

Ceník 2013

verze 03



tuned to you

	Technologie, nástroje, protokoly	4
	Novinky	6
	Průvodce výběrem	10
	Posuvné brány	12
	Otočné brány elektromechanické	19
	Otočné brány hydraulické	26
	Garážová vrata	31
	Průmyslová sekční vrata	34
	Skládací vrata	35
	Rolovací vrata	37
	Okenní rolety	38
	Automatické dveře	40
	Silniční závory	43
	Výsuvné patníky	48
	Solární systém	51
	Přístupový systém	52
	Ovládací zařízení Hands-free	53
	Interkonektivita	54
	Parkovací systémy	58
	Obecné příslušenství	60
	Řídící jednotky	67

Použité značky - použití:



Rezidenční



Průmyslové



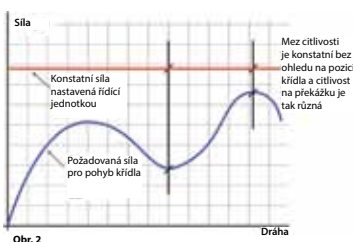
Obytné domy



Komerční

Zavedení exkluzivních a bezpečnostních technologií a protokolů zajišťuje vždy optimální výkon a činí automatizované systémy BFT podstatně inovačními, kvalitnějšími a spolehlivějšími.

D-TRACK



D-Track

Systém inteligentního řízení krouticí síly založený na technologii mikroprocesoru používaného v řídicích jednotkách BFT

Užití různých forem získání dat pro minimální úroveň síly nutnou pro vykonání operace, kdy je síla okamžitě přizpůsobena. Tímto způsobem je vždy poskytnuta nejvyšší provozní bezpečnost a je umožněno rychle certifikovat instalaci (obr. 1). Naproti tomu tradiční řídicí jednotky, které nejsou schopné znát přesnou pozici brány, zvolí konstantní úroveň síly a proto nejsou schopné zajistit neustálou citlivost během provozu (obr. 2). Dále ještě řídicí jednotky mohou detekovat malé změny v odporové síle brány či vrat vlivem teplotních rozdílů nebo opotřebení a nastavují podle toho sílu motoru. V tomto případě tradiční řídicí jednotky opět nejsou schopny rozpoznat změny v požadované síle za účelem detekce neexistujících překážek. Toto vše znamená nepřekonatelnou bezpečnost instalace a perfektní provoz dokonce při různých teplotách.

U-link



U-Link

INTERKONEKTIVITA

Bft neustále vyvíjí nová technologická řešení schopná nabídnout integrované systémy zajišťující vysokou flexibilitu stejně jako snadnou instalaci a údržbu. S ohledem na příslibu BFT "snadného podnikání", se nabízená řešení vyznačují vysokou úrovní otevřenosti a integrovatelnosti během instalace a nověji také integrováním do systémů řízení budov.

Inovační systémy propojitelnosti (interkonektivita) a řešení bezdrátových připojení v oboru automatizace jsou navrženy a podporovány pomocí nového komunikačního protokolu U-link.

Pro snadnější vytváření systémů a jejich údržbu, Bft nabízí řešení založené na systému přenosu Bluetooth. Tato technologie je zcela ustájený standard a zajišťuje správnou funkci stejně jako optimální zabezpečení dat díky dvěma kódovacím úrovním nabízených systémem přenosu Bluetooth, heslem BFT a šifrováním.

V duchu "tuned to you" nabízí Bft také moderní řešení interkonektivity pro ovládání brán a snadného přístupu přímo pro koncového uživatele.

Aplikace, které lze stáhnout přímo do smartphonů a tabletů, vám umožňují správu vstupů různých brán flexibilním a dynamickým způsobem a to pouhým dotekem na displeji vašeho zařízení nebo dokonce rozpoznáním samotnou bránou a otevřením jednoduše vaším smartphonem, který tak ani nemusíte vyndávat z kapsy.

ER - Ready

Nový systém kódování založený na technologii mikroprocesoru umožňuje přímé klonování ovladačů

((ER-Ready))

- Pomocí jakéhokoliv ovladače MITTO již uloženého v paměti přijímače může být vytvořen jeho klon (kopie) použitím ovladače MITTO REPLAY.
- Originální ovladač vlastně "naučí" nový ovladač správný kód, takže bude automaticky přidán do paměti přijímače v okamžiku jeho prvního použití.



EE Link

Snadné, rychlé a bezpečné programování

EE Link je exkluzivní programovací systém vyvinutý společností BFT, který pomocí připojení k ručnímu programátoru Proxima umožňuje přenos dat z řídicích jednotek pohonů do PC a naopak.

Výsledkem je možnost vytvoření databáze (EEdbase) a uchování informací z paměti instalovaných systémů.

Databáze rovněž umožňuje přiřazení osobních parametrů s každým systémem: jméno majitele, adresa, telefonní číslo, jméno technika údržby, jméno vlastníka rádiového dálkového ovladače, atd. a usnadňuje tak např. správu databáze zákazníků a preventivní údržbu

Kromě toho je k dispozici řada komplexních funkcí, jako např. změna konfigurace ovládacího panelu nebo rádiového přijímače v případě výměny nebo změny nastavení ovládacího panelu vycházející ze standardní nebo speciální konfigurace zákazníka.

Vše je usnadněno díky protokolu EElink, kdy je nutné pouhé stisknutí několika tlačítek. EEdbase verze 3 podporuje také řadu funkcí systémů kontroly přístupů Compass.



24V

Přesnost, bezpečnost, spolehlivost, funkčnost

Prostřednictvím 24V technologie firma BFT nabízí optimální výkon:

Okamžité nastavení zpomalení vrat či brány při zavírání nebo otevírání; bezpečný provoz schopností okamžitého zastavení nebo zpětného pohybu v případě elektronické detekce překážky; spolehlivost dodáním pohotového výkonu dokonce v situacích s velkým zatížením.

Díky 24V napájení může být v případě výpadku proudu systém automaticky přepnut na záložní bateriový zdroj, což také znamená bezrizikový provoz.



Ecosol

Kompletní napájecí solární systém pro nízkonapět'ové 24V instalace

Ecosol je ideální pro vrata a brány, která nejsou jednoduše dsotupná od elektrického přívodu. Díky jeho kompatibilitě s novými i již naistalovanými 24V systémy, může být použitý v každé situaci.

Výhody:

- Montážní časy a náklady jsou značně zredukovány díky jednoduchému zapojení. Není zapotřebí připojení k elektrickému přívodu a rovněž není zapotřebí bagrovacích a jiných staveních prací.
- Automatizovaný systém běží zcela samostatně na solární energii a tudíž náklady na elektřinu jsou nulové.
- Ecosol je kompatibilní se všemi 24V nízkonapět'ovými instalacemi BFT a to jak novými, tak již naistalovanými.



Plovoucí kód (Rolling Code)

Zabezpečení vysílacího systému

Ovladače BFT používají systém plovoucího kódu, který řídí povely naprosto bezpečně a předchází tak k jakémukoliv vnějšímu průlomů. To znamená, že pokaždé, když je stisknuto tlačítko na ovladači, se výsledný kód vyslaný do řídicí jednotky pokaždé změní a jen ten je identifikovatelný přijímačem. Algoritmus činí kód nemožným se znovu obnovit, protože kód je akceptovatelný přijímačem pouze jednou.

DEIMOS ULTRA BT A

Pohony pro posuvné brány

**DEIMOS ULTRA BT A**

- 24V pohony pro posuvné brány do 400kg nebo 600kg
- Maximální rychlost křídla 12m/min
- Nové magnetické koncové spínače pro rychlejší montáž; přesné a dokonale integrovatelné do architektury stavby
- Šrouby pro kryt umístěné vpředu pro snadný přístup
- Odblokování pákou s osobním klíčkem
- Rezidenční použití
- Řídící jednotka s protokolem U-Link navržená pro použití se systémy Blue Entry, U-Base a U-Service

ICARO N F PROX

Průmyslový pohon pro posuvné brány s krytím IP55

**ICARO N F PROX**

- 230V průmyslový pohon pro posuvné brány do 2000kg
- Velmi robustní a výkonný pro velmi intenzivní použití
- Indukční koncové spínače a stupeň ochrany IP55 umožňují jeho instalaci v náročném prostředí a řadí pohon na vrchol
- Nově zabudovaná mechanická spojka pro zvýšení bezpečnosti při njetí na pevné nepoddajné překážky
- Řídící jednotka s protokolem U-Link navržená pro použití se systémy Blue Entry, U-Base a U-Service

GIOTTO 30S BT

Rychlá silniční závora

**GIOTTO 30S BT**

- Všechny silniční závory BFT jsou nyní standardně dostupné v šedé barvě RAL 7015 pro maximální začlenění pohonů do moderních městských celků
- Na přání mohou být všechny silniční závory dodány v jakékoliv barvě podle stupnice RAL

ESPAS 20

Parkovací systém

**ESPAS 20**

- Systém pro kolektivní a komerční řešení parkovacích systémů pracujících samostatně v režimu "stand-alone".
- Provoz a kalkulace tarifu je řízeno pomocí skládacích lístků s čárovým 2D kódem
- Alfnumerický LCD displej pro provozní informace, hlasový syntetizér pro zprávy snadné podpory, svítící tlačítka v antivandalovém provedení pro okamžitou identifikaci za jakýchkoliv podmínek
- Čtečka předplatitelných proximity karet
- Řídící jednotka s displejem a joystickem pro snadné programování

HIDE SW

Pohon ukrytý v otočné bráně



HIDE SW

- "Neviditelný" 24V pohon pro rezidenční otočné brány do 150kg kompletně integrovatelný do rámu brány
- Kompletně ukrytý umožňuje "čistý" vzhled brány, zatímco ve své základní funkci zůstává výkonný
- K pohonům HIDE SW je dostupné horní a spodní závěsy, což je příslušenství potřebné pro úlnou instalaci brány

TIZIANO

Elektromechanický pohon 600N pro garážová vrata



TIZIANO

- Se svými pouhými 13cm od stropu je TIZIANO jeden z nejkompaktnějších pohonů na trhu, který může být namontovaný téměř kdekoli
- S rádiovým přijímačem v řídicí jednotce je schopen uchovat 10 ovladačů série MITTO nebo KLEIO a/nebo bezdrátových ovládacích systémů RB nebo T-BOX
- Exkluzivní systém jezdec-dráha umožňuje zablokování vrat v uzavřené poloze také po nouzovém ručním zavření
- Enkodér a D-Track jsou kombinované v jediném pohonu - technologická úroveň a spolehlivost systému učinily pohon možným bez externích mechanických dorazů a přitom stále zaručující přesnost pozice zastavení vrat

WIND RM

Středové pohony pro roletová vrata



WIND RM

- Pohony pro rolovací vrata s průměrem kotouče až 280mm
- Maximální krouticí síla až 445Nm
- Dostupné v nesamosvorné verzi nebo s elektrickou brzdou

REEL RUA

Trubkové pohony pro okenní rolety



REEL RUA

- Pohony pro okenní rolety s elektromechanickými koncovými spínači pro drátové nebo rádiové ovládání
- Rychlá instalace díky teleskopické trubce

THEA A15 O.PF

Fotobuňky s blikajícím majákem



THEA A15 O.PF

- Pár natočitelných fotobuněk s integrovaným blikajícím majákem
- Paprsek může být natočený o 40° vodorovně a 10° svisle
- Synchronizovaný infračervený paprsek pro zamezení možnosti náhodného rušení jiným paprskem
- Dosah 30m, napájení 24V ac/dc
- Pro venkovní použití

IPNOS B LTB

Maják s LED a krytem v kouřové barvě



IPNOS B LTB 24 R1

- Blikající maják s technologií LED
- Nový design s kouřovým krytem
- Integrovaná anténa
- Napájení 24V

SCUDO G

Poloautomatický patník na stlačený plyn



SCUDO G

- Nová řada výsuvných patníků se stlačeným plynem a pružinou
- Průměr 115 nebo 210mm
- Výška 500 nebo 700mm

THALIA P

Nejvýkonnější řídicí jednotka pro 24V pohony



THALIA P

- Výkonná univerzální řídicí jednotka pro jeden nebo dva 24V elektromechanické a hydraulické pohony pro otočné brány
- Barevně standardizované vyjímatelné svorky, zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem, zabudovaný 2-kanálový přijímač, systém D-Track proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání
- Automatické zavření, rychlé zavření, částečné otevření, provoz typu "mrtvý muž", přímé připojení solenoidového zámku se západkou a elektromagnetického zámku, přímé připojení odporové lišty 8.2kΩ
- Protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Base a U-Service

KLEIO B RCA

Luxusní dálkové ovladače



KLEIO B RCA

- Design, inovace a metodika. To jsou hesla nových dálkových ovladačů perfektně kombinující styl, funkčnost, účelnost, bezpečnost a ergonomii.
- Vysílací protokol s vysokou úrovní zabezpečení kódování a technologie plovoucího kódu (rolling code) zajišťují maximální zabezpečení proti pokusům na zkopírování dálkového ovladače.
- Tlačítka jsou ergonomicky navržena pro proti náhodnému stlačení.
- Pouzdro z materiálu měkkého na dotek nabízí jisté a ergonomické uchopení. Kovově stříbrný nátěr horní části dodává eleganci a usnadňuje prstům nalezení tlačítek ke stisknutí.

MITTO B RCB RAINBOW

Barevné ovladače



MITTO B RCB 04 RAINBOW

- Nové 4-kanálové ovladače dostupné v dárkovém balení
- Vineyard red (červená)
- Clear ice white (bílá)
- Sunrise yellow (žlutá)
- Deep sea blue (modrá)

U-PROG

Rádiové rozhraní pro software U-Base



U-PROG

- Umožňuje, aby pomocí PC, smartphonů nebo tabletů bylo možné komunikovat s dálkovými ovladači BFT
- Po připojení umožňující uložení a správu seznamů dálkových ovladačů
- Nový software pro začlenění funkcí U-Prog
- Připojení pomocí USB nebo Bluetooth

BLUE ENTRY

Nejmodernější přístup pomocí chytrých telefonů s bluetooth



BLUE ENTRY

- Inovační aplikace pro řízení přístupu automatizace pomocí Bluetooth v chytrém telefonu (pro Android 4.0 a vyšší).
- Provoz buď v manuálním režimu vyžadující potvrzení uživatelem pro otevření nebo v automatickém režimu umožňující otevření pouhým přiblížením se k bráně.
- Maximum flexibility a modularity: Blue Entry vám umožňuje ovládat a pojmenovat až 4 různá přístupová místa a to přidělením manuálního nebo automatického otevíracího režimu každému podle toho, co mu nejvíce vyhovuje.
- Maximální kontrola a ochrana přístupu díky vysoce kódovaným přenášeným datům, což zaručuje standard Bluetooth a hesla pro přístup do rozšiřujících přístupových modulů Bluetooth nainstalovaných do řídicích jednotek BFT s protokolem U-Link.
- Se speciální funkcí "šetření energie" vám Blue Entry umožňuje optimalizovat a prodloužit životnost baterií vašeho zařízení a zajistit správný provoz.



Posuvné brány

Hmotnost křídla	Napětí	Provozní zátížení	Pohon	Výhody
300kg	24V	Intenzivní	DEIMOS 300 BT	Bez koncových spínačů
400kg			DEIMOS BT A400	Elektromechanické koncové spínače
			DEIMOS ULTRA BT A400	Magnetické koncové spínače, U-Link
			DEIMOS BT	Elektromechanické koncové spínače
500kg	230V	Polointenzivní	DEIMOS BT PROX	Indukční koncové spínače
			DEIMOS	Elektromechanické koncové spínače
			DEIMOS PROX	Indukční koncové spínače
600kg	24V	Intenzivní	DEIMOS BT A600	Elektromechanické koncové spínače
700kg	230V	Polointenzivní	DEIMOS ULTRA BT A600	Magnetické koncové spínače, U-Link
800kg			DEIMOS 700	Elektromechanické koncové spínače
			DEIMOS 800 F	Elektromechanické koncové spínače, brzda
1000kg	24V	Intenzivní	ARES 1000	Elektromechanické koncové spínače
			ARES 1000 PROX	Indukční koncové spínače
1500kg			ARES 1500	Elektromechanické koncové spínače
			ARES 1500 PROX	Indukční koncové spínače
2000kg	230V	Velmi intenzivní	ICARO N F	Elektromechanické koncové spínače, U-Link
			ICARO N F PROX	Indukční koncové spínače, krytí IP55, U-Link
3500kg			SP3500 TRI 230	Elektromechanické koncové spínače
	400V		SP3500 TRI 400	Elektromechanické koncové spínače



Otočné brány elektromechanické

Délka křídla	Hmotnost křídla	Max. úhel	Napětí	Provozní zátížení	Pohon	Výhody
1.8m	250kg	120°	230V	Polointenzivní	PHOBOS N	Pracovní čas
		118°	24V	Intenzivní	PHOBOS N BT	Magnetické koncové spínače, U-Link
	200kg	130°	230V	Polointenzivní	E5	Pracovní čas
2m	150kg	110°	24V	Intenzivní	HIDE SW	Absolutní enkodér
		120°	230V	Polointenzivní	ELI 250 N V	Pracovní čas
	200kg		24V		VIRGO	Zalamovací rameno, elektromechanické koncové spínače
5m	250kg	128°	230V	Polointenzivní	PHOBOS N L	Pracovní čas
			24V	Intenzivní	PHOBOS N L BT	Magnetické koncové spínače, U-Link
2.5m	250kg	125°	230V	Intenzivní	IGEA	Zalamovací rameno, elektromechanické koncové spínače
			24V		IGEA BT	Zalamovací rameno, elektromech. koncové spínače, U-Link
3.5m	300kg	120°	230V	Polointenzivní	ELI 250 N	Podpovrchový, pracovní čas
	400kg		24V	Intenzivní	ELI 250 N BT	Podpovrchový, magnetické koncové spínače, U-Link



Otočné brány hydraulické

Typ pohonu	Délka křídla	Hmotnost křídla	Max. úhel	Napětí	Provozní zatížení	Pohon	Výhody
Lineární	2m	300kg	113°	24V	Velmi intenzivní	LUX BT 2B	24V, samosvorný, U-Link
		500kg	123°	230V		LUX	Nesamosvorný
	LUX 2B					Samosvorný při zavírání a otevírání	
	LUX L					Nesamosvorný	
	4.5m	800kg	130°	24V		P4,5	Nesamosvorným, zpomalení při zavírání
	LUX G BT 2B					24V, samosvorný, U-Link	
	LUX G					Nesamosvorný	
5m	500kg	123°	230V	P7	Nesamosvorným, zpomalení při zavírání		
7m				Velmi intenzivní	SUB	Samosvorný	
Podpovrchový	1.8m	800kg	230V		SUB R	Samosvorný, zpomalení při otevírání a zavírání	
					SUB G	Samosvorný, úhel otevření 180°	
					SUB ER	Nesamosvorný, zpomalení při otevírání a zavírání	
	2.5m		120°		24V	SUB BT	24V, samosvorný, U-Link
			3.5m		130°	230V	SUB EL



Garážová vrata

Velikost vrat	Tažná síla	Napětí	Provozní zatížení	Pohon	Výhody
7m ²	60kg	24V	Polointenzivní	TIZIANO B GDA 260 S01	Enkodér + referenční bod
10m ²	80kg		Intenzivní	BOTTICELLI	Enkodér + mechanický doraz
15m ²	120kg		Velmi intenzivní	BOTTICELLI B CRC 480 D01	Enkodér + mechanický doraz
				EOS 120	Enkodér + mechanický doraz



Průmyslová sekční vrata

Velikost vrat	Krouticí síla	Maximální rychlost	Napětí	Pohon	Výhody
20m ²	55Nm	30min ⁻¹	24V	ARGO	D-Track
	50Nm	31min ⁻¹		PEGASO B CJA 620 L01	Odblokovací řetěz
		33min ⁻¹		PEGASO SC UP KIT	Odblokovací řetěz, zvýhodněná sada "mrtvý muž" s 3-tlačítkem
25m ²	70Nm	24min ⁻¹	230V	PEGASO C UP KIT	Odblokovací řetěz, zvýhodněná sada "mrtvý muž" s 3-tlačítkem
				PEGASO B CJA 625 L01	Odblokovací řetěz
35m ²	80Nm	18min ⁻¹	24V	ARGO G	D-Track
45m ²	100Nm	24min ⁻¹	400V	PEGASO C UP TRI KIT	Odblokovací řetěz, zvýhodněná sada "mrtvý muž" s 3-tlačítkem
				PEGASO B CJA 645 W01	Odblokovací řetěz



Skládací vrata

Velikost vrat / panelu	Krouticí síla	Rychlost otevírání	Napětí	Pohon	Výhody
250kg	300Nm	15s	24V	IGEA LB BT	D-Track, U-Link
	320Nm			IGEA LB	Elektrická spojka
2.4m ²	27kg	30s	230V	FORB R	Hydraulická spojka, zpomalení
6m ²		25s		FORB	Hydraulická spojka



Silniční závory

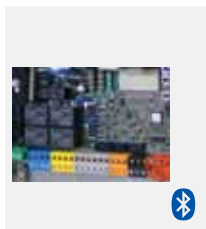
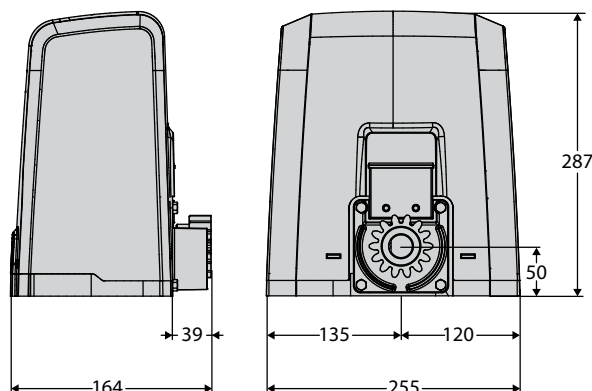
Šíře průjezdu	Čas otevření	Napětí	Pohon	Výhody
3m	4s	230V	MOOVI 30	Polointenzivní provoz, analogová řídicí jednotka
			MOOVI 30 RMM	Polointenzivní provoz
	1.5s		MOOVI 30S	Intenzivní provoz, rychlá závora
	4s	24V	GIOTTO 30 BT	Intenzivní provoz
4m	2.5s		GIOTTO 30S BT	Intenzivní provoz
	4s		MICHELANGELO 40	Velmi intenzivní provoz
6m	8s	230V	MOOVI 60	Intenzivní provoz, analogová řídicí jednotka
			MOOVI 60 RMM	Intenzivní provoz
	5s	24V	GIOTTO 60 BT	Intenzivní provoz
	4s		GIOTTO 60S BT	Intenzivní provoz
8m	6s		MICHELANGELO 60	Velmi intenzivní provoz
	8s		MICHELANGELO 80	Velmi intenzivní provoz
16m	10s		PRIVEE	Intenzivní provoz, maximální šíře otevření

DEIMOS ULTRA BT A

	Kód	Označení		Cena (Kč)	Popis
	P925221 00002	DEIMOS ULTRA BT A400		8 990	24V pohon pro posuvné brány do 400kg, rychlost křídla 12m/min, magnetické koncové spínače
	R925265 00002	DEIMOS ULTRA BT A400 KIT		10 990	Zvýhodněná sada: pohon s řídicí jednotkou + fotobuňky + maják + 2x ovladač
	P925223 00002	DEIMOS ULTRA BT A600		9 990	24V pohon pro posuvné brány do 600kg, rychlost křídla 12m/min, magnetické koncové spínače
	R925269 00002	DEIMOS ULTRA BT A600 KIT		11 990	Zvýhodněná sada: pohon s řídicí jednotkou + fotobuňky + maják + 2x ovladač

	DEIMOS ULTRA BT A400	DEIMOS ULTRA BT A600
Řídicí jednotka	MERAK SL1	MERAK SL2
Motor	24V	24V
Příkon	50W	70W
Koncové spínače	magnetické	magnetické
Modul zubu	4	4
Rychlost křídla	12m/min	12m/min
Zpomalení	ano	ano
Reakce na náraz	D-Track	D-Track
Blokování	mechanické samosvorné	mechanické samosvorné
Odblokování	páka a osobní klíček	páka a osobní klíček
Provozní zatížení	intenzivní	intenzivní
Hmotnost pohonu	7kg	8kg
Provozní podmínky	-20°C až 55°C	

Rozměry



MERAK

- Řídicí jednotka pro jeden 24V pohon pro posuvné brány
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motoru: 24V
- Hlavní parametry: barevně standardizované vyjímatelné svorky, zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem, zabudovaný 2-kanálový přijímač, systém řízení dráhy D-Track proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání, protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Base a U-Service
- Hlavní funkce: automatické zavření, rychlé zavření, částečné otevření, provoz typu "mrtvý muž", hlášení pro údržbu
- Kompatibilita: HQSC-D, QSC-D MA

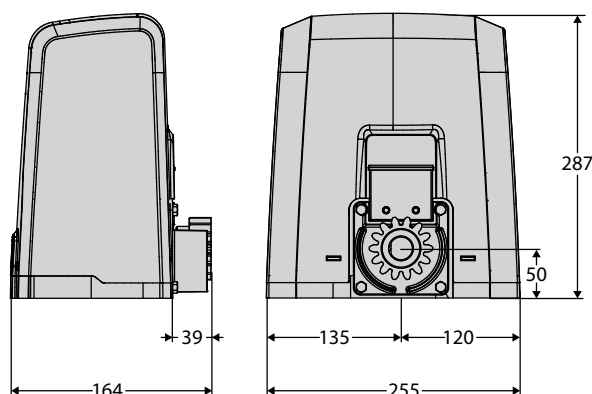
Příslušenství

	Kód	Označení		Cena (Kč)	Popis
	D221073	CP		340	Plastový hřebek 22x22mm s kovovým jádrem a držáky s dolním uchycením, modul zubu 4, délka 1 m
	D571053	CVZ		440	Ocelový hřebek 30x12mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m
	N999320	CVZ-S		340	Ocelový hřebek 30x8mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m
	N999151	SFD		210	Upevňovací základna pro sérii pohonů DEIMOS (dodávána s pohonem)
	P111531	B EBA ANDROID 4		4 990	Rošiřující modul Bluetooth pro systém Blue Entry pro 4 smartphony/tablety s operačním systémem Android
	P125033	SL BAT1		2 690	Záložní bateriový zdroj pro DEIMOS ULTRA BT

DEIMOS BT A | | | |

	Kód	Označení		Cena (Kč)	Popis
	P925222 00002	DEIMOS BT A400		7 990	24V pohon pro posuvné brány do 400kg, rychlost křídla 12m/min, elektromechanické koncové spínače
	R925267 00002	DEIMOS BT A400 KIT		9 990	Zvýhodněná sada: pohon s řídicí jednotkou + fotobuňky + maják + 2x ovladač
	P925224 00002	DEIMOS BT A600		8 990	24V pohon pro posuvné brány do 600kg, rychlost křídla 12m/min, elektromechanické koncové spínače
	R925271 00002	DEIMOS BT A600 KIT		10 990	Zvýhodněná sada: pohon s řídicí jednotkou + fotobuňky + maják + 2x ovladač

	DEIMOS BT A400	DEIMOS BT A600
Řídicí jednotka	HAMAL SL1	HAMAL SL2
Motor	24V	24V
Příkon	50W	70W
Koncové spínače	elektromechanické	elektromechanické
Modul zubu	4	4
Rychlost křídla	12m/min	12m/min
Zpomalení	ano	ano
Reakce na náraz	D-Track	D-Track
Blokování	mechanické samosvorné	mechanické samosvorné
Odblokování	páka a osobní klíček	páka a osobní klíček
Provozní zatížení	intenzivní	intenzivní
Hmotnost pohonu	7kg	8kg
Provozní podmínky	-20°C až 55°C	

Rozměry

HAMAL

- Řídicí jednotka pro jeden 24V pohon pro posuvné brány
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motoru: 24V
- Hlavní parametry: barevně standardizované vyjímatelné svorky, programování pomocí DIP přepínačů a potenciometrů, zabudovaný 2-kanálový přijímač, systém řízení dráhy D-Track proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání
- Hlavní funkce: automatické zavření, rychlé zavření, částečné otevření

Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D221073	CP	340	Plastový hřebec 22x22mm s kovovým jádrem a držáky s dolním uchycením, modul zubu 4, délka 1m
	D571053	CVZ	440	Ocelový hřebec 30x12mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m
	N999320	CVZ-S	340	Ocelový hřebec 30x8mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m
	N999151	SFD	210	Upevňovací základna pro sérii pohonů DEIMOS (dodávána s pohonem)



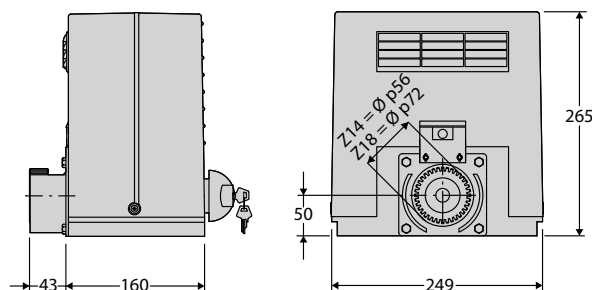
DEIMOS BT



	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P925209 00002	DEIMOS 300 BT	7 490	24V pohon pro posuvné brány do 300kg, rychlost křídla 13m/min, koncové spínače pomocí řídicí jednotky (vyžaduje mechanické dorazy)
	R925247 00002	DEIMOS 300 BT KIT	9 490	Zvýhodněná sada: pohon s řídicí jednotkou + fotobuňky + maják + 2x ovladač
	P925178 00005	DEIMOS BT	8 990	24V pohon pro posuvné brány do 500kg, rychlost křídla 12m/min, elektromechanické koncové spínače
	R925229 00002	DEIMOS BT KIT	10 990	Zvýhodněná sada: pohon s řídicí jednotkou + fotobuňky + maják + 2x ovladač
	P925178 00006	DEIMOS BT PROX	9 990	24V pohon pro posuvné brány do 500kg, rychlost křídla 12m/min, induční koncové spínače

	DEIMOS 300 BT	DEIMOS BT
Řídicí jednotka	HQSC D 300	HQSC D
Motor	24V	24V
Příkon	50W	70W
Modul zubu	4	4
Rychlost křídla	13m/min	12m/min
Zpomalení	ano	ano
Reakce na náraz	D-Track	D-Track
Blokování	mechanické samosvorné	mechanické samosvorné
Odblokování	otočný mechanismus a trojúhelníkový klíček	otočný mechanismus a trojúhelníkový klíček
Provozní zatížení	intenzivní	intenzivní
Hmotnost pohonu	5.6kg	7kg
Provozní podmínky	-15°C až 60°C	

Rozměry



HQSC D

- Řídicí jednotka pro jeden 24V pohon pro posuvné brány
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motoru: 24V
- Hlavní parametry: zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem, zabudovaný 2-kanálový přijímač, systém řízení dráhy D-Track proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání
- Hlavní funkce: automatické zavření, částečné otevírání
- Kompatibilita: QSC-D MA

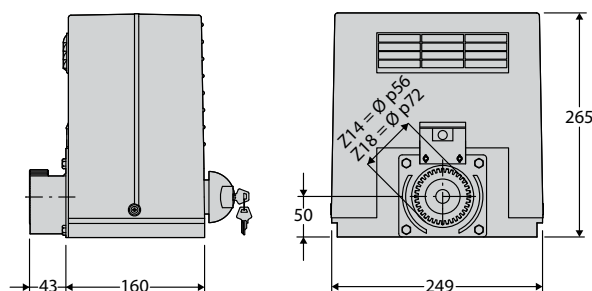
Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D221073	CP	340	Plastový hřeben 22x22mm s kovovým jádrem a držáky s dolním uchycením, modul zubu 4, délka 1 m
	D571053	CVZ	440	Ocelový hřeben 30x12mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m
	N999320	CVZ-S	340	Ocelový hřeben 30x8mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m
	N999151	SFD	210	Upevňovací základna pro sérii pohonů DEIMOS (dodávána s pohonem)
	N999158	MSC	320	Odblokovací otočný mechanismus s osobním klíčkem pro DEIMOS (BT)
	P125002	SB BAT	2 450	Záložní bateriový zdroj pro DEIMOS BT
	P125021	SB BAT 2	2 450	Záložní bateriový zdroj pro DEIMOS 300 BT

DEIMOS | | ((CR-Ready)) |

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P925197 00001	DEIMOS	9 390	230V pohon pro posuvné brány do 500kg, elektromechanické koncové spínače
	R925227 00002	DEIMOS KIT	11 390	Zvýhodněná sada: pohon s řídicí jednotkou + fotobuňky + maják + 2x ovladač
	P925197 00003	DEIMOS PROX	9 990	230V pohon pro posuvné brány do 500kg, rychlost, indukční koncové spínače
	P925196 00001	DEIMOS 700	10 990	230V pohon pro posuvné brány do 700kg, elektromechanické koncové spínače
	R925243 00002	DEIMOS 700 KIT	12 990	Zvýhodněná sada: pohon s řídicí jednotkou + fotobuňky + maják + 2x ovladač
	P925200 00002	DEIMOS 800 F	11 990	230V pohon pro posuvné brány do 800kg, elektromechanické koncové spínače, elektromech. brzda

	DEIMOS	DEIMOS 700
Řídicí jednotka	ALPHA	
Motor	230V	230V
Příkon	270W	290W
Modul zubu	4	4
Rychlost křídla	8.5m/min	8.5m/min
Zpomalení	ne	ne
Reakce na náraz	mechanická kluzná spojka	mechanická kluzná spojka
Blokování	mechanické samosvorné	mechanické samosvorné
Odblokování	otočný mechanismus a trojúhelníkový klíček	otočný mechanismus a trojúhelníkový klíček
Provozní zatížení	polointenzivní	polointenzivní
Hmotnost pohonu	11kg	11kg
Provozní podmínky	-15°C až 60°C	

Rozměry

ALPHA

- Řídicí jednotka pro jeden pohon pro posuvné a křídlové brány, roletová vrata a zdvihačí vrata
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motoru: 230V
- Hlavní parametry: vyjímatelné svorky, programování pomocí DIP přepínačů a potenciometrů, diagnostika a chybová hlášení pomocí LED, zabudovaný 2-kanálový přijímač
- Hlavní funkce: automatické zavření, rychlé zavření

Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D221073	CP	340	Plastový hřebek 22x22mm s kovovým jádrem a držáky s dolním uchycením, modul zubu 4, délka 1 m
	D571053	CVZ	440	Ocelový hřebek 30x12mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m
	N999320	CVZ-S	340	Ocelový hřebek 30x8mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m
	N999151	SFD	210	Upevňovací základna pro sérii pohonů DEIMOS (dodávána s pohonem)
	N999158	MSC	320	Odblokovací otočný mechanismus s osobním klíčkem pro DEIMOS (BT)
	D113693 00003	RIGEL 5	6 500	Výkonná univerzální řídicí jednotka s mnoha funkcemi pro jeden nebo dva 230V pohony

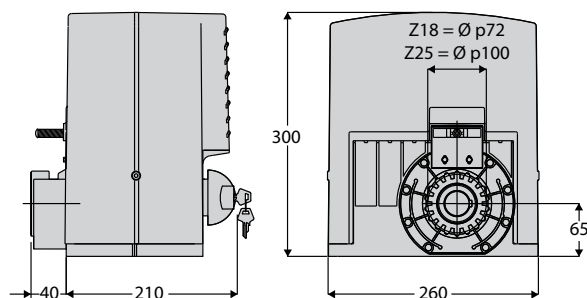


ARES | | ((E-Ready))

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P926183 00002	ARES 1000	15 490	24V pohon pro posuvné brány do 1000kg, rychlost křídla 9m/min, elektromechanické koncové spínače
	P926183 00004	ARES 1000 PROX	16 900	24V pohon pro posuvné brány do 1000kg, rychlost křídla 9m/min, indukční koncové spínače
	P926182 00002	ARES 1500	17 490	24V pohon pro posuvné brány do 1500kg, rychlost křídla 9m/min, elektromechanické koncové spínače
	P926182 00004	ARES 1500 PROX	18 900	24V pohon pro posuvné brány do 1500kg, rychlost křídla 9m/min, indukční koncové spínače

	ARES 1000	ARES 1500
Řídicí jednotka	HQSC D ARES	
Motor	24V	24V
Příkon	240W	400W
Modul zubu	4	4
Rychlost křídla	9m/min	9m/min
Zpomalení	ano	ano
Reakce na náraz	D-Track	D-Track
Blokování	mechanické samosvorné	mechanické samosvorné
Odblokování	otočný mechanismus a osobní klíček	otočný mechanismus a osobní klíček
Provozní zatížení	intenzivní	intenzivní
Hmotnost pohonu	7kg	7kg
Provozní podmínky	-15°C až 60°C	

Rozměry



HQSC D ARES

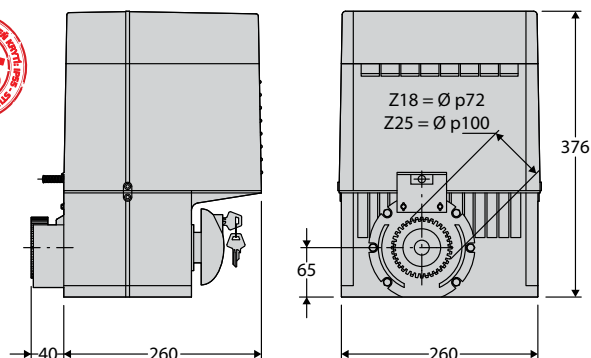
- Řídicí jednotka pro jeden 24V pohon pro posuvné brány
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motoru: 24V
- Hlavní parametry: zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem, zabudovaný 2-kanálový přijímač, systém řízení dráhy D-Track proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání
- Hlavní funkce: automatické zavření, částečné otevírání
- Kompatibilita: QSC-D MA URANO

Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D571053	CVZ	440	Ocelový hřebec 30x12mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m
	N999320	CVZ-S	340	Ocelový hřebec 30x8mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m
	N999156	SFI	240	Upevňovací základna pro pohony ARES a ICARO (dodávána s pohonem)
	P125009	BT BAT2	2 450	Záložní bateriový zdroj pro pohony ARES
	P125018	THEKE B PRA 01	9 990	Kovový ochranný box pro pohony ARES a ICARO

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P925225 00002	ICARO N F		230V pohon pro posuvné brány do 2000kg, rychlost křídla 9m/min, elektromechanické koncové spínače, mechanická bezpečnostní spojka
	P925228 00002	ICARO N F PROX		230V pohon pro posuvné brány do 2000kg, rychlost křídla 9m/min, indukční koncové spínače, mechanická bezpečnostní spojka, stupeň krytí IP55

	ICARO N F	ICARO N F PROX
Řídicí jednotka	LEO B CBB	
Motor	230V	230V
Příkon	750W	750W
Modul zubu	4	4
Rychlost křídla	9m/min	9m/min
Stupeň ochrany	IP24	IP55
Koncové spínače	elektromechanické	indukční
Zpomalení	ano	ano
Reakce na náraz	D-Track	D-Track
Blokování	mechanické samosvorné	mechanické samosvorné
Odblokování	otočný mechanismus a osobní klíček	otočný mechanismus a osobní klíček
Provozní zatížení	velmi intenzivní	velmi intenzivní
Hmotnost pohonu	25kg	25kg
Provozní podmínky	-15°C až 60°C	



Rozměry

**LEO B CBB**

- Řídicí jednotka pro jeden 230V pohon pro posuvné brány
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motoru: 230V
- Hlavní parametry: barevně standardizované vyjímatelné svorky, zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem, zabudovaný 2-kanálový přijímač, systém řízení dráhy D-Track proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání, protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Base a U-Service
- Hlavní funkce: automatické zavření, rychlé zavření, částečné otevření, provoz typu "mrtvý muž"
- Kompatibilita: LEO D MA

Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D571053	CVZ		Ocelový hřeben 30x12mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m
	N999320	CVZ-S	340	Ocelový hřeben 30x8mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m
	N999156	SFI	240	Upevňovací základna pro pohony ARES a ICARO (dodávána s pohonem)
	P111531	B EBA ANDROID 4	4 990	Rošiřující modul Bluetooth pro systém Blue Entry pro 4 smartphony/tablety s operačním systémem Android
	P111532	B EBA ANDROID 8	6 990	Rošiřující modul Bluetooth pro systém Blue Entry pro 8 smartphonů/tabletů s operačním systémem Android
	P111533	B EBA ANDROID 16	10 990	Rošiřující modul Bluetooth pro systém Blue Entry pro 16 smartphonů/tabletů s operačním systémem Android
	P125018	THEKE B PRA 01	9 990	Kovový ochranný box pro pohony ARES a ICARO

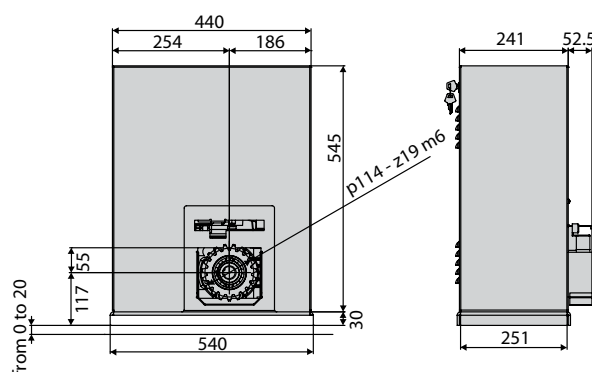
SP3500 | ((CR-Ready))



Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P925207 00002	SP3500 TRI 230	69 990	230V pohon pro posuvné brány do 3500kg, rychlost křídla 10m/min, elektromechanické koncové spínače, 3-fázové napájení 230V
P925207 00001	SP3500 TRI 400	69 990	400V pohon pro posuvné brány do 3500kg, rychlost křídla 10m/min, elektromechanické koncové spínače, 3-fázové napájení 400V

	SP3500 TRI 230	SP3500 TRI 400
Řídící jednotka	SIRIO TEL	
Motor	230V	400V
Příkon	550W	550W
Koncové spínače	elektromechanické	elektromechanické
Modul zubu	6	6
Rychlost křídla	10m/min	10m/min
Zpomalení	ne	ne
Reakce na náraz	mechanická spojka	mechanická spojka
Blokování	mechanické samosvorné	mechanické samosvorné
Odblokování	šestihranný klíč	šestihranný klíč
Provozní zatížení	velmi intenzivní	velmi intenzivní
Hmotnost pohonu	54kg	54kg
Provozní podmínky	-15°C až 50°C	

Rozměry



SIRIO TEL

- Řídící jednotka pro jeden 3-fázový pohon pro posuvné brány
- Napájení řídicí jednotky: 3-fázové 230/400V
- Napájení motoru: 230/400V
- Hlavní parametry: vyjímatelné svorky, programování pomocí DIP přepínačů a potenciometrů
- Hlavní funkce: automatické zavření, oddělené otevírání a zavírání

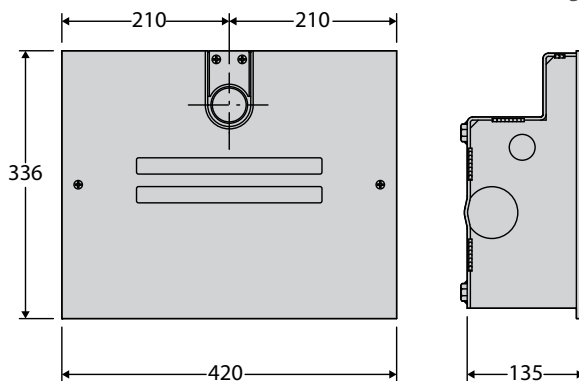
Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D571491	CFZ6	1 050	Ocelový hřebec 30x30mm pro přivaření, modul zubu 6, délka 2m, cena za 1m
	P125015	SFSP	2 990	Upevňovací základna pro SP3500
	P125016	SP3500 SAFETY	1 290	Bezpečnostní mikrospínače pro SP3500

ELI 250 N | | | | | | **U-link ECOSOL**

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P930125 00001	ELI 250 N BT	9 990	24V podpovrchový pohon pro křídlové brány do 400kg a 3.5m, čas otevření 15s
	P930125 00002	ELI 250 N	8 490	230V podpovrchový pohon pro křídlové brány do 300kg a 3.5m, čas otevření 28s
	P930126 00002	ELI 250 N V	8 990	230V podpovrchový pohon pro křídlové brány do 150kg a 2m, čas otevření 14s

	ELI 250 N BT	ELI 250 N	ELI 250 N V
Řídicí jednotka	THALIA	ALTAIR P	ALTAIR P
Motor	24V	230V	230V
Příkon	175W	300W	300W
Maximální úhel	120°	120°	120°
Čas otevření	15s	28s	14s
Koncové spínače	magnetické	pracovní čas	pracovní čas
Zpomalení	ano	ne	ne
Reakce na náraz	D-Track	elektrická spojka	elektrická spojka
Blokování	mechanické	mechanické	mechanické
Odblokování	pákový klíček nebo páka s osobním klíčkem		
Provozní zatížení	intenzivní	polointenzivní	polointenzivní
Hmotnost pohonu	10kg	10kg	10kg
Provozní podmínky	-20°C až 50°C		

Rozměry

	THALIA	- Univerzální řídicí jednotka pro jeden nebo dva 24V pohony pro otočné brány - Napájení řídicí jednotky: 230V - Napájení motorů: 24V - Hlavní parametry: barevně standardizované vyjímatelné svorky, zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem, zabudovaný 2-kanálový přijímač, systém D-Track proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání, protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Base a U-Service - Hlavní funkce: automatické zavření, rychlé zavření, částečné otevření, provoz typu "mrtvý muž" - Kompatibilita: LIBRA C MA
		- Řídicí jednotka pro jeden nebo dva 230V pohony pro otočné brány a průmyslová skládací vrata - Napájení řídicí jednotky: 230V - Napájení motorů: 230V - Hlavní parametry: vyjímatelné svorky, programování pomocí displeje, zabudovaný 2-kanálový přijímač - Hlavní funkce: rychlé zavření, částečné otevření

Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113745 00002	THALIA	4 900	Univerzální řídicí jednotka pro jeden nebo dva 24V pohony
	D113747 00002	THALIA P	6 900	Výkonná univerzální řídicí jednotka s mnoha funkcemi pro jeden nebo dva 24V pohony
	D113703 00002	ALTAIR P	4 900	Řídicí jednotka pro jeden nebo dva 230V pohony PHOBOS N (L), ELI 250 N (V), IGEA, IGEA LB
	P111531	B EBA ANDROID 4	4 990	Rošiřující modul Bluetooth pro systém Blue Entry pro 4 smartphony/tablety s operačním systémem Android
	N733392	SCC	690	Odblokovací mechanismus s páčkovým klíčkem pro ELI 250 N (BT) a SUB BT
	N733502	SCP	4 590	Odblokovací mechanismus s pákou a osobním klíčkem pro ELI 250 N (BT) a SUB BT
	N733397	BTCE 120 E	3 590	Montážní základna (vana) s rameny pro ELI 250 N BT, ELI 250 N (V), bez odblokovacího mechanismu
	N733398	BTCE 120 E INOX	8 490	Jako BTCE 120 E, ale v provedení z nerezové oceli
	N733304	E180	2 590	Převodová sada pro otevírání o 180° pro 230V pohony ELI 250 N a ELI 250 N V
	P125005	BT BAT	2 750	Univerzální záložní bateriový zdroj v montážní skřínce



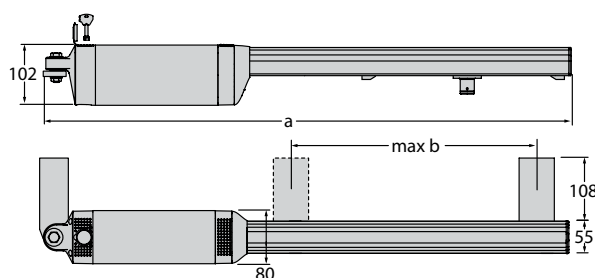
PHOBOS N BT



Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P935066 00004	PHOBOS N BT	5 990	24V pohon pro otočné brány do 250kg a 1.8m, magnetické koncové spínače
R935292 00003	PHOBOS N BT KIT	14 990	Zvýhodněná sada: 2x pohon + řídicí jednotka + fotobuňky + maják + 2x ovladač
P935074 00003	PHOBOS N L BT	6 490	24V pohon pro otočné brány do 250kg a 5m, magnetické koncové spínače
R935296 00003	PHOBOS N L BT KIT	15 990	Zvýhodněná sada: 2x pohon + řídicí jednotka + fotobuňky + maják + 2x ovladač

	PHOBOS N BT	PHOBOS N L BT
Řídicí jednotka	THALIA	
Motor	24V	24V
Příkon	40W	40W
Užitečný zdvih	305mm	470mm
Maximální úhel	118°	128°
Čas otevření	15s	23s
Typ koncových spínačů	magnetické	magnetické
Zpomalení	ano	ano
Reakce na náraz	D-Track	D-Track
Blokování	mechanické samosvorné	mechanické samosvorné
Odblokování	trojúhelníkový klíček	trojúhelníkový klíček
Provozní zatížení	intenzivní	intenzivní
Hmotnost pohonu	5kg	7.7kg
Provozní podmínky	-20°C až 50°C	

Rozměry



	a	max b
PHOBOS N	915	305
PHOBOS NL	943	470
PHOBOS N BT	825	295
PHOBOS NL BT	943	410



THALIA

- Univerzální řídicí jednotka pro jeden nebo dva 24V pohony pro otočné brány
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motorů: 24V
- Hlavní parametry: barevně standardizované vyjímatelné svorky, zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem, zabudovaný 2-kanálový přijímač, systém D-Track proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání, protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Base a U-Service
- Hlavní funkce: automatické zavření, rychlé zavření, částečné otevření, provoz typu "mrtvý muž"
- Kompatibilita: LIBRA C MA

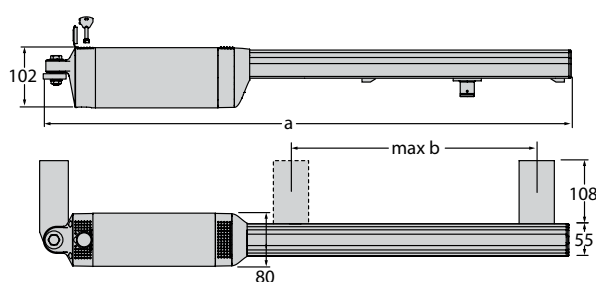
Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113745 00002	THALIA	4 900	Univerzální řídicí jednotka pro jeden nebo dva 24V pohony
	D113747 00002	THALIA P	6 900	Výkonná univerzální řídicí jednotka s mnoha funkcemi pro jeden nebo dva 24V pohony
	P111531	B EBA ANDROID 4	4 990	Rošiřující modul Bluetooth pro systém Blue Entry pro 4 smartphony/tablety s operačním systémem Android
	D730178	PLE	260	Kotevní deska pro přišroubování na zeď, na kterou se přivazuje držák
	N733427	ARB PHOBOS N	740	Přední a zadní nastavitelné držáky pro pohony PHOBOS N a PHOBOS N BT
	N733428	ARB PHOBOS N L	740	Přední a zadní nastavitelné držáky pro pohony PHOBOS N L a PHOBOS N L BT
	N999404	CABLE N BT	9 790	Napájecí kabel pro 24V pohony, role 100m
	P125020	BBT BAT	3 190	Záložní bateriový zdroj pro THALIA a THALIA P
	P125005	BT BAT	2 750	Univerzální záložní bateriový zdroj v montážní skřínce

PHOBOS N | | |


Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P935067 00004	PHOBOS N	5 990	230V pohon pro otočné brány do 250kg a 1.8m
R935251 00003	PHOBOS N KIT	15 990	Zvýhodněná sada: 2x pohon + řídící jednotka + fotobuňky + maják + 2x ovladač
P935073 00003	PHOBOS N L	6 490	230V pohon pro otočné brány do 250kg a 5m
R935252 00003	PHOBOS N L KIT	16 990	Zvýhodněná sada: 2x pohon + řídící jednotka + fotobuňky + maják + 2x ovladač

	PHOBOS N	PHOBOS N L
Řídící jednotka	ALTAIR P	
Motor	230V	230V
Příkon	210W	210W
Užitečný zdvih	365mm	481mm
Maximální úhel	120°	128°
Čas otevření	14s	18s
Typ koncových spínačů	pracovní čas	pracovní čas
Reakce na náraz	elektrická spojka	elektrická spojka
Blokování	mechanické samosvorné	mechanické samosvorné
Odblokování	trojúhelníkový klíček	trojúhelníkový klíček
Provozní zatížení	polointenzivní	polointenzivní
Hmotnost pohonu	5kg	7.7kg
Provozní podmínky	-20°C až 50°C	

Rozměry


	a	max b
PHOBOS N	915	305
PHOBOS NL	943	470
PHOBOS N BT	825	295
PHOBOS NL BT	943	410


ALTAIR P

- Řídící jednotka pro jeden nebo dva 230V pohony pro otočné brány a průmyslová skládací vrata
- Napájení řídící jednotky: 230V
- Napájení motorů: 230V
- Hlavní parametry: vyjímatelné svorky, programování pomocí displeje, zabudovaný 2-kanálový přijímač
- Hlavní funkce: rychlé zavření, částečné otevření

Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113703 00002	ALTAIR P	4 900	Řídící jednotka pro jeden nebo dva 230V pohony PHOBOS N (L), ELI 250 N (V), IGEA, IGEA LB
	D113693 00003	RIGEL 5	6 500	Výkonná univerzální řídící jednotka s mnoha funkcemi pro jeden nebo dva 230V pohony
	D730178	PLE	260	Kotevní deska pro přišroubování na zeď, na kterou se přivaří držák, pro pohony PHOBOS a LUX
	N733427	ARB PHOBOS N	740	Přední a zadní nastavitelné držáky pro pohony PHOBOS N a PHOBOS N BT
	N733428	ARB PHOBOS N L	740	Přední a zadní nastavitelné držáky pro pohony PHOBOS N L a PHOBOS N L BT
	N999405	CABLE N	3 990	Napájecí kabel pro 230V pohony, role 100m



VIRGO |  |    



	VIRGO	VIRGO SQ
Řídicí jednotka	LINX	
Motor	24V	24V
Příkon	110W	110W
Maximální úhel	120°	120°
Čas otevření	14s	14s
Typ koncových spínačů	elektromechanické	elektromechanické
Zpomalení	ano	ano
Reakce na náraz	elektronický omezovač	elektronický omezovač
Blokování	mechanické samosvorné	mechanické samosvorné
Odblokování	páka a trojúhelníkový klíček	páka a trojúhelníkový klíček
Provozní zatížení	polointenzivní	polointenzivní
Hmotnost pohonu	8kg	6kg
Provozní podmínky	-15°C až 50°C	



- Řídící jednotka pro jeden nebo dva pohony VIRGO

- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motorů: 24V
- Hlavní parametry: vyjímatelné svorky, programování pomocí displeje, zabudovaný 2-kanálový přijímač, systém proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání
- Hlavní funkce: automatické zavření, rychlé zavření, částečné otevření

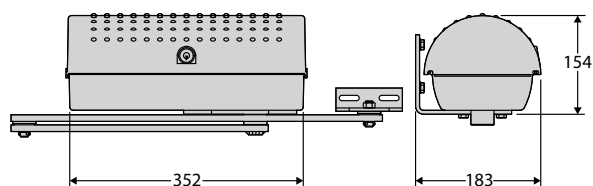
	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	PI25008	VIRGO BAT	2 450	Záložní bateriový zdroj pro VIRGO



Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P935070 00002	IGEA BT	8 990	24V pohon pro otočné brány do 250kg a 2.5m
P935065 00002	IGEA	9 490	230V pohon pro otočné brány do 250kg a 2.5m

	IGEA BT	IGEA
Řídicí jednotka	THALIA	ALTAIR P
Motor	24V	230V
Příkon	40W	300W
Maximální úhel	125°	125°
Čas otevření	15s	15s
Typ koncových spínačů	elektromechanické	elektromechanické
Zpomalení	ano	ne
Reakce na náraz	D-Track	elektrická spojka
Blokování	mechanické samosvorné	mechanické samosvorné
Odblokování	otočný mechanismus a osobní klíček	
Provozní zatížení	intenzivní	intenzivní
Hmotnost pohonu	16kg	16kg
Provozní podmínky	-15°C až 60°C	-15°C až 60°C

Rozměry



THALIA

- Univerzální řídicí jednotka pro jeden nebo dva 24V pohony pro otočné brány
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motorů: 24V
- Hlavní parametry: barevně standardizované vyjímatelné svorky, zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem, zabudovaný 2-kanálový přijímač, systém D-Track proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání, protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Base a U-Service
- Hlavní funkce: automatické zavření, rychlé zavření, částečné otevření, provoz typu "mrtvý muž"
- Kompatibilita: LIBRA C MA



ALTAIR P

- Řídicí jednotka pro jeden nebo dva 230V pohony pro otočné brány a průmyslová skládací vrata
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motorů: 230V
- Hlavní parametry: vyjímatelné svorky, programování pomocí displeje, zabudovaný 2-kanálový přijímač
- Hlavní funkce: rychlé zavření, částečné otevření

Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113745 00002	THALIA	4 900	Univerzální řídicí jednotka pro jeden nebo dva 24V pohony
	D113747 00002	THALIA P	6 900	Výkonná univerzální řídicí jednotka s mnoha funkcemi pro jeden nebo dva 24V pohony
	D113703 00002	ALTAIR P	4 900	Řídicí jednotka pro jeden nebo dva 230V pohony PHOBOS N (L), ELI 250 N (V), IGEA, IGEA LB
	D113693 00003	RIGEL 5	6 500	Výkonná univerzální řídicí jednotka s mnoha funkcemi pro jeden nebo dva 230V pohony
	P111531	B EBA ANDROID 4	4 990	Rošiřující modul Bluetooth pro systém Blue Entry pro 4 smartphony/tablety s operačním systémem Android
	P125020	BBT BAT	3 190	Záložní bateriový zdroj pro THALIA a THALIA P
	P125005	BT BAT	2 750	Univerzální záložní bateriový zdroj v montážní skříňce



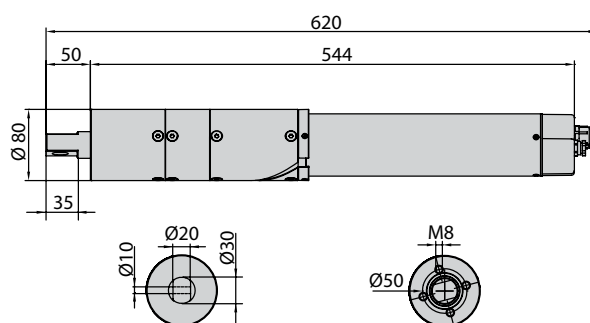
HIDE SW



Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P930124 00001	HIDE SW	22 990	24V skrytý pohon prokrytý pohon pro otočné brány do 150kg a 2m
R930138 00002	HIDE SW KIT	49 990	Zvýhodněná sada: 2x pohon + řídicí jednotka + fotobuňky + maják + 2x ovladač

	HIDE SW
Řídicí jednotka	CB HIDE
Motor	24V
Příkon	40W
Maximální úhel	110°
Čas otevření	12s
Typ koncových spínačů	absolutní enkodér
Zpomalení	ano
Reakce na náraz	D-Track
Blokování	mechanické samosvorné
Odblokování	ocelové lanko (bovden)
Provozní zatížení	intenzivní
Hmotnost pohonu	8kg
Provozní podmínky	-20°C až 60°C

Rozměry



LIBRA CB HIDE

- Řídicí jednotka pro jeden nebo dva pohony HIDE SW
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motorů: 24V
- Hlavní parametry: vyjímatelné svorky, programování pomocí displeje, zabudovaný 2-kanálový přijímač, systém D-Track proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání
- Hlavní funkce: automatické zavření, částečné otevření, provoz typu "mrtvý muž", oddělené otevírání/zavírání

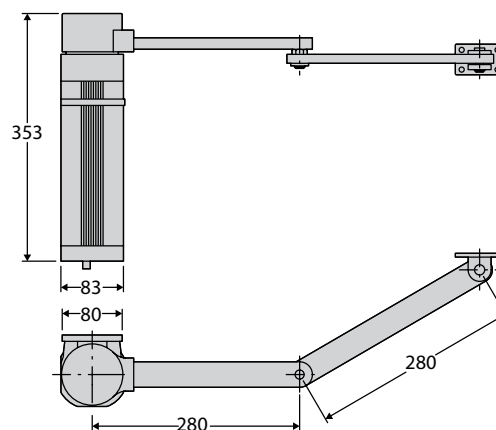
Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113742 00002	LIBRA CB HIDE	5 900	Řídicí jednotka pro jeden nebo dva pohony HIDE SW
	N574039	BOX	1 750	Bezpečnostní schránka nad omítku s osobním klíčkem a ovládacími tlačítky pro externí bovdenové odblokování
	N999524	HIDE HINGE INF	1 290	Spodní závěs promontáž pohonu HIDE SW
	N999526	HIDE HINGE SUP	3 590	Horní závěs promontáž pohonu HIDE SW
	P125005	BT BAT	2 750	Univerzální záložní bateriový zdroj v montážní skřínce

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P930003 00001	E5	7 690	230V pohon pro otočné brány do 200kg a 1.8m, bezpečnost pomocí kluzné spojky, nesamosvorný

	E5
Řídící jednotka	ALCOR N
Motor	230V
Příkon	200W
Maximální úhel	130°
Čas otevření	22s
Typ koncových spínačů	pracovní čas
Reakce na náraz	mechanická kluzná spojka
Blokování	elektromagnetický zámek
Odblokování	nesamosvorný
Provozní zatížení	polointenzivní
Hmotnost pohonu	8kg
Provozní podmínky	-10°C až 60°C

Rozměry



ALCOR N

- Řídící jednotka pro jeden nebo dva elektromechanické a hydraulické pohony pro otočné brány a skládací vrata
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motorů: 230V
- Hlavní parametry: vyjímatelné svorky, programování pomocí DIP přepínačů a potenciometrů, zabudovaný 2-kanálový přijímač
- Hlavní funkce: přítlak na zámek, částečné otevření, oddělené otevírání/zavírání

Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113706 00002	ALCOR N	4 900	Řídící jednotka pro elektromechanické pohony E5 a hydraulické pohony LUX, P4.5, P7, SUB, FORB
	D113693 00003	RIGEL 5	6 500	Výkonná univerzální řídicí jednotka s mnoha funkcemi pro jeden nebo dva 230V pohony
	N728011	BS E5	1 590	Kluzné rameno pro E5, umožňuje otevření o úhel 180°
	N733008	BL E5	1 490	Prodloužené kloubové rameno pro E5
	P123001 00001	EBP	1 890	230V elektromagnetický zámek

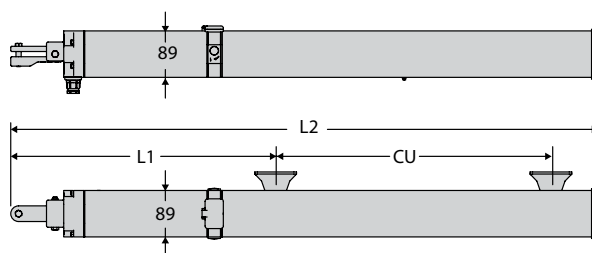
LUX BT | **U-link ECOSOL**



Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P935079 00001	LUX BT 2B	12 990	24V hydraulický pohon pro otočné brány do 2m a 300kg, nastavitelné blokování v obou směrech, čas otevření 14s
P935083 00001	LUX G BT 2B	13 990	24V hydraulický pohon pro otočné brány do 5m a 800kg, nastavitelné blokování v obou směrech, čas otevření 20s

	LUX BT 2B	LUX G BT 2B
Řídicí jednotka	THALIA P	
Příkon	300W	300W
Užitečný zdvih	270mm	392mm
Maximální úhel	113°	130°
Čas otevření	14s	20s
Zpomalení	ano	ano
Reakce na náraz	D-Track	D-Track
Blokování	nastavitelné pro otevírání a zavírání	nastavitelné pro otevírání a zavírání
Odblokování	trojúhelníkový klíček	trojúhelníkový klíček
Provozní zatížení	velmi intenzivní	velmi intenzivní
Hmotnost pohonu	8.4kg	9.3kg
Provozní podmínky	-20°C až 60°C	

Rozměry



	L1	CU	L2
LUX BT 2B	715	270	1116
LUX G BT 2B	932	392	1381



THALIA P

- Výkonná univerzální řídicí jednotka pro jeden nebo dva 24V pohony pro otočné brány
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motorů: 24V
- Hlavní parametry: barevně standardizované vyjímatelné svorky, zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem, zabudovaný 2-kanálový přijímač, systém D-Track proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání, protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Base a U-Service
- Hlavní funkce: automatické zavření, rychlé zavření, částečné otevření, provoz typu "mrtvý muž", přímé připojení solenoidového zámku se západkou a elektromagnetického zámku, přímé připojení odporové lišty 8.2kΩ
- Kompatibilita: LIBRA C MA, LIBRA C LX

Příslušenství

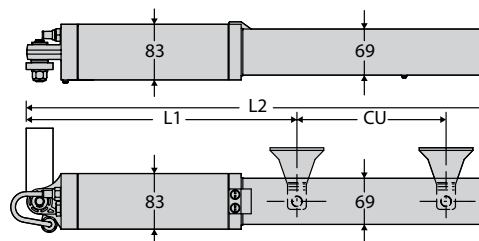
	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113747 00002	THALIA P	6 900	Výkonná univerzální řídicí jednotka s mnoha funkcemi pro jeden nebo dva 24V pohony
	P111531	B EBA ANDROID 4	4 990	Rošiřující modul Bluetooth pro systém Blue Entry pro 4 smartphony/tablety s operačním systémem Android
	P125020	BBT BAT	3 190	Záložní bateriový zdroj pro THALIA a THALIA P
	P125005	BT BAT	2 750	Univerzální záložní bateriový zdroj v montážní skřínce



Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P935009 00001	LUX	10 490	230V hydraulický pohon pro otočné brány do 2m a 300kg, nesamosvorný, čas otevření 17s
P935011 00001	LUX 2B	11 490	230V hydraulický pohon pro otočné brány do 2m a 300kg, samosvorný, čas otevření 17s
P935014 00005	LUX GV 2B	12 990	230V hydraulický pohon pro otočné brány do 3.5m a 300kg, samosvorný, čas otevření 28s
P935012 00001	LUX L	10 490	230V hydraulický pohon pro otočné brány do 4m a 500kg, nesamosvorný, čas otevření 33s
P935013 00001	LUX G	11 990	230V hydraulický pohon pro otočné brány do 5m a 800kg, nesamosvorný, čas otevření 48s

	LUX	LUX 2B	LUX L	LUX G
Řídící jednotky	ALCOR N, RIGEL 5			
Motor	230V			
Příkon	250W			
Zpomalení	ne			
Užitečný zdvih	270mm	270mm	270mm	390mm
Maximální úhel otevření	123°	123°	123°	130°
Čas otevření	17s	17s	33s	48s
Typ koncových spínačů	pracovní čas			
Reakce na náraz	hydraulická spojka			
Odblokování	nesamosvorný	trojúhelníkový klíček	nesamosvorný	nesamosvorný
Provozní zatížení	velmi intenzivní			
Provozní podmínky	-10°C až 60°C			

Rozměry



	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



ALCOR N

- Řídící jednotka pro jeden nebo dva 230V pohony
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motorů: 230V, 300W+300W
- Hlavní parametry: vyjímatelné svorky, programování pomocí DIP přepínačů a potenciometrů, diagnostika a chybová hlášení pomocí LED, zabudovaný 2-kanálový přijímač
- Hlavní funkce: částečné otevření, přítlak na zámek, 3/4-kroková logika, samostatné otevírání a zavírání

Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113693 00003	RIGEL 5	6 500	Výkonná univerzální řídicí jednotka s mnoha funkcemi pro jeden nebo dva 230V pohony
	D113706 00002	ALCOR N	4 900	Řídící jednotka pro jeden nebo dva 230V pohony s vlastní spojkou (mechanickou nebo hydraulickou)
	D730178	PLE	260	Kotevní deska pro přišroubování na zed', na kterou se přivaří držák, pro pohony PHOBOS a LUX
	N733426	ARB LUX	740	Přední a zadní nastavitelné držáky pro pohony LUX
	N733474	ARB LUX G	1 190	Přední a zadní nastavitelné držáky pro pohony LUX G
	P123001 00001	EBP	1 890	230V elektromagnetický zámek



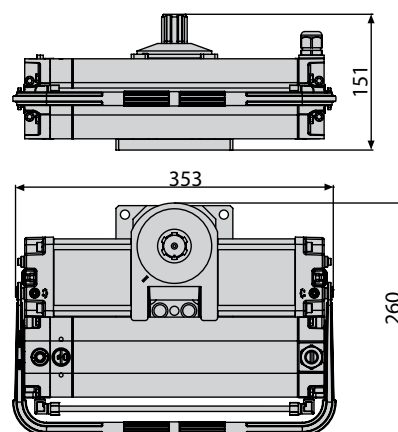
SUB BT



Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P930123 00001	SUB BT	25 990	Podpovrchový hydraulický 24V pohon do 2.5m a 800kg

	SUB BT
Řídící jednotka	THALIA P
Motor	24V
Max. úhel otevření	120°
Čas otevření	13s
Zpomalení	ano
Reakce na náraz	D-Track
Blokování	hydraulické při otevírání a zavírání
Odblokování	páčka nebo páka s osobním klíčkem
Provozní zatížení	velmi intenzivní
Hmotnost pohonu	16kg
Provozní podmínky	-20°C až 60°C

Rozměry

**THALIA P**

- Výkonná univerzální řídicí jednotka pro jeden nebo dva 24V pohony pro otočné brány
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motorů: 24V
- Hlavní parametry: barevně standardizované vyjímatelné svorky, zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem, zabudovaný 2-kanálový přijímač, systém D-Track proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání, protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Base a U-Service
- Hlavní funkce: automatické zavření, rychlé zavření, částečné otevření, provoz typu "mrtvý muž", přímé připojení solenoidového zámku se západkou a elektromagnetického zámku, přímé připojení odporové lišty 8.2k Ω
- Kompatibilita: LIBRA C MA, LIBRA C LX

Příslušenství

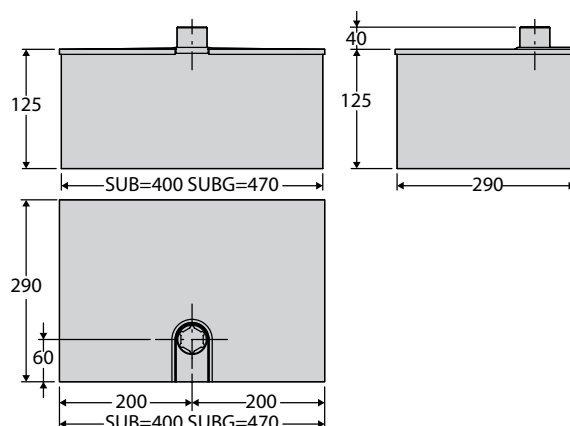
	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113747 00002	THALIA P	6 900	Výkonná univerzální řídící jednotka s mnoha funkcemi pro jeden nebo dva 24V pohony
	P111531	B EBA ANDROID 4	4 990	Rošiřující modul Bluetooth pro systém Blue Entry pro 4 smartphony/tablety s operačním systémem Android
	N733480 00001	FCS BT	6 490	Montážní základna (vana) pro SUB BT
	N733392	SCC	690	Odblokovací mechanismus s páčkovým klíčkem pro ELI 250 N (BT) a SUB BT
	N733502	SCP	4 590	Odblokovací mechanismus s pákou a osobním klíčkem pro ELI 250 N (BT) a SUB BT
	PI25020	BBT BAT	3 190	Záložní bateriový zdroj pro THALIA a THALIA P
	PI25005	BT BAT	2 750	Univerzální záložní bateriový zdroj v montážní skřínce



Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P930026 00001 P930026 00002	pravý levý SUB	18 490	Podpovrchový hydraulický pohon do 1.8m a 800kg, čas otevření 24s
P930012 00005 P930012 00006	pravý levý SUB R	19 690	Podpovrchový hydraulický pohon do 1.8m a 800kg, zpomalení, čas otevření 14s
P930013 00007 P930013 00008	pravý levý SUB ER	18 590	Podpovrchový hydraulický pohon do 2.5m a 800kg, zpomalení, čas otevření 14s
P930014 00005 P930014 00006	pravý levý SUB EL	18 990	Podpovrchový hydraulický pohon do 3.5m a 800kg, čas otevření 33s
P930010 00005 P930010 00006	pravý levý SUB G	19 790	Podpovrchový hydraulický pohon do 1.8m a 800kg, úhel otevření 180°, čas otevření 33s

	SUB	SUB R	SUB ER	SUB EL	SUB G
Řídicí jednotka	ALCOR N, RIGEL 5				
Motor	230V				
Příkon	250W				
Max. úhel otevření	130°	130°	130°	130°	180°
Čas otevření	24s	14s	14s	33s	33s
Zpomalení	ne	ano	ano	ne	ne
Reakce na náraz	hydraulická spojka				
Blokování	hydraulické při otevření a zavírání	hydraulické při otevření a zavírání	pomocí elektrického zámku	pomocí elektrického zámku	hydraulické při otevření a zavírání
Odblokování	trojúhelníkový klíček	trojúhelníkový klíček	nesamosvorný	nesamosvorný	trojúhelníkový klíček
Provozní zatížení	velmi intenzivní				
Hmotnost pohonu	22kg	22kg	22kg	22kg	24kg
Provozní podmínky	-10°C až 60°C				

Rozměry



RIGEL 5

- Univerzální řídicí jednotka pro jeden nebo dva 230V pohony
- Napájení řídicí jednotky: 230V, 600+600W
- Napájení motorů: 230V
- Hlavní parametry: vyjímatelné svorky, programování pomocí displeje, zabudovaný 2-kanálový přijímač, přídavný konektor pro zásuvný přijímač, přímé připojení solenoidového zámku se západkou a elektromagnetického zámku, elektrická spojka, zpomalení během otevírání a zavírání, samostatné vstupy koncových spínačů pro každý motor, možnost řízení semaforů a předešlívání hydraulických pohonů pomocí modulu SSR5
- Hlavní funkce: automatické zavření, samostatné pracovní časy pro motory, přítlak na zámek, beraní drc, 2/3/4-kroková logika. Částečné otevření, rychlé zavření, samostatné otevírání a zavírání

Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113693 00003	RIGEL 5	6 500	Výkonná univerzální řídicí jednotka s mnoha funkcemi pro jeden nebo dva 230V pohony
	D113706 00002	ALCOR N	4 900	Řídicí jednotka pro jeden nebo dva 230V pohony s vlastní spojkou (mechanickou nebo hydraulickou)
	N733066 00003 pravá N733066 00004 levá	FCS	4 990	Montážní základna (vana) pro SUB, snadná údržba bez nutnosti demontování křídla brány
	N733066 00001 pravá N733066 00002 levá	CPS	4 390	Montážní základna (vana) pro SUB
	N733092	CPS G	6 290	Montážní základna (vana) pro SUB G
	N728002	BSC	790	Kluzné rameno pro montáž SUB mimo osu brány



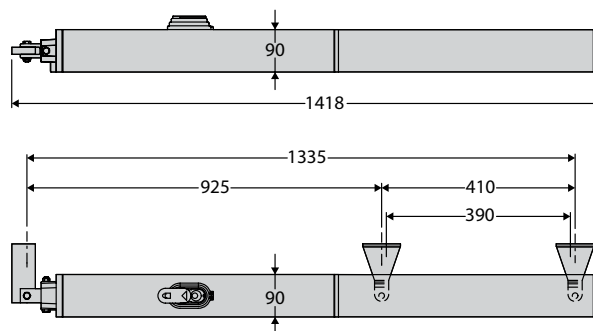
P7 / P4,5



Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P935061 00001	P4,5	17 990	230V hydraulický pohon pro otočné brány do 4.5m a 500kg, nesamosvorný, zpomalení při zavírání, čas otevření 28s
P935060 00001	P7	17 990	230V hydraulický pohon pro otočné brány do 7m a 500kg, nesamosvorný, zpomalení při zavírání, čas otevření 42s

	P4,5	P7
Řídící jednotky	ALCOR N, RIGEL 5	
Motor	230V	230V
Příkon	250W	250W
Max. úhel otevření	123°	123°
Zpomalení	při zavírání	při zavírání
Užitečný zdvih	390mm	390mm
Čas otevření	28s	42s
Typ koncových spínačů	pracovní čas	pracovní čas
Reakce na náraz	hydraulická spojka	hydraulická spojka
Blokování	pomocí elektrického zámku	pomocí elektrického zámku
Odblokování	nesamosvorný	nesamosvorný
Provozní zatížení	velmi intenzivní	velmi intenzivní
Hmotnost pohonu	12.3kg	12.3kg
Provozní podmínky	-10°C až 60°C	

Rozměry



RIGEL 5

- Univerzální řídící jednotka pro jeden nebo dva 230V pohony
- Napájení řídící jednotky: 230V, 600+600W
- Napájení motorů: 230V
- Hlavní parametry: vyjímatelné svorky, programování pomocí displeje, zabudovaný 2-kanálový přijímač, přídavný konektor pro zásuvný přijímač, přímé připojení solenoidového zámku se západkou a elektromagnetického zámku, elektrická spojka, zpomalení během otevírání a zavírání, samostatné vstupy koncových spínačů pro každý motor, možnost řízení semaforů a přehřívání hydraulických pohonů pomocí modulu SSR5
- Hlavní funkce: automatické zavření, samostatné pracovní časy pro motory, přítlak na zámek, beraní drc, 2/3/4-kroková logika, částečné otevření, rychlé zavření, samostatné otevírání a zavírání

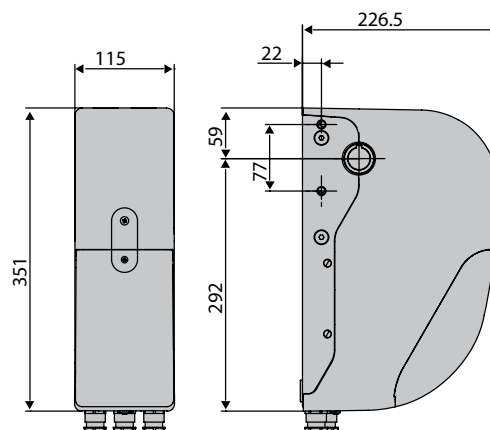
Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113693 00003	RIGEL 5	6 500	Výkonná univerzální řídící jednotka s mnoha funkcemi pro jeden nebo dva 230V pohony
	D113706 00002	ALCOR N	4 900	Řídící jednotka pro jeden nebo dva 230V pohony s vlastní spojkou (mechanickou nebo hydraulickou)
	P123001 00001	EBP	1 890	230V elektromagnetický zámek

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P925202 00001	ARGO	13 990	24V pohon pro garážová a průmyslová sekční vrata, max. krouticí síla 50Nm, do 20m ²
	P925206 00002	ARGO G	14 990	24V pohon pro garážová a průmyslová sekční vrata, max. krouticí síla 80Nm, do 35m ² , nutné externí odblokování RCA (L)

	ARGO	ARGO G
Řídící jednotka	VENERE D ARGO	VENERE D ARGO G
Max. rozměr vrat	20m ²	35m ²
Max. krouticí síla	55Nm	80Nm
Max. rychlost	30min ⁻¹	18min ⁻¹
Motor	24V	24V
Příkon	240W	240W
Koncové spínače	absolutní enkodér	absolutní enkodér
Zpomalení	ano	ano
Reakce na náraz	D-Track	D-Track
Blokování	mechanické samosvorné	mechanické samosvorné
Odblokování	šňůrkou nebo ocelovým lankem	ocelovým lankem
Provozní zatížení	intenzivní	intenzivní
Hmotnost pohonu	10kg	10kg
Provozní podmínky	-15°C až 55°C	

Rozměry



VENERE D ARGO

- Řídící jednotka pro jeden 24V pohon pro garážová vrata
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motoru: 24V
- Hlavní parametry: programování pomocí displeje, systém řízení dráhy D-Track proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání
- Hlavní funkce: automatické zavření, automatické řízení síly

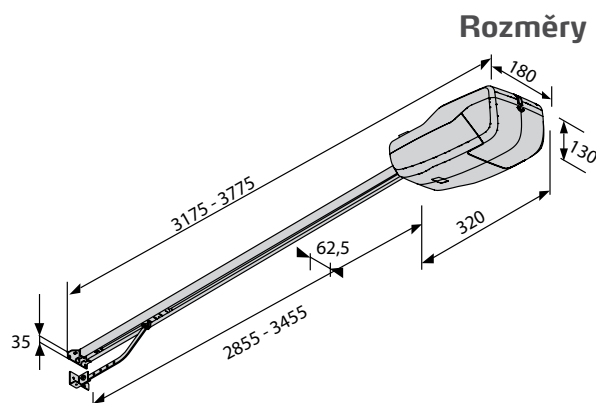
Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	N733421	RCA	540	Externí odblokování s páčkou pro pohony ARGO (G), délka 3.5m
	N733422	RCA L	700	Externí odblokování s páčkou pro pohony ARGO (G), délka 7m
	P111408	SCS IO	1 010	Modul rozšiřující vstupy a výstupy
	P125005	BT BAT	2 750	Univerzální záložní bateriový zdroj v montážní skříňce


TIZIANO |


Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P915199 00002	TIZIANO B GDA 260 S01	3 900	Pohon pro sekční garážová vrata s tažnou silou 600N, polointenzivní použití, rychlost otevírání 6.6m/min
P915199 00002 P115015 00001 D111904 (2ks)	TIZIANO B GDA 260 S01 BIN B GDA ŘETĚZ 3020 MITTO B RCB 02 R1 (2ks)	KIT TIZ 12 5 400	Zvýhodněná sada: pohon 600N + řetězová dráha 3m + 2x ovladač
P915199 00002 P115015 00002 D111904 (2ks)	TIZIANO B GDA 260 S01 BIN B GDA ŘETĚZ 3620 MITTO B RCB 02 R1 (2ks)	KIT TIZ 14 5 800	Zvýhodněná sada: pohon 600N + řetězová dráha 3.6m + 2x ovladač
P915199 00002 P115026 00001 D111904 (2ks)	TIZIANO B GDA 260 S01 BIN B GDA ŘEMEN 3020 MITTO B RCB 02 R1 (2ks)	KIT TIZ 16 6 100	Zvýhodněná sada: pohon 600N + řemenová dráha 3m + 2x ovladač
P915199 00002 P115026 00002 D111904 (2ks)	TIZIANO B GDA 260 S01 BIN B GDA ŘEMEN 3620 MITTO B RCB 02 R1 (2ks)	KIT TIZ 18 6 500	Zvýhodněná sada: pohon 600N + řemenová dráha 3.6m + 2x ovladač

	TIZIANO
Řídicí jednotka	VENERE
Motor	24V
Koncové spínače	enkodér + referenční spínač
Zpomalení	ano
Reakce na náraz	D-Track
Blokování	mechanické samosvorné
Odblokování	šňůra nebo ocelové lanko (bovden)
Provozní podmínky	-15°C až 60°C


VENERE

- Řídicí jednotka pro jeden 24V pohon pro garážová stropní vrata
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motoru: 24V
- Hlavní parametry: programování pomocí DIP přepínačů a potenciometrů, systém řízení dráhy D-Track proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání
- Hlavní funkce: automatické zavření, automatické řízení síly

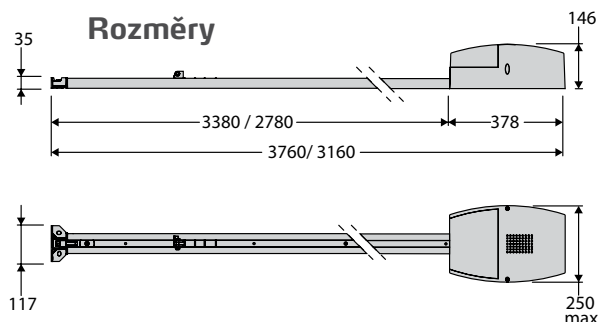
Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P115015 00001	BIN B GDA ŘETĚZ 3020	2 000	Řetězová dráha pro TIZIANO B GDA, délka 3020mm, užitečný zdvih 2560mm, výška vrat cca 2250mm
	P115015 00002	BIN B GDA ŘETĚZ 3620	2 400	Řetězová dráha pro TIZIANO B GDA, délka 3620mm, užitečný zdvih 3160mm, výška vrat cca 2750mm
	P115026 00001	BIN B GDA ŘEMEN 3020	2 700	Řemenová dráha pro TIZIANO B GDA, délka 3020mm, užitečný zdvih 2560mm, výška vrat cca 2250mm
	P115026 00002	BIN B GDA ŘEMEN 3620	3 100	Řemenová dráha pro TIZIANO B GDA, délka 3620mm, užitečný zdvih 3160mm, výška vrat cca 2750mm
	P115015 00003	BIN B GDA ŘETĚZ 2X1510	2 200	Řetězová dělená dráha pro TIZIANO B GDA, délka 2x1510mm, užitečný zdvih 2560mm
	P115015 00004	BIN B GDA ŘETĚZ 2X1810	2 600	Řetězová dělená dráha pro TIZIANO B GDA, délka 2x1810mm, užitečný zdvih 3160mm
	P115026 00003	BIN B GDA ŘEMEN 2X1510	2 900	Řemenová dělená dráha pro TIZIANO B GDA, délka 2x1810 mm, užitečný zdvih 3160 mm
	P115026 00004	BIN B GDA ŘEMEN 2X1810	3 300	Řemenová dělená dráha pro TIZIANO B GDA, délka 3620mm, užitečný zdvih 3160mm
	N999533	SAS KIT	310	Držáky pro montáž TIZIANO B GDA na strop
	N999620	SAS1 KIT	650	Držáky pro montáž TIZIANO B GDA pod strop 30cm
	N999621	SAS2 KIT	960	Držáky pro montáž TIZIANO B GDA pod strop 50cm

BOTTICELLI / EOS 120

Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P915201 00002	BOTTICELLI B CRC 480 D01	5 700	Pohon pro sekční garážová vrata s tažnou silou 800N, intenzivní použití, rychlost otevírání 5m/min
P915195 00002	EOS 120	8 500	Pohon pro sekční garážová vrata s tažnou silou 1200N, intenzivní použití, rychlost otevírání 4.5m/min
P915201 00002 P115020 00001 D111904 (2ks)	BOTTICELLI B CRC 480 D01 BIN ŘETĚZ 2900 SINT MITTO B RCB 02 R1 (2ks)	KIT BOTB 12 7 100	Zvýhodněná sada: pohon 800N + řetězová dráha 2.9m + 2x ovladač
P915201 00002 P115020 00002 D111904 (2ks)	BOTTICELLI B CRC 480 D01 BIN ŘETĚZ 3500 SINT MITTO B RCB 02 R1 (2ks)	KIT BOTB 14 7 500	Zvýhodněná sada: pohon 800N + řetězová dráha 3.5m + 2x ovladač
P915201 00002 P115022 00001 D111904 (2ks)	BOTTICELLI B CRC 480 D01 BIN ŘEMEN 2900 PIG FE MITTO B RCB 02 R1 (2ks)	KIT BOTB 16 7 400	Zvýhodněná sada: pohon 800N + řemenová dráha 2.9m + 2x ovladač
P915201 00002 P115022 00002 D111904 (2ks)	BOTTICELLI B CRC 480 D01 BIN ŘEMEN 3500 PIG FE MITTO B RCB 02 R1 (2ks)	KIT BOTB 18 7 800	Zvýhodněná sada: pohon 800N + řemenová dráha 3.5m + 2x ovladač
P915195 00002 P115010 00001 D111904 (2ks)	EOS 120 BIN 120 ŘETĚZ 2900 MITTO B RCB 02 R1 (2ks)	KIT EOS 12 9 500	Zvýhodněná sada: pohon 1200N + řetězová dráha 2.9m + 2x ovladač dvou ovladačů
P915195 00002 P115010 00002 D111904 (2ks)	EOS 120 BIN 120 ŘETĚZ 3500 MITTO B RCB 02 R1 (2ks)	KIT EOS 14 9 900	Zvýhodněná sada: pohon 1200N + řetězová dráha 3.5m + 2x ovladač

	BOTTICELLI B CRC 480 D01 EOS 120
Řídicí jednotka	VENERE D
Motor	24V
Koncové spínače	enkodér + mechanický doraz při otevírání
Zpomalení	ano
Reakce na náraz	D-Track
Blokování	mechanické samosvorné
Odblokování	šňůra nebo ocelové lanko
Provozní podmínky	-15°C až 60°C

**VENERE D**

- Řídicí jednotka pro jeden 24V pohon pro garážová stropní vrata
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motoru: 24V
- Hlavní parametry: programování pomocí displeje, systém řízení dráhy D-Track proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání
- Hlavní funkce: automatické zavření, automatické řízení síly

Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P115020 00001	BIN ŘETĚZ 2900 SINT	3 000	Řetězová dráha pro BOTTICELLI B CRC, délka 2900mm, užitečný zdvih 2400mm, výška vrat cca 2250mm (+150mm při pootočení pohonu o 90°)
	P115020 00002	BIN ŘETĚZ 3500 SINT	3 500	Řetězová dráha pro BOTTICELLI B CRC, délka 3500 mm, užitečný zdvih 3000mm, výška vrat cca 2750mm (+150mm při pootočení pohonu o 90°)
	P115022 00001	BIN ŘEMEN 2900 PIG FE	3 400	Řemenová dráha pro BOTTICELLI B CRC, délka 2900mm, užitečný zdvih 2400 mm, výška vrat cca 2250mm (+150mm při pootočení pohonu o 90°)
	P115022 00002	BIN ŘEMEN 3500 PIG FE	3 900	Řemenová dráha pro BOTTICELLI B CRC, délka 3500mm, užitečný zdvih 3000mm, výška vrat cca 2750mm (+150mm při pootočení pohonu o 90°)
	P115010 00001	BIN 120 ŘETĚZ 2900	3 400	Řetězová dráha pro EOS 120, délka 2900 mm, užitečný zdvih 2400 mm, výška vrat cca 2250mm (+150mm při pootočení pohonu o 90°)
	P115010 00002	BIN 120 ŘETĚZ 3500	3 900	Řetězová dráha pro EOS 120, délka 3500mm, užitečný zdvih 3000mm, výška vrat cca 2750mm (+150mm při pootočení pohonu o 90°)
	N733391	PBE	920	Sada k prodloužení řetězových drah o 1000mm pro BOTTICELLI B CRC a EOS 120
	N733069	SET/S	940	Externí odblokování pro izovlovaná sekční a vyklápěcí vrata do tloušťky 50mm
	P125006	CB EOS	2 450	Záložní bateriový zdroj pro řídicí jednotku VENERE D (BOTTICELLI B CRC 480 D01 a EOS 120)

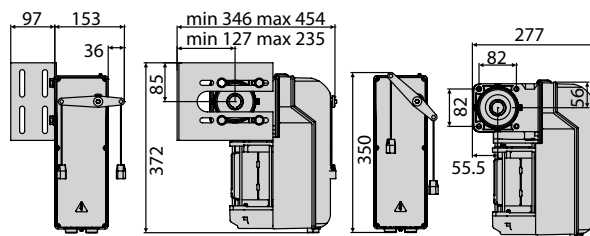


PEGASO

Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P925205 00003	PEGASO B CJA 620 L01	12 990	230V pohon do 20m ² , polointenzivní použití, odblokovací řetěz, max. rychlost 31min ⁻¹ , max. krouticí síla 50Nm
P925203 00004	PEGASO B CJA 625 L01	12 990	230V pohon do 25m ² , polointenzivní použití, odblokovací řetěz, max. rychlost 24min ⁻¹ , max. krouticí síla 70Nm
P925203 00005	PEGASO B CJA 645 W01	12 990	400V pohon do 45m ² , intenzivní použití, odblokovací řetěz, max. rychlost 24min ⁻¹ , max. krouticí síla 100Nm
R965002 00002	PEGASO SC UP KIT	17 990	Zvýhodněná sada s 3-tlačítkem pro ovládání typu "mrtvý muž", 230V pohon do 20m ² , polointenzivní použití, odblokovací řetěz, max. rychlost 31min ⁻¹ , max. krouticí síla 50Nm
R965003 00002	PEGASO C UP KIT	17 990	Zvýhodněná sada s 3-tlačítkem pro ovládání typu "mrtvý muž", 230V pohon do 25m ² , polointenzivní použití, odblokovací řetěz, max. rychlost 24min ⁻¹ , max. krouticí síla 70Nm
R965001 00003	PEGASO C UP TRI KIT	17 990	Zvýhodněná sada s 3-tlačítkem pro ovládání typu "mrtvý muž", 400V pohon do 45m ² , intenzivní použití, odblokovací řetěz, max. rychlost 24min ⁻¹ , max. krouticí síla 100Nm

	PEGASO 230V	PEGASO 400V
Průměr hřídele	25.4mm	
Max. počet otáček	18	
Hlučnost	<70dB	
Koncové spínače	absolutní enkodér	
Blokování	mechanické samosvorné	
Odblokování	řetěz	
Stupeň ochrany	IP54	
Provozní zatížení	polointenzivní (S3-30%)	intenzivní (S3-60%)
Provozní podmínky	-10°C až 50°C	

Rozměry



	LEO B CBB L01	- Řídicí jednotka pro jeden 1-fázový pohon PEGASO B CJA - Napájení řídicí jednotky: 230V - Napájení motoru: 230V - Pro plně automatický provoz i ovládání typu "mrtvý muž" - S ovládacím 3-tlačítkem na předním panelu
	LEO B CBB W01	- Řídicí jednotka pro jeden 3-fázový pohon PEGASO B CJA - Napájení řídicí jednotky: 400V - Napájení motoru: 400V - Pro plně automatický provoz i ovládání typu "mrtvý muž" - S ovládacím 3-tlačítkem na předním panelu

Příslušenství

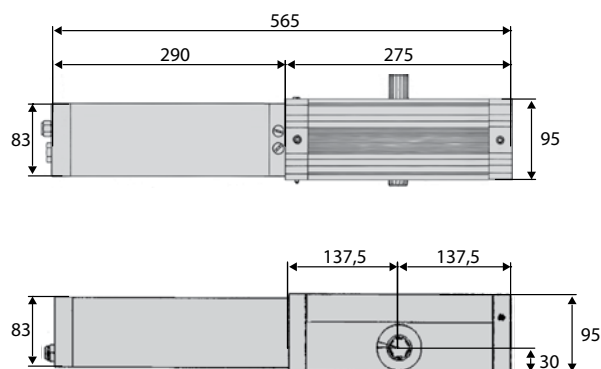
Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
D113767 00002	LEO B CBB L01	6 900	230V řídicí jednotka pro jeden 1-fázový pohon PEGASO B CJA
D113768 00002	LEO B CBB W01	6 900	400V řídicí jednotka pro jeden 3-fázový pohon PEGASO B CJA
D121674	PEGASO CABLE ENC 5	700	Propojovací kabel mezi pohonem PEGASO B CJA a řídicí jednotkou LEO B CBB pro řízení enkodéru, délka 5m
D121679	PEGASO CABLE AUTO 5	400	Propojovací kabel mezi pohonem PEGASO B CJA a řídicí jednotkou LEO B CBB pro napájení, délka 5m
D121631	PEGASO CABLE MONO	490	Napájecí kabel pro 1-fázové pohony PEGASO, délka 1m
D121632	PEGASO CABLE TRI	650	Napájecí kabel pro 3-fázové pohony PEGASO, délka 1m
N999468	PEG CCP	260	Prodloužení odblokovacího řetězu pohonů PEGASO, délka 4m



Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P935017 00001	FORB	16 990	Hydraulický pohon pro průmyslová skládací vrata (max. 2 panely), max. rozměr panelu 6m ² , velmi intenzivní použití, čas otevření 25s
P935019 00001	FORB R	16 990	Hydraulický pohon pro průmyslová skládací vrata (max. 2 panely), max. rozměr panelu 2.4m ² , velmi intenzivní použití, čas otevření 13s

	FORB	FORB R
Motor	230V	230V
Příkon	250W	250W
Čas otevření	25s	13s
Zpomalení	ne	ano
Reakce na náraz	hydraulická spojka	hydraulická spojka
Blokování	hydraulické	hydraulické
Odblokování	páčka nebo bovdenové lanko	páčka nebo bovdenové lanko
Provozní zatížení	velmi intenzivní	velmi intenzivní
Provozní podmínky	-15°C až 60°C	

Rozměry



ALCOR N

- Řídící jednotka pro jeden nebo dva 230V pohony
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motorů: 230V, 300W+300W
- Hlavní parametry: vyjímatelné svorky, programování pomocí DIP přepínačů a potenciometrů, diagnostika a chybová hlášení pomocí LED, zabudovaný 2-kanálový přijímač
- Hlavní funkce: částečné otevření, přítlak na zámek, 3/4-kroková logika, samostatné otevírání a zavírání

Příslušenství

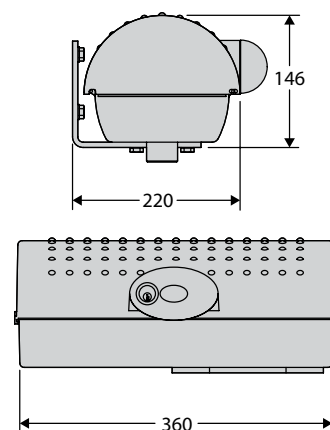
	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113693 00003	RIGEL 5	6 500	Výkonná univerzální řídicí jednotka s mnoha funkcemi pro jeden nebo dva 230V pohony
	D113706 00002	ALCOR N	4 900	Řídící jednotka pro jeden nebo dva 230V pohony s vlastní spojkou (mechanickou nebo hydraulickou)
	N733020	SEB	520	Odblokování bovdenovým lankem a osobním klíčkem pro FORB (R) a IGEA LB (BT)
	N733421	RCA	540	Externí odblokování s páčkou pro pohony ARGO (G), délka 3.5m
	N733422	RCA L	700	Externí odblokování s páčkou pro pohony ARGO (G), délka 7m

IGEA LB | | | | | |


Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P935072 00002	IGEA LB BT	10 990	24V elektromechanický pohon pro průmyslová skládací vrata (max. 2 panely) s délkou panelu do 2m, hmotnost vrat do 250kg, polointenzivní použití
P935077 00001	IGEA LB	11 990	230V elektromechanický pohon pro průmyslová skládací vrata (max. 2 panely) s délkou panelu do 2m, hmotnost vrat do 250kg, polointenzivní použití

	IGEA LB BT	IGEA LB
Řídicí jednotka	THALIA	ALTAIR P
Motor	24V	230V
Čas otevření	15s	15s
Typ koncových spínačů	elektromechanické	elektromechanické
Zpomalení	ano	ne
Reakce na náraz	D-Track	electrická spojka
Blokování	mechanické samosvorné	mechanické samosvorné
Odblokování	otočný mechanismus a osobní klíček	otočný mechanismus a osobní klíček
Provozní zatížení	polointenzivní	polointenzivní
Provozní podmínky	-15°C až 60°C	

Rozměry



THALIA

- Univerzální řídicí jednotka pro jeden nebo dva 24V pohony pro otočné brány
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motorů: 24V
- Hlavní parametry: barevně standardizované vyjímatelné svorky, zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem, zabudovaný 2-kanálový přijímač, systém D-Track proti sevření, zpomalení během otevírání a zavírání, protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Base a U-Service
- Hlavní funkce: automatické zavření, rychlé zavření, částečné otevření, provoz typu "mrtvý muž"
- Kompatibilita: LIBRA C MA

Příslušenství

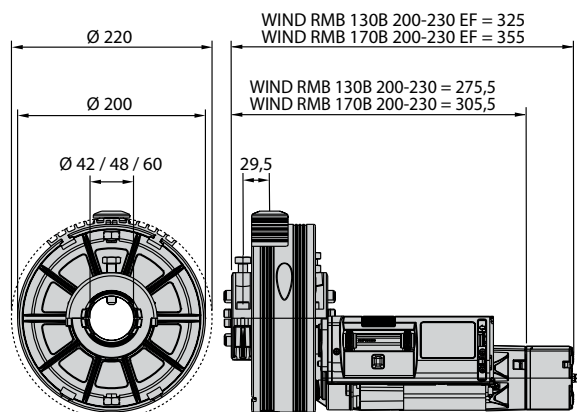
	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113745 00002	THALIA	4 900	Univerzální řídicí jednotka pro jeden nebo dva 24V pohony
	D113747 00002	THALIA P	6 900	Výkonná univerzální řídicí jednotka s mnoha funkcemi pro jeden nebo dva 24V pohony
	D113703 00002	ALTAIR P	4 900	Řídicí jednotka pro jeden nebo dva 230V pohony PHOBOS N (L), ELI 250 N (V), IGEA, IGEA LB
	D113693 00003	RIGEL 5	6 500	Výkonná univerzální řídicí jednotka s mnoha funkcemi pro jeden nebo dva 230V pohony
	P111531	B EBA ANDROID 4	4 990	Rošiřující modul Bluetooth pro systém Blue Entry pro 4 smartphony/tablety s operačním systémem Android
	N733020	SEB	520	Odblokování bovdenovým lankem a osobním klíčkem pro FORB (R) a IGEA LB (BT)
	N733421	RCA	540	Odblokování s páčkou a bovdenovým lankem pro ARGO (G) a IGEA LB (BT), délka 3.5m
	N733422	RCA L	700	Odblokování s páčkou a bovdenovým lankem pro ARGO (G) a IGEA LB (BT), délka 7m
	P125020	BBT BAT	3 190	Záložní bateriový zdroj pro THALIA a THALIA P
	P125005	BT BAT	2 750	Univerzální záložní bateriový zdroj v montážní skříňce

WIND RM | | |

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P910041 00002	WIND RMB 130B 200-230	5 590	Pohon pro rolovací vrata s průměrem kotouče 200mm, max. krouticí síla 130Nm, příkon 400W, nesamosvorný
	P910042 00002	WIND RMB 130B 200-230 EF	6 590	Pohon pro rolovací vrata s průměrem kotouče 200mm, max. krouticí síla 130Nm, příkon 400W, odblokování bovdenem, tlačítko pro elektrickou brzdu
	P910043 00002	WIND RMB 170B 200-230	6 190	Pohon pro rolovací vrata s průměrem kotouče 200mm, max. krouticí síla 170Nm, příkon 600W, nesamosvorný
	P910044 00002	WIND RMB 170B 200-230 EF	7 290	Pohon pro rolovací vrata s průměrem kotouče 200mm, max. krouticí síla 170Nm, příkon 600W, odblokování bovdenem, tlačítko pro elektrickou brzdu
	P910038 00002	WIND RMC 235B 240-230	8 190	Pohon pro rolovací vrata s průměrem kotouče 240-280mm, max. krouticí síla 235Nm, příkon 600W, nesamosvorný
	P910039 00002	WIND RMC 235B 240-230 EF	9 390	Pohon pro rolovací vrata s průměrem kotouče 240-280mm, max. krouticí síla 235Nm, příkon 600W, odblokování bovdenem, tlačítko pro elektrickou brzdu
	P910040 00002	WIND RMC 445B 240-230 EF	13 590	Pohon pro rolovací vrata s průměrem kotouče 240-280mm, max. krouticí síla 445Nm, příkon 1200W, odblokování bovdenem, tlačítko pro elektrickou brzdu

	WIND RMB 130B 200-230	WIND RMB 170B 200-230	WIND RMC 235B 240-230	WIND RMC 445B 240-230 EF
Průměr kotouče	200-220mm	200-220mm	240-280mm	240-280mm
Řídicí jednotka	ELBA BU			
Motor	230V	230V	230V	230V
Průměr hřídele	42-48-60mm		76-101mm	
Rychlost otáčení	10min ⁻¹	10min ⁻¹	8min ⁻¹	8min ⁻¹
Maximum torque	130Nm	170Nm	235Nm	445Nm
Koncové spínače	elektromechanické	elektromechanické	elektromechanické	elektromechanické
Reakce na náraz	ne	ne	ne	ne
Provozní podmínky	-10°C až 50°C			

Rozměry



ELBA BU

- Řídicí jednotka pro jeden 230V pohon pro rolety a rolovací vrata
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motoru: 230V
- Hlavní parametry: Kompaktní velikost, programování pomocí DIP přepínačů a potenciometrů, zabudovaný přijímač, zabudované tlačítko START na krabici
- Hlavní funkce: samostatné otevírání/zavírání, vstup pro fotobuňky, možnost centralizovaného ovládání, vstup pro větrný a soumrakový senzor

Příslušenství

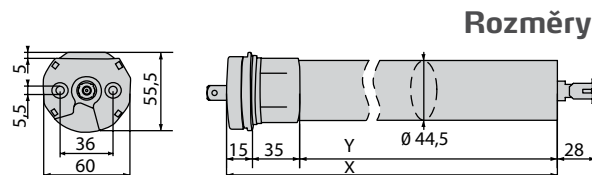
	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113717 00002	ELBA BU	2 300	Řídicí jendnotka se zabudovaným ovládacím tlačítkem
	N574039	BOX	1 750	Bezpečnostní schránka nad omítku s osobním klíčkem a ovládacími tlačítky pro externí bovdenové odblokování
	N999510	X EF1	1 190	Elektrická brzda pro WIND RM



REEL RUA |

Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P910035 00001	REEL RUA A10 230V W45	2 090	Pohon pro rolety, max. hmotnost rolety 18kg, max. kroutící síla 10Nm, příkon 125W, rychlost otáčení 16min ⁻¹
P910035 00002	REEL RUA A20 230V W45	2 190	Pohon pro rolety, max. hmotnost rolety 35kg, max. kroutící síla 20Nm, příkon 180W, rychlost otáčení 16min ⁻¹
P910035 00003	REEL RUA A30 230V W45	2 490	Pohon pro rolety, max. hmotnost rolety 55kg, max. kroutící síla 30Nm, příkon 235W, rychlost otáčení 16min ⁻¹
P910035 00004	REEL RUA A50 230V W45	2 990	Pohon pro rolety, max. hmotnost rolety 88kg, max. kroutící síla 50Nm, příkon 285W, rychlost otáčení 12min ⁻¹
P910036 00001	REEL RUA A50 230V WM45	4 090	Pohon pro rolety, max. hmotnost rolety 88kg, max. kroutící síla 50Nm, příkon 285W, rychlost otáčení 12min ⁻¹ , ruční odblokování
P910037 00001	REEL RUA A10 230V R45	3 590	Rádiový pohon pro rolety, max. hmotnost rolety 18kg, max. kroutící síla 10Nm, příkon 125W, rychlost otáčení 16min ⁻¹
P910037 00002	REEL RUA A20 230V R45	3 890	Rádiový pohon pro rolety, max. hmotnost rolety 35kg, max. kroutící síla 20Nm, příkon 180W, rychlost otáčení 16min ⁻¹
P910037 00003	REEL RUA A30 230V R45	4 190	Rádiový pohon pro rolety, max. hmotnost rolety 55kg, max. kroutící síla 30Nm, příkon 235W, rychlost otáčení 16min ⁻¹
P910037 00004	REEL RUA A50 230V R45	4 790	Rádiový pohon pro rolety, max. hmotnost rolety 88kg, max. kroutící síla 50Nm, příkon 285W, rychlost otáčení 12min ⁻¹
R960004 00001	REEL RUA A20 230V W45 KIT	4 190	Pohon pro rolety, max. hmotnost rolety 35kg, max. kroutící síla 20Nm, příkon 180W, rychlost otáčení 16min ⁻¹
R960004 00002	REEL RUA A30 230V W45 KIT	4 490	Pohon pro rolety, max. hmotnost rolety 55kg, max. kroutící síla 30Nm, příkon 235W, rychlost otáčení 16min ⁻¹
R960005 00001	REEL RUA A20 230V R45 KIT	5 990	Rádiový pohon pro rolety, max. hmotnost rolety 35kg, max. kroutící síla 20Nm, příkon 180W, rychlost otáčení 16min ⁻¹
R960005 00002	REEL RUA A30 230V R45 KIT	6 190	Rádiový pohon pro rolety, max. hmotnost rolety 55kg, max. kroutící síla 30Nm, příkon 235W, rychlost otáčení 16min ⁻¹

	REEL RUA A10 230V W45 REEL RUA A20 230V W45 REEL RUA A30 230V W45 REEL RUA A50 230V W45 REEL RUA A50 230V WM45	REEL RUA A10 230V R45 REEL RUA A20 230V R45 REEL RUA A30 230V R45 REEL RUA A50 230V R45
Průměr roletové tyče	60mm	60mm
Řídicí jednotka	ELBA, ELBA BU	zabudovaná
Max. počet otáček	28	28
Motor	230V	230V
Typ koncových spínačů	mechanické	elektronické
Blokování	mechanické samosvorné	mechanické samosvorné
Provozní zatížení	rezidenční	rezidenční
Provozní podmínky	-10°C až 40°C	



	X	Y
REEL RUA A10 230V R45	606	504
REEL RUA A10 230V W45	546	459
REEL RUA A20 230V R45	691	504
REEL RUA A20 230V W45	571	459
REEL RUA A30 230V R45	691	504
REEL RUA A30 230V W45	591	459
REEL RUA A50 230V R45	630	504
REEL RUA A50 230V W45	591	459
REEL RUA A50 230V WM45	691	504

**SHEDIR B CBC 02 L01**

- Jednotka pro centralizované zapojení pomocí vodičů pro 1 nebo 2 trubkové motory
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motoru: 230V, každý pohon max. 600W
- Hlavní charakteristika: zjednodušený a kompaktní centralizovaný systém propojený vodiči
- Funkce: řízení 1 nebo 2 motorů (nebo skupin motorů) v samostatném nebo společném režimu, hlavní nahoru/dolů, motor 1 nebo skupina 1 nahoru/dolů, motor 2 nebo skupina 1 nahoru/dolů

Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P111515	SHEDIR B CBC 02 L01	990	Jednotka pro centralizované zapojení pomocí vodičů pro řízení až 2 motorů nebo skupin motorů v samostatném nebo společném režimu
	D111909	PAD RCD 01 R	990	1-kanálový dálkový ovladač pro REEL RUA a přijímač ER-1
	D111910	PAD RCD 05 R	1 490	5-kanálový dálkový ovladač pro REEL RUA a přijímač ER-1
	D111911	PAD RCD 01 F	1 290	Dálkový ovladač s plovoucím kódem na zed'
	P130024	TIMER	2 990	Programovatelný týdenní časovač pro REEL RUA
	P130025	ER 1	2 490	Externní přijímač pro pohony REEL, kompatibilní s ovladači PAD RCD a TIMER

Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	N999323	AD5027	290	Hnací kolečko a adaptér koncových spínačů pro RUL60
	N999327	AD5028	290	Osmihranný adaptér Ø70mm zamak
	N999397	AD5036	280	Osmihranný adaptér 60 PL
	N999324	SM5013	480	Natočitelný držák pro pohony s ručním odblokováním pro montáž na zeď
	N999325	SM5014	160	Natočitelný držák pro pohony s pravoúhlým úchytem pro montáž na zeď
	N999326	SM5015	550	Natočitelný dvoupolohový držák pro pohony s ručním odblokováním
	N999328	MM8	150	Očko pro ruční odblokování
	N999329	MM9	450	45° univerzální kloubové očko pro ruční odblokování
	N999330	MM10	850	90° univerzální kloubové očko pro ruční odblokování
	N999331	MM11	720	1.5m kloubová zalomená klika s hákem pro ruční odblokování
	N999332	MM12	390	1.5m pevná zalomená klika s hákem pro ruční odblokování
	N999348	AD5029	260	Kulatý adaptér Ø63 x 1.5mm
	N999349	AD5030	260	Deprat LP62 adaptér
	N999350	AD5031	260	Deprat LP89 adaptér
	N999351	AD5032	260	ZF 64 adaptér
	N999395	AD5034	260	ZF 54 adaptér
	N999396	AD5035	260	Lomený adaptér Ø78
	N999547	AD5038	260	Kovový lomený adaptér Ø70
	P111182	ANEM	1 170	Větrný senzor
	P111183	CREP	1 190	Soumrakový senzor
	P130001	BLOCCANTI 40	440	Blokovač proti zalomení pro lamely vysoké 40mm
	P130013	BLOCCANTI 50	440	Blokovač proti zalomení pro lamely vysoké 50mm
	P130002	CAL 60/100	230	Nastavitelné teleskopické osmihranné zakončení pro RUL 60
	P130004	CAL 60/30	200	Osmihranné profilované zakončení pro RUL 60
	P130008	RUL 60/6	1 000	Osmihranná navíjecí trubka Ø60 x 6 m.
	P130010	RUL 60/1,5	330	Osmihranná navíjecí trubka Ø60 x 1.5 m.
	P130012	RUL 60/3	540	Osmihranná navíjecí trubka Ø60 x 3 m.
	P130014	SM505	80	Podpěra osmihranné rolovací trubky, montáž pod omítku
	P130015	SM504	50	Držák s ložiskem pro osmihrannou trubku pro přišroubování
	P130018	TL 60 KIT	270	Základní sada příslušenství pro montáž pohonu
	P130020	TL 60 M KIT	320	Základní sada příslušenství pro montáž pohonu s ručním odblokováním
	D113717 00002	ELBA BU	2 300	Řídící jednotka se zabudovaným ovládacím tlačítkem
	P121016	RB	1 100	4-kanálový dálkový ovladač, 433MHz, plovoucí kód, rámeček, montáž na zeď nebo na stůl


VISTA SL | ((CR-Ready))


Kód	Označení	Cena (Kč)	Eloxovaný kryt	Cena (Kč)	Délka křídla	Šíře průchodu	Délka krytu
VISTA SL1 - jednokřídlové dveře							
P960502 00002	VISTA SL-107	36 800	P111411 00002	1 700	800mm	750mm	1600mm
P960503 00002	VISTA SL-108	37 400	P111412 00002	1 850	900mm	850mm	1800mm
P960504 00002	VISTA SL-109	38 100	P111414 00002	2 000	1000mm	950mm	2000mm
P960505 00002	VISTA SL-110	38 800	P111415 00002	2 100	1100mm	1050mm	2200mm
P960506 00002	VISTA SL-111	39 500	P111416 00002	2 250	1200mm	1150mm	2400mm
P960507 00002	VISTA SL-112	40 100	P111417 00002	2 400	1300mm	1250mm	2600mm
P960508 00002	VISTA SL-113	40 800	P111418 00002	2 550	1400mm	1350mm	2800mm
P960509 00002	VISTA SL-114	41 500	P111419 00002	2 700	1500mm	1450mm	3000mm
P960510 00002	VISTA SL-115	42 200	P111420 00002	2 850	1600mm	1550mm	3200mm
P960511 00002	VISTA SL-116	42 800	P111421 00002	3 000	1700mm	1650mm	3400mm
P960512 00002	VISTA SL-117	43 500	P111422 00002	3 200	1800mm	1750mm	3600mm
P960513 00002	VISTA SL-119	44 900	P111423 00002	3 450	2000mm	1950mm	4000mm
P960514 00002	VISTA SL-121	46 300	P111424 00002	3 700	2200mm	2150mm	4400mm
P960515 00002	VISTA SL-123	47 600	P111425 00002	4 000	2400mm	2350mm	4800mm
P960516 00002	VISTA SL-125	48 900	P111426 00002	4 300	2600mm	2550mm	5200mm

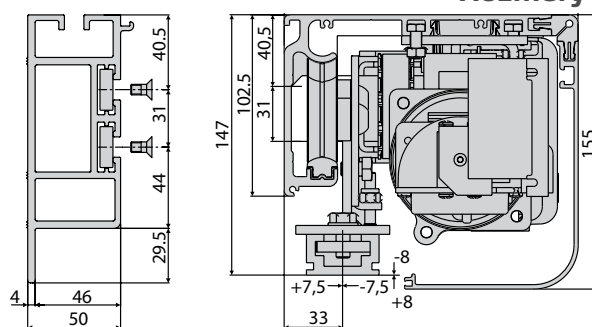
VISTA SL2 - dvoukřídlové dveře							
P960517 00002	VISTA SL-208	40 700	P111413 00002	1 850	2x500mm	800mm	1900mm
P960518 00002	VISTA SL-209	42 100	P111414 00002	2 000	2x500mm	900mm	2000mm
P960519 00002	VISTA SL-210	41 600	P111415 00002	2 100	2x550mm	1000mm	2200mm
P960520 00002	VISTA SL-211	42 200	P111416 00002	2 250	2x600mm	1100mm	2400mm
P960521 00002	VISTA SL-212	42 900	P111417 00002	2 400	2x650mm	1200mm	2600mm
P960522 00002	VISTA SL-213	43 600	P111418 00002	2 550	2x700mm	1300mm	2800mm
P960501 00002	VISTA SL-214	44 500	P111419 00002	2 700	2x750mm	1400mm	3000mm
P960523 00002	VISTA SL-215	44 900	P111420 00002	2 850	2x800mm	1500mm	3200mm
P960524 00002	VISTA SL-216	45 600	P111421 00002	3 000	2x850mm	1600mm	3400mm
P960525 00002	VISTA SL-217	46 300	P111422 00002	3 200	2x900mm	1700mm	3600mm
P960526 00002	VISTA SL-219	47 600	P111423 00002	3 450	2x1000mm	1900mm	4000mm
P960527 00002	VISTA SL-221	49 000	P111424 00002	3 700	2x1100mm	2100mm	4400mm
P960528 00002	VISTA SL-223	50 400	P111425 00002	4 000	2x1200mm	2300mm	4800mm
P960529 00002	VISTA SL-225	51 700	P111426 00002	4 300	2x1300mm	2500mm	5200mm
P960530 00002	VISTA SL-227	53 000	P111427 00002	4 600	2x1400mm	2700mm	5600mm
P960531 00002	VISTA SL-229	54 400	P111428 00002	4 900	2x1500mm	2900mm	6000mm

Pro kryty z přírodního hliníku použijte kódy eloxovaných krytů s 00001 namísto 00002. Cena za přírodní verzi je menší o 151,- Kč v porovnání s eloxovanou verzí.

	VISTA SL1	VISTA SL2
Řídicí jednotka	ARIA	
Počet dveřních křídel	1	2
Hmotnost	150kg	120+120kg
Motor	24V	24V
Příkon	230W	230W
Typ koncových spínačů	enkodér + mechanický doraz při otevírání	
Šíře otevření	750mm až 2500mm	800mm až 2900mm
Otevírací rychlost	až 90cm/s	až 180cm/s
Zavírací rychlost	až 90cm/s	až 180cm/s
Dovírací rychlost	5cm/s až 10cm/s	5cm/s až 10cm/s
Reakce na náraz	D-Track	D-Track
Blokování	mechanické samosvorné	mechanické samosvorné
Odblokování	odblokovací páka	odblokovací páka
Provozní zatížení	trvalé	trvalé
Provozní podmínky	0°C až 50°C	

VISTA SL - montážní sady

Kód	Označení	Cena (Kč)
P960535 00002	Montážní sada pro 1-křídlové dveře	26 990
P960536 00002	Montážní sada pro 2-křídlové dveře	29 990
P960533 00002	Sada profilů z eloxovaného hliníku, délka 4.2m	13 490
P960533 00001	Sada profilů z přírodního hliníku, délka 4.2m	12 990
P960534 00002	Sada profilů z eloxovaného hliníku, délka 6.5m	20 490
P960534 00001	Sada profilů z přírodního hliníku, délka 6.5m	19 490
P111447	Sada kabelů pro modely SL-107 až SL-125 a SL-212 až SL-229	790
P111448	Sada kabelů pro modely SL-208 až SL-211	920
D191099	Řemen, balení 30m	17 990

Rozměry


VISTA SL C | | ((E-Ready)) 24V

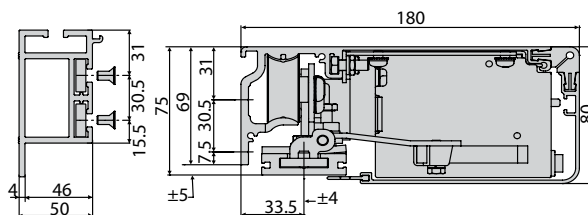


Kód	Označení	Cena (Kč)	Eloxovaný kryt	Cena (Kč)	Délka křídla	Šíře průchodu	Délka krytu
VISTA SL C1 - jednoduchřídlé dveře							
P960558 00002	VISTA SL C-107	32 600	P111486 00002	1 700	800mm	750mm	1600mm
P960559 00002	VISTA SL C-108	33 200	P111487 00002	1 850	900mm	850mm	1800mm
P960560 00002	VISTA SL C-109	33 800	P111472 00002	2 000	1000mm	950mm	2000mm
P960561 00002	VISTA SL C-110	34 400	P111473 00002	2 100	1100mm	1050mm	2200mm
P960562 00002	VISTA SL C-111	35 000	P111474 00002	2 250	1200mm	1150mm	2400mm
P960563 00002	VISTA SL C-112	35 600	P111475 00002	2 400	1300mm	1250mm	2600mm
P960564 00002	VISTA SL C-113	36 200	P111476 00002	2 550	1400mm	1350mm	2800mm
P960565 00002	VISTA SL C-114	36 800	P111470 00002	2 700	1500mm	1450mm	3000mm
P960566 00002	VISTA SL C-115	37 400	P111477 00002	2 850	1600mm	1550mm	3200mm
P960567 00002	VISTA SL C-116	38 000	P111478 00002	3 000	1700mm	1650mm	3400mm
P960568 00002	VISTA SL C-117	39 600	P111479 00002	3 200	1800mm	1750mm	3600mm
P960569 00002	VISTA SL C-119	39 800	P111480 00002	3 450	2000mm	1950mm	4000mm
P960570 00002	VISTA SL C-121	41 000	P111481 00002	3 700	2200mm	2150mm	4400mm
P960571 00002	VISTA SL C-123	42 200	P111482 00002	4 000	2400mm	2350mm	4800mm
P960572 00002	VISTA SL C-125	43 400	P111483 00002	4 300	2600mm	2550mm	5200mm
VISTA SL C2 - dvoukřídlé dveře							
P960543 00002	VISTA SL C-208	35 600	P111471 00002	1 850	2x500mm	800mm	1900mm
P960544 00002	VISTA SL C-209	36 000	P111472 00002	2 000	2x500mm	900mm	2000mm
P960545 00002	VISTA SL C-210	37 000	P111473 00002	2 100	2x550mm	1000mm	2200mm
P960546 00002	VISTA SL C-211	37 200	P111474 00002	2 250	2x600mm	1100mm	2400mm
P960547 00002	VISTA SL C-212	37 400	P111475 00002	2 400	2x650mm	1200mm	2600mm
P960548 00002	VISTA SL C-213	38 000	P111476 00002	2 550	2x700mm	1300mm	2800mm
P960542 00002	VISTA SL C-214	38 900	P111470 00002	2 700	2x750mm	1400mm	3000mm
P960549 00002	VISTA SL C-215	39 500	P111477 00002	2 850	2x800mm	1500mm	3200mm
P960550 00002	VISTA SL C-216	40 100	P111478 00002	3 000	2x850mm	1600mm	3400mm
P960551 00002	VISTA SL C-217	40 700	P111479 00002	3 200	2x900mm	1700mm	3600mm
P960552 00002	VISTA SL C-219	41 900	P111480 00002	3 450	2x1000mm	1900mm	4000mm
P960553 00002	VISTA SL C-221	43 100	P111481 00002	3 700	2x1100mm	2100mm	4400mm
P960554 00002	VISTA SL C-223	44 300	P111482 00002	4 000	2x1200mm	2300mm	4800mm
P960555 00002	VISTA SL C-225	43 800	P111483 00002	4 300	2x1300mm	2500mm	5200mm
P960556 00002	VISTA SL C-227	46 700	P111484 00002	4 600	2x1400mm	2700mm	5600mm
P960557 00002	VISTA SL C-229	47 900	P111485 00002	4 900	2x1500mm	2900mm	6000mm

Pro kryty z přírodního hliníku použijte kódy eloxovaných krytů s 00001 namísto 00002. Cena za přírodní verzi je menší o 151,- Kč v porovnání s eloxovanou verzí.

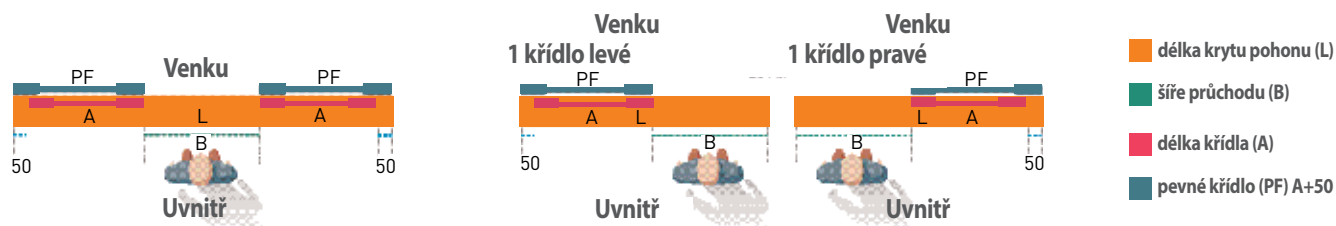
	VISTA SL C1	VISTA SL C2
Řídicí jednotka	ARIA	
Počet dveřních křídel	1	2
Motor	24V	24V
Typ koncových spínačů	enkodér + mechanický doraz při otevírání	enkodér + mechanický doraz při otevírání
Šíře otevření	750mm až 2500mm	800mm až 2900mm
Otevírací rychlost	až 80cm/s	až 160cm/s
Zavírací rychlost	až80cm/s	až 160cm/s
Dovírací rychlost	5cm/s až 10cm/s	5cm/s až 10cm/s
Reakce na náraz	D-Track	D-Track
Blokování	mechanické samosvorné	mechanické samosvorné
Odblokování	odblokovací páka	odblokovací páka
Provozní zatížení	trvalé	trvalé
Provozní podmínky	-20°C až 55°C	

Rozměry



VISTA SL C - montážní sady

Kód	Označení	Cena (Kč)
P960573 00002	Montážní sada pro 1-křídlové dveře	24 490
P960574 00002	Montážní sada pro 2-křídlové dveře	27 990
P960575 00002	Sada profilů z eloxovaného hliníku, délka 4.2m	12 190
P960575 00001	Sada profilů z přírodního hliníku, délka 4.2m	11 690
P960576 00002	Sada profilů z eloxovaného hliníku, délka 6.5m	18 590
P960576 00001	Sada profilů z přírodního hliníku, délka 6.5m	17 990
D191116	Řemen, balení 30m	16 990



Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113722	VISTA SEL	1 860	Volič režimů pro automatické dveře VISTA SL (C)
	N733408	ERV	2 700	Elektrický zámek pro VISTA SL (C), doporučeno se záložními bateriemi BBV
	P111442	BBV	3 200	Bateriový protipanikový záložní systém pro VISTA SL
	P111503	BBV SLC	3 300	Bateriový protipanikový záložní systém pro VISTA SL C
	P111265	FPA 1	2 700	Fotobuňky s jedním párem senzorů
	P111266	FPA 2	3 650	Fotobuňky se dvěma páry senzorů
	P111402 00001	ACTIVE8 TWO PB	10 900	Bezpečnostní senzor přítomnosti (radar)
	P111403	EAGLE ONE	6 700	Jednosměrný senzor pohybu (radar)
	P111404	SEAGLE TWO	4 950	Obousměrný senzor pohybu (radar)
	P111516	SEAGLE SLIM ONE	5 700	Kompaktní jednosměrný senzor pohybu (radar)
	P111517	SEAGLE SLIM TWO	5 200	Kompaktní obousměrný senzor pohybu (radar)
	P111407	FALCON	10 400	Průmyslový senzor přítomnosti (radar) se 6m kabelem pro instalaci až do výšky 7m
	P111518	IRIS ON C SL	7 300	Infračervený dvojitý bezpečnostní senzor přítomnosti (radar)
	P111405	REMOTE CONTROL	1 100	Dálkový ovladač pro nastavení EAGLE ONE, ACTIVE8 a FALCON
	P111156	PPR	330	Dveřní jezdec pro posuvné automatické dveře s hliníkovými křídly (1 ks pro každé křídlo)
	P111158	PGI	230	Dolní dveřní vodící profil pro posuvné automatické dveře s hliníkovými křídly (délka podle délky krytu pohonu), cena za 1m
	P111263 00002	SASAM 2	15 400	Antipanikové zařízení pro otevření dveří zatlačením do křídla dveří, verze z eloxovaného hliníku
	P111445	SBV	2 400	Opěrný nosník pohonu z eloxovaného hliníku pro VISTA SL, cena za 1m
	P111508	SBV C	2 400	Opěrný nosník pohonu z eloxovaného hliníku pro VISTA SL C, cena za 1m
	N733527	SLV SBV C1	4 500	Držáky pro montáž SBV C na strop
	N733526	SLV SBV C2	4 500	Držáky pro montáž SBV C z boku

MOOVI | | | |

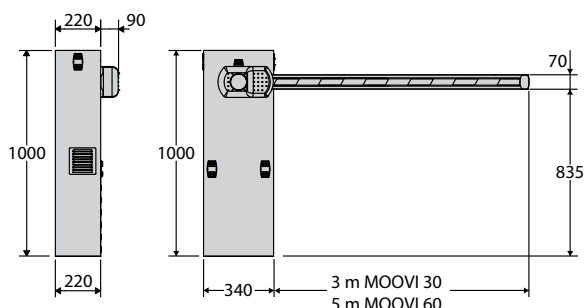


Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P940062 00002	MOOVI 30	21 990	230V závora pro šíři otevření 3m, čas otevření 4s, reakce na náraz pomocí bezpečnostní lišty, šedá RAL 7015
P940063 00002	MOOVI 30 RMM	23 990	230V závora pro šíři otevření 3m, čas otevření 4s, reakce na náraz pomocí enkodéru, šedá barva RAL 7015
P940064 00002	MOOVI 30S	26 990	230V závora pro šíři otevření 3m, čas otevření 1.5s, reakce na náraz pomocí enkodéru, šedá barva RAL 7015
P940065 00002	MOOVI 60	22 990	230V závora pro šíři otevření 6m, čas otevření 8s, reakce na náraz pomocí bezpečnostní lišty, šedá RAL 7015
P940066 00002	MOOVI 60 RMM	24 990	230V závora pro šíři otevření 6m, čas otevření 8s, reakce na náraz pomocí enkodéru, šedá barva RAL 7015

Ostatní barvy podle RAL dostupné za příplatek. Prosím kontaktujte BFT.

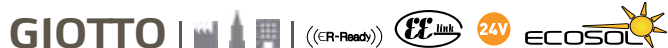
	MOOVI 30	MOOVI 30 RMM	MOOVI 30S	MOOVI 50/60	MOOVI 50/60 RMM
Řídicí jednotka	ALPHA BOM	LEO MV D	LEO MV D	ALPHA BOM	LEO MV D
Motor	230V	230V	230V	230V	230V
Šíře průjezdu	3m	3m	3m	6m	6m
Čas otevření a zavření	4s	4s	1.5s	8s	8s
Koncové spínače	elektronicky nastavitelné				
Zpomalení	nastavitelné				
Blokování	mechanické				
Odblokování	osobní klíček				
Provozní podmínky	polointenzivní				
Provozní podmínky	-20°C až 50°C				

Rozměry



Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D730251	CBO	690	Montážní základna pro MOOVI a GIOTTO
	N728031	AT3	2 200	Kulaté ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 3m
	N728032	AT5	3 200	Kulaté ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 5m
	N728038	AT6	3 800	Kulaté ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 6m
	N728033	AQ3	2 200	Obdélníkové ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 3m
	N728034	AQ5	3 200	Obdélníkové ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 5m
	N999513	OMEGA AT	1 550	Montážní příslušenství pro kulatá ráhna 3m a 5m pro MOOVI a GIOTTO
	N999507	OMEGA AQ	850	Montážní příslušenství pro obdélníková ráhna 3m a 5m pro MOOVI a GIOTTO
	N728051	ART 90 Q	9 990	Zalamovací 90° kloubové spojení pro ráhna pro MOOVI a GIOTTO, max. délka ráhna 4m
	P120001 00001	KIT LIGHT	2 700	Sada světélak pro 3m a 4.5m ráhna pro použití s gumovými profily pro MOOVI a GIOTTO
	P120001 00002	KIT LIGHT1	3 600	Sada světélak pro 5m ráhno pro použití s gumovými profily pro MOOVI a GIOTTO
	P120002	KIT 130	360	Držák fotobuňky CELLULA 130 pro MOOVI a GIOTTO pro její umístění předsunuté pod ráhno
	P120004	PRM	320	Sada pro ochranu rukou proti sevření při sklápění ráhna pro MOOVI

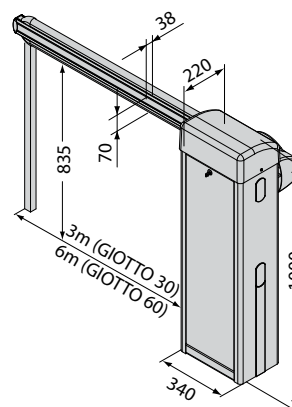


Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P940058 00002	GIOTTO 30 BT	24 990	24V závora pro šíři otevření 3m, čas otevření 4s, šedá barva RAL 7015
P940059 00002	GIOTTO 30S BT	28 990	24V závora pro šíři otevření 3m, čas otevření 2.5s, šedá barva RAL 7015
P940060 00002	GIOTTO 60 BT	26 990	24V závora pro šíři otevření 6m, čas otevření 5s, šedá barva RAL 7015
P940061 00002	GIOTTO 60S BT	29 990	24V závora pro šíři otevření 6m, čas otevření 4s, šedá barva RAL 7015

Ostatní barvy podle RAL dostupné za příplatek. Prosím kontaktujte BFT.

	GIOTTO 30 BT	GIOTTO 30S BT	GIOTTO 60 BT	GIOTTO 60S BT
Řídicí jednotka	LIBRA C G	LIBRA C GS	LIBRA C G	LIBRA C GS
Motor	24V	24V	24V	24V
Šíře průjezdu	3m	3m	6m	6m
Čas otevření a zavření	4s	2.5s	5s	4s
Koncové spínače	elektronicky nastavitelné	elektronicky nastavitelné	elektronicky nastavitelné	elektronicky nastavitelné
Zpomalení	nastavitelné	nastavitelné	nastavitelné	nastavitelné
Blokování	mechanické	mechanické	mechanické	mechanické
Odblokování	osobní klíček	osobní klíček	osobní klíček	osobní klíček
Provozní zatížení	polointenzivní	intenzivní	polointenzivní	intenzivní
Provozní podmínky	-10 až 55°C / -40 až 55°C (s vyhříváním THERMO)			

Rozměry



Příslušenství

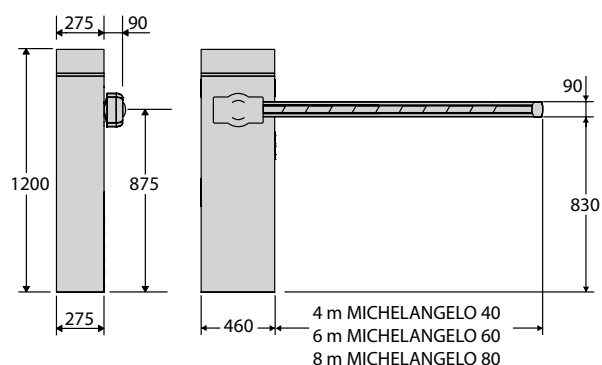
	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D730251	CBO	690	Montážní základna pro MOOVI a GIOTTO
	N728031	AT3	2 200	Kulaté ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 3m
	N728032	AT5	3 200	Kulaté ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 5m
	N728038	AT6	3 800	Kulaté ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 6m
	N728033	AQ3	2 200	Obdélníkové ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 3m
	N728034	AQ5	3 200	Obdélníkové ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 5m
	N999513	OMEGA AT	1 550	Montážní příslušenství pro kulatá ráhna 3m a 5m pro MOOVI a GIOTTO
	N999507	OMEGA AQ	850	Montážní příslušenství pro obdélníková ráhna 3m a 5m pro MOOVI a GIOTTO
	N728051	ART 90 Q	9 990	Zalamovací 90° kloubové spojení pro ráhna pro MOOVI a GIOTTO, max. délka ráhna 4m
	P120001 00001	KIT LIGHT	2 700	Sada světláků pro 3m a 4.5m ráhna pro použití s gumovými profily pro MOOVI a GIOTTO
	P120001 00002	KIT LIGHT1	3 600	Sada světláků pro 5m ráhno pro použití s gumovými profily pro MOOVI a GIOTTO
	P120002	KIT 130	360	Držák fotobuňky CELLULA 130 pro MOOVI a GIOTTO pro její umístění předsunutě pod ráhno
	P120017	BAT KIT 1	2 790	Záložní bateriový zdroj pro GIOTTO

MICHELANGELO | | | | | | | |

Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P940067 00002	MICHELANGELO 40	36 990	24V závora pro šíři otevření 4m, čas otevření 4s, intenzivní použití, šedá barva RAL 7015
P940068 00002	MICHELANGELO 60	39 990	24V závora pro šíři otevření 6m, čas otevření 6s, intenzivní použití, šedá barva RAL 7015
P940069 00002	MICHELANGELO 80	42 990	24V závora pro šíři otevření 8m, čas otevření 8s, intenzivní použití, šedá barva RAL 7015

Ostatní barvy podle RAL dostupné za příplatek. Prosím kontaktujte BFT.

	MICHELANGELO 40	MICHELANGELO 60	MICHELANGELO 80
Řídicí jednotka	LIBRA C MV		
Motor	24V	24V	24V
Šíře průjezdu	4m	6m	8m
Čas otevření a zavření	4s	6s	8s
Koncové spínače	elektronické	elektronické	elektronické
Zpomalení	nastavitelné	nastavitelné	nastavitelné
Blokování	mechanické	mechanické	mechanické
Odblokování	osobní klíček	osobní klíček	osobní klíček
Provozní zatížení	velmi intenzivní	velmi intenzivní	velmi intenzivní
Provozní podmínky	-20 až 50°C / -40 až 50°C (s vyhříváním THERMO)		

Rozměry

Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D730964	BM	830	Montážní základna pro MICHELANGELO
	N728022	AQ6	4 100	Obdélníkové ráhno pro MICHELANGELO, délka 6m
	N728030	AT 706	6 200	Kulaté ráhno pro MICHELANGELO, ø70mm, délka 6m
	N728026	AT 704	4 500	První část teleskopického kulatého ráhna pro MICHELANGELO, ø70mm, délka 4m
	N728027	AT 504	3 600	Druhá část teleskopického kulatého ráhna pro MICHELANGELO, ø50mm, délka 4m
	N728028	AT 502	1 800	Druhá část teleskopického kulatého ráhna pro MICHELANGELO, ø50mm, délka 2m
	N999606	OMEGA AQ6	1 600	Montážní příslušenství pro ráhno AQ6
	N999607	OMEGA AT 70	1 600	Montážní příslušenství pro ráhna AT 704 a 706
	P120007 00001	KIT MCL 130	490	Držák fotobuňky CELLULA 130 pro MICHELANGELO pro její umístění předsunutě pod ráhno
	P903015 00001	KIT MCL RFL	1 200	Držák odrazné fotobuňky CELLULA RFL pro MICHELANGELO pro její umístění předsunutě pod ráhno
	P120005 00001	MCL LIGHT	3 700	Sada 6 světel pro ráhno pro použití s gumovými profily, musí být připojeno k SCHEDA MCL
	P120006	MCL LAMPO	1 850	Integrovaný maják, musí být připojeno k SCHEDA MCL
	P120009	SCHEDA MCL	1 000	Řídicí modul světel pro MCL LIGHT a MCL LAMPO
	P125011	BAT KIT 2	2 790	Záložní bateriový zdroj pro MICHELANGELO



Příslušenství pro Moovi, Giotto a MICHELANGELO

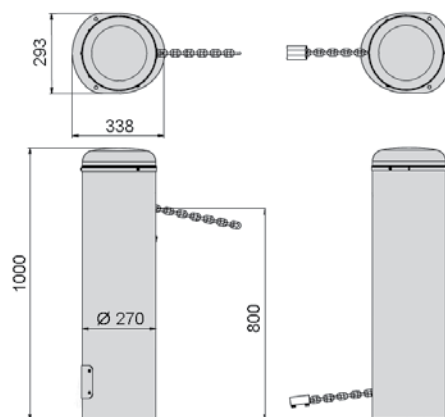
	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P120028 00001	PCA N3	810	Horní a spodní krycí gumový profil 3m ráhno
	P120028 00002	PCA N4	960	Horní a spodní krycí gumový profil 4m ráhno
	P120028 00003	PCA N5	1 200	Horní a spodní krycí gumový profil 5m ráhno
	P120028 00004	PCA N6	1 450	Horní a spodní krycí gumový profil 6m ráhno
	P120028 00005	PCA N8	1 800	Horní a spodní krycí gumový profil 8m ráhno
	N999608	ACTR	690	Sada 12 reflexních samolepek
	D573003	SB	1 140	Hliníková mříž zavěšená pod ráhnem, cena za 1m
	D940008	GA AQ AT	1 200	Podpěrná noha upevněná na ráhnu
	D940009	GAMA AQ AT	1 900	Podpěrná noha tlumící náraz upevněná na ráhnu
	P120023	FAF 2	1 900	Podpěrná vidlice pro ráhno, ukotvená v zemi
	P120025	FAF2 R	3 390	Nastavitelná podpěrná vidlice pro ráhno, ukotvená v zemi
	P120026	ZFAF2	610	Přídavné ukotvení pro FAF2 k zabetonování do země
	P120018	THERMO	2 600	Vyhřívací zařízení s termostatem pro závory, pro teploty až -40°C
	P111376	SCS 1	320	Sériový propojovací modul pro zóny, protichůdná křídla a závory proti sobě

PRIVEE | |

Kód	Označení		Cena (Kč)	Popis
P970073	PRIVEE ON		32 900	Automatická závora s řetězem
P970074	PRIVEE OFF		21 300	Závora bez automatizace

	PRIVEE
Bezpečnost	pancéřový číselníkový visací zámek
Motor	24V
Max. šíře průjezdu	16m
Průměr drátu řetězu	ø8mm (PRV CHN 10) ø4.5mm (PRV CHN 16)
Čas otevření a zavčení	10s
Koncové spínače	elektronické
Reakce na náraz	elektrická spojka
Provozní zatížení	intenzivní
Provozní podmínky	-20°C až 60°C

Rozměry



Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P800077	PRV CHN 10	4 700	Spojovací řetěz až do 10m, drát Ø8mm
	P800078	PRV CHN 16	4 500	Spojovací řetěz až do 16m, drát Ø4.5 mm
	P800079	CHN DRIVE 2	2 250	Drážk do země pro uložení řetězu
	306892	KIT BAT PRV	3 450	Záložní bateriový zdroj pro PRIVEE ON



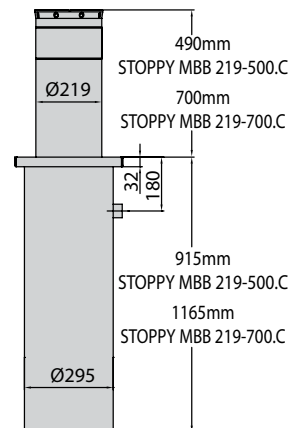
STOPPY MBB



Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P970066 00002	STOPPY MBB 219/500.C	70 900	Elektromechanický výsuvný patník, výška 500mm, průměr 219mm, čas 6s, odolnost vůči nárazu 10500J
P970067 00002	STOPPY MBB 219/700.C	74 900	Elektromechanický výsuvný patník, výška 700mm, průměr 219mm, čas 9s, odolnost vůči nárazu 10500J
P970066 00003	STOPPY MBB 219/500.C L	77 900	Patník 500mm se světélkama
P970067 00003	STOPPY MBB 219/700.C L	82 900	Patník 700mm se světélkama
R950008 00002	STOPPY MBB 219/500.C C	76 900	Patník 500mm s montážní základnou
R950009 00002	STOPPY MBB 219/700.C C	83 900	Patník 700mm s montážní základnou
R950008 00003	STOPPY MBB 219/500.C L C	83 900	Patník 500mm se světélkama a montážní základnou
R950009 00003	STOPPY MBB 219/700.C L C	89 900	Patník 700mm se světélkama a montážní základnou

	STOPPY MBB 500	STOPPY MBB 700
Řídicí jednotka	PERSEO CBD.P	
Čas otevření	6s	9s
Motor	230V	230V
Příkon	300W	300W
Průměr sloupku	219mm	219mm
Odolnost vůči projetí	150000J	150000J
Odolnost vůči nárazu	10500J	10500J
Koncové spínače	magnetický senzor	magnetický senzor
Zpomalení	ano	ano
Blokování	elektrická brzda	elektrická brzda
Odblokování	nesamosvorný v případě výpadku napájení	nesamosvorný v případě výpadku napájení
Provozní zatížení	velmi intenzivní	velmi intenzivní
Hmotnost pohonu	90kg	110kg
Provozní podmínky	-15°C až 60°C	

Rozměry



PERSEO CBD 230.P SD

- Řídicí jednotka pro 1 až 4 výsuvné patníky STOPPY a EASY (paralelně)
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motorů: 1-fázové 230V nebo 3-fázové 400V
- Hlavní vlastnosti: vyjímatelné svorky, programování pomocí displeje, zabudovaný přijímač, přídavný konektor pro zásuvný přijímač, konektor pro ruční programátor PROXIMA
- Hlavní funkce: automatické zavření, samostatné otevírání a zavírání, předzvěst majáku, režim "mrtvý muž"

Příslušenství

Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
D113779 00002	PERSEO CBD 230.P SD	8 500	Univerzální řídicí jednotka pro 1 až 4 pohony STOPPY nebo EASY
P800034	CABLE STOPPY	22 900	Kabel na cívce 50m pro pohony STOPPY
P800041	STOPPY EXTENSION 25	10 900	Prodloužení kabelu o 25m pro pohony STOPPY
P800042	STOPPY EXTENSION 50	22 900	Prodloužení kabelu o 50m pro pohony STOPPY
P800073	STOPPY CASE 500	7 400	Montážní základna pro STOPPY MBB 500
P800074	STOPPY CASE 700	8 400	Montážní základna pro STOPPY MBB 700
P800075	STOPPY ALARM	2 700	Poplašný alarm, na objednání domontovaný během výroby
P800076	STOPPY CASE CVR	3 600	Kryt montážní základny z vystužené oceli
P975001	STOPPY BAT	5 700	Záložní baterie umožňující sloupku zůstat vysunutý v případě výpadku proudu

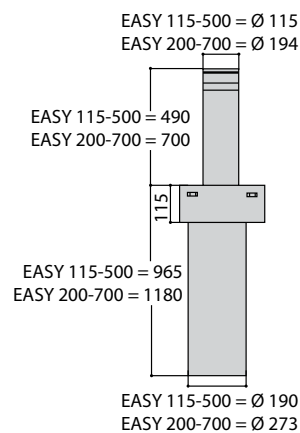
Easy |  |  | 



Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P970071 00001	EASY 115/500	37 900	Elektromechanický výsuvný patník, výška 500mm, průměr 115mm, čas otevření 7s, odolnost 6000J
P970072 00001	EASY 200/700	52 900	Elektromechanický výsuvný patník, výška 500mm, průměr 200mm, čas otevření 9s, odolnost 6000J

	EASY 115/500	EASY 200/700
Řídící jednotka	PERSEO CBD.P	
Čas otevření	7s	9s
Motor	230V	230V
Průměr sloupku	115mm	194mm
Průměr sloupku	210mm	210mm
Odolnost vůči projetí	60000J	60000J
Odolnost vůči nárazu	6000J	6000J
Koncové spínače	magnetický senzor	magnetický senzor
Zpomalení	ano	ano
Blokování	elektrická brzda	elektrická brzda
Odblokování	nesamosvorný v případě výpadku napíjení	nesamosvorný v případě výpadku napíjení
Provozní zatížení	polointenzivní	polointenzivní
Hmotnost pohonu		
Provozní podmínky	-20°C až 60°C	

Rozměry



PERSEO CBD 230.P SD

- Řídící jednotka pro 1 až 4 výsuvné patníky STOPPY a EASY (paralelně)
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motorů: 1-fázové 230V nebo 3-fázové 400V
- Hlavní vlastnosti: vyjímatelné svorky, programování pomocí displeje, zabudovaný přijímač, přídavný konektor pro zásuvný přijímač, konektor pro ruční programátor PROXIMA
- Hlavní funkce: automatické zavření, samostatné otevírání a zavírání, předzvěst majáku, režim "mrtvý muž"

Příslušenství

Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
D113779 00002	PERSEO CBD 230.P SD	8 500	Univerzální řídicí jednotka pro 1 až 4 pohony STOPPY nebo EASY
D113705	ACOUSTIC DETECTOR	17 900	Nastavitelný akustické zařízení detekující sirény policejních a záchranných vozidel

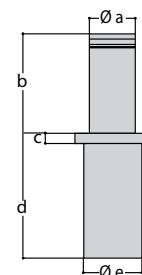


SCUDO G | |

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P970068 00001	SCUDO G 115/500	 19 900	Poloautomatický patník s pružinou a stlačeným plynem, průměr 115mm, výška 500mm, odolnost 5000J
	P970069 00001	SCUDO G 210/500	 42 900	Poloautomatický patník s pružinou a stlačeným plynem, průměr 210mm, výška 500mm, odolnost 10000J
	P970070 00001	SCUDO G 210/700	 47 900	Poloautomatický patník s pružinou a stlačeným plynem, průměr 210mm, výška 700mm, odolnost 10000J
	P970001	SCUDO F 219/500 VERN	 12 500	Fixní patník, průměr 220mm, výška 500mm
	P970045 00001	SCUDO F 219/700 VERN	 17 500	Fixní patník, průměr 220mm, výška 700mm

	SCUDO G 115/500	SCUDO G 210/500
Tloušťka stěny válce	4mm	6mm
Pohyb válce	pružina + stlačený plyn	pružina + stlačený plyn
Odolnost vůči projetí	30000J	60000J
Odolnost vůči nárazu	5000J	10000J
Uzamčení	trojúhelníkový klíček	trojúhelníkový klíček

Rozměry



	a	b	c	d	e
SCUDO G 115-500 / SCUDO G 115-500 INOX	115	500	25	593	168
SCUDO G 210-500 / SCUDO G 210-500 INOX	210	500	45	756	273
SCUDO G 210-700 / SCUDO G 210-700 INOX	210	700	45	1016	273
SCUDO F 220-500 / SCUDO F 220-500 INOX	219	500	-	-	-
SCUDO F 220-700 / SCUDO F 220-700 INOX	219	700	-	-	-

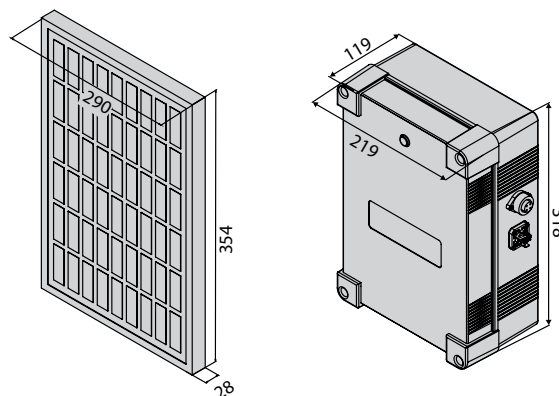
ECOSOL



	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113731	ECOSOL BOX	7 900	Ovládací jednotka pro dodávání solární energie do 24V systémů, kompletní se 2 bateriemi
	D113732	ECOSOL DOUBLE	5 400	Rozšíření kapacity baterií pro ECOSOL BOX, obsahuje dvě 12V baterie 7.2Ah
	N999471	ECOSOL PANEL	2 700	Solární dobíjecí panel 10W, 24V pro ECOSOL BOX, může být připojený paralelně pro zvýšení výkonu

	ECOSOL BOX ECOSOL DOUBLE	ECOSOL PANEL
Jmenovité napětí	24V	24V
Špičkový výkon		10Wp
Max. výkon panelu	35Wp	
Max. proud	10A	
Jmenovitá kapacita baterie	7.2Ah	
Baterie	12V	
Spotřeba v pohotovostním režimu	0.15W	
Provozní podmínky	-20°C až 50°C	

Rozměry



Příslušenství

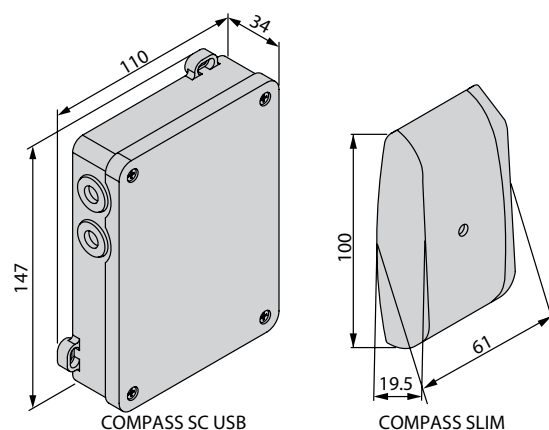
	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	N999473	ECOSOL POST BR	460	Sada držáku a nerezových šroubů pro připevnění panelu ECOSOL PANEL na sloupek o velikosti 48-100 mm
	N999475	ECOSOL SECURITY	340	Sada nerezových šroubů proti krádeži pro ECOSOL PANEL a ECOSOL POST BR
	N999477	ECOSOL CHARGER	3 250	Nabíječka baterií pro rychlé nabíjení z napájecí sítě pro ECOSOL BOX a ECOSOL DOUBLE
	N999476	ECOSOL CABLE	2 400	20m prodlužovací kabel pro ECOSOL CHARGER

Compass |

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113691	COMPASS SC USB	4 900	Řídící jednotka pracující samostatně, připojení až 32 jednotek COMPASS 485, správa až 6000 přístupových karet/přívěšků, uchování až 65535 událostí
	D113256	COMPASS 485	2 500	Jednotka pro připojení až 2 čteček COMPASS SLIM, správa až 6000 přístupových karet/přívěšků v samostatně pracujícím režimu
	D113704	COMPASS SLIM	4 100	Čtečka karet/přívěšků, může být připojena k jednotkám COMPASS 485, COMPASS SC a přijímači RTD CA

	COMPASS SC USB COMPASS 485	COMPASS SLIM
Napájení	230V	12V
Napětí výstupního relé	max. 5A	
Provozní podmínky	-20°C až 60°C	

Rozměry



Příslušenství

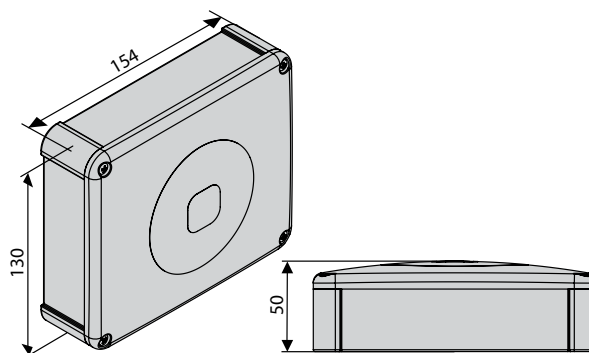
	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D110912	COMPASS ISOCARD	124	Bezkontaktní karta pro identifikaci, velikost ISO
	D110914	COMPASS RING	170	Přívěšek na klíče pro identifikaci
	D113671 00002	RTD CA 2048	4 500	4-kanálový přijímač s pamětí pro 2048 dálkových ovladačů, programovací displej, použitelný s COMPASS
	P111388	SECURBASE LIGHT	4 500	Řídící a databázový software pro správu a konfiguraci řídicí jednotky COMPASS SC
	P111389	SECURBASE PLUS	13 500	Řídící a databázový software pro správu a konfiguraci řídicí jednotky COMPASS SC, pokročilá verze

Passy |

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D111456	PASSY TRANSPONDER	1 450	Transpondér s dvojí frekvencí (2.45GHz pro detekci antény PASSY ANTENNA a 433MHz pro ovládání), tlačítko pro manuální ovládání
	D111457 00001	PASSY ANTENNA OMNI	9 500	Všesměrová anténa 2.45GHz, při použití s ovladačem PASSY TRANSPONDER se brána spustí automaticky, pokud je uživatel v aktivační zóně vytvořené anténou, pro vjezd i výjezd
	D111457 00002	PASSY ANTENNA MONO	10 900	Jednosměrová anténa 2.45GHz, při použití s ovladačem PASSY TRANSPONDER se brána spustí automaticky, pokud je uživatel v aktivační zóně vytvořené anténou (v jednom směru)

	PASSY TRANSPONDER	PASSY ANTENNA OMNI PASSY ANTENNA MONO
Napájení		14/18v dc/ac
Příkon		typ 3W, max 6W
Pásmo		2400-2483 MHz
Výkon	<8db	
Frekvence	433.92±0.1 MHz	
Provozní podmínky	-10°C až 60°C	-20°C až 70°C

Rozměry



Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113674 00001	CLONIX 2E	2 000	Externí 2-kanálový přijímač 433MHz, plovoucí kód, paměť pro 128 ovladačů
	D113671 00002	RTD CA 2048	4 500	4-kanálový přijímač s pamětí pro 2048 dálkových ovladačů, plovoucí kód, programovací displej, použitelný s COMPASS

Interkonektivita

Bft neustále vyvíjí nová technologická řešení schopna nabídnout integrované systémy zajišťující vysokou flexibilitu stejně jako snadnou instalaci a údržbu. S ohledem příslibu BFT "snadného podnikání", se nabízená řešení vyznačují vysokou úrovní otevřenosti a integrovatelnosti během instalace a nověji také integrováním do systémů řízení budov.

Inovační systémy propojitelnosti (interkonektivita) a řešení bezdrátových připojení v oboru automatizace jsou navrženy a podporovány pomocí nového komunikačního protokolu U-link. Pro snadnější vytváření systémů a jejich údržbu, Bft nabízí řešení založené na systému přenosu Bluetooth. Tato technologie je zcela ustájený standard a zajišťuje správnou funkci stejně jako optimální zabezpečení dat díky dvěma kódovacím úrovním nabízených systémem přenosu Bluetooth, heslem BFT a šifrováním.

V duchu "tuned to you" nabízí Bft také moderní řešení interkonektivity pro ovládání brán a snadného přístupu přímo pro koncového uživatele.

Aplikace, které lze stáhnout přímo do smartphonů a tabletů, vám umožňují správu vstupů různých brán flexibilním a dynamickým způsobem a to pouhým dotekem na displeji vašeho zařízení nebo dokonce rozpoznáním samotnou bránou a otevřením jednoduše vaším smartphonem, který tak ani nemusíte vyndávat z kapsy.

Příklad instalace

A	Pohon
B	Řídicí jednotka
B1	B EBA 201 R01
B2	B EBA 201 R04
B3	PROXIMA BLUE, PC, smartphone nebo tablet
	2 x 0.5mm ²



Blue Entry



Popis

Pokroková aplikace pro řízení přístupu automatizace pouhým dotekem na displeji smartphonu nebo tabletu (verze systému Android 4.0 nebo vyšší).

Provoz v manuálním režimu vyžaduje potvrzení uživatele před otevřením, kdežto provoz v automatickém režimu umožňuje otevření pouze přiblížením se bráně.

Maximální flexibilita a modularita postupem doby: Blue Entry vám umožňuje ovládání a pojmenování až 4 různých přístupů přiřazenému nejvodnějšímu režimu, manuálnímu nebo automatickému, pro otevírání každého zvlášť.

Maximální kontrola a zabezpečení přístupů díky vysoce zabezpečeným datům zaručených standardem Bluetooth a hesly pro přístupový rozšiřující modul Bluetooth instalovaný v řídicích jednotkách Bft.

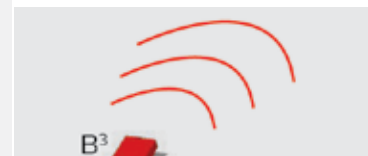
Se speciální funkcí "Power Saving", vám Blue Entry umožňuje prodloužit výdrž baterie vašeho zařízení a zajistí tak správný provoz na dlouhou dobu.

Provoz je snadný a intuitivní díky automatické detekci brány smartphonem a uživatelským grafickým rozhraním.

S funkcí automatického otevření brány již nemusíte hledat vaše klíče nebo dálkový ovladač. Otevření brány již není problém, když máte v ruce plné nákupní tašky nebo např. když řídíte motocykl.

Systém používá technologii Bluetooth, komunikační standard pro mobilní zařízení, který zaručuje zabezpečený přístup a bezplatný provoz.

U-link



Příslušenství

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113745 00002	THALIA	4 900	Univerzální řídicí jednotka pro jeden nebo dva 24V pohony
	D113747 00002	THALIA P	6 900	Výkonná univerzální řídicí jednotka pro jeden nebo dva 24V pohony
	P111531	B EBA ANDROID 4 	4 990	Rozšiřující modul s bluetooth pro systém Blue Entry, správa až 4 smartphonů s operačním systémem Android
	P111532	B EBA ANDROID 8 	6 990	Rozšiřující modul s bluetooth pro systém Blue Entry, správa až 8 smartphonů s operačním systémem Android
	P111533	B EBA ANDROID 16 	10 990	Rozšiřující modul s bluetooth pro systém Blue Entry, správa až 16 smartphonů s operačním systémem Android
	P111468	B EBA 201 R01	480	Rozšiřující modul pro drátové připojení řídicích jednotek k centralizovanému sériovému řízení
	P111469	B EBA 201 R04	4 490	Rozšiřující modul pro bezdrátové bluetooth připojení řídicích jednotek k centralizovanému sériovému řízení



Popis

Inovační software U-Base je navržený podle konkrétních potřeb montážních firem pro snadnou správu a údržbu systémů a vyznačuje se intuitivním uživatelským rozhraním. Může být provozován on-line a aktualizovat data přímo do připojených systémů nebo může být provozován off-line pomocí informací uložených v databázi v počítači.

Systém tedy umožňuje bezdrátové propojení s řídicími jednotkami a přijímači (kompatibilní s U-Link) pomocí technologie bluetooth a snadnou správu nebo jejich přeprogramování bez nutnosti být "přímo tam".

Hlavní funkce zahrnují možnost zobrazení a úpravu parametrů a logiky řídicích jednotek a také seznam chybových hlášení. Pomocí grafického rozhraní v reálném čase jsou také monitorovány všechny funkce a parametry motorů zobrazující mezní hodnoty proudů, okamžité proudy a momentální polohu pohonu.

Software poskytuje uživatelsky přátelskou správu více komplexních sítí.

Všechny funkce a parametry je nyní možné snadno zkontrolovat a upravit na PC. Uživatelské grafické rozhraní také umožňuje uživateli zkontrolovat a posoudit rychlosti a absorpční křivky v reálném čase.

Pomocí mobilní verze U-Base Mobile je také možné spravovat systémy dálkově použitím smartphonů nebo tabletů se systémem Android.



	Kód	Označení		Cena (Kč)	Popis
	P111510	U-BASE	new	4 190	Software pro správu a programování řídicích jednotek a přijímačů BFT, verze pro připojení PC, bluetooth
	P111523	U-BASE ANDROID	new	5 490	Software pro správu a programování řídicích jednotek a přijímačů BFT, verze pro připojení k zařízení Android
	P111529	U-PROG	new	10 990	Programátor pro řídicí jednotky a přijímače s možností drátového nebo bluetooth připojení, pro U-Base
	P111465	PROXIMA BLUE		12 990	Ruční programátor pro řídicí jednotky, přijímače a dálkové ovladače, s technologií bluetooth

U-Service



Popis

U-Service je inovační aplikace, která činí systémy automatizace Bft kompatibilní a snadno integrovatelné s dohledovými systémy správy budov.

Systém umožňuje přímou komunikaci se všemi řídicími jednotkami s novým protokolem U-Link, a tím zajišťuje komunikaci v budovách se systémy Bft a dalšími zařízeními: přístupový systém, klimatizace, osvětlení, zabezpečovací systémy, apod.

V závislosti na verzi je možné spravovat až 8 konfigurovatelných systémů pro max. počet 960 pohonů integrovaných do dohledových sítí správy budov.

U-Service je dostupný v jednoduché verzi "Light" pro zjednodušenou správu a v plné verzi "Full" umožňující kompletní začlenění všech parametrů řídicích jednotek.

Balíček obsahuje CD-ROM s aplikací a příslušné návody, USB bluetooth, licenci a příručku pro rychlý start.

Vynikající nástroj pro integraci s dohledovými systémy pro správu budov a kompatibilní automatizaci Bft s protokolem U-Link.

Usnadněný dohled nad všemi ovládacími prvky (open, close, start, stop, atd.) poskytuje jednotné monitorování všech parametrů s celkovým přehledem diagnostik a chyb (plná verze "Full").

Možnost vytvoření konfigurovatelných záložek umožňuje vytvářet příkazy pro práci s informacemi o počtu systémů, operací, pohonech a skupin pohonů, které mají být ovládané. Dostupné přístupové body jsou automaticky detekovány pomocí bluetooth.

U-link



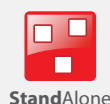
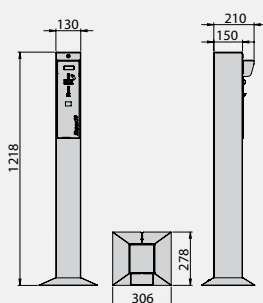
Kód	Označení		Cena (Kč)	Popis
P111514 00002	U-SERVICE FULL 2		14 990	Plná verze pro 2 sítě s ovládacími funkcemi a diagnostikou
P111514 00008	U-SERVICE FULL 8		17 990	Plná verze pro 8 sítí s ovládacími funkcemi a diagnostikou
P111513 00002	U-SERVICE LIGHT 2		11 990	Verze pro 2 sítě s ovládacími funkcemi
P111513 00008	U-SERVICE LIGHT 8		14 490	Verze pro 8 sítí s ovládacími funkcemi

ESPAS 10

Popis

Sloupek pro vjezd/výjezd pro parkovací systémy pro kolektivní použití pracující samostatně v režimu "stand-alone". Sloupek umožňuje zpoplatnění vjezdu a výjezdu a může být připojený k silniční závoře.

Rozměry



Přední "sklápěcí" otevření pro pohodlný přístup. Chráněný přístup pomocí osobního klíčku. Odolné a spolehlivé díky mono konstrukci pláště.



Provoz buď na žetony a nebo na mince s programovatelným tarifem, digitální displej ukazující částku, která má být vhozena. Možnost naprogramování různých národních měn (CZK, EUR) a to i současně.



Speciální povrchová úprava ocelového pláště.



Hlavní součásti

Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
P970058 00003	ESPAS 10 MONEY BOX PLUS (B PG A 210 R3)	28 990	Sloupek na mince, LCD displej, napájení 230V, změna tarifu pomocí softwaru, pro české i euro mince
P970058 00004	ESPAS 10 COIN (B PG A 210 R4)	14 990	Sloupek na žetony s drážkou, pasivní bez napájení

Příslušenství

Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
D110970	ESPAS 10 SOFTWARE (B PA A 202 R1)	8 190	Programovací software s kabelem, slouží pro konfiguraci sloupku ESPAS 10 MONEY BOX PLUS a změnu tarifu
P800015	COINS ESPAS 10	1 790	Žetony s drážkou pro sloupek ESPAS 10 COIN, balení 100 ks

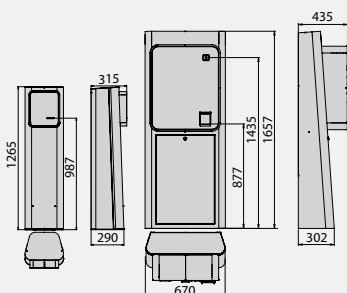
ESPAS 20

Popis

Systém pro kolektivní a komerční řešení parkovacích systémů pracující samostatně v režimu "stand-alone". Provoz a kalkulace tarifu je řízeno pomocí skládacích lístků s čárovým 2D kódem mezi jednotlivými zařízeními parkovacího systému. Sloupky mohou být kombinovány s jinými pro automatizaci až 8 vjezdů a výjezdů.

Přední otevírání pro snadný přístup a kontrolu instalace a následný provoz uživatelem. Speciální povrchová úprava ocelového pláště.

Rozměry



StandAlone



Alfanumerický LCD displej pro provozní informace, hlasový syntetizér pro zprávy snadné podpory, svítící tlačítka v antivandalovém provedení pro okamžitou identifikaci za jakýchkoliv podmínek



Čtečka předplatitelných proximity karet RFID 125kHz až pro 100 RFID volných přístupových ID



Řídící jednotka s displejem a joystick pro snadné programování, zadávání operací a přístupových karet pro volný přístup a snadné řešení problémů



Hlavní součásti

Kód	Označení	Popis
P970060 00001	B PI A 210 R1	Vjezdový terminál, čárkový lístek, čtečka RFID
P970060 00002	B PI A 210 R2	Vjezdový terminál, čárkový lístek, čtečka RFID, barcode pass
P970060 00003	B PI A 210 R3	Vjezdový terminál, čárkový lístek, ISOCARD pass, digitální intercom
P970060 00004	B PI A 210 R4	Vjezdový terminál, čárkový lístek, ISOCARD pass, barcode pass, digitální intercom
P970061 00001	B PU A 210 R1	Výjezdový terminál, čárkový lístek, čtečka RFID
P970061 00002	B PU A 210 R2	Výjezdový terminál, čárkový lístek, čtečka RFID, digitální intercom
P970062 00001	B PC A 210 R1	Automatická platební stanice
P111504	B PC A 210 R2	Manuální pokladna

Příslušenství

Kód	Označení	Popis
D113708	B PA A 203 R1	Kapacitní systém
P800071 00001	B PA A 205 R1	Lístky BFT, balení po 4000 ks
P800071 00002	B PA A 205 R2	Personalised BFT ticket box 4000pcs
P111395	B PA A 204 R1	Indikující panel Obsazeno/Volno se semaforem

Pro konkrétní cenovou nabídku, prosím, kontaktujte BFT.

Záložní bateriové zdroje pro řídicí jednotky

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P125033	SL BAT1 	2 690	Záložní bateriový zdroj pro DEIMOS ULTRA BT
	P125002	SB BAT	2 450	Záložní bateriový zdroj pro DEIMOS BT
	P125021	SB BAT 2	2 450	Záložní bateriový zdroj pro DEIMOS 300 BT
	P125009	BT BAT2	2 450	Záložní bateriový zdroj pro pohony ARES
	P125020	BBT BAT	3 190	Záložní bateriový zdroj pro THALIA a THALIA P
	P125008	VIRGO BAT	2 450	Záložní bateriový zdroj pro VIRGO
	P125006	CB EOS	2 450	Záložní bateriový zdroj pro řídicí jednotku VENERE D (pohony BOTTICELLI B CRC 480 DO1 a EOS 120)
	P125005	BT BAT	2 750	Univerzální záložní bateriový zdroj v montážní skřínce
	P111442	BBV	3 200	Bateriový protipanikový záložní systém pro VISTA SL
	P111503	BBV SLC	3 200	Bateriový protipanikový záložní systém pro VISTA SL C
	P120017	BAT KIT 1	2 790	Záložní bateriový zdroj pro GIOTTO
	P125011	BAT KIT 2	2 790	Záložní bateriový zdroj pro MICHELANGELO
	P975001	STOPPY BAT	5 490	Záložní baterie pro výsuvné patníky umožňující sloupku zůstat vysunutý v případě výpadku proudu
	306892	KIT BAT PRV	3 450	Záložní bateriový zdroj pro PRIVEE ON

Programátory

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P111529	U-PROG 	10 990	Programátor pro řídicí jednotky a přijímače s možností drátového nebo bluetooth připojení, pro U-Base
	P111465	PROXIMA BLUE	12 990	Ruční programátor pro řídicí jednotky, přijímače a dálkové ovladače, s technologií bluetooth
	P111326	PROXIMA	10 990	Ruční programátor pro řídicí jednotky, přijímače a dálkové ovladače

Rozšiřující moduly pro řídící jednotky

	Kód	Označení		Cena (Kč)	Popis
	P111531	B EBA ANDROID 4	new	4 990	Rošiřující modul Bluetooth pro systém Blue Entry pro 4 smartphony/tablety s operačním systémem Android
	P111532	B EBA ANDROID 8	new	6 990	Rošiřující modul Bluetooth pro systém Blue Entry pro 8 smartphonů/tabletů s operačním systémem Android
	P111533	B EBA ANDROID 16	new	10 990	Rošiřující modul Bluetooth pro systém Blue Entry pro 16 smartphonů/tabletů s operačním systémem Android
	P111468	B EBA 201 R01	new	480	Modul pro drátové připojení řídících jednotek k centralizovanému sériovému řízení a protichůdná křídla
	P111466	B EBA 201 R02	new	1 190	Modul rozšiřující vstupy a výstupy
	P111467	B EBA 201 R03	new	990	Modul pro připojení tlačítkových panelů SELETTO (E) a bezkontaktní čtečky COMPASS SLIM
	P111469	B EBA 201 R04	new	4 490	Rozšiřující modul pro bezdrátové bluetooth připojení řídících jednotek k centralizovanému sériovému řízení
	P111376	SCS 1		320	Sériový propojovací modul pro zóny, protichůdná křídla a závory proti sobě
	P111377	SCS 1 MA		390	Modul pro připojení více než dvou párů fotobuněk s testem, pro DEIMOS BT a ARES
	P111408	SCS WIE		870	Modul pro připojení tlačítkových panelů SELETTO (E) a bezkontaktní čtečky COMPASS SLIM
	P125014	SCS IO		1 010	Modul rozšiřující vstupy a výstupy
	D113727	TLB		1 190	Řídící modul semaforů pro THALIA (P) a LEO CBB
	P111449	RAU		490	Modul pro připojení zásuvných přijímačů BFT
	P111400	FLC 8K2		1 390	Modul pro připojení odporové bezpečnostní lišty 8.2kΩ
	D111013	ME		1 150	Modul pro připojení 12/24V elektrických zámků k 230V řídícím jednotkám
	D111761	ME BT		520	Modul pro připojení 12/24V elektrických zámků k 24V řídícím jednotkám
	D113050	SPL		1 200	Vyhřívací modul s termostatem pro 230V hydraulické pohony, pro ALCOR N
	D111704	SSR5		1 030	Řídící modul semaforů a vyhřívací modul s termostatem pro 230V hydraulické pohony, pro RIGEL 5
	D111061	SS		440	Modul pro indikaci otevření brány pro ALCOR N (provoz s koncovými spínači)
	N999369	CP SD		250	Sada kabelových ucpávek pro montážní krabice SD

Zařízení pro měření nárazu

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P111386	LEONARDO KIT	51 900	Zařízení pro nárazovou zkoušku podle požadavků EN 12453 a metodiky EN 12445
	P111387	LEONARDO KIT BLUETOOTH	57 900	Zařízení pro nárazovou zkoušku s bluetooth

Přijímače

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113674 00001	CLONIX 2E	2 000	Externí 2-kanálový přijímač 433MHz, plovoucí kód, paměť pro 128 ovladačů
	D113674 00003	CLONIX 2E / 2048	2 500	Externí 2-kanálový přijímač, 433MHz, plovoucí kód, paměť pro 2048 ovladačů
	D111662	CLONIX 2	1 900	Zásuvný 2-kanálový přijímač, 433MHz, plovoucí kód, paměť pro 128 ovladačů
	D111664	CLONIX 2 / 2048	2 300	Zásuvný 2-kanálový přijímač, 433MHz, plovoucí kód, paměť pro 2048 ovladačů
	D113718 00002	CLONIX 4 RTE	3 500	4-kanálový přijímač, 433MHz, plovoucí kód, paměť pro 128 ovladačů, 4 výstupní silnoproudá relé (16A, 230V)
	D113670 00002	RTD 2048	4 200	4-kanálový přijímač, 433MHz, plovoucí kód, paměť pro 2048 ovladačů, zabudovaný displej, hromadné programování ovladačů, mazání jednotlivých ovladačů
	D113671 00002	RTD CA 2048	4 600	4-kanálový přijímač s pamětí pro 2048 dálkových ovladačů, plovoucí kód, programovací displej, použitelný s COMPASS
	D111713 00001	MOP	140	Přídavný modul pro přijímače RTD, umožňuje přidat výstupní kanál
	D113746 00003	GSM RECEIVER	7 300	GSM přijímač, umožňuje provoz automatizovaného systému pomocí mobilních telefonů v síti GSM
	D113632	AEL 433	620	Externí anténa, 433MHz, koaxiální kabel 4m

Dálkové rádiové ovladače

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D111888	KLEIO B RCA 02 R1	900	2-kanálový ovladač, 433MHz, plovoucí kód, měkký na dotek
	D111890	KLEIO B RCA 04 R1	950	4-kanálový ovladač, 433MHz, plovoucí kód, měkký na dotek
	D111904	MITTO B RCB 02 R1	800	2-kanálový ovladač, 433MHz, plovoucí kód
	D111905	MITTO B RCB 02 R2 REPLAY	850	2-kanálový ovladač, 433MHz, plovoucí kód, klonovatelný (červená tlačítka)
	D111906	MITTO B RCB 04 R1	900	4-kanálový ovladač, 433MHz, plovoucí kód
	D111907	MITTO B RCB 04 R2 REPLAY	950	4-kanálový ovladač, 433MHz, plovoucí kód, klonovatelný (červená tlačítka)
	D111945	MITTO B RCB 04 R1 VINEYARD	900	4-kanálový ovladač, 433MHz, plovoucí kód barva červená
	D111946	MITTO B RCB 04 R1 SUNRISE	900	4-kanálový ovladač, 433MHz, plovoucí kód, barva žlutá
	D111947	MITTO B RCB 04 R1 CLEAR ICE	900	4-kanálový ovladač, 433MHz, plovoucí kód, barva bílá
	N999629	MITTO B RCB 04 R6 RAINBOW	2 900	Zvýhodněné dárkové balení 4 ks barevných 4-kanálových ovladačů (červený, bílý, žlutý a šedomodrý)
	P121016	RB	1 100	4-kanálový dálkový ovladač, 433MHz, plovoucí kód, rámeček, montáž na zeď nebo na stůl
	D111362	TEO 2	1 100	2-kanálový ovladač, 433MHz, binární kód, pro starší přijímače REO
	D111363	TEO 4	1 300	4-kanálový ovladač, 433MHz, binární kód, pro starší přijímače REO

Ovládací zařízení

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P121019	T-BOX	2 350	10-kanálový bezdrátový 433MHz digitální panel, plovoucí kód, až 100 uživatelských kódů, podsvícená dotyková klávesnice, dosah až do 140m
	P121016	RB	1 100	4-kanálový dálkový ovladač, 433MHz, plovoucí kód, rámeček, montáž na zeď nebo na stůl
	P121017	SEK	680	Klíčový spínač v provedení antivandal pro venkovní použití
	P121011	INTRO	550	Klíčový spínač pro venkovní použití, pro zabudování do zdi (krabíčka CCI) nebo do sloupku
	D221573	CCI	45	Monážní krabíčka do zdi pro fotobuňku CELLULA 50 a klíčový spínač INTRO
	P121012	SELETTO	2 100	Tlačítkový panel (kódová klávesnice) pro venkovní použití s nerezovými tlačítky pro zabudování pod omítku (krabíčka CCI)
	P121013	SELETTO E	2 200	Tlačítkový panel (kódová klávesnice) pro venkovní použití s nerezovými tlačítky, umístění nad omítku
	D121611	SPC	580	Ovládací 2-tlačítko START-STOP (start-zastavit)
	D121612	SPC2	580	Ovládací 2-tlačítko OPEN-CLOSE (otevřít-zavřít)
	D121619	SPC3	1 080	Ovládací 3-tlačítko OPEN-STOP-CLOSE (otevřít-zastavit-zavřít)
	D121613	SPCE	950	Nouzové tlačítko STOP (zastavit)
	N574039	BOX	1 750	Bezpečnostní schránka nad omítku s osobním klíčkem a ovládacími tlačítky pro externí bovidenové odblokování
	P111274	RME 1 BT	5 300	1-kanálový 24V detektor kovových objektů
	P111001 00003	RME 2	6 500	2-kanálový 230V detektor kovových objektů
	D110926 00001	SPIRA 2X1	2 400	Magnetická smyčka 2x1m

Signalizační zařízení - Majáky

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D113783	IPNOS B LTB 24 R1 	1 700	24V blikající maják s technologií LED, integrovaná anténa, kouřový design
	D113748 00003	RADIUS B LTA 24 R1	1 200	24V blikající maják s integrovanou anténou
	D113749 00003	RADIUS B LTA 24 R2	1 000	24V blikající maják bez antény
	D113748 00002	RADIUS B LTA 230 R1	1 200	230V blikající maják s integrovanou anténou
	D113749 00002	RADIUS B LTA 230 R2	1 000	230V blikající maják bez antény
	P123026	B 00 R01	1 200	Ochranný kryt pro majáky RADIUS a IPNOS
	P123025	B 00 R02	180	Držák na zeď pro majáky RADIUS a IPNOS

Bezpečnostní zařízení - Fotobuňky

	Kód	Označení		Cena (Kč)	Popis
	P111526	THEA A15	new	1 500	Samoaostřovací fotobuňky
	P111527	THEA A15 O	new	2 000	Natočitelné fotobuňky o 40° vodorovně a 10° svisle, synchronizované proti náhodnému rušení jiným paprskem
	P111528	THEA A15 O.PF	new	2 900	Fotobuňky s integrovaným majákem, natočitelné o 40°/10°, synchronizované proti náhodnému rušení jiným paprskem
	P111536	AKTA A30	new	2 000	Výkonné natočitelné fotobuňky o 180° vodorovně a 20° svisle
	P111537	ERIS A30	new	4 000	Bezdrátové fotobuňky s možností připojení infračervené nebo odporové bezpečnostní lišty
	P111273	CELLULA 130		1 300	Samoaostřovací fotobuňky
	P111452	CELLULA 180		1 800	Výkonné natočitelné fotobuňky o 180° vodorovně a 20° svisle
	P111512	TANGO B DSB 430 B01		3 700	Bezdrátové fotobuňky s možností připojení infračervené nebo odporové bezpečnostní lišty
	P111272	CELLULA 50		1 900	Samoaostřovací fotobuňky pod omítku
	P111391	CELLULA RFL		2 800	Odrážná fotobuňka, dosah 12m, vyžaduje odrazku S RFLP
	P111409	S RFLP		400	Odrážka s montážní podporou na zeď nebo sloupek CC50, pro použití s fotobuňkou CELLULA RFL
	P111538	ACV30	new	700	Ochranné hliníkové kryty pro fotobuňky AKTA, pár
	P903018	PHP	new	1 450	Hliníkové sloupky pro fotobuňky THEA, pár
	P903019	PHP2	new	2 300	Hliníkové sloupky pro připojení dvojích fotobuněk THEA do výšky 50cm a 100cm, pár
	P903021	PHP ADA CC	new	320	Adaptéry pro montáž fotobuněk THEA na sloupky CC, pár
	P903025	PHP ADA	new	220	Adaptéry pro montáž fotobuněk AKTA na sloupky PHP, pár
	P903022	PHP BI	new	170	Dual-face adapter for Thea photocells
	P903023	PHP BA 1	new	550	Držák fotobuňky THEA pro závory MOOVI, GIOTTO a MICHELANGELO
	P903024	ACV20	new	760	Ochranné hliníkové kryty pro fotobuňky THEA, pár
	P111081	PRO 130		520	Ochranné hliníkové kryty pro fotobuňky CELLULA 130, pár
	P903005	CC130		1 100	Hliníkové sloupky pro fotobuňky CELLULA 130, pár
	P903004	CC50		1 180	Hliníkové sloupky pro CELLULA 50 a CELLULA RFL, pár
	P903016	CC DCW		1 800	Hliníkové sloupky pro TANGO B DSB a CELLULA 180
	P903013	CC RFL		540	Montážní podpora fotobuňky CELLULA RFL a odrazky S RFLP na sloupek CC
	P903010	PFC1		750	Montážní základny pro sloupky řady CC
	P903014	CM RFL		750	Montážní podpora na zeď pro fotobuňku CELLULA RFL
	N999465/12	DCW BAT		410	Baterie pro bezdrátovou fotobuňku TANGO B DSB a ERIS A30

Aktivní bezpečnostní zařízení pro gumové lišty

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P111537	ERIS A30 	4 000	Bezdrátové fotobuňky s možností připojení infračervené nebo odporové bezpečnostní lišty
	P111512	TANGO B DSB 430 B01	3 700	Bezdrátové fotobuňky s možností připojení infračervené nebo odporové bezpečnostní lišty
	N190106	STR	1 720	infračervených senzorů pro TANGO B DSB a EIRS A30
	N999465/12	DCW BAT	410	Baterie pro bezdrátovou fotobuňku TANGO B DSB a EIRS A30
	P111401 00001	VENTIMIGLIA NS	1 770	Infračervené zařízení pro gumové lišty BIR C nebo BAR C (splňuje normu EN 12978)
	P111059 00001	FLCP 2	1 540	Infračervené zařízení pro lišty CI, BIR C, BAR C a BAR C BA
	D141160	FLEXY 6	990	Kroucený kabel 6x0.5mm ² pro průmyslová sekční vrata, max. délka natažení 6m

Gumové bezpečnostní lišty

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	N190104	BIR C	480	Gumová bezpečnostní lišta, výška 30mm, cena za 1m
	D221074	TB	40	Krycí zátka pro lištu BIR C
	P111450 00002	BAR C 2	1 400	Dvouprofilová gumová lišta, 2000x60mm
	P111450 00004	BAR C 4	2 750	Dvouprofilová gumová lišta, 4000x60mm
	P111450 00006	BAR C 6	3 990	Dvouprofilová gumová lišta, 6000x60mm
	P111451 00002	BAR C BA 2	1 450	Dvouprofilová gumová lišta s těsnícím límcem, 2000x60mm
	P111451 00004	BAR C BA 4	2 990	Dvouprofilová gumová lišta s těsnícím límcem, 4000x60mm
	P111451 00006	BAR C BA 6	4 290	Dvouprofilová gumová lišta s těsnícím límcem, 6000x60mm
	N190039	CSP 10	970	Gumový profil tlumení nárazů, 1000x80mm
	N190040	CSP 20	1 570	Gumový profil tlumení nárazů, 2000x80mm
	N190041	CSP 25	1 890	Gumový profil tlumení nárazů, 2500x80mm
	P111050	CM1000	1 320	Detekční mechanická bezpečnostní lišta, délka 1m
	P111051	CM1500	1 540	Detekční mechanická bezpečnostní lišta, délka 1,5m
	P111052	CM1700	1 650	Detekční mechanická bezpečnostní lišta, délka 1,7m
	P111053	CM2000	1 820	Detekční mechanická bezpečnostní lišta, délka 2m
	P111054	CM3000	2 300	Detekční mechanická bezpečnostní lišta, délka 3m
	P111055	CM4000	2 800	Detekční mechanická bezpečnostní lišta, délka 4m
	P111056	CM5000	3 300	Detekční mechanická bezpečnostní lišta, délka 5m

Elektrické zámky

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D121016	ECB DX	2 200	12-24V horizontální elektrický zámek, pravý
	D121017	ECB SX	2 200	12-24V horizontální elektrický zámek, levý
	D121018	ECB VERTICAL	2 200	12-24V vertikální elektrický zámek
	D111013	ME	1 150	Modul pro připojení zámků ECB k 230V řídicím jednotkám
	D111761	ME BT	520	Modul pro připojení zámků ECB k 24V řídicím jednotkám
	P123001 00001	EBP	1 890	230V elektromagnetický zámek
	P123001 00013	EBP 24	2 550	24V elektromagnetický zámek s měničem 230V/24V, trafo se umístí k řídicí jednotce
	P123001 00010	EBP 24 (bez trafo)	1 990	24V elektromagnetický zámek, bez měniče

Radary

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	P111402 00001	ACTIVE8 TWO PB	10 900	Bezpečnostní senzor přítomnosti (radar)
	P111403	EAGLE ONE	6 700	Jednosměrný senzor pohybu (radar)
	P111404	SEAGLE TWO	4 950	Obousměrný senzor pohybu (radar)
	P111516	SEAGLE SLIM ONE	5 700	Kompaktní jednosměrný senzor pohybu (radar)
	P111517	SEAGLE SLIM TWO	5 200	Kompaktní obousměrný senzor pohybu (radar)
	P111407	FALCON	10 400	Průmyslový senzor přítomnosti (radar) se 6m kabelem pro instalaci až do výšky 7m
	P111518	IRIS ON C SL	7 300	Infračervený dvojitý bezpečnostní senzor přítomnosti (radar)
	P111405	REMOTE CONTROL	1 100	Dálkový ovladač pro nastavení EAGLE ONE, ACTIVE8 a FALCON

Odblokovací zařízení

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	N999158	MSC	320	Odblokovací otočný mechanismus s osobním klíčkem pro DEIMOS (BT)
	N733392	SCC	690	Odblokování s páčkovým klíčkem pro ELI 250 N a SUB BT
	N733502	SCP	4 590	Odblokování s osobním klíčkem pro ELI 250 N a SUB BT
	N574039	BOX	1 750	Bezpečnostní schránka nad omítku s osobním klíčkem a ovládacími tlačítky pro externí bovdenové odblokování
	D610180	CLS	40	Odblokovací klíček, délka 52mm
	N733020	SEB	520	Externí odblokování s osobním klíčkem, pro pohony FORB a IGEA LB (BT)
	N733069	SET/S	940	Externí odblokování s klikou a osobním klíčkem pro sekční vrata do tloušťky 50mm
	N733421	RCA	540	Externí odblokování s páčkou pro pohony ARGO (G), délka 3.5m
	N733422	RCA L	700	Externí odblokování s páčkou pro pohony ARGO (G), délka 7m

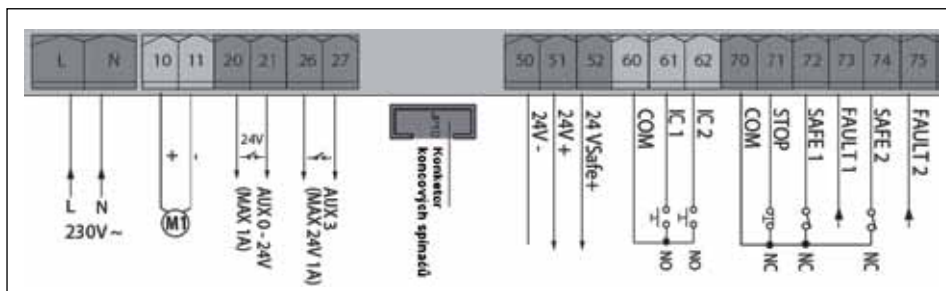
Hřebeny

	Kód	Označení	Cena (Kč)	Popis
	D221073	CP	340	Plastový hřeben 22x22mm s kovovým jádrem a držáky s dolním uchycením, modul zubu 4, délka 1m
	D571053	CVZ	440	Ocelový hřeben 30x12mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m
	N999320	CVZ-S	340	Ocelový hřeben 30x8mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m
	D571491	CFZ6	1 050	Ocelový hřeben 30x30mm pro přivaření, modul zubu 6 (pohon SP3500), délka 2m, cena za 1m

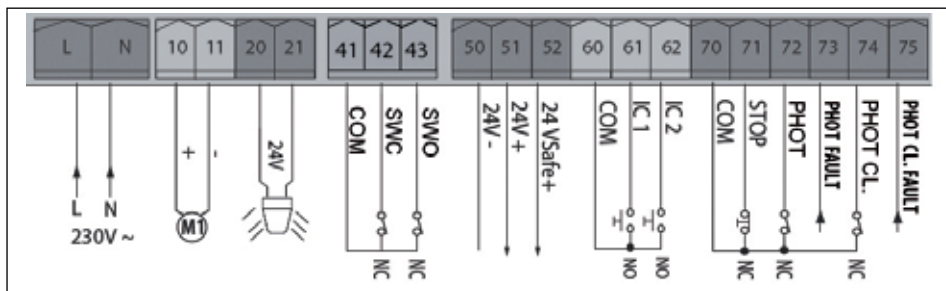
Řídicí jednotky

Kód	Označení	Cena (Kč)	Typ	Napětí	Použití
D113706 00002	ALCOR N	4 900	display	230V	E5, LUX, P4.5, P7, SUB, FORB
D113680 00002	ALPHA	4 900	analog	230V	DEIMOS, DEIMOS 700, DEIMOS 800 F, LEM
D113725 00002	ALPHA BOM	4 900	analog	230V	MOOVI 30/50
D113703 00002	ALTAIR P	4 900	display	230V	PHOBOS N (L), ELI 250 N, IGEA (LB)
I107600	ARIA	8 900	display	24V	VISTA SL
I112800	ARIA	7 900	display	24V	VISTA SL C
D113716 00002	ELBA	2 200	analog	230V	REEL RUA, LOOP, WIND RM, X130
D113717 00002	ELBA BU	2 300	analog	230V	REEL RUA, LOOP, WIND RM, X130
	HAMAL SL1		analog	24V	DEIMOS BT A400
	HAMAL SL2		analog	24V	DEIMOS BT A600
I101104	HQSC D	3 900	display	24V	DEIMOS BT
I113204	HQSC D 300	3 500	display	24V	DEIMOS 300 BT
I104914	HQSC D ARES	3 900	display	24V	ARES 1000, ARES 1500, URANO BT
D113742 00002	LIBRA CB HIDE	5 900	display	24V	HIDE SW
I110633	LIBRA C G	3 700	display	24V	GIOTTO 30/60 BT
I110619	LIBRA C GS	3 700	display	24V	GIOTTO 30S/60S BT
I110605	LIBRA C MO	3 900	display	24V	MOOVI 30/50 BT
I105110	LIBRA C MV	4 500	display	24V	MICHELANGELO 40/60
I105123	LIBRA C MV	4 500	display	24V	MICHELANGELO 80
I104317	LINX	3 900	display	24V	VIRGO
D113767 00002	LEO B CBB L01	6 900	display	230V	PEGASO B CJA L
D113768 00002	LEO B CBB W01	6 900	display	400V	PEGASO B CJA W
I115200	LEO B CBB 3 L02	6 900	display	230V	ICARO MA, ICARO N F
D113695 00002	LEO D MA	7 500	display	230V	ICARO MA, ERGO
D113726 00002	LEO MV D	7 500	display	230V	MOOVI 30/50 RMM, MOOVI 30S, BGV
	MERAK SL1		display	24V	DEIMOS ULTRA BT A400
	MERAK SL2		display	24V	DEIMOS ULTRA BT A600
D113779 00002	PERSEO CBD 230.P	8 900	display	230V	STOPPY, EASY
D113693 00003	RIGEL 5	6 500	display	230V	PHOBOS N (L), ELI 250 N (V), IGEA (LB), E5, LUX, P4.5, P7, SUB, FORB, DEIMOS, WIND RM, X 130, MOOVI, BGV
I098714	SCE MA	3 700	display	24V	EOS (verze 1)
I098733	SCE MA	3 600	display	24V	EOS (verze 3)
D113711 00002	SIRIO TMA	6 900	analog	400V	ULISSE
D113745 00002	THALIA	4 900	display	24V	PHOBOS N (L) BT, ELI 250 N BT, IGEA (LB) BT
D113747 00002	THALIA P	6 900	display	24V	PHOBOS N (L) BT, ELI 250 N BT, IGEA (LB) BT, LUX (G) BT, SUB BT
I113401	VENERE	2 500	analog	24V	TIZIANO B GDA
I098740	VENERE	2 700	analog	24V	BOTTICELLI
I098741	VENERE D	2 900	display	24V	BOTTICELLI B CRC , BOTTICELLI D, EOS 120
I108011	VENERE D ARGO	3 100	display	24V	ARGO
I108019	VENERE D ARGO G	3 100	display	24V	ARGO G

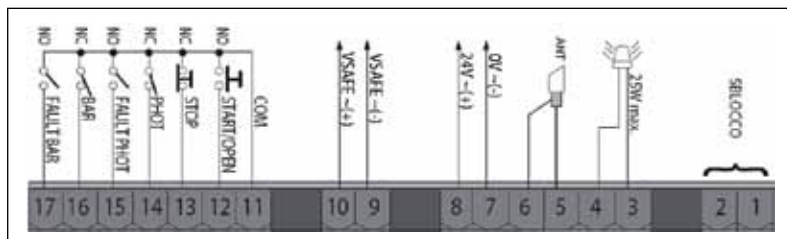
MERAK



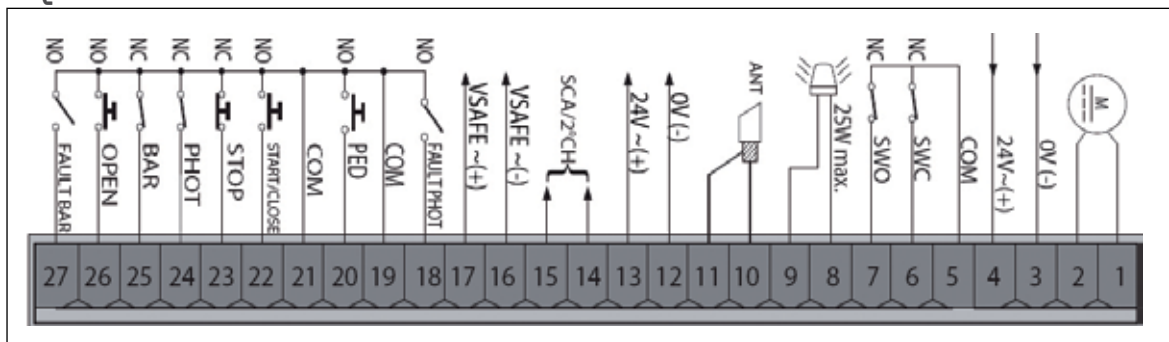
HAMAL



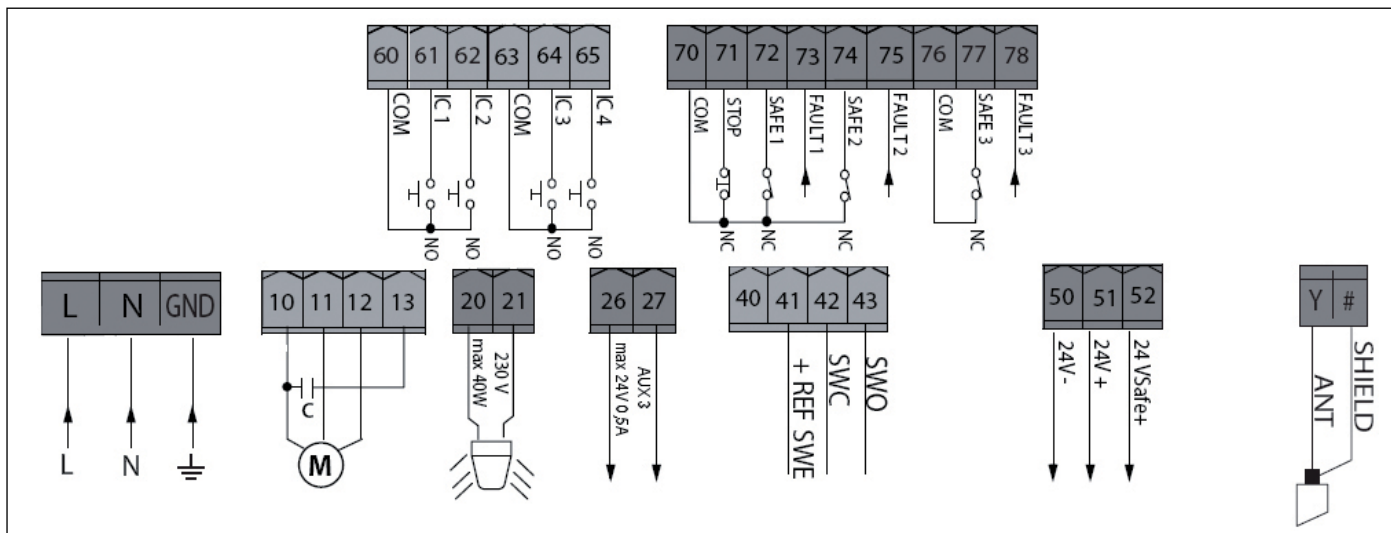
HGSC D 300



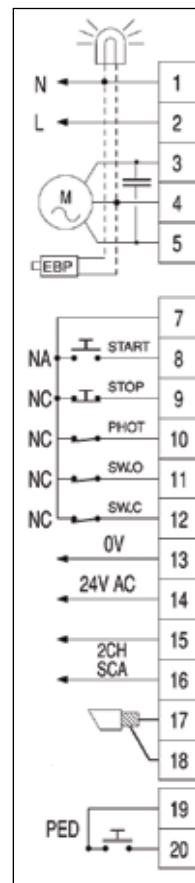
HQSC D



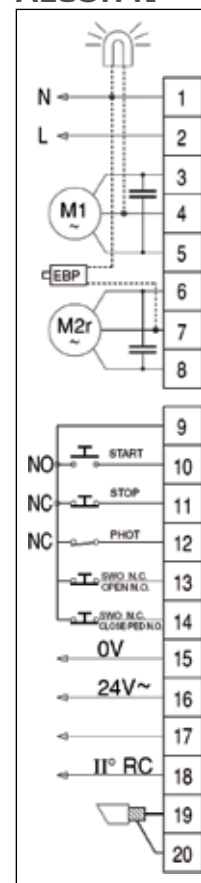
LEO B CBB



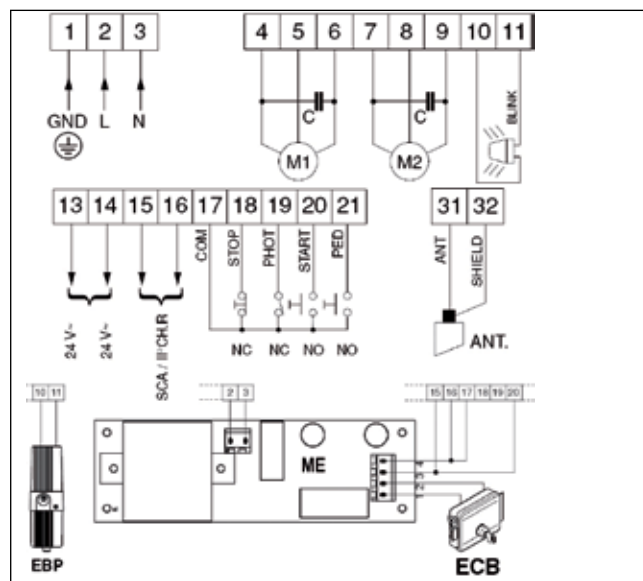
ALPHA



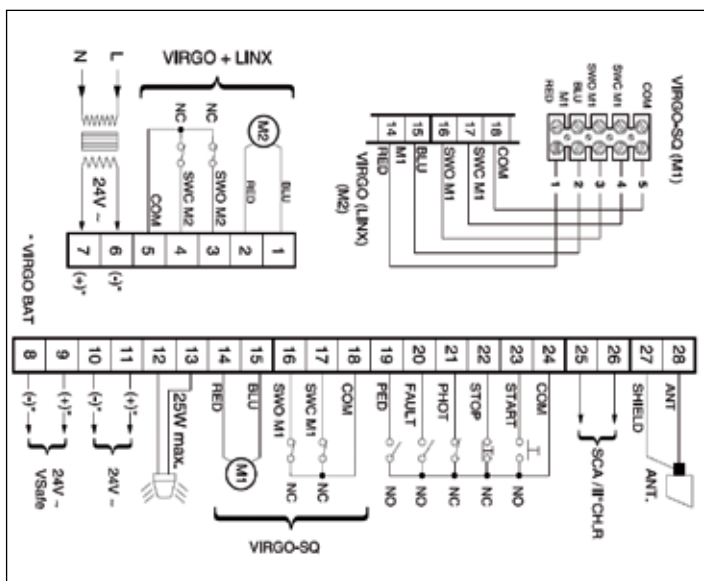
ALCOR N



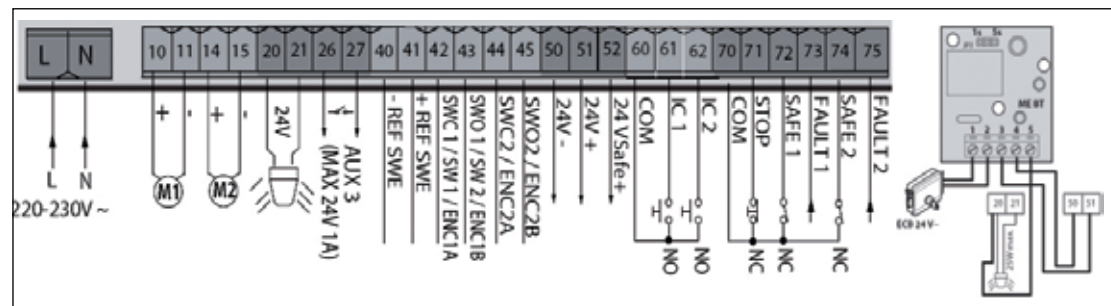
ALTAIR P



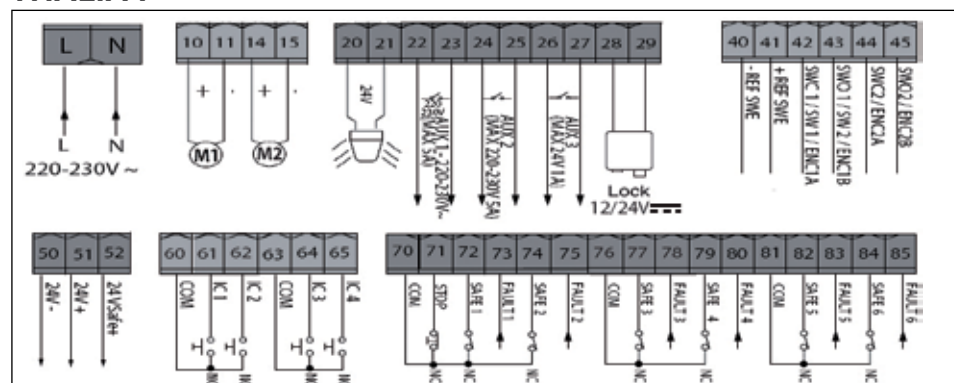
LINX



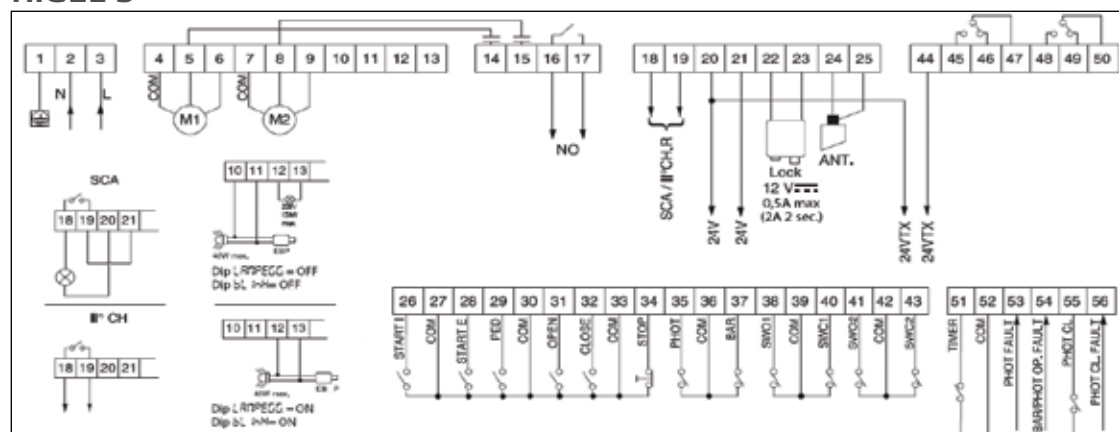
THALIA



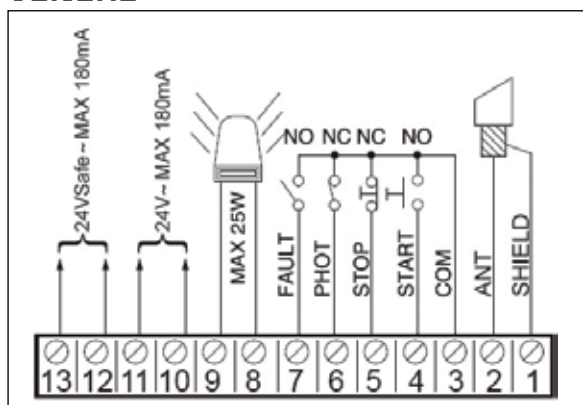
THALIA P



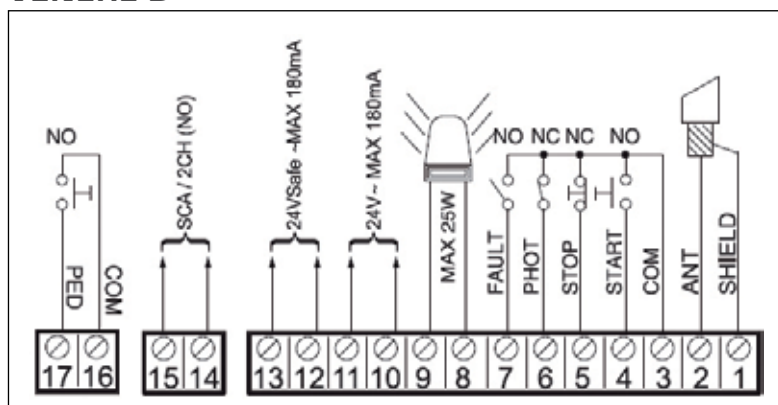
RIGEL 5



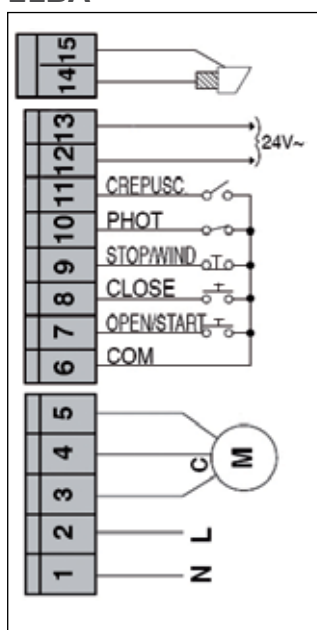
VENERE



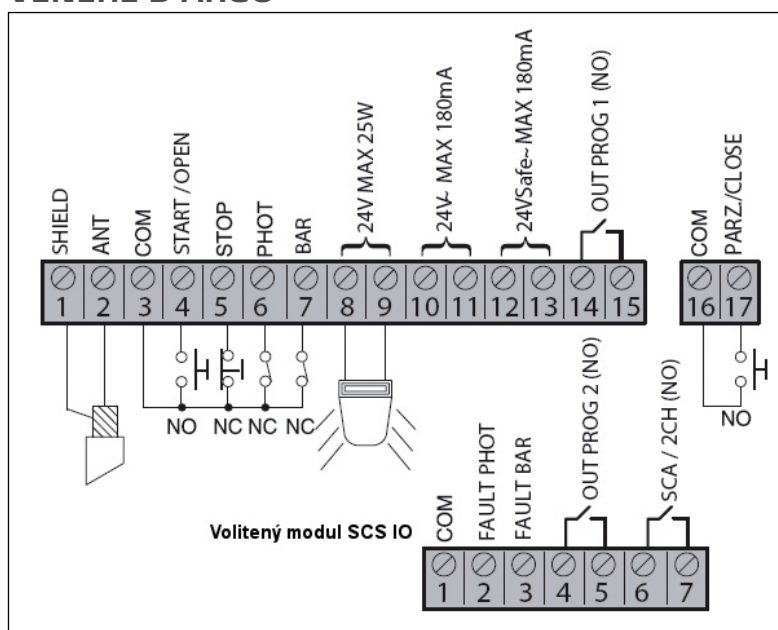
VENERE D



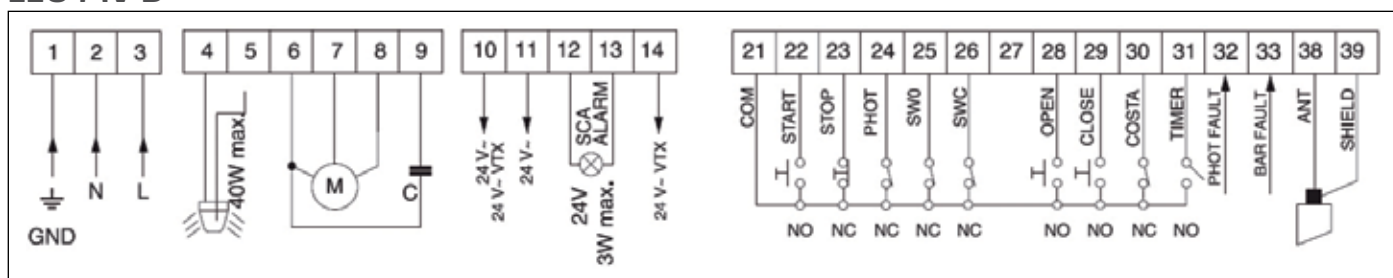
ELBA



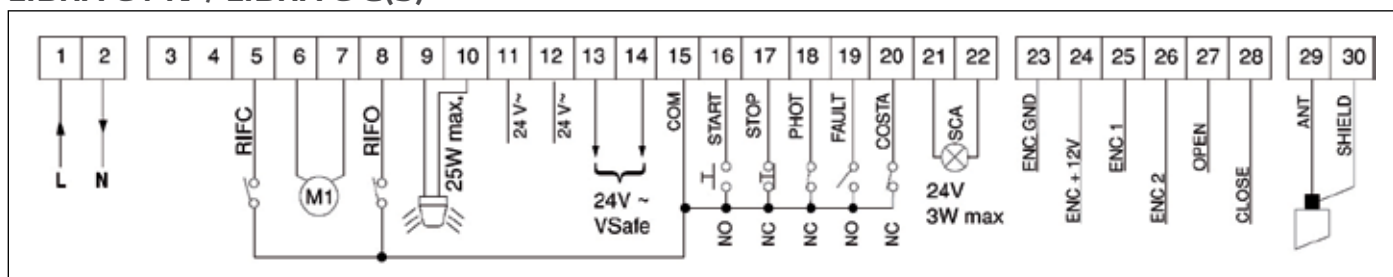
VENERE D ARGO



LEO MV D



LIBRA C MV / LIBRA C G(S)



SPAIN
**BFT GROUP ITALIBERICA
DE AUTOMATISMOS S.L.**
www.bftautomatismos.com

IRELAND
BFT AUTOMATION LTD
www.bft.it

PORTUGAL
**BFT SA-COMERCIO DE
AUTOMATISMOS E MA-
TERIAL DE SEGURANÇA**
www.bftportugal.com

AUSTRALIA
**BFT AUTOMATION
AUSTRALIA PTY LTD**
www.bftaustralia.com.au

FRANCE
**AUTOMATISMES BFT
FRANCE SA**
www.bft-france.com

BENELUX
BFT BENELUX SA
www.bftbenelux.be

CZECH REPUBLIC
BFT CZ S.R.O.
www.bft-cz.cz

U.S.A.
BFT US Inc
www.bft-usa.com

GERMANY
**BFT ANTRIEBSSYS-
TEME GMBH**
www.bft-torantriebe.de

POLAND
BFT POLSKA SP. Z O.O.
www.bft.pl

TURKEY
**BFT OTOMATIK KAPI
SISTEMLERI SAN. VE.
TIC. A.S.**

CHINA
**BFT AUTO GATE &
DOOR CO. LTD**
www.bft-china.cn

UNITED KINGDOM
**BFT AUTOMATION UK
LTD**
www.bft.co.uk

CROATIA
BFT-ADRIA D.O.O.
www.bft.hr

RUSSIA
BFT RUSSIA
www.bftrus.ru

UAE
BFT MIDDLE EAST F.Z.CO.

BFT CZ s.r.o.
Ústecká 533/9
184 00 Praha 8
T +420 226 807 136
F +420 226 807 137

E info@bft-cz.cz

BFT s.p.a.
Via Lago di Vico, 44
36015 Schio (VI)
T +39 0445 69 65 11
F +39 0445 69 65 22

→ www.bft.it
→ www.bftautomation.com