

Link do produktu: <https://zabezpieczeniapoznan.pl/wingo-3524-era-flor-p-566.html>

WINGO 3524 ERA FLOR



Cena brutto	2 829,00 zł
Cena netto	2 300,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	47-370
Producent	Nice

Opis produktu

Zestaw do bram dwuskrzydłowych: 2 siłowniki samohamowne do bram o długości skrzydła do 3,5 m, z ogranicznikiem krańcowym przy otwieraniu, centrala sterująca MC424, radioodbiornik z kodem dynamicznie zmiennym SMXI, 2 piloty dwukanałowe z kodem dynamicznie zmiennym FLO2R.

Siłowniki 24 V, sprzedawane w zestawach.

Konstrukcja z wydłużonym korpusem. Możliwość **montażu na szerokich słupkach (WG3524)**.

Charakterystyka siłowników:

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

-Łatwy w instalowaniu: po zamontowaniu siłowników łatwy dostęp do połączeń elektrycznych

-Wbudowane ograniczniki krańcowe na otwarciu.

Charakterystyka nowej centrali MC424:

-Modułowa elektronika, proste programowanie za pomocą trzech przycisków.

-Możliwość współpracy z radioodbiornikami ze złączem typu SM (SMXI, SMXIS, OXI).

-Inteligentna: siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy (autoprogramowanie), diody LED sygnalizują włączone funkcje.

Wyrafinowana elektronika: 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.

Ekonomiczna: funkcja oszczędzania energii.

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

Fotokomórki typu BF/MOF/FK/F210/FT210.

WINGO 3524



-Napęd 24V, do dużych bram skrzydłowych, **o długości skrzydła do 3,5 m i ciężarze do 200kg.**

-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 oraz 2 piloty Flor.**

-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 wprowadzona 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.

-Uwaga: produkt dostępny tylko w zestawie

Centrala sterująca MC424



Centrala MC424 przeznaczona jest do automatyzacji skrzydłowych bram wjazdowych za pomocą siłowników Nice Wingo 24V (UWAGA: centrala dostępna jedynie w zestawie – patrz Automatyka do bram skrzydłowych/Wingo2024).

Bogaty zestaw funkcji i parametrów centrali pozwala zaspokoić wymagania większości użytkowników:

-funkcja autoprogramowania, dzięki której siłowniki w czasie programowania automatycznie zapamiętują położenia krańcowe bramy, czyli pamiętają jak brama maksymalnie może otworzyć skrzydła przy każdym otwieraniu

-system weryfikujący obciążenie podłączonych do niej siłowników (amperometryka) - służy do wykrywania ewentualnych przeszkód, które mogą wystąpić podczas normalnego ruchu bramy. Dzięki tej funkcji, w chwili napotkania na przeszkodę, siłownik zatrzymuje bramę i zmienia kierunek

jej ruchu.

-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

-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.

Centrala 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.

Centrala jest również przystosowana do podłączenia do systemu zasilania energią słoneczną Nice Solemyo (więcej w dziale Akcesoria/Panele słoneczne).

Pilot 2-kanałowy FLO2RE



Nowa rodzina stylowych pilotów **Era Flor zastępujących starą linię Flor**.

-Piloty w komunikacji wykorzystują kod dynamicznie zmienny o **częstotliwości 433,92 MHz**, a dzięki wykorzystywaniu **4,5 miliarda kombinacji** nie jest możliwa ingerencja z zewnątrz w system automatyki.

-Użytkowany kod jest niemożliwy do skopiowania.

-Pilot dwukanałowy. Charakterystyczną cechą jest kolor czarny oraz dostępny w zestawie uchwyt do pilota.

-Zasięg pracy pilota wynosi **od 100 do 200 m** z opcjonalną anteną ABFKIT / ABF w terenie otwartym.

-Standardowo dostępne w zestawach automatyki Nice.

-Uwaga: sterowanie radiowe Flor nie jest kompatybilne ze sterowaniem radiowym Smilo.

SMXI-4 KANAŁOWY ODBIORNIK NICE



Zadaniem odbiornika jest zamiana informacji zawartej w falach radiowych na napięcie elektryczne.

-Dzięki temu osiągamy efekt w postaci automatycznego otwarcia naszego urządzenia po naciśnięciu odpowiedniego przycisku na pilocie.

-Radioodbiornik jest urządzeniem gwarantującym poprawne i sprawne funkcjonowanie całego zestawu.