**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 14:25

Link do produktu: https://napedy24.pl/centrala-sterujaca-faac-e045s-p-5490.html

# Centrala sterująca FAAC E045S



| | |
|---|---|
| Cena brutto | **979,99 zł** |
| DOSTĘPNOŚĆ | Dostępny<br>Produkt dostępny w naszym sklepie. |
| CZAS WYSYŁKI | **2-3 dni** |
| NUMER KATALOGOWY | **5490** |
| KOD PRODUCENTA | **E045S 790077** |
| PRODUCENT | **FAAC** |
| PRODUCENT | **FAAC** |
| KOMPLETACJA | **AKCESORIA** |

OPIS PRODUKTU

# Centrala sterująca FAAC E045S

Centrala sterująca **FAAC E045S** to nowoczesne urządzenie przeznaczone do zarządzania automatyką bramową, oferujące zaawansowane funkcje i wysoką wydajność.

## Specyfikacja techniczna:

- **Napięcie zasilania:** 230 V AC 50/60 Hz
- **Maksymalny pobór mocy:** 4 W w trybie gotowości
- **Maksymalna moc silnika:** 800 W
- **Maksymalne obciążenie akcesoriów:** 500 mA przy 24 V DC; 500 mA dla magistrali BUS 2easy
- **Zasilanie elektrozamka:** kompatybilność z elektrozamkami FAAC (12 V AC – 24 V DC)
- **Programowanie:** za pomocą wyświetlacza LED i przycisków, możliwość integracji z modułem komunikacyjnym Simply Connect
- **Sygnalizacja statusu:** wyświetlacz LED i diody LED
- **Wejścia:** pełne otwarcie, otwarcie częściowe, zatrzymanie awaryjne, BUS 2easy, zasilanie sieciowe
- **Wyjścia:** lampa ostrzegawcza, zasilanie napędów, zasilanie akcesoriów 24 V DC, sygnalizacja stanu bramy, zasilanie elektrozamka
- **Szybkozłącza:** moduł XF 433/868 dla dekodowania OmniDEC, USB-A i Simply Connect
- **Bezpieczniki:** 2,5 A
- **Temperatura pracy:** od -20°C do +55°C

Centrala FAAC E045S umożliwia programowanie logiki operacyjnej w różnych trybach, takich jak półautomatyczna krokowa (EP), automatyczna (A), automatyczna krokowa (AP), automatyczna krokowa (P), półautomatyczna z wejściem "Otwórz" i "Zamknij" (b), mieszana - otwieranie impulsowe/zamykanie w trybie dead-man (bC) oraz dead-man (C). Dodatkowo, centrala oferuje funkcje programowalne, takie jak czas pracy (time-out) z automatycznym zapamiętywaniem w zakresie od 0 do 10 minut ze stopniami co 2,5 sekundy (domyślnie 10 minut) oraz czas przerwy od 0 do 5 minut ze stopniami co 1,5 sekundy (domyślnie 30 sekund).

Dzięki zaawansowanym funkcjom i elastycznym możliwościom konfiguracji, centrala FAAC E045S stanowi doskonałe rozwiązanie dla różnorodnych systemów automatyki bramowej, zapewniając niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania.

DANE TECHNICZNE

| SPECYFIKACJA TECHNICZNA FAAC E045S | |
|---|---|
| **Napięcie zasilania** | 230 V AC 50/60 Hz |
| **Maks. pobór mocy** | 4 W w gotowości |
| **Maks. moc silnika** | 800 W |
| **Maks. obciążenie akcesoriów** | 500 mA 24V DC - 500 mA BUS 2easy |
| **Maks. zasilanie elektrozamka** | Elektrozamek FAAC (12 V AC - 24 V DC ) |
| **Programowanie** | Wyświetlacz LED i przyciski, poprzez urządzenia łączności Simply Connect |
| **Sygnalizacja statusu** | Wyświetlacz i LED |
| **Wejścia** | Pełne otwarcie, Otwarcie częściowe, Zatrzymanie awaryjne, BUS 2easy, Zasilanie sieciowe |
| **Wyjścia** | Lampa, Silniki, Zasilanie akcesoriów 24 V2 DC, Sygnalizacja stanu bramy 24 V DC Zasilanie elektrozamka 12 V AC |
| **Szybkozłącza** | Moduł XF 433/868 dla dekodowania OmniDEC, USB-A i Simply Connect |
| **Bezpieczniki** | 1 (2,5 A) |
| **Temperatura otoczenia podczas pracy** | -20°C ÷ +55°C |

**Uwaga: Elektroniczna centrala sterująca E045S może obsługiwać jeden lub dwa napędy.**

## FUNKCJE (PROGRAMOWANIE Z WYŚWIETLACZA I PRZYCISKÓW)

### Programowanie podstawowe

Logika pracy Półautomatyczna (E), półautomatyczna krokowa (EP), automatyczna (A), automatyczna krokowa
(AP), automatyczna bezpieczna krokowa (SP), półautomatyczna z wejściem "Otwórz" i "Zamknij" (b), dead-man (C)

Automatyczne zamykanie bramy Programowalny (od 0 do 9 min 50 sek.)
Liczba podłączonych napędów Do wyboru

Siła ciągu Regulowana, 50 poziomów dla każdego napędu niezależnie
Użycie enkoderów Do wyboru
Opóźnienie zamykania skrzydła Programowalne (od 0 do 1 min 30 sek.)
Rejestracja urządzeń BUS 2easy Do wyboru
Moc silnika 1 i 2 (niezależnie)

Funkcje "uczenia się" Programowanie uproszczone czasu pracy (maks 4 min i 10 sek.), programowanie zaawansowane czasu pracy i spowolnień w jednym cyklu. Przy programowaniu z użyciem SAFEcoderów pozycje otwarcia/zamknięcia i spowolnienia zapisywane są z wysoką precyzją

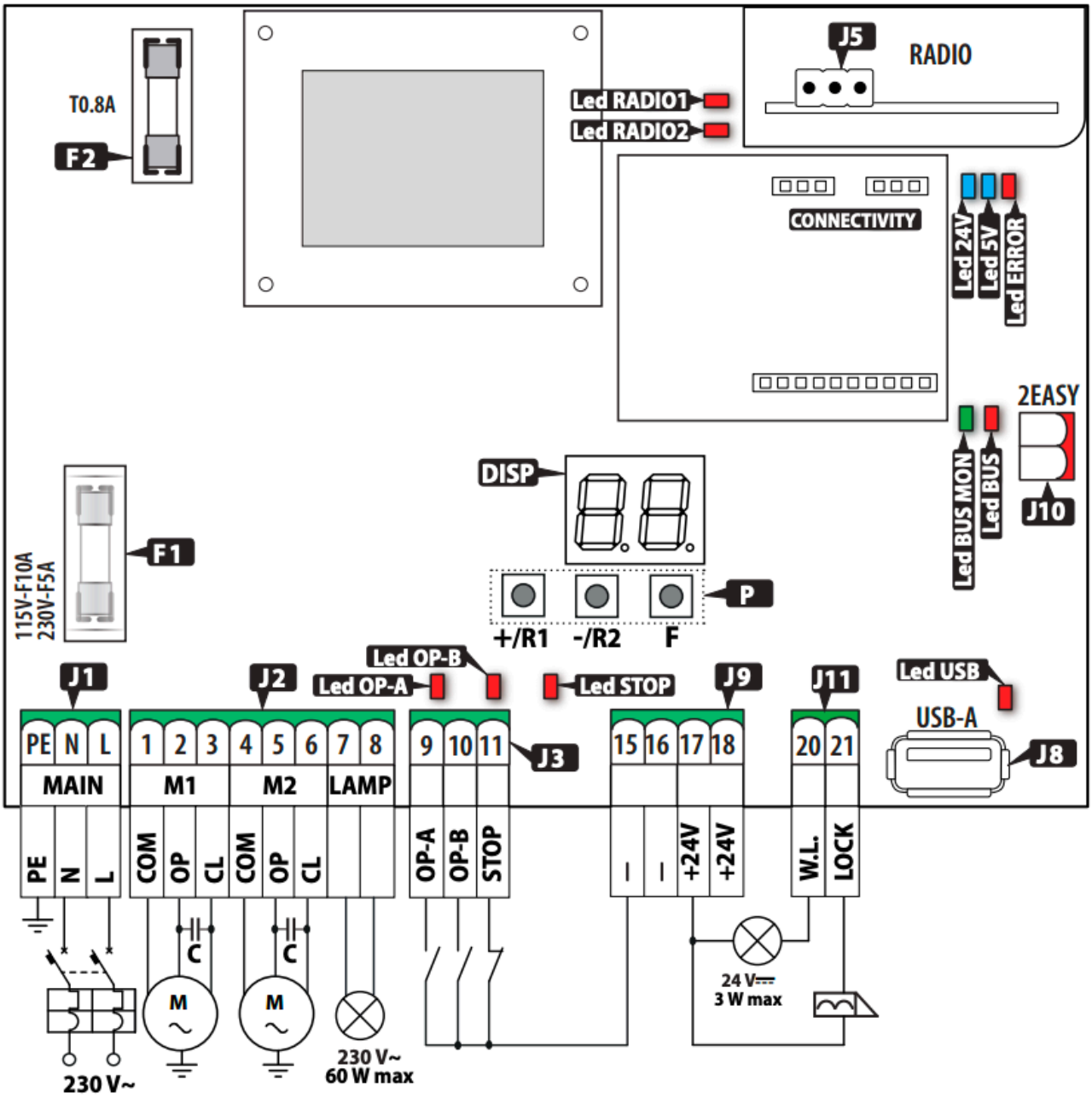
**Programowanie zaawansowane**
Skok wsteczny i domknięcie skrzydła Do wyboru (ułatwia zwolnienia/zatrzaśnięcia elektrozamka)
Opóźnienie otwierania skrzydła Do wyboru
Spowolnienie ruchu skrzydła 1 Programowalne, procent pełnego biegu (0% do 99%)
Spowolnienie ruchu skrzydła 2 Programowalne, procent pełnego biegu (0% do 99%)
Wstępne świecenie
Zabezpieczenie przeciwzgnieceniowe Programowalne o ile zastosowano enkoder (10 poziomów)
Kąt wykrywania odboju mechanicznego Do wyboru o ile zastosowano enkoder
Zarządzanie przez USB
Uaktualnianie oprogramowania centrali Do wyboru
Uaktualnianie konfiguracji centrali Do wyboru
Uaktualnianie listy pilotów Do wyboru
Pobieranie konfiguracji centrali Do wyboru
Pobieranie listy pilotów Do wyboru

**Simply Connect**
Szybkozłącze Simply Connect pozwala na użycie urządzeń łączności, które umożliwiają zdalne programowanie i zarządzanie za pomocą sieci i/lub aplikacji wszystkimi systemami automatyki podłączonymi do platformy w chmurze Simply Connect: przeprowadzania diagnozy, badania usterek, wykonywania zdalnej konserwacji i planowania pracy.
WAŻNE: elektroniczna centrala sterująca E045S, dzięki wykorzystaniu nowych technologii, jest kompatybilna tylko z modułami częstotliwości XF 433/XF 868 (wyposażonymi w złącze) oraz z fotokomórkami XP 20B D (połączenie BUS). W celu podłączenia tradycyjnych fotokomórek, dołączony jest interfejs XIB BUS.

**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

# SCHEMAT




| OPIS SCHEMATU CENTRALI FAAC E045S | | |
|---|---|---|
| | J1 | Wyjmowana listwa zaciskowa – zasilanie sieciowe |
| | J2 | Wyjmowana listwa zaciskowa do podłączenia silników i lampy sygnalizacyjnej |
| | J3 | Wyjmowana listwa zaciskowa – podłączenie urządzeń sterujących |
| | J5 | Złącze (3-pinowe) dla modułu radiowego XF FAAC |
| | J8 | Port USB-A |

| | |
|---|---|
| **J9** | Wyjmowana listwa zaciskowa do zasilania akcesoriów |
| **J10** | Listwa zaciskowa – podłączenie urządzeń BUS 2easy |
| **J11** | Wyjmowana listwa zaciskowa do podłączenia lampki sygnalizacyjnej i elektrozamka |
| **DISP** | Wyświetlacz programowania |
| **P** | Przycisk programowania |
| **F1** | Bezpiecznik zasilania sieciowego (230V ~ F5 A) |
| **F2** | Bezpiecznik zasilania akcesoriów (T0.8A) |