



Be ahead



LUX

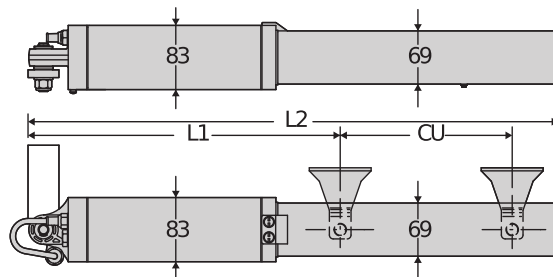




LUX



Hydraulic automation systems for swing gates



	L1	CU	L2
LUX / LUX B / LUX 2B	715	270	1025
LUX FC 2B	850	280	1320
LUX R 2B SN2	710	250	1050
LUX MB / LUX L	715	270	1025
LUX G	850	390	1300

Úplná rada hydraulických pístu pro velmi intenzivní použití, vhodné pro jakékoli použití - rezidenční, průmyslové nebo pro bytové domy. Jsou kompaktní a robustní, mohou sloužit k pohonu křídlových bran až 5 metru širokých a 800 kg těžkých. K dispozici jsou v reverzním i ireverzibilním provedení a obtokové ventily zaručují maximální přesnost při nastavení kroutící síly.



Celá konstrukce z hliníku s eloxovanou povrchovou úpravou a vysokou pevností.



Obtokové ventily ve verzích 230 V umožňují samostatné a nezávislé přesné nastavení momentu při otevírání a zavírání.



Zpomalení ve fázi zavírání (verze R) zajišťuje tichý, plynulý pohyb i u větších vrat. Seřizovací šroub navíc umožňuje přizpůsobit intenzitu zpomalení potřebám každé situace.



Hydraulic automation systems for swing gates

LUX

Kód	Název	Popis
P935009 00001	LUX	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 2 m a hmotnosti 300 kg. Užitečný zdvih 270 mm, pracovní čas 17 s a maximální úhel otevření 123 °. Odblokování: Elektrický zámek Samosvorný
P935025 00001	LUX SA	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 2 m a hmotnosti 300 kg. Užitečný zdvih 270 mm, pracovní čas 17 s a maximální úhel otevření 123 °. Odblokování: Elektrický zámek Samosvorný
P935044 00001	LUX R	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 2.2 m a hmotnosti 300 kg. Užitečný zdvih 270 mm, pracovní čas 17 s a maximální úhel otevření 123 °. Odblokování: Elektrický zámek Samosvorný
P935044 00002	LUX RSN2	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 2.2 m a hmotnosti 300 kg. Užitečný zdvih 270 mm, pracovní čas 17 s a maximální úhel otevření 123 °. Odblokování: Elektrický zámek Samosvorný
P935010 00001	LUX B	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 2 m a hmotnosti 300 kg. Užitečný zdvih 270 mm, pracovní čas 17 s a maximální úhel otevření 123 °. Odblokování: Hydraulické v zavřené poloze
P935027 00001	LUX BA	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 2 m a hmotnosti 300 kg. Užitečný zdvih 270 mm, pracovní čas 17 s a maximální úhel otevření 123 °. Odblokování: Elektrický zámek Samosvorný
P935011 00001	LUX 2B	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 2 m a hmotnosti 300 kg. Užitečný zdvih 270 mm, pracovní čas 17 s a maximální úhel otevření 123 °. Odblokování: Hydraulický v zavřené/otevřené poloze
P935011 00028	LUX 2B WINTER	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 2 m a hmotnosti 300 kg. Užitečný zdvih 270 mm, pracovní čas 17 s a maximální úhel otevření 123 °. Odblokování: Hydraulický v zavřené/otevřené poloze Nízké teploty
P935011 00013	LUX 2B UL/CSA 120V	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 2 m a hmotnosti 300 kg. Užitečný zdvih 270 mm, pracovní čas 17 s a maximální úhel otevření 123 °. Odblokování: Hydraulický v zavřené/otevřené poloze Blokování v zavřené/otevřené poloze
P935046 00001	LUX R2B	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 2 m a hmotnosti 300 kg. Užitečný zdvih 270 mm, pracovní čas 17 s a maximální úhel otevření 123 °. Odblokování: Elektrický zámek Samosvorný
P935046 00002	LUX R 2B SN2	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 2 m a hmotnosti 300 kg. Užitečný zdvih 250 mm, pracovní čas 16+rall. s a maximální úhel otevření 101 °. Odblokování: Hydraulický v zavřené/otevřené poloze
P935039 00001	LUX FC 2B	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 2 m a hmotnosti 300 kg. Užitečný zdvih 280 mm, pracovní čas 17 s a maximální úhel otevření 117 °. Odblokování: Hydraulický v zavřené/otevřené poloze
P935046 00004	LUX R 2B 2SN UL/CSA	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 2 m a hmotnosti 300 kg. Užitečný zdvih 250 mm, pracovní čas 16+rall. s a maximální úhel otevření 101 °. Odblokování: Hydraulický v zavřené/otevřené poloze Blokování v zavřené/otevřené poloze
P935039 00002	LUX FC 2B UL/CSA	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 2 m a hmotnosti 300 kg. Užitečný zdvih 280 mm, pracovní čas 17 s a maximální úhel otevření 117 °. Odblokování: Hydraulický v zavřené/otevřené poloze Blokování v zavřené/otevřené poloze
P935035 00001	LUX MB	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 2.3 m a hmotnosti 300 kg. Užitečný zdvih 270 mm, pracovní čas 23 s a maximální úhel otevření 123 °. Odblokování: Hydraulické v zavřené poloze Blokování v zavřené poloze
P935014 00001	LUX GV	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 3.5 m a hmotnosti 300 kg. Užitečný zdvih 270 mm, pracovní čas 17 s a maximální úhel otevření 123 °. Odblokování: Elektrický zámek Samosvorný
P935012 00001	LUX L	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 4 m a hmotnosti 500 kg. Užitečný zdvih 270 mm, pracovní čas 33 s a maximální úhel otevření 123 °. Odblokování: Elektrický zámek Samosvorný
P935049 00001	LUX LR	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 4 m a hmotnosti 500 kg. Užitečný zdvih 270 mm, pracovní čas 33 s a maximální úhel otevření 123 °. Odblokování: Elektrický zámek Samosvorný



Hydraulic automation systems for swing gates

LUX

Kód	Název	Popis
P935013 00001	LUX G	Hydraulický pohon 230 V pro otočné brány do 5 m a hmotnosti 800 kg. Užitečný zdvih 390 mm, pracovní čas 48 s a maximální úhel otevření 130 °. Odblokování: Elektrický zámek Samosvorný
P935013 00022	LUX G WINTER	Hydraulický pohon 230 V pro křídla vrat do 5 m a hmotnosti 800 kg. Užitečný posun 390 mm, manipulační doba 48 s a maximální úhel otevření 130 °. Blokovací systém: Elektrický zámek Samosvorný. Extrémně nízké teploty. Nízké teploty
R935217 00002	LUX MB KIT	Sada pro otočné brány do 2,3 m, hmotnost 300 kg. Hydraulické pohony s užitečným zdvihem 270 mm, max. úhlem 123 °, blokováním Hydraulické v zavřené poloze a odblokováním Trojúhelníkový klíč. Pracovní čas 23 s. Spotřeba energie 250 W. Blokování v zavřené poloze

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



D113833 00002 - 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 čtyřkanalový 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 zavření, 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

	LUX	LUX SA	LUX R	LUX R5N2
Řídicí jednotka	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Napětí motoru	230 V	230 V	230 V	230 V
Příkon	250 W	250 W	250 W	250 W
Max. šířka křídla dveří/brány	2 m	2 m	2,20 m	2,20 m
Max. hmotnost křídla dveří/brány	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Pracovní zdvih tyče	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Maximální úhel	123 °	123 °	123 °	123 °
Čas manévru	17 s	17 s	17 s	17 s
Typ dorazu	Doba činnosti	Doba činnosti	Doba činnosti	Doba činnosti
Zpomalení	ne	ne	ne	ne
Zablokování	Elektrický zámek	Elektrický zámek	Elektrický zámek	Elektrický zámek
Odblokování	Samosvorný	Samosvorný	Samosvorný	Samosvorný
Reakce na náraz	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka
Frekvence použití	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní
Stupen ochrany	IP57	IP57	IP57	IP57
Okolní podmínky (max.)	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	LUX B	LUX BA	LUX 2B	LUX 2B WINTER
Řídicí jednotka	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Napětí motoru	230 V	230 V	230 V	230 V
Příkon	250 W	250 W	250 W	250 W
Max. šířka křídla dveří/brány	2 m	2 m	2 m	2 m



Hydraulic automation systems for swing gates

	LUX B	LUX BA	LUX 2B	LUX 2B WINTER
Max. hmotnost křídla dveří/brány	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Pracovní zdvih tyce	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Maximální úhel	123 °	123 °	123 °	123 °
Čas manévru	17 s	17 s	17 s	17 s
Typ dorazu	Doba činnosti	Doba činnosti	Doba činnosti	Doba činnosti
Zpomalení	ne	ne	ne	ne
Zablokování	Hydraulické v zavřené poloze	Elektrický zámek	Hydraulicky v zavřené/otevřené poloze	Hydraulicky v zavřené/otevřené poloze
Odblokování	Trojúhelníkový klíč	Samosvorný	Trojúhelníkový klíč	Trojúhelníkový klíč
Reakce na náraz	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka
Frekvence použití	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní
Stupen ochrany	IP57	IP57	IP57	IP57
Okolní podmínky (max.)	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C

	LUX 2B UL/CSA 120V	LUX R2B	LUX R 2B SN2	LUX FC 2B
Řídicí jednotka	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Napětí motoru	230 V	230 V	230 V	230 V
Příkon	250 W	250 W	250 W	280 W
Max. šířka křídla dveří/brány	2 m	2 m	2 m	2 m
Max. hmotnost křídla dveří/brány	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Pracovní zdvih tyce	270 mm	270 mm	250 mm	280 mm
Maximální úhel	123 °	123 °	101 °	117 °
Čas manévru	17 s	17 s	16+rall. s	17 s
Typ dorazu	Doba činnosti	Doba činnosti	Doba činnosti	Doba činnosti
Zpomalení	ne	ne	SI	ne
Zablokování	Hydraulicky v zavřené/otevřené poloze	Elektrický zámek	Hydraulicky v zavřené/otevřené poloze	Hydraulicky v zavřené/otevřené poloze
Odblokování	Trojúhelníkový klíč	Samosvorný	Trojúhelníkový klíč	Trojúhelníkový klíč
Reakce na náraz	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka
Frekvence použití	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní
Stupen ochrany	IP57	IP57	IP57	IP57
Okolní podmínky (max.)	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	LUX R 2B 25N UL/CSA	LUX FC 2B UL/CSA	LUX MB	LUX GV
Řídicí jednotka	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Napětí motoru	230 V	230 V	230 V	230 V
Příkon	250 W	280 W	250 W	250 W
Max. šířka křídla dveří/brány	2 m	2 m	2,30 m	3,50 m
Max. hmotnost křídla dveří/brány	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Pracovní zdvih tyce	250 mm	280 mm	270 mm	270 mm
Maximální úhel	101 °	117 °	123 °	123 °
Čas manévru	16+rall. s	17 s	23 s	17 s
Typ dorazu	Doba činnosti	Doba činnosti	Doba činnosti	Doba činnosti
Zpomalení	SI	ne	ne	ne
Zablokování	Hydraulicky v zavřené/otevřené poloze	Hydraulicky v zavřené/otevřené poloze	Hydraulické v zavřené poloze	Elektrický zámek
Odblokování	Trojúhelníkový klíč	Trojúhelníkový klíč	Trojúhelníkový klíč	Samosvorný



Hydraulic automation systems for swing gates

	LUX R 2B 25N UL/CSA	LUX FC 2B UL/CSA	LUX MB	LUX GV
Reakce na náraz	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka
Frekvence použití	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní
Stupen ochrany	IP57	IP57	IP57	IP57
Okolní podmínky (max.)	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	LUX L	LUX LR	LUX G	LUX G WINTER
Řídicí jednotka	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Napětí motoru	230 V	230 V	230 V	230 V
Příkon	250 W	250 W	250 W	250 W
Max. šířka křídla dveří/brány	4 m	4 m	5 m	5 m
Max. hmotnost křídla dveří/brány	500 kg	500 kg	800 kg	800 kg
Pracovní zdvih tyče	270 mm	270 mm	390 mm	390 mm
Maximální úhel	123 °	123 °	130 °	130 °
Čas manévru	33 s	33 s	48 s	48 s
Typ dorazu	Doba činnosti	Doba činnosti	Doba činnosti	Doba činnosti
Zpomalení	ne	ne	ne	ne
Zablokování	Elektrický zámek	Elektrický zámek	Elektrický zámek	Elektrický zámek
Odblokování	Samosvorný	Samosvorný	Samosvorný	Samosvorný
Reakce na náraz	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka	Hydraulická spojka
Frekvence použití	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní
Stupen ochrany	IP57	IP57	IP57	IP57
Okolní podmínky (max.)	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C

	Ph. Out N733426 - ARB LUX Nastavitelný přední a zadní držák pro pohon LUX		Ph. Out N733474 - ARB LUX G Nastavitelný přední a zadní držák pro pohon LUX G
	new N733424 00001 - ARB ORO - LUX Nastavitelná přední montážní konzola pro ORO a LUX		new N735002 - SFR B Nastavitelná nástěnná konzola, krátká, pro lineární motory křídlových bran (kromě P4.5-P7)
	new N735003 - SFR-L B Nastavitelná nástěnná konzola, dlouhá, pro lineární motory křídlových bran (kromě P4.5-P7)		new N735002 00001 - SFR B - COMPLETE Nastavitelná nástěnná konzola, krátká, pro lineární motory křídlových bran (kromě P4.5-P7), s plochou konzolou
	new N735003 00001 - SFR-L B - COMPLETE Nastavitelná nástěnná konzola, dlouhá, pro lineární motory křídlových bran (kromě P4.5-P7), s plochou konzolou		D730178 - PLE Kotevní deska pro pohony LUX a PHOBOS, určená k privření držáku na sloupky ve zdi
	N999131 - NAT Adaptér pro 230V hydraulické pohony k zasunutí ochranného spirálovitého pláště		D111013 - ME Řídicí modul elektrického zámku 24 VAC pro 230V automatizace



Hydraulic automation systems for swing gates

	D610180 - CLS Trojhranný uvolnovací klíč, D=52 mm		P111782 - COMPACTA A20-180 Pár fotobuněk nastavitelných 180° vodorovně. Dosah 20 m. Napájení 12–33 V střídavý proud / 15–35 V stejnosměrný proud
	D114094 00002 - RADIUS LED AC A R0 Maják bez zabudované antény pro motory napájené 230 V.		D114093 00002 - RADIUS LED AC A R1 Maják bez zabudované antény pro motory napájené 230 V.
	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.

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

	D114092 00002 - ALCOR AC A Řídicí jednotka s palubním přijímačem - bez displeje - Standardní řadová svorkovnice		D113680 00002 - ALPHA SD Univerzální ovládací panel s potenciometry pro jednofázový pohon 230V/500W
--	---	---	---



LUX



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 tolik 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

Vše na jedné obrazovce: zjistěte více o této úžasné technologii

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 pomoci 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 zaintegrovaní do sítí BMS.



Clonix U-Link

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

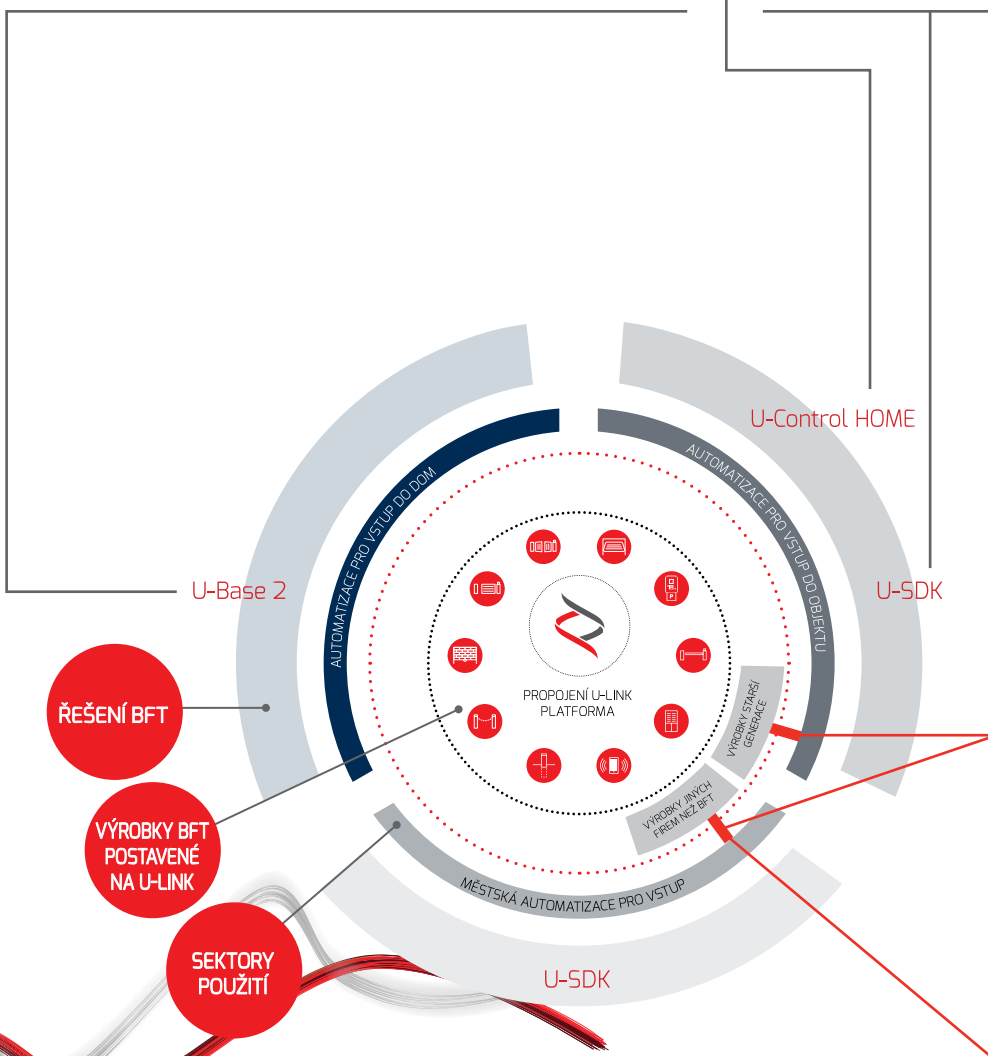
Je možné připojit nepůvodní U-Link operátory BFT nebo produkty jiných firem k U-Link? Ano, a to díky přijímačům Clonix. Příslušenství, které nezná hranic.



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 demonstruje, co firma BFT míní vzájemnou konektivitou.





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.**