

## **Elektromechanischer Drehtürantrieb Record DFA 830 (zweiflügelig, drückend/ziehend)**

Für Standardtüren bis 1600mm Türblattbreite und bis 600kg Türblattgewicht ohne Berücksichtigung von Windlasten gemäß EN 16005. Öffnungswinkel 80-110°. Kombinierbar sowohl mit drückendem oder ziehendem Armsystem.

### Technik:

Elektromechanischer Drehtürantrieb mit Motor und Steuerelektronik.

Abmessung L/B/H 840 mm x 70 mm x 148 mm.

Öffnungswinkel stufenlos von 80-110 ° einstellbar. Öffnung mit Motorkraft – Schließvorgang mit Feder und Motorkraft. Bei vollständig manueller Verwendung (oder bei einem Stromausfall) übernimmt der DFA 830 die Funktion eines normalen Türschließers.

Öffnungskrafteinstellung / Schließkrafteinstellung.

Einstellbarer „Schlosskick“ zur Überwindung von Schließblechen oder bei Über-/ Unterdruck.

Schutzklasse: Antrieb IP 20, Steuerung IP54

### Steuerung:

Funktionen: AUS, AUTO, OFFEN, AUSGANG

Öffnungsgeschwindigkeit (2,5-12s) und Schließgeschwindigkeit (4-12s) getrennt einstellbar

Offenhaltezeit stufenlos von 1,5-30 s einstellbar

Erneuter Verriegelungsversuch und Entriegelung

Dynamische Bremsung bei Fehlhandhabung

Betriebsspannung 100 bis 240 VAC +10/-15 %, 50/60 Hz, Netzsicherung max. 10 A (Gebäudeinstallation)

### Record DFA 830 Antrieb:

-Ausführung: zweiflügelig mit optionaler Schließfolgeregler (min. Bandabstand 1384mm/schmale Türen 1300mm)

-Öffnungsart:

drückend mit Gestänge EN4 – EN7

drückend oder ziehend mit Gleitschiene EN4- EN6

-Antriebsmontage: Rahmenmontage oder Türblattmontage oder Sturzmontage

### Einbauort:

-Innentür

-Aussentür

### Verkleidung:

Standardverkleidung; Länge 840 mm

Spezialverkleidung; Länge                    mm

Farbe:

-Eloxal E6/EV1

Impulsgeber und Sicherheitseinrichtungen, bitte auswählen:

Aktivierung durch:

-Ellbogentaster Kunststoff oder Aluminium

-Magic Switch, berührungsloser Taster

-Schlüsseltaster Typ KS, Montage auf der Gebäudeaußenseite

-Manueller Taster Typ PB mit Schlüsselsymbol

-Radarsensor (richtungs- oder bewegungserkennend) oder push & go

- Anschluss für elektromechanische Verriegelung 12 VDC max. 1200 mA oder 24 VDC max. 600 mA
- Anschluss E-Öffner: (Ruhe-/ Arbeitsstromprinzip), optional 12 oder 24V AC E-Öffner.
- Push and Go

Sicherheitssensoren:

- 4Scan Sicherheitssensorleiste oder Flat-Scan über die gesamte Türblattbreite zur beidseitigen Absicherung des Schwenkbereichs der Tür
- 4Scan Sicherheitssensorleiste oder Flat-Scan über die gesamte Türblattbreite zur einseitigen Absicherung des Schwenkbereichs der Tür
- Batteriebetrieb bei Stromausfall mit überwachtem Akku durch die Steuerung (bis 300 Zyklen)

Funktionen:

- Open / Close – Funktion: Der Antrieb öffnet und schließt nur durch Betätigung eines separaten Impulsgebers.
- Schwestern-Funktion: Durch Betätigung eines separaten Impulsgebers wird nur der Gangflügel des Antriebes geöffnet.
- Kill-Funktion: Bei Anliegen dieses Kontaktes wird der Antrieb auf der Steuerungsseite abgeschaltet. Ein Schließen der Tür durch die eingebaute Schließfeder im Low-Energy-Modus erfolgt anschließend automatisch.
- Inversbetrieb für RWA- oder Lüftungsfunktionen
- Wiederholte Schließversuche, wenn der erste Schließvorgang nicht erfolgreich war.

Komplette betriebsfertige Montage, Inbetriebnahme der Anlage sowie Einweisung des Bedienpersonals nach erfolgter Installation. Der Netzanschluss und die Kabelverlegung hat bauseitig nach dem vom Hersteller erstellten projektbezogenen Kabelplan zu erfolgen.