



INTELLIGENT



MONTAGEFREUNDLICH



ZUVERLÄSSIG
UND HOCHWERTIG



Ditec Rex S

Schiebetürantrieb
Garantierte Qualität

DE

Ditec Rex S



Die einfache Montage und vielseitige Anwendung machen Ditec Rex S zu einer weit verbreiteten Automatiktür.

Antriebseinheit und Motorsteuerung stellen einen Monoblock dar und verkürzen damit die Montagezeit erheblich. Viele Komponenten sind außerdem baugleich mit den anderen Antrieben der Ditec-Produktpalette - ein echter Vorteil für unsere Kunden.

Garantierte Funktionsfähigkeit auch bei Stromausfällen

Ein eingebauter Akkusatz stellt den Betrieb auch bei fehlender Stromversorgung sicher.

Sicher und geräuscharm

Ditec Rex S verfügt über einen 24 V-Motor, eine Motorsteuerung mit Mikroprozessor-Logik, eine elektronische Quetsch-Schutzvorrichtung mit Encoder. Das Gehäuse ist ein Aluminium-Strangpressprofil; der Antrieb erfolgt über einen Zahnriemen.

Ditec Rex S kann wie alle Antriebe von Ditec mit einer reichhaltigen Palette von Original-Ditec-Zubehörteilen für Steuerung und Sicherheit ergänzt werden.



UNSERE ERFAHRUNG ZU IHREN DIENSTEN

Ein komplettes Angebot. Ein Expertenteam. Technologie und Design auf Spitzenniveau. Eine Leidenschaft, die uns auszeichnet.

Entrematic ist ein Geschäftspartner mit einem Komplettangebot an Produkten für die Automatisierung von Eingängen, der branchenspezifisches Know-how mit hochwertigen Marken vereint.

Ditec, seit vierzig Jahren weltweit führender Hersteller, bietet eine **komplette Palette an Antrieben für Tore, Automatiktüren und Schnelllaufstoren**.

Normstahl
ENTRE/MATIC

DYNACO
ENTRE/MATIC

NERGECO
ENTRE/MATIC

Ditec
ENTRE/MATIC

em
ENTRE/MATIC

Amarr
ENTRE/MATIC

KELLEY
ENTRE/MATIC

SERCO
ENTRE/MATIC

Kostengünstig und vielseitig



INTELLIGENT

- Elektronische Motorsteuerung EL20 mit Mikroprozessor zur optimalen Steuerung der Türbewegung
- 24 V DC-Getriebemotor mit Encoder



MONTAGEFREUNDLICH

- Antriebseinheit und Motorsteuerung in einem Monoblock
- Einfache Programmierung und Installation mittels DIP-Schaltern und Trimmer



ZUVERLÄSSIG UND HOCHWERTIG

- Im Antriebsträger integrierte Laufschiene aus eloxiertem Aluminiumprofil
- Laufrollen aus verstärktem Nylon und Antriebsriemen mit Kohlenstoffanteilen zur Ableitung der statischen Aufladung
- „Safety-Test“-Steuerung zur Überwachung der Sicherheitsvorrichtungen



ZUBEHÖR

REXLOK

Flügelverriegelung komplett mit Anschlußbügeln, ohne LOKSBM



LOKSBM

Manuelle Not-Entriegelung

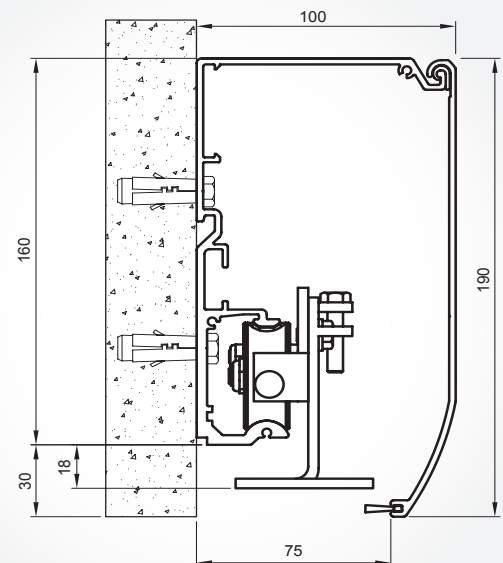


COME

Digitaler elektronischer Wahlschalter



QUERSCHNITT




DIE VORGABEN DER EU-NORMEN UND -RICHTLINIEN WERDEN IN VOLLEM UMFANG ERFÜLLT



- 2014/30/EU - EMV-Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
- 2006/42/EG - Maschinenrichtlinie
- Harmonisierte EU-Normen: EN 16005:2012; DIN 18650-1:2010; EN ISO 13849-1:2015; EN 60335-1:2012/A11:2014; EN 60335-2-103:2015 (von TÜV SÜD zertifiziert); EN 61000-6-3:2007+A1:2011

Technische Modelldaten und Funktionsdaten der Anlage

	REX S
Beschreibung	Schiebetürantrieb
Endlagenerkennung	Encoder
Max. Flügelgewicht	100 kg (1 Flügel) 140 kg (2 Flügel)
Dauertest	1 Million Zyklen
Versorgungsspannung	230 V AC / 50-60 Hz
Stromaufnahme	0,5 A
Max. Öffnungsgeschwindigkeit	0,6 m/s (1 Flügel) 1,2 m/s (2 Flügel)
Max. Schließgeschwindigkeit	0,6 m/s (1 Flügel) 1,2 m/s (2 Flügel)
Entriegelung	per Handhebel
Betriebstemperatur	-20 °C / +55 °C [-10 °C / +50 °C, Akkus]
Schutzart	IP20
Abmessungen (mm) (H x T x L)	190 x 100 x L
Motorsteuerung	EL20

	EL20
Beschreibung	Motorsteuerung für 1 Motor 24V DC
Anschlussspannung	230 V AC / 50-60 Hz
Akkusatz (zeitlich begrenzter Betrieb auch bei Stromausfall möglich)	■ (optional)
 Energieeinsparung	Reduzierter Verbrauch während des Betriebs
Stromversorgung Motor	24 V DC / 8 A
Stromversorgung Zubehör	24 V DC / 0,5 A
Verriegelung	24 V DC / 1 A
Kinematische Steuerung mit Encoder	■
Schubkraftregelung	■ (optional mit MD1 und DMCS)
Hinderniserkennung mit Empfindlichkeitsregelung (bewirkt einen Stopp beim Öffnen oder eine Richtungsumkehrung beim Schließen)	■
Geschwindigkeitsregelung beim Öffnen und Schließen	■
Einstellbare Öffnungsgeschwindigkeit	■
Einstellbare Teilöffnung	■
Einstellbare Schließgeschwindigkeit	■ (optional mit MP1)
Einstellbare Offenhaltezeit	0 - 30 s
Selbstregelung der Offenhaltezeit (je nach Personenverkehr)	■
Sicherheitsfunktion beim Öffnen (Reduzierung der Geschwindigkeit)	■
Sicherheitsfunktion zur Richtungsumkehrung mit Anwesenheitssensor	■ (gemäß EN 16005)
Autotest-Funktion und Überwachung der Sicherheitsfunktionen	■ (gemäß EN 16005)
Integrierter Lichtschrankenverstärker (nur für bestimmte Länder vorgesehen)	■

Bei der Realisierung der Anlage nur Zubehör und Sicherheitsvorrichtungen von Ditec verwenden.

DITEC-Antriebe sind CE-gekennzeichnet und wurden gemäß den Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie (2006/42/EG), der Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU), der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) sowie anderen Richtlinien, einschlägigen Normen für Produkte und besondere Anwendungen konstruiert und gebaut.

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, Änderungen zur Verbesserung der Produkte vorzunehmen.

Aus diesem Grund sind die angegebenen technischen Daten unverbindlich.

Die Bilder wurden mit freundlicher Genehmigung der betroffenen Einrichtungen oder in öffentlichen Bereichen aufgenommen.

Weitere Informationen sind in den technischen Anleitungen zu finden unter: www.ditecentrematic.com

ENTRE//MATIC



Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 • 21040 Origgio (VA) • Italy

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. P225D - 02/2018

Ditec Rex S

gdp milano 177965

Ditec ist in folgenden Ländern präsent: Frankreich, Deutschland, Spanien, Türkei und Kanada.

Für Adressen und Kontakte siehe www.ditecentrematic.com