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-e145s-p-5491.html



Centrala sterująca FAAC E145S

Cena brutto	**1 299,99 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**2-3 dni**
NUMER KATALOGOWY	**5491**
KOD PRODUCENTA	**E145 790076**
PRODUCENT	**FAAC**
PRODUCENT	**FAAC**
KOMPLETACJA	**AKCESORIA**

OPIS PRODUKTU

Centrala sterująca FAAC E145S

Centrala sterująca **FAAC E145S** to zaawansowane urządzenie przeznaczone do zarządzania automatyką bramową, oferujące szeroki zakres funkcji i elastyczność w dostosowywaniu do różnych potrzeb użytkowników.

Specyfikacja techniczna:

- **Napięcie zasilania:** od 90 V AC do 260 V AC, 50/60 Hz
- **Maksymalny pobór mocy:** 4 W w trybie gotowości (2 W w trybie "uśpienia")
- **Maksymalna moc silnika:** 800 W
- **Maksymalne obciążenie wyjścia:** 500 mA przy 24 V DC; 500 mA dla magistrali BUS 2-easy
- **Zasilanie elektrozamka:** kompatybilność z elektrozamkami FAAC (12 V AC – 24 V DC) oraz innymi elektrozamkami 24 V DC o maksymalnym obciążeniu 500 mA
- **Programowanie:** za pomocą wyświetlacza LCD i przycisków, z poziomu PC/MAC przez łącze USB-B lub moduł komunikacyjny SIMPLY CONNECT
- **Sygnalizacja statusu:** wyświetlacz LCD i diody LED
- **Wejścia:** pełne otwarcie, otwarcie częściowe, zatrzymanie awaryjne, BUS 2-easy, zabezpieczenie otwierania, zabezpieczenie zamykania, wyłączniki krańcowe, zasilanie sieciowe
- **Wyjścia:** zasilanie napędów, lampa ostrzegawcza, zasilanie akcesoriów, wyjścia programowalne, zasilanie elektrozamków

FAAC E145S 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 E145S stanowi doskonałe rozwiązanie dla różnorodnych systemów automatyki bramowej, zapewniając niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania.

DANE TECHNICZNE

SPECYFIKACJA TECHNICZNA FAAC E145S

Napięcie zasilania	Od 90 V AC do 260 V AC 50/60 Hz
Maks. pobór mocy	4 W w gotowości (2 W w trybie “uśpienia”)
Maks. moc silnika	800 W
Maks. obciążenie wyjścia	500 mA 24 V DC - 500 mA BUS 2-easy
Zasilanie elektrozamka	Elektrozamek FAAC (12 V AC – 24 V DC) - inne elektrozamki 24 V DC-500 mA
Programowanie	Wyświetlacz LCD i przyciski, z poziomu PC/MAC przez łącze USB-B lub moduł komunikacyjny SIMPLY CONNECT
Sygnalizacja statusu	Wyświetlacz LCD i LED
Wejścia	Pełne otwarcie, otwarcie częściowe, zatrzymanie awaryjne, BUS 2easy, zabezpieczenie otwierania, zabezpieczenie zamykania, wyłączniki krańcowe, zasilanie sieciowe
Wyjścia	Zasilanie napędów, lampa ostrzegawcza, zasilanie akcesoriów, wyjścia programowalne, zasilanie elektrozamków
Szybkozłącza	3-pinowe dla modułów XF 433/868, 5-pinowe dla radioodbiorników RP/DEKODERÓW, USB-A, SIMPLY CONNECT
Bezpieczniki	F1 = F 10 A
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20°C ÷ +55°C

Note: Centrala sterująca E145S może sterować jednym lub dwoma napędami bram uchylnych lub jednym napędem bramy przesuwnej lub mieszanymi instalacjami uchylno-przesuwnymi

FUNKCJE (PROGRAMOWANIE Z WYŚWIETLACZA I PRZYCISKÓW)

Programowanie podstawowe

- Modele napędów Do wyboru (uchylne, przesuwne, mieszane uchylno-przesuwne)
- Logika operacyjna: Półautomatyczna (E), półautomatyczna krokowa (EP),

automatyczna (A), automatyczna 1 (A1),automatyczna krokowa (AP), automatyczna bezpieczna (S), automatyczna bezpieczna 2 (SA),automatyczna bezpieczna krokowa (SP), automatyczna z timerem (At), półautomatyczna z wejściem "Otwórz" i "Zamknij" (b), mieszana - otwieranie impulsowe/zamykanie w trybie dead-man (bC), dead-man (C)
- Automatyczne zamykanie bramy Programowalne (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
- Wyłącznik krańcowy Przy otwarciu i zamknięciu
- Opóźnienie zamykania skrzydła Programowalne (od 0 do 1 min 30 sek.)
- Rejestracja urządzeń BUS 2-Easy Do wyboru
- 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

- Maks. siła ciągu na początku ruchu Do wyboru
- Skok wsteczny i domknięcie skrzydła Do wyboru (ułatwia zwolnienia/zatrzaśnięcia elektrozamka)
- Opóźnienie otwierania skrzydła Do wyboru
- Spowolnienie ruchu skrzydła 1 Programowalne, procent pełnego biegu (od 0% do 99%)
- Spowolnienie ruchu skrzydła 2 Programowalne, procent pełnego biegu (od 0% do 99%)
- Zapisywanie nadajników Poprzez moduły XF 433/868 dzięki wbudowanemu dekoderowi OMNIDEC

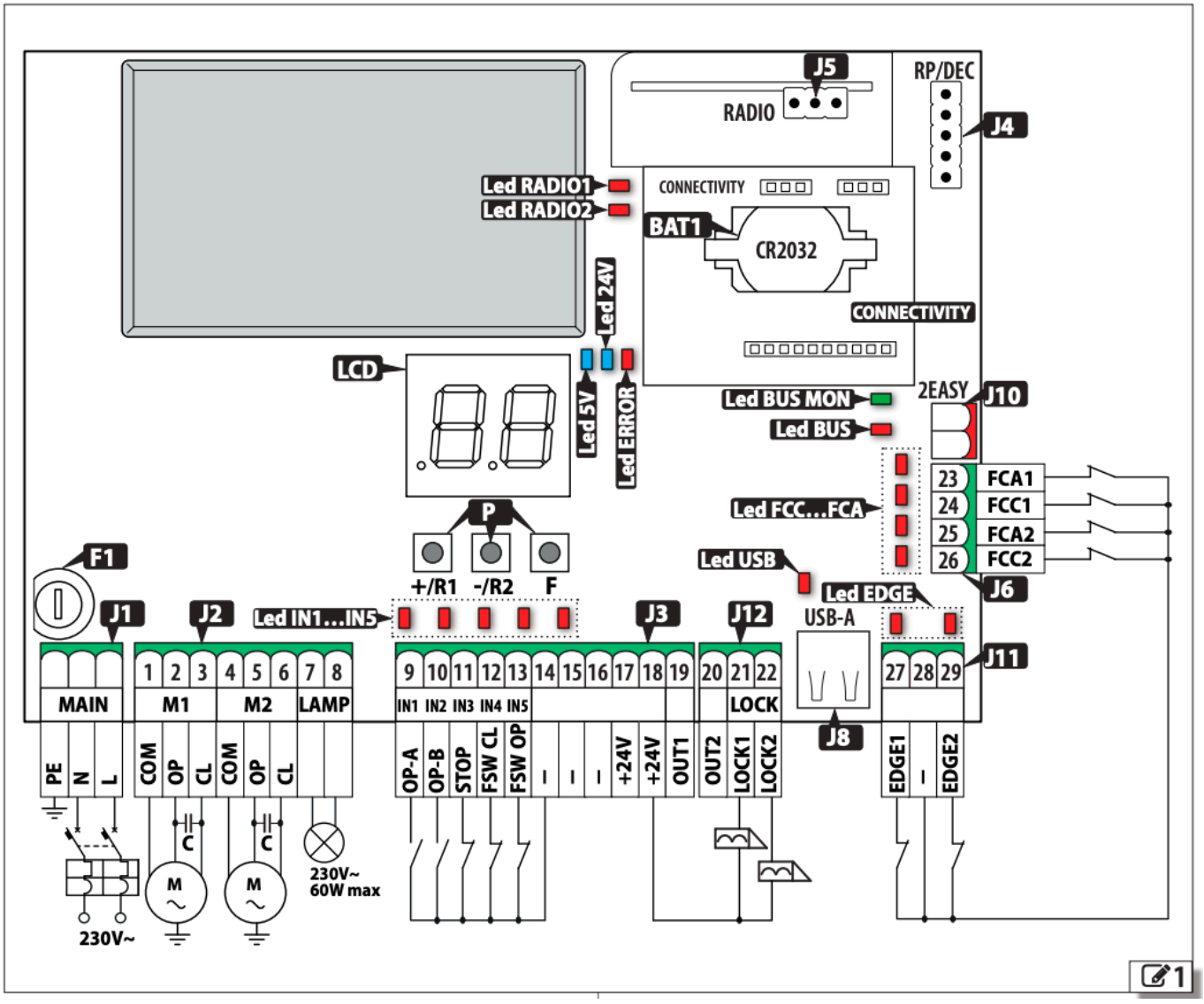
Wstępne świecenie

- Fotokomórka w fazie zamykania Funkcja do wyboru
- Zabezpieczenie przeciwzgnieceniowe Programowalne o ile zastosowano enkoder (10 poziomów)
- Kąt wykrywania odboju mechanicznego Programowalne o ile zastosowano enkoder
- Dodatkowy czas pracy Do wyboru (o ile nie zastosowano enkoderów lub wyłączników krańcowych)
- Programowanie WYJŚCIA 1 i 2 Niezależnie programowane (17 statusów każdego)
- Żądanie przeglądu Do wyboru (po osiągnięciu zaprogramowanej liczby cykli system uruchamia na ok. 8 sek. lampę ostrzegawczą przed wykonaniem jakiegokolwiek ruchu)
- Licznik cykli Do wyboru (uaktualnienie "odliczania" - maks. nastawa 99 000 cykli)

Zarządzanie przez USB-A

- Uaktualnianie oprogramowania centrali Do wyboru
- Uaktualnianie konfiguracji centrali Do wyboru
- Uaktualnianie konfiguracji timera Do wyboru
- Uaktualnianie listy pilotów Do wyboru
- Pobieranie konfiguracji do centrali Do wyboru
- Pobieranie konfiguracji timera centrali Do wyboru
- Pobieranie listy pilotów Do wyboru

SCHEMAT



OPIS SCHEMATU CENTRALI FAAC E145S

J1	Wyjmowana listwa zaciskowa – zasilanie sieciowe
J2	Wyjmowana listwa zaciskowa do

	podłączenia silników i lampy sygnalizacyjnej
J3	Wyjmowana listwa zaciskowa do podłączenia urządzeń sterujących, zasilania akcesoriów i wyjścia (OUT1)
J4	Złącze (5-stykowe) – moduły radiowe/dekodowanie FAAC
J5	Złącze (3-pinowe) dla modułu radiowego XF FAAC
J6	Wyjmowana listwa zaciskowa do podłączenia wyłącznika krańcowego
J8	Port USB-A
J10	Listwa zaciskowa – podłączenie urządzeń BUS 2easy
J11	Wyjmowana listwa zaciskowa do podłączenia listw czujnikowych
J12	Wyjmowana listwa zaciskowa do podłączenia elektrozamka i wyjścia (OUT2)
LCD	Wyświetlacz programowania
P	Przycisk programowania
F1	Bezpiecznik zasilania sieciowego (F10 A)
BAT1	Uchwyt baterii buforowej CR2032
CONNECTIVITY	Złącze do podłączenia modułów Simply Connect