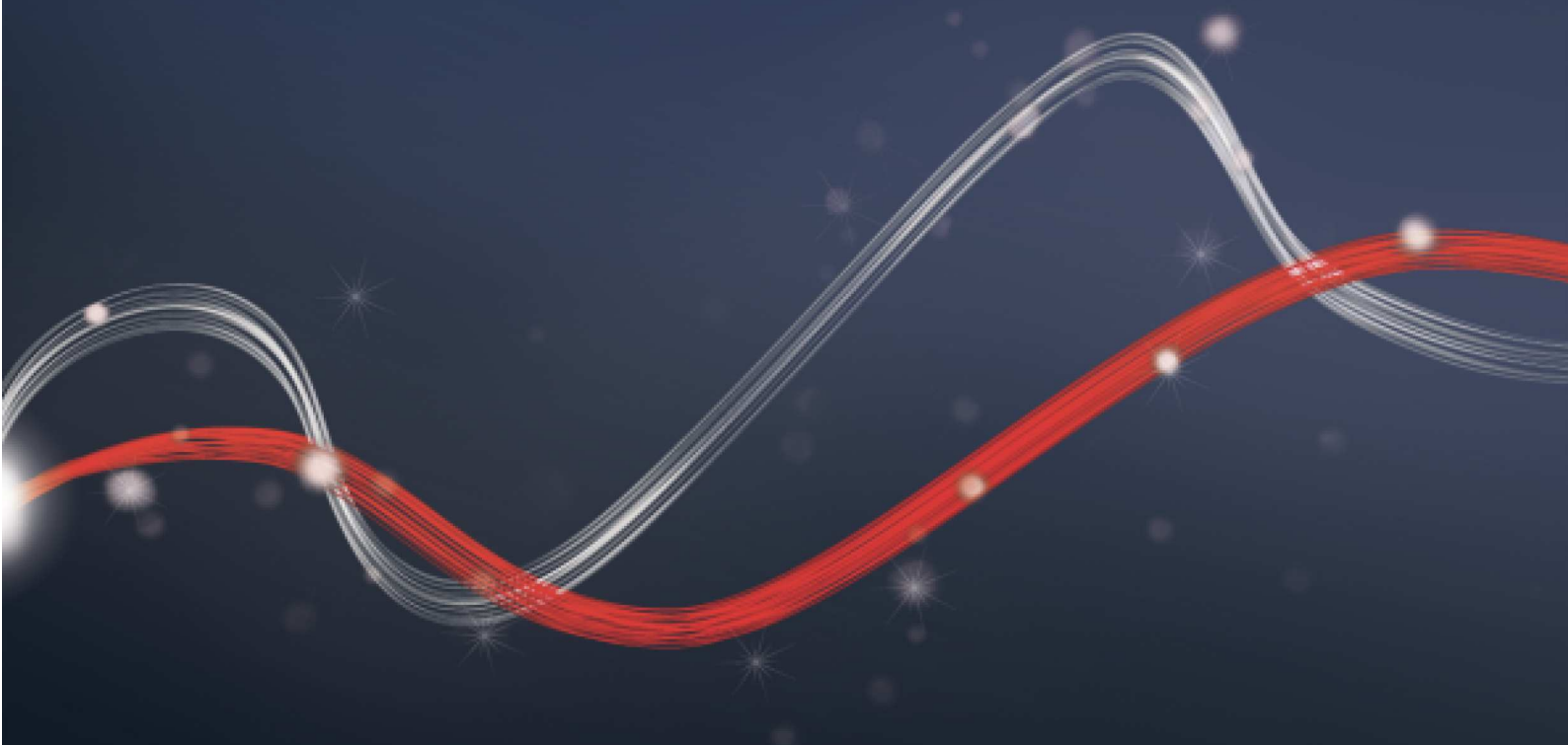




Be ahead



ORO

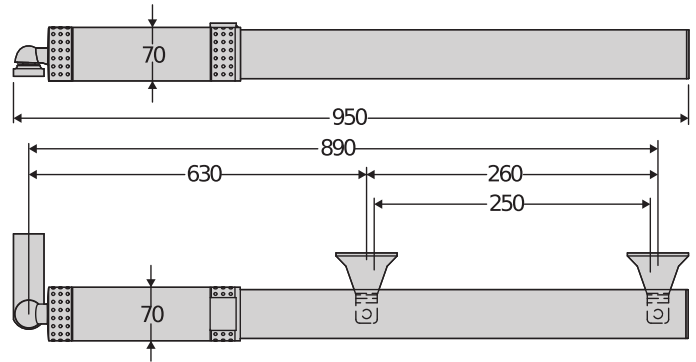




ORO



Hydraulic automation systems for swing gates



Extrem kompakte und robuste hydraulische Antriebe für Ein- und Mehrfamilienhäuser.
Angetrieben werden können Drehtorflügel bis 2,5 m Breite und bis zu einem Gewicht von 200 kg.
Erhältlich sowohl reversibel als auch irreversibel, maximale Einstellgenauigkeit bei der Kraft wird über Bypass-Ventile garantiert.



Die Zuverlässigkeit und Kraft der Hydraulik in extrem kleinen und kompakten Abmessungen.



In der ORO-Version erlaubt das Messing-Notentriegelungsventil die manuelle Öffnung des Tores bei Stromausfall. In der ORO E-Version vereinfacht es die manuelle Betätigung.



Hydraulic automation systems for swing gates

ORO

Code	Ci	Name	Beschreibung
P935059 00001	2600862	ORO	Irreversibler hydraulischer Drehtorantrieb für Torflügel bis 1,8 m und 180 kg Gewicht, Betriebsart Weniger intensiv, Laufzeit 20 s. Kompakte Abmessungen
P935058 00001	2611733	ORO E	Reversibler hydraulischer Antrieb für Torflügel bis 2,5 m und 200 kg Gewicht, Betriebsart Weniger intensiv, Laufzeit 27 s. Kompakte Abmessungen
R935222 00002	2611902	ORO KIT	Kit für Drehtore bis 1,8 m und 180 kg Gewicht für nicht reversierbare hydraulische Antriebe für Nutzungsgrad Weniger intensiv, Laufzeit 20 s. Kompakte Abmessungen
R935210 00011	2611898	ORO KIT FRA	Kit für Drehtore bis 1,8 m und 180 kg Gewicht für nicht reversierbare hydraulische Antriebe für Nutzungsgrad Weniger intensiv, Laufzeit 20 s. Kompakte Abmessungen

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, Endschalter-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

	ORO	ORO E
Steuerzentrale	RIGEL 6	RIGEL 6
Stromversorgung	230 V	230 V
Platine	230 V	230 V
Motor-Spannung	240 W	240 W
Leistungsaufnahme	1,8 m	2,5 m
Max. Breite des Tür-/Torflügels	180 kg	200 kg
Max. Gewicht des Tür-/Torflügels	250 mm	250 mm
Nutzhub Kolbenstange	112 °	112 °
Max. Winkel	20 s	27 s
Betriebszeit	Nein	Nein
Endschaltertyp	Betriebszeit	Betriebszeit
Verlangsamung	Nein	Nein
Verriegelung	Hydraulische Schließbewegung	Elektrische Sperre
Freigabe	Dreikantschlüssel	Reversierbar
Überlastbegrenzung	Hydraulikkupplung	Hydraulikkupplung
Betriebsfrequenz	Weniger intensiv	Weniger intensiv
Schutzklasse	IP55	IP55
Umweltbedingungen	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C



Hydraulic automation systems for swing gates



Cp D114092 00002 - Ci 2601365
ALCOR AC A

Steuerung mit integriertem Empfänger - kein Display - Standard-Klemmenleiste



Cp D113680 00002 - Ci 2600108
ALPHA SD

Universalsteuerung mit Potentiometer für einen Antrieb 230 V/500 W einphasig

EMPFOHLENER ZUBEHÖR



Cp N733424 00001 - Ci 26010950
ARB ORO - LUX

Verstellbarer Befestigungsbügel, vorne, für ORO und LUX



Cp N735003 - Ci 2601367
SFR-L B

Verstellbare Wandhalterung, lang, für lineare Drehtormotoren (außer P4.5-P7)



Cp N735003 00001 - Ci 2601392
SFR-L B - COMPLETE

Verstellbare Wandhalterung, lang, für lineare Drehtormotoren (außer P4.5-P7), mit flachem Halter



Cp D111013 - Ci 2607261
ME

Steuerung für elektrische Sperre 12 V AC für Antriebe mit 230 V



Cp P111782 - Ci 2601411
COMPACTA A20-180

Fotozellen (Paar) bis 180° schwenkbar Reichweite 20 Meter 12-33 VAC/15-35 VDC Stromversorgung.



Cp D114093 00002 - Ci 2607538
RADIUS LED AC A R1

Blinkleuchte ohne integrierte Antenne für Motoren mit 230 V Stromversorgung.



Cp N735002 - Ci 2601324
SFR B

Verstellbare Wandhalterung, kurz, für lineare Drehtormotoren (außer P4.5-P7)



Cp N735002 00001 - Ci 2601273
SFR B - COMPLETE

Verstellbare Wandhalterung, kurz, für lineare Drehtormotoren (außer P4.5-P7), mit flachem Halter



Cp D730178 - Ci 2600090
PLE

Ankerplatte zum Befestigen der hinteren Beschläge an gemauerten Pfeilern für Antriebe LUX, ORO und PHOBOS.



Cp D610180 - Ci 2600598
CLS

Dreieckiger Entriegelungsschlüssel l=52 mm



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.



ORO

HOME
ACCESS AUTOMATION

Hydraulic 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





Hydraulic 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**



Hydraulic 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.



Hydraulic 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

