1.1 Stck Euro Euro

**Drehflügelantrieb ECO ETS 64-IRM**

Elektromotorischer Drehflügelantrieb zur Verwendung als Feststellanlage für

Feuer- und Rauchschutztüren gem. Zulassung durch das DIBt, Z-Nr. 6.5.-2236

mit Edelstahlabdeckhaube und integriertem Rauchmelder IRM.

Zugelassen nach DIN 18650, DIN 18263-4 und EN 16005

Für schwere Innen- und Außentüren bis 250 kg.

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,

incl. Montageplatte (MPL) für fachgerechte Montage auf Feuer- und Rauchschutztüren.

Schließkraftgröße 3 – 6 für Türen von 850mm bis 1400mm Flügelbreite.

Türflügelgewicht max. 250 kg bis Türflügelbreite 1400mm.

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.

Überdrückbare Türflügel, mechanische Alarmquittierung.

Einstellbare Funktionen

Push & Go Funktion mit leichtem Ansprechverhalten ab 3° Öffnungswinkel.

Servo- Funktion für leichten Bedienkomfort (Kraftunterstützung)

Low Energy Funktion oder Full Power bis 250 kg wahlweise einstellbar

Windlastkompensation mit Kraftunterstützung und definierter Nachdrückzeit

Schleusensteuerung, elektronische Schließfolgeregelung für zweiflüglige Anlagen.

Türfunktion mit automatischer Öffnung und manueller Schließung mit Motorunterstützung

Inversfunktion aktivierbar (Rauchnachströmung, manuelle Öffnung bei Stromlos).

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

Ausführung:

( ) ETS 64-IRM GSZ einflüglige Anlage mit Gleitschiene ziehend (BS)

( ) ETS 64-IRM GSD einflüglige Anlage mit Gleitschiene drückend (BGS)

( ) ETS 64-IRM NG einflüglige Anlage mit Normalgestänge drückend (BGS)

( ) ETS 64-IRM-SRI GSZ zweiflüglige Anlage mit Gleitschiene ziehend (BS) inkl. integrierter Schließfolgeregelung SRI und Mittelverschalung.

( ) ETS 64-IRM-SRI GSD zweiflüglige Anlage mit Gleitschiene drückend (BGS) inkl. integrierter Schließfolgeregelung SRI und Mittelverschalung

( ) ETS 64-IRM-SRI NG zweiflüglige Anlage mit Gestänge drückend (BGS) inkl. integrierter Schließfolgeregelung SRI und Mittelverschalung

**Zubehör ETS 64-IRM**

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)

( ) 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.

( ) HAT 02, Handauslösetaster Funktion „Tür schließen

( ) 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:

( ) FT-502-B Feuerschutztüröffner, 12/24 V

( ) FT-502-FB Feuerschutztüröffner mit Fallenführung, 12/24 V

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

Zusätzliche Rauchmelder

( ) Deckenrauchmeldeset ORS 142-Set, zur Raucherkennung bei Sturzhöhe über 1000 mm.

 Bestehend aus 2 Deckenrauchmeldern, Aufputzmontagesockel und Endwiderstand bei

 Leitungsüberwachung, für Feststellanlagen nach EN 14637.

( ) Handauslösetaster HAT 02, zur AP oder UP Montage in trockenen Räumen

 zur Auslösung von Feststellanlagengemäß DIBt Richtlinie.