i hamowania, zarówno podczas otwierania, jak i zamykania, oraz elektroniczne wykrywanie przeszkody.



SZEROKA GAMA ZASTOSOWAŃ

- Dźwignia przesuwana, opracowana specjalnie do zastosowania na bramach przesuwanych, jest mocowana do skrzydła lub do nadproża, w zależności od potrzeb.
- Wygodna podstawa mocowania z aluminium 6060, pozwalająca na szybkie przymocowanie do skrzydła lub do nadproża.
- Układ wysprzęglający wyposażony w rączkę lub zwisającą linkę do łatwego otwierania bramy w razie konieczności.

ELEKTRONIKA 230 V

- Test zabezpieczeń uruchomionych na instalacji przed każdym ruchem bramy zarówno przy otwieraniu, jak i zamykaniu.
- Przejście piesze lub częściowe pozwala na otwarcie jednego skrzydła lub ograniczonego otwarcia do przejścia pieszego.
- Całkowita kontrola bramy za pomocą pilota łącznie z możliwością natychmiastowego zatrzymania ruchu skrzydeł.
- Panel sterowania dostępny z blokadą bezpieczeństwa i przyciskami na pokrywie (wersja o zasilaniu 230 V AC).

TECHNOLOGIA F4000



GWARANCJA 24 VOLT

Motoreduktory o zasilaniu 24 V DC są przeznaczone do intensywnej pracy. Ta ikona wskazuje również, że produkt jest zasilany niskim napięciem.



AUTOMATYKA PRZETESTOWANA

na zgodność z NORMAMI EUROPEJSKIMI dotyczącymi sił uderzenia.



ENKODER

Motoreduktor lub automatyka z Enkoderem.



CAME CONNECT

Produkt umożliwia także zdalną obsługę dzięki technologii chmury CAME Connect.

ODKRYJ NOWOŚCI Z SERII NA STRONIE CAME.COM



SZLABAN BEZSZCZOTKOWY



BRAMY AUTOMATYCZNE BEZSZCZOTKOWE



PRZEŁĄCZNIK BLUETOOTH



SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU DO PARKINGÓW

Firma CAME jest liderem w produkcji automatyk do domu, przemysłu i dużych projektów instalacji technologicznych. Kompletna gama rozwiązań: od automatyk do bram wjazdowych i garażowych przez napędy do żaluzji i zasłon przeciwsłonecznych po kontrolę automatyki domowej oraz systemy antywłamaniowe i wideodomofonów. Technologia i niezawodność także w służbie Twojego biznesu dzięki rozwiązaniom zaprojektowanym dla automatyki bram przemysłowych, bram automatycznych, szlabanów drogowych, kołowrotów, kontroli dostępu i systemów parkingowych.

CAME.COM

AUTOMATYKA I KONTROLA DOSTĘPU CAME

NAPĘDY DO BRAM PRZESUWNYCH



NAPĘDY DO BRAM SKRZYDŁOWYCH



NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH I SEGMENTOWYCH



AUTOMATYCZNE SZLABANY DROGOWE



NAPĘDY DO BRAM PRZEMYSŁOWYCH



NAPĘDY DO ŻALUZJI



KOŁOWROTY AUTOMATYCZNE I KONTROLA DOSTĘPU



SYSTEMY KONTROLI DOSTĘPU DO PARKINGÓW



AKCESORIA



KOMPLETNE SYSTEMY



ELEKTRONIKA AD HOC DLA TWOICH POTRZEB!

F4000 jest dostępne w wersjach 230 V AC i 24 V DC.

W tabeli są podane główne właściwości paneli sterowania możliwych do zestawienia z motoreduktorami.





PŁYTA ELEKTRONICZNA / PANEL STEROWANIA

	F40230E ZM3E	F40230E ZM3EC	F4024E ZLJ14	F4024E ZLJ24
FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA				
AUTODIAGNOSTYKA urządzeń zabezpieczających	■	■	■	■
WSTĘPNE MIGANIE przy otwieraniu i zamykaniu	■	■	■	■
PONOWNE OTWIERANIE w fazie zamykania	■	■	■	■
PONOWNE ZAMYKANIE w fazie otwierania	■	■	■	■
OCZEKIWANIE z powodu wykrycia przeszkody	■	■	■	■
ZATRZYMANIE CAŁKOWITE	■	■	■	■
ZATRZYMANIE CZĘŚCIOWE	■	■	■	■
WYKRYWANIE PRZESZKODY przed fotokomórkami	■	■	■	■
ENKODER	■	■	■	■
Urządzenie do KONTROLI RUCHU i WYKRYWANIA PRZESZKODY			■	■
WYKRYWANIE AMPEROMETRYCZNE			■	■
FUNKCJE STEROWANIA				
FUNKCJA FURTKI 1 skrzydło	■	■	■	■
OTWIERANIE CZĘŚCIOWE 1 skrzydło	■	■	■	■
TYLKO OTWIERANIE – funkcja sterowana pilotem i/lub przyciskiem	■	■	■	■
Podłączenie przycisku TYLKO OTWIERANIE lub TYLKO ZAMYKANIE	■	■	■	■
OTWIERANIE-STOP-ZAMYKANIE-STOP – funkcja sterowana pilotem i/lub przyciskiem	■	■	■	■
OTWIERANIE-ZAMYKANIE-ZMIANA KIERUNKU RUCHU – funkcja sterowana pilotem i/lub przyciskiem	■	■	■	■
Przycisk TOTMAN (operator obecny)	■	■	■	■
OPÓŹNIONE OTWIERANIE pierwsze skrzydło	■	■	■	■
OPÓŹNIONE OTWIERANIE drugie skrzydło	■	■	■	■
WŁAŚCIWOŚCI				
Podłączenie LAMPY OSTRZEGAWCZEJ	■	■	■	■
Podłączenie LAMPY CYKLU	■	■	■	■
Podłączenie LAMPY POWITALNEJ	■	■	■	■
Antena	■	■	■	■
Podłączenie LAMPY SYGNALIZACYJNEJ OTWARTE	■	■	■	■
Podłączenie LAMPY SYGNALIZACYJNEJ ZAMKNIĘTE	■	■	■	■
Wyjście styku dla drugiego KANAŁU RADIOWEGO	■	■	■	■
Regulacja CZASU PRACY	■	■	■	■
SAMOU CZENIE KODU RADIOWEGO nadajnika	■	■	■	■
Podłączenie ELEKTROZAMKA/ELEKTROBLOKADY i/lub FUNKCJI RUCHU WSTECZNEGO	■	■	■	■
Regulowany CZAS ZAMYKANIA AUTOMATYCZNEGO	■	■	■	■
Hamowanie w fazie OTWIERANIA i/lub ZAMYKANIA	■	■	■	■
Działanie przy zasilaniu z AKUMULATORÓW AWARYJNYCH (opcja)			■	■
MASTER-SLAVE				
Regulacja PRĘDKOŚCI RUCHU i PRĘDKOŚCI W FAZIE HAMOWANIA*	■	■	■	■
WYŚWIETLACZ	■	■	■	■
HAMULEC elektroniczny				
AUTOMATYCZNE ZAPAMIĘTYWANIE położeń krańcowych przy otwieraniu i zamykaniu	■	■	■	■
Zarządzanie CRP	■	■		■

UWAGA: * 002ZM3E tylko prędkość spowalniania.

■ 120–230 V AC ■ 24 V DC

TECHNOLOGIA F4000

PRODUKT				
F40230E		■	■	
ZM3E		■		■
ZM3EC		■		
F4024E	■	■	■	
F4024EP	■	■	■	
ZLJ14	■	■		
ZLJ24	■	■		■
LB90	■			
LB180	■			

Powyższa tabela zawiera wyłącznie produkty związane z wyżej wymienionymi technologiami CAME. Pełna gama produktów jest dostępna w Katalogu głównym.

002LB90 – 002LB180 – 2 szt. akumulatory 12 V – 7 Ah niedołączone do zestawu, w 002ZLJ14 i 002ZLJ24 przygotować odpowiednią komorę zewnętrzną.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

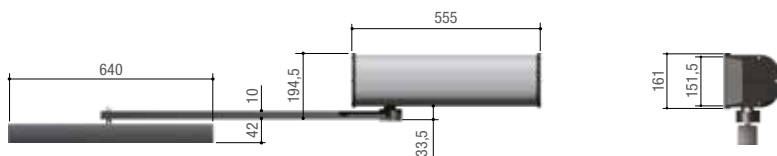
MODEL	F40230E · F4024EP	F4024E
Maks. szerokość skrzydła (m)	2	1,5
Maks. waga skrzydła (kg)	300	150
BRAMY SKŁADANE JEDNOSKRZYDŁOWE		
Maks. szerokość skrzydła (m)	1,2	1,2
Maks. waga skrzydła (kg)	200	150

PARAMETRY TECHNICZNE

MODELE	F40230E	F4024E	F4024EP
Stopień ochrony (IP)	54	54	54
Zasilanie (V – 50/60 Hz) 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC
Zasilanie silnika (V)	230 AC 50/60 Hz	24 AC	24 AC
Pobór prądu (A)	1,2	5 maks.	10 maks.
Moc (W)	235	130	180
Liczba obrotów koła zębatego (obr./min)	1,3	1,3	2,4
Sprawność (%)	30	INTENSYWNE UŻYTKOWANIE	INTENSYWNE UŻYTKOWANIE
Moment obrotowy (Nm)	340	360	470
Temperatura robocza (°C)	od -20 do +55	od -20 do +55	od -20 do +55
Przełożenie (i)	1/150	1/150	1/150
Ochrona termiczna silnika (°C)	150	–	–

■ 230 V AC ■ 24 V DC

WYMIARY (MM)



© KADPLBOE18 – 2018 – PL

Spółka CAME zastrzega sobie prawo do dokonania zmian w niniejszym dokumencie w każdej chwili. Powielanie, również częściowe, jest zabronione.



CAME.COM

CAME 

CAME S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - WŁOCHY

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

- AUTOMAZIONI PER CANCELLI
- VIDEOCITOFONIA
- SISTEMI DI ANTINTRUSIONE
- DOMOTICA
- TERMOREGOLAZIONE
- AUTOMAZIONI PER TENDE DA SOLE E TAPPARELLE
- PORTE GARAGE E PORTONI INDUSTRIALI
- PORTE AUTOMATICHE
- TORNELLI E CONTROLLO ACCESSI
- DISSUASORI E SICUREZZA PERIMETRALE
- PARCHEGGI E BARRIERE STRADALI

