Hurtownia automatyki www.600103100.pl
tel. 54 429 66 10
tel.kom. 600 103 100
e-mail sklep@600103100.pl

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 07:15

Link do produktu: https://www.600103100.pl/naped-do-bramy-skrzydlowej-bft-igea-bt-p-1832.html



Napęd do bramy skrzydłowej BFT IGEA BT

Numer katalogowy	**BFT_IGEA_BT**
Producent	**BFT**
Max. długość 1 skrzydła	**do 2,5 m**
Max głęb. osadz. zawiasu	**do 30 cm**
Zasilanie	**230 V**
Zasilanie silnika	**24 V**
Intensywność pracy	**Praca normalna - 30%**

Opis produktu

Napęd do bramy skrzydłowej **BFT IGEA BT** przeznaczony jest do automatyzacji pracy bram dwuskrzydłowych o maksymalnej długości skrzydła wynoszącej **2,5 m** i ciężarze **do 250 kg.**
Maksymalna głębokość osadzenia zawiasu - do **30 cm**.

Napęd posiada regulowane krańcówki - brak potrzeby stosowania odbojów w podłożu.

W skład zestawu wchodzą:

- 2 siłowniki elektromechaniczne **BFT IGEA BT** z elementami mocującymi
- centrala sterująca BFT THALIA z wbudowanym radioodbiornikiem
- obudowa do centrali
- fotokomórki BFT DESME
- pilot 2-kanałowy BFT MITTO B2
- uchwyty montażowe
- kluczyki do awaryjnego otwierania bramy w przypadku braku napięcia
- instrukcje obsługi w języku polskim
- karta gwarancyjna
- paragon lub faktura vat

Charakterystyka:

Siłowniki elektromechaniczne z serii IGEA BT przeznaczone są do bram skrzydłowych rezydencyjnych o ciężarze do 2500 N (~250 kg) i długości skrzydła do 2,5 m. Przewidziano je do montażu na słupkach murowanych, gdzie wymiar montażowy od osi zawiasu do krawędzi słupka wewnątrz posesji wynosi do 30 cm. Posiadają silnik zasilany napięciem 24 V DC oraz wewnętrzną przekładnię samohamowną, która blokuje ręczne otwieranie i zamykanie bramy. Elektromechaniczne wyłączniki krańcowe na otwieranie oraz zamykanie umożliwiają ustawienie położeń krańcowych. Częstotliwość użytkowania napędów do 80 cykli na dobę.

Sprzedawane z dedykowaną centralą sterującą LIBRA C MA, która posiada możliwość obsługi jednego lub dwóch siłowników elektromechanicznych, zasilanych napięciem 24 V DC o mocy do 40 W każdy. Centrala umożliwia łatwe i wygodne podłączenie siłowników i akcesoriów dzięki wyjmowanym listwom zaciskowym. Posiada wbudowane funkcje **autodiagnozy**. Obsługuje siłowniki z wyłącznikami krańcowymi wyposażonymi w jeden lub trzy przewody. Elektroniczna regulacja momentu obrotowego, funkcja furtki, obsługa elektrozamka, to tylko niektóre z wielu zaawansowanych funkcji centrali. Bezpieczeństwo użytkowania zapewnia funkcja amperometrycznej detekcji przeszkód. Możliwość podłączenia awaryjnego zasilania akumulatorowego. Zintegrowany dwukanałowy radioodbiornik CLONIX z kodem dynamicznie zmiennym umożliwia zapamiętanie do 63 pilotów z serii MITTO. Programowanie za pośrednictwem wyświetlacza LCD oraz trzech przycisków lub za pośrednictwem programatora PROXIMA. Funkcja **autoset** umożliwiająca automatyczny dobór parametrów pracy podłączonych do centrali siłowników.

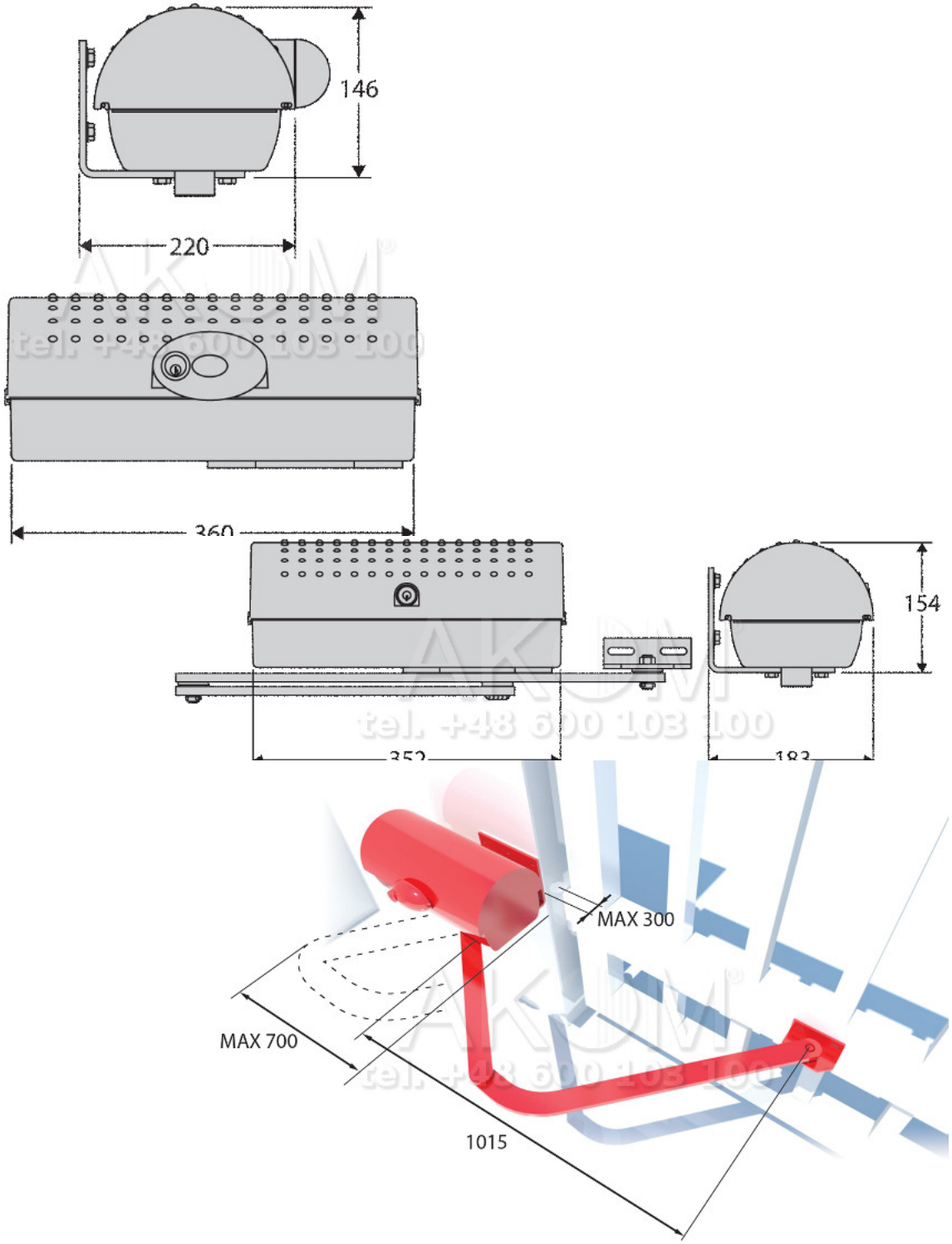
INTELIGENTNA TECHNOLOGIA
Czas otwarcia do 90° - tylko 15 sek.

Centrala sterująca zgodna z protokołem EElink.

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA
Wersja z silnikiem 24V DC została specjalnie zaprojektowana do łatwej i szybkiej instalacji, zgodnej z zasadami bezpieczeństwa przewidzianymi w Dyrektywie Maszynowej.
Dzięki zabezpieczeniu przed zgnieceniem w razie zetknięcia z przeszkodą siłownik zmienia kierunek ruchu, zapobiegając wyrządzeniu szkody osobom lub przedmiotom.

UPROSZCZONA INSTALACJA
Układ wyłączników krańcowych opracowany przez BFT umożliwia zredukowanie skomplikowanego okablowania: tylko jeden kabel zostaje doprowadzony do centrali sterującej zamiast zwykle używanych trzech, co upraszcza i przyspiesza instalację. Poza tym centrala potrafi automatycznie odróżnić wyłącznik krańcowy otwierania od wyłącznika krańcowego zamykania, unikając straty czasu i błędnego okablowania.
Łatwe mocowanie siłownika do słupka bez konieczności spawania.

	Model Siłownika		
Parametr	**IGEA BT**	**IGEA**	**IGEA LB BT**
Masa skrzydła (kg)	250		
Zasilanie	230V ±10% 50 Hz		
Silnik	24 V	230 V	24 V
Moc pobierana	40 V	300 V	40 V
Siła pchająca i ciągnąca	2500 N ~ 250 kg		
Długość skrzydła	2,5 m	2,5 m	2 m
Czas otwarcia do 90 stopni	15 s		
moment obrotowy	300 Nm	320 Nm	300 Nm
Wykrywanie przeszkód	TAK	NIE	TAK
Rodzaj wykrywania przeszkód	elektroniczne	brak	elektroniczne
Wyłączniki krańcowe	mechaniczne		
Temp. pracy	od -20°C do + 55°C		
Stopień ochrony	IP 44		
Smarowanie przekładni	smar		
Tryb użytkowania	80 cykli/dobę	60 cykli/dobę	80 cykli/dobę
Masa siłownika	16 kg		
przeznaczenie do słupków	murowanych		
Centrala sterująca	THALIA	ALTAIR	THALIA
Silnik	24 V	230 V	24 V


146
220
360
154
352
183
MAX 300
MAX 700
1015