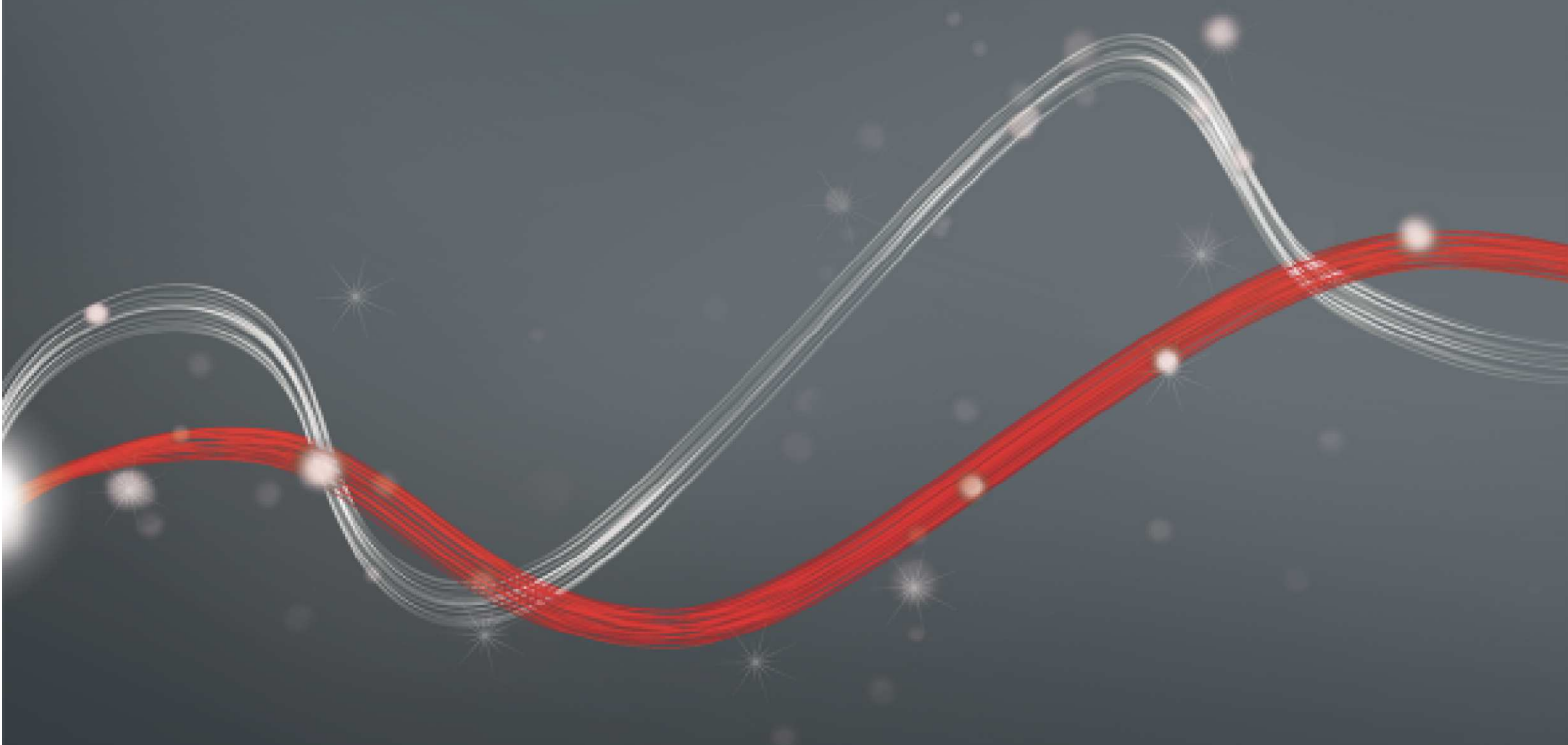




Be ahead

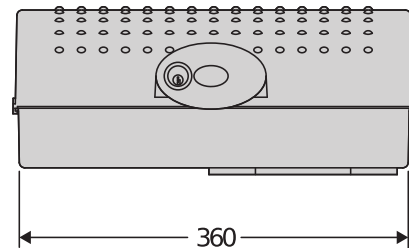
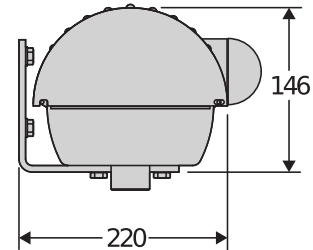


IGEA LB





Automation systems for industrial sectional doors and folding doors



Breite Auswahl an elektromechanischen 230-V-Antrieben für Industrie-Falttüre mit bis zu 2 Flügel pro Tor.
Auch in der Ausführung 24 V erhältlich für größte Sicherheit und Quetschschutz sowie Präzision bei Bewegung und Verlangsamung.



Steuereinheit mit Programmierdisplay, automatisches Einstellmenü, vereinfachte Programmierung und virtueller Encoder bei der 24-V-Version.



Integrierte und einstellbare elektromechanische Endschalter (1 Kabel).



Entriegelung mit abnehmbarem Stahlseil.

Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

IGEA LB

Code	Ci	Name	Beschreibung
P935072 00002	2611746	IGEA LB BT	Elektromechanischer Antrieb für Industrie-Faltdtore (max. 2 Elemente) mit Elementlänge 2 m, Türgewicht 250 kg und Nutzungsgrad Weniger intensiv. D-Track
P935077 00001	2611750	IGEA LB	Elektromechanischer Antrieb für Industrie-Faltdtore (max. 2 Elemente) mit Elementlänge 2 m, Türgewicht 250 kg und Nutzungsgrad Weniger intensiv. Elektrokupplung

THALIA P: Steuerung für einen oder zwei Antriebe 24 V für elektromechanisch oder hydraulisch betätigte Drehtore mit Elektroschlossbetrieb, für besonders komplexe Anlagen



Cp D113747 00002 - Ci 2600583 - THALIA P - Empfohlen



- Kartenversorgung: 230V einphasig
- Antriebsversorgung: 24 V DC, 240 W max. je Antrieb
- Wesentliche Eigenschaften: abziehbare Klemmenleisten mit neuem Farbstandard, vereinfachte Szenarienprogrammierung mit Display und integriertem Zwei-Kanal-Empfänger, auf D-Track-System basierender Quetschschutz, Verlangsamung beim Öffnen und Schließen und elektronisch gesteuertes Selbstlernsystem
- Wesentliche Funktionen: automatisches Schließen, Schnellschließung, Teilöffnung, Totmann-Betriebsart, direkter Anschluss mit Versorgung für elektrische Sperre und Elektromagnet, direkter Anschluss der Sicherheitsleiste 8K2.
- Anwendung: Steuerung mit Display für 1 oder 2 24-V-Antriebe
- Kompatibilität: LIBRA C MA, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Universalsteuerung mit Display für einen oder zwei Antriebe mit 230 V - 650+650 W



Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Empfohlen



- Universalsteuerung mit Display für einen oder zwei Antriebe mit 230 V - 650+650 W
- Anwendung: Universalsteuerung für einen oder zwei Antriebe
- Kartenversorgung: 230V einphasig
- Antriebsversorgung: 230 V einphasig, 600+600 W
- Wesentliche Eigenschaften: abziehbare Klemmenleisten, Programmierung und Diagnose mit Display, integrierter Vier-Kanal-Empfänger, elektrische Sperre, elektronischer Drehmomentbegrenzer, elektronisch gesteuerte Verlangsamung beim Öffnen und Schließen, Endschalte-Eingänge getrennt für jeden Motor, Möglichkeit der Ampellichtsteuerung und Vorheizung der Hydraulikantriebe, Wochen-Zeitschaltuhr, Möglichkeit zum Löschen einer bestimmten Fernbedienung, Anpassung der 4 Funkkanäle, individuelle Einstellung der Dauer des personalisierten Ausgangs, Empfindlichkeit der Hinderniserfassung regulierbar.
- Wesentliche Funktionen: automatisches Wiederverschließen, Arbeitszeiten der Motoren getrennt, Halten der Verriegelung bei Schließung, Druckstoß, 2/3/4-Schritt-Logik, Teilöffnung, Schnellschließung, Öffnen und Schließen getrennt
- Kompatibilität: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	IGEA LB BT	IGEA LB
Steuerzentrale	THALIA P	RIGEL 6
Nennspannung	24 V	230 V
Leistungsaufnahme	40 W	300 W
Max. Tür-/Torgewicht	250 kg	250 kg
Länge des Torblatts	2 m	2 m
Endschaltertyp	Elektromechanisch	Elektromechanisch
Verlangsamung	Ja	Ja
Verriegelung	Mechanisch	Mechanisch
Freigabe	Externes Zubehör mit individuellem Schlüssel	Externes Zubehör mit individuellem Schlüssel
Überlastbegrenzung	D-Track	Elektronische Kupplung
Betriebsfrequenz	Weniger intensiv	Weniger intensiv
Schutzklasse	IP4X	IP4X
Umweltbedingungen	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

	Cp D113811 00004 - Ci 2607514 ALENA SW2				
	Steuerung mit Verlangsamung, Tippschalter und Potentiometern für einen oder zwei Antriebe mit 230 V 400W+400W, für Schwing- und Industrie-Falttore				

EMPFOHLENER ZUBEHÖR

	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180			Cp D113745 00002 - Ci 2600477 THALIA
	Fotozellen (Paar) bis 180° schwenkbar Reichweite 20 Meter 12-33 VAC/15-35 VDC Stromversorgung.			
	Cp N733020 - Ci 2601471 SEB			Cp N574039 - Ci 2610798 BOX
	Externe Schlüsselfreigabe für BERMA, FORB, IGEA LB und IGEA LB BT			Wandschrank für Freigabe mit Stahlkabel und elektrischer Steuerung; Kabel nicht inbegriffen
	Cp N733421 - Ci 2600967 RCA			Cp N733422 - Ci 2600457 RCAL
	Hebelbetriebene Freigabe mit Stahlkabel, Länge 3,5 m. Kompatibel mit BOX.			Hebelbetriebene Freigabe mit Stahlkabel, Länge 7 m. Kompatibel mit BOX.



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



Die neue Konnektivätslösung, mit der die Leistungsfähigkeit der Produkte und Services von BFT erhöht wird, die Zugangsautomatisierungen intelligenter macht, lässt sich von Installateuren, aber auch von Endbenutzern einfach bedienen.

1

EASY TO CONNECT



KONNEKTIVITÄTS-MODUL
PLUG&PLAY
ZUM SCHNELLEN
ANSCHLIESSEN DER
LÖSUNGEN VON BFT



2

EASY TO SET UP



EINSTELLUNG
UND STEUERUNG
DES MOTORS
MIT DER APP
EasyAXS

3

EASY TO CONTROL



App TaHoma
ERLAUBT KUNDEN
DEN INTELLIGENTEN
ZUGANG ZU IHREM
ZUHAUSE





Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

EASY TO CONNECT

WLAN-MODUL



→ 10/15 Meter

WLAN-MODUL
+ ANTENNE



→ 20/25 Meter

MOBIL-MODUL
+ ANTENNE + SIM



→ ∞



**PLUG&PLAY-
INSTALLATION**



**IMMER
VERBUNDEN**



**NOCH MEHR
VERBUNDEN**



**EASY TO SET UP
FÜR INSTALLATEURE**



**EASY TO CONTROL
FÜR KUNDEN**



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors



U-LINK 2.0

U-LINK - NOCH MODERNER, MIT NOCH MEHR FUNKTIONEN



Ist skalierbar

Erlaubt, eine unbegrenzte Anzahl von Geräten hinzuzufügen



Ist intuitiv

Einfach zu installieren und zu benutzen



Ist funktional

Kontrolle von Parametern und Update von Firmware aus der Ferne über spezielle Anwendungen



Ist praktisch

Funktioniert mit oder ohne Internetverbindung



Ist flexibel

Erlaubt, Gruppen angeschlossener Produkte zu erstellen

U-Link, die exklusive Technologieplattform von **BFT**, wurde im Hinblick auf eine noch bessere Interaktion mit technologischen Ökosystemen der neuesten Generation weiterentwickelt. Es erweitert seine Fähigkeiten, mit allen Geräten der Zugangsautomatisierungen eines Hauses zu kommunizieren und wird so zu einem sehr nützlichen Instrument für den Installateur. Es beinhaltet außerdem ein noch schnelleres Kommunikationsprotokoll mit einer erhöhten Sicherheit bei der Übermittlung von Daten.

Und was noch wichtiger ist: damit sparen Sie Zeit, können alles ganz einfach steuern und brauchen sich keine Sorgen mehr zu machen.

Automation systems for industrial sectional doors and folding doors



EIN NEUES **FUNKPROTOKOLL,** DAS NOCH SICHERER IST



➤ **Ist sicher**

Dank einer mit Kryptoschlüssel geschützten Datenübertragung



➤ **Ist einfach**

Die Ergänzung der Fernbedienung am Empfänger erfolgt ganz einfach durch Einlesen des QR-Codes und die Verwendung der entsprechenden App



➤ **Ist universell**

Das Funkprotokoll ist auch mit Empfängern älterer Baureihen kompatibel

U-Security ist eine neue Technologie von **BFT**, die eine verschlüsselte Rolling-Code-Übertragung beinhaltet; Dank des Kryptoschlüssels, der den Code der Fernbedienung maskiert, ist es nicht möglich, eine Fernbedienung von BFT mit dem Modell einer anderen Marke zu klonen.

Die Funktionen des Systems **Er Ready** sind integriert, und zusätzlich steht ein neues Verfahren zur Programmierung der Fernbedienungen durch Einlesen eines QR-Codes und einer spezifischen App zur Verfügung. Alle Produkte mit dieser Technologie sind **REPLAY**, sodass es möglich ist, den Code über eine Tastenkombination auf eine andere Fernbedienung von BFT zu übertragen.

