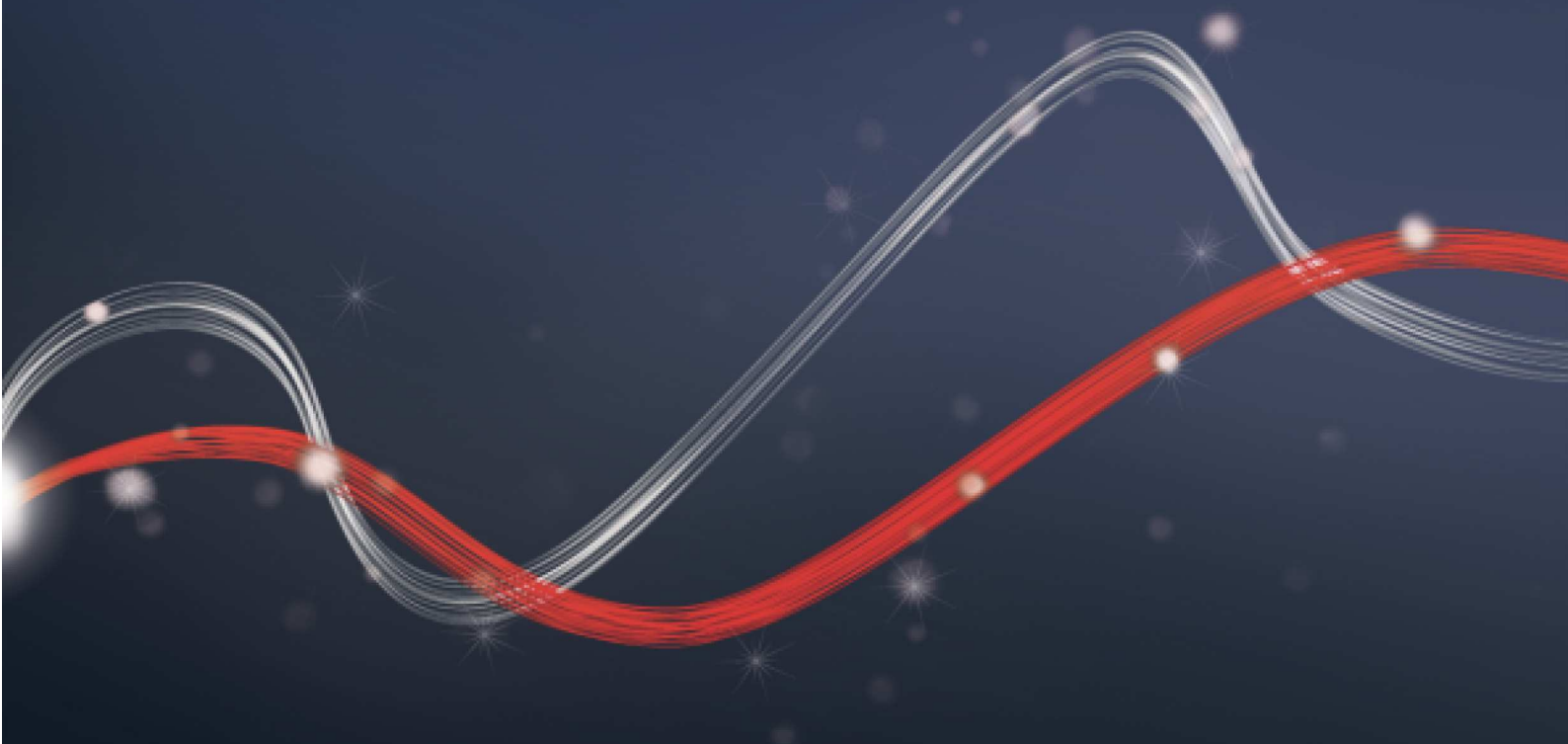




Be ahead



LUX

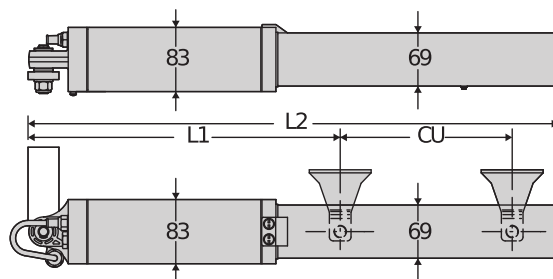




LUX



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 reverzní i ireverzibilní 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	Či	Název	Popis
P935009 00001	2611693	LUX	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 2 m a vážení 300 kg. Efektivní posun 270 mm, 17 s manipulační doba a maximální úhel otevření 123 °. Blokovací systém: Elektrický zámek Samosvorný
P935025 00001	2611712	LUX SA	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 2 m a vážení 300 kg. Efektivní posun 270 mm, 17 s manipulační doba a maximální úhel otevření 123 °. Blokovací systém: Elektrický zámek Samosvorný
P935044 00001	2612761	LUX R	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 2,2 m a vážení 300 kg. Efektivní posun 270 mm, 17 s manipulační doba a maximální úhel otevření 123 °. Blokovací systém: Elektrický zámek Samosvorný
P935044 00002	2611719	LUX RSN2	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 2,2 m a vážení 300 kg. Efektivní posun 270 mm, 17 s manipulační doba a maximální úhel otevření 123 °. Blokovací systém: Elektrický zámek Samosvorný
P935010 00001	2600937	LUX B	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 2 m a vážení 300 kg. Efektivní posun 270 mm, 17 s manipulační doba a maximální úhel otevření 123 °. Blokovací systém: Hydraulický v zavřené poloze
P935027 00001	2611713	LUX BA	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 2 m a vážení 300 kg. Efektivní posun 270 mm, 17 s manipulační doba a maximální úhel otevření 123 °. Blokovací systém: Elektrický zámek Samosvorný
P935011 00001	2600017	LUX 2B	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 2 m a vážení 300 kg. Efektivní posun 270 mm, 17 s manipulační doba a maximální úhel otevření 123 °. Blokovací systém: Hydraulický v zavřené/otevřené poloze
P935011 00028	2611696	LUX 2B WINTER	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 2 m a vážení 300 kg. Efektivní posun 270 mm, 17 s manipulační doba a maximální úhel otevření 123 °. Blokovací systém: Hydraulický v zavřené/otevřené poloze Nízké teploty
P935011 00013	2611694	LUX 2B UL/CSA 120V	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 2 m a vážení 300 kg. Efektivní posun 270 mm, 17 s manipulační doba a maximální úhel otevření 123 °. Blokovací systém: Hydraulický v zavřené/otevřené poloze Blokování v zavřené/otevřené poloze
P935046 00001	2611722	LUX R2B	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 2 m a vážení 300 kg. Efektivní posun 270 mm, 17 s manipulační doba a maximální úhel otevření 123 °. Blokovací systém: Elektrický zámek Samosvorný
P935046 00002	2611723	LUX R 2B SN2	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 2 m a vážení 300 kg. Efektivní posun 250 mm, 16+rall, s manipulační doba a maximální úhel otevření 101 °. Blokovací systém: Hydraulický v zavřené/otevřené poloze
P935039 00001	2600861	LUX FC 2B	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 2 m a vážení 300 kg. Efektivní posun 280 mm, 17 s manipulační doba a maximální úhel otevření 117 °. Blokovací systém: Hydraulický v zavřené/otevřené poloze
P935046 00004	2611724	LUX R 2B 2SN UL/CSA	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 2 m a vážení 300 kg. Efektivní posun 250 mm, 16+rall, s manipulační doba a maximální úhel otevření 101 °. Blokovací systém: Hydraulický v zavřené/otevřené poloze Blokování v zavřené/otevřené poloze
P935039 00002	2611716	LUX FC 2B UL/CSA	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 2 m a vážení 300 kg. Efektivní posun 280 mm, 17 s manipulační doba a maximální úhel otevření 117 °. Blokovací systém: Hydraulický v zavřené/otevřené poloze Blokování v zavřené/otevřené poloze
P935035 00001	2611714	LUX MB	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 2,3 m a vážení 300 kg. Efektivní posun 270 mm, 23 s manipulační doba a maximální úhel otevření 123 °. Blokovací systém: Hydraulický v zavřené poloze Blokování v zavřené poloze
P935014 00001	2611702	LUX GV	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 3,5 m a vážení 300 kg. Efektivní posun 270 mm, 17 s manipulační doba a maximální úhel otevření 123 °. Blokovací systém: Elektrický zámek Samosvorný
P935012 00001	2600555	LUX L	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 4 m a vážení 500 kg. Efektivní posun 270 mm, 33 s manipulační doba a maximální úhel otevření 123 °. Blokovací systém: Elektrický zámek Samosvorný



Hydraulic automation systems for swing gates

LUX

Kód	Ci	Název	Popis
P935049 00001	2611729	LUX LR	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 4 m a vážení 500 kg. Efektivní posun 270 mm, 33 s manipulační doba a maximální úhel otevření 123 °. Blokovací systém: Elektrický zámek Samosvorný
P935013 00001	2611699	LUX G	Hydraulický operátor 230 V pro zavěšené dveře až do 5 m a vážení 800 kg. Efektivní posun 390 mm, 48 s manipulační doba a maximální úhel otevření 130 °. Blokovací systém: Elektrický zámek Samosvorný
P935013 00022	2611701	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	2611900	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



Čp D113833 00002 - Ci 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 předešlých hydraulických pohonů, týdenní časovač, možnost zrušení konkrétního dálkového ovládání, přizpůsobení 4 rádiových 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 RSN2
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	2,2 m	2,2 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



Hydraulic automation systems for swing gates

	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
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	2,3 m	3,5 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



LUX



Hydraulic automation systems for swing gates

	LUX R 2B 25N UL/CSA	LUX FC 2B UL/CSA	LUX MB	LUX GV
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
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 tyce	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



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



Ph. Out **Cp** N733426 - **Ci** 2600790
ARB LUX

Nastavitelný přední a zadní držák pro pohon LUX



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

Nastavitelná přední montážní konzola pro ORO a LUX



Ph. Out **Cp** N733474 - **Ci** 2600909
ARB LUX G

Nastavitelný přední a zadní držák pro pohon LUX G



Cp N735002 - **Ci** 2601324
SFR B

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



Hydraulic automation systems for swing gates

DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Cp N735003 - Ci 2601367 SFR-L B Nastavitelná nástěnná konzola, dlouhá, 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 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 D730178 - Ci 2600090 PLE Kotevní deska pro připevnění zadních úchytů k zděným sloupům pro operátory LUX, ORO a PHOBOS.
	Cp D111013 - Ci 2607261 ME Řídicí modul elektrického zámku 24 VAC pro 230V automatizace		Cp D610180 - Ci 2600598 CLS Trojhranný uvolňovací klíč, D=52 mm
	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 D114094 00002 - Ci 2607540 RADIUS LED AC A RO Maják bez zabudované antény pro motory napájené 230 V.
	Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1 Maják bez zabudované antény pro motory napájené 230 V.		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.		



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



LUX



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 integrování 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 propojují 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.

