

## E145S

## Motorsturing



Model	Artikelcode
E145S	790076



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Model	E145S
Netvoedingsspanning	90V ~ naar 260V ~ 50 (60) Hz
Max. vermogen	4W Stand-by, < 2W met slaapfunctie (programmeerbaar vanaf PC/MAC)
Max vermogen motor	800 W
Max belasting toebehoren	500 mA 24V $\overline{---}$ - 500 mA BUS 2easy
Max belasting elektrisch slot	FAAC slot (12V~ - 24V $\overline{---}$ ) - niet FAAC 24V $\overline{---}$ - 500 mA
Programmering	LCD-display en toetsen, via Simply Connect-connectiviteitsapparaten
Statusmelding	LCD-display en led / Simply Connect
Ingangen op klemmenbord	Open, Voetgangersvleugel Open, Stop (sluiten), BUS 2easy, Beveiligingen bij opening, Beveiligingen bij sluiting, Voeding + Aarding, eindschakelaar openen en sluiten, Ingang voor veiligheidslijst bij opening, veiligheidslijst bij sluiting
Uitgangen op klemmenbord	Knipperlicht, motoren, 24V-voeding voor toebehoren $\overline{---}$ , 2 programmeerbare OUTPUTS (standaard: controlelampje en fail-safe), 2 elektrische sloten
Snelkoppeling	Frequentiemodule XF 433/868 voor OmniDEC-decodering, connector voor DECODER/MINIDEC/RP, USB-A, Simply Connect
Veiligheidszekeringen	1 (10A)
Omgevingstemperatuur voor gebruik	-20°C ÷ +55°C

**N.B.:** de motorsturing E145S kan één of twee draaihekaandrijvingen, of een schuifhekaandrijving, of gemengde draai- en schuifhekaandrijvingen bedienen.

## FUNCTIES (PROGRAMMATIE VIA DISPLAY EN DRUKKNOPPEN)

### Basisprogrammatie

Type motoren	Selecteerbaar (draaihek, schuifhek, gemengd draaihek/schuifhek)
Werkingslogica's	Halfautomatisch, Halfautomatisch stapsgewijs, Automatische beveiliging, Automatisch met omkering in pauze, Automatisch stapsgewijs, Automatische beveiliging stapsgewijs, Automatisch, Automatisch 1, Automatisch met timerfunctie, Halfautomatisch B, Gemengd (AP met impuls/CH met dodemansschakelaar), Dodemansschakelaar C, Custom (PC/MAC)
Pausetijd	Na volledige of gedeeltelijke opening afzonderlijk programmeerbaar (van 0 tot 9 min. 50 sec)
Aantal motoren	Instelbaar
Duwkracht	Instelbaar op 50 niveaus voor elke motor afzonderlijk
Gebruik encoder	Instelbaar
Eindaanslag	Werking van de eindschakelaar bij openen en sluiten, afzonderlijk selecteerbaar
Vertragingstijd vleugel bij sluiten	Programmeerbaar (van 0 tot 1 min 30 s)
BUS 2-Easy	Instelbaar
Bediening motoren	1 of 2 (afzonderlijk)
Zelfleerfunctie van de werktijden	Eenvoudige zelfleerfunctie (max 4 min. 10 s). Zelfleren van de werktijden en vertragen van de twee vleugels dankzij een volledige cyclus) Aanleren van de posities open / gesloten / vertraging d.m.v. absolute encoder SAFEcoder

### Geavanceerde programmatie

Maximale kracht op het startpunt	Instelbaar
Omkeerslag	Afzonderlijk selecteerbaar (om het los- en vastkoppelen van het elektrische slot te vergemakkelijken)
Vertraging vleugel bij opening	Instelbaar
Vertraging vleugel 1	Programmeerbaar, percentage van de volledige slag (van 0 % tot 99 %)
Vertraging vleugel 2	Programmeerbaar, percentage van de volledige slag (van 0 % tot 99 %)
Geheugen radiocodes	Weergave van het aantal radiocodes geprogrammeerd op OmniDEC met behulp van de XF-module

### Voorwaarschuwing

Fotocel bij sluiting	Selecteerbare werking
Functie ADMAP	Instelbaar
Gevoeligheid anti-inklemming	Programmeerbaar via ENCODER (10 niveaus)
Zoeken eindaanslag	Selecteerbaar indien ENCODER aanwezig is
Extra werktijd	Selecteerbaar (als er geen ENCODERS of eindschakelaars aanwezig zijn)
Programmering OUT 1 en OUT2	Afzonderlijk selecteerbaar (elk 17 stussen)
Onderhoudsverzoek	Programmeerbaar (in het geval het ingestelde cyclusaantal bereikt is, activeert het systeem een voorwaarschuwing van 8 seconden voorafgaand aan elke beweging)
Cyclustelling	Selecteerbaar (update van een "countdown" - maximale instelling 99.000 cycli)

### Bestandsbeheer via USB-A

Upgrade software sturing	Instelbaar
Upgrade configuratie sturing	Instelbaar
Timer configuratie uploaden	Instelbaar
Upgrade lijst met radiocodering	Instelbaar
Kaart configuratie downloaden	Instelbaar
Kaart timer downloaden	Instelbaar
Kaart radiocodes downloaden	Instelbaar

### Simply Connect

De Simply Connect-snelconnector maakt het gebruik van connectiviteitsapparaten mogelijk waarmee u op afstand alle automatiseringen die zijn verbonden met het Simply Connect-cloudplatform kunt programmeren en beheren via web en/of app: diagnose, controle van afwijkingen, interventie op afstand en organisatie van uw activiteiten