



Mezinárodní společnost s lokální přítomností ve více než **60** zemích světa

7 výrobních závodů napříč kontinenty

Více než **400** výzkumných pracovníků ve vlastních vývojových centrech

50 let společnosti v rodinném vlastnictví

Katalog 2024Q2 - Vrata a brány BFT

Objednávky

Telefon: 273 139 138
E-mail: somfy@somfy.cz

Technické poradenství a reklamace

Telefon: 273 139 137
E-mail: servis.cz@somfy.cz

Platnost od 1. dubna 2024. Dodací podmínky jsou EXW sklad EEDP. Pro dodávky platí Všeobecné obchodní podmínky Somfy v aktuálním znění (www.somfy.cz). Prodávající si vyhrazuje právo změny cen v průběhu roku v případě změny kurzu CZK/EUR od doby vydání ceníku o více než 3%.

!! Termín dodání bude upřesněn v potvrzení případné objednávky !!

Somfy, spol. s r.o., Baawer Office House, Bavorská 2780/2, 155 00, Praha 5



Deimos Ultra BT A400 a A600

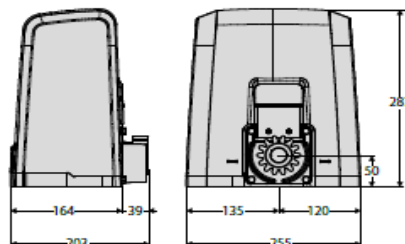


VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

24V pohon pro posuvné brány

až do 400kg - BT A400

až do 600kg - BT A600



Pohon pro posuvné brány až do 600 kg a intenzivní používání

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- elektronická detekce překážky
- rychlost otevření: 12m / min
- možnost nouzového odblokování pro ruční otevření brány
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů
- automatické uzavření
- zpomalený rozjezd a dojezd brány
- **možnost připojení modulu pro ovládání mobilní aplikací**

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Deimos U BT A400	Deimos U BT A600
Napájecí napětí řídicí jednotky	230V	
Řídicí jednotka	Merak 400	
Napájecí napětí motoru	24V	
Čas otevření Z14	12m/min - max. 400kg	12m/min - max. 600kg
Čas otevření Z18	15,5m/min - max. 300kg	15,5m/min - max. 370kg
Max váha křídla	400kg	600kg
Koncové spínače	Magnetické	
Zpomalení	Ano	
Reakce na náraz	D-Track	
Blokování	Mechanické samosvorné	
Odblokování	Páka a osobní klíček	
Max počet ovladačů	až 64	

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

Integrovaná řídicí jednotka Merak 400

- barevně standardizované výjimatelné svorky
- zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- zpomalení během otevírání a zavírání
- automatické zavření
- částečné otevření
- protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Control, U-Base 2 a U-SDK



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Nylonový hřeben s kovovou výztuží - nylonový hřeben délky 1m pro pohony Elixo / Deimos (spodní, horní uchycení)

CVZ - Ocelový hřeben 30x12mm s otvory a distančními úchyty,

modul zubu 4, délka 1m

Pinion Z18 - Výstupní pastorek s počtem zubů 18 pro pohony DEIMOS, zvýší se rychlost křídla a sníží se síla

SL BAT2 - Záložní bateriový zdroj pro DEIMOS BT A a ARES BT A

B-EBA RS-485 LINK - modul pro drátové připojení řídicích jednotek k centrálnímu sériovému řízení a protichůdná křídla

B-EBA Wi-Fi gateway - Modul umožňující připojení zařízení domácí Wi-Fi sítě. Připojené pohony lze vzdáleně spravovat pomocí aplikace U-Control dostupné pro chytré telefony s Android a iOS.

B-EBA io Homecontrol Driver - modul pro připojení k Somfy TaHoma

Kompletní sady pohonu a příslušenství

Obj. číslo	Popis	Deimos Ultra BT A400	Deimos Ultra BT A600	DO - MITTO 2-kanál 2600534	DO - MITTO 4-kanál 2600535	fotobuňky Compacta 2601411	maják RADIUS LED BT A R1	Merak 400 / 600 2610699 / 2600760
2611837	Deimos Ultra BT A400 kit	1x		1x		1x	NE	ANO
2611839	Deimos Ultra BT A600 kit		1x	1x		1x	NE	ANO
2600881	Deimos Ultra BT A600 kit FRA		1x		2x	1x	1x	ANO

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Deimos Ultra BT A400 kit	2611837	9 420,00	1	24	PRO
Deimos Ultra BT A600 kit	2611839	8 585,00	1	24	PRO
Deimos Ultra BT A600 kit FRA	2600881	11 770,00	1	24	PRO
MERAK 400	2610699	4 777,00	1	24	PRO
MERAK 600	2600760	4 777,00	1	24	PRO
Ozub.hřeben 1m/h.uchycení/E500	9011090	321,25	1	36	PRO
Ozub.hřeben 1m/s.uchyt/E500	9011089	299,00	1	36	PRO
Ocelový hřeben - 1m-CVZ	9011069	446,50	1	36	PRO
KIT PINIONE Z18 cena za balení	2609365	6 997,50	1	24	PRO
SL BAT2	2600845	2 706,75	1	24	PRO
B-EBA RS-485 LINK	2600811	1 051,75	1	24	PRO
B-EBA WI-FI GATEWAY	2600812	3 706,00	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



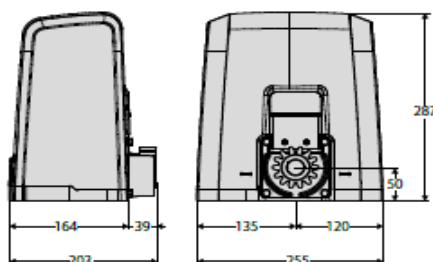


Deimos BT A400 a A600



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

24V pohon pro posuvné brány
až do 400kg - BT A400
až do 600kg - BT A600



Pohon pro posuvné brány až do 600 kg a intenzivní používání

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- elektronická detekce překážky
- rychlost otevření: 12m / min
- možnost nouzového odblokování pro ruční otevření brány
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů
- automatické uzavření
- zpomalený rozjezd a dojezd brány

TECHNICKÉ ÚDAJE

Deimos BT A400

Deimos BT A600

Napájecí napětí řídicí jednotky	230V	
Řídicí jednotka	Hamal	
Napájecí napětí motoru	24V	
Čas otevření Z14	12m/min - max. 400kg	12m/min - max. 600kg
Čas otevření Z18	15,5m/min - max. 300kg	15,5m/min - max. 370kg
Max váha křídla	400kg	600kg
Koncové spínače	Elektromechanické	
Zpomalení	Ano	
Reakce na náraz	D-Track	
Blokování	Mechanické samosvorné	
Odblokování	Páka a osobní klíček	
Max počet ovladačů	až 64	

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

Integrovaná řídicí jednotka Hamal

- barevně standardizované výjimatelné svorky
- programování pomocí DIP přepínačů a potenciometrů
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- zpomalení během otevírání a zavírání
- automatické zavření
- částečné otevření
- přímé připojení odpor.lišty 8.2kΩ



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Nylonový hřeben s kovovou výztuží - nylonový hřeben délky 1m pro pohony Elixo / Deimos (spodní, horní uchycení)

CVZ - Ocelový hřeben 30x12mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m

Pinion Z18 - Výstupní pastorek s počtem zubů 18 pro pohony DEIMOS, zvýší se rychlost křídla a sníží se síla

SL BAT2 - Záložní bateriový zdroj pro DEIMOS BT A a ARES BT A

Kompletní sady pohonu a příslušenství

Obj. číslo	Popis	Deimos BT A400 2611585	Deimos BT A600 2611592	DO - MITTO 2-kanál 2600534	fotobuňky Compacta 2601411	maják RADIUS LED BT A R1 2607539	Hamal 400 / 600 2610700 / 2610702
2611836	Deimos BT A400 kit	1x		1x	1x	NE	ANO
2611838	Deimos BT A600 kit		1x	1x	1x	NE	ANO

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Deimos BT A400 kit	2611836	8 074,25	1	24	PRO
Deimos BT A600 kit	2611838	9 420,00	1	24	PRO
HAMAL 400	2610700	4 236,00	1	24	PRO
HAMAL 600	2610702	4 236,00	1	24	PRO
Ozub.hřeben 1m/h.uchycení/E500	9011090	321,25	1	36	PRO
Ozub.hřeben 1m/s.uchyt/E500	9011089	299,00	1	36	PRO
Ocelový hřeben - 1m-CVZ	9011069	446,50	1	36	PRO
KIT PINIONE Z18 cena za balení	2609365	6 997,50	1	24	PRO
SL BAT2	2600845	2 706,75	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



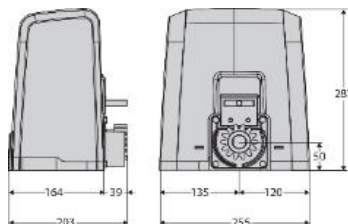


Deimos AC A600 a A800



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

230V pohon pro posuvné brány
až do 600kg - AC A600
až do 800kg - AC A800



Chytré a rychlé řešení pro menší posuvné brány

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- integrovaná detekce překážky, bez koncových dorazů na bráně
- odblokovací mechanismus s páčkou a osobním klíčem: odblokovací páčka zajišťuje jednoduchost při odblokování motoru a osobní klíč zajišťuje jeho jedinečnost a zvyšuje bezpečnost
- rychlost křídla 9m/s s výstupním pastorkem se 14 zuby nebo 11m/s s výstupním pastorkem s 18 zuby

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

- Integrovaná řídicí jednotka **SHYRA AC SL / F AC SL**
- velmi rychlá instalace a uvedení do provozu
- přední upevňovací šrouby pro jednoduchost a pohodlí ve fázi instalace a údržby, a to i v omezeném prostoru.
- barevně standardizované výjimatelné svorky, programování pomocí DIP přepínačů a potenciometrů
- zabudovaný 2-kanalový přijímač
- automatické zavření, rychlé zavření
- částečné otevření (pouze dálkovým ovladačem)
- přímé připojení odporové lišty 8.2kΩ



TECHNICKÉ ÚDAJE

	AC A600	AC A800
Napájecí napětí řídicí jednotky	230 V	
Řídicí jednotka	Shyra AC SL	
Napájecí napětí motoru	230 V	
Čas otevření Z14	9m/min - max. 600kg	9m/min - max. 800kg
Čas otevření Z18	11m/min - max. 370kg	11m/min - max. 500kg
Max váha křídla	600kg	800kg
Koncové spínače	Elektromechanické	
Zpomalení	S ŘJ SHYRA AC F SL	
Reakce na náraz	Kluzná spojka	Elektronická spojka
Blokování	Mechanické samosvorné	
Odblokování	Páka a osobní klíček	
Max počet ovladačů	až 64	

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Nylonový hřeben s kovovou výztuží - nylonový hřeben délky 1m pro pohony Elixo / Deimos (spodní, horní uchycení)

CVZ - Ocelový hřeben 30x12mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m

Pinion Z18 - Výstupní pastorek s počtem zubů 18 pro pohony DEIMOS, zvýší se rychlost křídla a sníží se síla

Kompletní sady pohonu a příslušenství

Obj. číslo	Popis	Deimos AC A600 2611603	Deimos AC A800 2611633	Deimos AC A600 MAG	DO - MITTO 2-kanál 2600534	DO - MITTO 4-kanál 2600535	fotobuňky Compacta 2601411	maják RADIUS LED AC A R1 2607538
2611831	DEIMOS AC KIT A600	1x			1x		1x	NE
2611862	Deimos AC A600 MAG kit			1x	1x		1x	NE
2611870	Deimos AC A800 kit		1x			2x	1x	ANO

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Deimos AC A600 kit	2611831	10 093,00	1	24	PRO
Deimos AC A600 Mag kit	2611862	10 738,75	1	24	PRO
Deimos AC A800 kit	2611870	13 726,25	1	24	PRO
SHYRA AC SL	2610718	4 777,00	1	24	PRO
SHYRA AC F SL	2610736	4 777,00	1	24	PRO
Ozub.hřeben 1m/h.uchycení/E500	9011090	321,25	1	36	PRO
Ozub.hřeben 1m/s.uchyt/E500	9011089	299,00	1	36	PRO
Ocelový hřeben - 1m-CVZ	9011069	446,50	1	36	PRO
KIT PINIONE Z18 cena za balení	2609365	6 997,50	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



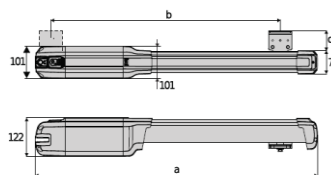
A BRAND OF SOMFY GROUP



Phobos BT B25/ B35 VELOCE / B40

VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

24V pohon pro otočné brány
až do 3m/ 400kg - BT B25
až do 3m/ 450kg - BT B35 Veloce
až do 4m/ 700kg - BT B40



	a	b	c
PHOBOS BT B 25	810	Cu MAX 360	63
PHOBOS BT B 40	960	Cu MAX 470	96
PHOBOS BT B 35 VELOCE	960	Cu MAX 470	96

Pohon pro otočné brány s křídlem až do 4m a intenzivním používáním

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- integrovaná elektronická detekce překážky
- rychlost otevření: 13 / 10 / 16s
- maximální úhel otevření 119°/130°/ 130°
- možnost nouzového odblokování pro ruční otevření brány
- možnost přidání až 128 dálkových ovladačů
- automatické uzavření
- zpomalený rozjezd a dojezd brány
- tažná a tlačná síla 2000N/ 1300N/ 2000N
- kompaktní velikosti pohonu umožní instalaci tam kde je málo místa nebo jsou široké sloupky.
- EASY to CONNECT pro propojení s aplikací TaHoma. Propojit lze integrací rozšiřující karty B-eba, nebo pomocí Wifi rozhraní.

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

- Thalia BT A80 je nová řídicí jednotka s displejem až pro dva 24V pohony (každý max 240W) a je součástí kitu.
- magnetické koncové dorazy přístupné shora s patentovaným systémem zpětné vazby, vibracemi nebo blikajícím světlem
- dlouhý a rychlý chod šroubovice
- barevně standardizované vyjímatelné svorky
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- zpomalení během otevírání a zavírání
- automatické zavření
- částečné otevření
- protokol U-Link 2.0
- EasyAXS pro jednodušší instalaci nastavení a zapojení

TECHNICKÉ ÚDAJE	Phobos BT B25	Phobos BT A35 Veloce	Phobos BT B40
Napájecí napětí řídicí jednotky	230		
Řídicí jednotka	THALIA BT A80		
Napájecí napětí motoru	24		
Maximální úhel	119°	130°	130°
Čas otevření	13s	10s	16s
Max šíře křídla **	3m/400kg	3m/450kg	4m/700kg
Koncové spínače	Magnetické		
Zpomalení	Áno		
Počet cyklů za hodinu:	30		
Blokování	Mechanické samosvorné		
Odblokování	Osobní klíček		
Max počet ovladačů	až 128		

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

BBT BAT CBOX DUO (2614986) - záložní bateriový zdroj (bez krabice) pro instalaci do krabice s řídicí jednotkou THALIA BT A80
PLE (2600090) - kotevní deska pro přišroubování na sloupek, na kterou se přivaří držák SFR B (2601324) nebo SFR B - COMPLETE (2601273) s plochým držákem- kratší nastavitelná při šroubovatelné konzole pro uchycení na sloupku
SFR-L B (2601367) nebo SFR-L B COMPLETE (2601392) s plochým držákem - delší nastavitelná při šroubovatelné konzole pro uchycení na sloupku
AMIP (2613836) - mechanický doraz pro Phobos
MITTO STYLE C4 - dálkový ovladač
EBP BT A (2613518) 24 V el. zámek



Kompletní sady pohonu a příslušenství

Obj. číslo	Popis	Phobos BT B25	Phobos BT B35 Veloce	Phobos BT B40	Thalia BT A80 2614324	DO - MITTO COOL C4 2614120	fotobuřky Compacta 2601411	maják RADIUS LED BT A R1 2607539
2614858	Phobos BT B25 kit	2x			ANO	1x	ANO	NE
2614868	Phobos BT A35 Veloce kit		2x		ANO	1x	ANO	ANO
2614863	Phobos BT B40 kit			2x	ANO	1x	ANO	NE

Popis výrobku		Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Phobos BT B25 kit	Kit obsahuje i uchycení na sloupek a na křídlo	2614858	14 750,00	1	24	PRO
Phobos BT B40 kit	Kit obsahuje i uchycení na sloupek a na křídlo	2614863	15 750,00	1	24	PRO
PHOBOS VELOCE BT KIT B35 INT	Kit obsahuje i uchycení na sloupek a na křídlo	2614868	20 750,00	1	24	PRO
Phobos BT B25	Samostatný pohon Phobos BT B25	2614565	6 025,00	1	24	PRO
Phobos BT B40	Samostatný pohon Phobos BT B40	2614566	6 500,00	1	24	PRO
Phobos BT B35 Veloce	Samostatný pohon Phobos BT B35 veloce	2614567	7 000,00	1	24	PRO
THALIA BT A80 DUO	Řídicí jednotka Thalia BT A80	2614324	8 025,00	1	24	PRO
B-eba io Homecontrol Driver BFT	Rozhraní pro připojení do aplikace TaHoma	2611784	5 086,75	1	24	PRO
BBT BAT CBOX DUO	Záložní bateriový zdroj bez krabice	2614986	2 895,00	1	24	PRO
PLE	Kotevní deska	2600090	275,50	1	24	PRO
SFR B	Kratší nastavitelná přišroubovatelná konzole	2601324	520,25	1	24	PRO
SFR L B	Delší nastavitelná přišroubovatelná konzole	2601367	627,00	1	24	PRO
SFR B - COMPLETE	Sada nastavitelné konzole s plochým držákem	2601273	795,00	1	24	PRO
SFR-L B - COMPLETE	Sada nastavitelné konzole s plochým držákem	2601392	915,00	1	24	PRO
Mech stop Phobos AC-BT 2 pc	Mechanický doraz koncových poloh	2613836	1 044,75	1	24	PRO
RADIUS LED BT A R1	Maják s anténou pro pohony napájené 24 V	2607539	1 274,25	1	24	PRO
MITTO COOL C4	Dálkový 4 kanálový ovladač	2614120	437,50	1	24	PRO
MITTO COOL C2	Dálkový 2 kanálový ovladač	2614118	410,00	1	24	PRO
MITTO STYLE C4	Dálkový 4 kanálový ovladač v provedení STYLE	2614117	450,00	1	24	PRO

* Sady obsahují pouze držák pohonu přivařitelný ke kovovému sloupku. Nutné doobjednat variantně položku PLE nebo SFR B (L)

** el. zámek je vyžadován pokud je šířka křídla větší než 2m; 2,5m; 3m

Návod ke stažení ZDE



PLE - kotevní deska

SFR B (L) - Kratší nebo delší přišroubovatelná konzole

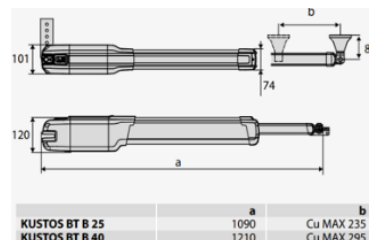




Kustos BT B25/ B40

VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

24V pohon pro otočné brány s křídlem
až do 3m/400kg - BT B25
až do 4m/700kg - BT B40



Pohon pro otočné brány s křídlem až do 4m / 700 kg a intenzivním používáním

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- integrovaná elektronická detekce překážky
- rychlost otevření: 12s/ 16s
- maximální úhel otevření 119°/ 124°
- možnost nouzového odblokování pro ruční otevření brány
- možnost přidání až 128 dálkových ovladačů
- automatické uzavření
- zpomalený rozjezd a dojezd brány
- tažná a tlačná síla 2000N
- díky chráněnému šneku, je pohon vhodnější do prašného prostředí
- EASY to CONNECT pro propojení s aplikací TaHoma. Propojit lze integraci rozšiřující karty B-eba, nebo pomocí Wifi rozhraní.

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

- Thalia BT A80 je nová řídicí jednotka s displejem až pro dva 24V pohony (každý max 240W) a je součástí kitu.
- Koncové dorazy s mechanickým dorazem přístupné shora s patentovaným systémem zpětné vazby blikajícím světlem. Vestavěný mechanický doraz se vyhybá použití zemního dorazu.
- barevně standardizované vyjímatelné svorky
 - zabudovaný 2-kanálový přijímač
 - zpomalení během otevírání a zavírání
 - automatické zavření
 - částečné otevření
 - protokol U-Link 2.0
 - EasyAXS pro jednoduší instalaci nastavení a zapojení

TECHNICKÉ ÚDAJE	Kustos BT B25	Kustos BT B40
Napájecí napětí řídicí jednotky	230	
Řídicí jednotka	THALIA BT A80,	
Napájecí napětí motoru	24	
Maximální úhel	119°	124°
Čas otevření	12s	16s
Max šíře křídla	3m/400kg	4m/700kg
Koncové spínače	Magnetické s mechanickými dorazy	
Zpomalení	Ano	
Počet cyklů za hodinu:	30	
Blokování	Mechanické samosvorné	
Odblokování	Osobní klíček	
Max počet ovladačů	až 128	

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

BBT BAT CBOX DUO (2614986) - záložní bateriový zdroj (bez krabice) pro instalaci do krabice s řídicí jednotkou THALIA BT A80

PLE (2600090) - Kotevní deska pro přišroubování na sloupek, na kterou se přivaří držák SFR B (2601324) nebo SFR B - COMPLETE (2601273) s plochým držákem- kratší nastavitelná při šroubovatelné konzole pro uchycení na sloupek

SFR-L B (2601367) nebo SFR-L B COMPLETE (2601392) s plochým držákem - delší nastavitelná při šroubovatelné konzole pro uchycení na sloupek

MITTO STYLE C4 - dálkový ovladač

EBP BT A (2613518) 24 V el. zámek



Kompletní sady pohonu a příslušenství

Obj. číslo	Popis	Kustos BT B25	Kustos BT B40	Thalia BT A80 2614324	DO - MITTO COOL C4 2614120	fotobuňky Compacta 2601411	maják RADIUS LED BT A R1 2607539
2614871	Kustos BT B25 kit	2x		ANO	2x	ANO	ANO
2614874	Kustos BT B40 kit		2x	ANO	2x	ANO	ANO

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
KUSTOS BT B25 kit	2614871	19 000,00	1	24	PRO
KUSTOS BT B40 kit	2614874	19 900,00	1	24	PRO
KUSTOS BT B 25	2614562	7 950,00	1	24	PRO
KUSTOS BT B 40	2614563	8 450,00	1	24	PRO
THALIA BT A80 DUO	2614324	8 025,00	1	24	PRO
B-eba io Homecontrol Driver BFT	2611784	5 086,75	1	24	PRO
BBT BAT CBOX DUO	2614986	2 895,00	1	24	PRO
PLE	2600090	275,50	1	24	PRO
SFR B	2601324	520,25	1	24	PRO
SFR L B	2601367	627,00	1	24	PRO
SFR B - COMPLETE	2601273	795,00	1	24	PRO
SFR-L B - COMPLETE	2601392	915,00	1	24	PRO
RADIUS LED BT A R1	2607539	1 274,25	1	24	PRO
MITTO COOL C4	2614120	437,50	1	24	PRO
MITTO COOL C2	2614118	410,00	1	24	PRO
MITTO STYLE C4	2614117	450,00	1	24	PRO

* sady obsahují pouze držák pohonu přivařitelný ke kovovému sloupku. Nutné doobjednat variantně položku PLE nebo SFR B (L)

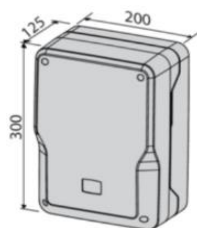


Návod ke stažení ZDE





Thalia BT A80 DUO



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Určena pro pohony Phobos BT B a Kustos BT B.
Zpětně kompatibilní i se staršími verzemi pohonů.
Má modulární hardware - rozšiřující funkce, široká škála použitelnosti.
Nově lze integrovat záložní baterii přímo do jedné krabice.

Univerzální a modulární řídicí jednotka pro křídlové brány s 24V pohony



OBCENÉ INFORMACE A VLASTNOSTI O VÝROBKU

Řídicí jednotka Thalia BT A80 je navržena pro nové funkcionality s displejem pro jeden/dva 24V pohony (každý max 80W).
Nová řídicí jednotka nahrazuje Thalia Light a Thalia Power.
Kompatibilní zpětně i se staršími pohony - použití konzultujte s technickým oddělením.
Kompatibilní pouze s novou řadou ovladačů Mitto COOL či Mitto STYLE. **Použití starých ovladačů Mitto RCB či Kleio RCB nelze** z důvodu nového šifrování a plovoucího kódu.
Barevně standardizované vyjímání svorky.
Zabudovaný 2-kanálový přijímač.
Protokol U-Link 2.0.
- **EasyAXS** montážní aplikace pro jednodušší instalaci, zapojení a nastavení.
- **EASY to CONNECT** pro pouhé propojení křídlové brány s aplikací TaHoma bez nutnosti použití boxu s dostupností ke konci roku 2024.

Plastový box Thalie BT A80 DUO je pozměněn.

Hlavními přednostmi jsou:

- nový systém montáže na stěnu se snadným přístupem k upevňovacím otvorům,
- montáž kabeláže je rychlejší díky dvojitému těsnění (bez nutnosti kabelových průchodek),
- průhledný kryt chránící základní desku,
- vyklápecí systém umožňující snadný přístup ke spodní/zadní části krabice, kde je umístěn napájecí zdroj a další rozšiřující příslušenství,
- nově možnost integrace záložní baterie přímo do krabice (volitelné příslušenství).



VÝHODY PRO UŽIVATELE A PROFESIONÁLY

Nová řídicí jednotka je vybavena standardně dvěma sloty pro přídavné rozšiřující ovládací prvky, kterými mohou být:

- B-EBA Homecontrol io (pro rádiové ovládání za pomoci chytrého boxu TaHoma Switch),
- B-EBA RS-485 LINK (pro drátové propojení řídicích jednotek k centralizovanému řízení).
Nebo s použitím nové řady Wi-Fi modulů (k dispozici na konci roku 2024):
- WIFI MODUL s dosahem do 15m od routeru,
- WIFI MODUL + ANTENA s dosahem do 25m od routeru,
- WIFI MODUL + ANTENA + GSM (SIM) s dosahem "bez omezení".



Další výhodou je **zvýšená paměť pro dálkové ovladače** na 128, respektive až 2048 ovladačů.



128

2048



Řada Thalia BT A má **dva různé výkonové moduly**:

- 80W modul nahrazuje Thalia Light,
- 160W modul nahrazuje Thalia Power.

Výměna napájecí jednotky je snadná, stačí odpojit napájecí svorky.



Řídicí jednotka Thalia BT A80 má pevný počet vstupů a výstupů, ale lze je rozšířit, čímž je připravena pro průmyslové aplikace.

Rozšiřující rozhraní **Expansion I/O FOR DISPLAY** má:

- 2 AUX výstupy,
- 2 příkazové vstupy,
- 4 bezpečnostní vstupy.

Všechny tyto vstupy a výstupy jsou programovatelné z ovládacího panelu.



Popis výrobku		Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
THALIA BT A80 DUO	Řídicí jednotka Thalia BT A80	2614324	8 025,00	1	24	PRO
BBT BAT CBOX DUO	Záložní bateriový zdroj bez krabice	2614986	2 895,00	1	24	PRO
REM 2048	Paměť až pro 2048 dálkových ovladačů	2616158	732,50	1	24	PRO
EXPANSION I/O FOR DISPLAY	Rozšiřující rozhraní pro více vstupů	2614326	925,00	1	24	PRO
Power Supply Units 160W	160W výkonový modul	na dotaz	na dotaz	1	24	PRO
CBOX DUO	Plastový box DUO 290 x 197 x 123 mm (vxšxh)	2614188	na dotaz	1	24	PRO
B EBA WI-FI EVO	Wi-Fi připojení	2614967	na dotaz	1	24	PRO
B EBA WI-FI EVO GATEWAY KIT	Wi-Fi připojení s externí anténou	2613419	na dotaz	1	24	PRO
B EBA MOBILE EXT ANTENNA KIT	Wi-Fi připojení s externí anténou a GSM (SIM) modulem	2614966	na dotaz	1	24	PRO
MITTO COOL C4	Dálkový 4 kanálový ovladač	2614120	437,50	1	24	PRO
MITTO COOL C2	Dálkový 2 kanálový ovladač	2614118	410,00	1	24	PRO
MITTO STYLE C4	Dálkový 4 kanálový ovladač v provedení STYLE	2614117	450,00	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE

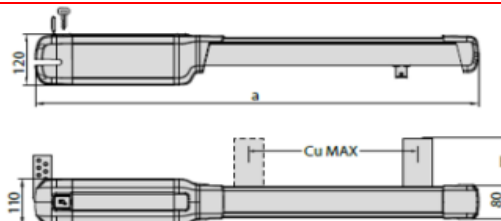




Phobos AC A25 a A50

VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

230 pohon pro otočné brány
až do 2,5m/250kg nebo 1,5m/400kg - AC A25
až do 5m/250kg nebo 2,5m/500kg - AC A40



	a	b	Cu MAX
Phobos BT A25 - Phobos AC A25	850	72,5	290
Phobos BT A40 - Phobos AC A50	960	108	400

Pohon pro otočné brány s křídlem až do 5m a polointenzivním používáním

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- integrovaná elektronická detekce překážky
- rychlost otevření: 14 / 18s
- maximální úhel otevření 120° / 129°
- možnost nouzového odblokování pro ruční otevření brány
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů
- automatické uzavření
- zpomalený rozjezd a dojezd brány

TECHNICKÉ ÚDAJE	Phobos AC A25	Phobos AC A50
Napájecí napětí řídicí jednotky	230V	
Řídicí jednotka	Alena SW2, Rigel 6	
Napájecí napětí motoru	230V	
Maximální úhel	120°	129°
Čas otevření	14s	18s
Max šíře křídla	2,5m/250kg	5m/250kg
Koncové spínače	Pracovní čas	
Zpomalení	Ano	
Reakce na náraz	Elektrická spojka	
Blokování	Mechanické samosvorné	
Odblokování	Osobní klíček	
Max počet ovladačů	až 64	

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

V balení řídicí jednotka Alena SW2

- barevně standardizované výjimatelné svorky
- programování pomocí DIP přepínačů a potenciometru
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- zpomalení během otevírání a zavírání
- automatické zavření
- částečné otevření
- přímé připojení odpor.lišty 8.2kΩ



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

PLE - Kotevní deska pro přišroubování na zeď, na kterou se přivaří držák, pro pohony PHOBOS, KUSTOS a LUX

SFR B - Kratší nastavitelná přišroubovatelná konzole pro zadní držák, který je součástí balení lineárních pohonů (mimo P4.5, P7)

SFR L B - Delší nastavitelná přišroubovatelná konzole pro zadní držák, který je součástí balení lineárních pohonů (mimo P4.5, P7)

ARB Phobos 25 - kratší nastavitelný držák pro Phobos

ARB Phobos 40 - delší nastavitelný držák pro Phobos

Dálkový ovladač Mitto

Kompletní sady pohonu a příslušenství

Obj. číslo	Popis	Phobos AC A25	Phobos AC A40	DO - MITTO 4-kanál 2600535	fotobuňky Compacta 2601411	maják RADIUS LED AC A R1 2607538	Alena SW2 2607514
2600887	Phobos AC A25 kit	2x		2x	1x	ANO	ANO
2600888	Phobos AC A50 kit		2x	2x	1x	ANO	ANO

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Phobos AC A25 KIT	2600887	15 821,25	1	24	PRO
Phobos AC A50 KIT	2600888	16 876,75	1	24	PRO
ALENA SW2	2607514	5 297,50	1	24	PRO
PLE	2600090	275,50	1	24	PRO
SFR B	2601324	520,25	1	24	PRO
SFR L B	2601367	627,00	1	24	PRO
ARB PHOBOS 25	2610951	768,25	1	24	PRO
ARB PHOBOS 40	2610952	854,00	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



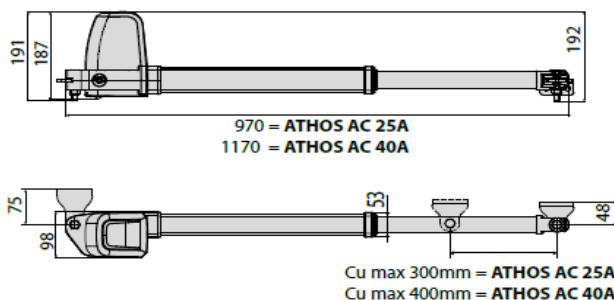


Athos AC A25 a A40



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

230V pohon pro otočné brány s křídlem
až do 3m/240kg nebo 1,5m/900kg - AC A25
až do 4m/400kg nebo 2m/800kg - AC A40



Pohon pro otočné brány s křídlem až do 5m a intenzivním používáním

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- integrovaná elektronická detekce překážky
- rychlost otevření: 14 / 16s
- maximální úhel otevření 110°
- možnost nouzového odblokování pro ruční otevření brány
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů
- automatické uzavření
- zpomalený rozjezd a dojezd brány

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Athos AC A25	Athos AC A40
Napájecí napětí řídicí jednotky	230V	
Řídicí jednotka	Alena SW2, Rigel 6	
Napájecí napětí motoru	230V	
Maximální úhel	110°	
Čas otevření	14s	16s
Max šíře křídla	3m (2m bez el. zámku)	4m (2m bez el. zámku)
Koncové spínače	Pracovní čas	
Zpomalení	Ano	
Reakce na náraz	Elektrická spojka	
Blokování	Mechanické samosvorné	
Odblokování	Trojúhelníkový klíček	
Max počet ovladačů	až 64	

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

V balení řídicí jednotka Alena SW2

- barevně standardizované vyjímatelné svorky
- programování pomocí DIP přepínačů a potenciometrů
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- zpomalení během otevírání a zavírání
- automatické zavření
- částečné otevření
- přímé připojení odpor.lišty 8.2kΩ



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

PLE Athos -Příšroubovatelná konzole pro přivaření zadního držáku, který je součástí balení pohonu ATHOS

CLS - Odblokovací trojúhelníkový klíček, délka 52mm

Dálkový ovladač Mitto

Kompletní sady pohonu a příslušenství

Obj. číslo	Popis	Athos AC A25	Athos AC A40	DO - MITTO 4-kanál 2600535	fotobuňky Compacta 2601411	maják RADIUS LED AC A R1 2607538	Alena SW2 2607514
2611966	Athos AC A25 kit	2x		2x	1x	NE	ANO
2611972	Athos AC A40 kit		2x	2x	1x	NE	ANO

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Athos AC A25 kit	2611966	14 533,75	1	24	PRO
Athos AC A40 kit	2611972	15 341,00	1	24	PRO
ALENA SW2	2607514	5 297,50	1	24	PRO
PLE ATHOS	2611153	307,25	1	24	PRO
CLS	2600598	40,50	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



A BRAND OF SOMFY GROUP

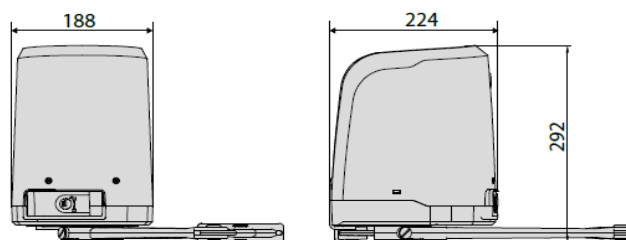


Virgo Smart BT A20



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

24V pohon pro otočné brány do 2m a 200 kg se zabudovanou řídicí jednotkou



Pohon pro otočné brány

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

Uživatelsky příjemný provoz

- integrovaná elektronická detekce překážky
- rychlost otevření: 14s
- maximální úhel otevření 120°
- možnost nouzového odblokování pro ruční otevření brány
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů
- zpomalený rozjezd a dojezd brány

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Virgo Smart BT A20
Napájecí napětí řídicí jednotky	230
Řídicí jednotka	Thalia Light
Napájecí napětí motoru	24V
Maximální úhel	120°
Čas otevření	14s
Příkon	110W
Koncové spínače	elektromechanické
Zpomalení	ano
Reakce na náraz	elektronický omezovač
Blokování	mechanické samosvorné
Odblokování	páka a osobní klíček
Max počet ovladačů	64

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

Integrovaná řídicí jednotka Thalia Light (v jednom pohonu)

- programování pomocí displeje s průvodcem
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- zpomalení během otevírání a zavírání
- automatické zavření
- částečné otevření
- automatické řízení síly
- protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Control, U-Base 2 a U-SDK



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Virgo BAT - záložní bateriový zdroj pro Virgo

LAS - Kluzné rameno pro Virgo

AAP - Příslušenství pro nevyrovnané dveře pro Virgo

TFS - Připojovací destička pro 3-žilové zapojení (1 pohon)

AMV - Mechanické dorazy pro Virgo

B-EBA Wi-Fi gateway - Modul umožňující připojení zařízení k domácí Wi-Fi síti. Připojené pohony lze vzdáleně spravovat pomocí aplikace U-Control dostupné pro chytré telefony s Android a iOS.

Dálkový ovladač Mitto

Kompletní sady pohonu a příslušenství

Obj. číslo	Popis	Virgo Smart BT A20	DO - MITTO 4-kanál 2600535	fotobuňky Compacta 2601411	maják RADIUS LED BT A R1 2607539	Thalia Light 2600477
2611893	Virgo Smart BT A20 kit	2x	2x	1x	NE	ANO
Popis výrobku		Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Virgo Smart BT A20 kit		2611893	15 879,25	1	24	PRO
THALIA LIGHT		2600477	5 297,50	1	24	PRO
VIRGO BAT		2600839	2 601,25	1	24	PRO
LAS		2601369	3 610,25	1	24	PRO
AAP		2601368	3 079,00	1	24	PRO
TFS		2611415	849,75	1	24	PRO
AMV		2601370	340,00	1	24	PRO
B-EBA WI-FI GATEWAY		2600812	3 706,00	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



A BRAND OF SOMFY GROUP

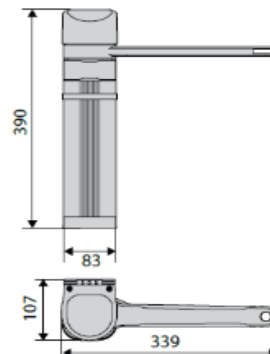


E5 BT A12 a A18



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

24V nesamosvorný kompaktní pohon malé velikosti pro otočné brány do 1,2/1,8m a 80/100kg



Kompaktní pohon pro malé otočné brány a branky

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- **velmí kompaktní pohon**
- lze osadit i na sloupky 80mm
- rychlé otevření
- maximální úhel otevření 130°
- nesamosvorný, lze "přetlačit"
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

Doporučená řídicí jednotka Thalia Light (není součástí pohonu)

- programování pomocí displeje s průvodcem
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- zpomalení během otevírání a zavírání
- automatické zavření
- částečné otevření
- automatické řízení síly
- **protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Control, U-Base 2 a U-SDK**



TECHNICKÉ ÚDAJE

	E5 BT A12	E5 BT A18
Napájecí napětí řídicí jednotky	230	
Řídicí jednotka	Thalia Light	
Napájecí napětí motoru	24V	
Maximální úhel	130°	
Čas otevření	4,6 až 6,5 s	14 s
Max šíře křídla	1,2 m	1,8 m
Koncové spínače	Absolutní enkodér	
Zpomalení	Ne	
Reakce na náraz	Kluzná spojka	
Blokování	Elektrický zámek	
Odblokování	Nesamosvorný	
Max počet ovladačů	až 64	

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

BBT BAT - záložní bateriový zdroj pro řj. ZARA a THALIA

LBA - Kloubové rameno pro E5 BT A12 a E5 BT A18

LS12 - Kratší kluzné rameno pro E5 BT A12

LS18 - Delší kluzné rameno pro E5 BT A18

B EBA Wi-Fi gateway - Modul umožňující připojení zařízení k domácí Wi-Fi síti. Připojené pohony lze vzdáleně spravovat pomocí aplikace U-Control dostupné pro chytré telefony s Android a iOS.

Dálkový ovladač Mitto

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
E5 BT A12	2601403	7 951,25	1	24	PRO
E5 BT A18	2601404	7 421,25	1	24	PRO
THALIA LIGHT	2600477	5 297,50	1	24	PRO
LBA	2601405	603,00	1	24	PRO
LS12	2601406	2 578,25	1	24	PRO
LS18	2601407	2 799,00	1	24	PRO
BBT BAT	2600844	3 386,25	1	24	PRO
B-EBA WI-FI GATEWAY	2600812	3 706,00	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



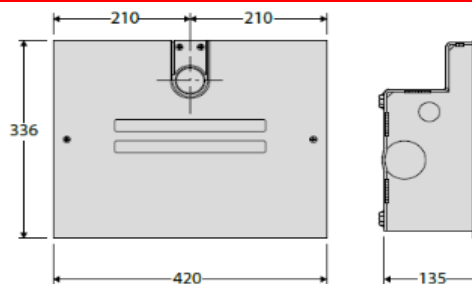


Eli BT A35 V a A40



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

24V pohon pro otočné brány s křídlem
až do 3,5m/100kg nebo 1m/500kg - BT A35 V
až do 4m/150kg nebo 1m/700kg - BT A40



Podpovrchový pohon pro otočné brány s křídlem až do 4m a intenzivním až trvalým používáním

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- podpovrchová montáž
- elektronická detekce překážky
- rychlost otevření: 10 / 14s se zpomalením
- maximální úhel otevření 120° (možnost rozšířit až na 180° pomocí příslušenství E180)
- možnost nouzového odblokování pro ruční otevření brány
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů
- automatické uzavření
- zpomalený rozjezd a dojezd brány

TECHNICKÉ ÚDAJE

Eli BT A35 V

Eli BT A40

Napájecí napětí řídicí jednotky	230V	
Řídicí jednotka	Zara SW2, Thalia	
Napájecí napětí motoru	24V	
Maximální úhel	120°	
Čas otevření	10s (se zpomalením)	14s (se zpomalením)
Max šíře křídla	3,5m (2m bez el. zámku)	4m (2,5m bez el. zámku)
Koncové spínače	Enkodér, Magnetické volitelně(dodáváno zvlášť)	
Zpomalení		
Reakce na náraz	Elektrická spojka	
Blokování	Mechanické	
Odblokování	Pákový klíček nebo páka s osobním klíčkem	
Max počet ovladačů	až 64	

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

- Doporučená řídicí jednotka **Thalia Light nebo Power**
- barevně standardizované vyjímatelné svorky
 - zjednodušené programování pomocí displeje
 - zabudovaný 2-kanálový přijímač
 - zpomalení během otevírání a zavírání
 - automatické zavření
 - částečné otevření
 - protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Control, U-Base 2 a U-SDK



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

SCC - Odblokovací mechanismus s páčkovým klíčkem pro ELI BT A a ELI AC A
SCP - Odblokovací mechanismus s pákou a osobním klíčkem pro ELI BT A a ELI AC A
BTCF 120 E - Montážní základna s rameny, bez odblokovacího mechanismu
BTCF 120 E INOX - Montážní základna s rameny, bez odblokovacího mechanismu, v provedení z nerezové oceli
FCE - Volitelné koncové magnetické spínače pro ELI AC A a ELI BT A
E180 - Převodová sada pro otevírání na 180° pro ELI AC A a ELI BT A
Dálkový ovladač Mitto
BBT BAT - záložní bateriový zdroj pro řj. ZARA a THALIA
B EBA Wi-Fi gateway - Modul umožňující připojení zařízení k domácí Wi-Fi síti. Připojené pohony lze vzdáleně spravovat pomocí aplikace U-Control dostupné pro chytré telefony s Android a iOS.

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Eli BT A35 V	2601454	9 438,75	1	24	PRO
Eli BT A40	2601455	9 544,25	1	24	PRO
THALIA POWER	2600583	7 421,25	1	24	PRO
THALIA LIGHT	2600477	5 297,50	1	24	PRO
SCP	2610959	7 939,75	1	24	PRO
BTCF 120 E	2600789	4 191,50	1	24	PRO
BTCF 120 E INOX	2600091	8 331,25	1	24	PRO
FCE	2601457	2 233,75	1	24	PRO
E180	2600236	3 500,00	1	24	PRO
BBT BAT	2600844	3 386,25	1	24	PRO
SCC	2600478	732,00	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



A BRAND OF SOMFY GROUP

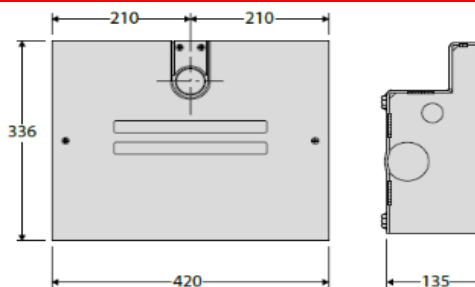


Eli AC A35 V a A40



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

230V pohon pro otočné brány s křídlem
až do 3,5m/1000kg nebo 1m/500kg - AC A35 V
až do 4m/150kg nebo 1m/700kg - AC A40



Podpovrchový pohon pro otočné brány s křídlem až do 4m a polointenzivním používáním

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- podpovrchová montáž
- elektronická detekce překážky
- rychlost otevření: 11 / 13s
- maximální úhel otevření 120° (možnost rozšířit až na 180° pomocí příslušenství E180)
- možnost nouzového odblokování pro ruční otevření brány
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů
- automatické uzavření
- zpomalený rozjezd a dojezd brány

TECHNICKÉ ÚDAJE

Eli AC A35 V

Eli AC A40

Napájecí napětí řídicí jednotky	230V	
Řídicí jednotka	Alena SW2	
Napájecí napětí motoru	230V	
Maximální úhel	120°	
Čas otevření	11s (bez zpomalení)	13s (bez zpomalení)
Max šíře křídla	3,5m (2m bez el. zámku)	4m (2,5m bez el. zámku)
Koncové spínače (volitelné)	Magnetické (dodáváno zvlášť)	
Zpomalení		
Reakce na náraz	Elektrická spojka	
Blokování	Mechanické	
Odblokování	Pákový klíček nebo páka s osobním klíčkem	
Max počet ovladačů	až 64	

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

- Doporučená řídicí jednotka Alena SW2 / Rigel6
- barevně standardizované vyjímatelné svorky
- programování pomocí DIP přepínačů a potenciometrů
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- zpomalení během otevírání a zavírání
- automatické zavření
- částečné otevření
- přímé připojení odpor.lišty 8.2kΩ



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

SCC - Odblokovací mechanismus s páčkovým klíčkem pro ELI BT A, ELI AC A a SUB BT
SCP - Odblokovací mechanismus s pákou a osobním klíčkem pro ELI BT A a ELI AC A
BTCF 120 E - Montážní základna s rameny, bez odblokovacího mechanismu
BTCF 120 E INOX - Montážní základna s rameny, bez odblokovacího mechanismu, v provedení z nerezové oceli
FCE - Volitelné koncové magnetické spínače pro ELI AC A a ELI BT A
E180 - Převodová sada pro otevírání o 180° pro ELI AC A a ELI BT A
Dálkový ovladač Mitto

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Eli AC A35 V	2601464	9 014,00	1	24	PRO
Eli AC A40	2601473	9 014,00	1	24	PRO
RIGEL 6	2600589	7 421,25	1	24	PRO
ALENA SW2	2607514	5 297,50	1	24	PRO
SCP	2610959	7 939,75	1	24	PRO
BTCF 120 E	2600789	4 191,50	1	24	PRO
BTCF 120 E INOX	2600091	8 331,25	1	24	PRO
FCE	2601457	2 233,75	1	24	PRO
E180	2600236	3 500,00	1	24	PRO
SCC	2600478	732,00	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE

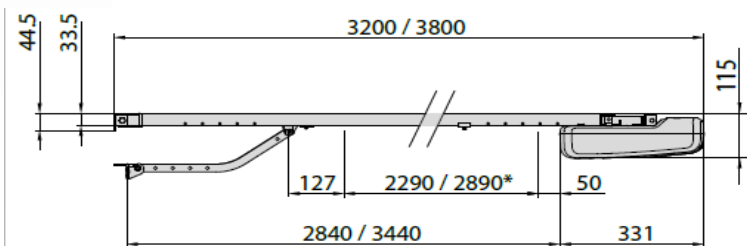




Botticelli Smart BT A850 a A1250

VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Pohon pro sekční garážová vrata do 13 / 15 m² s tažnou silou 850 / 1250 N



Pohon pro sekční garážová vrata a intenzivní používání

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

Uživatelsky příjemný provoz

- integrovaná elektronická detekce překážky
- rychlost otevření: 210/240 mm/s (řetěz/řemen)
- vestavěné světlo
- možnost nouzového odblokování zevnitř pro ruční otevření vrat
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů
- zpomalený rozjezd a dojezd vrat

TECHNICKÉ ÚDAJE

	A850	A1250
Napájecí napětí řídicí jednotky	230V	
Řídicí jednotka	Venere BT A DIS 850	Venere BT A DIS 1250
Napájecí napětí motoru	24V	24V
Síla pohonu:	850N	1250N
Max rychlost řetěz	210 mm/s	190 mm/s
Max rychlost řemen	240 mm/s	---
Koncové spínače	enkodér + mech doraz	
Zpomalení	ano	
Reakce na náraz	D-Track	
Blokování	mechanické	
Odblokování	šňůra nebo ocelové lanko	
Max počet ovladačů	až 64	

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

Integrovaná řídicí jednotka Venere BT A DIS 850 / 1250

- Automatické řízení síly
- programování pomocí displeje
- funkce proti neoprávněnému vniknutí
- systém řízení dráhy D-Track proti sevření
- Automatické zavření



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

BIN 650-850 ŘETĚZ 2900 - Řetězová dráha délka 2900mm, užitečný zdvih 2400mm, výška vrat cca 2250mm (+150mm při pootočení pohonu o 90°)

PBE - Sada k prodloužení řetězových drah o 1000mm

APT S - Držáky pro montáž na strop

SET/S - Externí odblokování pro sekční a vyklápěcí vrata do tloušťky 50mm

Dálkový ovladač Mitto

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Botticelli Smart BT A850	2601282	5 794,25	1	24	PRO
Botticelli Smart BT A1250	2601283	8 074,25	1	24	PRO
BIN 650-850 ŘETĚZ 2900	2601284	2 683,25	1	24	PRO
BIN 650-850 ŘETĚZ 3500	2601286	3 029,00	1	24	PRO
BIN 650-850 ŘEMEN 2900	2601288	2 422,75	1	24	PRO
BIN 650-850 ŘEMEN 3500	2601290	3 057,50	1	24	PRO
PBE	2600788	977,00	1	24	PRO
APT S	2601296	456,50	1	24	PRO
SET/S SBLOCCO ESTERNO PER SEZ	2614190	1 313,00	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



A BRAND OF SOMFY GROUP

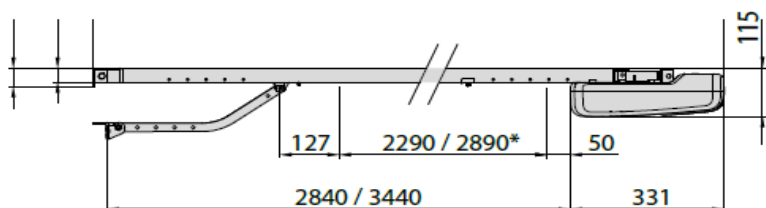


Botticelli BT A650



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Pohon pro sekční garážová vrata do 10m² s tažnou silou 650N



Pohon pro sekční garážová vrata a intenzivní používání

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

Uživatelsky příjemný provoz

- integrovaná elektronická detekce překážky
- rychlost otevření: 210/240 mm/s (řetěz/řemen)
- vestavěné světlo
- možnost nouzového odblokování zevnitř pro ruční otevření vrat
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů
- zpomalený rozjezd a dojezd vrat

TECHNICKÉ ÚDAJE

	A650
Napájecí napětí řídicí jednotky	230V
Řídicí jednotka	Venere BT A ETD 650
Napájecí napětí motoru	24V
Síla pohonu:	650 N
Max rychlost řetěz	210 mm/s
Max rychlost řemen	240 mm/s
Koncové spínače	enkodér + mech doraz
Zpomalení	ano
Reakce na náraz	D-Track
Blokování	mechanické
Odblokování	šňůra nebo ocelové lanko
Max počet ovladačů	až 64

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

Integrovaná řídicí jednotka Venere BT A ETD 650

- Automatické řízení síly
- programování pomocí DIP přepínačů a trimrů (zobrazené na displeji)
- systém řízení dráhy D-Track proti sevření
- Automatické zavření



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

BIN 650-850 ŘETĚZ 2900 - Řetězová dráha délka 2900mm, užitečný zdvih 2400mm, výška vrat cca 2250mm (+150mm při pootočení pohonu o 90°)

PBE - Sada k prodloužení řetězových drah o 1000mm

APT S - Držáky pro montáž na strop

SET/S - Externí odblokování pro sekční a vyklápěcí vrata do tloušťky 50mm

BT BAT - Univerzální záložní bateriový zdroj v montážní skříňce

Dálkový ovladač Mitto

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Botticelli BT A650	2601281	4 767,25	1	24	PRO
BIN 650-850 ŘETĚZ 2900	2601284	2 683,25	1	24	PRO
BIN 650-850 ŘETĚZ 3500	2601286	3 029,00	1	24	PRO
BIN 650-850 ŘEMEN 2900	2601288	2 422,75	1	24	PRO
BIN 650-850 ŘEMEN 3500	2601290	3 057,50	1	24	PRO
PBE	2600788	977,00	1	24	PRO
APT S	2601296	456,50	1	24	PRO
BT BAT	2600078	2 920,00	1	24	PRO
SET/S SBLOCCO ESTERNO PER SEZ	2614190	1 313,00	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



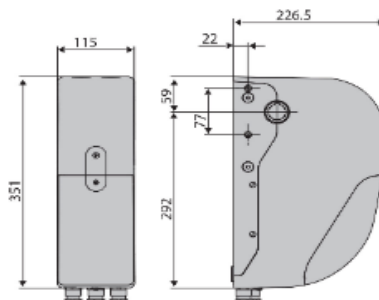


Argo BT A20 a A35



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Pohon pro garážová a průmyslová sekční vrata do 20/35 m² s kroutící silou 55/80 Nm



Pohon pro sekční garážová vrata a intenzivní používání

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

Uživatelsky příjemný provoz

- integrovaná elektronická detekce překážky
- rychlost otevření: 210/240 mm/s (řetěz/řemen)
- vestavěné světlo
- možnost nouzového odblokování zevnitř pro ruční otevření vrat
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů
- zpomalený rozjezd a dojezd vrat

TECHNICKÉ ÚDAJE

	BT A20	BT A35
Napájecí napětí řídicí jednotky	230V	
Řídicí jednotka	Venere BT A DIS 20	Venere BT A DIS 35
Napájecí napětí motoru	24V	
Síla pohonu:	55Nm	80Nm
Max rychlost řetěz	30min ⁻¹	18min ⁻¹
Příkon	240W	
Koncové spínače	absolutní enkodér	
Zpomalení	ano	
Reakce na náraz	D-Track	
Blokování	mechanické samosvorné	
Odblokování	šňůra / ocel. lanko	ocelové lanko
Max počet ovladačů	až 64	

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

Integrovaná řídicí jednotka Venere BT A DIS ARGO

- programování pomocí displeje
- 4-kanálový přijímač
- systém řízení dráhy D-Track proti sevření
- zpomalení během otevírání a zavírání
- rychlé počáteční nastavení
- automatické zavření
- automatické řízení síly
- Protokol U-Link pro připojení rozšiřujících modulů



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

RCA - bovdenové odblokování páčkou, délka 3,5m
RCA L - bovdenové odblokování páčkou, délka 7m
SAFM - bovdenové odblokování s točivou rukojetí, délka 3.5m
SAFM L - bovdenové odblokování s točivou rukojetí, délka 7m
BT BAT - Univerzální záložní bateriový zdroj v montážní skříňce
B EBA Wi-Fi gateway - Modul umožňující připojení zařízení domácí Wi-Fi sítě pro vzdálenou správu pomocí aplikace U-Control dostupné pro chytré telefony s Android a iOS.
Dálkový ovladač Mitto

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Argo BT A 20	2611637	14 852,25	1	24	PRO
Argo BT A 35	2611642	15 915,00	1	24	PRO
RCA - bovdenové odblokování páčkou, délka 3,5m	2600967	573,25	1	24	PRO
RCA L - bovdenové odblokování páčkou, délka 7m	2600457	743,00	1	24	PRO
SAFM - bovdenové odblokování s točivou rukojetí, délka 3.5m	2604014	584,00	1	24	PRO
SAFM L - bovdenové odblokování s točivou rukojetí, délka 7m	2604015	796,00	1	24	PRO
BT BAT - Univerzální záložní bateriový zdroj v montážní skříňce	2600078	2 920,00	1	24	PRO
B EBA Wi-Fi gateway - pro mobilní aplikaci U-Control (iOS, Android)	2600812	3 706,00	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



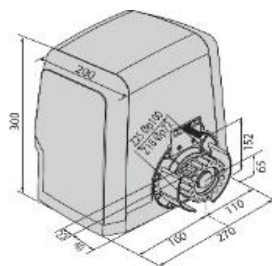


Ares Veloce Smart BT A500



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

24V pohon pro posuvné brány až do 500kg



Velmi rychlý pohon pro posuvné brány až do 500 kg a intenzivní používání

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- elektronická detekce překážky
- rychlost otevření až 22m / min
- možnost nouzového odblokování pro ruční otevření brány
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů
- automatické uzavření
- zpomalený rozjezd a dojezd brány
- možnost připojení modulu pro ovládání mobilní aplikací

TECHNICKÉ ÚDAJE

Ares Veloce Smart BT A500

Napájecí napětí řídicí jednotky	230V
Řídicí jednotka	Merak SV
Napájecí napětí motoru	24V
Rychlost s odporovou silou 80N	22 m/min (Z25)
Modul zubu	4 (25 zubů)
Max váha křídla	500 kg
Reakce na náraz	odporová lišta 8,2kΩ (nutno objednat samostatně)
Zpomalení	Ano
Blokování	Mechanické samosvorné
Odblokování	Páka a osobní klíček
Max počet ovladačů	až 64

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

Integrovaná řídicí jednotka Merak SV

- barevně standardizované vyjímatelné svorky
- zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- zpomalení během otevírání a zavírání
- automatické zavření
- částečné otevření
- protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Control, U-Base 2 a U-SDK

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Nylonový hřeben s kovovou výztuží - nylonový hřeben délky 1m pro pohony Elixo / Deimos (spodní, horní uchycení)

CVZ - Ocelový hřeben 30x12mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m

B EBA Wi-Fi gateway - Modul umožňující připojení zařízení domácí Wi-Fi sítě. Připojené pohony lze vzdáleně spravovat pomocí aplikace U-Control dostupné pro chytré telefony s Android a iOS.

SL BAT2 - Záložní bateriový zdroj pro DEIMOS BT A a ARES BT A

CSR99 20 - sada pro odpor.bezp. hrany, délka 2m, s gumovou lištou 99mm, hliníková část, 2 kontaktní svorky, 2 víčka, 1x odporový konektor 8,2kΩ, připojovací kabel

TRWB - bezdrátový systém pro odpor.bezp.lišty (vysílač i přijímač)

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Ares Veloce Smart BT A500	2601414	26 531,75	1	24	PRO
CSR99 20	2611808	10 605,75	1	24	PRO
Ozub.hřeben 1m/h.uchycení/E500	9011090	321,25	1	36	PRO
Ozub.hřeben 1m/s.uchyt/E500	9011089	299,00	1	36	PRO
Ocelový hřeben - 1m-CVZ	9011069	446,50	1	36	PRO
TRWB	2611809	7 421,25	1	24	PRO
TWB	2611437	3 386,25	1	24	PRO
SL BAT2	2600845	2 706,75	1	24	PRO
B-EBA RS-485 LINK	2600811	1 051,75	1	24	PRO
B-EBA WI-FI GATEWAY	2600812	3 706,00	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



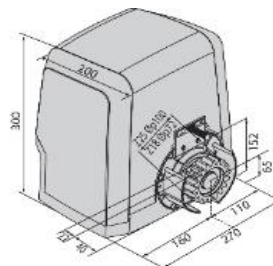


Ares Ultra BT A1000 a A1500



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

24V pohon pro posuvné brány
až do 1 000kg - BT A1000
až do 1 500kg - BT A1500



Pohon pro posuvné brány až do 1500 kg a intenzivní používání

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- elektronická detekce překážky
- rychlost otevření až 12m / min
- možnost nouzového odblokování pro ruční otevření brány
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů
- automatické uzavření
- zpomalený rozjezd a dojezd brány
- **možnost připojení modulu pro ovládání mobilní aplikací**

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Ultra BT A1000	Ultra BT A1500
Napájecí napětí řídicí jednotky	230V	
Řídicí jednotka	Merak Ares	
Napájecí napětí motoru	24V	
Čas otevření Z18	9m/min - max. 1000kg	9m/min - max. 1500kg
Čas otevření Z25	12m/min	12m/min
Max váha křídla	1000kg	1500kg
Koncové spínače	Magnetické	
Zpomalení	Ano	
Reakce na náraz	D-Track	
Blokování	Mechanické samosvorné	
Odblokování	Páka a osobní klíček	
Max počet ovladačů	až 64	

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

Integrovaná řídicí jednotka Merak SV

- barevně standardizované vyjímatelné svorky
- zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- zpomalení během otevírání a zavírání
- automatické zavření
- částečné otevření
- protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Control, U-Base 2 a U-SDK

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Nylonový hřeben s kovovou výztuží - nylonový hřeben délky 1m pro pohony Elixo / Deimos (spodní, horní uchycení)

CVZ - Ocelový hřeben 30x12mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m

Pinion Z25 - Výstupní pastorek s počtem zubů 25 pro pohony ARES a ICARO, zvýší se rychlost křídla a sníží se síla

SL BAT2 - Záložní bateriový zdroj pro DEIMOS BT A a ARES BT A

Kompletní sady pohonu a příslušenství

Obj. číslo	Popis	Ares Ultra BT a1000	DO - MITTO 4-kanál 2600535	fotobuňky Compacta 2601411	maják RADIUS LED BT A R1 2607539	
2611842	Ares Ultra BT A1000 kit	1x	2x	1x	ANO	

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Ares Ultra BT A1000	2600857	18 038,00	1	24	PRO
Ares Ultra BT A1000 kit	2611842	18 570,50	1	24	PRO
Ares Ultra BT A1500	2600502	20 161,00	1	24	PRO
Ozub.hřeben 1m/h.uchycení/E500	9011090	321,25	1	36	PRO
Ozub.hřeben 1m/s.uchyt/E500	9011089	299,00	1	36	PRO
Ocelový hřeben - 1m-CVZ	9011069	446,50	1	36	PRO
PINIONZ25 ICARO-ERGO-ARES/bal.	2600605	7 856,00	1	24	PRO
SL BAT2	2600845	2 706,75	1	24	PRO
B-EBA RS-485 LINK	2600811	1 051,75	1	24	PRO
B-EBA WI-FI GATEWAY	2600812	3 706,00	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE





Ares BT A1000 a A1500



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

24V pohon pro posuvné brány

až do 1 000kg - BT A1000

až do 1 500kg - BT A1500

Pohon pro posuvné brány až do 1500 kg a intenzivní používání

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- elektronická detekce překážky
- rychlost otevření až 12m / min
- možnost nouzového odblokování pro ruční otevření brány
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů
- automatické uzavření
- zpomalený rozjezd a dojezd brány

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Ares BT A1000	Ares BT A1500
Napájecí napětí řídicí jednotky	230V	
Řídicí jednotka	Hamal Ares	
Napájecí napětí motoru	24V	
Čas otevření Z18	9m/min - max. 1000kg	9m/min - max. 1500kg
Čas otevření Z25	12m/min - max. 750kg	12m/min - max. 750kg
Max váha křídla	1000kg	1500kg
Koncové spínače	Elektromechanické	
Zpomalení	Ano	
Reakce na náraz	D-Track	
Blokování	Mechanické samosvorné	
Odblokování	Páka a osobní klíček	
Max počet ovladačů	až 64	

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

Integrovaná řídicí jednotka Hamal Ares

- barevně standardizované vyjímatelné svorky
- programování pomocí DIP přepínačů a potenciometrů
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- zpomalení během otevírání a zavírání
- automatické zavření
- částečné otevření
- přímé připojení odpor.lišty 8.2kΩ



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Nylonový hřeben s kovovou výztuží - nylonový hřeben délky 1m pro pohony Elixo / Deimos (spodní, horní uchycení)

CVZ - Ocelový hřeben 30x12mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m

Pinion Z25 - Výstupní pastorek s počtem zubů 25 pro pohony ARES a ICARO, zvýší se rychlost křídla a sníží se síla

SL BAT2 - Záložní bateriový zdroj pro DEIMOS BT A a ARES BT A

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Ares BT A1000	2600856	16 445,25	1	24	PRO
Ares BT A1500	2611652	18 569,25	1	24	PRO
Ozub.hřeben 1m/h.uchycení/E500	9011090	321,25	1	36	PRO
Ozub.hřeben 1m/s.uchyt/E500	9011089	299,00	1	36	PRO
Ocelový hřeben - 1m-CVZ	9011069	446,50	1	36	PRO
PINIONZ25 ICARO-ERGO-ARES/bal.	2600605	7 856,00	1	24	PRO
SL BAT2	2600845	2 706,75	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



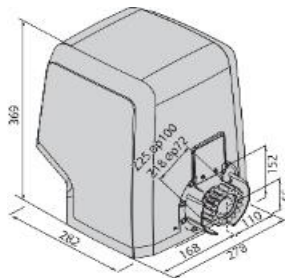


Icaro Veloce Smart AC A1000



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

230V pohon pro posuvné brány až do 1000kg



Velmi rychlý pohon s enkodérem pro posuvné brány až do 1000 kg a velmi intenzivní používání

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- elektronická detekce překážky
- rychlost otevření až 25m / min
- možnost nouzového odblokování pro ruční otevření brány
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů
- automatické uzavření
- zpomalený rozjezd a dojezd brány
- **možnost připojení modulu pro ovládání mobilní aplikací**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Icaro Veloce Smart AC 1000

Napájecí napětí řídicí jednotky	230V
Řídicí jednotka	LEO B CBB SV
Napájecí napětí motoru	230V
Rychlost křídla	25 m/min (Z25)
Modul zubu	4 (25 zubů)
Max váha křídla	1000 kg
Reakce na náraz	odporová lišta 8,2kΩ (nutno objednat samostatně)
Zpomalení	Ano
Blokování	Mechanické samosvorné
Odblokování	Páka a osobní klíček
Max počet ovladačů	až 64

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

Integrovaná řídicí jednotka LEO B CBB DV

- Specifická řídicí jednotka pro ICARO VELOCE AC A1000
- barevně standardizované vyjímatelné svorky
- zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- zpomalení během otevírání a zavírání
- automatické zavření
- částečné otevření
- protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Control, U-Base 2 a U-SDK



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Nylonový hřeben s kovovou výztuží - nylonový hřeben délky 1m pro pohony Elixo / Deimos (spodní, horní uchycení)

CVZ - Ocelový hřeben 30x12mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m

B EBA Wi-Fi gateway - Modul umožňující připojení zařízení domácí Wi-Fi sítě. Připojené pohony lze vzdáleně spravovat pomocí aplikace U-Control dostupné pro chytré telefony s Android a iOS.

CSR99 20 - sada pro odpor.bezp. hrany, délka 2m, s gumovou lištou 99mm, hliníková část, 2 kontaktní svorky, 2 víčka, 1x odporový konektor 8,2kΩ, připojovací kabel

TRWB - bezdrátový systém pro odpor.bezp.lišty (vysílač i přijímač)

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Icaro Veloce Smart AC A1000	2601413	37 148,25	1	24	PRO
CSR99 20	2611808	10 605,75	1	24	PRO
Ozub.hřeben 1m/h.uchycení/E500	9011090	321,25	1	36	PRO
Ozub.hřeben 1m/s.uchyt/E500	9011089	299,00	1	36	PRO
Ocelový hřeben - 1m-CVZ	9011069	446,50	1	36	PRO
TRWB	2611809	7 421,25	1	24	PRO
TWB	2611437	3 386,25	1	24	PRO
B-EBA RS-485 LINK	2600811	1 051,75	1	24	PRO
B-EBA WI-FI GATEWAY	2600812	3 706,00	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



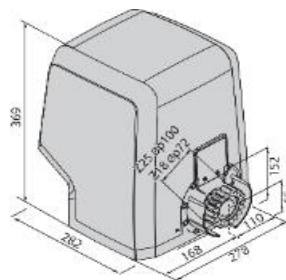


Icaro Smart AC A2000 a Ultra AC A2000



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

230V pohon pro posuvné brány až do 2000kg



Pohony s pro posuvné brány až do 2000 kg a velmi intenzivní používání

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- elektronická detekce překážky
- rychlost otevření až 25m / min
- možnost nouzového odblokování pro ruční otevření brány
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů
- automatické uzavření
- zpomalený rozjezd a dojezd brány
- **možnost připojení modulu pro ovládání mobilní aplikací**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Icaro Veloce Smart AC 1000

Napájecí napětí řídicí jednotky	230V
Řídicí jednotka	LEO B CBB SV
Napájecí napětí motoru	230V
Rychlost křídla	25 m/min (Z25)
Madul zubu	4 (25 zubů)
Max váha křídla	1000 kg
Reakce na náraz	odporová lišta 8,2kΩ (nutno objednat samostatně)
Zpomalení	Ano
Blokování	Mechanické samosvorné
Odblokování	Páka a osobní klíček
Max počet ovladačů	až 64

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

Integrovaná řídicí jednotka LEO B CBB DV

- Specifická řídicí jednotka pro ICARO VELOCE AC A1000
- barevně standardizované vyjímatelné svorky
- zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- zpomalení během otevírání a zavírání
- automatické zavření
- částečné otevření
- protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Control, U-Base 2 a U-SDK



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Nylonový hřeben s kovovou výztuží - nylonový hřeben délky 1m pro pohony Elixo / Deimos (spodní, horní uchycení)

CVZ - Ocelový hřeben 30x12mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m

Pinion Z18 - Výstupní pastorek s počtem zubů 18 pro pohony DEIMOS, zvýší se rychlost křídla a sníží se síla

B EBA RS-485 LINK - modul pro drátové připojení řídicích jednotek k centrálnímu sériovému řízení a protichůdná křídla

B EBA Wi-Fi gateway - Modul umožňující připojení zařízení k domácí Wi-Fi síti. Připojené pohony lze vzdáleně spravovat pomocí aplikace U-Control dostupné pro chytré telefony s Android a iOS.

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Icaro Smart AC A2000	2600853	21 753,50	1	24	PRO
Icaro Ultra AC A2000	2600854	24 407,75	1	24	PRO
Ozub.hřeben 1m/h.uchycení/E500	9011090	321,25	1	36	PRO
Ozub.hřeben 1m/s.uchyt/E500	9011089	299,00	1	36	PRO
Ocelový hřeben - 1m-CVZ	9011069	446,50	1	36	PRO
KIT PINIONE Z18 cena za balení	2609365	6 997,50	1	24	PRO
B-EBA RS-485 LINK	2600811	1 051,75	1	24	PRO
B-EBA WI-FI GATEWAY	2600812	3 706,00	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE





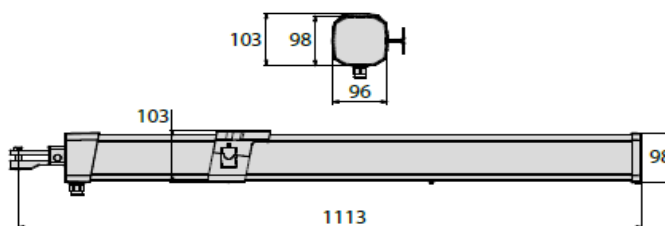
Giuno Ultra BT A20 a A50

VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

24V hydraulický pohon pro otočné brány s křídlem

až do 2m/300kg - BT A20

až do 5m/300kg nebo 2m/800kg - BT A50



Hydraulický pohon pro otočné brány s křídlem až do 5m a velmi intenzivní používání

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- elektronická detekce překážky
- rychlost otevření: 10 / 14s se zpomalením
- maximální úhel otevření 110°
- možnost nouzového odblokování pro ruční otevření brány
- možnost přidání až 64 dálkových ovladačů
- automatické uzavření
- zpomalený rozjezd a dojezd brány
- možnost připojení modulu pro ovládání mobilní aplikací

TECHNICKÉ ÚDAJE

	G. ULTRA BT A20	G. ULTRA BT A50
Napájecí napětí řídicí jednotky	230V	
Řídicí jednotka	Thalia Power	
Napájecí napětí motoru	24V	
Maximální úhel	110°	
Čas otevření	14s	20s
Max šíře křídla	3m (2m bez el. zámku)	5m (2m bez el. zámku)
Koncové spínače	Magnetické (pro zastavení a zpomalení)	
Zpomalení	Ano	
Reakce na náraz	D-Track	
Blokování	Nastavitelné pro otevírání a zavírání	
Odblokování	Trojúhelníkový klíček	
Max počet ovladačů	až 64	

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

Doporučená řídicí jednotka Thalia Power

- barevně standardizované vyjímatelné svorky
- zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- zpomalení během otevírání a zavírání
- automatické zavření
- částečné otevření
- protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Control, U-Base 2 a U-SDK



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

BBT BAT - záložní bateriový zdroj pro řj. ZARA a THALIA

SFR B - Kratší nastavitelná přišroubovatelná konzole pro zadní držák, který je součástí balení lineárních pohonů (mimo P4.5, P7)

SFR B L - Delší nastavitelná přišroubovatelná konzole pro zadní držák, který je součástí balení lineárních pohonů (mimo P4.5, P7)

ARB GIUNO 50 - LUX G - Přední nastavitelný držák pro GIUNO U. 50

Dálkový ovladač Mitto

B EBA Wi-Fi gateway - Modul umožňující připojení zařízení k domácí Wi-Fi síti. Připojené pohony lze vzdáleně spravovat pomocí aplikace U-Control dostupné pro chytré telefony s Android a iOS.

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Giuno Ultra BT A20	2600869	14 322,25	1	24	PRO
Giuno Ultra BT A50	2600551	15 383,75	1	24	PRO
THALIA POWER	2600583	7 421,25	1	24	PRO
BBT BAT	2600844	3 386,25	1	24	PRO
ARB GIUNO 50 - LUX G	2610956	982,25	1	24	PRO
SFR B	2601324	520,25	1	24	PRO
SFR L B	2601367	627,00	1	24	PRO
B-EBA WI-FI GATEWAY	2600812	3 706,00	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



A BRAND OF SOMFY GROUP

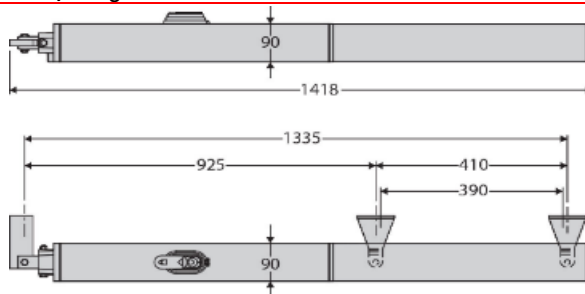


P4,5 a P7



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

230V hydraulický nesamosvorný pohon pro otočné brány s křídlem
až do 4,5m/500kg - P4,5
až do 7m/500kg - P7



Hydraulický nesamosvorný pohon pro otočné brány s křídlem až do 7m a velmi intenzivní používání

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- elektronická detekce překážky
- rychlost otevření: 28 / 42s se zpomalením při zavírání
- maximální úhel otevření 123°
- mosazné odblokovací kolečko, chráněné osobním klíčem, umožňuje snadné ruční otevření vrat v případě výpadku napájení
- automatické uzavření
- možnost připojení modulu pro ovládání mobilní aplikací
- Přesnost regulace síly pohonu a tahu je zajištěn systémem obtokových ventilů

TECHNICKÉ ÚDAJE

	P4,5	P7
Napájecí napětí řídicí jednotky	230V	
Řídicí jednotka	Rigel 6	
Napájecí napětí motoru	230V	
Maximální úhel	123°	
Čas otevření	28s	42s
Max šíře křídla	4,5m/500kg	7,0m/500kg
Koncové spínače	Pracovní čas	
Zpomalení	Ano	
Reakce na náraz	Hydraulická spojka	
Blokování	Pomocí elektrického zámku (dodáváno samostatně)	
Odblokování	Nesamosvorný	
Max počet ovladačů	až 128	

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

Doporučená řídicí jednotka Rigel 6

- barevně standardizované vyjímatelné svorky
- zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem
- zabudovaný 4-kanálový přijímač
- zpomalení během otevírání a zavírání
- automatické zavření
- částečné otevření
- **protokol U-Link pro použití se systémy Blue Entry, U-Control, U-Base 2 a U-SDK**



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

'EBP 230V - 230V elektromagnetický zámek

NTC SENSOR - Teplotní čidlo pro RIGEL 6 k předehřevu hydraulických pohonů

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
P 4,5	2600016	19 099,25	1	24	PRO
P7	2600516	19 099,25	1	24	PRO
RIGEL 6	2600589	7 421,25	1	24	PRO
NTC SENSOR	2611369	520,25	1	24	PRO
EBP 230V	2600836	2 006,25	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE





Lux 2B a GV 2B

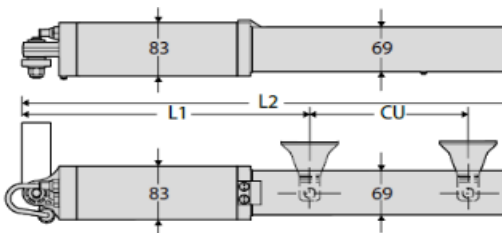


VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

230V hydraulický samosvorný pohon pro otočné brány s křídlem

až do 2m/300kg - Lux 2B

až do 3,5m/300kg - Lux GV 2B



Hydraulický pohon pro otočné brány s křídlem až do 5m a velmi intenzivní používání

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- rychlost otevření: 17 / 28s se zpomalením
- maximální úhel otevření 123°
- možnost nouzového odblokování pro ruční otevření brány
- celá konstrukce z hliníku s eloxovanou povrchovou úpravou a vysokou pevností.
- obtokové ventily umožňují samostatné a nezávislé přesné nastavení momentu při otvírání a zavírání
- možnost přidání až 64 (resp.128) dálkových ovladačů
- automatické uzavření
- možnost připojení modulu pro ovládání mobilní aplikací

TECHNICKÉ ÚDAJE

	LUX 2B	LUX GV 2B
Napájecí napětí řídicí jednotky	230V	
Řídicí jednotka	Alcor AC A, Rigel 6	
Napájecí napětí motoru	230V	
Maximální úhel	123°	
Čas otevření	17 s / 28 s	
Max šíře křídla	do 2m	do 3,5m
Koncové spínače	pracovní čas	
Zpomalení	Ano	
Reakce na náraz	hydraulická spojka	
Blokování	Nastavitelné pro otvírání a zavírání	
Odblokování	Trojúhelníkový klíček	
Max počet ovladačů	až 64 (resp.128)	

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

- Doporučená řídicí jednotka Alcor AC A (nebo Rigel 6)
- barevně standardizované vyjímatelné svorky
- zjednodušené programování pomocí DIP přepínačů a potenciometrů
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- přímé připojení odpor.lišty 8.2kΩ
- automatické zavření
- částečné otevření



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

ARB GIUNO 50 - LUX G - Přední nastavitelný držák pro GIUNO U. 50

ARB GIUNO 20 - LUX - Přední nastavitelný držák pro GIUNO 20

NTC SENSOR - Teplotní čidlo pro RIGEL 6 k předehřevu hydraulických pohonů

SFR B - Kratší nastavitelná přišroubovatelná konzole pro zadní držák,

SFR L - Delší nastavitelná přišroubovatelná konzole pro zadní držák

EBP 230V - 230V elektromagnetický zámek

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Lux 2B	2600017	12 198,50	1	24	PRO
Lux GV2B	2600515	13 791,00	1	24	PRO
RIGEL 6	2600589	7 421,25	1	24	PRO
ALCOR AC A	2601365	5 297,50	1	24	PRO
NTC SENSOR	2611369	520,25	1	24	PRO
ARB GIUNO 20 - LUX	2610950	685,00	1	24	PRO
ARB GIUNO 50 - LUX G	2610956	982,25	1	24	PRO
EBP 230V	2600836	2 006,25	1	24	PRO
SFR L B	2601367	627,00	1	24	PRO
SFR B	2601324	520,25	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE





Michelangelo BT A

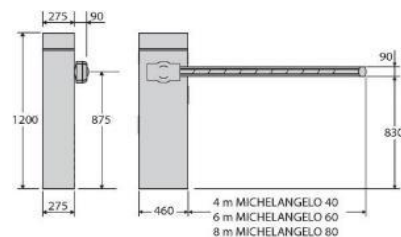


VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

24V závory pro šíři otevření 6 a 8 m

Michelangelo BT A60, s šíří otevření 6m a časem otevření 6s

Michelangelo BT A80, s šíří otevření 8m a časem otevření 8s



VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE A PRO PROFESIONÁLY

Řada závor pro velmi intenzivní použití, schopná spravovat průjezdy s užitečnou šířkou až 8 m.

Díky široké nabídce příslušenství, zabudovanému majáku a přípravě pro montáž fotobuněk jsou vhodné pro každé řešení.

Řídicí jednotka Merak BM s možností zapojení do U-Link.

Zabudovaný dvoukanálový rádiový přijímač.

Systém koncového spínače s elektronickou regulací, který urychluje instalaci a zajišťuje maximální přesnost pohybu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Michelangelo BT A60	Michelangelo BT A80
Řídicí jednotka	Merak BM6	Merak BM8
Motor	24V	
Šíře průjezdu	6m	8m
Čas otevření a zavření	6s	8s
Koncové spínače	elektronické	
Zpomalení	nastavitelné	
Blokování	mechanické	
Odblokování	osobní klíč	
Provozní zatížení	velmi intenzivní	
Provozní podmínky	-20°C až 55°C (s vyhříváním THERMO od -40°C)	

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

BM - Montážní základna pro Michelangelo

AQ6 - Hranaté ráhno pro Michelangelo, délka 6m

AT 706 - Kulaté ráhno pro Michelangelo, ø70mm, délka 6m

AT 704 - Kulaté ráhno pro Michelangelo, ø70mm, délka 4m

AT 504 - Prodloužení ráhna AT 704/706, ø50mm, délka 4m

AT 502 - Prodloužení ráhna AT 704/706, ø50mm, délka 2m

Omega AQ6 - Montážní příslušenství pro hranaté ráhno AQ6

Omega AT 70 - Montážní příslušenství pro kulatá ráhna AT 704/706

ML MCL 40 - Pružina pro MICHELANGELO BT A 60 s ráhmem 4m

MCL Light - Sada 6 světylek pro ráhno pro použití s gumovými profily, musí být připojeno k MCL Board

MCL Lampo - Integrovaný maják, musí být připojeno k MCL BOARD

MCL Board - Řídicí modul pro MCL LIGHT a MCL LAMPO

MCL BT A BAT - Záložní bateriový zdroj pro závory Michelangelo BT A

B EBA RS-485 - Sériový propojovací modul pro zóny, protichůdná křídla a závory proti sobě (GIOTTO BT A, MICHELANGELO BT A)

PCA N3 - Horní a spodní krycí gumový profil 3m ráhno

PCN N4 - Horní a spodní krycí gumový profil 4m ráhno

PCN N5 - Horní a spodní krycí gumový profil 5m ráhno

PCN N6 - Horní a spodní krycí gumový profil 6m ráhno

PCN N8 - Horní a spodní krycí gumový profil 8m ráhno

ACTR - Sada dodatečných 12 reflexních samolepek (1 sada je již dodávána s ráhmem)

SB - Hliníková mříž zavěšená pod ráhmem, cena za 1m

GA AQ AT - Podpěrná noha upevněná na ráhnu

GAMA AQ AT - Podpěrná noha tlumící náraz upevněná na ráhnu

FAF 2 - Podpěrná vidlice pro ráhno, ukotvená v zemi

FAF2 R - Nastavitelná podpěrná vidlice pro ráhno, ukotvená v zemi

ZFAF2 - Přídavné ukotvení pro FAF2 k zabetonování do země

PHP BA 1 - Držák fotobuňky THEA pro její umístění přesunutě pod ráhno

BMC A - Držák fotobuňky COMPACTA pro její umístění přesunutě pod ráhno

THERMO - Vyhřívací zařízení s termostatem pro závory pro teploty až -40°C

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Michelangelo BT A60	2600873	33 642,50	1	24	PRO
Michelangelo BT A80	2600524	34 988,25	1	24	PRO
BM	2600252	881,25	1	24	PRO
AQ6	2600778	5 302,50	1	24	PRO
AT 706	2600780	7 549,75	1	24	PRO
AT 704	2600525	5 024,75	1	24	PRO
AT 504	2600526	2 903,75	1	24	PRO
AT 502	2600779	1 489,75	1	24	PRO
OMEGA AQ6 1	2600352	2 017,50	1	24	PRO
OMEGA AT 70	2600798	2 017,50	1	24	PRO
ML MCL 40	2600831	4 140,50	1	24	PRO
MCL LIGHT	2600186	3 928,75	1	24	PRO
MCL LAMPO	2600823	1 963,50	1	24	PRO
MCL BOARD	2600824	2 200,50	1	24	PRO
MCL BT A BAT	2605265	3 928,75	1	24	PRO
B-EBA RS-485 LINK	2600811	1 051,75	1	24	PRO
PCA N3	2600953	955,00	1	24	PRO
PCA N4	2605195	1 167,75	1	24	PRO
PCA N5	2605196	1 380,00	1	24	PRO
PCA N6	2600826	1 592,75	1	24	PRO
PCA N8	2601375	3 633,50	1	24	PRO
ACTR	2611133	902,25	1	24	PRO
SB	2600129	1 210,75	1	24	PRO
GA AQ AT	2600367	1 380,00	1	24	PRO
GAMA AQ AT	2600134	2 017,50	1	24	PRO
FAF 2	2600216	3 720,75	1	24	PRO
FAF2 R	2600825	4 236,00	1	24	PRO
ZFAF2	2605194	690,25	1	24	PRO
PHP BA 1	2604488	584,00	1	24	PRO
BMC A 22	2605301	233,75	1	24	PRO
THERMO 2	2605192	2 760,50	1	24	PRO

U ráhen 6m je účtováno dopravné 1.000,- CZK

Návod ke stažení ZDE





Giotto BT A Ultra 36

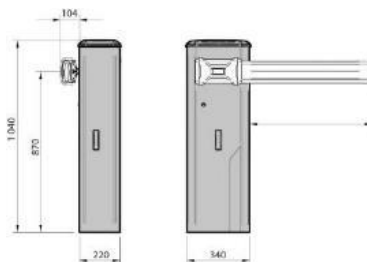


VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

24V závory pro šíři otevření 4 a 6m a s rychlostí otevírání od 2,2 až do 4 sekund, v závislosti na délce ráhna.

Giotto BT A Ultra 36 s šíří otevření 4m a časem otevření 2,2s

Giotto BT A Ultra 36 XL s šíří otevření 6m a časem otevření 3,4s



VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE A PRO PROFESIONÁLY

Řada závor pro intenzivní a velmi intenzivní použití.
Schopná spravovat průjezdy s užitečnou šířkou až 6 m.
Integrovaná řídicí jednotka s konektivitou U-Link.
Vyznačují se bohatým příslušenstvím, jež umožňuje jejich ideální použití v každé instalaci.
Koncového spínače s elektronickou regulací, který urychluje instalaci a zajistí maximální přesnost pohybu.
Odnímatelné svorkovnice s barevným standardem.
Dvoukanálový přijímač
Zpomalení během otevírání a zavírání

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Giotto BT A Ultra 36	Giotto BT A Ultra 36 XL
Řídicí jednotka	Merak Giotto Ultra 36	
Motor	24V	
Šíře průjezdu	4m	6m
Čas otevření a zavření	2,2s	3,4s
Koncové spínače	elektromechanické	
Reakce na náraz	enkodér	
Zpomalení	nastavitelné	
Blokování	mechanické	
Odblokování	osobní klíč	
Provozní zatížení	velmi intenzivní	intenzivní
Provozní podmínky	-20°C až 55°C	

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

BOOM ES30 - Hliníková ráhno pro otvory o šířce 3 m. Krycí gumový profil a světla nejsou součástí dodávky.
BOOM ES40 - Hliníková ráhno pro otvory o šířce 4 m. Krycí gumový profil a světla nejsou součástí dodávky.
BOOM ES50 - Hliníková ráhno pro otvory o šířce 5 m. Krycí gumový profil a světla nejsou součástí dodávky.
BOOM ES60 - Hliníková ráhno pro otvory o šířce 6 m. Krycí gumový profil a světla nejsou součástí dodávky.
PCA ES N3 - Sada horního a spodního gumového profilu pro 3m ráhno (BOOM ES), včetně zásepek a upevňovacích klipů pro světla.
PCA ES N4 - Sada horního a spodního gumového profilu pro 4m ráhno (BOOM ES), včetně zásepek a upevňovacích klipů pro světla.
PCA ES N5 - Sada horního a spodního gumového profilu pro 5m ráhno (BOOM ES), včetně zásepek a upevňovacích klipů pro světla.
OMEGA ES - Montážní příslušenství pro ráhno BOOM ES na Giotto Ultra 36.
COMPACTA A20-180 - Natočitelné fotobuňky o 180° horizontálně (do 20m, 12-33 VAC/15-35 VDC).
BMC A - Podpora pro montáž fotobuňek COMPACTA na zeď nebo na závory Giotto, Moovi and Michelangelo.
LOOP DETECTOR PRO - 2-kanálový 24V detektor kovových objektů, až 4 frekvence na kanál pro instalaci sousedních cívek, nastavitelná úroveň citlivosti, funkce boost pro zvýšení citlivosti, správa směru jízdy.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

LIGHT PS/ES 30-IP67 - Sada vysoce intenzivního červeno-zeleného LED osvětlení, pro ráhno BOOM PS/ES až do 3 metrů. Napájecí modu není součástí.
LIGHT PS/ES 40-IP67 - Sada vysoce intenzivního červeno-zeleného LED osvětlení, pro ráhno BOOM PS/ES až do 4 metrů. Napájecí modu není součástí.
LIGHT PS/ES 50-IP67 - Sada vysoce intenzivního červeno-zeleného LED osvětlení, pro ráhno BOOM PS/ES až do 5 metrů. Napájecí modu není součástí.
LIGHT PS/ES 60-IP67 - Sada vysoce intenzivního červeno-zeleného LED osvětlení, pro ráhno BOOM PS/ES až do 6 metrů. Napájecí modu není součástí.
GT BOARD - Napájecí modul pro světla PS/ES pro Giotto Ultra 36.
BOOM PS30 - Hliníkové ráhno, délka 3m s červenými reflexními prvky. Obsahuje gumový profil a horní optický difuzor. Bez světla.
BOOM PS40 - Hliníkové ráhno, délka 4m s červenými reflexními prvky. Obsahuje gumový profil a horní optický difuzor. Bez světla.
BOOM PS50 - Hliníkové ráhno, délka 5m s červenými reflexními prvky. Obsahuje gumový profil a horní optický difuzor. Bez světla.
OMEGA PS GIOTTO ULTRA 36 - Montážní příslušenství pro ráhna BOOM PS na Giotto Ultra 36.
BTM-SKIRT - Spodní závěsná mříž pro ráhna BOOM PS, modul délky 2m.
ADI-FOOT - Závěsné teleskopická podpěra pro ráhno BOOM PS.
FAF 2 - Podpěrná vidlice pro ráhno, ukotvená v zemi.
RME 1 BT - 1-kanálový 24V detektor kovových objektů.
RME 2 - 2-kanálový 230V detektor kovových objektů.
CBO - Montážní základna pro MOOVI a GIOTTO
FAF UNI R - Univerzální nastavitelná podpěrná vidlice pro všechny ráhna, doporučeno pro instalaci s mříží.
GIOTTO M BG BAT KIT - Záložní bateriový zdroj pro závory GIOTTO BT A.

Popis výrobku	Objednávací číslo	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
GIOTTO BT A ULTRA 36	2605398	25 224,75	1	24	PRO
GIOTTO BT A ULTRA 36 XL	2605399	25 755,00	1	24	PRO
















U ráhen 6m je účtováno dopravné 1.000,- CZK

Návod ke stažení ZDE



A BRAND OF SOMFY GROUP

Všeobecné příslušenství pro BFT závory Giotto BT A Ultra 36

		Popis zboží	Objednací číslo	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
	BOOM ES30	Hliníková ráhno pro otvory o šířce 3 m. Krycí gumový profil a světla nejsou součástí dodávky.	2612607	1 896,50	24	PRO
	BOOM ES40	Hliníková ráhno pro otvory o šířce 4 m. Krycí gumový profil a světla nejsou součástí dodávky.	2612608	2 361,75	24	PRO
	BOOM ES50	Hliníková ráhno pro otvory o šířce 5 m. Krycí gumový profil a světla nejsou součástí dodávky.	2612609	2 827,00	24	PRO
	BOOM ES60	Hliníková ráhno pro otvory o šířce 6 m. Krycí gumový profil a světla nejsou součástí dodávky.	2612610	3 488,00	24	PRO
	PCA ES N3	Sada horního a spodního gumového profilu pro 3m ráhno (BOOM ES), včetně záslepek a upevňovacích klipů pro světla.	2613384	962,75	24	PRO
	PCA ES N4	Sada horního a spodního gumového profilu pro 4m ráhno (BOOM ES), včetně záslepek a upevňovacích klipů pro světla.	2613385	1 266,50	24	PRO
	PCA ES N5	Sada horního a spodního gumového profilu pro 5m ráhno (BOOM ES), včetně záslepek a upevňovacích klipů pro světla.	2613386	1 560,25	24	PRO
	OMEGA ES	Montážní příslušenství pro ráhno BOOM ES na Giotto Ultra 36.	2612606	1 439,00	24	PRO
	LIGHT PS/ES 30-IP67	Sada vysoce intenzivního červeno-zeleného LED osvětlení, pro ráhno BOOM PS/ES až do 3 metrů. Napájecí modu není součástí.	2605241	2 470,75	24	PRO
	LIGHT PS/ES 40-IP67	Sada vysoce intenzivního červeno-zeleného LED osvětlení, pro ráhno BOOM PS/ES až do 4 metrů. Napájecí modu není součástí.	2605242	3 088,25	24	PRO
	LIGHT PS/ES 50-IP67	Sada vysoce intenzivního červeno-zeleného LED osvětlení, pro ráhno BOOM PS/ES až do 5 metrů. Napájecí modu není součástí.	2605243	3 706,25	24	PRO
	LIGHT PS/ES 60-IP67	Sada vysoce intenzivního červeno-zeleného LED osvětlení, pro ráhno BOOM PS/ES až do 6 metrů. Napájecí modu není součástí.	2605244	4 091,00	24	PRO
	GT BOARD	Napájecí modul pro světla PS/ES pro Giotto Ultra 36.	2601492	944,50	24	PRO
	BOOM PS30	Hliníkové ráhno, délka 3m s červenými reflexními prvky. Obsahuje gumový profil a horní optický difuzor. Bez světla.	2601376	4 236,00	24	PRO
	BOOM PS40	Hliníkové ráhno, délka 4m s červenými reflexními prvky. Obsahuje gumový profil a horní optický difuzor. Bez světla.	2601377	5 277,25	24	PRO
	BOOM PS50	Hliníkové ráhno, délka 5m s červenými reflexními prvky. Obsahuje gumový profil a horní optický difuzor. Bez světla.	2601378	6 287,25	24	PRO
	OMEGA PS GIOTTO ULTRA 36	Montážní příslušenství pro ráhna BOOM PS na Giotto Ultra 36.	2605247	1 617,00	24	PRO
	BTM SKIRT 4	Spodní závěsná mříž pro ráhna BOOM PS, modul délky 2m.	2601279	4 767,25	24	PRO
	FAF 2	Podpěrná vidlice pro ráhno, ukotvená v zemi	2600216	3 720,75	24	PRO
	ADJ FOOT 3 2	Závěsné teleskopická podpěra pro ráhno BOOM PS	2613063	3 492,75	24	PRO
	GIOTTO M BG BAT	Záložní bateriový zdroj pro závory GIOTTO BT A	2607202	2 866,25	24	PRO
	COMPACTA A20-180	Natočitelné fotobuňky o 180° horizontálně (do 20m, 12-33 VAC/15-35 VDC)	2601411	1 486,00	24	PRO
	RME 1 BT	1-kanálový 24V detektor kovových objektů	2611230	5 626,75	24	PRO
	BMC A 22	Podpora pro montáž fotobuněk COMPACTA na zeď nebo na závory Giotto, Moovi and Michelangelo	2605301	233,75	24	PRO
	CBO	Montážní základna pro MOOVI a GIOTTO	2608500	1 628,00	24	PRO
	FAF UNI R	Univerzální nastavitelná podpěrná vidlice pro všechny ráhna, doporučeno pro instalaci s mříží	2601319	4 236,00	24	PRO
	LOOP DETECTOR PRO	2-kanálový 24V detektor kovových objektů, až 4 frekvence na kanál pro instalaci sousedních cívek, nastavitelná úroveň citlivosti, funkce boost pro zvýšení citlivosti, správa směru jízdy	2605171	8 750,00	24	PRO
	RME 2	2-kanálový 230V detektor kovových objektů	2611209	6 901,00	24	PRO

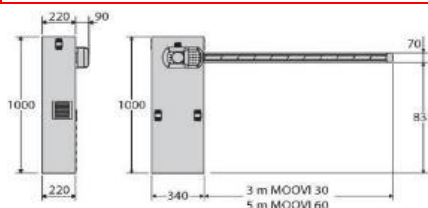


Moovi



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

230V závory pro šíři otevření 3 a 6m
Moovi 30, s šíří otevření 3m a časem otevření 4s
Moovi 30 RMM, s šíří otevření 3m a časem otevření 4s
Moovi 30S, s šíří otevření 3m a časem otevření 1,5s
Moovi 60, s šíří otevření 6m a časem otevření 8s
Moovi 60 RMM, s šíří otevření 6m a časem otevření 8s



Pro provedení z nerezové oceli kontaktujte Somfy

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE A PRO PROFESIONÁLY

Řada závor pro velmi intenzivní použití.
 Schopná spravovat průjezdy s užitečnou šířkou až 5 m.
 Široká škála příslušenství k dispozici pro vybavení v jakémkoliv kontextu.
 Vestavěná řídicí jednotka s programovacím displejem a zabudovaným dvoukanálovým rádiovým přijímačem.
 K dispozici také v rychlé verzi Moovi 30S s rychlostí otevření 1,5 s (plus zpomalení) a s intenzivním využitím.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Moovi 30	Moovi 30 RMM	Moovi 30S	Moovi 60	Moovi 60 RMM
Řídicí jednotka	Shyra AC BA	Leo MV D		Shyra AC BA	Leo MV D
Motor	230V				
Šíře průjezdu	3m			6m	
Čas otevření a zavření	4s		1,5s	8s	
Reakce na náraz	pomocí lišty	enkodér		pomocí lišty	enkodér
Koncové spínače	elektronicky nastavitelné				
Zpomalení	nastavitelné				
Odblokování	osobní klíček				
Provozní zatížení	polointenzivní				
Provozní podmínky	-10°C až 55°C (s vyhříváním THERMO od -40°C)				

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

CBO - Montážní základna pro MOOVI a GIOTTO
AT3 - Oválné ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 3m
AT5 - Oválné ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 5m
AT6 - Oválné ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 6m
AQ3 - Hranaté ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 3m
AQ5 - Hranaté ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 5m
Omega AT - Montážní příslušenství pro oválná ráhna AT3/5/6
Omega AQ - Montážní příslušenství pro hranatá ráhna AQ3/5
ART 90 Q - Zalamovací 90° kloubové spojení pro ráhna pro MOOVI a GIOTTO, max. délka ráhna 4m
sada LED světel - Sada světlíků pro 3 - 4,5 nebo 5m ráhna pro použití s gumovými profily pro MOOVI a GIOTTO a LEVIXO
SCS 1 - Sériový propojovací modul pro zóny, protichůdná křídla a závory proti sobě (MOOVI RMM/30S s ř.j. LEO MV D)

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Moovi 30	2600041	21 531,25	1	24	PRO
Moovi 30RMM	2605319	24 222,50	1	24	PRO
Moovi 30S	2605321	25 299,25	1	24	PRO
Moovi 60	2605323	21 531,25	1	24	PRO
Moovi 60RMM	2605329	24 222,50	1	24	PRO
CBO	2608500	1 628,00	1	24	PRO
AT3	2600781	2 336,00	1	24	PRO
AT5	2600495	2 499,75	1	24	PRO
AT6	2600492	4 519,75	1	24	PRO
AQ3	2600538	2 336,00	1	24	PRO
AQ5	2600782	3 397,50	1	24	PRO
OMEGA AT	2600796	1 263,25	1	24	PRO
OMEGA AQ	2600539	1 051,75	1	24	PRO
ART 90 Q	2600128	12 729,75	1	24	PRO
Sada LED světel LEVIXO, MOOVI, GIOTTO 3-4,5m	2600135	2 866,25	1	24	PRO
Sada LED světel LEVIXO, MOOVI, GIOTTO 5m	9020718	3 472,25	1	36	PRO
SCS 1	2601005	520,25	1	24	PRO

U ráhna 6m je účtováno dopravné 1.000,- CZK



A BRAND OF SOMFY GROUP



Maxima



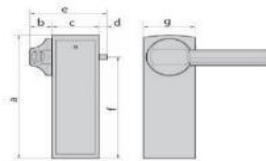
VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

230V závory pro šíři otevření 3, 6 a 8m

Maxima 30, s šíří otevření do 3m a časem otevření 1.7s. Vhodná pro frekventovaný průjezd a časté reverzování (dálniční mýtné brány, rušná parkoviště, atd.)

Maxima 60, s šíří otevření do 6m, a časem otevření 8s. Možnost namontování dvojitého držáku ráhna.

Maxima 80, s šíří otevření do 8m, a časem otevření 8s. Možnost namontování dvojitého držáku ráhna.



	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA 30 / MAXIMA ULTRA 35	1110	120	320	40	480	950	280
MAXIMA 60 / MAXIMA 80	1155	170	360	60	590	950	400
MAXIMA ULTRA 68							

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE A PRO PROFESIONÁLY

Řada profesionálních elektromechanických závor, pro časté použití.

Navržena pro práci za velmi rozmanitých podmínek včetně velkých parkovišť, mýtných bran na dálnici s častým obrácením směru nebo průmyslových instalací.

Mechanický pohyb jeřábem pro hladší a harmoničtější provoz ráhna, také řídí zpomalení při otevírání a zavírání. Odnímatelná svorkovnice s barevným standardem.

Zjednodušené programování.

Začleněný dvoukanálový přijímač.

Zpomalení během otevírání a zavírání.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rídicí jednotka	CSB-BR		
Napájení motoru	230V		
Motor	1-fázový		
Převodovka	v olejové lázni		
Šíře průjezdu	1,7 až 5m	4 až 6,4m	6,5 až 8m
Čas otevření a zavření	1,7s	8s	
Počet cyklů za den	10 000	2 000	
Počet cyklů do poruchy	5 000 000	1 250 000	
Zpomalení	při otevírání a zavírání		
Reakce na náraz	elektronický magnetický reverz		
Blokování	mechanické		
Odblokování	uvnitř skříně		
Provozní zatížení	trvalé		
Provozní podmínky	-30°C až 60°C		

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

ATM 25 - Hliníkové ráhno, délka 2,5m

ATM 30 - Hliníkové ráhno, délka 3m

ATM L 60 - Hliníkové ráhno ø92mm, délka 6m

ATM L EXT2 - Prodloužení ráhna ATM L 60, délka 2m

ATM 50 90° RG - Zalamovací ráhno 90° s červeno-zelenými světýlky, délka 5m

RST ATM - Hliníková mříž zavěšená pod ráhnem pouze pro ráhna ATML, cena za 3m

OMEGA ATM - Držák ráhna ATM pro MAXIMA 30

OMEGA ATM L-OMEGA ATM L

OMEGA ATM FRA - Vylamovací držák pro ráhna pro MAXIMA 30

GA ATM - Nastavitelná podpěrná noha pro ráhna ATM

FAF UNI R - Univerzální nastavitelná podpěrná vidlice pro všechny ráhna, doporučeno pro instalaci s mříží

ATM LIGHT 3 R/G 2W - Sada červeno-zelených světýlek LED pro ráhna ATM do 3m

ATM LIGHT 5 R/G 2W - Sada červeno-zelených světýlek LED pro ráhna ATM do 5m

ATML LIGHT 8 R/G 2W - Sada červeno-zelených světýlek LED pro ráhna ATML do 8m

ALLU2 - Napájecí modul světýlek ATM LIGHT pro závory MAXIMA

PCA ATM 3 - Gumová ochrana (červená) pro ráhna ATM do 3m

PCA ATM 5 - Gumová ochrana (červená) pro ráhna ATM do 5m

PCA ATM 8 - Gumová ochrana (červená) pro ráhna ATM do 8m

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Maxima 30	2450125	53 073,25	1	24	PRO
Maxima 60	2600871	68 998,25	1	24	PRO
Maxima 80	2601385	72 183,75	1	24	PRO
ATM 25	2605201	2 749,75	1	24	PRO
ATM 30	2613057	3 386,25	1	24	PRO
ATM L 60 new ref.	2605209	9 847,50	1	24	PRO
ATM L EXT2	2600827	4 267,25	1	24	PRO
ATM 50 90° RG	2605221	22 472,50	1	24	PRO
RST ATM	2600560	6 359,75	1	24	PRO
OMEGA ATM	2605210	4 554,00	1	24	PRO
OMEGA ATM L	2605211	5 297,50	1	24	PRO
OMEGA FRC ATM L	2605212	17 494,25	1	24	PRO
OMEGA ATM FRA	2612601	10 605,75	1	24	PRO
GA ATM	2601320	2 218,50	1	24	PRO
FAF UNI R	2601319	4 236,00	1	24	PRO
ATM LIGHT 3 R/G 2W	2601312	4 979,25	1	24	PRO
ATM LIGHT 5 R/G 2W	2601313	6 146,75	1	24	PRO
ATML LIGHT 8 R/G 2W	2601314	7 951,25	1	24	PRO
ALLU2	2450143	1 900,25	1	24	PRO
PCA ATM 3	2601316	520,25	1	24	PRO
PCA ATM 5	2600830	945,00	1	24	PRO
PCA ATM 8	2601318	2 643,25	1	24	PRO

U ráhna 6m je účtováno dopravné 1.000,- CZK

Návod ke stažení ZDE





Maxima Ultra



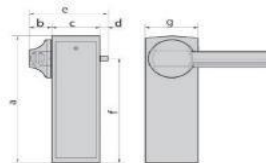
VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

230V závory pro šíři otevření 3, 6 a 8m a s Frekvenčním měničem

Maxima Ultra 36, s šíří otevření do 5m a časem otevření 0,7s, vhodná pro frekventovaný průjezd a časté reverzování, volitelně horní kryt s RGB světýlky

Maxima Ultra 36 XL, s šíří otevření do 6m, a časem otevření 3,9s, vhodná pro frekventovaný průjezd a časté reverzování, volitelně horní kryt s RGB světýlky, oproti MAXIMA ULTRA 36 silnější pružina

Maxima Ultra 68, s šíří otevření do 8m, a časem otevření 6,5s, vhodná pro frekventovaný průjezd a časté reverzování (dálniční mýtné brány, rušná parkoviště, atd.), protokol U-LINK



	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA 30 / MAXIMA ULTRA 35	1110	120	320	40	480	950	280
MAXIMA ULTRA 35 5M							
MAXIMA 60 / MAXIMA 80	1155	170	360	60	590	950	400
MAXIMA ULTRA 68							

VÝHODY PRO UŽIVATELE A PROFESIONÁLY

Série elektromechanických profesionálních závor.
S regulátorem rychlosti a třífázovým asynchronním motorem s vysokou četností používání.
Vývinuté a projektované pro činnost v různých pracovních podmínkách.
Jako jsou velká parkoviště, mýtné brány s velmi častými průjezdy, průmyslové instalace.
Mechanický pohyb ojnice-klika poskytuje plynulost a harmonii pohybu závor.
Zpomalení při otevírání a zavírání.
Vybavení protokolem U-Link umožňuje integraci do systémů Parking Management nebo Building Management.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Maxima Ultra 36	Maxima Ultra 36 XL	Maxima Ultra 68
Rídící jednotka	CSB-XT		
Napájení motoru	230V		
Motor	3-fázový asynchronní		
Převodovka	v olejové lázni		
Šíře průjezdu	2 až 5m	5 až 64m	4 až 8m
Čas otevření a zavření	0,7 až 3,9s		5 až 6,5s
Počet cyklů za den	5 000 (6m) až 20 000 (3m)		2 000
Počet cyklů do poruchy	7 000 000		2 000 000
Zpomalení	při otevírání a zavírání		
Reakce na náraz	enkodér		
Blokování	mechanické		
Odblokování	uvnitř skříně		
Provozní zatížení	trvale		
Provozní podmínky	-40°C až 60°C		

Maxima Ultra 36 / XL

CROWN Maxima U36 - Horní kryt bez světýlek
CROWN RGB Maxima U36 - Horní kryt se světýlky RGB (blikání, semafor, diagnostika)
DIMA PRO36 - Montážní základna pro MAXIMA ULTRA 36
BOOM PS30 - Hliníkové ráhno, délka 3m
BOOM PS40 - Hliníkové ráhno, délka 4m
BOOM PS50 - Hliníkové ráhno, délka 5m
BOOM PS60 - Hliníkové ráhno, délka 6m
HYPHEN PS - Vnitřní výstuž pro ráhna, doporučeno pro ráhna 5m s/bez příslušenství, již doáváno s Maxima Ultra 36 XL
OMEGA PS MAXIMA U36 - Montážní příslušenství pro ráhna BOOM PS
OMEGA FRA PS M. U36 - Vylamovací držák pro ráhna BOOM PS
ADJ FOOT - Nastavitelná odpružená podpěrná noha pro ráhna BOOM PS
FAF UNI R - Univerzální nastavitelná podpěrná vidlice pro všechny ráhna, doporučeno pro instalaci s mříží
EBB KIT ATML - Elektrický zámek pro ráhno ATML na podpěrnou vidlici FAF UNI R
BTM SKIRT - Spodní závěsná mříž pro ráhna BOOM PS, modul délky 2m
FULL SKIRT - Plná mříž (horní a spodní) pro ráhna BOOM PS, modul délky 2m, vyžaduje BRACKET SKIRT pro ukotvení prvního modulu k tělu závor
BRACKET SKIRT - Spojovací držák mezi tělem závor a BTM SKIRT nebo FULL SKIRT
LIGHT PS 30-B - Intenzivní červeno-zelená světýlka pro ráhno BOOM PS do 3m
LIGHT PS 40-B - Intenzivní červeno-zelená světýlka pro ráhno BOOM PS do 4m
LIGHT PS 50-B - Intenzivní červeno-zelená světýlka pro ráhno BOOM PS do 5m
LIGHT PS 60-B - Intenzivní červeno-zelená světýlka pro ráhno BOOM PS do 6m
ALLU 2 MAXIMA ULTRA - Napájecí modul světýlek pro Maxima Ultra

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Maxima Ultra 68

ATM L 60 - Hliníkové ráhno ø92mm, délka 6m
ATM L EXT2 - Prodloužení ráhna ATM L 60, délka 2m
IS ATML - Vnitřní výstuž pro ráhno ATM L
RST ATM - Hliníková mříž zavěšená pod ráhmem pouze pro ráhna ATML, cena za 3m
OMEGA ATM L U - Držák ráhna ATM pro MAXIMA ULTRA 68
OMEGA FRC ATM L U - Dvojitý držák pro ráhno ATM L 60 pro MAXIMA ULTRA 68
GA ATM - Nastavitelná podpěrná noha pro ráhna ATM
FAF UNI R - Univerzální nastavitelná podpěrná vidlice pro všechny ráhna, doporučeno pro instalaci s mříží
ATM LIGHT 3 R/G 2W - Sada červeno-zelených světýlek LED pro ráhna ATM do 3m
ATM LIGHT 5 R/G 2W - Sada červeno-zelených světýlek LED pro ráhna ATM do 5m
ATML LIGHT 8 R/G 2W - Sada červeno-zelených světýlek LED pro ráhna ATM L do 8m
ALLU 2 MAXIMA ULTRA - Napájecí modul světýlek pro Maxima Ultra

PCA ATM 5 - Gumová ochrana (červená) pro ráhna ATM do 5m
PCA ATM 8 - Gumová ochrana (černá) pro ráhna ATM L do 8m

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Maxima Ultra 36 *	2600943	72 183,75	1	24	PRO
Maxima Ultra 36 XL *	2613062	74 306,50	1	24	PRO
Maxima Ultra 68	2600872	110 347,25	1	24	PRO
CROWN Maxima U36	2601327	3 917,50	1	24	PRO
CROWN RGB Maxima U36	2600942	6 359,75	1	24	PRO

U ráhen 6m je účtováno dopravné 1.000,- CZK

*Závora se dodává bez horního krytu. Na výběr je kryt s RGB světlem 2600942 nebo kryt bez světla 2601327.

Návod ke stažení ZDE



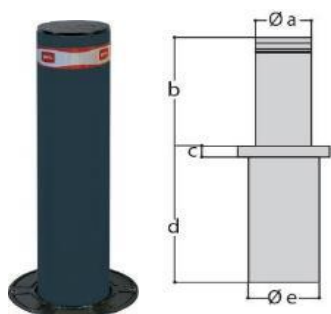


Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
CROWN Maxima U36	1	2601327	3 917,50	24 PRO	
CROWN RGB Maxima U36	1	2600942	6 359,75	24 PRO	
DIMA PRO36	1	2601264	945,00	24 PRO	
BOOM PS30	1	2601376	4 236,00	24 PRO	
BOOM PS40	1	2601377	5 277,25	24 PRO	
BOOM PS50	1	2601378	6 287,25	24 PRO	
BOOM PS60	1	2601277	9 317,25	24 PRO	
HYPHEN PS	1	2601388	1 263,25	24 PRO	
OMEGA PS MAXIMA U36	1	2601263	4 554,00	24 PRO	
OMEGA FRA PS M. U36	1	2601387	10 605,75	24 PRO	
ADJ FOOT 3 2	1	2613063	3 492,75	24 PRO	
EBB KIT ATML	1	2605230	31 840,25	24 PRO	
BTM SKIRT 4	1	2601279	4 767,25	24 PRO	
FULL SKIRT 7	1	2605234	7 528,00	24 PRO	
BRACKET SKIRT	1	2601389	1 794,50	24 PRO	
LIGHT PS 30-B	1	2605237	2 537,75	24 PRO	
LIGHT PS 40-B	1	2605238	3 174,75	24 PRO	
LIGHT PS/ES 50-IP67	1	2605243	3 706,25	24 PRO	
LIGHT PS 60-B	1	2605240	4 448,75	24 PRO	
ALLU 2 MAXIMA ULTRA	1	2601276	1 688,25	24 PRO	
ATM 30	1	2613057	3 386,25	24 PRO	
ATM 40	1	2613058	4 342,25	24 PRO	
ATM 50	1	2613059	5 510,25	24 PRO	
ATM L 60 new ref.	1	2605209	9 847,50	24 PRO	
ATM L EXT2	1	2600827	4 267,25	24 PRO	
IS ATML	1	2605229	2 431,50	24 PRO	
ATM 50 90° RG	1	2605221	22 472,50	24 PRO	
RST ATM	1	2600560	6 359,75	24 PRO	
OMEGA ATM L U	1	2612600	5 459,75	24 PRO	
OMEGA FRC ATM L U	1	2605213	23 346,25	24 PRO	
OMEGA ATM FRA U	1	2612604	12 125,00	24 PRO	
GA ATM	1	2601320	2 218,50	24 PRO	
FAF UNI R	1	2601319	4 236,00	24 PRO	
ATM LIGHT 3 R/G 2W	1	2601312	4 979,25	24 PRO	
ATM LIGHT 5 R/G 2W	1	2601313	6 146,75	24 PRO	
ATML LIGHT 8 R/G 2W	1	2601314	7 951,25	24 PRO	
ALLU 2 MAXIMA ULTRA	1	2601276	1 688,25	24 PRO	
PCA ATM 3	1	2601316	520,25	24 PRO	
PCA ATM 5	1	2600830	945,00	24 PRO	
PCA ATM 8	1	2601318	2 643,25	24 PRO	

U ráhen 6m je účtováno dopravné 1.000,- CZK



Dampy B



Pro provedení z nerezové oceli kontaktujte Somfy.

VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Poloautomatický sloupek s pružinou a stlačeným plynem

Dampy B 115/500 s výškou 500mm

Dampy B 219/500 s výškou 500mm

Dampy B 219/500 L - Jako DAMPY B 219/500, ale se světýlky

Dampy B 219/700 L - s výškou 700mm a se světýlky

	a	b	c	d
DAMPY B 115-500 / DAMPY B 115-500 INOX	115	500	25	593
DAMPY B 210-500 / DAMPY B 210-500 INOX	210	500	45	756
DAMPY B 210-700 / DAMPY B 210-700 INOX	210	700	45	1016

VÝHODY PRO UŽIVATELE A PROFESIONÁLY

Kompletní sortiment poloautomatických patníků ovládaných plynovými pružinami.

Umožňují levnou kontrolu přístupu a extrémně jednoduché ovládání.

K dispozici také se sloupkem z nerezové oceli a světly v klobouku.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Dampy B 115/500	Dampy B 219/500	Dampy B 219/700
Výška sloupku	500 mm	500 mm	700 mm
Průměr sloupku	115 mm	220 mm	220 mm
Tloušťka sloupku	4 mm	6 mm	6mm
Pohyb sloupku	interní plyn a pružina		
Odolnost vůči projetí	30 000 J	60 000 J	60 000 J
Odolnost vůči nárazu	5 000 J	10 000 J	10 000 J
Zablokování sloupku	trojúhelníkovým klíčem		

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Allu2 - Napájení 24V světýlek pro plynové výsuvné sloupky a fixní sloupky (až pro 80 sloupků)

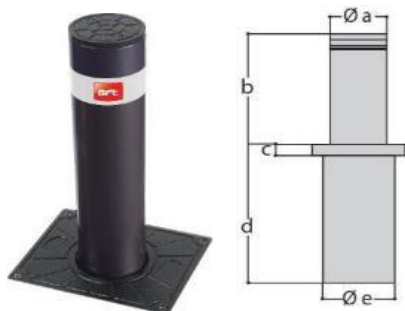
Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Dampy B 115/500	2605561	23 346,25	1	24	PRO
Dampy B 219/500 L	2605566	57 320,25	1	24	PRO
Dampy B 219/700 L	2605571	62 628,25	1	24	PRO
ALLU2	2450143	1 900,25	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE





Stoppy B



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Elektromechanický výsuvný sloupek

Stoppy B 115/500 s výškou 500mm a časem pro otevření 7s

Stoppy B 200/700 s výškou 700mm a časem pro otevření 9s

	a	b	c	d	e
Stoppy B 115/500	115	490	115	965	190
Stoppy B 200/700	194	700	115	1180	273

VÝHODY PRO UŽIVATELE A PROFESIONÁLY

Úplná řada automatických výsuvných elektromechanických sloupků pro ochranu a bezpečnost všech prostor, kde je nutná kontrola vjezdu.

Výška sloupku 500 a 700 mm. Ideální pro použití se světly.

Řídicí jednotka Perseo CBE

- Výkonná řídicí jednotka až pro 4 výsuvné sloupky (paralelně)
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motorů: 230V
- Hlavní vlastnosti: vyjímatelné svorky, programování pomocí displeje, zabudovaný přijímač,
- Hlavní funkce: automatické zavření, samostatné otevírání a zavírání, předzvěst majáku, režim "mrtvý muž"
- Protokol U-Link

TECHNICKÉ ÚDAJE	Stoppy B 115/500	Stoppy B 200/700
Řídicí jednotka	Perseo CBE	
Čas vysunutí	7s	9s
Motor	230V	
Výška sloupku	500 mm	700 mm
Průměr sloupku	115 mm	200 mm
Koncové spínače	magnetický senzor	
Zpomalení	ano	
Odolnost vůči projetí	60 000 J	
Odolnost vůči nárazu	6 000 J	
Blokování	elektrická brzda	
Odblokování	nesamosvorný v případě výpadku napájení	
Hmotnost pohonu	60 Kg	113 Kg
Provozní podmínky	-20 až 60°C	

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Perseo CBE - Univerzální řídicí jednotka pro 1 až 2 sloupky

Acoustic Detector - Nastavitelný akustické zařízení detekující sirény policejních a záchranných vozidel

BAT EB - Záložní baterie umožňující sloupku zůstat vysunutý v případě výpadku proudu

Totem Unit - Modul pro spodní a horní část kontaktního sloupku, pro umístění řídicí jednotky, semaforu a ovládacího příslušenství

TCAP - Horní kryt pro kontaktní sloupek

TLights - Horní kryt pro kontaktní sloupek se semaforem s LED 360°

TPF - Instalační a upevňovací základna pro kontaktní sloupek

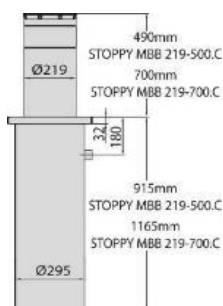
Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Stoppy B 115/500	2613061	46 703,75	1	24	PRO
Stoppy B 200/700	2601350	63 690,00	1	24	PRO
Perseo CBE	2600139	11 668,25	1	24	PRO
Acoustic detector	2607461	32 157,00	1	24	PRO
BAT EB	2601390	7 951,25	1	24	PRO
Totem unit	2601356	17 932,00	1	24	PRO
TCAP	2601355	1 678,00	1	24	PRO
TLights	2601354	11 599,25	1	24	PRO
TPF	2607207	833,75	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE





Stoppy MBB



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Elektromechanický výsuvný sloupek

Stoppy MBB 219/500. C L C, Jako STOPPY MBB 219/500.C C, ale se světýlky
Stoppy MBB 219/500. C L C Inox, Jako STOPPY MBB 219/500.C L C, ale v nerezovém provedení
Stoppy MBB 219/700. C L C, Jako Stoppy MBB 219/700. C L C, ale se světýlky
Stoppy MBB 219/700. C L C Inox, Jako Stoppy MBB 219/700. C L C, ale v nerezovém provedení

	a	b	c	d	e
Stoppy MBB 219/500. C	219	490	32	915	295
Stoppy MBB 219/700. C	219	700	32	1165	295

VÝHODY PRO UŽIVATELE A PROFESIONÁLY

Úplná řada automatických výsuvných elektromechanických sloupků pro ochranu a bezpečnost všech prostor, kde je nutná kontrola vjezdu.

Výška sloupku 500 a 700 mm. Ideální pro architektonicky cenné stavby, zajišťují dlouhodobou spolehlivost a vyžadují minimální údržbu.

Nová příruba čtvercového tvaru umožňuje maximální architektonické začlenění a tím i lepší integraci v různých městských prostředích.

Vrchní část sloupku s kuželovou geometrií a těsnění příruby z EPDM výrazně snižují možnost pronikání nečistot mezi sloupkem a vedením eliminují jakoukoli potřebu údržby

Řídicí jednotka Perseo CBE

- Výkonná řídicí jednotka až pro 4 výsuvné sloupky (paralelně)

- Napájení řídicí jednotky: 230V

- Napájení motorů: 230V

- Hlavní vlastnosti: vyjímatelné svorky, programování

pomocí displeje, zabudovaný přijímač,

- Hlavní funkce: automatické zavření, samostatné otevírání a zavírání, předzvěst majáku, režim "mrtvý muž"

- Protokol U-Link

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Stoppy MBB 219/500	Stoppy MBB 219/700
Řídicí jednotka	Perseo CBE	
Čas vysunutí	6s	9s
Motor	230V	
Příkon	300W	
Výška sloupku	500 mm	700 mm
Průměr sloupku	219 mm	
Koncové spínače	magnetický senzor	
Zpomalení	ano	
Odolnost vůči projetí	150 000 J	
Odolnost vůči nárazu	10 000 J	
Blokování	elektrická brzda	
Odblokování	nesamosvorný v případě výpadku napájení	
Hmotnost pohonu	90 Kg	110 Kg
Provozní podmínky	-20 až 60°C	

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Perseo CBE - Univerzální řídicí jednotka pro 1 až 2 sloupky

Acoustic Detector - Nastavitelný akustické zařízení detekující sirény policejních a záchranných vozidel

Stoppy Alarm- Poplašný alarm, na objednání montovaný během výroby

BAT EB - Záložní baterie umožňující sloupku zůstat vysunutý v případě výpadku proudu

Totem Unit - Modul pro spodní a horní část kontaktního sloupku, pro umístění řídicí jednotky, semaforu a ovládacího příslušenství

TCAP - Horní kryt pro kontaktní sloupek

TLights - Horní kryt pro kontaktní sloupek se semaforem s LED 360°

TPF - Instalační a upevňovací základna pro kontaktní sloupek

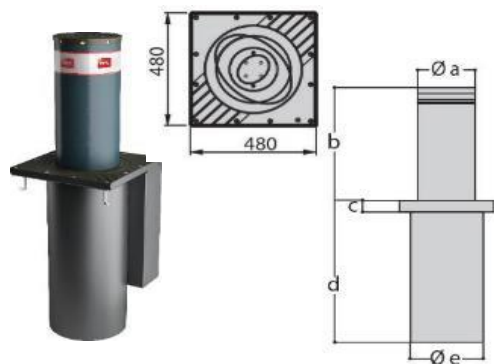
Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Stoppy MBB 219/500.C L C	2600971	84 923,25	1	24	PRO
Stoppy MBB 219/500.C L C INOX	2600970	111 466,25	1	24	PRO
Stoppy MBB 219/700.C L C	2601352	89 169,75	1	24	PRO
Stoppy MBB 219/700.C L C INOX	2601353	122 082,50	1	24	PRO
Perseo CBE	2600139	11 668,25	1	24	PRO
Acoustic detector	2607461	32 157,00	1	24	PRO
Stoppy Alarm	2605275	4 441,00	1	24	PRO
BAT EB	2601390	7 951,25	1	24	PRO
Totem unit	2601356	17 932,00	1	24	PRO
TCAP	2601355	1 678,00	1	24	PRO
TLights	2601354	11 599,25	1	24	PRO
TPF	2607207	833,75	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE





Pillar B 600



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Hydraulický výsuvný sloupek, s výškou 600mm

Pillar B 275/600.6C L, Hydraulický výsuvný sloupek, výška 600mm, se světýlky LED, při výpadku proudu patník zajede

Pillar B 275/600.6C L Inox, Jako PILLAR B 275/600.6C L, ale v nerezovém provedení

Pillar B 275/600.6C L SD, Jako PILLAR B 275/600.6C L, ale při výpadku proudu zůstává vysunutý

Pillar B 275/600.6C L SD Inox, Jako PILLAR B 275/600.6C L SD, ale v nerezovém provedení

	a	b	c	d	e
Pillar B 275/600	273	600		860	354

VÝHODY PRO UŽIVATELE A PROFESIONÁLY

Hydraulický sloupek se zabudovaným hydraulickým agregátem. Vhodný pro ochranu citlivých míst díky speciální verzi "SD", která zachovává sloupek vysunutý i v případě výpadku elektrické energie, a pro veřejná zařízení, kde se ve standardním provedení sloupek v případě výpadku elektrické energie zasune.

Řídicí jednotka Perseo CBE

- Výkonná řídicí jednotka až pro 4 výsuvné sloupky (paralelně)
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motorů: 230V
- Hlavní vlastnosti: vyjímatelné svorky, programování pomocí displeje, zabudovaný přijímač,
- Hlavní funkce: automatické zavření, samostatné otevírání a zavírání, předzvěst majáku, režim "mrtvý muž"
- Protokol U-Link

TECHNICKÉ ÚDAJE

TECHNICKÉ ÚDAJE	Pillar B 275/600.6C L	Pillar B 275/600.6C L SD
	Perseo CBE	
Řídicí jednotka	Perseo CBE	
Čas vysunutí	5s	
Motor	230V	
Tloušťka sloupku	6 mm	
Výška sloupku	600 mm	
Průměr sloupku	273 mm	
Koncové spínače	magnetický senzor	
Odolnost vůči projetí	250 000 J	
Odolnost vůči nárazu	20 000 J	
Odblokování	nesamosvorný v případě výpadku napájení	odblokovací klíček
Provozní zatížení	3000 cyklů za den	
Provozní podmínky	-40 až 60°C	

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Perseo CBE - Univerzální řídicí jednotka pro 1 až 2 sloupky

Acoustic Detector - Nastavitelný akustické zařízení detekující sirény policejních a záchranných vozidel

Pillar Alarm - Poplašný alarm, na objednání montovaný během výroby

Totem Unit - Modul pro spodní a horní část kontaktního sloupku, pro umístění řídicí jednotky, semaforu a ovládacího příslušenství

TCAP - Horní kryt pro kontaktní sloupek

TLights - Horní kryt pro kontaktní sloupek se semaforem s LED 360°

TPF - Instalační a upevňovací základna pro kontaktní sloupek

Bollard Cable EXT25 - Prodloužení kabele pro výsuvné sloupky, délka 25m

Bollard Cable EXT50 - Prodloužení kabele pro výsuvné sloupky, délka 50m

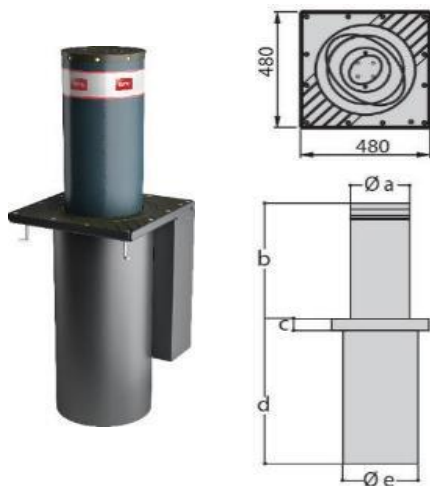
Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Pillar B 275/600.6C L	2600877	126 329,50	1	24	PRO
Pillar B 275/600.6C L INOX	2601340	147 562,75	1	24	PRO
Pillar B 275/600.6C L SD	2601339	126 329,50	1	24	PRO
Pillar B 275/600.6C L SD INOX	2601341	147 562,75	1	24	PRO
Perseo CBE	2600139	11 668,25	1	24	PRO
Acoustic detector	2607461	32 157,00	1	24	PRO
Pillar Alarm	2605281	3 155,75	1	24	PRO
Totem unit	2601356	17 932,00	1	24	PRO
TCAP	2601355	1 678,00	1	24	PRO
TLights	2601354	11 599,25	1	24	PRO
TPF	2607207	833,75	1	24	PRO
Bollard Cable EXT25	2605291	9 488,50	1	24	PRO
Bollard Cable EXT50	2605292	16 876,75	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE





Pillar B 800



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Hydraulický výsuvný sloupek, s výškou 800mm

Pillar B 275/800.6C L, výška 800mm, se světélky LED, při výpadku proudu patník zajede

Pillar B 275/800.6C L Inox, jako Pillar B 275/800.6C L, ale v nerezovém provedení

Pillar B 275/800.6C L SD, jako Pillar B 275/800.6C L, ale při výpadku proudu zůstává vysunutý

Pillar B 275/800.6C L SD Inox, jako Pillar B 275/800.6C L SD, ale v nerezovém provedení

Pillar B 275/800.10C L, výška 800mm, se světélky LED, při výpadku proudu patník zajede

Pillar B 275/800.10C L Inox, jako Pillar B 275/800.10C L, ale v nerezovém provedení

Pillar B 275/800.10C L SD, jako Pillar B 275/800.10C L, ale při výpadku proudu zůstává vysunutý

	a	b	c	d
Pillar B 275/600	273	800		1060

VÝHODY PRO UŽIVATELE A PROFESIONÁLY

Hydraulický sloupek se zabudovaným hydraulickým agregátem. Vhodný pro ochranu citlivých míst díky speciální verzi "SD", která zachovává sloupek vysunutý i v případě výpadku elektrické energie, a pro veřejná zařízení, kde se ve standardním provedení sloupek v případě výpadku elektrické energie zasune.

Řídicí jednotka Perseo CBE

- Výkonná řídicí jednotka až pro 4 výsuvné sloupky (paralelně)

- Napájení řídicí jednotky: 230V

- Napájení motorů: 230V

- Hlavní vlastnosti: vyjímatelné svorky, programování pomocí displeje, zabudovaný přijímač,

- Hlavní funkce: automatické zavření, samostatné otevírání a zavírání, předzvěst majáku, režim "mrtvý muž"

- Protokol U-Link

TECHNICKÉ ÚDAJE	Pillar B 275/800.6C L		Pillar B 275/800.6C L	Pillar B 275/800.10C	Pillar B 275/800.10C L SD
Řídicí jednotka	Perseo CBE				
Čas vysunutí	5s			6,5s	
Motor	230V				
Tloušťka sloupku	6 mm			10 mm	
Výška sloupku	600 mm			800 mm	
Průměr sloupku	273 mm				
Koncové spínače	magnetický senzor				
Odolnost vůči projetí	250 000 J			667 000 J	
Odolnost vůči nárazu	20 000 J				
Odblokování	nesamosvorný v případě výpadku napájení	odblokovací klíček	nesamosvorný v případě výpadku napájení		odblokovací klíček
Provozní zatížení	3000 cyklů za den				
Provozní podmínky	-40 až 60°C				

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Perseo CBE - Univerzální řídicí jednotka pro 1 až 2 sloupky

Acoustic Detector - Nastavitelný akustické zařízení detekující sirény policejních a záchranných vozidel

Pillar Alarm - Poplašný alarm, na objednání montovaný během výroby

Totem Unit - Modul pro spodní a horní část kontaktního sloupku, pro umístění řídicí jednotky, semaforu a ovládacího příslušenství

TCAP - Horní kryt pro kontaktní sloupek

TLights - Horní kryt pro kontaktní sloupek se semaforem s LED 360°

TPF - Instalační a upevňovací základna pro kontaktní sloupek

Bollard Cable EXT25 - Prodloužení kabele pro výsuvné sloupky, délka 25m

Bollard Cable EXT50 - Prodloužení kabele pro výsuvné sloupky, délka 50m

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Pillar B 275/800.6C L	2601346	130 576,25	1	24	PRO
Pillar B 275/800.6C L INOX	2600994	152 871,00	1	24	PRO
Pillar B 275/800.6C L SD	2601347	130 576,25	1	24	PRO
Pillar B 275/800.6C L SD INOX	2605584	152 871,00	1	24	PRO
Pillar B 275/800.10C L	2601342	159 241,00	1	24	PRO
Pillar B 275/800.10C L INOX	2601344	191 091,75	1	24	PRO
Pillar B 275/800.10C L SD	2601343	159 241,00	1	24	PRO
Pillar B 275/800.10C L SD INOX	2612951	191 091,75	1	24	PRO
Perseo CBE	2600139	11 668,25	1	24	PRO
Acoustic detector	2607461	32 157,00	1	24	PRO
Pillar Alarm	2605281	3 155,75	1	24	PRO
Totem unit	2601356	17 932,00	1	24	PRO
TCAP	2601355	1 678,00	1	24	PRO
TLights	2601354	11 599,25	1	24	PRO
TPF	2607207	833,75	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE





Xpass B 800



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

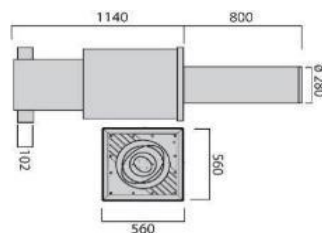
ANTITERORISTICKÝ K4 hydraulický výsuvný sloupek, s výškou 800mm

Xpass B 275/800C L, výška 800mm, při výpadku proudu patník zajede

Xpass B 275/800C L Inox, jako Xpass B 275/800C L, ale v nerezovém provedení

Xpass B 275/800C L SD, jako Xpass B 275/800C L, ale při výpadku proudu zůstává vysunutý

Xpass B 275/800C L SD Inox, jako Xpass B 275/800C L SD, ale v nerezovém provedení



VÝHODY PRO UŽIVATELE A PROFESIONÁLY

Hydraulický výsuvný protiteroristický patník K4 230 V.

Výška sloupku 800 mm, průměr 273 mm, s LED světly ve vrchním dílu.

V případě výpadku proudu se sloupek automaticky zasune.

Ocelová verze s nátěrem. Barva RAL podle objednávky. Včetně základové skříně.

Řídicí jednotka Perseo CBE

- Výkonná řídicí jednotka až pro 4 výsuvné sloupky (paralelně)

- Napájení řídicí jednotky: 230V

- Napájení motorů: 230V

- Hlavní vlastnosti: vyjímatelné svorky, programování pomocí displeje, zabudovaný přijímač

- Automatické zavření

- Samostatné otevírání a zavírání

- Předzvěst majáku

- Režim "mrtvý muž"

- Protokol U-Link

TECHNICKÉ ÚDAJE

	Xpass B 275/800C L	Xpass B 275/800C L SD
Řídicí jednotka	Perseo CBE	
Čas vysunutí	max. 7s	
Čas zasunutí	4s	
Napájecí napětí motoru	230V	
Tloušťka sloupku	10mm	
Výška sloupku	800mm	
Koncové spínače	magnetický senzor	
Odolnost vůči projeti	730 000 J	
Antiteroristický referenční standard	pas 68:2010 7500/50/n2, simulace nárazu	
Odblokování	nesamosvorný v případě výpadku napájení	pomocí klíčku
Provozní podmínky	-40°C až 60°C	

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Perseo CBE - Univerzální řídicí jednotka pro 1 až 2 sloupky

Xpass 800 Alarm - Poplašný alarm, na objednání montovaný během výroby

Totem Unit - Modul pro spodní a horní část kontaktního sloupku, pro umístění řídicí jednotky a příslušenství

TCAP - Horní kryt pro kontaktní sloupek

Tlights - Horní kryt pro kontaktní sloupek se semaforem s LED 360°

TPF - Instalační a upevňovací základna pro kontaktní sloupek

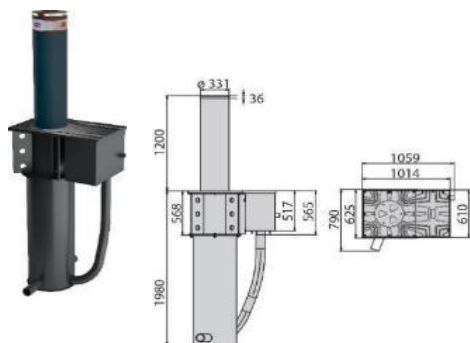
Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Xpass B275/800C L	2605587	201 713,25	1	24	PRO
Xpass B275/800C L INOX	2612948	233 546,25	1	24	PRO
Xpass B275/800C L SD	2605589	201 713,25	1	24	PRO
Xpass B275/800C L SD INOX	2612949	233 546,25	1	24	PRO
Perseo CBE	2600139	11 668,25	1	24	PRO
Xpass 800 Alarm	2605282	3 155,75	1	24	PRO
Totem unit	2601356	17 932,00	1	24	PRO
TCAP	2601355	1 678,00	1	24	PRO
Tlights	2601354	11 599,25	1	24	PRO
TPF	2607207	833,75	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE





Xpass B 1200



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

ANTITERORISTICKÝ K4 hydraulický výsuvný sloupek, s výškou 1200mm
Xpass B 330/1200 Body L, výška 1200mm (bez hydraulické jednotky)
Xpass B 330/1200 Body L Inox, jako Xpass B 330/1200, ale v nerezovém provedení
Xpass B 330/1200 H. Unit, Hydraulická jednotka pro XPASS B 330/1200
Xpass B 330/1200 H. Unit EFO, Hydraulická jednotka s nouzovým rychlým provozem

VÝHODY PRO UŽIVATELE A PROFESIONÁLY

Automatický hydraulický výsuvný protiteroristický patník, testovaný a certifikovaný (zkoušky nárazem) nezávislým orgánem v souladu s normami IWA14-1:2013 a PAS 68 (ekvivalent amerických norem K12 a K4), s nezávislou hydraulickou řídicí jednotkou.

Vhodný na ochranu citlivých míst.

Boční hydraulické a nezávislé čerpadlo pro každý patník: v případě závady jedné řídicí jednotky si ostatní patníky zachovají funkčnost

Řídicí jednotka Perseo CBE

- Výkonná řídicí jednotka až pro 4 výsuvné sloupky (paralelně)
- Napájení řídicí jednotky: 230V
- Napájení motorů: 230V
- Vyjímatelné svorky
- Programování pomocí displeje
- Zabudovaný přijímač,
- Automatické zavření
- Samostatné otevírání a zavírání
- Předzvěst majáku
- Režim "mrtvý muž"
- Protokol U-Link

TECHNICKÉ ÚDAJE	Xpass B 330/1200 L	Xpass B 330/1200 L EFO
Řídicí jednotka	Perseo CBE	
Čas vysunutí	max. 5,3s	
Čas zasunutí	4s	
Napájecí napětí motoru	230V	
Tloušťka sloupku	25mm	
Výška sloupku	1200mm	
Koncové spínače	magnetický senzor	
Odolnost vůči projeti	2 100 000 J	
Antiteroristický referenční standard	iwa14-1:2013 v/7200[n3c]/80/90 instalace s jedním sloupkem	
Odblokování	pomocí klíčku	
Provozní podmínky	-40°C až 60°C	

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Perseo CBE - Univerzální řídicí jednotka pro 1 až 2 sloupky

BAT Kit EFO - Záložní bateriový modul zaručující kompletní funkčnost v případě výpadku proudu
Manual Pump 2LT - Ruční pumpa s nádrží 2 l pro hydraulické sloupky

TAP For Manual Pump - Kohout s přípojkami pro ruční pumpu pro hydraulické sloupky

Totem Unit - Modul pro spodní a horní část kontaktního sloupku, pro umístění řídicí jednotky a příslušenství

TCAP - Horní kryt pro kontaktní sloupek

TLights - Horní kryt pro kontaktní sloupek se semaforem s LED 360°

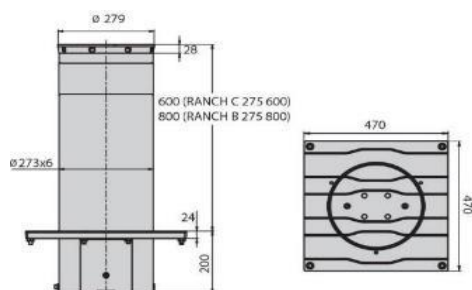
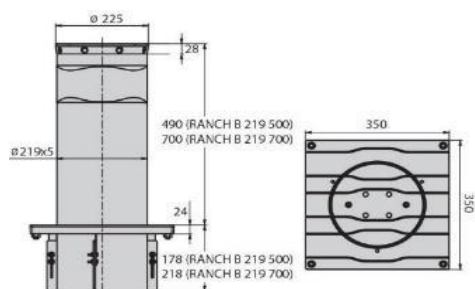
TPF - Instalační a upevňovací základna pro kontaktní sloupek

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Xpass B 330/1200 Body L	2605611	422 169,25	1	24	PRO
Xpass B 330/1200 Body L INOX		NA DOTAZ			
Xpass B 330/1200 H Unit	2607522	142 475,50	1	24	PRO
Xpass B 330/1200 H. Unit EFO	2607523	195 247,75	1	24	PRO
Perseo CBE	2600139	11 668,25	1	24	PRO
Bat Kit EFO	2613123	20 043,00	1	24	PRO
Manual pump 2LT	2605289	21 098,50	1	24	PRO
TAP for manual pump	2605290	4 739,00	1	24	PRO
Totem unit	2601356	17 932,00	1	24	PRO
TCAP	2601355	1 678,00	1	24	PRO
TLights	2601354	11 599,25	1	24	PRO
TPF	2607207	833,75	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



Ranch B/C



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Fixní sloupek (patník), s výškou 500 až 800mm

Ranch B 219/500 L, výška 500mm a průměr 220mm, se světýlky, dodávány s přírubou

Ranch B 219/500 L Inox, jako Ranch B 219/500 L, ale v nerezovém provedení

Ranch B 219/700 L, výška 700mm a průměr 220mm, se světýlky, dodávány s přírubou

Ranch B 219/700 L Inox, jako Ranch B 219/700 L, ale v nerezovém provedení

Ranch C 275/600CN L, výška 600mm a průměr 220mm, se světýlky, dodávány s přírubou

Ranch C 275/600CN L Inox, jako Ranch B 275/600CN L, ale v nerezovém provedení

Ranch C 275/800CN L, výška 800mm a průměr 220mm, se světýlky, dodávány s přírubou

Ranch C 275/800CN L Inox, jako Ranch B 275/800CN L, ale v nerezovém provedení

TECHNICKÉ ÚDAJE	Ranch B 219/500	Ranch B 219/700	Ranch B 275/600	Ranch B 275/800
Výška sloupku	500mm	700mm	600mm	800mm
Průměr sloupku	220mm		275mm	
Tloušťka sloupku	5mm			
Odolnost vůči proetí	150 000 J		250 000 J	

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Allu - Napájení 24V světýlek pro plynové výsuvné sloupky a fixní sloupky (až pro 80 sloupků)

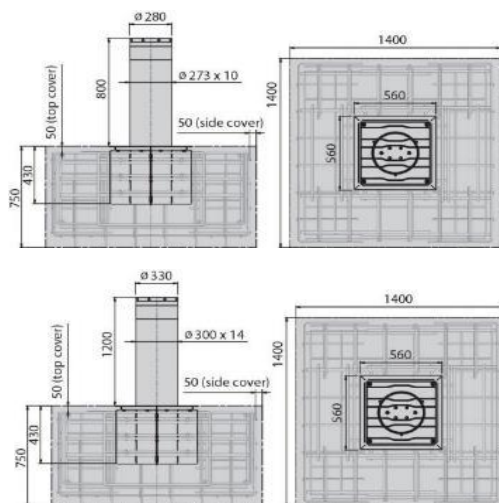
Flange Ranch C - Příruba pro Ranch C

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Ranch B 219/500 L	2605556	23 346,25	1	24	PRO
Ranch B 219/500 L INOX	2613160	35 024,50	1	24	PRO
Ranch B 219/700 L	2605558	28 654,50	1	24	PRO
Ranch B 219/700 L INOX	2605559	41 395,25	1	24	PRO
Ranch C 275/600CN L	2605601	27 593,50	1	24	PRO
Ranch C 275/600CN L INOX	2613171	41 395,25	1	24	PRO
Ranch C 275/800CN L	2605603	30 778,50	1	24	PRO
Ranch C 275/800CN L INOX	2605605	46 703,75	1	24	PRO
ALLU	2607208	3 155,75	1	24	PRO
Flange Ranch C	2605287	7 905,50	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



Ranch D/E



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Antiteroristický K4 a K12 fixní sloupek (patník), s výškou 800 a 1200mm
 Ranch D 275/800CN L, výška 800mm a průměr 275mm, se světýlky, dodávaný bez přírubou
 Ranch D 275/800C L Inox, jako Ranch D 275/800CN L, ale v nerezovém provedení
 Ranch E 330/1200C, výška 1200mm a průměr 330mm, bez světýlek, dodávaný bez přírubou
 Ranch E 330/1200C L Inox, jako E 330/1200C, ale v nerezovém provedení
 Ranch E 330/1200C L, výška 1200mm a průměr 330mm, se světýlky, dodávaný bez přírubou

Ranch E 330/1200C L Inox, jako Ranch E 330/1200C L, ale v nerezovém provedení

TECHNICKÉ ÚDAJE	Ranch D 275/800	Ranch E 330/1200C
Výška sloupku	800mm	1200mm
Průměr sloupku	275mm	330mm
Tloušťka sloupku	10mm	14mm
Antiteroristické referenční standardy	ASTM2656:2007 M30 PAS68:2010 7500/50/N2	ASTM2656:2007 M50 PAS68:2010 7500/80/N3

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Allu - Napájení 24V světýlek pro plynové výsuvné sloupky a fixní sloupky (až pro 80 sloupků)

Flange Ranch D - Příruba pro Ranch D

Allu K12 - Napájení světýlek pro fixní sloupky RANCH E

Flange Ranch E - Příruba pro Ranch E

Popis výrobku	Reference	CZK bez DPH	#NÁZEV?	Záruka (měsíce)	Určení
Ranch D 275/800CN L	2605607	49 888,00	1	24	PRO
Ranch E 330/1200C INOX	2612953	95 541,00	1	24	PRO
Ranch E 330/1200C L	2612952	84 923,25	1	24	PRO
Ranch E 330/1200C L INOX	2612954	111 466,25	1	24	PRO
ALLU	2607208	3 155,75	1	24	PRO
Flange Ranch D	2605288	10 544,00	1	24	PRO
ALLU K12	2607224	3 789,00	1	24	PRO
Flange Ranch E	2605296	23 209,25	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



Všeobecné příslušenství pro BFT výsuvné sloupky

Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
ALLU <i>Napájení 24V světýlek pro plynové výsuvné sloupky a fixní sloupky (až pro 80 sloupků)</i>	1	2607208	3 155,75	24	PRO
ALLU K12 <i>Napájení světýlek pro fixní sloupky RANCH E</i>	1	2607224	3 789,00	24	PRO
Perseo CBE <i>Univerzální řídicí jednotka pro 1 až 2 sloupky</i>	1	2600139	11 668,25	24	PRO
Acoustic detector <i>Nastavitelný akustické zařízení detekující sirény policejních a záchranných vozidel</i>	1	2607461	32 157,00	24	PRO
Stoppy Alarm <i>Poplašný alarm, na objednání montovaný během výroby</i>	1	2605275	4 441,00	24	PRO
Pillar Alarm <i>Poplašný alarm, na objednání montovaný během výroby</i>	1	2605281	3 155,75	24	PRO
Xpass 800 Alarm <i>Poplašný alarm, na objednání montovaný během výroby</i>	1	2605282	3 155,75	24	PRO
BAT EB <i>Záložní baterie umožňující sloupku zůstat vysunutý v případě výpadku proudu</i>	1	2601390	7 951,25	24	PRO
Bat Kit EFO <i>Záložní bateriový modul zaručující kompletní funkčnost v případě výpadku proudu</i>	1	2613123	20 043,00	24	PRO
Totem unit <i>Modul pro spodní a horní část kontaktního sloupku, pro umístění řídicí jednotky, semaforu a ovládacího příslušenství</i>	1	2601356	17 932,00	24	PRO
TCAP <i>Horní kryt pro kontaktní sloupek</i>	1	2601355	1 678,00	24	PRO
Tlights <i>Horní kryt pro kontaktní sloupek se semaforem s LED 360°</i>	1	2601354	11 599,25	24	PRO
TPF <i>Instalační a upevňovací základna pro kontaktní sloupek</i>	1	2607207	833,75	24	PRO
Bollard Cable EXT25 <i>Prodloužení kabele pro výsuvné sloupky, délka 25m</i>	1	2605291	9 488,50	24	PRO
Bollard Cable EXT50 <i>Prodloužení kabele pro výsuvné sloupky, délka 50m</i>	1	2605292	16 876,75	24	PRO
Manual pump 2LT <i>Ruční pumpa s nádrží 2 l pro hydraulické sloupky</i>	1	2605289	21 098,50	24	PRO
TAP for manual pump <i>Kohout s přípojkami pro ruční pumpu pro hydraulické sloupky</i>	1	2605290	4 739,00	24	PRO
Flange Ranch C <i>Příruba pro RANCH C</i>	1	2605287	7 905,50	24	PRO
Flange Ranch D <i>Příruba pro RANCH D</i>	1	2605288	10 544,00	24	PRO
Flange Ranch E <i>Příruba pro RANCH E</i>	1	2605296	23 209,25	24	PRO

Návod ke stažení ZDE





Mezinárodní společnost s lokální přítomností ve více než **60** zemích světa

7 výrobních závodů napříč kontinenty

Více než **400** výzkumných pracovníků ve vlastních vývojových centrech

50 let společnosti v rodinném vlastnictví

Katalog 2024Q2 - Příslušenství pro vrata a brány BFT

Objednávky

Telefon: 273 139 138
E-mail: somfy@somfy.cz

Technické poradenství a reklamace

Telefon: 273 139 137
E-mail: servis.cz@somfy.cz




Platnost od 1. dubna 2024. Dodací podmínky jsou EXW sklad EEDP. Pro dodávky platí Všeobecné obchodní podmínky Somfy v aktuálním znění (www.somfy.cz). Prodávající si vyhrazuje právo změny cen v průběhu roku v případě změny kurzu CZK/EUR od doby vydání ceníku o více než 3%.

!! Termín dodání bude upřesněn v potvrzení případné objednávky !!






Somfy, spol. s r.o., Baawer Office House, Bavorská 2780/2, 155 00, Praha 5



Přijímače

	Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
	CLONIX 2E Externí 2-kanálový přijímač 433MHz, plovoucí kód, paměť pro 128 ovladačů, napájení 24V	1	2600578	1 911,25	24	PRO
	CLONIX UNI AC U-LINK Externí přijímač 433MHz, paměť pro 2048 ovladačů, výstupy: 2 spínací a 1 konfigurovatelný spínací /rozpínací, protokol U-LINK (3 přípojovací sloty), napájení 230V	1	2607512	6 459,50	24	PRO
	CLONIX 4 RTE 4-kanálový přijímač, 433MHz, plovoucí kód, paměť pro 128 ovladačů, 4 výstupní silnoproudá relé (16A, 230V)	1	2600581	3 715,50	24	PRO
	RTD 2048 4-kanálový přijímač, 433MHz, plovoucí kód, paměť pro 2048 ovladačů, zabudovaný displej, hromadné programování ovladačů, mazání jednotlivých ovladačů	1	2600155	4 459,00	24	PRO
	MOP Přídavný modul pro přijímače RTD, umožňuje přidat výstupní kanál	1	2600156	358,50	24	PRO
	GSM RECEIVER AC A GSM přijímač, umožňuje provoz automatizovaného systému pomocí mobilních telefonů v síti GSM	1	2601400	6 236,75	24	PRO
	AEL 433 Externí anténa, 433MHz, koaxiální kabel 4m	1	2600151	627,00	24	PRO












Dálkové rádiové ovladače

	Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
	MITTO COOL C2 2-kanálový ovladač, 433MHz, plovoucí kód	1	2614118	410,00	24	PRO
	MITTO COOL C4 4-kanálový ovladač, 433MHz, plovoucí kód	1	2614120	437,50	24	PRO
	MITTO STYLE C4 4-kanálový ovladač v provedení STYLE, 433MHz, plovoucí kód	1	2614117	450,00	24	PRO
	CLIP B 00 R04	1	2600573	849,75	24	PRO
	Úchytka na zeď pro ovladače MITTO B RCB a KLEIO B RCA	1	2602564	750,00	24	PRO
	MIME PAD 3V 4-kanálový dálkový ovladač, 433MHz, plovoucí kód, rámeček, montáž na zeď nebo na stůl napájeno 3V baterií	1	2614969	1 205,00	24	PRO







[Návod ke stažení ZDE](#)










Ovládací zařízení

	Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
	Q.BO TOUCH 10-kanálový bezdrátový 433MHz digitální panel, plovoucí kód, 100 uživatelských kódů, podsvícená dotyková klávesnice, dosah až 140m	1	2600834	2 547,75	24	PRO
	Q.BO KEY WM Klíčový spínač pro venkovní použití	1	2601396	627,00	24	PRO
	Q.BO KEY WM AV Klíčový spínač pro venkovní použití, provedení antivandal	1	2600833	838,50	24	PRO
	Q.BO PAD Kódová klávesnice s protokolem Wiegand, nerezová tlačítka, venkovní použití, umístění nad omítku, provedení antivandal, vyžaduje B EBA WIEGAND	1	2600835	2 325,00	24	PRO
	SPC Ovládací 2-tlačítko START-STOP (start-zastavit)	1	2607568	615,75	24	PRO
	SPC2 Ovládací 2-tlačítko OPEN-CLOSE (otevřít-zavřít)	1	2607569	615,75	24	PRO
	SPC3 Ovládací 3-tlačítko OPEN-STOP-CLOSE (otevřít-zastavit-zavřít)	1	2607571	1 147,00	24	PRO
	SPCE Nouzové tlačítko STOP (zastavit)	1	2600969	1 008,75	24	PRO
	RME 1 BT 1-kanálový 24V detektor kovových objektů	1	2611230	5 626,75	24	PRO
	RME 2 2-kanálový 230V detektor kovových objektů	1	2611209	6 901,00	24	PRO
	SPIRA 2X1 Magnetická smyčka 2x1m	1	2600569	2 547,75	24	PRO

Signalizační zařízení - Majáky

	Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
	RADIUS LED BT A R1 24V blikající maják s integrovanou anténou	1	2607539	1 274,25	24	PRO
	RADIUS LED BT A R0 24V blikající maják bez antény	1	2607541	1 061,25	24	PRO
	RADIUS LED AC A R1 230V blikající maják s integrovanou anténou	1	2607538	1 274,25	24	PRO
	RADIUS LED AC A R0 230V blikající maják bez antény	1	2607540	1 061,25	24	PRO
	RADIUS LED BT A R1 W 24V blikající maják s integrovanou anténou, bílé světlo	1	2607544	1 274,25	24	PRO
	B 00 R02 Držák na zeď pro majáky RADIUS	1	2600837	202,00	24	PRO

Záložní bateriové zdroje pro řídicí jednotky





	Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
	SL BAT2 Záložní bateriový zdroj pro 24V pohony (DEIMOS BT A a ARES BT A)	1	2600845	2 706,75	24	PRO
	BBT BAT Záložní bateriový zdroj pro řídicí jednotky ZARA a THALIA	1	2600844	3 386,25	24	PRO
	VIRGO BAT Záložní bateriový zdroj pro VIRGO	1	2600839	2 601,25	24	PRO
	BT BAT Univerzální záložní bateriový zdroj v montážní skřínce	1	2600078	2 920,00	24	PRO
	GIOTTO M BG BAT Záložní bateriový zdroj pro závory GIOTTO BT A	1	2607202	2 866,25	24	PRO
	MCL BT A BAT Záložní bateriový zdroj pro MICHELANGELO BT A	1	2605265	3 928,75	24	PRO
	BAT EB Záložní baterie umožňující sloupku zůstat vysunutý v případě výpadku proudu	1	2601390	7 951,25	24	PRO

Návod ke stažení ZDE













Elektrické zámky

Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
 ECB DX 12V horizontální elektrický zámek, pravý	1	2600590	2 336,00	24	PRO
 ECB SX 12V horizontální elektrický zámek, levý	1	2600591	2 336,00	24	PRO
 ECB VERTICAL 12V vertikální elektrický zámek	1	2600301	2 336,00	24	PRO
 EBP AC A230V 50-60Hz 230V zámek pro 230V řídicí jednotky	1	2613516	1 920,00	24	PRO
EBP BT A24V 50-60Hz 24V zámek pro 24V řídicí jednotky	1	2613518	2 022,00	24	PRO
CSE52 - 52mm outside key block	1	2613523	Na vyžádání		
CSE75 - 75mm outside key block	1	2613525	Na vyžádání		



Bezpečnostní zařízení - Fotobuňky

Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
 COMPACTA A20-180 Natočitelné fotobuňky o 180° horizontálně	1	2601411	1 486,00	24	PRO
 THEA A15 O.PF Fotobuňky s integrovaným majákem, natočitelné o 40°/10°, synchronizované proti náhodnému rušení jiným paprskem	1	2601272	2 229,25	24	PRO
THEA A15 O.PF UNI Jako THEA A15 O.PF, ale univerzální díky vstupu pro 24V maják	1	2600815	2 229,25	24	PRO
 AKTA A30 Výkonné natočitelné fotobuňky o 180° vodorovně a 20° svisle	1	2600813	2 070,25	24	PRO
ERIS A30 Bezdrátové fotobuňky s možností připojení infračervené nebo odporové bezpečnostní lišty 8k2	1	2600814	4 353,25	24	PRO
 BATTERY FOR DCW Baterie pro bezdrátovou fotobuňku ERIS A30	1	CZ2600425	450,00	24	PRO
 PHP A Hliníkové sloupky pro fotobuňky COMPACTA a THEA, výška 52cm, pár	1	2600992	1 486,00	24	PRO
 PHP2 A Hliníkové sloupky pro připojení dvojích fotobuněk COMPACTA a THEA do výšky 52cm a 103cm, pár	1	2601357	2 547,75	24	PRO
 Reflexní infrazávora pro montáž na omítku, dosah 12 m napájení 24 VDC; kontakty: 1 x NC	1	9013647	1 913,50	36	PRO

Aktivní bezpečnostní zařízení pro gumové lišty

Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
 STR Pár infračervených senzorů pro ERIS A30	1	2610878	1 822,75	24	PRO
 TRWB Bezdrátový přenosový systém pro odporové bezpečnostní lišty, obsahuje vysílač a přijímač	1	2611809	7 421,25	24	PRO
 TWB Bezdrátový vysílač pro odporové bezpečnostní lišty	1	2611437	3 386,25	24	PRO

Gumové bezpečnostní lišty





Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
 CSR99 20 Sada pro odporové bezpečnostní hrany 8.2kΩ, délka 2 m, s gumovou lištou EPDM vysokou 99 mm, hliníková část, 2 kontaktní svorky, 2 víčka, 1x odporový konektor 8.2kΩ, připojovací kabel	1	2611808	10 605,75	24	PRO
 BIR C Gumová bezpečnostní lišta, výška 30mm, cena za 1m	1	2600775	509,25	24	PRO

Návod ke stažení ZDE







Odblokovací zařízení

Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
 SCC Odblokování s páčkovým klíčem pro ELI 250 N a SUB BT	1	2600478	732,00	24	PRO
 RCA Externí odblokování s páčkou pro pohony ARGO (G), délka 3.5m	1	2600967	573,25	24	PRO
RCA L Externí odblokování s páčkou pro pohony ARGO (G), délka 7m	1	2600457	743,00	24	PRO
 SAFM Bovdenové odblokování s točivou rukojetí pro ARGO, délka 3.5m	1	2604014	584,00	24	PRO
SAFM L Bovdenové odblokování s točivou rukojetí pro ARGO, délka 7m	1	2604015	796,00	24	PRO
 CLS Odblokovací trojúhelníkový klíček, délka 52mm	1	2600598	40,50	24	PRO
Náhradní klíče Osobní klíček s kódem	1	viz list BFT Náhradní klíče			

Rozšiřující moduly pro řídicí jednotky a příslušenství

Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
 B-EBA io Homecontrol Driver Modul umožňující připojení zařízení BFT (S U-link) k řídicí jednotce TaHoma SOMFY. V balení modul + dva ovladače Mitto 4-kanál	1	2611784	5 086,75	24	PRO
B-EBA WI-FI GATEWAY Modul umožňující připojení zařízení domácí Wi-Fi sítě. Připojené pohony lze vzdáleně spravovat pomocí aplikace U-Control dostupné pro chytré telefony s Android a iOS.	1	2600812	3 706,00	24	PRO
 B-EBA RS-485 LINK Modul pro drátové připojení řídicích jednotek k centralizovanému sériovému řízení a protichůdná křídla	1	2600811	1 051,75	24	PRO
B-EBA INPUT/OUTPUT Modul rozšiřující vstupy a výstupy,	1	2600810	1 263,25	24	PRO
B-EBA WIE Modul pro připojení tlačítkového panelu Q.BO PAD a bezkontaktní čtečky COMPASS SLIM	1	2611262	1 263,25	24	PRO
TLB Řídicí modul semaforů pro THALIA a LEO CBB	1	2600582	1 263,25	24	PRO

Hřebeny

Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
Nylonový hřeben s kovovou výztuží délka 1 m, horní uchycení	1	9011090	321,25	36	PRO
Nylonový hřeben s kovovou výztuží délka 1 m, spodní uchycení	1	9011089	299,00	36	PRO
CVZ Ocelový hřeben 30x12mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m	1	9011069	446,50	36	PRO
CFZ6 Ocelový hřeben 30x30mm, pro přivaření, modul zubu 6, délka 2m (cena za 1 m)	1	2600074	1 115,25	24	PRO

[Návod ke stažení ZDE](#)



Řídicí jednotky

Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
ALCOR AC A 230V, LUX, P4.5, P7, SUB, FORB	1	2601365	5 297,50	24	PRO
ALENA SW2 230V, PHOBOS AC A, ELI AC A, IGEA, IGEA LB	1	2607514	5 297,50	24	PRO
ARIA EVO SL 24V, VISTA SL	1	2607007	10 605,75	24	PRO
ARIA EVO TL 24V, VISTA TL	1	2607004	10 605,75	24	PRO
LUNA AC B 230V, REEL, WIND RM	1	2612342	2 442,50	24	PRO
HAMAL 400 24V, DEIMOS BT A400	1	2610700	4 236,00	24	PRO
HAMAL 600 24V, DEIMOS BT A600	1	2610702	4 236,00	24	PRO
HAMAL ARES 24V, ARES BT A	1	2610708	4 236,00	24	PRO
LEO B CBB 3 L02 230V, display, ICARO	1	2610333	6 359,75	24	PRO
LEO B CBB L01 230V, display, PEGASO B CJA L	1	2607497	7 421,25	24	PRO
LEO B CBB W01 400V, display, PEGASO B CJA W	1	2600248	7 421,25	24	PRO
LEO C 230V/400V, display, Pohony pro průmyslová sekční vrata	1	2601395	8 482,75	24	PRO
MERAK 400 24V, display, DEIMOS ULTRA BT A400	1	2610699	4 777,00	24	PRO
MERAK 600 24V, display, DEIMOS ULTRA BT A600	1	2600760	4 777,00	24	PRO
MERAK ARES 24V, display, ARES ULTRA BT A	1	2600762	4 777,00	24	PRO
MERAK BG 24V, display, GIOTTO BT A30 U, GIOTTO BT A60 U	1	2610394	4 777,00	24	PRO
MERAK BG S 24V, display, GIOTTO BT A30S U, GIOTTO BT A60S U	1	2610400	4 777,00	24	PRO
MERAK BM6 24V, display, MICHELANGELO BT A 60 U	1	2600945	5 202,00	24	PRO
MERAK BM8 24V, display, MICHELANGELO BT A 80 U	1	2610518	5 202,00	24	PRO
PERSEO CBE 230V, display, STOPPY B, STOPPY MBB, PILLAR B, XPASS B	1	2600139	11 668,25	24	PRO
RIGEL 6 Všechny 230V pohony, display,	1	2600589	7 421,25	24	PRO
SHYRA AC SL 230V, DEIMOS AC A600	1	2610718	4 777,00	24	PRO
SHYRA AC F SL 230V, DEIMOS AC A800	1	2610736	4 777,00	24	PRO
THALIA LIGHT Všechny 24V pohony pro otočné křídlové brány a skládací vrata, display	1	2600477	5 297,50	24	PRO
THALIA POWER Všechny 24V pohony pro otočné křídlové brány a skládací vrata, display	1	2600583	7 421,25	24	PRO
Thalia BT A80 DUO Všechny 24V pohony pro otočné křídlové brány a skládací vrata, display	1	2614324	8 025,00	24	PRO
VENERE M BGDA 24V, TIZIANO B GDA	1	2610731	4 559,25	24	PRO
VENERE BT A 650 24V, ETD, BOTTICELLI BT A650	1	2610734	3 079,00	24	PRO
VENERE BT A 850 24V, display, BOTTICELLI SMART BT A850	1	2610735	3 079,00	24	PRO
VENERE BT A 1250 24V, display, BOTTICELLI SMART BT A1250	1	2610738	3 079,00	24	PRO
VENERE BT A 24V, display, ARGO BT A20	1	2610739	3 715,50	24	PRO
VENERE BT A 24V, display, ARGO BT A35	1	2610740	3 715,50	24	PRO
Zara BT A 80 24V, PHOBOS BT B, KUSTOS BT B	1	2614325	6 225,00	24	PRO
ZARA BT L2 24V, PHOBOS BT A, KUSTOS BT A	1	2607507	5 297,75	24	PRO

[Návod ke stažení ZDE](#)



Náhradní klíče

Popis zboží	Balení	Reference	CZK bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
Osobní klíček s kódem 002	1	2609680	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 004	1	2609682	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 006	1	2609685	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 012	1	2609686	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 013	1	2600658	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 015	1	2609689	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 020	1	2600659	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 024	1	2600915	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 028	1	2609691	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 032	1	2609693	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 033	1	2609695	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 041	1	2609697	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 048	1	2609699	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 051	1	2609702	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 063	1	2609705	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 064	1	2609746	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 067	1	2609747	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 069	1	2609748	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 073	1	2609749	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 084	1	2600661	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 087	1	2600987	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 093	1	2609750	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 096	1	2609807	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 101	1	2609833	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 103	1	2600662	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 107	1	2609847	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 111	1	2600664	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 114	1	2609848	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 141	1	2609863	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 150	1	2609864	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 155	1	2609866	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 158	1	2600916	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 163	1	2600666	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 171	1	2600667	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 177	1	2609887	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 188	1	2600917	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 191	1	2600668	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 192	1	2600669	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 200	1	2600670	592,00	24	PRO
Osobní klíček s kódem 209	1	2609939	592,00	24	PRO

Odběr možný pouze v celém balení (10 ks)

[Návod ke stažení ZDE](#)