



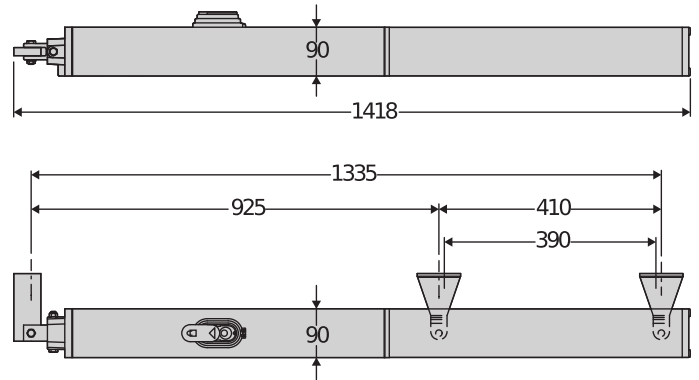
Be ahead

P7 / P4,5





Hydraulic automation systems for swing gates



Extrem kompakte und robuste, hydraulische Antriebe für die Industrie und den privaten Bereich. Angetrieben werden können Drehtorflügel bis 7 m Breite und bis zu einem Gewicht von 500 kg.
Dank des extrem leistungsfähigen Hydrauliksystems und der Verlangsamung bei der Schließung werden flüssige und leise Flügelbewegungen sichergestellt.
Die Zug- und Druckkraftregelung erfolgt über ein System von Bypass-Ventilen mit hoher Präzision.



Einfache Installation und Zuverlässigkeit unter allen Bedingungen durch die Gelenkbügel auf der Rückseite und den Gelenkschaft.



Der Entriegelungsbügel aus Messing mit individuellem Schlüssel erleichtert die manuelle Toröffnung bei Stromausfall.



Die Schließverzögerung garantiert leise und ruhige Bewegungen auch bei großen Torflügeln. Über die Stellschraube kann die Intensität der Verzögerung dem jeweiligen Bedarf angepasst werden.



Hydraulic automation systems for swing gates

P7 / P4,5

Code	CI	Name	Beschreibung
P935061 00001	2600016	P4,5	Reversierbarer hydraulischer Torantrieb für Drehtore bis 4,5 m. 500 kg Gewicht. Laufzeit 28+Verz. s. Nutzhub 390 mm. max. Winkel 123 °. Schließverzögerung
P935061 00004	2611740	P4,5 WINTER	Reversierbarer hydraulischer Torantrieb für Drehtore bis 4,5 m. 500 kg Gewicht. Laufzeit 28+Verz. s. Nutzhub 390 mm. max. Winkel 123 °. Extrem niedrige Temperaturen
P935061 00003	2611739	P4,5 UL/CSA	Reversierbarer hydraulischer Torantrieb für Drehtore bis 4,5 m. 500 kg Gewicht. Laufzeit 28+Verz. s. Nutzhub 390 mm. max. Winkel 123 °. Schließverzögerung
P935060 00001	2600516	P7	Reversierbarer hydraulischer Torantrieb für Drehtore bis 7 m. 500 kg Gewicht. Laufzeit 42+Verz. s. Nutzhub 390 mm. max. Winkel 123 °. Schließverzögerung
P935060 00004	2611736	P7 WINTER	Reversierbarer hydraulischer Torantrieb für Drehtore bis 7 m. 500 kg Gewicht. Laufzeit 42+Verz. s. Nutzhub 390 mm. max. Winkel 123 °. Extrem niedrige Temperaturen
P935060 00003	2611735	P7 UL/CSA	Reversierbarer hydraulischer Torantrieb für Drehtore bis 7 m. 500 kg Gewicht. Laufzeit 42+Verz. s. Nutzhub 390 mm. max. Winkel 123 °. Schließverzögerung

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

	P4,5	P4,5 WINTER	P4,5 UL/CSA
Steuerzentrale	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Stromversorgung Platine	230 V	230 V	230 V
Motor-Spannung	230 V	230 V	120 V
Leistungsaufnahme	250 W	250 W	250 W
Max. Breite des Tür-/Torflügels	4,5 m	4,5 m	4,5 m
Max. Gewicht des Tür-/Torflügels	500 kg	500 kg	500 kg
Nutzhub Kolbenstange	390 mm	390 mm	390 mm
Max. Winkel	123 °	123 °	123 °
Betriebszeit	28+Verz. s	28+Verz. s	28+Verz. s
Endschaltertyp	Betriebszeit	Betriebszeit	Betriebszeit
Verlangsamung	Schließbewegung	Schließbewegung	Schließbewegung
Verriegelung	Elektrische Sperre	Elektrische Sperre	Elektrische Sperre
Freigabe	Reversierbar	Reversierbar	Reversierbar
Überlastbegrenzung	Hydraulikkupplung	Hydraulikkupplung	Hydraulikkupplung
Betriebsfrequenz	sehr intensiv	sehr intensiv	sehr intensiv



Hydraulic automation systems for swing gates

	P4,5	P4,5 WINTER	P4,5 UL/CSA
Schutzklasse	IP55	IP55	IP55
Umweltbedingungen	-10 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	P7	P7 WINTER	P7 UL/CSA
Steuerzentrale	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Stromversorgung Platine	230 V	230 V	230 V
Motor-Spannung	230 V	230 V	120 V
Leistungsaufnahme	250 W	250 W	250 W
Max. Breite des Tür-/Torflügels	7 m	7 m	7 m
Max. Gewicht des Tür-/Torflügels	500 kg	500 kg	500 kg
Nutzhub Kolbenstange	390 mm	390 mm	390 mm
Max. Winkel	123 °	123 °	123 °
Betriebszeit	42+Verz, s	42+Verz, s	42+Verz, s
Endschaltertyp	Betriebszeit	Betriebszeit	Betriebszeit
Verlangsamung	Schließbewegung	Schließbewegung	Schließbewegung
Verriegelung	Elektrische Sperre	Elektrische Sperre	Elektrische Sperre
Freigabe	Reversierbar	Reversierbar	Reversierbar
Überlastbegrenzung	Hydraulikkupplung	Hydraulikkupplung	Hydraulikkupplung
Betriebsfrequenz	sehr intensiv	sehr intensiv	sehr intensiv
Schutzklasse	IP55	IP55	IP55
Umweltbedingungen	-10 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C



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 D610180 - Ci 2600598
CLS

Dreieckiger Entriegelungsschlüssel l=52 mm



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 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.



P7 / P4,5



Hydraulic automation systems for swing gates

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



Die neue Konnektivitätslösung, 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





P7 / P4,5



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



INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A. is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.