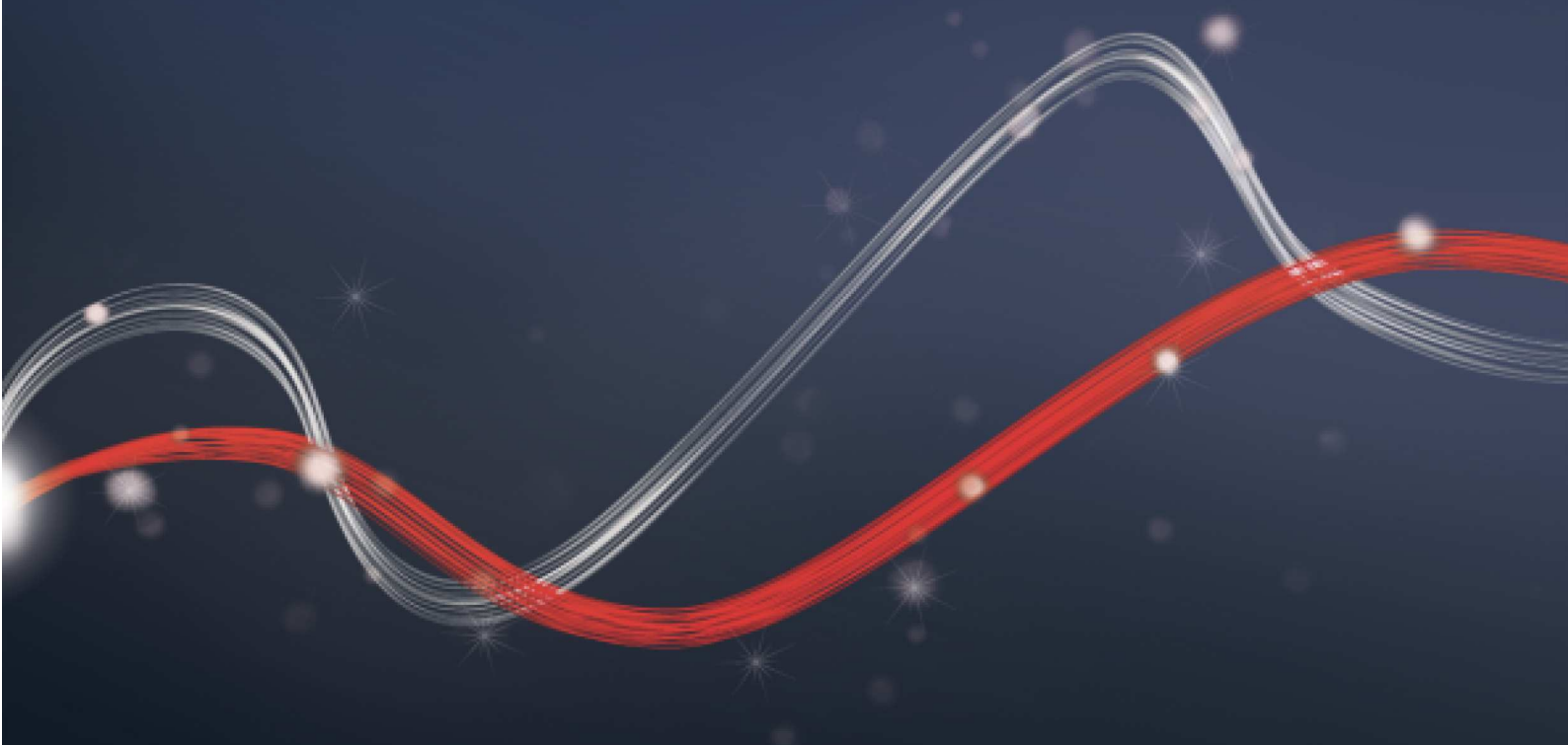




Be ahead

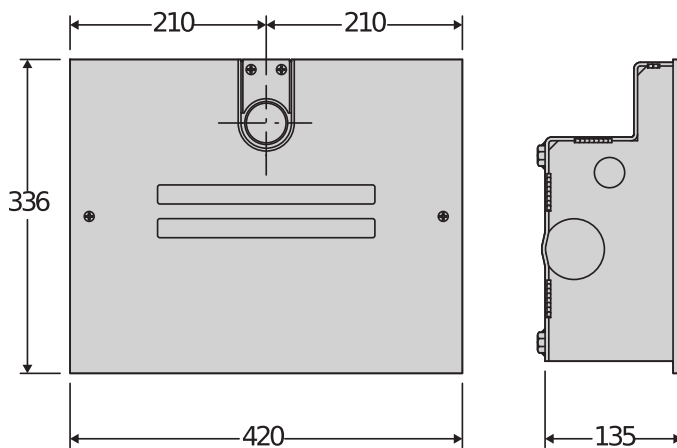
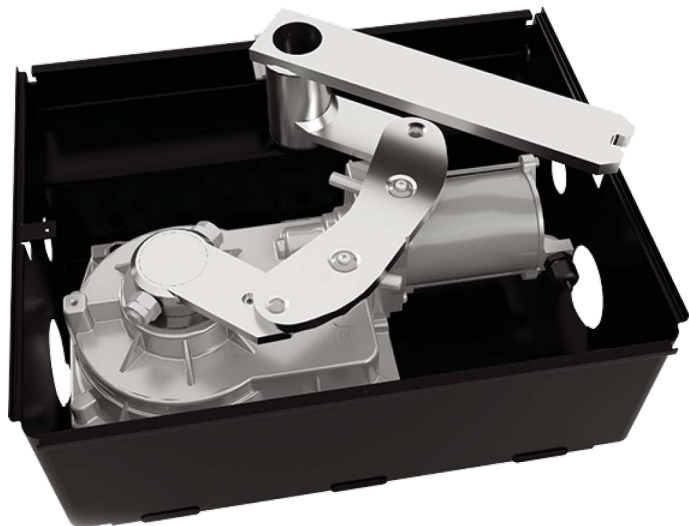


ELI AC A

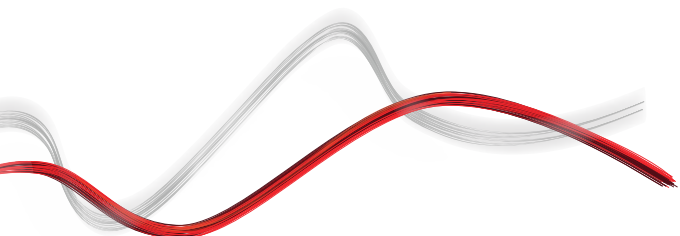




Electromechanical automation systems for swing gates



Eine komplette Serie an irreversiblen elektromechanischen Unterflurantrieben für Drehtore bis zu 4 m Länge mit 230 V-Motoren. Die integrierten mechanischen Anschläge für das Öffnen und Schließen ermöglichen eine einfache Installation, da keine Bodenstopper erforderlich sind. Das magnetische Endschaltersystem (optional) gewährleistet ein Höchstmaß an Präzision und Zuverlässigkeit bei allen Witterungsbedingungen. Die Version VELOCE garantiert verkürzte Wartezeiten beim Öffnen und Schließen.





Electromechanical automation systems for swing gates



Superschnelle AC35-Motoren: Maximaler Komfort. Die Schnellöffnung ist ideal für Standorte, die kurze Wartezeiten erfordern, sodass Sie verkehrsreiche oder gefährliche Straßen schnell räumen können. Die Schnellschließung trägt zur Verbesserung der Sicherheit bei und schützt das Grundstück vor dem Zutritt unbefugter Personen.



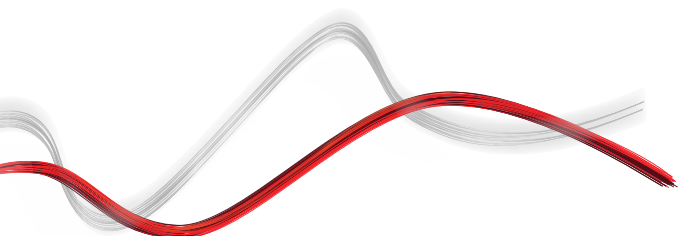
Neuer Sekundärarm: schnellere und sicherere Befestigung an der Primärwelle für eine zuverlässigere Installation!



Neue Krone aus XECARB® (erhältlich für die Modelle AC A 40, BT A 40): der thermoplastische, hoch beständige Verbundstoff, der häufig auch an Sportanlagen und Flughäfen eingesetzt, lässt sich auch an schwereren Toren und bei längerer Lebensdauer einsetzen.



Integrierte mechanische Anschläge für das Öffnen und Schließen ermöglichen eine einfache Installation, da keine Bodenstopper erforderlich sind.





Electromechanical automation systems for swing gates

ELI AC A

Code	Ci	Name	Beschreibung
P930131 00002	2601464	ELI VELOCE AC A35	230 V elektromechanischer Unterflurantrieb für Drehtore bis zu 3,5 m Länge. Magnetische Endschalter - Optional
P930132 00002	2601473	ELI AC A40	Elektromechanischer Unterflurantrieb 230 V für Drehtore bis 4 m Länge. Magnetische Endschalter - Optional

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, Endscharter-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

	ELI VELOCE AC A35	ELI AC A40
Motor-Spannung	230 V	230 V
Kompatible Steuereinheit	RIGEL6, ALENA SW2	RIGEL6, ALENA SW2
Max. Breite des Tür-/Torflügels	3,5 m	4 m
Max. Länge Torflügel ohne elektrische Sperre	2 m	2,5 m
Max. Motordrehmoment	200 Nm	350 Nm
Max. Öffnungszyklen pro Stunde	40	20
Max. Winkel	120 °	120 °
Geschwindigkeit	2,5 Rpm	1,45 Rpm
Öffnungszeit bis 90 °	11 Sek, (keine Verlangsamung)	13 Sek, (keine Verlangsamung)
Endschalter Standard	k,A,	k,A,
Endschalter optional	Magnetisch	Magnetisch
Mechanische Anschläge	OP+CL	OP+CL
Freigabe	Hebel oder Hebel mit individuellem Schlüssel	Hebel oder Hebel mit individuellem Schlüssel
Klemmschutz	Elektronische Kupplung (mit Steuerung)	Elektronische Kupplung (mit Steuerung)
Schutzklasse	IP67	IP67
Umweltbedingungen	-20 + 55 °C	-20 + 55 °C



Electromechanical automation systems for swing gates

 Cp N733397 - CI 2600789 BTCE 120 E Fundamentgehäuse mit Hebeln für ELI AC A, ELI BT A. Entriegelung nicht im Lieferumfang.	 Cp N733398 - CI 2600091 BTCE 120 E INOX Fundamentgehäuse aus Edelstahl mit Hebeln für ELI AC A, ELI BT A. Entriegelung nicht im Lieferumfang.
 Cp N733993 - CI 2603381 BTCE-120E PLUS Verstärktes Fundamentgehäuse für schwere oder intensiv genutzte Tore. Beinhaltet Hebel für ELI AC A, ELI BT A. Lieferung ohne Entriegelung	 new Cp N733994 - CI 2603382 BTCE-120E PLUS STAINLESS STEEL Verstärktes Fundamentgehäuse aus INOX-Stahl für schwere oder intensiv genutzte Tore. Beinhaltet Hebel für ELI AC A, ELI BT A. Lieferung ohne Entriegelung
 Cp N733392 - CI 2600478 SCC Entriegelung für ELI AC A, ELI BT A und SUB BT mit Hebelspanner.	 Cp N733502 - CI 2610959 SCP Entriegelung für ELI AC A, ELI BT A und SUB BT mit individuellem Schlüssel.

EMPFOHLENER ZUBEHÖR

 Cp N733304 - CI 2600236 E180 Zubehör zum Öffnen bis 180 ° für Antrieb ELI AC A40, ELI BT A40	 Cp N733951 - CI 2601457 FCE Magnetische Endschalter für BT- und AC-Modelle.
 Cp P111782 - CI 2601411 COMPACTA A20-180 Fotozellen (Paar) bis 180° schwenkbar Reichweite 20 Meter 12-33 VAC/15-35 VDC Stromversorgung.	 Cp R400009 - CI 2611783 KIT COMPACTA - PHP Kit komplett mit einem Paar Aluminiumpfosten für Fotozellen mit einer Höhe von 522 mm und einem Paar Compacta A20-180 Fotozellen, horizontal verstellbar um 180 °, Durchsatz 20 m, Stromversorgung 12 - 33 V AC/15 - 35 V DC
 Cp D114094 00002 - CI 2607540 RADIUS LED AC A R0 Blinkleuchte ohne integrierte Antenne für Motoren mit 230 V Stromversorgung.	 Cp D114093 00002 - CI 2607538 RADIUS LED AC A R1 Blinkleuchte ohne integrierte Antenne für Motoren mit 230 V Stromversorgung.
 new Cp P123032 00001 - CI 2613516 EBP AC A 230V 50/60HZ Vertikales Elektroschloss, 230 V.	 new Cp P123032 00002 - CI 2613517 EBP AC A 120V 50/60Hz Vertikales Elektroschloss, 120 V.



ELI AC A



Electromechanical automation systems for swing gates

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





Electromechanical automation systems for swing gates

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**





Electromechanical automation systems for swing gates



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.



Electromechanical automation systems for swing gates



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



➤ **Ist sicher**

Dank einer mit Kryptoschlüssel geschützten Datenübertragung

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.



➤ **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

