

Link do produktu: <https://napedy24.pl/faac-zestaw-automatyki-do-bram-skrzydlowych-414-lc-small-p-1562.html>



FAAC Zestaw automatyki do bram skrzydłowych 414 LC SMALL

DOSTĘPNOŚĆ

WYCOFANY Z PRODUKCJI - ZAPYTAJ O ZAMIENNIK
e-mail: biuro@herz.waw.pl
tel. +48(22)788 10 44

CZAS WYSYŁKI	BRAK INFORMACJI
NUMER KATALOGOWY	FAAC414LCSMALL
KOD PRODUCENTA	FAAC414LCSMALL
PRODUCENT	FAAC

OPIS PRODUKTU

Zestaw automatyki do bram skrzydłowych 6m (8m) FAAC 414 LC
Napęd elektromechaniczny do bram skrzydłowych do użytku przydomowego dla skrzydła o długości do 3 m (4 m z zamkiem elektromagnetycznym).
Skład zestawu

- Siłownik FAAC 414 z elementami mocującymi - 2 sztuk (SX = lewostronny, DX = prawostronny)
- Centrala sterująca FAAC E045S - 1 sztuka
- Obudowa do centrali - 1 sztuka
- Radioodbiornik 2-kanałowy FAAC RP2 LC 433 MHz - 1 sztuka
- Pilot 4-kanałowy FAAC XT4 RCBE 433 MHz - 1 sztuka
- Fotokomórki FAAC SAFEBEAM - 1 kpl. (nadajnik + odbiornik)
- Elementy montażowe
- Odboje krańcowe na otwieranie i zamykanie Klucze do odblokowywania awaryjnego Instrukcja w języku polskim
- Karta gwarancyjna FAAC 2 lata + 1 rok gratis

Napęd FAAC 414 to zestaw z napędem elektromechanicznym w wersji tubowej, który można zastosować praktycznie do większości bram dwuskrzydłowych.

Jego prosta, a za razem bardzo trwała konstrukcja jest chwalona przez dużą grupę instalatorów i przez wiele lat jest najchętniej wybieranych napędów do bram.

Napęd ten można zamontować także do bram ze słupkami klinkierowymi przy osadzeniu bramy na 22cm (w instrukcji 19,5 cm) czyli tam, gdzie normalnie należałoby zastosować napędy z ramieniem łamanym co znacznie podnosi koszt automatyzacji bramy.

Idealne rozwiązanie dla bram przydomowych Napęd FAAC 414 jest najbardziej praktycznym i ekonomicznym rozwiązaniem przy automatyzowaniu bramy o długości skrzydła do 3 m.

Automat wyposażony jest w siłowniki tubowe – samoblokujące i dlatego nie wymaga stosowania dodatkowych zamków. Konstrukcja siłownika wymaga jednak zamontowania obojów mechanicznych bramy.

Łatwy montaż i pewne działanie .

Ze względu na swoją tubową konstrukcję i sposób mocowania siłowników do bramy (od czoła) napęd FAAC 414 jest szybki i łatwy w montażu, bez konieczności wykonywania kosztownych przeróbek adoptujących. Dobry punkt podparcia bramy gwarantuje pewne blokowanie po zamknięciu nawet w przypadku szerokich bram.

Bezpieczeństwo Zabezpieczenie przeciw zgniecieniowe zapewnia moduł elektroniczny instalowany na płytce centrali sterującej, który bezpośrednio kontroluje siłę ciągu napędu. W przypadku awarii mechanizm odblokowujący umożliwia odblokowanie skrzydeł bramy i obsługę ręczną. Minimalne koszty obsługi, wysoka niezawodność .

Koszt obsługi napędu elektromechanicznego FAAC 414 jest zdecydowanie minimalny.

Siłownik pracuje niezawodnie w każdych warunkach atmosferycznych, w zakresie temperatur zewnętrznych od -20°C do +50°C.

CENTRALA FAAC E045S.

Centrala sterująca jest sercem bramy.

To elektroniczne urządzenie steruje pracą napędu i to do niej podłączamy siłowniki jak i wszelkie urządzenia uruchamiające i zabezpieczające.

W przypadku tego zestawu producent FAAC zastosował zaawansowany model centrali sterującej FAAC E045S.

Centralka ta oferuje możliwość podłączenia fotokomórek zabezpieczających zarówno na otwieranie jak i zamykanie bramy, posiada wbudowaną funkcję furtki (czyli otwarcie jednego skrzydła), 8 poziomów siły regulowanych niezależnie dla obu siłowników oraz regulowane opóźnienie zamknięcia drugiego skrzydła bramy.

Dodatkowo w tym modelu istnieje możliwość włączenia dwu sekundowego opóźnienia przy otwieraniu jednego skrzydła co jest szczególnie zalecane przy bramach, gdzie jedno ze skrzydeł bramy zachodzi na drugie skrzydło bramy przy jej zamknięciu. Logika płyty sterującej może pracować w kilku trybach a najczęściej wykorzystywany jest tryb EP (otwarcie i zamknięcie po naciśnięciu pilota), tryb A (automatyczne zamykanie po określonym czasie) oraz tryb S (czyli automatyczne zamykanie po 5 sekundach od przecięciu linii fotokomórek – Ten tryb wymaga jednak odpowiedniego zabezpieczenia systemu automatyki przez minimum 2 komplety fotokomórek bezpieczeństwa).

Centrala sterująca pozwala na zaprogramowanie spowolnień na krańcach ruchu bramy – przed pełnym otwarciem i pełnym zamknięciem bramy co zapewnia ochronę konstrukcji tuby siłownika i ciche domknięcie bramy).

Podstawowe funkcje centrali:

- furtka (otwarcie jednego skrzydła bramy),
- spowolnienia,
- regulacja siły i czasu pracy siłowników niezależnie dla pierwszego i drugiego skrzydła, przesunięcie przy otwieraniu,
- przesunięcie przy zamykaniu /regulowane/,
- szybkozłacz do podłączenia radioodbiornika)

FOTOKOMÓRKI mają za zadanie zablokować ruch bramy w przypadku gdy w jej świetle jest lub pojawiła się jakaś przeszkoda. W zestawie fotokomórek znajduje się jeden komplet (nadawcza i odbiorcza).

Do prawidłowego zabezpieczenia bramy dwuskrzydłowej zalecamy zastosowanie dwóch kompletów – jednego od strony podwórka a drugiego od strony ulicy co zapewni w pełni bezpieczną pracę bramy.

STEROWANIE RADIOWE pracuje na częstotliwości 433MHz.

Zastosowano kod dynamicznie zmienny co zapewnia bezpieczną pracę urządzenia

Do załączonego radioodbiornika można wpisać max. 25 pilotów (wersja LC).

Radio jest wtykalne w płytę sterującą za pomocą tzw szybko złącza.

Wszystkie radioodbiorniki LC zestawach są 2-kanalowe co oznacza, że przyciski pilota mogą zostać wykorzystane do sterowania tzw. funkcją furtki lub innym innym urządzeniem (np. napędem bramy garażowej).

Piloty są trwałe a wymienna bateria wystarcza na ok. 2-3 lata normalnego użytkowania.

W zestawie dostarczamy pilot LC 4-przyciskowy (ilość kanałów oznacza ilość urządzeń, którymi można sterować)

Typowy zasięg pilota to ok. 60m-100m w terenie otwartym.

Aby zwiększyć zasięg pilota trzeba zastosować antenę dedykowaną do tej drogi radiowej

Zestaw FAAC 414 wymaga zamontowania odbojów krańcowe przy otwieraniu i zamykaniu!

Wybrane zestawy w naszej ofercie posiadają w zestawie takie odboje

.Ten zestaw posiada wymagane oboje krańcowe.