Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 04:20

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zestaw-automatyki-bramowej-wingo3524kcer10-era-flo-p-26746.html



Zestaw automatyki bramowej WINGO3524KCER10 Era Flo

Cena brutto	**3 825,30 zł**
Cena netto	**3 110,00 zł**
Numer katalogowy	**29714**
Kod producenta	**WINGO3524KCER10**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Napęd 24V do bram skrzydłowych WINGO 3524.

Napęd 24V, do dużych bram skrzydłowych, o długości skrzydła do 3,5 m i ciężarze do 400kg. Urządzenie posiada wydłużony korpus, dzięki czemu za jego pomocą łatwo i bez problemu zamontujemy siłowniki na znacznie większych bramach skrzydłowych osadzonych nawet na murowanych słupkach o dużym przekroju.

Produkt dostępny w zestawie (patrz zestawy) zawierającym dwa siłowniki, centralę sterującą MC424, 2 piloty dwukanałowe Flor oraz fotokomórki BF . Dodatkowo zestaw można rozszerzyć o antenę, zwiększającą zasięg działania pilotów oraz elementy podnoszące bezpieczeństwo automatyki: lampę ostrzegawczą i jedną lub dwie linie fotokomórek.

Najważniejsze zalety modelu Wingo3524:

- dzięki zastosowaniu opatentowanego układu wewnętrznych komponentów i mniejszej ilości części ruchomych gwarantuje cichą pracę i niezawodność
- wyposażony w wygodny mechanizm odblokowania awaryjnego w przypadku braku zasilania mechaniczny, który umożliwia otwieranie i zamykanie bramy w trybie ręcznym w przypadku braku prądu elektrycznego lub nieprawidłowego funkcjonowania bramy
- amperometryczny system wykrywania przeszkody - służy do wykrywania ewentualnych przeszkód, które mogą wystąpić podczas normalnego ruchu bramy. Dzięki tej funkcji, w chwili napotkania na przeszkodę, napęd zatrzymuje bramę i zmienia kierunek jej ruchu
- funkcja płynnego zwolnienia podczas zamykania i łagodnego startu – polega na zmniejszeniu prędkości tak, aby uniknąć silnego szarpnięcia w momencie otwierania lub zamykania bramy. Dzięki temu brama pracuje płynnie i nie hałasuje podczas pracy.
- funkcja fototest – przed każdym ruchem bramy centrala automatycznie sprawdza, czy fotokomórki są sprawne i gdy wszystko działa jak należy, brama zostaje wprawiona w ruch.
- funkcja furtki, czyli częściowego otwarcia bramy lub jednego skrzydła – dzięki niej gdy idziesz pieszo lub jedziesz rowerem nie musisz czekać aż bram całkowicie się otworzy i zamknie
- napęd samohamowny, co oznacza że brama blokuje się mechanicznie po zatrzymaniu pracy silnika. Dzięki temu nie ma konieczności dodatkowego mechanicznego ryglowania bramy przy użyciu zamka, ani nie jest możliwe jej ręczne otwarcie
- centrala współpracująca z siłownikami jest przystosowana do zasilania pobieranego z akumulatora awaryjnego (PS124), który zapewnia awaryjne zasilanie - dzięki temu siłowniki otworzą i zamkną bramę nawet w przypadku przerwy w dopływie prądu.

W skład zestawu wchodzi:

- 2szt. napędów WGK3524.8003 (samohamowne do bram o długości skrzydła do 3,5m)
- Centrala sterująca MC424LR10 z wbudowanym radioodbiornikiem
- Hermetyczna obudowa centrali sterującej
- 2 piloty dwukanałowe z kodem dynamicznie zmiennym ON2E
- Para fotokomórek
- Zestaw akcesoriów montażowych przeznaczonych do spawania
- Komplet kluczy wysprzęglających

Najważniejsze cechy

- Ręczne odblokowanie
- Zasilanie awaryjne
- Pamięć ustawień
- Wykrycie przeszkody
- Automatyczne zamykanie
- Funkcja furtki
- System fotokomórek
- Fototest
- Odporny na wodę

Przeznaczenie

Zestaw NICE Wingo 3524 24V przeznaczony jest do dużych bram skrzydłowych, o długości skrzydła do 3,5 m i ciężarze do 400kg. Dodatkowo zestaw można rozszerzyć o antenę, zwiększającą zasięg działania pilotów oraz elementy podnoszące bezpieczeństwo automatyki: lampę ostrzegawczą i drugą linie fotokomórek.

OPIS PRODUKTU

Niezawodny i cichy: dzięki zastosowaniu opatentowanego układu wewnętrznych komponentów i mniejszej ilości ruchomych części

Łatwy w instalacji: po zamontowaniu siłowników łatwy dostęp do połączeń elektrycznych

Wbudowane ograniczniki krańcowe na otwarciu

Przeciążeniowy system wykrywania przeszkody,

Możliwość podłączenia listwy rezystancyjnej 8,2 kΩ,

Programowany czas pauzy

Częściowe otwarcie bramy (funkcja furtki)

Zwolnienie podczas zamykania i łagodny start przy otwieraniu.

Możliwość obsługi elektrozamka.

Ponadto dzięki akumulatorowi awaryjnemu PS124 (opcja), siłowniki otworzą i zamkną bramę, nawet w przypadku braku zasilania.

dzięki zastosowaniu opatentowanego układu wewnętrznych komponentów i mniejszej ilości części ruchomych gwarantuje cichą pracę i niezawodność.

wyposażony w wygodny mechanizm odblokowania awaryjnego w przypadku braku zasilania mechaniczny, który umożliwia otwieranie i zamykanie bramy w trybie ręcznym w przypadku braku prądu elektrycznego lub nieprawidłowego funkcjonowania bramy.

amperometryczny system wykrywania przeszkody - służy do wykrywania ewentualnych przeszkód, które mogą wystąpić podczas normalnego ruchu bramy. Dzięki tej funkcji, w chwili napotkania na przeszkodę, napęd zatrzymuje bramę i zmienia kierunek jej ruchu.

funkcja płynnego zwolnienia podczas zamykania i łagodnego startu – polega na zmniejszeniu prędkości tak, aby uniknąć silnego szarpnięcia w momencie otwierania lub zamykania bramy. Dzięki temu brama pracuje płynnie i nie hałasuje podczas pracy.

funkcja fototest – przed każdym ruchem bramy centrala automatycznie sprawdza, czy fotokomórki są sprawne i gdy wszystko działa jak należy, brama zostaje wprawiona w ruch.

funkcja furtki, czyli częściowego otwarcia bramy lub jednego skrzydła – dzięki niej gdy idziesz pieszo lub jedziesz rowerem nie musisz czekać, aż brama całkowicie się otworzy i zamknie.

napęd samohamowny - oznacza, że brama blokuje się mechanicznie po zatrzymaniu pracy silnika. Dzięki temu nie ma konieczności dodatkowego mechanicznego ryglowania bramy przy użyciu zamka, ani nie jest możliwe jej ręczne otwarcie.

centrala współpracująca z siłownikami jest przystosowana do zasilania pobieranego z akumulatora awaryjnego (PS124), który zapewnia awaryjne zasilanie - dzięki temu siłowniki otworzą i zamkną bramę nawet w przypadku przerwy w dopływie prądu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Zasilanie/zasilanie silnika [V]: 230/24
- Moc znamionowa pobierana przez jeden silnik [W]: 50
- Pobór prądu jednego silnika znamionowy [A]: 2
- Stopień ochrony [IP]: 44
- Prędkość liniowa nominalna [m/s]: 0,012
- Temperatura pracy [°C]: -20 - +50
- Intensywność pracy [cykli/dobę]: 30
- Ciężar jednego siłownika [kg]: 6
- Ciężar maksymalny skrzydła [kg]: 400
- Długość maksymalna skrzydła [m]: 3,5
- Wymiary [mm]: 920x98x95
- Skok [mm]: 470
- Siła uciągu max. [N]: 1500
- Typ słupka: 1,2
- Prędkość liniowa bez obciążenia [m/s]: 0,016