D831898 00002
Rev.04

PHOBOS BT

24V= BT

Elektromechaniczny siłownik do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 1.8m i wadze 250 kg, do użytku indywidualnego

Elektroniczna regulacja momentu obrotowego oraz magnetyczne wyłączniki krańcowe zapewniają bezpieczeństwo użytkowania i płynny ruch bramy.

Mozliwość podłączenia akumulatorów zapewnia działanie siłowników nawet przy braku zasilania

Zgodny z najnowszymi normami europejskimi



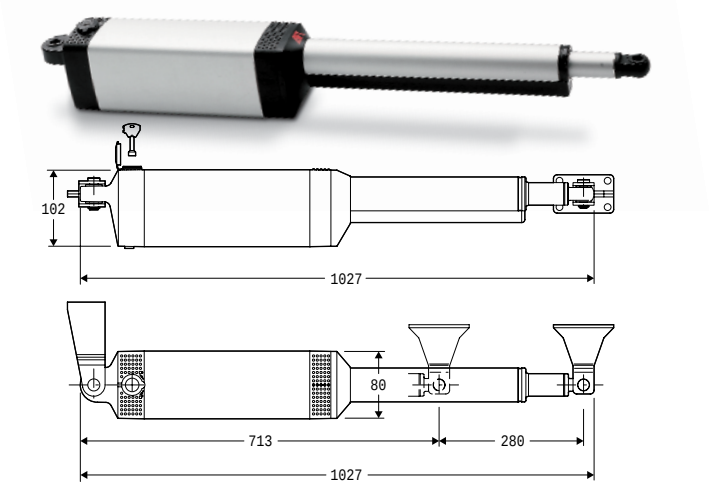
BFT

N.1 in Quality & Inr

PHOBOS BT

24V= BT

Elektromechaniczny siłownik do bram skrzydłowych o długości skrzydła do 1.8m i wadze 250 kg, do użytku indywidualnego



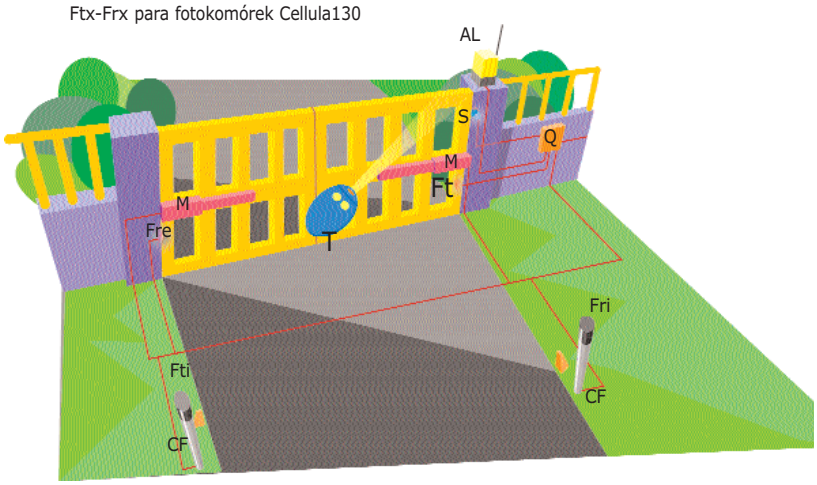
- **Bezpieczeństwo i design** nowoczesny wygląd i bezpieczeństwo użytkowania powodują, że siłowniki serii PHOBOS są idealne do użytku indywidualnego.
- **Magnetyczne wyłączniki krańcowe** umożliwiają regulację położeń krańcowych.
- **Zabezpieczenie przed zgnieceniem** realizowane za pośrednictwem elektronicznej regulacji momentu obrotowego, w przypadku natrafienia na przeszkodę ruch bramy jest odwracany.
- **Zasilanie bateryjne** umożliwia pracę siłowników w przypadku braku zasilania.

Dane techniczne

Model	PHOBOS BT
Zasilanie	24 Vdc
Pobór mocy	40 W
Max. waga skrzydła	2500 N (~250 kg)
Max. długość skrzydła	1,80 m
Skok śruby	280 mm
Szybkość	14 mm/sek
Czas otwarcia	20 s
Sprzęgło	elektroniczna regulacja momentu obrotowego
Blokada ruchu	samohamowny
Obsługa ręczna	po wysprzęgleniu kluczem
Liczba cykli na dobę	60
Temperatura pracy	od -20°C do + 60°C
Stopień zabezpieczenia	IP 44
Ciężar	50N (~5 kg)
Wymiary	patrz rysunek

Przykładowa instalacja

M siłownik PHOBOS BT
Q centrala sterujaca LIBRA MA R z radioodbiornikiem z kodem zmiennym
T pilot dwukanałowy MITTO2
Ftx-Frx para fotokomórek Cellula130
CF para kolumn CC 130
AL lampa sygnalizacyjna LAMPO PA 24V z anteną SL433
S przełącznik kluczykowy Intro



Akcesoria



CPH: opcjonalny komplet osłon ochronnych do siłowników PHOBOS



BT BAT: komplet akumulatorów zapewnia działanie automatów nawet w przypadku braku zasilania.



LIBRA MA R

Centrala sterująca do jednego lub dwóch siłowników o maksymalnej mocy 2x40W. Logika 3 i 4 krokowa z obsługą trybu automatycznego i półautomatycznego. Posiada możliwość elektronicznej regulacji momentu obrotowego. Programowanie przy uzyciu wbudowanego wyświetlacza LCD. Posiada funkcję amperometryczną, autodiagnozę oraz wyjątkową funkcję zliczania cykli i statystyk użycia bramy. Posiada możliwość sterowania centralnego i jest kompatybilna z systemem EELink. Dodatkowe funkcje to: automatyczny dobór parametrów pracy, regulowane opóźnienie drugiego skrzydła, 3 różne prędkości zwolnienia podczas otwierania i zamykania, Zintegrowany radioodbiornik z kodem dynamicznie zmiennym CLONIX o częstotliwości 433.92 MHz umożliwiający zdalne wczytywanie pilotów.Wyjmowalna listwa zaciskowa ułatwia podłączenie lub wymianę centrali.

W celu dokonania wyceny kompletacji i montażu zgłoś się do naszego partnera handlowego.

Podane dane techniczne mogą ulec zmianie. BFT zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez wcześniejszego poinformowania.

Partner handlowy: