



Be ahead

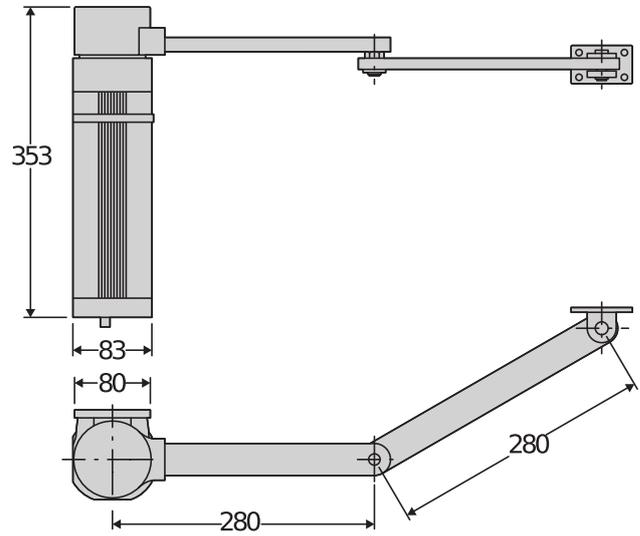


# E5 N





## Electromechanical automation systems for swing gates



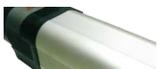
Geeignet für den privaten Gebrauch zum automatischen Antrieb von Torflügeln bis 1,8 m Breite und bis zu einem Gewicht von 200 kg.



Dieser Antrieb kann aufgrund seiner besonderen Bauweise auch in kleinen Pfosten oder bei besonders beengten Platzverhältnissen installiert werden.



Quetschschutz durch mechanisch einstellbare Kupplung.



Robuste und witterungsbeständige Konstruktion aus eloxiertem Aluminium.





## Electromechanical automation systems for swing gates

### E5 N

Code	Name	Beschreibung
P930003 00001	E5 N	Elektromechanischer Antrieb 230 V für Drehtore bis 200 kg Gewicht und 1.8 m Länge. Endschalter mit Betriebszeit

#### 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, 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

	E5 N
Steuerzentrale	RIGEL 6
Stromversorgung Platine	230 V
Motor-Spannung	230 V
Leistungsaufnahme	200 W
Max. Breite des Tür-/Torflügels	1,80 m
Max. Gewicht des Tür-/Torflügels	200 kg
Max. Winkel	130 °
Betriebszeit	22 s
Endschaltertyp	Betriebszeit
Verlangsamung	Nein
Verriegelung	Elektrische Sperre
Freigabe	Reversierbar
Überlastbegrenzung	Mechanische Kupplung
Betriebsfrequenz	Weniger intensiv
Schutzklasse	IP44
Umweltbedingungen	-10 ÷ 60 °C



new

P123032 00001 - EBP AC A 230V 50/60HZ

230V vertical electric lock.



new

P123032 00002 - EBP AC A 120V 50/60Hz

120V vertical electric lock.



## Electromechanical automation systems for swing gates

### EMPFOHLENER ZUBEHÖR



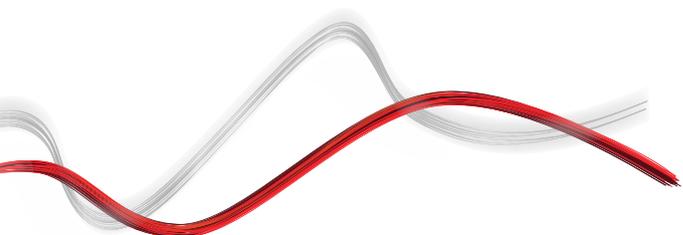
D114092 00002 - **ALCOR AC A**

Steuerung mit integriertem Empfänger - kein Display -  
Standard-Klemmenleiste



D113680 00002 - **ALPHA SD**

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





Electromechanical automation systems for swing gates

# 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



## Electromechanical automation systems for swing gates

# 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.

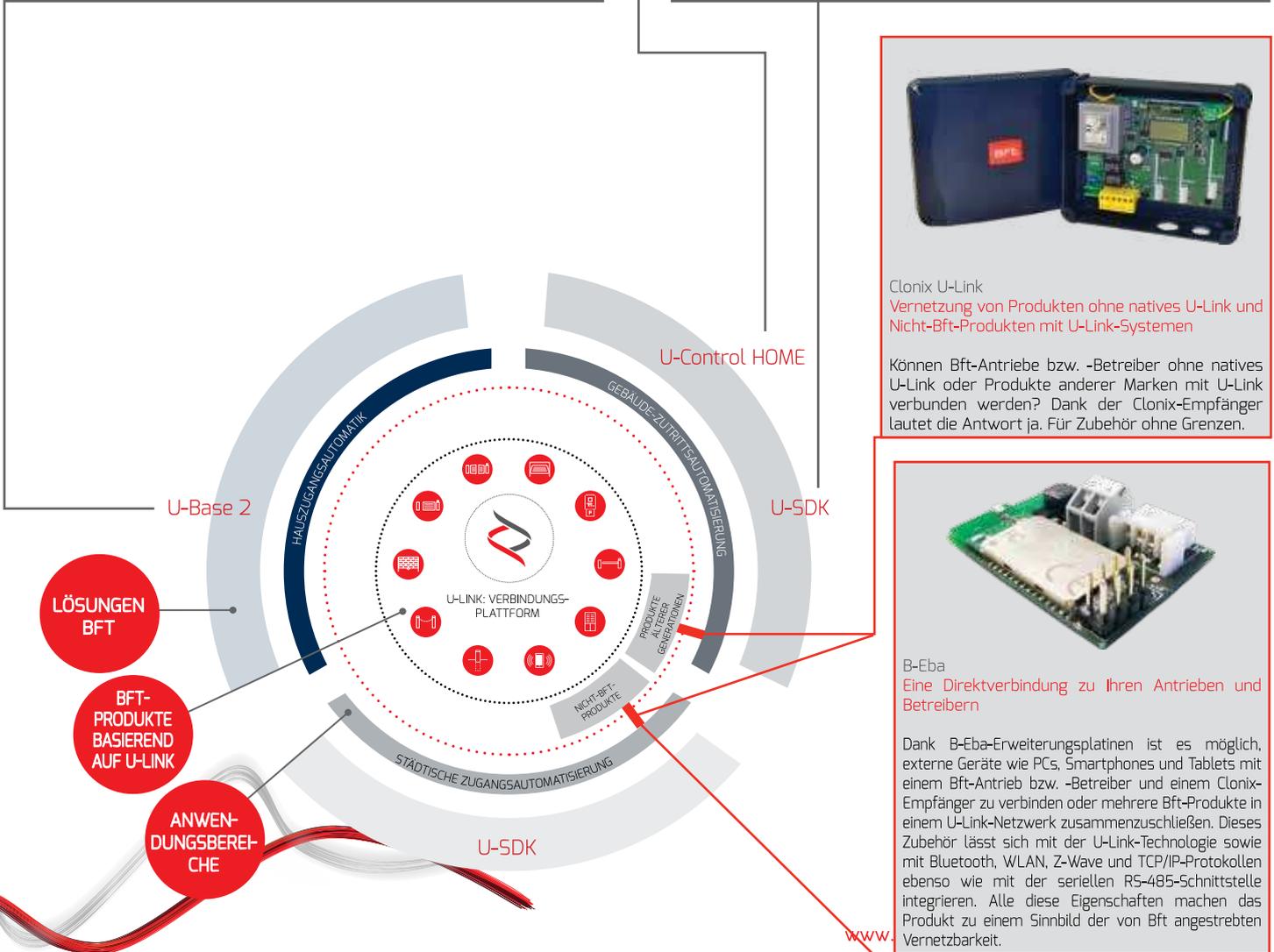
### U-Base 2

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.



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.**