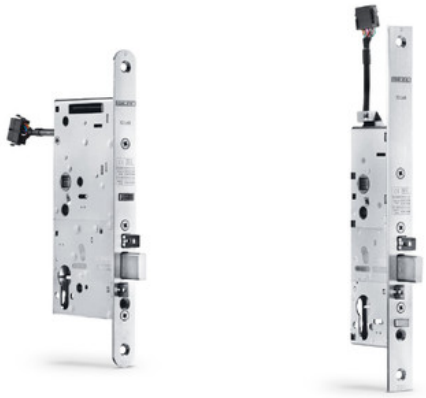
Produktdatenblatt

IQ lock EL



Elektromechanisches Motorschloss für die Kombination mit Drehtürantrieben an einflügeligen Türen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Einflügelige Notausgangs- und Paniktüren
- Türen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen
- Feuer- und Rauchschutztüren (mit Motorschlosssteuerung MST 210)
- RWA-Zuluft Türen
- Zutrittskontrollsysteme
- Kombinierbar mit GEZE automatischen Drehtürsystemen

IQ lock EL

PRODUKTMERKMALE

- Motorische Entriegelung der Tür in weniger als einer Sekunde
- Mechanische Selbstverriegelung sorgt für einen selbsttätigen Riegelausschluss bei jedem Schließen
- Panikfunktion, die (auch verriegelte) Fluchttüren jederzeit in Fluchtrichtung öffnet
- Geteilte Kreuzfalle verhindert das Blockieren des Riegels auch unter Vorlast
- Elektrische Ablaufsicherung sorgt für ein sicheres Verriegeln der Tür
- Verschiedene Betriebsarten für jede Situation
- Integrierte Rückmeldekontakte ermöglichen die vollständige Überwachung der Tür
- Wahlweise Sabotageüberwachung oder Zylinderkontakt
- Kleines Hinterdornmaß und geringe Abmessungen des Schlosskastens

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	IQ lock EL
DIN Richtung	links / rechts
Betriebstemperatur	-10 - 50 °C
Motorische Entriegelung	< 1 s
Panikfunktion / Mechanisch selbstverriegelnd	Ja
Geteilte Kreuzfalle (3 mm Abstand zwischen Falle und Riegel)	Ja
Elektrische Ablaufsicherung	Ja
Drei Betriebsarten (Tagbetrieb / Dauerentriegelt / Nachtbetrieb)	Ja
Rückmeldekontakte für Schlosszustände	Ja
Wahlweise Sabotageüberwachung oder Zylinderkontakt	Ja
Ansteuerung	externer Kontakt
Aufnahme Strom	80 mA bei 24V / 400 mA bei 24V kurzzeitig, 160 mA bei 12V / 1 A bei 12V kurzzeitig
Kontaktbelastbarkeit	30 V / 500 mA
Druckfestigkeit gegen Aufbruch	10000 N
Anschlusskabel Länge	15 m

VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Entfernung Schloss	Dornmaß	DIN Richtung
Motorschloss IQ lock EL	für Rohrrahmentüren / mit eckigem Stulp 24 x 270 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103640	92 mm	35 mm	links / rechts

IQ lock EL

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Entfernung Schloss	Dornmaß	DIN Richtung
Motorschloss IQ lock EL	für Rohrrahmentüren / mit eckigem Stulp 24 x 270 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121822	92 mm	40 mm	links / rechts
Motorschloss IQ lock EL	für Rohrrahmentüren / mit eckigem Stulp 24 x 270 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	115021	92 mm	40 mm	links / rechts
Motorschloss IQ lock EL	für Vollblatttüren / mit rundem Stulp 20 x 235 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	114615	78 mm	60 mm	links / rechts
Motorschloss IQ lock EL	für Rohrrahmentüren / mit eckigem Stulp 24 x 270 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121821	92 mm	35 mm	links / rechts
Motorschloss IQ lock EL	für Vollblatttüren / mit rundem Stulp 20 x 235 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121826	72 mm	80 mm	links / rechts
Motorschloss IQ lock EL	für Rohrrahmentüren / mit eckigem Stulp 24 x 270 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103641	92 mm	45 mm	links / rechts
Motorschloss IQ lock EL	für Rohrrahmentüren / mit eckigem Stulp 24 x 270 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	114614	94 mm	45 mm	links / rechts
Motorschloss IQ lock EL	für Vollblatttüren / mit rundem Stulp 20 x 235 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103644	72 mm	80 mm	links / rechts
Motorschloss IQ lock EL	für Vollblatttüren / mit rundem Stulp 20 x 235 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103643	72 mm	65 mm	links / rechts
Motorschloss IQ lock EL	für Vollblatttüren / mit rundem Stulp 20 x 235 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121827	72 mm	100 mm	links / rechts
Motorschloss IQ lock EL	für Vollblatttüren / mit rundem Stulp 20 x 235 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121824	72 mm	55 mm	links / rechts
Motorschloss IQ lock EL	für Vollblatttüren / mit rundem Stulp 20 x 235 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121825	72 mm	65 mm	links / rechts
Motorschloss IQ lock EL	für Rohrrahmentüren / mit eckigem Stulp 24 x 270 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	121823	92 mm	45 mm	links / rechts

IQ lock EL

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Entfernung Schloss	Dornmaß	DIN Richtung
Motorschloss IQ lock EL *	für Rohrrahmentüren / mit eckigem Stulp 24 x 270 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	114612	94 mm	35 mm	links / rechts
Motorschloss IQ lock EL	für Vollblatttüren / mit rundem Stulp 20 x 235 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103695	72 mm	100 mm	links / rechts
Motorschloss IQ lock EL	für Vollblatttüren / mit rundem Stulp 20 x 235 x 3 mm / Betriebsspannung: 12 - 24 V DC / Stromaufnahme: / 80 mA / 24 V; 160 mA / 12V / max. Stromaufnahme (kurzzeitig): / 400 mA / 24 V; 1 A / 12 V	103642	72 mm	55 mm	links / rechts

ZUBEHÖR

MST 210

Motorschlosssteuerung für IQ lock EL und IQ lock EL DL

ZUSATZ-MOTORSCHLOSSSTEUERUNG *

Zusatz-Motorschlosssteuerung für RWA-Systeme

LÖSBARER KABELÜBERGANG (12-POLIG) *

Führung des Anschlusskabels auf den Türflügel

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Abmessungen	Montageart
Lösbarer Kabelübergang (12-polig) *	Lösbarer Kabelübergang (12-polig) für Gangflügel / ohne Anschlusskabel	152234	480 x 24 x 17.5 mm	im Türrahmen, im Türblatt
lösbarer Kabelübergang (8-polig) *	lösbarer Kabelübergang (8-polig) für Standflügel / mit Anschlusskabel 6m/3m / LiYY 8-adrig 0,35mm²	152233	480 x 24 x 17.5 mm	im Türrahmen

IQ lock EL

* Die oben gekennzeichneten Produkte können je nach Land in Form, Typ, Eigenschaften, Funktion oder Verfügbarkeit variieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren GEZE Ansprechpartner.