



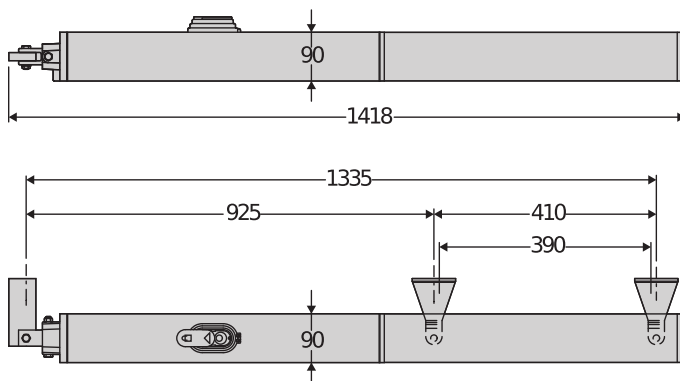
Be ahead

P7 / P4,5





Hydraulic automation systems for swing gates



Siłowniki hydrauliczne odpowiednie do użytku przemysłowego i do małych zespołów mieszkalnych, niezwykle solidne i kompaktowe. Znajdują zastosowanie do bram ze skrzydłami o szerokości do 7 metrów i wadze do 500 kg. Dzięki niezwykle wydajnemu układowi hydraulicznemu i zwolnieniu podczas zamykania, gwarantują płynne i ciche przesuwanie skrzydeł. Regulacja siły ciągnięcia i pchania jest przeprowadzana w precyzyjny sposób dzięki zaworom obejściowym.



Przegubowe wsporniki tylne i słupek przegubowy umożliwiają uzyskanie prostej i niezawodnej instalacji w każdej sytuacji.



Mosiężne pokrętło odblokowujące, zabezpieczone indywidualnym kluczem, ułatwia otwieranie ręczne skrzydła w przypadku braku zasilania elektrycznego.



Zwalnianie w fazie zamykania gwarantuje cichy i płynny ruch nawet w przypadku skrzydeł o największych gabarytach. Śruba regulująca umożliwia ponadto dostosowanie intensywności zwalniania do wymogów dowolnej sytuacji.



Hydraulic automation systems for swing gates

P7 / P4,5

Kod	Ci	Nazwa	Opis
P935061 00001	2600016	P4,5	Siłownik hydrauliczny z mechanizmem zmiany kierunku do skrzydeł o wadze do 4,5 m. 500 kg. Czas przesuwu 28+zwał. s. Skok użyteczny 390 mm. kąt maks. 123 °. Zwalnianie podczas zamykania
P935061 00004	2611740	P4,5 WINTER	Siłownik hydrauliczny z mechanizmem zmiany kierunku do skrzydeł o wadze do 4,5 m. 500 kg. Czas przesuwu 28+zwał. s. Skok użyteczny 390 mm. kąt maks. 123 °. Bardzo niskie temperatury
P935061 00003	2611739	P4,5 UL/CSA	Siłownik hydrauliczny z mechanizmem zmiany kierunku do skrzydeł o wadze do 4,5 m. 500 kg. Czas przesuwu 28+zwał. s. Skok użyteczny 390 mm. kąt maks. 123 °. Zwalnianie podczas zamykania
P935060 00001	2600516	P7	Siłownik hydrauliczny z mechanizmem zmiany kierunku do skrzydeł o wadze do 7 m. 500 kg. Czas przesuwu 42+zwał. s. Skok użyteczny 390 mm. kąt maks. 123 °. Zwalnianie podczas zamykania
P935060 00004	2611736	P7 WINTER	Siłownik hydrauliczny z mechanizmem zmiany kierunku do skrzydeł o wadze do 7 m. 500 kg. Czas przesuwu 42+zwał. s. Skok użyteczny 390 mm. kąt maks. 123 °. Bardzo niskie temperatury
P935060 00003	2611735	P7 UL/CSA	Siłownik hydrauliczny z mechanizmem zmiany kierunku do skrzydeł o wadze do 7 m. 500 kg. Czas przesuwu 42+zwał. s. Skok użyteczny 390 mm. kąt maks. 123 °. Zwalnianie podczas zamykania

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Uniwersalna tablica sterowania z wyświetlaczem do jednego lub dwóch siłowników 230 V - 600+600 W



Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Zalecane



- Uniwersalna tablica sterowania z wyświetlaczem do jednego lub dwóch siłowników 230 V - 600+600 W
- Zastosowanie: uniwersalny panel sterujący maksymalnie dwóch siłowników
- Zasilanie płyty: 230 V jednofazowe
- Zasilanie siłowników: 230 V jednofazowe 600+600 W
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldamento operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibilità all'ostacolo regolabile.
- Główne funkcje: automatyczne ponowne zamykanie, oddzielne czasy pracy dla silników, ciągła blokada po zamknięciu, uderzenie hydrauliczne, logika kroku 2/3/4, częściowe otwieranie, szybkie zamykanie, oddzielne zamykanie i otwieranie
- Kompatybilność: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	P4,5	P4,5 WINTER	P4,5 UL/CSA
Centrala sterująca	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Zasilanie płyty	230 V	230 V	230 V
Napięcie silnika	230 V	230 V	120 V
Moc pobierana	250 W	250 W	250 W
Maks. szerokość skrzydła drzwi/bramy	4,5 m	4,5 m	4,5 m
Maks. masa skrzydła drzwi/bramy	500 kg	500 kg	500 kg
Skok użyteczny tłoka	390 mm	390 mm	390 mm
Kąt maksymalny	123 °	123 °	123 °
Czas manewru	28+zwał. s	28+zwał. s	28+zwał. s
Rodzaj wyłącznika krańcowego	czas pracy	czas pracy	czas pracy
Spowolnienie	podczas zamykania	podczas zamykania	podczas zamykania
Blokada	Elektrozamek	Elektrozamek	Elektrozamek
Odblokowywanie	Ze zmianą kierunku/pozycji	Ze zmianą kierunku/pozycji	Ze zmianą kierunku/pozycji
Reakcja na uderzenie	Sprzęgło hydrauliczne	Sprzęgło hydrauliczne	Sprzęgło hydrauliczne



Hydraulic automation systems for swing gates

	P4,5	P4,5 WINTER	P4,5 UL/CSA
Częstotliwość użytkowania	bardzo intensywne	bardzo intensywne	bardzo intensywne
Stopień ochrony	IP55	IP55	IP55
Środowisko pracy (maks.)	-10 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	P7	P7 WINTER	P7 UL/CSA
Centrala sterująca	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Zasilanie płyty	230 V	230 V	230 V
Napięcie silnika	230 V	230 V	120 V
Moc pobierana	250 W	250 W	250 W
Maks. szerokość skrzydła drzwi/bramy	7 m	7 m	7 m
Maks. masa skrzydła drzwi/bramy	500 kg	500 kg	500 kg
Skok użyteczny tłoka	390 mm	390 mm	390 mm
Kąt maksymalny	123 °	123 °	123 °
Czas manewru	42+zwał, s	42+zwał, s	42+zwał, s
Rodzaj wyłaznika krańcowego	czas pracy	czas pracy	czas pracy
Spowolnienie	podczas zamykania	podczas zamykania	podczas zamykania
Blokada	Elektrozamek	Elektrozamek	Elektrozamek
Odblokowywanie	Ze zmianą kierunku/pozycji	Ze zmianą kierunku/pozycji	Ze zmianą kierunku/pozycji
Reakcja na uderzenie	Sprzęgło hydrauliczne	Sprzęgło hydrauliczne	Sprzęgło hydrauliczne
Częstotliwość użytkowania	bardzo intensywne	bardzo intensywne	bardzo intensywne
Stopień ochrony	IP55	IP55	IP55
Środowisko pracy (maks.)	-10 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C



new

Cp D114092 00002 - Ci 2601365
ALCOR AC A

Jednostka sterująca z odbiornikiem pokładowym – bez wyświetlacza – Standardowa listwa zaciskowa

ZALECANE AKCESORIA

	Cp N999131 - Ci 2611075 NAT Adapter do siłowników hydraulicznych 230V do umieszczenia spiralnej osłony kablowej		Cp D610180 - Ci 2600598 CLS Klucz trójkątny do odblokowywania l=52 mm
	Cp D111013 - Ci 2607261 ME Płyta sterowania elektrozamkiem 12 VAC do automatyki 230V		Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Para fotokomórek regulowanych w poziomie w zakresie 180°. Zasięg 20 m. Zasilanie 12 – 33 VAC / 15 – 35 VDC
	Cp D114094 00002 - Ci 2607540 RADIUS LED AC A RO Lampa migająca bez wbudowanej anteny dla silników z zasilaczem 230 V.		Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1 Migająca lampa bez zamontowanej anteny dla silników z zasilaniem 230 V.



Hydraulic automation systems for swing gates

Czym jest U-Link?

Technologia oferująca większą moc

U-Link, Universal Link, to wyjątkowa platforma BFT, która może być wykorzystywana do tworzenia zaawansowanych technologicznie ekosystemów. W automatyzacji dostępu do domu może być do stosowana do komunikacji ze wszystkimi urządzeniami automatyki dostępu do domu dowolnej marki. Takie rozwiązanie oszczędza Twój czas i pozwala na łatwą kontrolę wszystkich elementów bez żadnych zmartwień.

Intuicyjna

Łatwość instalacji i użytkowania

Skalowalna

Możliwość dodania dowolnej liczby urządzeń

Elastyczna

Możliwość tworzenia grup połączonych ze sobą produktów

Praktyczna

Praca z połączeniem internetowym lub bez niego

Funkcjonalna

Ustawienia urządzenia można kontrolować zdalnie poprzez dedykowane aplikacje



Hydraulic automation systems for swing gates

Wszystko na jednym ekranie: dowiedz się więcej o tej niezwykłej technologii

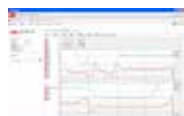
Wyjątkowa na skalę światową platforma, **która może zostać wykorzystana do opracowania zaawansowanych technologicznie ekosystemów**, oferujących szeroką gamę rozwiązań dla wielu różnych sektorów.

Ta autorska platforma, stanowiąca kluczową funkcję produktów BFT, wyposażona w karty B-EBA i odbiornik Clonix U-Link, jest odpowiednia dla każdego protokołu czy produktu do automatyzacji dostępu (dla produktów BFT, produktów producentów innych, niż BFT i starszych wersji) i może być stosowana w wielu różnych sektorach. Oznacza to, że każde urządzenie może stać się inteligentnym urządzeniem, połączonym z innymi systemami za pomocą uniwersalnego języka.



U-Control HOME

Aplikacja U-Control HOME umożliwia otwieranie bramy wjazdowej do domu oraz sterowanie zdalne automatyzacją firmy BFT przy użyciu własnego smartfona. Wersję na system iOS można wykorzystać do automatycznego otwierania automatyzacji, gdy użytkownik znajdzie się w jej pobliżu.



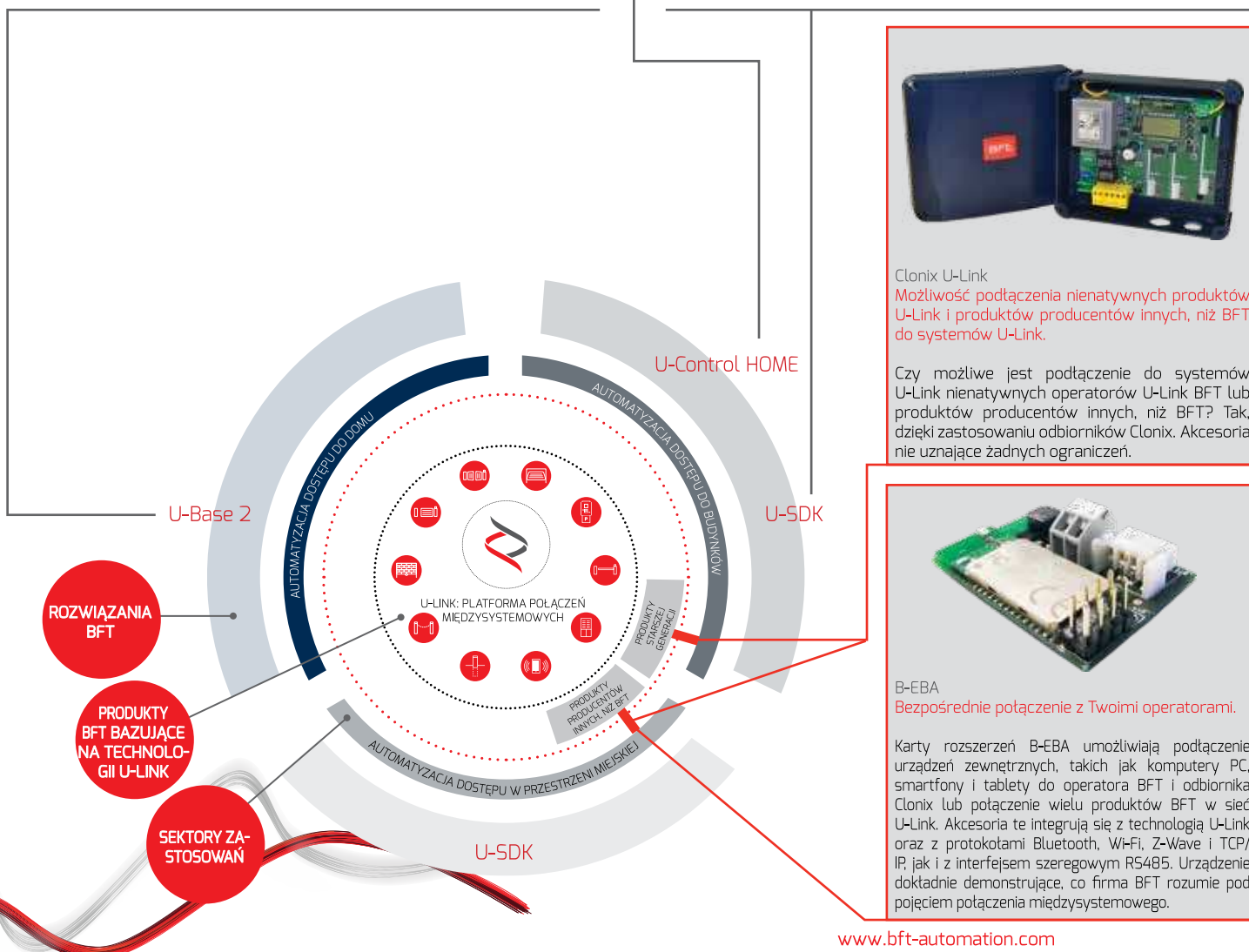
U-Base 2

Pakiet oprogramowania do instalacji, przeprowadzania konserwacji i identyfikacji wszelkich usterek w operatorach kompatybilnych z U-Link – łatwo i wygodnie.



U-SDK

U-SDK to aplikacja ułatwiająca kompatybilność i integrację automatyzacji BFT z siecią BMS.





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.