

# ENTRANCE DYNAMICS EDSL450 SCHUIFDEUR UPGRADE KIT en EDSL450ER SCHUIFDEUR UPGRADE KIT VOOR VLUCHTWEGEN

## *De universele schuifdeuraandrijving, welke aan de strengste normen en eisen voldoet*

De Entrance Dynamics EDSL450 / EDSL450ER schuifdeur upgrade kit voldoet aan alle eisen die vandaag de dag worden gesteld, zoals betrouwbaarheid, universeel toepasbaarheid, en eenvoudig te installeren en onderhouden. De geavanceerde elektronica, samen met de robuuste motor, maken dit een sterke, maar discrete en stille aandrijving.

Deze upgrade kit is toepasbaar in bijna elke bestaande schuifdeuraandrijving. De krachtige aandrijving is in staat om zware deuren te openen, en de mechanische passing is door het scala van meegeleverde platen en beugels bijna eindeloos!

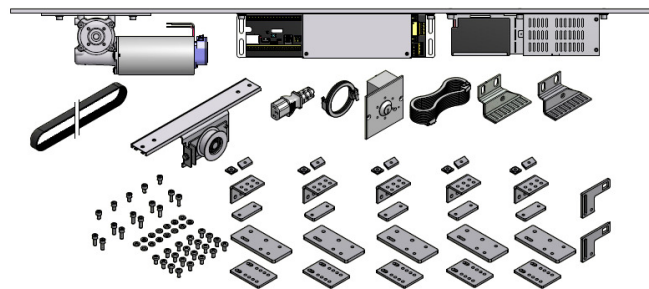
## Entrance Dynamics EDSL-CU-450 besturing

De EDSL-CU-450 besturing heeft maar liefst drie microprocessors. Een hoofdprocessor, een backup-processor, en een zogenaamde "watch-dog" processor, die continu alle veiligheidsfuncties in de besturing en de aangesloten sensoren test en bewaakt. Zodoende wordt gegarandeerd dat de aandrijving volledig veilig blijft als er ergens een probleem optreedt in de bewaakte systemen.

De Entrance Dynamics EDSL450 is gecertificeerd volgens alle huidige normen in Europa. Het product is toepasbaar in vluchtwegen volgens DIN18650 en EN16005. De EDSL-CU-450 is zelfs de eerste schuifdeurbesturing die in staat is alle bewaakte en geteste sensoren aan te sturen (ongeacht het communicatieprotocol), praktisch elk bestaand slot (ongeacht spanning en type), en zelfs bijna elke bestaande motor. Dit alles maakt de EDSL-CU-450 's werelds meest geavanceerde schuifdeurbesturing!

## De Entrance Dynamics EDSL450 upgrade kit biedt:

- Eén oplossing voor elke type schuifdeur
- Beschikbaarheid van onderdelen
- Eenvoudige programmering van de besturing
- Bewaakte backup-batterij
- Ingebouwde cyclusteller
- Elke bestaande accessoire of functie kan worden aangesloten



## Belangrijkste kenmerken:

- Krachtig en stil
- Universeel
- Betrouwbaar en duurzaam
- Voldoet aan EN16005 en DIN18650 standaard

## Technische Informatie EDSL450 / EDSL450ER upgrade kit

- Stroomvoorziening 230 VAC
- Max vermogen 300 W
- Uitgaande spanning 12 of 24 VDC
- Verbruik in rust <2 W
- Motor type 40 VDC Borstel
- Spanning progr. in- en uitgangen 24 VDC
- Sluisfunctie standard mogelijk
- 6 programmeerbare ingangen
- 4 programmeerbare uitgangen (3xNPN en 1x potentiaal vrij relaiscontact (CO))
- Temperatuurbereik -15 tot 55° C/80% RV
- Max deurgewicht 1 x 240 kg of 2 x 150 kg
- Open- en sluitsnelheid volledig instelbaar binnen de norm
- Openhoudtijd instelbaar van 1-120 sec
- Batterij bewaking elke 4 uur
- Programmering Windows Phone / Windows laptop of PC (Bluetooth of kabel)

## Toegepaste internationale normen:

EN13849  
DIN18650-1, 2005-12  
DIN18650-2, 2005-12  
AutSchR  
EN-IEC 60335-1  
EN-IEC 60335-2-103  
EN 61000-6-2  
EN 16005  
93/68/EEC (CE)  
89/336/EEC (EMC)

Entrance Dynamics BV  
Vladdissel 10b  
1648 HJ De Goorn  
The Netherlands

+31 20 811 4315  
info@entrancedynamics.com  
www.entrancedynamics.com