1.1 Stck Euro Euro

**Drehflügelantrieb ECO ETS 73**

Elektromotorischer Drehflügelantrieb mit Edelstahlabdeckhaube

Geprüft nach DIN 18650 und EN 16005, TÜV zertifiziert

Für schwere Innen- und Außentüren bis zu 400 kg.

Geeignet für die Verwendung an allgemeinen Türen (T0) und für Flucht- und Rettungswege.

Plug- and Play, Einrichten, Programmieren, Einstellung der Parameter und Selbstlernfahrt ohne zusätzliche Hilfsmittel über integriertes Display mit Joy-Stick Funktion.

Displayanzeige von Störungen über Fehlercode, Fehlerspeicher, Zyklenzähler,

Schließkraftgröße 3 – 7 für Türen von 700mm bis 1600mm Flügelbreite.

Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit variabel einstellbar.

Offenhaltezeit einstellbar bis 60 sek. Max. Öffnungswinkel 105°

Funktionsschalter im Seitendeckel integriert mit folgenden Einstellmöglichkeiten:

Automatik – Dauerauf - Hand(manuell) – Verriegelt – Einbahnregelung.

Einstellbare Funktionen

Push & Go Funktion mit leichtem Ansprechverhalten ab 2° Öffnungswinkel.

Servo- Funktion für leichten Bedienkomfort (Kraftunterstützung)

Low Energy Funktion oder Full Power bis 250 kg wahlweise einstellbar

Windlastkompensation mit Kraftunterstützung und Nachdrückzeit für Windlasten bis 80 km/h.

Schleusensteuerung, elektronische Schließfolgeregelung für zweiflüglige Anlagen.

Türfunktion mit automatischer Öffnung und manueller Schließung mit Motorunterstützung

Inversfunktion aktivierbar (Rauchnachströmung, manuelle Öffnung bei Stromlos).

Ansteuerung von Sensorleisten, Radar oder externen Öffnungsgebern.

Mechanischer sowie motorunterstützter Endschlag einstellbar.

Verzögerte Öffnungszeit und Schließnachdrückzeit einstellbar (für Motorschlösser).

Selbstüberwachte Fahrt mit Blockiererkennung, Anfahrkraft einstellbar.

Statusüberwachung: Integrierte Schnittstelle für Aufschaltung von bis zu 8 Relaiskontakten zur Auswertung der Antriebsfunktionen an GLT oder Zentrale.

Technische Merkmale:

Antriebsmaße H x T x B: 95mm x 120mm x 690mm

Antriebsgewicht: 10,5 kg

Versorgungsspannung 230 V AC +/- 10 %, 50 Hz

Spannungsversorgung für externe Sicherheits- und Bedienelemente: 24 V DC, 2 A

Ausführungsvarianten:

( ) ETS 73 GS einflüglig, ziehend oder drückend mit Gleitschiene (bis 50 mm Sturztiefe)

( ) ETS 73 NG einflüglig, drückend mit Normalgestänge (bis 250mm Sturztiefe)

( ) ETS 73 GS II-MV zweiflüglig, ziehend oder drückend mit Gleitschiene mit Mittelverschalung

( ) ETS 73 NG II-MV zweiflüglig, drückend mit Normalgestänge mit Mittelverschalung

**Zubehör ETS**

Sicherheitsset Flatscan (bis 1600 mm Flügelgröße)

Laserscanner zur Absicherung des Drehbereiches der Tür und der Nebenschließkante.

Set für Band- und Bandgegenseite, nach DIN 18650, zur Montage auf das Türblatt

Einfache Montage und Justierung durch vorinstallierte Software / selbsteinlernend.

Kabelübergang innenliegend oder aufliegend möglich.

(Bei Einsatz an Außentüren ist die Aussenseite gegen wetterbedingte Einflüsse und Störungen zu schützen).

( ) Flatscanset sw (Farbe schwarz)

( ) Flatscanset ws (Farbe weiß)

( ) Flatscanset si (Farbe silber)

( ) Montageplatte (MPL) für stabile Montage auf Mauerwerk oder schmalen Zargenspiegeln

( ) Offenanschlag (OA) mechanischer Offenanschlag am Antrieb, wenn kein Bodenstopper gesetzt werden kann. Öffnungswinkel von 80 – 105° einstellbar.

Impulsgeber:

( ) Großflächentaster ECO GFT, Funktion Tür Auf, IP 40, weiß

( ) Funkset zum Einbau in ECO GFT, Reichweite bis 30 m

( ) berührungsloser Taster ECO BFT, beleuchtet, Reaktion bis 10 cm.

( ) Radarmelder (Bewegungsmelder als Öffnungsimpulsgeber)

( ) Zutrittsterminal ST11-02-PZ mit Schlüsseltaster (UP)

( ) Zutrittsterminal CT11-2 mit Codetastatur (UP)

( ) Zutrittsterminal CTL11-2 mit Codetaster und berührungslosem ID-Leser (UP)

( ) externe Programmbedienkonsole BEDIX, als UP Montage

zur Einstellung aller Betriebsarten Anzeige der Menüsteuerungen sowie der Fehlercodes.

E-Öffner:

( ) A-5002-B Standardelektrotüröffner, 12/24 V

( ) A-5002-FB Standardelektrotüröffner mit Fallenführung, 12/24 V

( ) RSK – Riegelschaltkontakt zum Stromlosschalten des ETS bei „Schloss verriegelt“