



Be ahead



# ORO

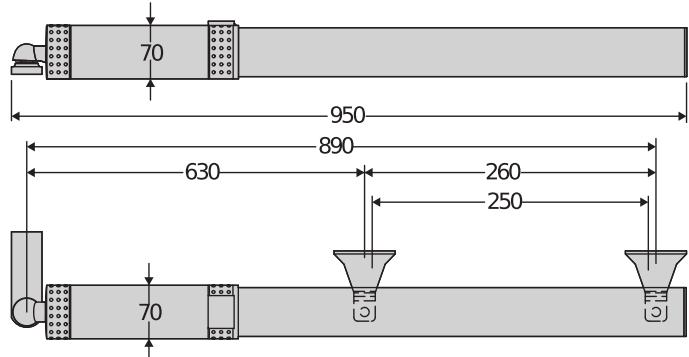




ORO

  
HOME  
ACCESS AUTOMATION

## Hydraulic automation systems for swing gates



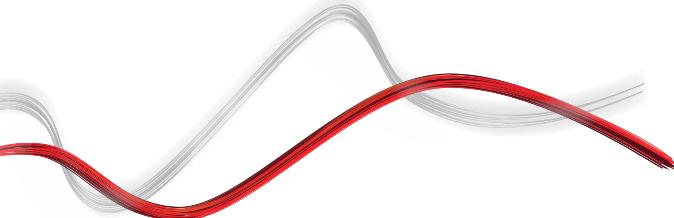
Hydraulické pohony vhodné pro rezidenční použití i pro malé bytové domy mají výjimečně malé rozměry a jsou velmi odolné. Slouží k pohonu krídlových bran až 2,5 metru širokých a 200 kg težkých. K dispozici jsou v reverzním i ireverzibilním provedení a obtokové ventily zaručují maximální presnost při seržení síly.



Spolehlivost a síla hydrauliky ve velmi malých a kompaktních rozměrech.



Mosazný odblokovací ventil umožňuje ve verzi ORO otevřít vrata v případě výpadku elektrické energie ručně nebo ve verzi ORO E zjednodušit ruční ovládání.




**Hydraulic automation systems for swing gates**
**ORO**

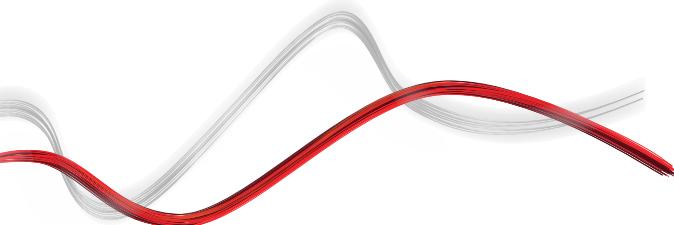
Kód	Čí	Název	Popis
P935059 00001	2600862	ORO	Nesamosvorný hydraulický pohon pro otočné brány do 1,8 m a hmotnosti 180 kg, použití Polointenzivní. Pracovní čas 20 s. Kompaktní rozměry
P935058 00001	2611733	ORO E	Samosvorný hydraulický pohon pro otočné brány do 2,5 m a hmotnosti 200 kg, použití Polointenzivní. Pracovní čas 27 s. Kompaktní rozměry
R935222 00002	2611902	ORO KIT	Sada pro otočné brány do 1,8 m a hmotnosti 180 kg s nesamosvornými hydraulickými pohony s použitím Polointenzivní. Pracovní čas 20 s. Kompaktní rozměry
R935210 00011	2611898	ORO KIT FRA	Sada pro otočné brány do 1,8 m a hmotnosti 180 kg s nesamosvornými hydraulickými pohony s použitím Polointenzivní. Pracovní čas 20 s. Kompaktní rozměry

**RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Univerzální ovládací panel s displejem pro jeden nebo dva pohony 230V - 600+600W**

**Cp D113833 00002 - Čí 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Doporučeno**


- Univerzální ovládací panel s displejem pro jeden nebo dva pohony 230V - 600+600W
- Použití: univerzální ovládací panel pro jeden nebo dva pohony
- Napájení karty: 230 V, jednofázové
- Napájení pohonů: 230 V, jednofázové, 600+600 W
- Parametry: odnímatelné svorkovnice, programování a diagnostika s displejem, vestavěný čtyřkanálový přijímač, přípojka elektrického zámku na západku nebo magnetického zámku, elektronický omezovač točivého momentu, elektronické zpomalení při otevírání a zavírání, samostatné vstupy koncových spínačů pro každý motor, možnost řízení semaforem a předeřev hydraulických pohonů, týdenní časovač, možnost zrušení konkrétního dálkového ovládání, přizpůsobení 4 radiových kanálů, přizpůsobení doby časovaného výstupu, nastavitelná citlivost na překážku.
- Hlavní funkce: automatické opětovné zavírání, samostatné provozní doby motoru, zůstane uzamčený, když je zavřený, vodní ráz, 2/3/4 kroková logika, částečné otevření, rychlé zavření, samostatné otevření a zavření
- Kompatibilita: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

	ORO	ORO E
Řídicí jednotka	RIGEL 6	RIGEL 6
Napájení karty	230 V	230 V
Napětí motoru	230 V	230 V
Příkon	240 W	240 W
Max. šířka křídla dveří/brány	1,8 m	2,5 m
Max. hmotnost křídla dveří/brány	180 kg	200 kg
Pracovní zdvih tyče	250 mm	250 mm
Maximální úhel	112 °	112 °
Čas manévrů	20 s	27 s
Typ dorazu	Doba činnosti	Doba činnosti
Zpomalení	ne	ne
Zablokování	Hydraulické v zavřené poloze	Elektrický zámek
Odblokování	Trojúhelníkový klíč	Samosvorný
Reakce na náraz	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka
Frekvence použití	Polointenzivní	Polointenzivní
Stupeň ochrany	IP55	IP55
Okolní podmínky (max.)	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C





## Hydraulic automation systems for swing gates



**Cp** D114092 00002 - **Ci** 2601365  
**ALCOR AC A**

Řídicí jednotka s palubním přijímačem - bez displeje - Standardní řadová svorkovnice



**Cp** D113680 00002 - **Ci** 2600108  
**ALPHA SD**

Univerzální ovládací panel s potenciometry pro jednofázový pohon 230V/500W

## DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



**Cp** N733424 00001 - **Ci** 2610950  
**ARB ORO - LUX**

Nastavitelná přední montážní konzola pro ORO a LUX



**Cp** N735003 - **Ci** 2601367  
**SFR-L B**

Nastavitelná nástěnná konzola, dlouhá, pro lineární motory křídlových bran (kromě P4.5-P7)



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

Nastavitelná nástěnná konzola, dlouhá, pro lineární motory křídlových bran (kromě P4.5-P7), s plochou konzolou



**Cp** D111013 - **Ci** 2607261  
**ME**

Rídící modul elektrického zámku 24 VAC pro 230V automatizace



**Cp** P111782 - **Ci** 2601411  
**COMPACTA A20-180**

Pár fotobuněk nastavitelných 180° vodorovně. Dosah 20 m.  
Napájení 12–33 V střídavý proud / 15–35 V stejnosměrný proud



**Cp** D114093 00002 - **Ci** 2607538  
**RADIUS LED AC A R1**

Maják bez zabudované antény pro motory napájené 230 V.



**Cp** N735002 - **Ci** 2601324  
**SFR B**

Nastavitelná nástěnná konzola, krátká, pro lineární motory křídlových bran (kromě P4.5-P7)



**Cp** N735002 00001 - **Ci** 2601273  
**SFR B - COMPLETE**

Nastavitelná nástěnná konzola, krátká, pro lineární motory křídlových bran (kromě P4.5-P7), s plochou konzolou



**Cp** D730178 - **Ci** 2600090  
**PLE**

Kotevní deska pro připevnění zadních úchytů k zděným sloupům pro operátory LUX, ORO a PHOBOS.



**Cp** D610180 - **Ci** 2600598  
**CLS**

Trojhranný uvolnovací klíč, D=52 mm



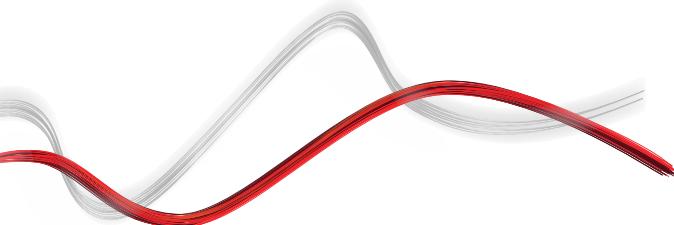
**new Cp** P123032 00001 - **Ci** 2613516  
**EBP AC A 230V 50/60Hz**

Vertikální elektrický zámek, 230 V.



**new Cp** P123032 00002 - **Ci** 2613517  
**EBP AC A 120V 50/60Hz**

Vertikální elektrický zámek, 120 V.





ORO

HOME  
ACCESS AUTOMATION

Hydraulic automation systems for swing gates

# Co je to U-Link?

Technologie, která vám dá větší sílu

U-Link, Universal Link, je exkluzivní platforma společnosti BFT, která se může použít pro vytvoření technologicky vyspělých ekosystémů. V Home Access Automation se může použít pro komunikaci se všemi zařízeními automatizace pro vstup do domu jakékoliv značky. Tím šetří váš čas a umožňuje ovládat vše snadno a bez jakýchkoli obav.

## Je intuitivní

Snadno se instaluje a používá

## Je flexibilní

Umožňuje vám vytvořit skupiny vzájemně propojených produktů

## Je rozšiřitelný

Můžete přidat kolik zařízení, kolik chcete

## Je funkční

Jeho nastavené hodnoty se dají ovládat na dálku pomocí příslušných aplikací

## Je praktický

Pracuje s internetovým připojením nebo bez něj



## Hydraulic automation systems for swing gates

Světově exkluzivní platforma, která **se dá použít pro vytvoření technologicky vyspělých ekosystémů**, nabízející širokou škálu řešení pro mnoho různých sektorů.

Tato značková platforma, která je klíčovým znakem produktů firmy BFT, je díky kartám B-EBA a přijímači Clonix U-Link vhodná pro jakýkoli protokol nebo produkt pro automatizaci vstupu (včetně jiných než BFT produktů a starších verzí) a může se používat v řadě různých sektorů. To znamená, že z každého zařízení se stane chytré zařízení a může se pomocí jazyka, který bude univerzální, propojit s jinými systémy.



### U-Control HOME

U-Control HOME je aplikace, která vám umožní otevřít vaši domovní bránu a dálkově ovládat automatizaci BFT pomocí vašeho vlastního chytrého telefonu. Verze iOS se dá použít pro automatické otevření automatizace, pokud jste v její blízkosti.



### U-Base 2

Softwarový balík pro instalaci, provádění údržby a identifikaci jakýchkoliv chyb operátorů kompatibilních s U-Link, a to snadno a pohodlně.



### U-SDK

U-SDK je aplikace, která zajistí automatizaci BFT kompatibilitu a snadné zaintegrování do sítě BMS.



Clonix U-Link  
Připojte nepůvodní produkty U-Link a produkty jiných firem než BFT do systémů U-Link.

Je možné připojit nepůvodní U-link operátory BFT nebo produkty jiných firem k U-Link? Ano, a to díky přijímačům Clonix. Příslušenství, které nezná hranic.



B-EBA  
Přímé spojení s vašimi operátory.

Rozšiřující karty B-EBA umožní připojit externí zařízení jako jsou osobní počítače, chytré telefony a tablety k operátoru BFT a přijímači Clonix nebo připojit více produktů BFT do sítě U-Link. Tato příslušenství se propojí s technologií U-Link a Bluetooth, Z-Wave a protokoly TCP/IP, a také se sériovým rozhraním RS485. Zařízení, které přesně demonstrovalo, co firma BFT má v zájemnou konektivitou.

