



Be ahead

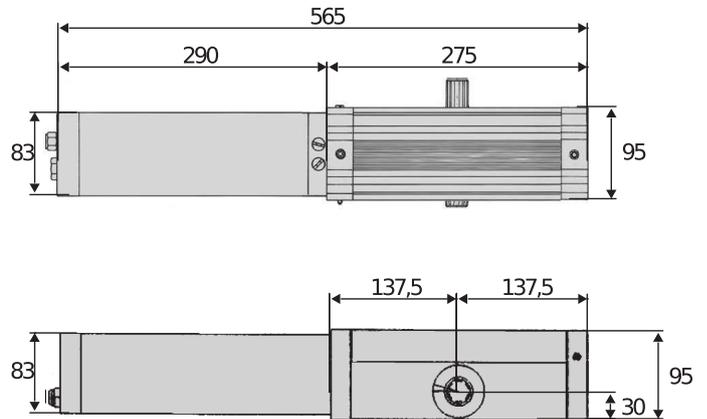


FORB





Automation systems for industrial sectional doors and folding doors



Hydraulikantrieb für intensiven Einsatz bei Falttören im industriellen Bereich, maximal zwei Elemente pro Flügel. Der Antrieb ist für den Einsatz unter schwierigsten Bedingungen konzipiert und kombiniert die Stärke und typische Zuverlässigkeit von hydraulischen Antrieben.



Die hydraulische Schließverzögerung garantiert eine gute Laufruhe auch bei großen Toren. Über die Stellschraube kann die Intensität der Verzögerung nach Bedarf reguliert werden.



Die Bypass-Ventile erlauben eine präzise, separate und unabhängige Einstellung des Drehmoments beim Öffnen und Schließen.



Robustes und witterungsbeständiges Vollaluminiumgehäuse mit eloxierter Oberfläche.



Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

FORB

Code	Name	Beschreibung
P935017 00001	FORB	Hydraulischer Antrieb für Industrie-Falttüre (max. zwei Elemente) mit einer maximalen Flügelgröße von 6 m ² und Nutzungsgrad sehr intensiv. Hydraulischer Quetschschutz
P935019 00001	FORB R	Hydraulischer Antrieb für Industrie-Falttüre (max. zwei Elemente) mit einer maximalen Flügelgröße von 2,4 m ² und Nutzungsgrad sehr intensiv. Hydraulische Verzögerung
P935038 00001	FORB ERSA	Hydraulischer Antrieb für Industrie-Falttüre (max. zwei Elemente) mit einer maximalen Flügelgröße von 2,4 m ² und Nutzungsgrad sehr intensiv. Mit Verlangsamung der Bewegungen und automatischer Freigabe. Hydraulische Verzögerung

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



D113833 00002 - 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

	FORB	FORB R	FORB ERSA
Steuerzentrale	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Leistungsaufnahme	250 W	250 W	250 W
Max. Oberfläche	6 m ²	2,40 m ²	2,40 m ²
Türoberfläche	6 m ²	2,40 m ²	2,40 m ²
Öffnungs- oder Schließzeit	25	Sprache	Sprache
Verlangsamung	Nein	Ja	Ja
Verriegelung	Hydraulisch	Hydraulisch	nicht vorhanden
Freigabe	Hebel oder Stahlseil	Hebel oder Stahlseil	Hebel oder Stahlseil
Überlastbegrenzung	Sure-safe Klemmschutz über 2 Bypassventile	Sure-safe Klemmschutz über 2 Bypassventile	Sure-safe Klemmschutz über 2 Bypassventile
Betriebsfrequenz	sehr intensiv	sehr intensiv	sehr intensiv
Schutzklasse	IP57	IP57	IP20
Umweltbedingungen	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C

EMPFOHLENER ZUBEHÖR

	P111782 - COMPACTA A20-180 Fotозellen (Paar) bis 180° schwenkbar Reichweite 20 Meter 12-33 VAC/15-35 VDC Stromversorgung.		N733020 - SEB Externe Schlüsselfreigabe für BERMA, FORB, IGEA LB und IGEA LB BT
	P111407 - FALCON Industrie-Anwesenheitsdetektor, bis 7 m installierbar.		



Was ist U-Link?

Technologie, die Ihnen die volle Kontrolle überlässt

U-Link, kurz für Universal Link, ist eine exklusive Bft-Plattform, mit der Netzwerke aus modernsten Technologien aufgebaut werden können. Im Bereich der Hauszugangs-Automatik kann die Plattform als Schnittstelle für die Kommunikation mit Hauszugangsautomatisierungsgeräten jeder beliebigen Marke eingesetzt werden. Dadurch sparen Sie nicht nur Zeit, sondern haben auch die Möglichkeit, alles auf unkomplizierte Weise zu steuern.

Intuitiv

Installations- und benutzerfreundlich

Skalierbar

Mit einer unbegrenzten Anzahl an Geräten nutzbar

Flexibel

Gruppen von miteinander verbundenen Produkten erstellbar

Praktisch

Mit oder ohne Internetverbindung nutzbar

Funktional

Einstellungen über spezielle Anwendungen aus der Ferne steuerbar

Automation systems for industrial sectional doors and folding doors

Alles auf nur einem Bildschirm: Wissenswertes zu dieser großartigen Technologie

Die weltweit erste Plattform, mit der **Netzwerke aus modernsten Technologien geknüpft werden können**, die ein breites Spektrum an Lösungen für zahlreiche Sektoren bieten

Diese proprietäre Plattform zählt zu den Hauptmerkmalen der Produkte von Bft und eignet sich dank B-Eba-Platinen und Clonix U-Link-Empfänger für jedes beliebige Protokoll oder Produkt zur Zugangsautomatisierung (einschließlich Bft-Produkten, Bft-fremder Produkte und älterer Versionen) in den unterschiedlichsten Sektoren. Kurzum kann jedes nur denkbare Gerät in ein intelligentes Gerät verwandelt werden, das sich mithilfe einer zunehmend universelleren Sprache wiederum mit anderen Systemen vernetzen lässt.



U-Control HOME

U-Control HOME ist die Anwendung, mit der Sie Ihr Eingangstor öffnen und alle Ihre Bft-Automatisierungen aus der Ferne steuern können. Alles, was Sie hierfür benötigen, ist Ihr eigenes Smartphone. Über die iOS-Version kann die betreffende Automatisierung automatisch geöffnet werden, sobald Sie sich in der Nähe befinden.

U-Base 2

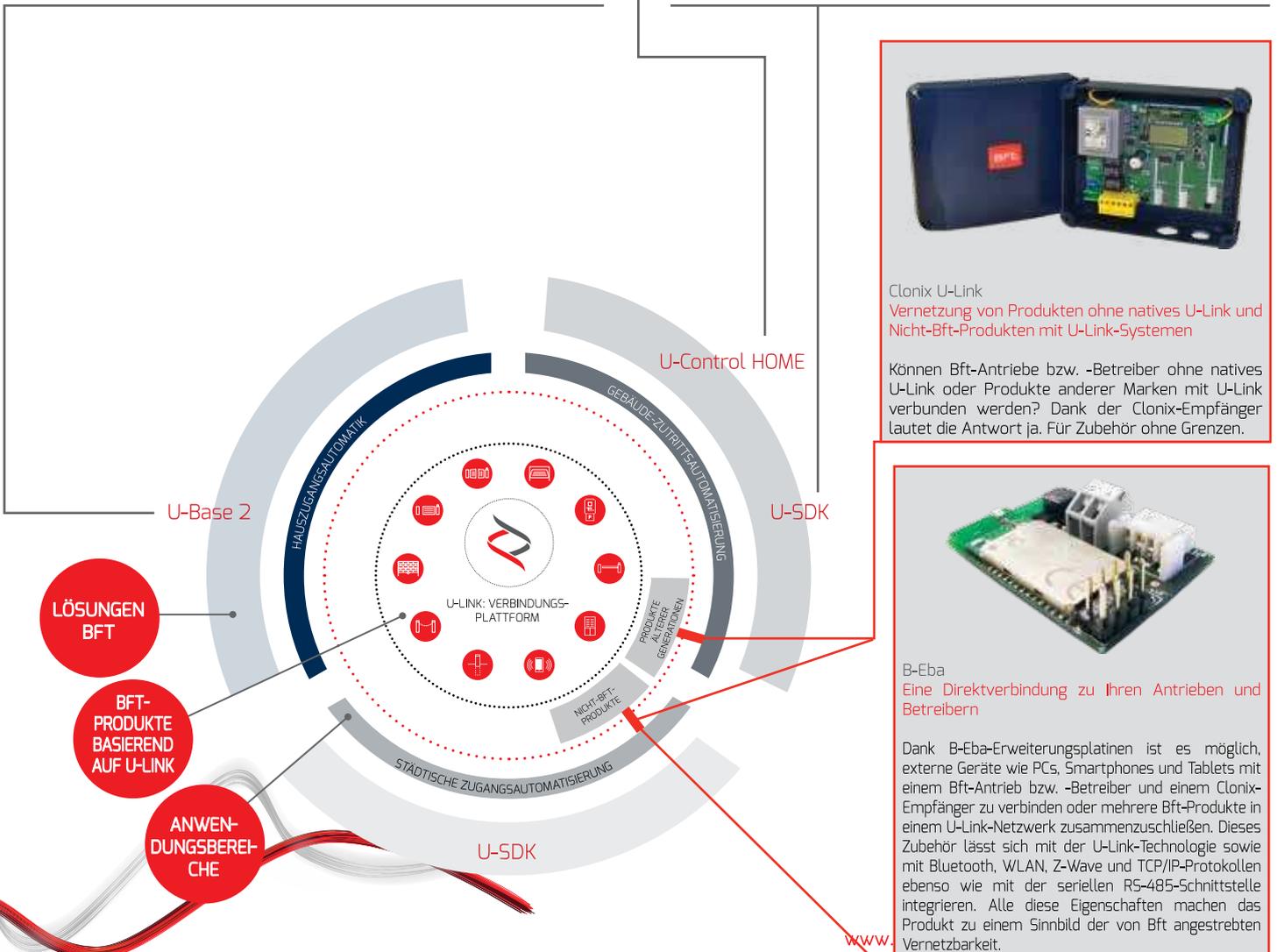


U-Base ist ein Softwarepaket für die unkomplizierte Installation und Wartung von sowie die Erkennung von Störungen in den U-Link-kompatiblen Antrieben und Betreibern.

U-SDK



U-SDK ist eine Anwendung, über die Automatisierungen von Bft kompatibel gemacht und kinderleicht in ein BMS-Netzwerk eingebunden werden können.



Clonix U-Link
Vernetzung von Produkten ohne natives U-Link und Nicht-Bft-Produkten mit U-Link-Systemen

Können Bft-Antriebe bzw. -Betreiber ohne natives U-Link oder Produkte anderer Marken mit U-Link verbunden werden? Dank der Clonix-Empfänger lautet die Antwort ja. Für Zubehör ohne Grenzen.



B-Eba
Eine Direktverbindung zu Ihren Antrieben und Betreibern

Dank B-Eba-Erweiterungsplatinen ist es möglich, externe Geräte wie PCs, Smartphones und Tablets mit einem Bft-Antrieb bzw. -Betreiber und einem Clonix-Empfänger zu verbinden oder mehrere Bft-Produkte in einem U-Link-Netzwerk zusammenzuschließen. Dieses Zubehör lässt sich mit der U-Link-Technologie sowie mit Bluetooth, WLAN, Z-Wave und TCP/IP-Protokollen ebenso wie mit der seriellen RS-485-Schnittstelle integrieren. Alle diese Eigenschaften machen das Produkt zu einem Sinnbild der von Bft angestrebten Vernetzbarkeit.

