



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 2025Q2 - 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. března 2025. 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 !!

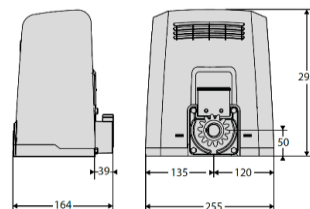
Somfy, spol. s r.o., Baawer Office House, Bavorská 2780/2, 155 00, Praha 5

Deimos Ultra BT B400 a B600



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

24V pohon pro posuvné brány
s podporou protokolů U-Link 2.0 a U-Security
a s nízkou spotřebou energie v úsporném režimu
až do 400kg - BT A400
až do 600kg - BT A600



Pohon pro posuvné brány až do 600 kg a intenzivní používání s přípravou na nativní propojení s aplikací TaHoma by Somfy

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- elektronická **detekce překážky** se systémem D-Track
- možnost **nouzového odblokování** pro ruční otevření brány
- automatické uzavření
- **zpomalený rozjezd a dojezd** brány
- řídicí jednotka je připravena pro připojení **EasyAXS** řešení, které umožňuje připojení díky **Wi-Fi/4G** do aplikace **TaHoma by Somfy** a poskytuje možnost ovládání koncovým uživatělem včetně zpětné vazby přes smartphone
- možnost přidání až **128 dálkových ovladačů**
- vyznačuje se minimální spotřebou energie v pohotovostním režimu
- **vyšší rychlost** zvyšuje pohodlí a bezpečnost pro koncového uživatele, rychlost otevření: **14 respektive 16 m/min.**

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

Integrovaná řídicí jednotka MERAK BT A

- barevně standardizované vyjímatelné svorky
- zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem nebo přes aplikaci s modulem B-EBA Wi-Fi EVO
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- řízení krutící síly díky technologii D-Track
- magnetické koncové spínače pro rychlejší instalaci
- 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



TECHNICKÉ ÚDAJE

	Deimos U BT B400	Deimos U BT B600
Napájecí napětí řídicí jednotky	230V / 50 Hz	
Řídicí jednotka	MERAK BT A	
Napájecí napětí motoru	24V	
Čas otevření	16m/min	14m/min
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 128	
Pracovní teplota	-20°C ÷ +60°C	
Hlučnost	<70 dBA	

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

9011089 - Nylonový hřebec s dolním uchycením, délka 1m
9011090 - Nylonový hřebec s horním uchycením, délka 1m
9011069 - CVZ - Ocelový hřebec 30x12mm s otvory a distančními úchyty, délka 1m



B-EBA Wi-Fi / 4G moduly pro připojení BFT pohonů do chytré domácnosti Somfy nebo pro možnosti nastavení pohonu montážníkem:

2614967 - B-EBA Wi-Fi EVO (do 15m)
2613419 - B-EBA Wi-Fi EVO + External Antenna (do 25m)
2614966 - B-EBA Mobile + External Antenna (neomezeně)



2600811 - B-EBA RS-485 LINK - modul pro drátové připojení řídicích jednotek k centrálnímu sériovému řízení a protichůdná křídla

2600845 - SL BAT2 - Záložní bateriový zdroj pro DEIMOS BT B

Kompletní sady pohonu a příslušenství

Obj. číslo	Popis	Deimos Ultra BT B400 2618198	Deimos Ultra BT B600 2618199	DO - MITTO COOL C2 2614118	DO - MITTO COOL C4 2614120	fotobuňky Compacta 2601411	maják RADIUS LED BT A R1 2607539	Control panel Merak BT A B400 2618564 B600 2618563
2618207	DEIMOS ULTRA BT B400 kit	1x		1x		1x	NE	ANO
2618214	DEIMOS ULTRA BT B600 kit		1x	1x		1x	NE	ANO
2618211	DEIMOS ULTRA BT B600 kit komfort		1x		2x	1x	1x	ANO

Popis výrobku	Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
DEIMOS ULTRA BT B400 kit	2618207	388,10	1	24	PRO
DEIMOS ULTRA BT B600 kit	2618214	353,70	1	24	PRO
DEIMOS ULTRA BT B600 kit kom.	2618211	484,92	1	24	PRO
Deimos Ultra BT B400	Samostatný pohon Deimos Ultra	354,84	1	24	PRO
Deimos Ultra BT B600	Samostatný pohon Deimos Ultra	399,19	1	24	PRO
B-EBA WIFI EVO	Wi-Fi připojení	79,00	1	24	PRO
B-EBA WIFI EVO+ EXTERNAL ANTEN	Wi-Fi připojení s externí anténou	104,00	1	24	PRO
B-EBA MOBILE + EXTERNAL ANTENN	Připojení pomocí GSM (SIM) a externí anténa	239,00	1	24	PRO
B-EBA RS-485 LINK	Drátové propojení RJ (protichůdná křídla)	43,33	1	24	PRO
COMPACTA A20-180	Fotobuňky	61,22	1	24	PRO
RADIUS LED BT A R1	Maják	52,50	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



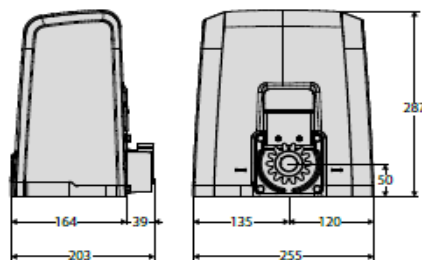


Deimos BT A400 a A600



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 COOL C2 2614118	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	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Deimos BT A400 kit	2611836	332,66	1	24	PRO
Deimos BT A600 kit	2611838	388,10	1	24	PRO
HAMAL 400	2610700	174,52	1	24	PRO
HAMAL 600	2610702	174,52	1	24	PRO
Ozub.hřeben 1m/h.uchycení/E500	9011090	13,24	1	36	PRO
Ozub.hřeben 1m/s.uchyt/E500	9011089	12,32	1	36	PRO
Ocelový hřeben - 1m-CVZ	9011069	18,40	1	36	PRO
KIT PINIONE Z18 cena za balení	2609365	288,30	1	24	PRO
SL BAT2	2600845	111,52	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



A BRAND OF SOMFY GROUP

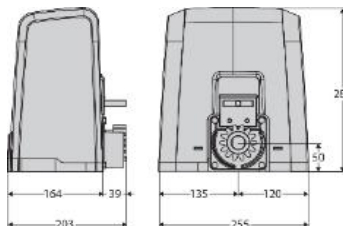


Deimos AC A600 a A800



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 výjímatelné svorky, programování pomocí DIP přepínačů a potenciometrů
- zabudovaný 2-kanálový 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 RJ 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				
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	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Deimos AC A600 kit	2611831	415,83	1	24	PRO
Deimos AC A600 Mag kit	2611862	442,44	1	24	PRO
Deimos AC A800 kit	2611870	565,52	1	24	PRO
SHYRA AC SL	2610718	196,81	1	24	PRO
SHYRA AC F SL	2610736	196,81	1	24	PRO
Ozub.hřeben 1m/h.uchycení/E500	9011090	13,24	1	36	PRO
Ozub.hřeben 1m/s.uchyt/E500	9011089	12,32	1	36	PRO
Ocelový hřeben - 1m-CVZ	9011069	18,40	1	36	PRO
KIT PINIONE Z18 cena za balení	2609365	288,30	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



A BRAND OF SOMFY GROUP

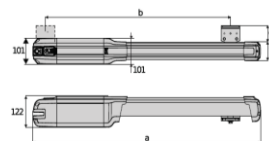


Phobos BT B25/ B35 VELOCE / B40



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	CJ MAX 360	63
PHOBOS BT B 40	960	CJ MAX 470	96
PHOBOS BT B 35 VELOCE	960	CJ 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 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.
- 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		
Rídicí 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	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 šroubovatelná konzole pro uchycení na sloupek
SFR-L B (2601367) nebo SFR-L B COMPLETE (2601392) s plochým držákem - delší nastavitelná při šroubovatelná konzole pro uchycení na sloupek
AMIP (2613836) - mechanický doraz pro Phobos
MITTO STYLE C4 (2614117) - 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	fotobuňky 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	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Phobos BT B25 kit	2614858	607,70	1	24	PRO
Phobos BT B40 kit	2614863	648,90	1	24	PRO
PHOBOS VELOCE BT KIT B35 INT	2614868	854,90	1	24	PRO
Phobos BT B25	2614565	248,23	1	24	PRO
Phobos BT B40	2614566	267,80	1	24	PRO
Phobos BT B35 Veloce	2614567	288,40	1	24	PRO
THALIA BT A80 DUO	2614324	330,63	1	24	PRO
B-eba io Homecontrol Driver BFT	2611784	209,57	1	24	PRO
B-EBA WIFI EVO	2614967	79,00	1	24	PRO
B-EBA WIFI EVO+ EXTERNAL ANTEN	2613419	104,00	1	24	PRO
B-EBA MOBILE + EXTERNAL ANTENN	2614966	239,00	1	24	PRO
BBT BAT CBOX DUO	2614986	119,27	1	24	PRO
PLE	2600090	11,35	1	24	PRO
SFR B	2601324	21,43	1	24	PRO
SFR L B	2601367	25,83	1	24	PRO
SFR B - COMPLETE	2601273	32,75	1	24	PRO
SFR-L B - COMPLETE	2601392	37,70	1	24	PRO
Mech stop Phobos AC-BT 2 pc	2613836	43,04	1	24	PRO
RADIUS LED BT A R1	2607539	52,50	1	24	PRO
MITTO COOL C4	2614120	18,03	1	24	PRO
MITTO COOL C2	2614118	16,89	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



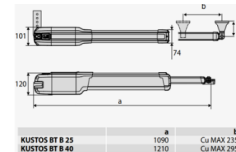


Kustos BT B25/ B40



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 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.
- Koncové dorazy s mechanickým dorazem přístupné shora s patentovaným systémem zpětné vazby blikajícím světlem. Vestavěný mechanický doraz se vyhýbá 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 zjednodušení instalaci nastavení a zapojení

TECHNICKÉ ÚDAJE	Kustos BT B25	Kustos BT B40
Napájecí napětí řídicí jednotky	230V	
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	
Blockování	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 sloupky, na kterou se přivaří držák SFR B (2601324) nebo SFR B - COMPLETE (2601273) s plochým držákem- kratší nastavitelná při šroubovatelná konzole pro uchycení na sloupku
SFR-L B (2601367) nebo SFR-L B COMPLETE (2601392) s plochým držákem - delší nastavitelná při šroubovatelná konzole pro uchycení na sloupku
MITTO STYLE C4 (2614117) - 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	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
KUSTOS BT B25 kit	2614871	782,80	1	24	PRO
KUSTOS BT B40 kit	2614874	819,88	1	24	PRO
KUSTOS BT B 25	2614562	327,54	1	24	PRO
KUSTOS BT B 40	2614563	348,14	1	24	PRO
THALIA BT A80 DUO	2614324	330,63	1	24	PRO
B-eba io Homecontrol Driver BFT	2611784	209,57	1	24	PRO
B-EBA WIFI EVO	2614967	79,00	1	24	PRO
B-EBA WIFI EVO+ EXTERNAL ANTEN	2613419	104,00	1	24	PRO
B-EBA MOBILE + EXTERNAL ANTENN	2614966	239,00	1	24	PRO
BBT BAT CBOX DUO	2614986	119,27	1	24	PRO
PLE	2600090	11,35	1	24	PRO
SFR B	2601324	21,43	1	24	PRO
SFR L B	2601367	25,83	1	24	PRO
SFR B - COMPLETE	2601273	32,75	1	24	PRO
SFR-L B - COMPLETE	2601392	37,70	1	24	PRO
RADIUS LED BT A R1	2607539	52,50	1	24	PRO
MITTO COOL C4	2614120	18,03	1	24	PRO
MITTO COOL C2	2614118	16,89	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

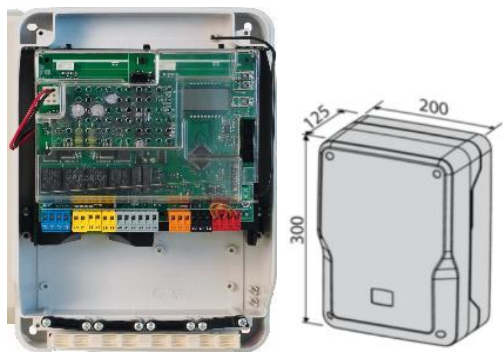


PLE - kotevní deska

SFR B (L) - Kratší nebo delší přišroubovatelná konzole



Thalia BT A80 / 160 DUO



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Thalia BT A80 je určena pro pohony Phobos BT B a Kustos BT B.

Thalia BT A160 je určena pro **výkonové náročné** pohony (např. hydraulické pohony Giuno)

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 jednotky pro křídlové brány s 24V pohony

OBECNÉ INFORMACE A VLASTNOSTI O VÝROBKU

Řídicí jednotky Thalia BT A80/160 jsou navrženy pro nové funkcionality s displejem pro jeden/dva 24V pohony.

Nové řídicí jednotky nahrazují Thalia Light a Thalia Power.

Kompatibilní zpětně i se starými pohony - použití konzultujte se 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 vyjímatelné 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.

VÝHODY PRO UŽIVATELE A PROFESIONÁLY

Nová řídicí jednotka je vybavena standardně dvěma sloty pro přídatné 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:

- WIFI MODUL s dosahem do 15m od routeru,

- WIFI MODUL + ANTENA s dosahem do 25m od routeru,

- MOBILE MODUL + ANTENA + GSM (SIM) s dosahem "bez omezení".



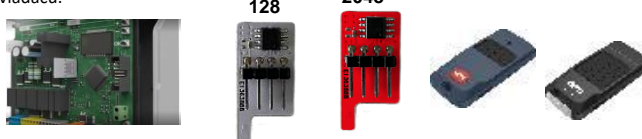
Plastový box Thalie BT A80/160 DUO je pozměněn.

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 chrání 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).



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



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.

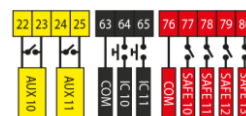


Řídicí jednotka Thalia BT A80/160 má pevný počet vstupů a výstupů, ale lze je rozšířit, čímž je připravena pro průmyslové aplikace.

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.

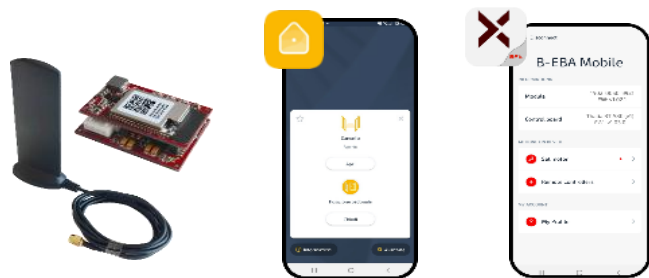


Popis výrobku		Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
THALIA BT A80 DUO	Řídicí jednotka Thalia BT A80	2614324	330,63	1	24	PRO
THALIA BT A160 DUO	Řídicí jednotka Thalia BT A160	2618163	341,00	1	24	PRO
BBT BAT CBOX DUO	Záložní bateriový zdroj bez krabice	2614986	119,27	1	24	PRO
REM 2048	Paměť až pro 2048 dálkových ovladačů	2616158	30,18	1	24	PRO
EXPANSION I/O FOR DISPLAY	Rozšiřující rozhraní pro více vstupů	2614326	38,11	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	79,00	1	24	PRO
B EBA WI-FI EVO GATEWAY KIT	Wi-Fi připojení s externí anténou	2613419	104,00	1	24	PRO
B EBA MOBILE EXT ANTENNA KIT	Připojení pomocí GSM (SIM) s externí anténou	2614966	239,00	1	24	PRO
MITTO COOL C4	Dálkový 4 kanálový ovladač	2614120	18,03	1	24	PRO
MITTO COOL C2	Dálkový 2 kanálový ovladač	2614118	16,89	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



EasyAXS



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

- řešení, které umožňuje připojení díky Wi-Fi/4G do aplikace **TaHoma by Somfy** a poskytuje možnost ovládání bránových či vratových BFT pohonů koncovým uživatelům včetně zpětné vazby
- řešení, které umožňuje pomocí aplikace **EasyAXS** + Bluetooth servisním technikům snadné nastavení, konfiguraci parametrů a vzdálenou správu BFT pohonu
- **instalace Plug&Play** - řešení bez nutnosti zapojení dalších kabelů

B-EBA Wi-Fi / 4G modul pro připojení BFT B-verzí pohonů do chytré domácnosti Somfy nebo pro možnosti nastavení

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

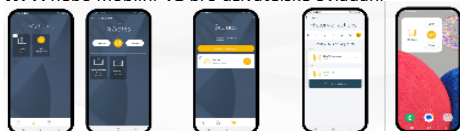
SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

- díky aplikaci TaHoma lze snadno ovládat bránové a vratové produkty na dálku, a to i hlasovými příkazy
- **kontrola stavu v reálném čase**
- ovládání hlasovými příkazy (Google a Alexa)



NATIVNÍ PROPOJENÍ

- jednoduché propojení s **TaHoma App** bez nutnosti použití externího boxu TaHoma switch
- připraveno k propojení s různými dostupnými protokoly:
 - přes **Bluetooth** pro servisní nastavení
 - **Wi-Fi** nebo mobilní **4G** pro uživatelské ovládání



HLAVNÍ FUNKCE A PŘEDNOSTI PRODUKTU

PLUG&PLAY INSTALACE

- moduly EasyAXS lze snadno a rychle nainstalovat do pohonu BFT bez nutnosti drátového propojení

VŽDY PŘIPOJENÉ

- moduly jsou vybaveny integrovanou technologií Bluetooth, která zajišťuje konektivitu i bez připojení k internetu

VĚTŠÍ DOSTUPNOST

- díky různým možnostem modulů (Wi-Fi nebo 4G) je možné zvolit nejlepší řešení pro každou instalaci

SNADNÁ KONFIGURACE

- nastavení pohonu je rychlé a snadné díky průvodci nastavením v aplikaci

ÚPLNÉ OVLÁDÁNÍ Z CHYTRÉHO TELEFONU

- zkontrolujte a upravte všechny parametry a nastavení pohonu okamžitě z telefonu v místě instalace nebo i vzdáleně

ZJEDNODUŠENÁ SPRÁVA DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

- snadné přidávání a správa funkcí dálkového ovládání z aplikace

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

RYCHLÉ A SNADNÉ NASTAVENÍ

- aplikace EasyAXS umožňuje montážním technikům snadný přístup k nastavení a servisu jak lokálně, tak i vzdáleně
- průvodce nastavením pro snadnou a bezchybnou konfiguraci
- úplná správa nastavení přímo z chytrého telefonu

SNADNÉ PŘIPOJENÍ

- s Plug&Play moduly EasyAXS je připojení bránových a garážových produktů BFT rychlé a snadné
- není nutný žádný externí box
- připraveno k připojení s různými dostupnými protokoly (lokální Bluetooth, Wi-Fi nebo mobilní 4G)

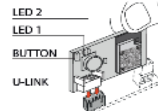
SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

- **řady pohonů pro křídlové brány** s řídicí jednotkou Thalia BT A80 DUO: Phobos BT, Kustos BT, E5 BT, ELI BT, Virgo BT, Giuno Ultra BT.





- **řady pohonů pro posuvné brány** s řídicí jednotkou nové generace: Deimos Ultra BT B, Deimos AC B, Ares BT B

- aplikace Easy AXS vyžaduje konektor U-Link 2.0.

- pro aplikaci TaHoma je požadován U-Link 1.0 nebo U-Link 2.0.



Technická data

Popis produktu	Komunikační technologie		Rádiový dosah	Obrázek výrobku	Scénáře a případy použití
B-EBA Wi-Fi EVO	 Bluetooth low energy (BLE 4.2) - 2.4 GHz	Wi-Fi	10-15 metrů		Wi-Fi modul pro ovládání pomocí aplikace TaHoma nebo jako "přenosný instalační modul"
B-EBA Wi-Fi EVO + External Antenna		Wi-Fi + anténa	20-25 metrů		Rozšířený dosah Wi-Fi pro vzdálenější instalaci
B-EBA Mobile + External Antenna		4G	neomezeně (pouze pro EU)		Řešení pro každou instalaci, kde není vhodná nebo není k dispozici Wi-Fi

Aplikace EasyAXS je k dispozici na Google Play a App Store (vyžadován iOS 13.0 nebo novější)

Popis produktu	Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
B-EBA WIFI EVO	2614967	79,00	1	24	PRO
B-EBA WIFI EVO+ EXTERNAL ANTEN	2613419	104,00	1	24	PRO
B-EBA MOBILE + EXTERNAL ANTENN	2614966	239,00	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



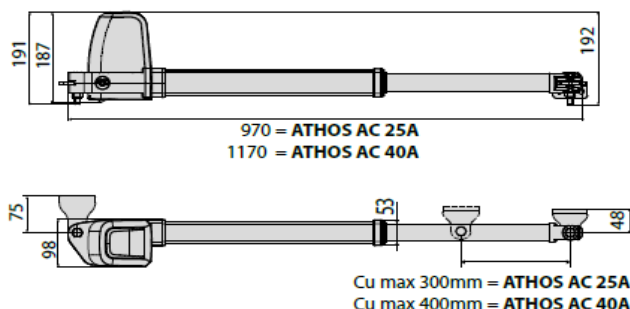


Athos AC A25 a A40



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 A50
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 potenciometru
- 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 COOL C4 2614120	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	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení	
Athos AC A25 kit		2611966	598,79	1	24	PRO	
Athos AC A40 kit		2611972	632,05	1	24	PRO	
ALENA SW2		2607514	218,26	1	24	PRO	
PLE ATHOS		2611153	12,66	1	24	PRO	
CLS		2600598	1,67	1	24	PRO	

Návod ke stažení ZDE



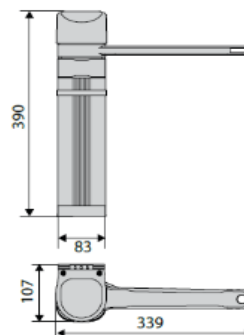


E5 BT A12 a A18



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

- velmi 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

- Řídící jednotka **Thalia BT A80** je navržena pro nové funkcionality s displejem pro jeden/dva 24V pohony (každý max 80W).
Nová řídící jednotka nahrazuje Thalia Light a Thalia Power.
Kompatibilní zpětně i se starými 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.
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.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	E5 BT A12	E5 BT A18
Napájecí napětí řídící jednotky	230	
Řídící 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 CBOX DUI**- Záložní bateriový zdroj bez krabice
- 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
- Dálkový ovladač Mitto**

Nová řídící 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 řídících jednotek k centralizovanému řízení).
Nebo s použitím nové řady Wi-Fi modulů (k dispozici na konci roku 2024):

Popis výrobku	Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
E5 BT A12	2601403	327,59	1	24	PRO
E5 BT A18	2601404	305,76	1	24	PRO
THALIA BT A80 DUO	2614324	330,63	1	24	PRO
LBA	2601405	24,84	1	24	PRO
LS12	2601406	106,22	1	24	PRO
LS18	2601407	115,32	1	24	PRO
BBT BAT CBOX DUO	2614986	119,27	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



A BRAND OF SOMFY GROUP

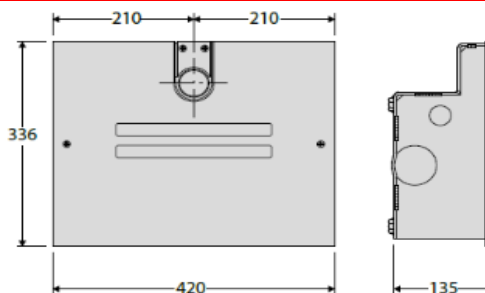


Eli BT A35 V a A40



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 BT A 80** 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
- BTCE 120 E** - Montážní základna s rameny, bez odblokovacího mechanismu
- BTCE 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 Power

Popis výrobku	Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Eli BT A35 V	2601454	388,88	1	24	PRO
Eli BT A40	2601455	393,22	1	24	PRO
THALIA BT A80 DUO	2614324	330,63	1	24	PRO
SCP	2610959	327,12	1	24	PRO
BTCE 120 E	2600789	172,69	1	24	PRO
BTCE 120 E INOX	2600091	343,25	1	24	PRO
FCE	2601457	92,03	1	24	PRO
E180	2600236	144,20	1	24	PRO
BBT BAT	2600844	139,51	1	24	PRO
SCC	2600478	30,16	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



A BRAND OF SOMFY GROUP

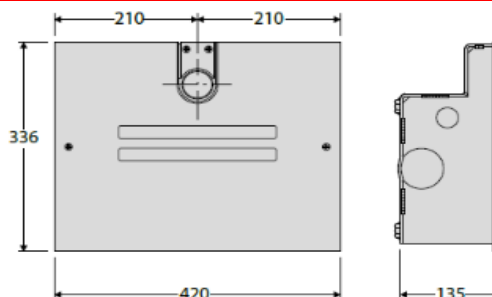


Eli AC A35 V a A40



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

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



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	

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

BTCE 120 E - Montážní základna s rameny, bez odblokovacího mechanismu

BTCE 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	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Eli AC A35 V	2601464	371,38	1	24	PRO
Eli AC A40	2601473	371,38	1	24	PRO
RIGEL 6	2600589	305,76	1	24	PRO
ALENA SW2	2607514	218,26	1	24	PRO
SCP	2610959	327,12	1	24	PRO
BTCE 120 E	2600789	172,69	1	24	PRO
BTCE 120 E INOX	2600091	343,25	1	24	PRO
FCE	2601457	92,03	1	24	PRO
E180	2600236	144,20	1	24	PRO
SCC	2600478	30,16	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



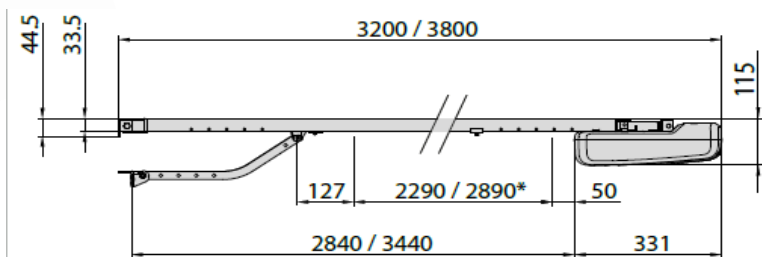
A BRAND OF SOMFY GROUP



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	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Botticelli Smart BT A850	2601282	238,72	1	24	PRO
Botticelli Smart BT A1250	2601283	332,66	1	24	PRO
BIN 650-850 ŘETĚZ 2900	2601284	110,55	1	24	PRO
BIN 650-850 ŘETĚZ 3500	2601286	124,79	1	24	PRO
BIN 650-850 ŘEMEN 2900	2601288	99,82	1	24	PRO
BIN 650-850 ŘEMEN 3500	2601290	125,97	1	24	PRO
PBE	2600788	40,25	1	24	PRO
APT S	2601296	18,81	1	24	PRO
SET/S SBLOCCO ESTERNO PER SEZ	2614190	54,10	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE

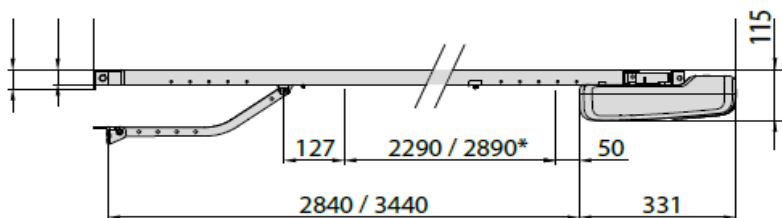




Botticelli BT A650

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	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Botticelli BT A650	2601281	196,41	1	24	PRO
BIN 650-850 ŘETĚZ 2900	2601284	110,55	1	24	PRO
BIN 650-850 ŘETĚZ 3500	2601286	124,79	1	24	PRO
BIN 650-850 ŘEMEN 2900	2601288	99,82	1	24	PRO
BIN 650-850 ŘEMEN 3500	2601290	125,97	1	24	PRO
PBE	2600788	40,25	1	24	PRO
APT S	2601296	18,81	1	24	PRO
BT BAT	2600078	120,30	1	24	PRO
SET/S SBLOCCO ESTERNO PER SEZ	2614190	54,10	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



A BRAND OF SOMFY GROUP

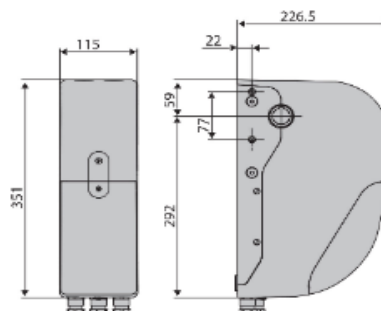


Argo BT A20 a A35



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Pohon pro garážová a průmyslová sekční vrata do 20/35 m² s krouticí 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 (v balení)	volitelné
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
Dálkový ovladač Mitto

Popis výrobku	Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Argo BT A 20	2611637	611,91	1	24	PRO
Argo BT A 35	2611642	655,70	1	24	PRO
RCA - bovdenové odblokování páčkou, délka 3,5m	2600967	23,62	1	24	PRO
RCA L - bovdenové odblokování páčkou, délka 7m	2600457	30,61	1	24	PRO
SAFM - bovdenové odblokování s točivou rukojetí, délka 3.5m	2604014	24,06	1	24	PRO
SAFM L - bovdenové odblokování s točivou rukojetí, délka 7m	2604015	32,80	1	24	PRO
B-eba io Homecontrol Driver BFT	2611784	209,57	1	24	PRO
BT BAT - Univerzální záložní bateriový zdroj v montážní skříňce	2600078	120,30	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



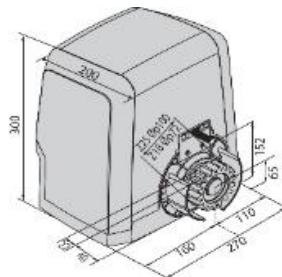


Ares Veloce Smart BT A500



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)
Madul zubu	4 (25 zubů)
Max váha křídla	500 kg
Reakce na náraz	odporová lišta 8,2kΩ (nutno objednat samostatně)
Koncové spínače	Elektromechanické
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

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	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Ares Veloce Smart BT A500	2601414	1 093,11	1	24	PRO
CSR99 20	2611808	436,96	1	24	PRO
Ozub.hřeben 1m/h.uchycení/E500	9011090	13,24	1	36	PRO
Ozub.hřeben 1m/s.uchyt/E500	9011089	12,32	1	36	PRO
Ocelový hřeben - 1m-CVZ	9011069	18,40	1	36	PRO
TRWB	2611809	305,76	1	24	PRO
TWB	2611437	139,51	1	24	PRO
SL BAT2	2600845	111,52	1	24	PRO
B-EBA RS-485 LINK	2600811	43,33	1	24	PRO
B-eba io Homecontrol Driver BFT	2611784	209,57	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE

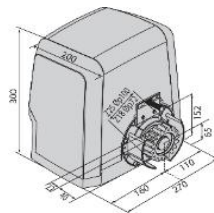


Ares Ultra BT B1000 a B1500



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

24V pohon pro posuvné brány
s podporou protokolů U-Link 2.0 a U-Security
a s nízkou spotřebou energie v úsporném režimu
až do 1 000kg - BT A1000
až do 1 500kg - BT A1500



Pohon pro posuvné brány až do 1500 kg a intenzivní používání s přípravou na nativní propojení s aplikací TaHoma by Somfy

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

- elektronická **detekce překážky** se systémem D-Track
- možnost **nouzového odblokování** pro ruční otevření brány
- automatické uzavření
- **zpomalený rozjezd a dojezd** brány
- řídicí jednotka je připravena pro připojení **EasyAXS** řešení, které umožňuje připojení díky **Wi-Fi/4G** do aplikace **TaHoma by Somfy**
- a poskytuje možnost ovládání koncovým uživatělem včetně zpětné vazby přes smartphone
- možnost přidání až **128 dálkových ovladačů**
- vyznačuje se minimální spotřebou energie v pohotovostním režimu
- **vyšší rychlost** zvyšuje pohodlí a bezpečnost pro koncového uživatele, rychlost otevření: **12 m/min.**

VÝHODY PRO PROFESIONÁLY

Integrovaná řídicí jednotka MERAK BT A

- barevně standardizované vyjímatelné svorky
- zjednodušené programování pomocí displeje s průvodcem nebo přes aplikaci s modulem B-EBA Wi-Fi EVO
- zabudovaný 2-kanálový přijímač
- řízení kroutící síly díky technologii D-Track
- magnetické koncové spínače pro rychlejší instalaci
- 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

- 9011089 - Nylonový hřebek s dolním uchycením, délka 1m
- 9011090 - Nylonový hřebek s horním uchycením, délka 1m
- 9011069 - CVZ - Ocelový hřebek 30x12mm s otvory a distančními úchyty, délka 1m



B-EBA Wi-Fi / 4G moduly pro připojení BFT pohonů do chytré domácnosti Somfy nebo pro možnosti nastavení pohonu montážníkem:

- 2614967 - B-EBA Wi-Fi EVO (do 15m)
- 2613419 - B-EBA Wi-Fi EVO + External Antenna (do 25m)
- 2614966 - B-EBA Mobile + External Antenna (neomezeně)



2600811 - B-EBA RS-485 LINK - modul pro drátové připojení řídicích jednotek k centrálnímu sériovému řízení a protichůdná křídla

2600845 - SL BAT2 - Záložní bateriový zdroj pro DEIMOS BT B

Kompletní sady pohonu a příslušenství

Obj. číslo	Popis	Ares Ultra BT B1000 2618284	Ares Ultra BT B1500 2618287	DO - MITTO COOL C2 2614118	DO - MITTO COOL C4 2614120	fotobuňky Compacta 2601411	maják RADIUS LED BT A R1 2607539	Control panel Merak BT A B1000 2618571 B1500 2618572
2618285	ARES ULTRA BT KIT B1000	1x		1x		1x	NE	ANO
2618288	ARES ULTRA BT KIT B1500		1x	1x		1x	NE	ANO

Popis výrobku	Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
ARES ULTRA BT KIT B1000	2618285	na dotaz	1	24	PRO
ARES ULTRA BT KIT B1500	2618288	na dotaz	1	24	PRO
ARES ULTRA BT B1000	2618284	na dotaz	1	24	PRO
ARES ULTRA BT B1500	2618287	na dotaz	1	24	PRO
B-EBA WIFI EVO	2614967	79,00	1	24	PRO
B-EBA WIFI EVO+ EXTERNAL ANTEN	2613419	104,00	1	24	PRO
B-EBA MOBILE + EXTERNAL ANTENN	2614966	239,00	1	24	PRO
B-EBA RS-485 LINK	2600811	43,33	1	24	PRO
COMPACTA A20-180	2601411	61,22	1	24	PRO
RADIUS LED BT A R1	2607539	52,50	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

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



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	

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	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Ares BT A1000	2600856	677,54	1	24	PRO
Ares BT A1500	2611652	765,05	1	24	PRO
Ozub.hřeben 1m/h.uchycení/E500	9011090	13,24	1	36	PRO
Ozub.hřeben 1m/s.uchyt/E500	9011089	12,32	1	36	PRO
Ocelový hřeben - 1m-CVZ	9011069	18,40	1	36	PRO
SL BAT2	2600845	111,52	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



A BRAND OF SOMFY GROUP

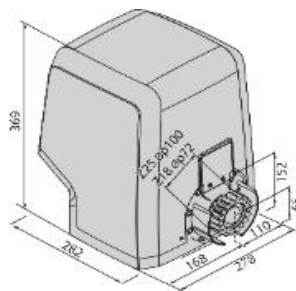


Icaro Veloce Smart AC A1000



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)
Koncové spínače	Elektromechanické
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

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	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Icaro Veloce Smart AC A1000	2601413	1 530,51	1	24	PRO
CSR99 20	2611808	436,96	1	24	PRO
Ozub.hřeben 1m/h.uchycení/E500	9011090	13,24	1	36	PRO
Ozub.hřeben 1m/s.uchyt/E500	9011089	12,32	1	36	PRO
Ocelový hřeben - 1m-CVZ	9011069	18,40	1	36	PRO
TRWB	2611809	305,76	1	24	PRO
TWB	2611437	139,51	1	24	PRO
B-EBA RS-485 LINK	2600811	43,33	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



A BRAND OF SOMFY GROUP

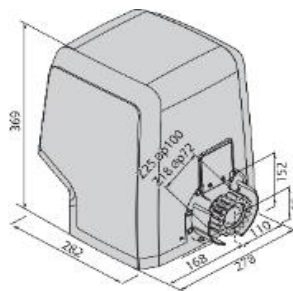


Icaro Smart AC A2000 a Ultra AC A2000



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

230V pohon pro posuvné brány až do 2000kg
Varianta "Ultra" má zvýšené krytí IP55



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 Smart AC 2000 / Ultra AC 2000	
Napájecí napětí řídicí jednotky	230V	
Řídicí jednotka	LEO B CBB SV	
Napájecí napětí motoru	230V	
Rychlost křídla	25 m/min (Z25)	
Madul zuby	4 (25 zubů)	
Max váha křídla	1000 kg	
Reakce na náraz	odporová lišta 8,2kΩ (nutno objednat samostatně)	
Koncové spínače	Elektromechanické	Magnetické
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 zuby 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

Popis výrobku	Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Icaro Smart AC A2000	2600853	896,24	1	24	PRO
Icaro Ultra AC A2000	2600854	1 005,60	1	24	PRO
Ozub.hřeben 1m/h.uchycení/E500	9011090	13,24	1	36	PRO
Ozub.hřeben 1m/s.uchyt/E500	9011089	12,32	1	36	PRO
Ocelový hřeben - 1m-CVZ	9011069	18,40	1	36	PRO
KIT PINIONE Z18 cena za balení	2609365	288,30	1	24	PRO
B-eba io Homecontrol Driver BFT	2611784	209,57	1	24	PRO
B-EBA RS-485 LINK	2600811	43,33	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE

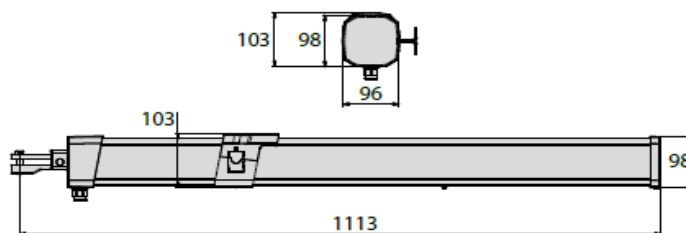




Giuno Ultra BT A20 a A50

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

Popis výrobku	Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Giuno Ultra BT A20	2600869	590,08	1	24	PRO
Giuno Ultra BT A50	2600551	633,81	1	24	PRO
THALIA POWER	2600583	305,76	1	24	PRO
BBT BAT	2600844	139,51	1	24	PRO
ARB GIUNO 50 - LUX G	2610956	40,47	1	24	PRO
SFR B	2601324	21,43	1	24	PRO
SFR L B	2601367	25,83	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



A BRAND OF SOMFY GROUP

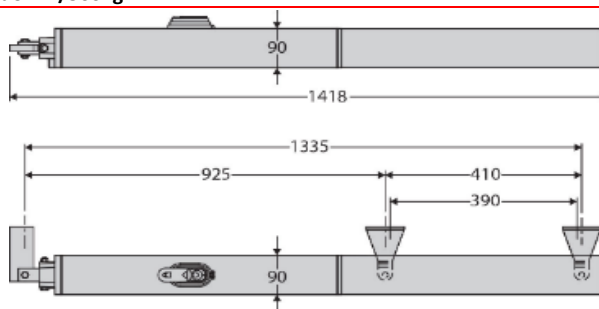


P4,5 a P7



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

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



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	

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

'EBP AC 230V - 230V elektromagnetický zámek

NTC SENSOR - Teplotní čidlo pro RIGEL 6 k předešlému hydraulickým pohonů

Popis výrobku	Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
P 4,5	2600016	786,89	1	24	PRO
P7	2600516	786,89	1	24	PRO
RIGEL 6	2600589	305,76	1	24	PRO
NTC SENSOR	2611369	21,43	1	24	PRO
EBP AC A230V 50-60Hz	2613516	79,10	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



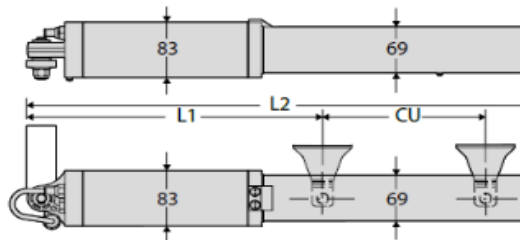


Lux 2B a GV 2B



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 otevírání a zavírání
- možnost přidání až 64 (resp.128)dálkových ovladačů
- automatické uzavření
- možnost připojení modulu pro ovládání mobilní aplikací

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



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 otevírání a zavírání	
Odblokování	Trojúhelníkový klíček	
Max počet ovladačů	až 64 (resp.128)	

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 předeřevu hydraulických pohonů
SRF B - Kratší nastavitelná přišroubovatelná konzole pro zadní držák,
SRF L - Delší nastavitelná přišroubovatelná konzole pro zadní držák
EBP AC 230V - 230V elektromagnetický zámek

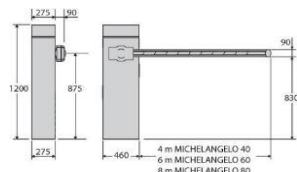
Popis výrobku	Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Lux 2B	2600017	502,58	1	24	PRO
Lux GV2B	2600515	568,19	1	24	PRO
RIGEL 6	2600589	305,76	1	24	PRO
ALCOR AC A	2601365	218,26	1	24	PRO
NTC SENSOR	2611369	21,43	1	24	PRO
ARB GIUNO 20 - LUX	2610950	28,22	1	24	PRO
ARB GIUNO 50 - LUX G	2610956	40,47	1	24	PRO
EBP AC A230V 50-60Hz	2613516	79,10	1	24	PRO
SFR L B	2601367	25,83	1	24	PRO
SFR B	2601324	21,43	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE





Michelangelo BT A



24V závory pro šíři otevření 6 a 8 m

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.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

BM - Montážní základna pro Michelangelo
AQ6 - Hranaté ráhno pro Michelangelo, délka 6m
Omega AQ6 - Montážní příslušenství pro hranaté ráhno AQ6
AT 704 a 706 - Kulaté ráhno pro Michelangelo, ø70mm, délka 4 a 6m
AT 502 a 504 - Prodloužení ráhna AT 704/706, ø50mm, délka 2 a 4m
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 světlýlek pro ráhno pro použití s gumovými profily, musí být připojeno k MCL Board, není určeno pro prodloužení
MCL Lampo - Integrovaný maják, musí být připojeno k MCL BOARD
MCL Board - Řídicí modul pro MCL LIGHT a MCL LAMPO
B EBA RS-485 - Sériový propojovací modul pro zóny, protichůdná křídla a závory proti sobě (GIOTTO BT A, MICHELANGELO BT A)

VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Michelangelo BT A60, s šíří otevření 6m a časem otevření 6s
Michelangelo BT A80, s šíří otevření 8m a časem otevření 8s

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

PCA N3 / N4 / N5 / N6 a N8 - Horní a spodní krycí gumový profil od 3m do 8m dlouhé 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 - Podpurná noha upevňená na ráhnu
GAMA AQ AT - Podpurná noha tlumící náraz upevňená 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
MCL BT A BAT - Záložní bateriový zdroj pro závory Michelangelo BT A
Thermo - Vyhřívací zařízení s termostatem pro závory, pro teploty až -40°C

Popis výrobku		Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Michelangelo BT A60	ZávoraMichelangelo BT A 60	2600873	1 386,07	1	24	PRO
Michelangelo BT A80	ZávoraMichelangelo BT A 80	2600524	1 441,52	1	24	PRO
BM	Montážní základna pro Michelangelo	2600252	36,31	1	24	PRO
AQ6	Hranaté ráhno pro Michalangelo, délka 6m	2600778	218,46	1	24	PRO
AT 706	Kulaté ráhno pro Michalengelo, ø70mm, délka 6m	2600780	311,05	1	24	PRO
AT 704	Kulaté ráhno pro Michalengelo, ø70mm, délka 4m	2600525	207,02	1	24	PRO
AT 504	Prodloužení ráhna AT 704/706, ø50mm, délka 4m	2600526	119,63	1	24	PRO
AT 502	Prodloužení ráhna AT 704/706, ø50mm, délka 2m	2600779	61,38	1	24	PRO
OMEGA AQ6 1	Omega AQ6 - Montážní příslušenství pro hranaté ráhno AQ6	2600352	83,12	1	24	PRO
OMEGA AT 70	Montážní příslušenství pro kulatá ráhna AT 704/706	2600798	83,12	1	24	PRO
ML MCL 40	Pružina pro MICHELANGELO BT A 60 s ráhnem 4m	2600831	170,59	1	24	PRO
MCL LIGHT	Sada 6 světlýlek pro ráhno pro použití s gumovými profily	2600186	161,86	1	24	PRO
MCL LAMPO	Integrovaný maják, musí být připojeno k MCL BOARD	2600823	80,90	1	24	PRO
MCL BOARD	Řídicí modul pro MCL LIGHT a MCL LAMPO	2600824	90,66	1	24	PRO
MCL BT A BAT	Záložní bateriový zdroj pro závory Michelangelo BT A	2605265	161,86	1	24	PRO
PCA N3	Horní a spodní krycí gumový profil pro 3m dlouhé ráhno	2600953	39,35	1	24	PRO
PCA N4	Horní a spodní krycí gumový profil pro 4m dlouhé ráhno	2605195	48,11	1	24	PRO
PCA N5	Horní a spodní krycí gumový profil pro 5m dlouhé ráhno	2605196	56,86	1	24	PRO
PCA N6	Horní a spodní krycí gumový profil pro 6m dlouhé ráhno	2600826	65,62	1	24	PRO
PCA N8	Horní a spodní krycí gumový profil pro 8m dlouhé ráhno	2601375	149,70	1	24	PRO
ACTR	Sada 12 reflexních samolepek na ráhno	2611133	37,17	1	24	PRO
SB	Hliníková mříž zavěšená pod ráhnem, cena za 1m	2600129	49,88	1	24	PRO
GA AQ AT	Podpurná noha upevňená na ráhnu	2600367	56,86	1	24	PRO
GAMA AQ AT	Podpurná noha tlumící náraz upevňená na ráhnu	2600134	83,12	1	24	PRO
FAF 2	Podpěrná vidlice pro ráhno, ukotvená v zemi	2600216	153,29	1	24	PRO
FAF2 R	Nastavitelná podpěrná vidlice pro ráhno, ukotvená v zemi	2600825	174,52	1	24	PRO
ZFAF2	Přídavné ukotvení pro FAF2 k zabetonování do země	2605194	28,44	1	24	PRO
PHP BA 1	Držák fotobuňky THEA pro její umístění přesunutě pod ráhno	2604488	24,06	1	24	PRO
BMC A 22	Držák fotobuňky THEA pro její umístění přesunutě pod ráhno	2605301	9,63	1	24	PRO
THERMO 2	Vyhřívací zařízení s termostatem pro závory, pro teploty až -40°C	2605192	113,73	1	24	PRO

Doporučené sady pohonů Giotto BT B Ultra a příslušenství

Sestava pohon, nutné příslušenství a hliníkové ráhno, délka 6 m		Sestava pohon, nutné příslušenství a hliníkové ráhno, délka 8 m	
Michelangelo BT A 60	2600873	Michelangelo BT A80	2600524
AT 706 - Kulaté ráhno pro Michelangelo, ø70mm, délka 6m	2600780	AT 706 - Kulaté ráhno pro Michelangelo, ø70mm, délka 6m	2600780
Omega AT 70 - Montážní příslušenství pro kulatá ráhna AT 704/706	2600798	AT 502 - Prodloužení ráhna AT 704/706, ø50mm, délka 2m	2600779
		Omega AT 70 - Montážní příslušenství pro kulatá ráhna AT 704/706	2600798
Doporučené příslušenství pro sestavu			
BM - Montážní základna pro Michelangelo	2600252	BM - Montážní základna pro Michelangelo	2600252
PCA N6 - Horní a spodní krycí gumový profil pro 6m dlouhé ráhno	2600826	PCA N8 - Horní a spodní krycí gumový profil pro 8m dlouhé ráhno	2601375
MCL Board - Řídicí modul pro MCL LIGHT a MCL LAMPO	2600824	MCL Board - Řídicí modul pro MCL LIGHT a MCL LAMPO	2600824
MCL Light - Sada 6 světlýlek pro ráhno pro použití s gumovými profily, s M	2600186	MCL Light - Sada 6 světlýlek pro ráhno pro použití s gumovými profily, s MCL Board	2600186
GA AQ AT - Podpurná noha upevňená na ráhnu	2600134	GA AQ AT - Podpurná noha upevňená na ráhnu	2600134

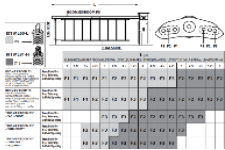
U ráhen 6m je účtováno dopravné 40EUR

Návod ke stažení ZDE



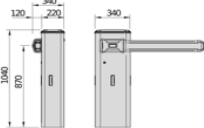


Giotto BT B Ultra 36



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

24V závory pro šíři otevření 4 a 6 m a s rychlostí otevírání od 2,2 až do 4 sekund, v závislosti na délce ráhna. Ideální pro instalaci na velkých parkovištích, vjezdových bodech vozidel a průmyslových vratech.
Sadu vyvažovacích pružin je potřeba zakoupit samostatně, podle požadavků.
Světelný pás umístěný v horní části pod horním krytem závory. Svítí červenou/zelenou barvou.



24V elektromechanická závora s nastavitelnou rychlostí otevírání pro řízení dopravy

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE A PRO PROFESIONÁLY

- Pouze jedna verze závory a s možností výběru ze dvou pružin, která bude nejlépe vyhovovat danému prostředí. Všechny díly sady pružin jsou již před montovaně pro rychlou a snadnou montáž.
- Schopná spravovat průjezdy s užitečnou šířkou 2 až 6 m.
- Rychlá a snadná montáž s intenzivním nebo velmi intenzivním provozem.
- Nastavitelná rychlost otevírání od 2,2 do 4 sekund.
- Detekce překážky se zpětným pohybem.
- Zpomalení během otevírání a zavírání.

Viditelný v každém prostředí:

- Světelný pás (v horní části závory) s vysoce svítivými LED diodami, vizuální sladění se světelným pásem na ráhnu závory. Červené/zelené LED diody s funkcí semaforu. Rychlá a snadná instalace, a to i na již instalované závory.

Kompletní příslušenství:

- Kompatibilní s PS a ES ráhny
- Instalace světel a ochranných gumových listů po celé délce ES a PS ráhen až do šesti metrů (i pro průmyslové využití).
- Maximální a bezpečný přístup k řídicí jednotce, která je umístěna pod horním krytem závory.
- Vestavěný rádiový přijímač.
- Vysoký stupeň kontroly pohybu a odolnosti proti nárazu pomocí N-kodéru.
- Protokol U-Link 2.0
- EasyAXS pro jednodušší instalaci nastavení a zapojení.

TECHNICKÉ ÚDAJE	GIOTTO BT B ULTRA 36	
Řídicí jednotka	MERAK GIOTTO ULTRA 36	
Motor	24 V	
Sada vyrovnávacích pružin	ML65-L	ML81-H
Šíře průjezdu	až 4 m	až 6 m
Čas otevření a zavření	2,2 s	4 s
Reakce na náraz	enkodér	
Zpomalení	Ano, nastavitelný	
Odblokování	osobní klíč	
Provozní zatížení	velmi intenzivní	intenzivní
Provozní podmínky	-20 °C to 55 °C	

V návodu je k dispozici tabulka konfigurace vyvažovacích pružiny
Sada vyvažovací pružiny není součástí pohonu, nutno objednat dle použité délky ráhna

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

- KIT ML65-L - Nová sada vyvažovací pružiny pro délku ráhna do 4 metrů
- KIT ML81-H - Nová sada vyvažovací pružiny pro délku ráhna do 6 metrů
- BOOM ES - Hliníkové ráhno bez krycího gumového profilu a světel. V délce od 3 do 6 m.
- BOOM PS - Hliníkové ráhno s červenými reflexními prvky. Obsahuje gumový profil a horní optický difuzor. Bez světel. V délce od 3 do 6 m
- OMEGA ES - Montážní držák ráhna pro BOOM ES
- OMEGA PS GIOTTO ULTRA 36 - Montážní držák ráhna pro BOOM PS
- TOP LIGHT GU36 - Světelný pás umístěný v horní části pod horním krytem závory. Svítí červenou/zelenou barvou
- CBO PRO - Montážní základna pro Giotto Ultra 36 (doporučeno)
- Mitto Cool C4 -4-kanálový ovladač, 433MHz 50/100 m

Popis výrobku	Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
GIOTTO BT B ULTRA 36	2617937	957,90	1	24	PRO
KIT ML65-L	2617949	113,30	1	24	PRO
KIT ML81-H	2617950	191,58	1	24	PRO
TOP LIGHT GU36	2617945	105,58	1	24	PRO
CBO PRO	2617952	47,38	1	24	PRO

Doporučené sady pohonů Giotto BT B Ultra a příslušenství					
Sestava pohon, nutné příslušenství a hliníkové ráhno, délka 3 m			Sestava pohon, nutné příslušenství a hliníkové ráhno, délka 5 m		
Giotto BT B Ultra 36	2617937		Giotto BT B Ultra 36	2617937	
KIT ML65-L - Sada vyvažovací pružiny	2617949		KIT ML81-H - Sada vyvažovací pružiny	2617949	
BOOM ES30 - Hliníkové ráhno 3m	2612607		BOOM ES50 - Hliníkové ráhno 5m	2612609	
OMEGA ES - Montážní držák ráhna BOOM ES	2612606		OMEGA ES - Montážní držák ráhna BOOM ES	2612606	
Doporučené příslušenství pro sestavu					
LIGHT PS/ES 30 - LED osvětlení, červenou / zelenou barvou	2605241		LIGHT PS/ES 50 - LED osvětlení, červenou / zelenou barvou	2605243	
GT BOARD - Napájení pro světla PS/ES	2601492		GT BOARD - Napájení pro světla PS/ES	2601492	
PCA ES N3 - Sada hor. a spod. gumového profilu ráhna	2613384		PCA ES N5 - Sada hor. a spod. gumového profilu ráhna	2613386	
TOP LIGHT GU36 - Světelný pás, červenou / zelenou barvou	2617945		TOP LIGHT GU36 - Světelný pás, červenou / zelenou barvou	2617945	











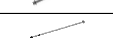








Sestava pohon, nutné příslušenství a hliníkové ráhno, délka 4 m			Sestava pohon, nutné příslušenství a hliníkové ráhno, délka 6 m		
Giotto BT B Ultra 36	2617937		Giotto BT B Ultra 36	2617937	
KIT ML65-L - Sada vyvažovací pružiny	2617949		KIT ML81-H - Sada vyvažovací pružiny	2617949	
BOOM ES40 - Hliníkové ráhno 4m	2612608		BOOM ES60 - Hliníkové ráhno 6m	2612610	
OMEGA ES - Montážní držák ráhna BOOM ES	2612606		OMEGA ES - Montážní držák ráhna BOOM ES	2612606	
Doporučené příslušenství pro sestavu					
LIGHT PS/ES 40 - LED osvětlení, červenou / zelenou barvou	2605242		LIGHT PS/ES 60 - LED osvětlení, červenou / zelenou barvou	2605244	
GT BOARD - Napájení pro světla PS/ES	2601492		GT BOARD - Napájení pro světla PS/ES	2601492	
PCA ES N4 - Sada hor. a spod. gumového profilu ráhna	2613385		PCA ES N6 - Sada hor. a spod. gumového profilu ráhna	2617951	
TOP LIGHT GU36 - Světelný pás, červenou / zelenou barvou	2617945		TOP LIGHT GU36 - Světelný pás, červenou / zelenou barvou	2617945	

U ráhen 6m je účtováno dopravné 40EUR

Návod ke stažení ZDE



Všeobecné příslušenství pro BFT závory Giotto BT Ultra 36

	Popis zboží	Reference	EUR bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
	BOOM ES30	Hliníková ráhno pro otvory o šířce 3 m. Krycí gumový profil a světla nejsou součástí dodávky.	2612607	78,14	24 PRO
	BOOM ES40	Hliníková ráhno pro otvory o šířce 4 m. Krycí gumový profil a světla nejsou součástí dodávky.	2612608	97,30	24 PRO
	BOOM ES50	Hliníková ráhno pro otvory o šířce 5 m. Krycí gumový profil a světla nejsou součástí dodávky.	2612609	116,47	24 PRO
	BOOM ES60	Hliníková ráhno pro otvory o šířce 6 m. Krycí gumový profil a světla nejsou součástí dodávky.	2612610	143,71	24 PRO
	PCA ES N3	Sada horního a spodního gumového profilu pro 3m ráhno (BOOM ES), včetně záslepek a upevňovacích klipů pro světla.	2613384	39,67	24 PRO
	PCA ES N4	Sada horního a spodního gumového profilu pro 4m ráhno (BOOM ES), včetně záslepek a upevňovacích klipů pro světla.	2613385	52,18	24 PRO
	PCA ES N5	Sada horního a spodního gumového profilu pro 5m ráhno (BOOM ES), včetně záslepek a upevňovacích klipů pro světla.	2613386	64,28	24 PRO
	PCA ES N6	Sada horního a spodního gumového profilu pro 6m ráhno (BOOM ES), včetně záslepek a upevňovacích klipů pro světla.	2617951	100,94	24 PRO
	OMEGA ES	Montážní příslušenství pro ráhno BOOM ES na Giotto Ultra 36.	2612606	59,29	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	101,79	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	127,24	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	152,70	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	168,55	24 PRO
	GT BOARD	Napájecí modul pro světla PS/ES pro Giotto Ultra 36.	2601492	38,91	24 PRO
	BOOM PS30	Hliníkové ráhno, délka 3m s červenými reflexními prvky. Obsahuje gumový profil a horní optický difuzor. Bez světél.	2601376	174,52	24 PRO
	BOOM PS40	Hliníkové ráhno, délka 4m s červenými reflexními prvky. Obsahuje gumový profil a horní optický difuzor. Bez světél.	2601377	217,42	24 PRO
	BOOM PS50	Hliníkové ráhno, délka 5m s červenými reflexními prvky. Obsahuje gumový profil a horní optický difuzor. Bez světél.	2601378	259,03	24 PRO
	BOOM PS60	Hliníkové ráhno, délka 6m s červenými reflexními prvky. Obsahuje gumový profil a horní optický difuzor. Bez světél.	2601277	383,87	24 PRO
	OMEGA PS GIOTTO ULTRA 36	Montážní příslušenství pro ráhna BOOM PS na Giotto Ultra 36.	2605247	66,62	24 PRO
	TOP LIGHT GU36	Světelný pás umístění v horní části pod horním krytem závory. Svítí červenou/zelenou barvou.	2617945	105,58	24 PRO
	KIT ML65-L	Nová sada vyvažovací pružiny pro délku ráhna do 4 metrů (verze B)	2617949	113,30	24 PRO
	KIT ML81-H	Nová sada vyvažovací pružiny pro délku ráhna do 6 metrů (verze B)	2617950	191,58	24 PRO
	BTM SKIRT 4	Spodní závěsná mříž pro ráhna BOOM PS, modul délky 2m.	2601279	196,41	24 PRO
	FAF 2	Podpěrná vidlice pro ráhno, ukotvená v zemi	2600216	153,29	24 PRO
	ADJ FOOT	Závěsné teleskopická podpěra pro ráhno BOOM PS (v rozsahu od 80 cm do 110 cm)	2613063	143,90	24 PRO
	GIOTTO M BG BAT	Záložní bateriový zdroj pro závory GIOTTO BT A	2607202	118,09	24 PRO
	COMPACTA A20-180	Natožitelné fotobuňky o 180° horizontálně (do 20m, 12-33 VAC/15-35 VDC)	2601411	61,22	24 PRO
	RME 1 BT	1-kanálový 24V detektor kovových objektů	2611230	231,82	24 PRO
	BMC A 22	Podpora pro montáž fotobuněk COMPACTA na zeď nebo na závory Giotto, Moovi and Michelangelo	2605301	9,63	24 PRO
	CBO PRO	Montážní základna pro Giotto Ultra 36/Moovi AC, (doporučeno)	2617952	47,38	24 PRO
	FAF UNI R	Univerzální nastavitelná podpěrná vidlice pro všechny ráhna, doporučeno pro instalaci s mříží	2601319	174,52	24 PRO
	SPIRA 2X1	Magnetická smyčka 2x1 m	2600569	104,97	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	360,50	24 PRO
	RME 2	2-kanálový 230V detektor kovových objektů	2611209	284,32	24 PRO

Moovi



230V závory pro šíři otevření 3 a 6m

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE A PRO PROFESIONÁLY

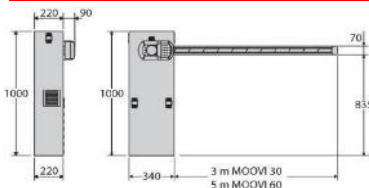
Řada závor pro velmi intenzivní použití.
Schopná spravovat průjezdy s užitečnou šířkou až 5 m.
Široká škála příslušenství k dispozici pro vybavení v jakémkoliv kontextu.
Vestavěná řídicí jednotka s programovacím displejem a zabudovaným dvoukanalovým radiovým přijímačem.
K dispozici také v rychlé verzi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

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

- **AQ3** - Hranaté ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 3m
- **AQ5** - Hranaté ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 5m
- **Omega AQ** - Montážní příslušenství pro hranatá ráhna AQ3/5
- **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
- **Omega AT** - Montážní příslušenství pro oválná ráhna AT3/5/6
- **ART 90 Q** - Zalamovací 90° kloubové spojení pro ráhna pro MOOVI a GIOTTO, max. délka ráhna 4m

VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

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



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

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

- **CBO PRO** - Montážní základna pro MOOVI a GIOTTO
- **PCA N3 / N4 / N5 a N6** - Sada horního a spodního gumového profilu pro ráhna o délce 3 až 6m.
- Sada LED světel - Sada světlýlek pro 3 - 4,5 nebo přes 4 m 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)
- **FAF 2** - Podpěrná vidlice pro ráhno, ukotvená v zemi
- **RME 2** - 2-kanalový 230V detektor kovových objektů
- **SPIRA 2x1** - Magnetická smyčka 2x1 m

Popis výrobku	Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení	
Moovi 30	Závora Moovi 30 , do 3m	2600041	887,09	1	24	PRO
Moovi 30RMM	Závora Moovi 30 RMM, do 3m s enkodérem	2605319	997,97	1	24	PRO
Moovi 30S	Závora Moovi 30 RMM, do 3m s enkodérem a rychlostín 1,5s	2605321	1 042,33	1	24	PRO
Moovi 60	Závora Moovi 60 , do 6m	2605323	887,09	1	24	PRO
Moovi 60RMM	Závora Moovi 30 RMM, do 6m s enkodérem	2605329	997,97	1	24	PRO
CBO PRO	Montážní základna pro Moovi a Giotto	2617952	47,38	1	24	PRO
AT3	Oválné ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 3m	2600781	96,24	1	24	PRO
AT5	Oválné ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 5m	2600495	102,99	1	24	PRO
AT6	Oválné ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 6m	2600492	186,21	1	24	PRO
AQ3	Hranaté ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 3m	2600538	96,24	1	24	PRO
AQ5	Hranaté ráhno pro MOOVI a GIOTTO, délka 5m	2600782	139,98	1	24	PRO
OMEGA AT	Montážní příslušenství pro oválná ráhna AT3/5/6	2600796	52,05	1	24	PRO
OMEGA AQ	Montážní příslušenství pro hranatá ráhna AQ3/5	2600539	43,33	1	24	PRO
ART 90 Q	Zalamovací 90° kloubové spojení pro ráhna	2600128	524,47	1	24	PRO
Sada LED světel LEVIXO, MOOVI, GIOTTO 3-4,5m		2600135	118,09	1	24	PRO
Sada LED světel LEVIXO, MOOVI , GIOTTO 5m		9020718	143,06	1	36	PRO
SCS 1	Sériový propojovací modul pro protichůdné závory, proti sobě	2601005	21,43	1	24	PRO
PCA N3	Sada horního a spodního gumového profilu pro ráhna o délce 3 m.	2600953	39,35	1	24	PRO
PCA N4	Sada horního a spodního gumového profilu pro ráhna o délce 4m.	2605195	48,11	1	24	PRO
PCA N5	Sada horního a spodního gumového profilu pro ráhna o délce5m.	2605196	56,86	1	24	PRO
PCA N6	Sada horního a spodního gumového profilu pro ráhna o délce 6m.	2600826	65,62	1	24	PRO
SPIRA 2X1	Magnetická smyčka 2x1 m	2600569	104,97	1	24	PRO
RME 2	2-kanalový 230V detektor kovových objektů	2611209	284,32	1	24	PRO

U ráhen 6m je účtováno dopravné 40EUR

Návod ke stažení ZDE

Maxima Ultra



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

VÝHODY PRO KONCOVÉ UŽIVATELE A PRO PROFESIONÁLY

Série elektromechanických profesionálních závor.

S regulátorem rychlosti a třífázovým asynchronním motorem s vysokou četností používání.

Vyvinuté 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 závory.

Zpomalení při otevírání a zavírání.

Vybavení protokolem U-Link umožňuje integraci do systémů Parking Management nebo Building Management.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY Maxima Ultra 36

CROWN Maxima U36 - Horní kryt bez světlýlek

CROWN RGB Maxima U36 - Horní kryt se světlýlkama RGB (blikání, semafor, diagnostika)

DIMA PRO36 - Montážní základna pro MAXIMA ULTRA 36

BOOM PS30 / 40/ 50/ 60 - Hliníkové ráhno, o délce 3 / 4/ 5 a 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

DIMA PRO36 - Montážní základna

LIGHT PS/ES 30/ 40/ 50/ 60 - Intenzivní červeno-zelená světlýlka pro ráhna BOOM PS /ES od 3do 6m

ALLU 2 MAXIMA ULTRA - Napájecí modul světlýlek pro Maxima Ultra

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 - El. 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 pro ráhna BOOM PS, modul délky 2m, vyžaduje BRACKET SKIRT pro ukotvení prvního modulu k tělu závory

BRACKET SKIRT - Spojovací držák mezi tělem závory a BTM SKIRT nebo FULL SKIRT

VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

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 světlýlky

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 světlýlky, 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

TECHNICKÉ ÚDAJE	Maxima Ultra 36	Maxima Ultra 36 XL	Maxima Ultra 68
Rídící jednotka	CSB-XT		
Napájení Motoru	230V		
Motor	3-fázový asynchroní		
Převodovka	v olejové lázni		
Šíře průjezdu	2 až 5m	5 až 6m	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
Reakce na náraz	enkodér		
Zpomalení	při otevírání a zavírání		
Blokování	mechanické		
Odblokování	uvnitř skříně		
Provozní zatížení	trvalé		
Provozní podmínky	-40°C až 60°C		

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY Maxima Ultra 68

Pro každý pohon, pro konkrétní délku ráhna a přidané příslušenství, je nutné použít odpovídající pružinu (jednu nebo dvě). Pružiny nejsou součástí pohonu.

MLC7.5 bílá; MLC9 žlutá; MLC9.5 fialová; MLC11 černá - jsou pružiny ke správnému chodu ráhna

ATM L 60 - Hliníkové ráhno ø92mm, délka 6m

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

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

IS ATML - Vnitřní výstuž pro ráhno ATM L

IS ATML/BL LargePro - Vnitřní výstuž pro ráhno ATML, L > 6m

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

FULL SKIRT PRO - Plná mříž (horní a spodní) pro ráhna BOOM PS, modul délky 2m, vyžaduje BRACKET SKIRT pro ukotvení prvního modulu k tělu závory

GA ATM - Nastavitelná podpěrná noha pro ráhna ATM

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 Rm

ATM LIGHT 3 / 5 / 8 R/G 2W - Sada červeno-zelených světlýlek LED pro ráhna ATM do 3/ 5 a 8m

ALLU 2 MAXIMA ULTRA - Napájecí modul světlýlek 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	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Maxima Ultra 36	2600943	2 973,97	1	24	PRO
Maxima Ultra 36 XL	2613062	3 061,43	1	24	PRO
Maxima Ultra 68	2600872	4 546,31	1	24	PRO
CROWN Maxima U36	2601327	161,40	1	24	PRO
CROWN RGB Maxima U36	2600942	262,02	1	24	PRO

Doporučené sady pohonů Maxima Ultra 36 XL a příslušenství					
Sestava pohon, nutné příslušenství a hliníkové ráhno, délka 5 m			Sestava pohon, nutné příslušenství a hliníkové ráhno, délka 6 m		
Maxima Ultra 36 XL	2613062		Maxima Ultra 36 XL	2613062	
BOOM PS50 - Hliníkové ráhno, délka 5m	2601378		BOOM PS60 - Hliníkové ráhno, délka 6m	2601277	
OMEGA PS MAXIMA U36 - Montážní příslušenství pro ráhna PS	2601263		OMEGA PS MAXIMA U36 - Montážní příslušenství pro ráhna BOOM PS	2601263	
CROWN Maxima U36	2601327		CROWN Maxima U36	2601327	
poz. součástí pohonu Maxima Ultra 36XL je i výztuha ráhna HYPHEN PS (2601388).					
Doporučené příslušenství pro sestavu					
LIGHT PS/ES 50 - Intenzivní červeno-zelená světlýlka, 5m	2605243		LIGHT PS/ES 60 - Intenzivní červeno-zelená světlýlka, 6m	2605244	
ALLU 2 MAXIMA ULTRA - Napájecí modul světlýlek pro Maxima Ultra	2601276		ALLU 2 MAXIMA ULTRA - Napájecí modul světlýlek pro Maxima Ultra	2601276	
PCA ES N3 - Sada hor. a spod. gumového profilu ráhna	2613384		PCA ES N5 - Sada hor. a spod. gumového profilu ráhna	2613386	

U ráhen 6m je účtováno dopravné 40EUR

*Závora se dodává bez horního krytu. Na výběr je kryt s RGB světlem 20600942 nebo kryt bez světla 2601327.

Návod ke stažení ZDE



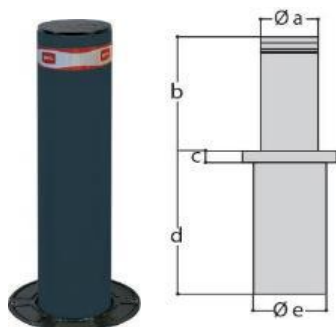


Popis zboží	Balení	Reference	EUR bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
CROWN Maxima U36	1	2601327	161,40	24 PRO	
CROWN RGB Maxima U36	1	2600942	262,02	24 PRO	
DIMA PRO36	1	2601264	38,93	24 PRO	
BOOM PS30	1	2601376	174,52	24 PRO	
BOOM PS40	1	2601377	217,42	24 PRO	
BOOM PS50	1	2601378	259,03	24 PRO	
BOOM PS60	1	2601277	383,87	24 PRO	
HYPHEN PS	1	2601388	52,05	24 PRO	
OMEGA PS MAXIMA U36	1	2601263	187,62	24 PRO	
OMEGA FRA PS M. U36	1	2601387	436,96	24 PRO	
ADJ FOOT	1	2613063	143,90	24 PRO	
EBB KIT ATML	1	2605230	1 311,82	24 PRO	
BTM SKIRT 4	1	2601279	196,41	24 PRO	
FULL SKIRT 7	1	2605234	310,15	24 PRO	
BRACKET SKIRT	1	2601389	73,93	24 PRO	
LIGHT PS 30-B	1	2605237	104,56	24 PRO	
LIGHT PS 40-B	1	2605238	130,80	24 PRO	
LIGHT PS/ES 50-IP67	1	2605243	152,70	24 PRO	
LIGHT PS 60-B	1	2605240	183,29	24 PRO	
ALLU 2 MAXIMA ULTRA	1	2601276	69,56	24 PRO	
ATM 30	1	2613057	139,51	24 PRO	
ATM 40	1	2613058	178,90	24 PRO	
ATM 50	1	2613059	227,02	24 PRO	
ATM L 60 new ref.	1	2605209	405,72	24 PRO	
ATM L EXT2	1	2600827	175,81	24 PRO	
IS ATML	1	2605229	100,18	24 PRO	
ATM 50 90° RG	1	2605221	925,87	24 PRO	
RST ATM	1	2600560	262,02	24 PRO	
OMEGA ATM L U	1	2612600	224,94	24 PRO	
OMEGA FRC ATM L U	1	2605213	961,87	24 PRO	
OMEGA ATM FRA U	1	2612604	499,55	24 PRO	
GA ATM	1	2601320	91,40	24 PRO	
FAF UNI R	1	2601319	174,52	24 PRO	
ATM LIGHT 3 R/G 2W	1	2601312	205,15	24 PRO	
ATM LIGHT 5 R/G 2W	1	2601313	253,25	24 PRO	
ATML LIGHT 8 R/G 2W	1	2601314	327,59	24 PRO	
ALLU 2 MAXIMA ULTRA	1	2601276	69,56	24 PRO	
PCA ATM 3	1	2601316	21,43	24 PRO	
PCA ATM 5	1	2600830	38,93	24 PRO	
PCA ATM 8	1	2601318	108,90	24 PRO	

U ráhen 6m je účtováno dopravné 40EUR



Dampy B



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

Pro provedení z nerezové oceli kontaktujte Somfy.

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	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Dampy B 115/500	2605561	961,87	1	24	PRO
Dampy B 219/500 L	2605566	2 361,59	1	24	PRO
Dampy B 219/700 L	2605571	2 580,28	1	24	PRO
ALLU2	2450143	78,29	1	24	PRO

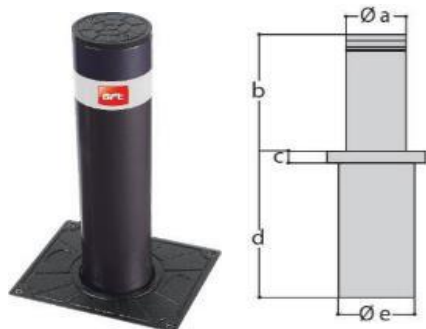
Návod ke stažení ZDE



A BRAND OF SOMFY GROUP



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

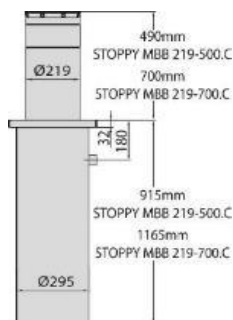
Popis výrobku	Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Stoppy B 115/500	2613061	1 924,19	1	24	PRO
Stoppy B 200/700	2601350	2 624,03	1	24	PRO
Perseo CBE	2600139	480,73	1	24	PRO
Acoustic detector	2607461	1 324,87	1	24	PRO
BAT EB	2601390	327,59	1	24	PRO
Totem unit	2601356	738,80	1	24	PRO
TCAP	2601355	69,13	1	24	PRO
Tlights	2601354	477,89	1	24	PRO
TPF	2607207	34,35	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

TECHNICKÉ ÚDAJE	Stoppy MBB 219/500	Stoppy MBB 219/700
	Perseo CBE	
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

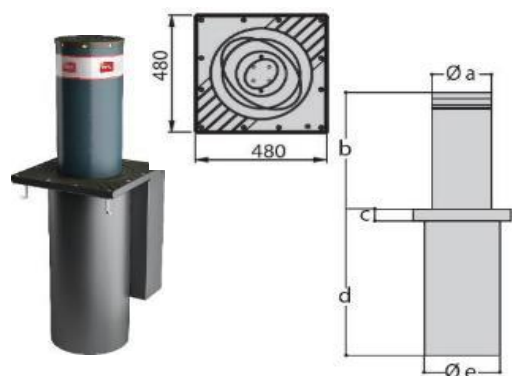
Popis výrobku	Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Stoppy MBB 219/500.C L C	2600971	3 498,84	1	24	PRO
Stoppy MBB 219/500.C L C INOX	2600970	4 592,41	1	24	PRO
Stoppy MBB 219/700.C L C	2601352	3 673,79	1	24	PRO
Stoppy MBB 219/700.C L C INOX	2601353	5 029,80	1	24	PRO
Perseo CBE	2600139	480,73	1	24	PRO
Acoustic detector	2607461	1 324,87	1	24	PRO
Stoppy Alarm	2605275	182,97	1	24	PRO
BAT EB	2601390	327,59	1	24	PRO
Totem unit	2601356	738,80	1	24	PRO
TCAP	2601355	69,13	1	24	PRO
TLights	2601354	477,89	1	24	PRO
TPF	2607207	34,35	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

	Pillar B 275/600.6C L	Pillar B 275/600.6C L SD
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 projeti	250 000 J	
Odolnost vůči náraza	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	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Pillar B 275/600.6C L	2600877	5 204,78	1	24	PRO
Pillar B 275/600.6C L INOX	2601340	6 079,59	1	24	PRO
Pillar B 275/600.6C L SD	2601339	5 204,78	1	24	PRO
Pillar B 275/600.6C L SD INOX	2601341	6 079,59	1	24	PRO
Perseo CBE	2600139	480,73	1	24	PRO
Acoustic detector	2607461	1 324,87	1	24	PRO
Pillar Alarm	2605281	130,02	1	24	PRO
Totem unit	2601356	738,80	1	24	PRO
TCAP	2601355	69,13	1	24	PRO
TLights	2601354	477,89	1	24	PRO
TPF	2607207	34,35	1	24	PRO
Bollard Cable EXT25	2605291	390,93	1	24	PRO
Bollard Cable EXT50	2605292	695,32	1	24	PRO

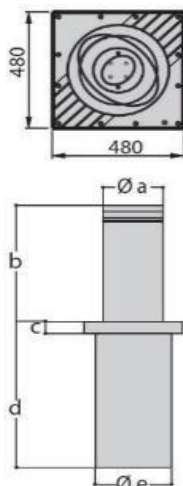
Návod ke stažení ZDE



A BRAND OF SOMFY GROUP



Pillar B 800



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

Hydraulický výsuvný sloupek, s výškou 800mm

Pillar B 275/800.6C L, výška 800mm, se světýlky 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 světýlky 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

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

	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.

Řídící jednotka Perseo CBE

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

- Napájení řídící 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		Pillar B	Pillar B	
	275/800.6C L		275/800.6C L	275/800.10C L	275/800.10C L SD
Řídící 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 řídící 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 řídící 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	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Pillar B 275/800.6C L	2601346	5 379,74	1	24	PRO
Pillar B 275/800.6C L INOX	2600994	6 298,29	1	24	PRO
Pillar B 275/800.6C L SD	2601347	5 379,74	1	24	PRO
Pillar B 275/800.6C L SD INOX	2605584	6 298,29	1	24	PRO
Pillar B 275/800.10C L	2601342	6 560,73	1	24	PRO
Pillar B 275/800.10C L INOX	2601344	7 872,98	1	24	PRO
Pillar B 275/800.10C L SD	2601343	6 560,73	1	24	PRO
Pillar B 275/800.10C L SD INOX	2612951	7 872,98	1	24	PRO
Perseo CBE	2600139	480,73	1	24	PRO
Acoustic detector	2607461	1 324,87	1	24	PRO
Pillar Alarm	2605281	130,02	1	24	PRO
Totem unit	2601356	738,80	1	24	PRO
TCAP	2601355	69,13	1	24	PRO
TLights	2601354	477,89	1	24	PRO
TPF	2607207	34,35	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE





Xpass B 800



VLASTNOSTI A OBLAST POUŽITÍ

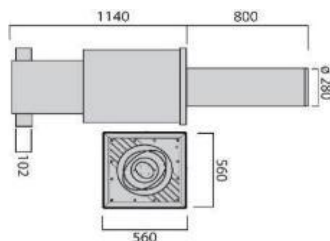
ANTITERORISTICKÝ K4 hydraulický výsuvný sloupek, s výškou 800mm

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 projetí	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

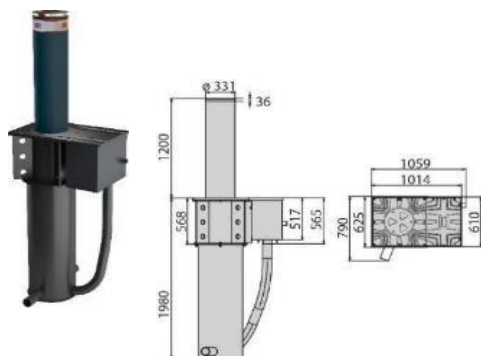
Popis výrobku	Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Xpass B275/800C L	2605587	8 310,59	1	24	PRO
Xpass B275/800C L INOX	2612948	9 622,11	1	24	PRO
Xpass B275/800C L SD	2605589	8 310,59	1	24	PRO
Xpass B275/800C L SD INOX	2612949	9 622,11	1	24	PRO
Perseo CBE	2600139	480,73	1	24	PRO
Xpass 800 Alarm	2605282	130,02	1	24	PRO
Totem unit	2601356	738,80	1	24	PRO
TCAP	2601355	69,13	1	24	PRO
TLights	2601354	477,89	1	24	PRO
TPF	2607207	34,35	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 zachovávají 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 proetí	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°

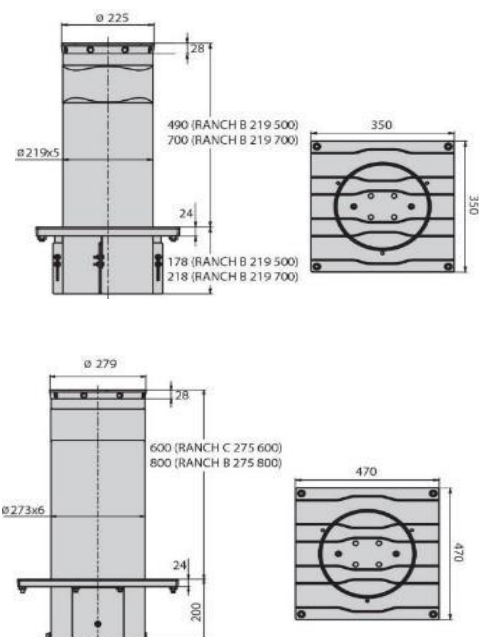
TPF - Instalační a upevňovací základna pro kontaktní sloupek

Popis výrobku	Reference	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Xpass B 330/1200 Body L	2605611	17 393,37	1	24	PRO
Xpass B 330/1200 Body L INOX			NA DOTAZ		
Xpass B 330/1200 H Unit	2607522	5 869,99	1	24	PRO
Xpass B 330/1200 H. Unit EFO	2607523	8 044,21	1	24	PRO
Perseo CBE	2600139	480,73	1	24	PRO
Bat Kit EFO	2613123	825,77	1	24	PRO
Manual pump 2LT	2605289	869,26	1	24	PRO
TAP for manual pump	2605290	195,25	1	24	PRO
Totem unit	2601356	738,80	1	24	PRO
TCAP	2601355	69,13	1	24	PRO
TLights	2601354	477,89	1	24	PRO
TPF	2607207	34,35	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, dodávaný 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, dodávaný 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, dodávaný 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, dodávaný 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	EUR bez DPH	Balení	Záruka (měsíce)	Určení
Ranch B 219/500 L	2605556	961,87	1	24	PRO
Ranch B 219/500 L INOX	2613160	1 443,01	1	24	PRO
Ranch B 219/700 L	2605558	1 180,57	1	24	PRO
Ranch B 219/700 L INOX	2605559	1 705,48	1	24	PRO
Ranch C 275/600CN L	2605601	1 136,85	1	24	PRO
Ranch C 275/600CN L INOX	2613171	1 705,48	1	24	PRO
Ranch C 275/800CN L	2605603	1 268,07	1	24	PRO
Ranch C 275/800CN L INOX	2605605	1 924,19	1	24	PRO
ALLU	2607208	130,02	1	24	PRO
Flange Ranch C	2605287	325,71	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 světýlký, dodávaný bez přírubou

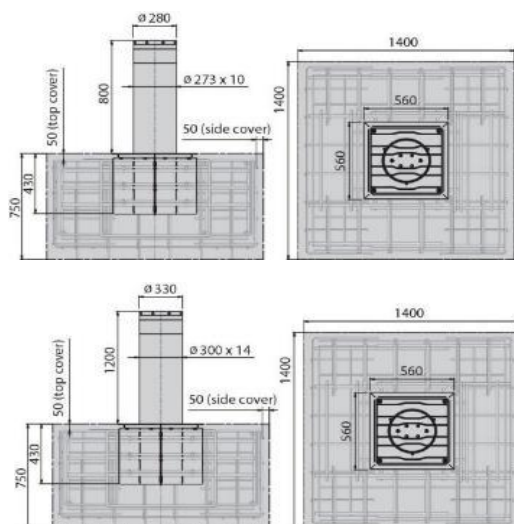
Ranch D 275/800C L Inox, jako Ranch D 275/800CN L, ale v nerezovém provedení

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 světýlký, 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	EUR bez DPH	#NÁZEV?	Záruka (měsíce)	Určení
Ranch D 275/800CN L	2605607	2 055,39	1	24	PRO
Ranch E 330/1200C INOX	2612953	3 936,29	1	24	PRO
Ranch E 330/1200C L	2612952	3 498,84	1	24	PRO
Ranch E 330/1200C L INOX	2612954	4 592,41	1	24	PRO
ALLU	2607208	130,02	1	24	PRO
Flange Ranch D	2605288	434,41	1	24	PRO
ALLU K12	2607224	156,11	1	24	PRO
Flange Ranch E	2605296	956,22	1	24	PRO

Návod ke stažení ZDE



Všeobecné příslušenství pro BFT výsuvné sloupky

Popis zboží	Balení	Reference	EUR bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
ALLU <i>Napájení 24V světýlek pro plynové výsuvné sloupky a fixní sloupky (až pro 80 sloupků)</i>	1	2607208	130,02	24	PRO
ALLU K12 <i>Napájení světýlek pro fixní sloupky RANCH E</i>	1	2607224	156,11	24	PRO
Perseo CBE <i>Univerzální řídicí jednotka pro 1 až 2 sloupky</i>	1	2600139	480,73	24	PRO
Acoustic detector <i>Nastavitelný akustické zařízení detekující sirény policejních a záchranných vozidel</i>	1	2607461	1 324,87	24	PRO
Stoppy Alarm <i>Poplašný alarm, na objednání montovaný během výroby</i>	1	2605275	182,97	24	PRO
Pillar Alarm <i>Poplašný alarm, na objednání montovaný během výroby</i>	1	2605281	130,02	24	PRO
Xpass 800 Alarm <i>Poplašný alarm, na objednání montovaný během výroby</i>	1	2605282	130,02	24	PRO
BAT EB <i>Záložní baterie umožňující sloupku zůstat vysunutý v případě výpadku proudu</i>	1	2601390	327,59	24	PRO
Bat Kit EFO <i>Záložní bateriový modul zaručující kompletní funkčnost v případě výpadku proudu</i>	1	2613123	825,77	24	PRO
Totem unit <i>Modul pro spodní a horní část kontaktního sloupku, pro umístění řídicí jednotky, semaforu a ovládacího příslušenství</i>	1	2601356	738,80	24	PRO
TCAP <i>Horní kryt pro kontaktní sloupek</i>	1	2601355	69,13	24	PRO
Tlights <i>Horní kryt pro kontaktní sloupek se semaforem s LED 360°</i>	1	2601354	477,89	24	PRO
TPF <i>Instalační a upevňovací základna pro kontaktní sloupek</i>	1	2607207	34,35	24	PRO
Bollard Cable EXT25 <i>Prodloužení kabele pro výsuvné sloupky, délka 25m</i>	1	2605291	390,93	24	PRO
Bollard Cable EXT50 <i>Prodloužení kabele pro výsuvné sloupky, délka 50m</i>	1	2605292	695,32	24	PRO
Manual pump 2LT <i>Ruční pumpa s nádrží 2 l pro hydraulické sloupky</i>	1	2605289	869,26	24	PRO
TAP for manual pump <i>Kohout s přípojkami pro ruční pumpu pro hydraulické sloupky</i>	1	2605290	195,25	24	PRO
Flange Ranch C <i>Příruba pro RANCH C</i>	1	2605287	325,71	24	PRO
Flange Ranch D <i>Příruba pro RANCH D</i>	1	2605288	434,41	24	PRO
Flange Ranch E <i>Příruba pro RANCH E</i>	1	2605296	956,22	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 2025Q2 - 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. března 2025. 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	EUR bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
	CLONIX 2E Externí 2-kanálový přijímač 433MHz, plovoucí kód, paměť pro 128 ovladačů, napájení 24V	1	2600578	78,74	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	266,13	24	PRO
	CLONIX 4 RTE 4-kanálový přijímač, 433MHz, plovoucí kód, paměť pro 128 ovladačů, 4 výstupní silnoproudá relé (16A, 230V)	1	2600581	153,08	24	PRO
	RTD 2048 4-kanálový přijímač, 433MHz, plovoucí kód, paměť pro 2048 ovladačů, zabudovaný displej, hromadné programování ovladačů, mazání jednotlivých ovladačů	1	2600155	183,71	24	PRO
	MOP Přídavný modul pro přijímače RTD, umožňuje přidat výstupní kanál	1	2600156	14,77	24	PRO
	GSM RECEIVER AC A GSM přijímač, umožňuje provoz automatizovaného systému pomocí mobilních telefonů v síti GSM	1	2601400	256,95	24	PRO
	AEL 433 Externí anténa, 433MHz, koaxiální kabel 4m	1	2600151	25,83	24	PRO










Dálkové rádiové ovladače

	Popis zboží	Balení	Reference	EUR bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
	MITTO COOL C2 2-kanálový ovladač, 433MHz, plovoucí kód - zpětně kompatibilní se staršími ŘJ	1	2614118	16,89	24	PRO
	MITTO COOL C4 4-kanálový ovladač, 433MHz, plovoucí kód - zpětně kompatibilní se staršími ŘJ	1	2614120	18,03	24	PRO
	MITTO COOL C4 4-kanálový ovladač, 433MHz, plovoucí kód - zpětně kompatibilní se staršími ŘJ barva Bílá barva Žlutá barva Šedivá	1	2614317	20,80	24	PRO
		1	2614319	20,80	24	PRO
		1	2614321	20,80	24	PRO
	MIME PAD 3V 4-kanálový dálkový ovladač, 433MHz, plovoucí kód, rámeček, montáž na zeď nebo na stůl napájeno 3V baterií	1	2614969	49,65	24	PRO







Návod ke stažení ZDE






Ovládací zařízení

	Popis zboží	Balení	Reference	EUR 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	104,97	24	PRO
	Q.BO KEY WM Klíčový spínač pro venkovní použití	1	2601396	25,83	24	PRO
	Q.BO KEY WM AV Klíčový spínač pro venkovní použití, provedení antivandal	1	2600833	34,55	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	95,79	24	PRO
	SPC Ovládací 2-tlačítko START-STOP (start-zastavit)	1	2607568	25,37	24	PRO
	SPC2 Ovládací 2-tlačítko OPEN-CLOSE (otevřít-zavřít)	1	2607569	25,37	24	PRO
	SPC3 Ovládací 3-tlačítko OPEN-STOP-CLOSE (otevřít-zastavit-zavřít)	1	2607571	47,26	24	PRO
	SPCE Nouzové tlačítko STOP (zastavit)	1	2600969	41,56	24	PRO
	RME 1 BT 1-kanálový 24V detektor kovových objektů	1	2611230	231,82	24	PRO
	RME 2 2-kanálový 230V detektor kovových objektů	1	2611209	284,32	24	PRO
	SPIRA 2X1 Magnetická smyčka 2x1m (8 metrový kabelový výstup plus 6 metrová smyčka)	1	2600569	104,97	24	PRO

Signalizační zařízení - Majáky

	Popis zboží	Balení	Reference	EUR bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
	RADIUS LED BT A R1 24V blikající maják s integrovanou anténou	1	2607539	52,50	24	PRO
	RADIUS LED BT A R0 24V blikající maják bez antény	1	2607541	43,72	24	PRO
	RADIUS LED AC A R1 230V blikající maják s integrovanou anténou	1	2607538	52,50	24	PRO
	RADIUS LED AC A R0 230V blikající maják bez antény	1	2607540	43,72	24	PRO
	RADIUS LED BT A R1 W 24V blikající maják s integrovanou anténou, bílé světlo	1	2607544	52,50	24	PRO
	B 00 R02 Držák na zeď pro majáky RADIUS	1	2600837	8,32	24	PRO






Záložní bateriové zdroje pro řídicí jednotky

	Popis zboží	Balení	Reference	EUR bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
	SL BAT2 Záložní bateriový zdroj pro 24V pohony (DEIMOS BT A a ARES BT A)	1	2600845	111,52	24	PRO
	BBT BAT CBOX DUO Záložní bateriový zdroj pro ŘJ Thalia BT A80		2614986	119,27	24	PRO
	BBT BAT Záložní bateriový zdroj pro řídicí jednotky ZARA a THALIA BT A	1	2600844	139,51	24	PRO
	VIRGO BAT Záložní bateriový zdroj pro VIRGO	1	2600839	107,17	24	PRO
	BT BAT Univerzální záložní bateriový zdroj v montážní skříňce	1	2600078	120,30	24	PRO
	GIOTTO M BG BAT Záložní bateriový zdroj pro závoje GIOTTO BT A	1	2607202	118,09	24	PRO
	MCL BT A BAT Záložní bateriový zdroj pro MICHELANGELO BT A	1	2605265	161,86	24	PRO
	BAT EB Záložní baterie umožňující sloupku zůstat vysunutý v případě výpadku proudu - pro Stoppy	1	2601390	327,59	24	PRO









[Návod ke stažení ZDE](#)



Elektrické zámky

Popis zboží	Balení	Reference	EUR bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
 ECB DX 12V horizontální elektrický zámek, pravý	1	2600590	96,24	24	PRO
 ECB SX 12V horizontální elektrický zámek, levý	1	2600591	96,24	24	PRO
 ECB VERTICAL 12V vertikální elektrický zámek	1	2600301	96,24	24	PRO
 EBP AC A230V 50-60Hz 230V zámek pro 230V řídicí jednotky	1	2613516	79,10	24	PRO
 EBP BT A24V 50-60Hz 24V zámek pro 24V řídicí jednotky	1	2613518	83,31	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	EUR bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
 COMPACTA A20-180 Natočitelné fotobuňky o 180° horizontálně	1	2601411	61,22	24	PRO
 THEA A15 O.PF Fotobuňky s integrovaným majákem, natočitelné o 40°/10°, synchronizované proti náhodnému rušení jiným paprskem	1	2601272	91,85	24	PRO
 THEA A15 O.PF UNI Jako THEA A15 O.PF, ale univerzální díky vstupu pro 24V maják	1	2600815	91,85	24	PRO
 AKTA A30 Výkonné natočitelné fotobuňky o 180° vodorovně a 20° svisle	1	2600813	85,29	24	PRO
 ERIS A30 Bezdrátové fotobuňky s možností připojení infračervené nebo odporové bezpečnostní lišty 8k2	1	2600814	179,35	24	PRO
 PHP A Hliníkové sloupky pro fotobuňky COMPACTA a THEA, výška 52cm, pár	1	2600992	61,22	24	PRO
 PHP2 A Hliníkové sloupky pro připojení dvojích fotobuněk COMPACTA a THEA do výšky 52cm a 103cm, pár	1	2601357	104,97	24	PRO
 Reflexní infrazávora pro montáž na omítku, dosah 12 m napájení 24 VDC; kontakty: 1 x NC	1	9013647	78,84	36	PRO

Aktivní bezpečnostní zařízení pro gumové lišty

Popis zboží	Balení	Reference	EUR bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
 STR Pár infračervených senzorů pro ERIS A30	1	2610878	75,10	24	PRO
 TRWB Bezdrátový přenosový systém pro odporové bezpečnostní lišty, obsahuje vysílač a přijímač	1	2611809	305,76	24	PRO
 TWB Bezdrátový vysílač pro odporové bezpečnostní lišty	1	2611437	139,51	24	PRO

Gumové bezpečnostní lišty

Popis zboží	Balení	Reference	EUR 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	436,96	24	PRO
 BIR C Gumová bezpečnostní lišta, výška 30mm, cena za 1m	1	2600775	20,98	24	PRO

Návod ke stažení ZDE













Odblokovací zařízení

	Popis zboží	Balení	Reference	EUR bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
	SCC Odblokování s páčkovým klíčem pro ELI 250 N a SUB BT	1	2600478	30,16	24	PRO
	RCA Externí odblokování s páčkou pro pohony ARGO (G), délka 3.5m	1	2600967	23,62	24	PRO
	RCA L Externí odblokování s páčkou pro pohony ARGO (G), délka 7m	1	2600457	30,61	24	PRO
	SAFM Bovdenové odblokování s točivou rukojetí pro ARGO, délka 3.5m	1	2604014	24,06	24	PRO
	SAFM L Bovdenové odblokování s točivou rukojetí pro ARGO, délka 7m	1	2604015	32,80	24	PRO
	CLS Odblokovací trojúhelníkový klíček, délka 52mm	1	2600598	1,67	24	PRO

Rozšiřující moduly pro řídicí jednotky a příslušenství

	Popis zboží	Balení	Reference	EUR 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	209,57	24	PRO
	B EBA WI-FI EVO Wi-Fi připojení pro řídicí jednotku Thalia BT A80/160 Vyžadován konektor U-Link 2.0 Kompatibilita s TaHoma	1	2614967	79,00	24	PRO
	B EBA WI-FI EVO GATEWAY KIT Wi-Fi připojení s externí anténou pro řídicí jednotku Thalia BT A80/160 Vyžadován konektor U-Link 2.0 Kompatibilita s TaHoma	1	2613419	104,00	24	PRO
	B EBA MOBILE EXT ANTENNA KIT Wi-Fi připojení s externí anténou a GSM (SIM) modulem pro řídicí jednotku Thalia BT A80/160 (pro připojení kde není dosah WiFi) Vyžadován konektor U-Link 2.0 Kompatibilita s TaHoma	1	2614966	239,00	24	PRO
	B-EBA RS-485 LINK Modul pro drátové připojení řídicích jednotek k centralizovanému sériovému řízení a protichůdná křídla	1	2600811	43,33	24	PRO
	B-EBA INPUT/OUTPUT Modul rozšiřující vstupy a výstupy,	1	2600810	52,05	24	PRO
	B-EBA WIE Modul pro připojení tlačítkového panelu Q.BO PAD a bezkontaktní čtečky COMPASS SLIM	1	2611262	52,05	24	PRO
	TLB Řídicí modul semaforů pro THALIA a LEO CBB	1	2600582	52,05	24	PRO






Hřebeny

	Popis zboží	Balení	Reference	EUR bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
	Nylonový hřeben s kovovou výztuží délka 1 m, horní uchycení	1	9011090	13,24	36	PRO
	Nylonový hřeben s kovovou výztuží délka 1 m, spodní uchycení	1	9011089	12,32	36	PRO
	CVZ Ocelový hřeben 30x12mm s otvory a distančními úchyty, modul zubu 4, délka 1m	1	9011069	18,40	36	PRO





Řídicí jednotky

Popis zboží	Balení	Reference	EUR bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
ALCOR AC A 230V, LUX, P4.5, P7, SUB, FORB	1	2601365	218,26	24	PRO
ALENA SW2 230V, PHOBOS AC A, ELI AC A, IGEA, IGEA LB	1	2607514	218,26	24	PRO
LUNA AC B 230V, REEL, WIND RM	1	2612342	100,63	24	PRO
HAMAL 400 24V, DEIMOS BT A400	1	2610700	174,52	24	PRO
HAMAL 600 24V, DEIMOS BT A600	1	2610702	174,52	24	PRO
HAMAL ARES 24V, ARES BT A	1	2610708	174,52	24	PRO
LEO B CBB 3 L02 230V, display, ICARO	 1	2610333	262,02	24	PRO
LEO B CBB L01 230V, display, PEGASO B CJA L	 1	2607497	305,76	24	PRO
LEO B CBB W01 400V, display, PEGASO B CJA W	 1	2600248	305,76	24	PRO
MERAK 400 24V, display, DEIMOS ULTRA BT A400	 1	2610699	196,81	24	PRO
MERAK 600 24V, display, DEIMOS ULTRA BT A600	 1	2600760	196,81	24	PRO
MERAK ARES 24V, display, ARES ULTRA BT A	 1	2600762	196,81	24	PRO
MERAK BM6 24V, display, MICHELANGELO BT A 60 U	 1	2600945	214,32	24	PRO
MERAK BM8 24V, display, MICHELANGELO BT A 80 U	 1	2610518	214,32	24	PRO
PERSEO CBE 230V, display, STOPPY B, STOPPY MBB, PILLAR B, XPASS B	 1	2600139	480,73	24	PRO
RIGEL 6 Všechny 230V pohony, display,	 1	2600589	305,76	24	PRO
SHYRA AC SL 230V, DEIMOS AC A600	1	2610718	196,81	24	PRO
SHYRA AC F SL 230V, DEIMOS AC A800	1	2610736	196,81	24	PRO
THALIA POWER Všechny 24V pohony pro otočné křídlové brány a skládací vrata, display	 1	2600583	305,76	24	PRO
Thalia BT A80 DUO Všechny 24V pohony pro otočné křídlové brány a skládací vrata, display	 1	2614324	330,63	24	PRO
VENERE M BGDA 24V, TIZIANO B GDA	1	2610731	187,84	24	PRO
VENERE BT A 650 24V, ETD, BOTTICELLI BT A650	1	2610734	126,85	24	PRO
VENERE BT A 850 24V, display, BOTTICELLI SMART BT A850	 1	2610735	126,85	24	PRO
VENERE BT A 1250 24V, display, BOTTICELLI SMART BT A1250	 1	2610738	126,85	24	PRO
VENERE BT A 24V, display, ARGO BT A20 / A35	 1	2601458	220,67	24	PRO

Návod ke stažení ZDE





Náhradní klíče

Popis zboží	Balení	Reference	EUR bez DPH	Záruka (měsíce)	Určení
Osobní klíček s kódem 002	1	2609680	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 004	1	2609682	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 006	1	2609685	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 012	1	2609686	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 013	1	2600658	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 015	1	2609689	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 020	1	2600659	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 024	1	2600915	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 028	1	2609691	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 032	1	2609693	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 033	1	2609695	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 041	1	2609697	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 048	1	2609699	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 051	1	2609702	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 063	1	2609705	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 064	1	2609746	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 067	1	2609747	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 069	1	2609748	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 073	1	2609749	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 084	1	2600661	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 087	1	2600987	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 093	1	2609750	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 096	1	2609807	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 101	1	2609833	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 103	1	2600662	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 107	1	2609847	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 111	1	2600664	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 114	1	2609848	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 141	1	2609863	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 150	1	2609864	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 155	1	2609866	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 158	1	2600916	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 163	1	2600666	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 171	1	2600667	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 177	1	2609887	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 188	1	2600917	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 191	1	2600668	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 192	1	2600669	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 200	1	2600670	24,39	24	PRO
Osobní klíček s kódem 209	1	2609939	24,39	24	PRO

Odběr možný pouze v celém balení (10 ks)

Návod ke stažení ZDE