



Otevírá budoucnost

KATALOG '08

AUTOMATIKA ZA KUĆE I POSLOVNE PROSTORE

Dvorišna vrata	Rolete	Garažna vrata	Industrijska vrata	Rolo vrata	Automatska vrata	Kontrola pristupa	Rampe	Podizni stupiči za zaštitu prolaza
----------------	--------	---------------	--------------------	------------	------------------	-------------------	-------	------------------------------------

SVAKODNEVNO, MILIJUNIMA LJUDI ČINIMO
ŽIVOT UGODNIJIM I SIGURNIJIM,
U VIŠE OD 100 ZEMALJA SVIJETA.
VEĆ VIŠE OD 25 GODINA.



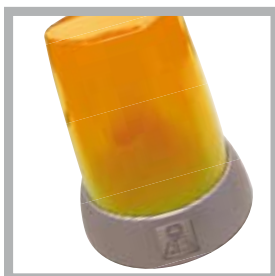
Svaki dan kvaliteta života raste zahvaljujući inovativnim proizvodima, koji odgovaraju na sve veće potrebe za jednostavnošću, udobnošću i sigurnošću.

BFT pronalazi inteligentna rješenja, smišljajući i ostvarujući široku paletu proizvoda koji su tehnološki napredni i fleksibilni odnosno koji su u stanju zadovoljiti bilo koju potrebu za automatizacijom stanova i zgrada: dvorišna vrata, garaže, rolete i kućna vrata.



4. Opće informacije

- 6.** brinemo za vašu sigurnost
- 7.** uvijek uz vas
- 8.** kako čitati ovaj katalog



Novosti 2008

- 10.** novosti 2008



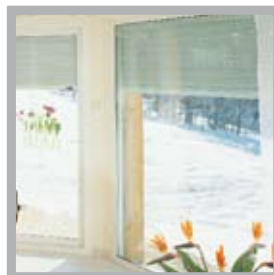
FAST.NET

- 54.** sustav jednostavne ugradnje



Automatika za klizna dvorišna vrata

- 16.** vodič za odabir
- 18.** deimos
- 20.** urano
- 22.** icaro
- 24.** sp4000



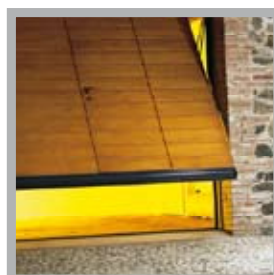
Automatika za rolete

- 60.** loop
- 61.** loop radio



Automatika za elektromehanička i hidraulička okretna dvorišna vrata

- 28.** vodič za odabir
- 30.** phobos - elektromehanička
- 32.** virgo - elektromehanička
- 34.** igea - elektromehanička
- 36.** e5 - elektromehanička
- 38.** eli 250 - elektromehanička



Automatika za protutežna i sekcijnska garažna vrata

- 66.** vodič za odabir
- 68.** phebe
- 70.** berma
- 72.** botticelli
- 74.** eos120



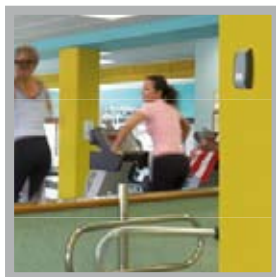
Automatika za rolo vrata, automatska vrata, dvokrilna i industrijska sekcijnska vrata

- 78.** x130 - rolo vrata
- 82.** linea - automatska vrata
- 92.** forb - dvokrilna vrata
- 92.** igea lb bt - dvokrilna vrata
- 96.** ulisse - industrijska sekcijnska vrata



Dodatna oprema

- 114.** dodatna oprema



Sustavi kontrole pristupa

- 100.** compass



Proizvodi u kompletu

- 132.** proizvodi u kompletu



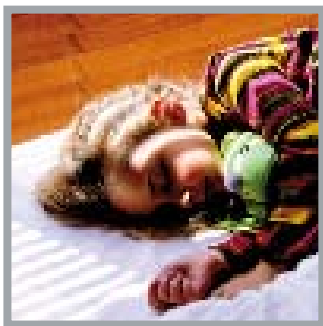
Automatika za cestovne rampe i podizne stupiće.

- 104.** michelangelo - cestovne rampe
- 106.** bgv - cestovne rampe
- 108.** moovi - cestovne rampe
- 112.** stoppy - Podizni stupići



Naše usluge1

- 136.** BFT instrumenti za instalatere
- 137.** certifikati
- 138.** EElink protokol
- 140.** BFT jamstvo
- 141.** uvjeti prodaje
- 142.** snaga bft
- 144.** sadržaj



Zahvaljujući preko 25 godina razvijanom know-how-u i korištenju napredne tehnologije i materijala, BFT je sinonim apsolutne pouzdanosti.

Cjelokupna paleta proizvoda krajnje je savjesno projektirana, te jamči jednostavnu uporabu i istovremenu sigurnost za ljude, domaće životinje i stvari.

Svi proizvodi prolaze stroge ispitne testove kako bi se osigurala maksimalna funkcionalnost.

Tako nastaju proizvodi više razine, certificirani i sa atestima visoke kvalitete, te potpuno usklađeni s važećim propisima.



Inteligentna BFT rješenja ne ograničavaju se samo na proizvode. Velika pažnja posvećuje se servisu: BFT je uvijek uz svoje klijente sa mrežom instalatera i visokokvalificiranih djelatnika, koja djeluje u čitavoj Italiji i cijelome svijetu radi brzog rješavanja bilo kakvog tehničkog odnosno komercijalnog pitanja. Sigurnost koja traje, i trajati će dugo vremena: kvaliteta svakog

našeg proizvoda osigurana je ekskluzivnim BFT Jamstvom.

KAKO ČITATI OVAJ KATALOG

8

Naziv grupe proizvoda i tipologija.

Izgled nekog modela napajano s 24 V.

Opis glavnih prednosti grupe.

Nacr i dimenzije uređaja.

Primjer ugradnje.

Tipologija uporabe.

DEIMOS
AUTOMATIKA ZA PROTUTEŽNA GARAŽNA VRATA

16

NA DVORIŠNA VRATA

TEHNOLOGIJA
Inteligentni logi kontroliraju prijemnik, dvokanalni, ugrađeni s funkcijama samouzčenja i kompatibilni s ELink.

ABE
je posebno projektirana za integraciju s drugim sistemima odabira za rad stroja.

24V=BT

→ Zahvaljujući pripremljenom sistemu, u slučaju dolaska automatski prekidaju gašenje prijetnji u slučaju (baterije i sheme BT).

→ Ugrađeni sustav za elektromehaničko kočenje (DEIMOS 800F).

• JEDNOSTAVNA UGRADNJA
→ Upravljačka jedinica ugrađena, sa pojednostavljenim priključnim zahtjevima, čime omogućava ugradnju jedinice s programiranjem preko LCD (BT) zaslona.

17

KUĆNA UPORABA

DIMENZIJE

P125002 - SB BAT
24V/40A/24 BT
uređaj napajanja, preko kojih baterije (pumpne, funkcionalne, fleksibilne i s niskim otporom pri instalaciji) mogu se ugrađivati u uređaj DEIMOS BT.
HRK 640,70 - € 85,40

R935 - SC5 1 MA
Sustav za upravljanje do 4 para funkcija sa mogućnošću priključivanja preko QCC D MA.
HRK 1 - €

N999320 - CVZ-5
Zaporna linija čelna 10A, modul 4, ponašanje, dubine 1 m, pakiranje 10 m.
HRK 100,90 - € 13,50

N190040 - CSP 20
Profil za oblaživanje utikača, dubine 200 mm.
HRK 418,50 - € 55,80

N190104 - BIR C
Gumeni kvadrati koji se koriste za VENTIMIGLIA VENTIMIGLIA NS ugrađena.
HRK 136,60 - € 18,50

D571054 - CZ2
Zaporna linija čelna 2x2x2, modul 4, ponašanje, dubine 2 m, pakiranje 10 m.
HRK 126,90 - € 16,90

D321073 - CP
Zaporna linija čelna 2x2x2, modul 4, ponašanje, dubine 1 m, pakiranje 10 m.
HRK 118,20 - € 15,80

N190041 - CSP 25
Profil za oblaživanje utikača, dubine 250 mm.
HRK 505,90 - € 67,50

N999151 - SFD
Komplet ugradnje sistema za DEIMOS (DEIMOS BT, DEIMOS BT, DEIMOS BT) ugrađena.
HRK 56,80 - € 7,60

D571053 - CVZ
Zaporna linija čelna 3x12, modul 4, ponašanje, dubine 3 m, pakiranje 10 m.
HRK 139,60 - € 18,60

N190039 - CSP 10
Profil za oblaživanje utikača, dubine 100 mm.
HRK 257,70 - € 34,40

P111401 00001 - VENTIMIGLIA NS
Inteligentni distributer priključka za BIR C, gumeni kvadrati, pakiranje 10 m, pakiranje 10 m.
HRK 514,10 - € 68,50

N999150 - MSC
Prenosivna ručka s ključem za otvaranje, za modele DEIMOS BT, DEIMOS BT.
HRK 78,80 - € 10,50

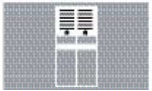
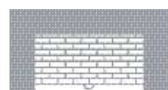
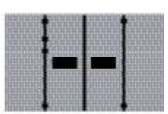
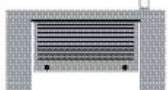
Tablica za brzo traženje.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		
DEIMOS BT	DEIMOS	
UPRAVLJAČKA JEDINICA	QCC D MA (ugrađena)	ALPH (ugrađena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/REVERZIBILNI	reverzibilni	reverzibilni
NAPAJANJE	230V ~ ± 10%, 50 Hz, monofazno	230V ~ ± 10%, 50 Hz, monofazno
NAZIVNA SNAGA	70W	270W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana u uređaj, jedini	integrirana u motor
BRZINA OTVARANJA	12 min	8,5 min
OKRETAJ NA OSOVINI	71 Nm	48 Nm
MODUL POSKOKOG ZUPČANIK	4/14 zuba	4/14 zuba
REAKCIJA NA UDAR	elektronički limitator momenta	elektronički limitator momenta
TP KRAJNJEG PREKIDAČA	elektronički ili magnetni	elektronički ili magnetni
RUČNA DEBLOKADA	mehanička deblokada na ručku	mehanička deblokada na ručku
KOLICNA OTVARANJA	integrirani rad	integrirani rad
UNAKSI LIVETI	od -15°C do +60°C	od -15°C do +60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP24	IP24
TEŽINA UREĐAJA	100 N (~15 kg)	100 N (~15 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež

DEIMOS 700	DEIMOS 800F	
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ALPH (ugrađena)	ALPH (ugrađena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/REVERZIBILNI	reverzibilni	reverzibilni
NAPAJANJE	230V ~ ± 10%, 50 Hz, monofazno	230V ~ ± 10%, 50 Hz, monofazno
NAZIVNA SNAGA	200W	200W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana
BRZINA OTVARANJA	8,5 min	8,5 min
OKRETAJ NA OSOVINI	48 Nm	48 Nm
MODUL POSKOKOG ZUPČANIK	4/14 zuba	4/14 zuba
REAKCIJA NA UDAR	elektronički spoila	elektronički spoila
TP KRAJNJEG PREKIDAČA	elektronički ili magnetni	elektronički ili magnetni
RUČNA DEBLOKADA	mehanička deblokada na ručku	mehanička deblokada na ručku
KOLICNA OTVARANJA	integrirani rad	integrirani rad
UNAKSI LIVETI	od -15°C do +60°C	od -15°C do +60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP24	IP24
TEŽINA UREĐAJA	100 N (~15 kg)	100 N (~15 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež

Tablica usporedbe glavnih tehničkih karakteristika proizvoda grupe.

Cjelokupnost dodatne opreme.

AUTOMATIKA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA		1
AUTOMATIKA ZA ELEKTROMEHANIČKA OKRETNNA DVORIŠNA VRATA		2
AUTOMATIKA ZA HIDRAULIČKA OKRETNNA DVORIŠNA VRATA		3
FAST NET- SUSTAV JEDNOSTAVNE UGRADNJE		4
AUTOMATIKA ZA ROLETE		5
AUTOMATIKA ZA PROTUTEŽNA I SEKCIJSKA GARAŽNA VRATA		6
AUTOMATIKA ZA ROLO VRATA		7
AUTOMATIKA ZA AUTOMATSKA VRATA		8
AUTOMATIKA ZA DVOKRILNA VRATA		9
AUTOMATIKA ZA INDUSTRIJSKA SEKCIJSKA VRATA		10
SUSTAVI KONTROLE PRISTUPA		11
AUTOMATIKA ZA CESTOVNE RAMPE		12
AUTOMATIKA ZA PODIZNE STUPIĆE		13

BFT evolucija nikada se ne zaustavlja. Za 2008. projektirani su i ostvareni novi sistemi, koji su u stanju odgovoriti na rastuće zahtjeve po pitanjima udobnosti i sigurnosti.



LUX BT

Hidraulički uređaj za okretna vrata,
napajanje 24 V

Vidi stranicu 48

PHOBOS NL - PHOBOS NL BT

Elektromehanički uređaj za dvorišna
okretna vrata.

Vidi stranicu 30

LOOP RADIO

Automatika za rolete sa ugrađenim
radio prijemnikom.

Vidi stranicu 61

MITTO REPLAY

Dvokanalni ili četverokanalni
12 V Rolling-Code daljinski upravljač,
mogućnost kopiranja

Vidi stranicu 126

MITTO W LINK

Četverokanalni 12V daljinski upravljač,
funkcija programiranja. Za centrale sa
zaslonom

Vidi stranicu 126

RAY X

Bljeskalica sa i bez ugrađene antene

Vidi stranicu 124



MICHELANGELO
Rampe

Vidi stranicu 104



ELBA - ELBA BU
Upravljačka jedinica za LOOP i X 130

Vidi stranicu 120



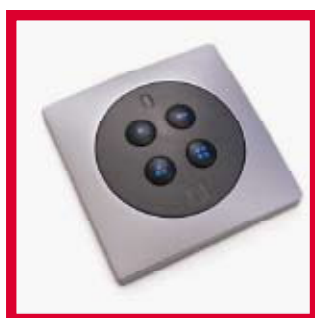
SCC
Deblokada za ELI250 uz pomoć poluge

Vidi stranicu 39



SCSWIE
Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka

Vidi stranicu 123



RB
Četverokanalni Rolling Code daljinski upravljač predviđen za zidnu ugradnju

Vidi stranicu 126



MOOVI ART 90
Uzglobljenje letve pod 90° za rampe (MOOVI 30, 50, 30S). Maksimalan otvor prolaza 3,8 m.

Vidi stranicu 109



Projektirana po mjeri, BFT automatika za klizna dvorišna vrata funkcionira u svim vremenskim uvjetima. Testirana na velikom broju ispitnih sati, krajnje praktična i smišljena da bi se omogućilo jednostavno i brzo održavanje, jamči maksimalnu pouzdanost i pri neprekidnom radu.

RJEŠENJA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA

DEIMOS | URANO BT | ICARO MA | SP4000



MOTORI ZA KLIZNA VRATA

16

SADRŽAJ

OGRANIČEN RAD



INTENZIVAN RAD



KONSTANTAN RAD



TEŽINA KRILA	BROJ OTVARANJA	DEIMOS / SQ	DEIMOS BT	DEIMOS 700	DEIMOS 800 F
500 Kg	OGRANIČEN RAD	●			
	INTENZIVAN RAD		●		
700 kg	OGRANIČEN RAD			●	
800 kg	OGRANIČEN RAD				●
1000 kg	KONSTANTAN RAD				
1200 kg	KONSTANTAN RAD				
2000 kg	KONSTANTAN RAD				
4000 kg	KONSTANTAN RAD				
KIT		DEIMOS KIT	DEIMOS BT KIT		

[illegible]



• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

- Elektromehanički mikroprekidači koji kontroliraju završetak hoda.
- Rolling code radio prijemnik, dvokanalni, ugrađeni.
- Upravljačka jedinica s funkcijama samoučenja i samodijagnoze.
- Upravljačka jedinica kompatibilna s ELink protokolom

• SIGURNOST UPORABE

- 24V napajana verzija je posebno projektirana za jednostavnu i brzu ugradnju sukladno s uvjetima sigurnosti prema zakonskim odredbama za rad strojeva.

- > Zahvaljujući sustavu protiv nagnječenja, u slučaju kontakta automatika mijenja smjer kretanja sprječavajući tako oštećenja stvari te povrede ljudi. (BT).
- Ugrađen sustav za elektromehaničko kočenje (DEIMOS 800F)

• JEDNOSTAVNA UGRADNJA

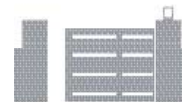
- Upravljačka jedinica ugrađena, sa pojednostavljenim pristupom zahvaljujući čeonom položaju.
- Upravljačka jedinica s programiranjem preko LCD (BT) zaslona.

ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA KRILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P925178 00005	DEIMOS BT	24 V	do 5000 N (~500 kg)		36
R925229 00002	DEIMOS BT KIT	24 V	do 5000 N (~500 kg)		27
P925197 00001	DEIMOS	230 V	do 5000 N (~500 kg)		36
P925198 00002	DEIMOS SQ*	230 V	do 5000 N (~500 kg)		36
R925227 00002	DEIMOS KIT	230 V	do 5000 N (~500 kg)		27
P925196 00001	DEIMOS 700	230 V	do 7000 N (~700 Kg)		36
P925200 00002	DEIMOS 800 F NOVOSTI 2008	230 V	do 8000 N (~800 Kg)		36

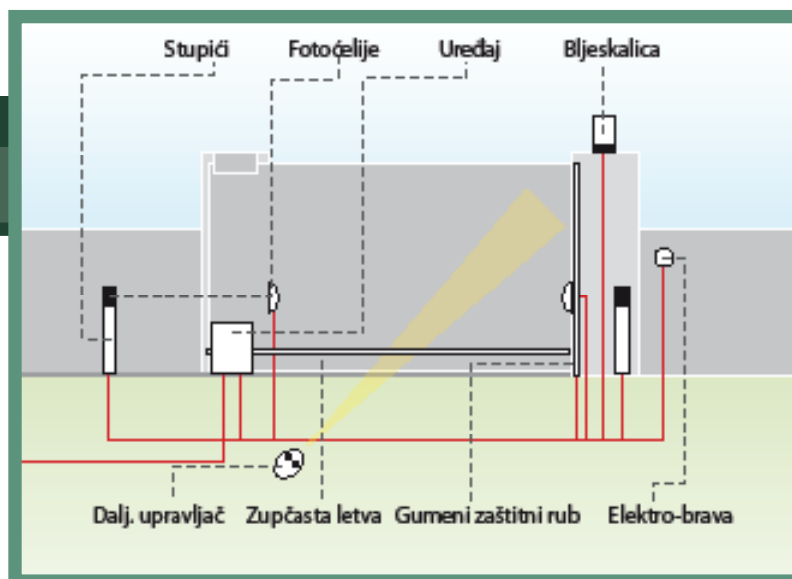
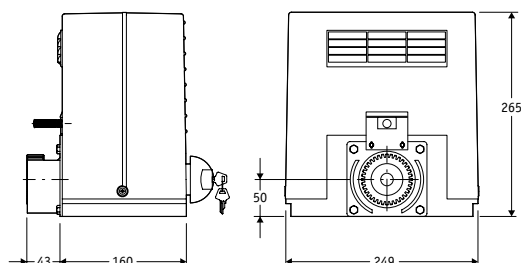
*SQ: Automatika bez upravljačke jedinice

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	DEIMOS BT	DEIMOS
UPRAVLJAČKA JEDINICA	QSC D MA (ugrađena)	ALPHA (ugrađena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	70 W	270 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana u središnjoj jedinici	integrirana
BRZINA OTVARANJA	12 m/min	8.5 m/min
OKRETAJI NA OSOVINI	79 min	48 min
MODUL POGONSKOG ZUPČANIKA	4 (14 zuba)	4 (14 zuba)
REAKCIJA NA UDAR	elektronički limitator momenta	mehanička spojka
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	elektromehanički ili magnetni	elektromehanički ili magnetni
RUČNA DEBLOKADA	mehanička deblokada na ručicu	mehanička deblokada na ručicu
BROJ OTVARANJA	intenzivan rad	ograničen rad
VANJSKI UVJETI	od -15°C do + 60°C	od -15°C do + 60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP24	IP24
TEŽINA UREĐAJA	70 N (~7 kg)	150 N (~15 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež
	DEIMOS 700	DEIMOS 800F
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ALPHA (ugrađena)	ALPHA (ugrađena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	290 W	290 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana
BRZINA OTVARANJA	8.5 m/min	8.5 m/min
OKRETAJI NA OSOVINI	48 min	48 min
MODUL POGONSKOG ZUPČANIKA	4 (14 zuba)	4 (14 zuba)
REAKCIJA NA UDAR	mehanička spojka	mehanička spojka
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	elektromehanički ili magnetni	elektromehanički ili magnetni
RUČNA DEBLOKADA	mehanička deblokada na ručicu	mehanička deblokada na ručicu
BROJ OTVARANJA	ograničen rad	ograničen rad
VANJSKI UVJETI	od -15°C do + 60°C	od -15°C do + 60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP24	IP24
TEŽINA UREĐAJA	150 N (~15 kg)	150 N (~15 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA



P125002 - SB BAT

DODATNO: SB BAT uređaj osigurava, preko svojih baterija i punjača, funkcioniranje uređaja u niskom naponu pri nestanku mrežnog napajanja, koristi se za uređaj DEIMOS BT.

NOVOSTI 2008



P111408 - SCS WIE

Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111376 - SCS 1

Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111377 - SCS 1 MA

Sučelje za upravljanje do 4 para fotočelija sa mogućnošću provjere na upravljačkoj jedinici QSC D MA.



D571054 - CFZ

Zupčasta letva čelična 22x22, modul 4, pocinčana, dužine 2 m, pakiranje 10 m.

Cijena/m



D571053 - CVZ

Zupčasta letva čelična 30x12, modul 4, pocinčana, probušena s nosačem, dužine 1 m, pakiranje 10 m.

Cijena/m



N999320 - CVZ-S

Zupčasta letva čelična 30x8, modul 4, pocinčana, probušena s nosačem, dužine 1 m, pakiranje 10 m.

Cijena/m



D221073 - CP

Zupčasta letva od plastike 22x22, modul 4, s regulacijskim kopčama, dužine 1 m, pakiranje 10 m.

Cijena/m



N190039 - CSP 10

Profil za ublažavanje udarca, dužine 1000 mm.



N190040 - CSP 20

Profil za ublažavanje udarca, dužine 2000 mm.



N190041 - CSP 25

Profil za ublažavanje udarca, dužine 2500 mm.

NOVOSTI 2008



P111401 00001 - VENTIMIGLIA NS

Infracrveni detektor prepreka za BIR C sigurnosni rub, u skladu sa EN 12978 normom.



N190104 - BIR C

Gumeni kraj (rub) koji se koristi uz VENTIMIGLIA, VENTIMIGLIA NS uređaj.

Cijena/m



N999151 - SFD

Komplet ugradnog sistema za DEIMOS, DEIMO700 i DEIMOS BT. Pojednostavljuje ugradnju.



N999158 - MSC

Personalizirana ručka s ključem za deblokadu, za modele DEIMOS i DEIMOS BT.

URANO BT

ELEKTROMEHANIČKA AUTOMATIKA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA

20



• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

- Elektromehanički mikroprekidači koji kontroliraju završetak hoda.
- Ugrađeni dvokanalni Rolling code radio prijemnik.
- Upravljačka jedinica s funkcijama samoučenja i samodijagnoze
- Upravljačka jedinica kompatibilna s EELink protokolom.

• SIGURNOST UPORABE

- Posebno projektirana za jednostavnu i brzu ugradnju sukladno s uvjetima sigurnosti prema zakonskim odredbama za rad za strojeva.
- Zahvaljujući sustavu protiv nagnječenja, u slučaju kontakta automatika mijenja smjer kretanja spriječavajući tako oštećenja stvari te povrede ljudi. (BT).

• JEDNOSTAVNA UGRADNJA

- Upravljačka jedinica ugrađena, sa pojednostavljenim pristupom zahvaljujući čeonom položaju.
- Upravljačka jedinica s programiranjem preko LCD zaslona.

ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA KRILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P926180 00001	URANO BT	24 V	do 12000 N (~1200 kg)		24

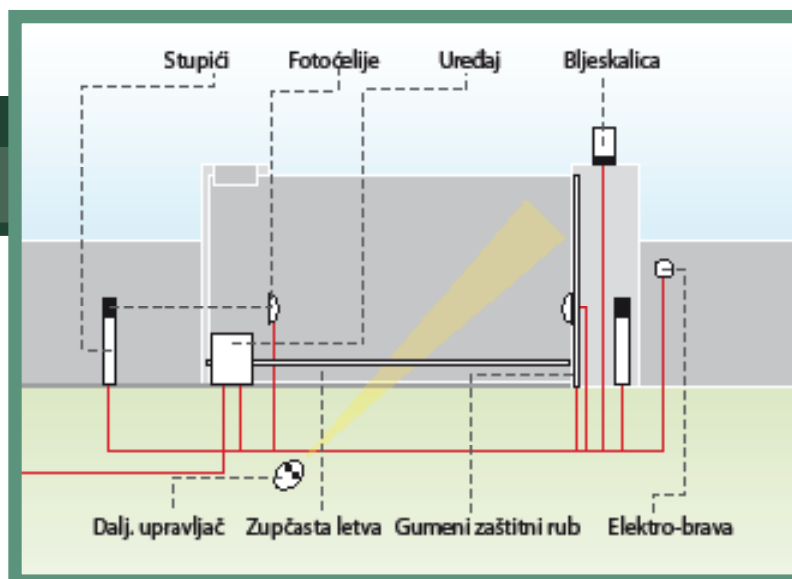
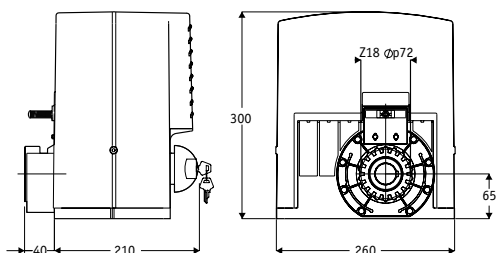
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

URANO BT

UPRAVLJAČKA JEDINICA	QSC D MA (ugrađena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	80 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana u središnjoj jedinici
BRZINA OTVARANJA	9 m/min
OKRETAJI NA OSOVINI	39 min
MODUL POGONSKOG ZUPČANIKA	4 (18 zuba)
REAKCIJA NA UDAR	elektronički limitator momenta
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	elektromehanički ili magnetni
RUČNA DEBLOKADA	mehanička deblokada na ručicu
BROJ OTVARANJA	konstantan rad
VANJSKI UVJETI	od -15°C do + 60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP24
TEŽINA UREĐAJA	200 N (~20 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA



P125009 - BT BAT2
DODATNO: BT BAT baterije i punjač, uređaj preko svojih baterija osigurava alternativno napajanje u slučaju nestanka mrežnog napajanja. Koristi se za uređaj URANO BT.

NOVOSTI 2008



P111408 - SCS WIE
Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111376 - SCS 1
Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111377 - SCS 1 MA
Sučelje za upravljanje do 4 para fotočelija sa mogućnošću provjere na upravljačkoj jedinici QSC D MA.



D571054 - CFZ
Zupčasta letva čelična 22x22, modul 4, pocinčana, dužine 2 m, pakiranje 10 m.

Cijena/m



D571053 - CVZ
Zupčasta letva čelična 30x12, modul 4, pocinčana, probušena s nosačem. Dužine 1 m, pakiranje 10 m.

Cijena/m



N999320 - CVZ-S
Zupčasta letva čelična 30x8, modul 4, pocinčana, probušena s nosačem, dužine 1 m, pakiranje 10 m.

Cijena/m



D221073 - CP
Zupčasta letva od plastike 22x22, modul 4, s regulacijskim kopčama. dužine 1 m, pakiranje 10 m.

Cijena/m



N190039 - CSP 10
Profil za ublažavanje udarca, dužine 1000 mm.



N190040 - CSP 20
Profil za ublažavanje udarca, dužine 2000 mm.



N190041 - CSP 25
Profil za ublažavanje udarca, dužine 2500 mm.



N999156 - SFI
Komplet ugradnog sistema za ICARO i URANO. Pojednostavljuje ugradnju.



D531548 - KI
Ključ za deblokadu, za modele ICARO, URANO, IGEA, IGEA BT.

ICARO MA

ELEKTROMEHANIČKA AUTOMATIKA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA

22



• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Rolling code radio prijemnik dvokanalni ugrađeni, s pripremom za uključivanje drugog prijemnika.

→ Upravljačka jedinica s funkcijama samoučenja i samodijagnoze parametara: kočnice, momenta, protiv-prignječenja.

→ Upravljačka jedinica kompatibilna s ELink protokolom

• SIGURNOST UPORABE

→ > Zahvaljujući sustavu protiv nagnječenja, u slučaju kontakta automatika mijenja smjer kretanja sprječavajući tako oštećenja stvari te povrede ljudi.

• JEDNOSTAVNA UGRADNJA

→ Ugrađena upravljačka jedinica pojednostavljenog pristupa zahvaljujući čeonom položaju. Upravljačka jedinica s programiranjem preko LCD zaslona.

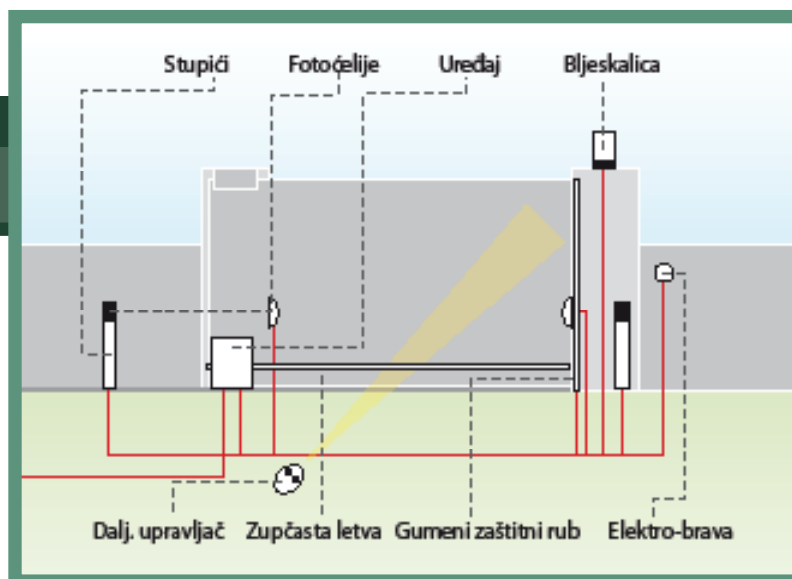
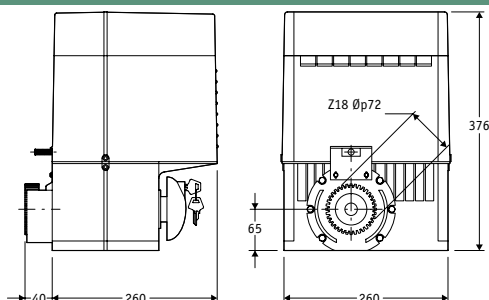
ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA KRILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P925180 00006	ICARO MA	230 V	do 20000 N (~2000 kg)		16

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ICARO MA	
UPRAVLJAČKA JEDINICA	LEO D MA (ugrađena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	750 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana
BRZINA OTVARANJA	9 m/min
OKRETAJI NA OSOVINI	37 min
MODUL POGONSKOG ZUPČANIKA	4 (18 zuba)
REAKCIJA NA UDAR	elektronička spojka sa enkoderom
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	elektromehanički ili magnetni
RUČNA DEBLOKADA	mehanička deblokada na ručicu
BROJ OTVARANJA	konstantan rad
VANJSKI UVJETI	od -15°C do + 60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP24
TEŽINA UREĐAJA	250 N (~25 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA

NOVOSTI 2008
**P111408 - SCS WIE**

Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.

**P111376 - SCS 1**

Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.

**D571054 - CFZ**

Zupčasta letva čelična 22x22, modul 4, pocinčana, dužine 2 m, pakiranje 10 m.

Cijena/m
**D571053 - CVZ**

Zupčasta letva čelična 30x12, modul 4, pocinčana, probušena s nosačem, dužine 1 m, pakiranje 10 m.

Cijena/m
**N999320 - CVZ-S**

Zupčasta letva čelična 30x8, modul 4, pocinčana, probušena s nosačem, dužine 1 m, pakiranje 10 m.

Cijena/m
**N190039 - CSP 10**

Profil za ublažavanje udarca, dužine 1000 mm.

**N190040 - CSP 20**

Profil za ublažavanje udarca, dužine 2000 mm.

**N190041 - CSP 25**

Profil za ublažavanje udarca, dužine 2500 mm.

**N999156 - SFI**

Komplet ugradnog sistema za ICARO i URANO. Pojednostavljuje ugradnju.

**D531548 - KI**

Ključ za deblokadu, za modele ICARO, URANO, IGEA, IGEA BT.

SP4000

ELEKTROMEHANIČKA AUTOMATIKA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA

24



• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Hidraulička spojka za meko startanje i zaustavljanje krila.

• SIGURNOST UPORABE

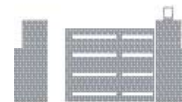
→ Jakost i kompaktnost strukture jamče maksimalnu pouzdanost pri dugotrajnom radu.

→ Uređaj dopušta da se automatizira bilo koji tip dvorišnih vrata, također i najteža.

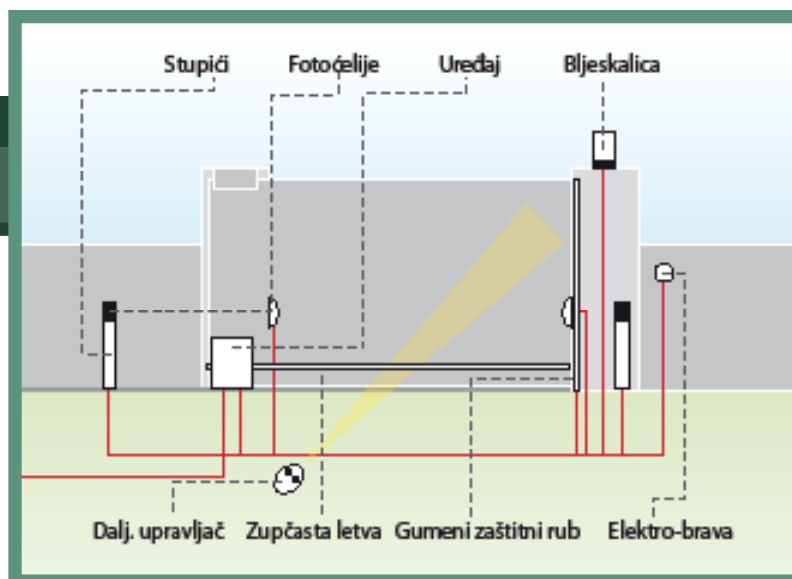
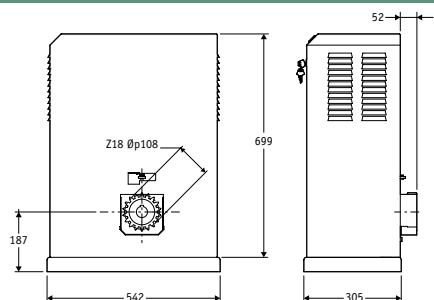
ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA KRILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P925169 00001	SP4000	230/400 V trofazni	do 40000 N (~4000 kg)		3
P925169 00003	SP4000 FAST NOVOSTI²⁰⁰⁹	230/400 V trofazni	do 10000 N (~1000 kg)		3

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	SP4000	SP 4000 FAST
UPRAVLJAČKA JEDINICA	SIRIO TEL (ugrađena)	SIRIO TEL (ugrađena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	230/400 V ~ ± 10%, 50 Hz trofazno	230/400 V ~ ± 10%, 50 Hz trofazno
NAZIVNA SNAGA	1500 W	1500 W
TERMIČKA ZAŠTITA	motorna zaštitna sklopka u ploči	motorna zaštitna sklopka u ploči
BRZINA OTVARANJA	10 m/min	20 m/min
OKRETAJI NA OSOVINI	30 min	60 min
MODUL POGONSKOG ZUPČANIKA	6 (18 zuba)	6 (18 zuba)
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	elektromehanički ili magnetni	elektromehanički ili magnetni
RUČNA DEBLOKADA	mehanička deblokada na ručicu	mehanička deblokada na ručicu
BROJ OTVARANJA	konstantan rad	konstantan rad
VANJSKI UVJETI	od -15°C do +60°C	od -15°C do +60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP24	IP24
TEŽINA UREĐAJA	850 N (~85 kg)	850 N (~85 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež



DIMENZIJE

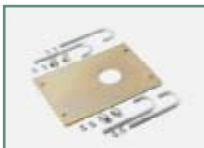


DODATNA OPREMA

**D571491 - CFZ6**

Zupčasta letva čelična 30x30, modul 6, cinčana, dužine 2 m za SP 4000, pakiranje 10 m.

Cijena/m

**P125001 - BASP**

Podesivo podnožje za uređaj SP4000, sadrži ankere za ugradnju.

**N190039 - CSP 10**

Profil za ublažavanje udarca, dužine 1000 mm.

**N190040 - CSP 20**

Profil za ublažavanje udarca, dužine 2000 mm.

**N190041 - CSP 25**

Profil za ublažavanje udarca, dužine 2500 mm.

**N190105 - BAR C**

Gumeni zaštitni rub, dupli profil.

Cijena/m

**P111401 00001 - VENTIMIGLIA NS**

Infracrveni detektor prepreka za BIR C sigurnosni rub, u skladu sa EN 12978 normom.

**N190104 - BIR C**

Gumeni kraj (rub) koji se koristi uz VENTIMIGLIA, VENTIMIGLIA NS uređaj.

Cijena/m



Jednostavna za ugradnju, BFT automatika za okretna dvorišna vrata jamči maksimalnu sigurnost i udobnost uporabe. Višestruka upotrebljivost čini ju savršenom i u vrijednim arhitektonskim kontekstima. Održavanje postaje jednostavno, brzo i intuitivno.

ELEKTROMECHANIČKA RJEŠENJA ZA OKRETNA DVORIŠNA VRATA

PHOBOS | VIRGO | IGEA | E5 | ELI 250



MOTORI ZA OKRETNA DVORIŠNA VRATA

28

SADRŽAJ

OGRANIČEN RAD



INTENZIVAN RAD



KONSTANTAN RAD



DUŽINA KRILA	TEŽINA KRILA	BROJ OTVARANJA	PHOBOS N	PHOBOS N BT
1,8 m	250 kg	OGRANIČEN RAD		
		INTENZIVAN RAD		
3 m	250 kg	OGRANIČEN RAD		
		INTENZIVAN RAD		
5 m	250 kg	OGRANIČEN RAD		
		INTENZIVAN RAD		

KIT

PODZEMNI UREĐAJI ZA OKRETNA VRATA



DUŽINA KRILA	TEŽINA KRILA	BROJ OTVARANJA	ELI 250 V	ELI 250
2 m	150 kg	OGRANIČEN RAD		
2,5 m	300 kg	OGRANIČEN RAD		bez elektrobrave
	400 kg	INTENZIVAN RAD		
3,5 m	300 kg	OGRANIČEN RAD		sa elektrobravom
	400 kg	INTENZIVAN RAD		

UREĐAJI SA ZGLOBNOM RUČKOM ZA OKRETNA VRATA



DUŽINA KRILA	TEŽINA KRILA	BROJ OTVARANJA	E 5	VIRGO
1,8 m	200 kg	OGRANIČEN RAD		
2 m	200 kg	INTENZIVAN RAD		
2,5 m	250 kg	OGRANIČEN RAD		
		INTENZIVAN RAD		

KIT

VIRGO KIT

NOVOST²⁰⁰⁸

NOVOST²⁰⁰⁸


PHOBOS N L	PHOBOS N L BT	PHOBOS L	PHOBOS BT L
☒ bez elektrobrave		☒ bez elektrobrave	
	☒ bez elektrobrave		☒ bez elektrobrave
☒ sa elektrobravom		☒ sa elektrobravom	
	☒ sa elektrobravom		☒ sa elektrobravom

PHOBOS BT L KIT

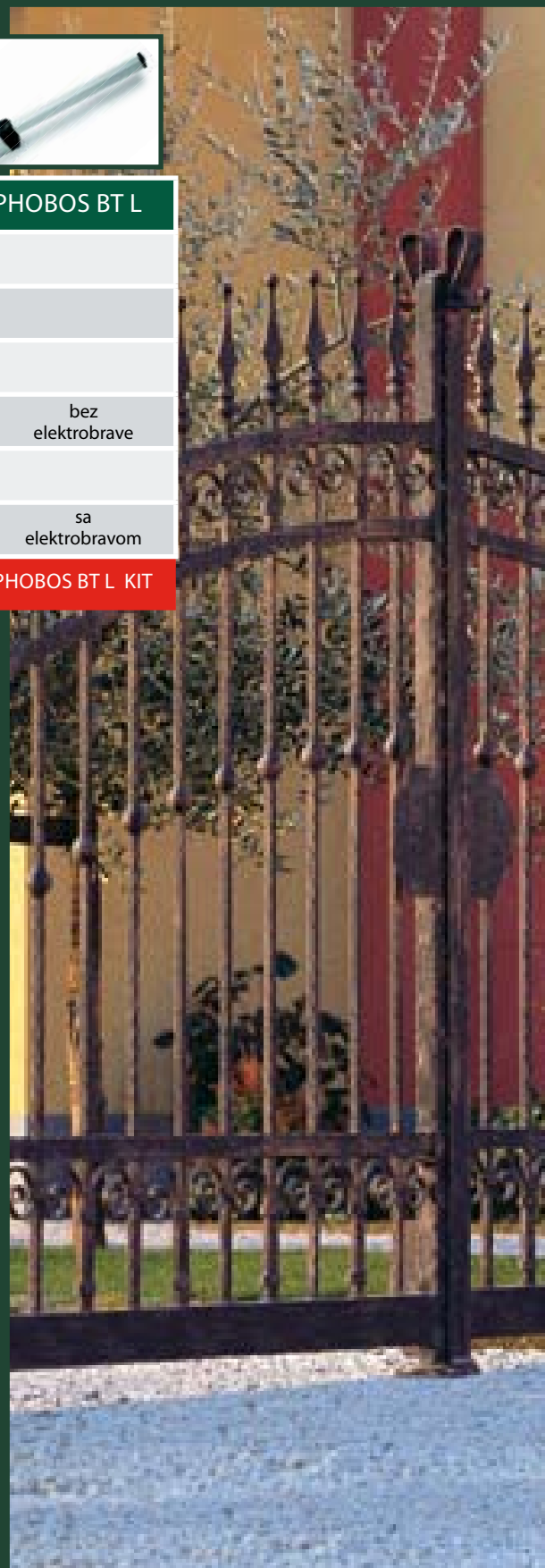
ELI 250 BT

☒ bez elektrobrave
☒ sa elektrobravom


IGEA

IGEA BT

☒	
	☒

IGEA BT KIT




• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Magnetni krajnji prekidači i deblokada djelotvorni i pri niskim temperaturama (modeli PHOBOS N i PHOBOS N BT).
→ Samo 18 sekundi za otvaranje na 90° (PHOBOS N i PHOBOS N BT).
→ Upravljačka jedinica kompatibilna s EELink protokolom.

• SIGURNOST UPORABE

→ 24V napajana verzija je posebno projektirana za jednostavnu i brzu ugradnju sukladno s uvjetima sigurnosti prema odredbama zakona za rad strojeva.
→ Zahvaljujući sustavu protiv nagnječenja, u slučaju kontakta automatika mijenja smjer kretanja sprječavajući tako oštećenja stvari te povrede ljudi. (BT).

• JEDNOSTAVNA UGRADNJA

→ Sistem BFT krajnjih prekidača pojednostavljuje kabliranje niskonaponskih elektromotora: umjesto tri, samo se jedan kabel spaja na upravljačku jedinicu, povećavši jednostavnost i brzinu instaliranja. Sistem je u stanju automatski prepoznati krajnji prekidač za otvaranje od onoga za zatvaranje izbjegavajući gubitke vremena i greške kabliranja.
→ Automatika se isporučuje bez kabela kako bi se smanjilo vrijeme instaliranja (PHOBOS N i PHOBOS N

ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA KRILA	DUŽINA KRILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P935066 00004	PHOBOS N BT	24 V	do 2500 N (~250 kg)	do 1,80 m		48
R935247 00003	PHOBOS N BT KIT	24 V	do 2500 N (~250 kg)	do 1,80 m		16
R935239 00002	PHOBOS BT L KIT ¹	24 V	do 2500 N (~250 kg)	do 5 m sa elektrobravom*		9
P935074 00003	PHOBOS N L BT NOVOSTI²⁰⁰⁸	24 V	do 2500 N (~250 kg)	do 5 m sa elektrobravom*		48
P935067 00004	PHOBOS N	230 V	do 2500 N (~250 kg)	do 1,80 m		48
R935251 00003	PHOBOS N KIT	230 V	do 2500 N (~250 kg)	do 1,80 m		16
P935073 00002	PHOBOS L ¹	230 V	do 2500 N (~250 kg)	do 5 m sa elektrobravom*		24
P935073 00003	PHOBOS N L NOVOSTI²⁰⁰⁸	230 V	do 2500 N (~250 kg)	do 5 m sa elektrobravom*		48

¹Dostupno do isteka zaliha

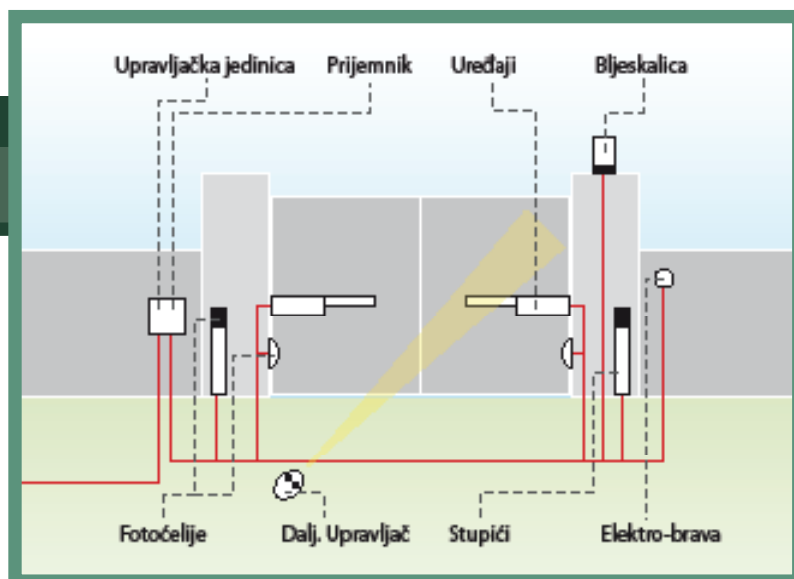
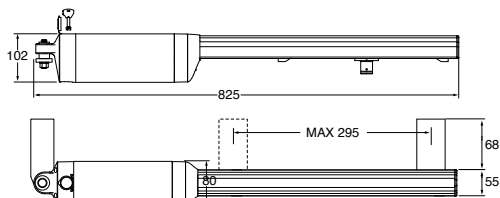
*3 m bez elektrobrave

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	PHOBOS N BT	PHOBOS BT L	PHOBOS N L BT
UPRAVLJAČKA JEDINICA	LIBRA C MA	LIBRA C MA	LIBRA C MA
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
NAZIVNA SNAGA	40 W	40 W	40 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana u središnjoj jedinici	integrirana u središnjoj jedinici	integrirana u središnjoj jedinici
KORISTAN HOD	305 mm	410 mm	410 mm
BRZINA RADA BEZ OPTEREĆENJA	20 mm/s	14 mm/s	20 mm/s
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	18 s	26	18
REAKCIJA NA UDAR	limitator snage integr. u ploču	limitator snage integr. u ploču	limitator snage integr. u ploču
TIP BLOKADE	mehanička u otvar./zatv.	mehanička u otvar./zatv.	mehanička u otvar./zatv.
RUČNA DEBLOKADA	ključ za deblokiranje CLS	ključ za deblokiranje CLS	ključ za deblokiranje CLS
BROJ OTVARANJA	intenzivan rad	intenzivan rad	intenzivan rad
VANJSKI UVJETI	od -20°C do +50°C	od -10°C do +50°C	od -10°C do +50°C
STUPANJ ZAŠTITE	IPX4	IPX4	IPX4
TEŽINA UREĐAJA	50 N (~5 kg)	50 N (~5,0 kg)	50 N (~5,0 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	-	-
	PHOBOS N	PHOBOS L	PHOBOS N L
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ALTAIR P (preporučena)	ALTAIR P (preporučena)	ALTAIR P (preporučena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	210 W	210 W	210 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana	integrirana
KORISTAN HOD	305 mm	470 mm	470 mm
BRZINA RADA BEZ OPTEREĆENJA	20 mm/s	13 mm/s	20 mm/s
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	18 s	22	18
REAKCIJA NA UDAR	limitator momenta ugrađen u upravljačku jedinicu	limitator momenta ugrađen u upravljačku jedinicu	limitator momenta ugrađen u upravljačku jedinicu
TIP BLOKADE	mehanička u otvar./zatv.	mehanička u otvar./zatv.	mehanička u otvar./zatv.
RUČNA DEBLOKADA	ključ za deblokiranje CLS	ključ za deblokiranje CLS	ključ za deblokiranje CLS
BROJ OTVARANJA	ograničen rad	ograničen rad	ograničen rad
VANJSKI UVJETI	od -20°C do +50°C	od -10°C do +50°C	od -10°C do +50°C
STUPANJ ZAŠTITE	IPX4	IPX4	IPX4
TEŽINA UREĐAJA	50 N (~5 kg)	77 N (~7,7 kg)	77 N (~7,7 kg)
DIMENZIJE	-	-	-



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA



D113672 00005 - LIBRA C MA
Vidi stranicu 121



D113703 00002 - ALTAIR P
Vidi stranicu 120



P125005 - BT BAT
DODATNO: BT BAT baterije i punjač, uređaj preko svojih baterija osigurava alternativno napajanje u slučaju nestanka mrežnog napajanja (LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA R).

NOVOSTI 2003



P111408 - SCS WIE
Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111376 - SCS 1
Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



D111013 - ME
Kartica elektrobrave 12Vac.



D111761 - ME BT
Kartica elektrobrave 12/24Vac.



P123001 00001 - EBP
Elektrobrava 230 V ac s nulnim otporom na kraju. U ponudi i izvedbe od 50 mm, 75 mm i na 24V.



D121017 - ECB SX
Horizontalna elektrobrava lijeva. U ponudi su također desna i vertikalna.



N733286 - SFR
Podesiva ugradbena kopča za PHOBOS/PHOBOS BT, PHOBOS N/PHOBOS N BT.



N733347 - SFR L
Podesiva ugradbena kopča za PHOBOS L / PHOBOS BT L, PHOBOS NL/PHOBOS NL BT.



N999405 - CABLE N
Kabel za napajanje PHOBOS N / PHOBOS NL. Kolut od 100 m.



N999404 - CABLE N BT
Kabel za napajanje PHOBOS N BT / PHOBOS NL BT. Kolut od 100 m.



D730567 - PPE
Uporišna ploča za zavarivanje priključaka modela PHOBOS.



D610180 - CLS
Ključ za deblokadu za LUX B, SUB, ORO, PHOBOS N i PHOBOS N BT modele (10 kom/paket).



• MODEL ZA SVAKU POTREBU.

→ Mnogobrojne mogućnosti uporabe zahvaljujući polugama koje omogućuju ugradnju i na stupove, te otvaranje sve do 120°.

• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Mehanički ugrađeni zaustavljači i podesivi krajnji elektrorekidači.

→ Odvojeno programiranje za dva motora.

→ Upravljačka jedinica s funkcijama samoučenja i samodijagnoze.

→ U slučaju da se motor s upravljačkom jedinicom nađe na suprotnoj strani od one na koju stižu kablovi, funkcija "logička inverzija motora" omogućuje da se izbjegne dodatno kabliranje.

→ Upravljačka jedinica kompatibilna s EELink protokolom.

• SIGURNOST UPORABE

→ Posebno projektirana za jednostavnu i brzu ugradnju sukladno s uvjetima sigurnosti prema zakonskim odredbama za rad strojeva.

→ Zahvaljujući sustavu protiv nagnječenja, u slučaju kontakta automatika mijenja smjer kretanja sprječavajući tako oštećenja stvari te povrede ljudi. (BT).

• JEDNOSTAVNA UGRADNJA

→ Upravljačka jedinica ugrađena, sa pojednostavljenim pristupom zahvaljujući čeonom položaju

→ Upravljačka jedinica s programiranjem preko LCD zaslona.

→ Olakšano pričvršćivanje na stup bez zavarivanja.

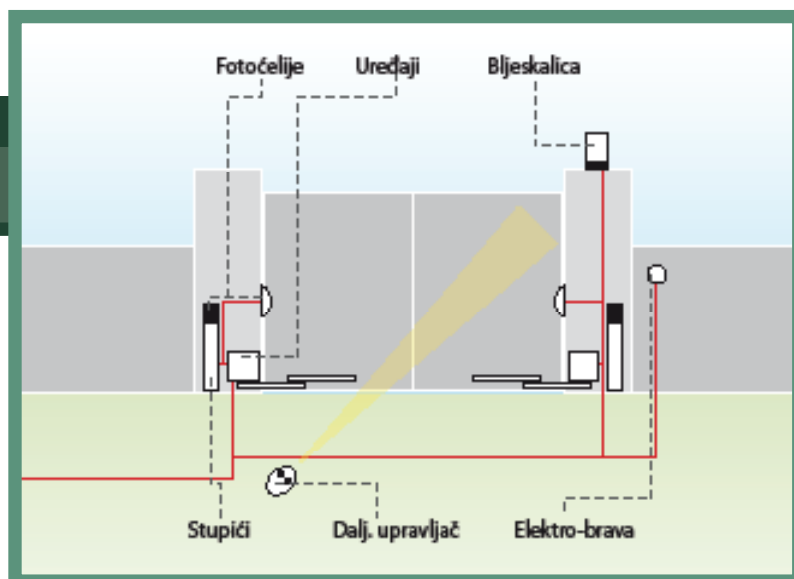
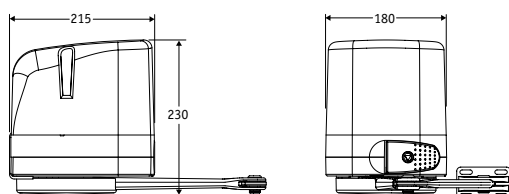
ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA KRILA	DUŽINA KRILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P930116 00002	VIRGO	24 V	do 2000 N (~200 kg)	do 2 m		18
P930117 00002	VIRGO SQ*	24 V	do 2000 N (~200 kg)	do 2 m		18
R930130 00001	VIRGO KIT	24 V	do 2000 N (~200 kg)	do 2 m		18

*SQ: Automatika bez upravljačke jedinice

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	
VIRGO	
UPRAVLJAČKA JEDINICA	LINX (ugrađena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	40 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana u središnjoj jedinici
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	14 s
REAKCIJA NA UDAR	elektronički limitator momenta ugrađen u upravljačku jedinicu
TIP BLOKADE	mehanički u otvar./zatv.
RUČNA DEBLOKADA	ključ za deblokiranje
BROJ OTVARANJA	intenzivan rad
VANJSKI UVJETI	od -15°C do + 50°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP44
TEŽINA UREĐAJA	VIRGO: 80 N (~8 kg) - VIRGO SQ: 60 N (~6 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA



P125008 - VIRGO BAT

OPTIONAL: VIRGO BAT, baterije i punjač, uređaj preko svojih baterija i punjača osigurava normalan rad okretnih vrata u slučaju nestanka mrežnog napajanja. Mogućnost ugradnje ispod pokrova motora (LINX).



D121017 - ECB SX

Horizontalna elektrobrava lijeva. U ponudi su također desna i vertikalna.



D111761 - ME BT

Kartica elektrobrave 12/24Vac.



N574005 - SIBOX

Prazna kutija (sef) za vanjsku deblokadu i upravljačka tipkala. Dimenzije: 179,5x122x92 mm.



N733036 - MOX

Vanjski mehanizam za deblokadu za SIBOX model.



N733103 00002 - POX-SC

Kada je uređaj upravljan preko neke komandne ploče.



• MODEL ZA SVAKU POTREBU

→ Velika mogućnost ugradnje zahvaljujući rukama koje omogućuju ugradnju čak i na stupove malih dimenzija i kutem otvaranja do 125°

• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Upravljačka jedinica kompatibilna s EElink protokolom

• SIGURNOST UPORABE

→ Niskonaponski (24V) napajana verzija je posebno projektirana za jednostavnu i brzu ugradnju sukladno s uvjetima sigurnosti prema zakonskim odredbama za rad strojeva.

→ Zahvaljujući sustavu protiv nagnječenja, u slučaju kontakta automatika mijenja smjer kretanja sprječavajući tako oštećenja stvari te povrede ljudi. (BT).

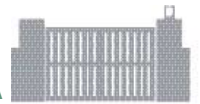
• JEDNOSTAVNA UGRADNJA

→ BFT sistem krajnjih prekidača smanjuje složenost kabliranja niskonaponskih elektromotora: samo se jedan kabel odvozi na upravljačku jedinicu umjesto tri, povećavši jednostavnost i brzinu instaliranja. Sistem automatski prepozna krajnji prekidač za otvaranje od onoga za zatvaranje izbjegavajući gubitke vremena i greške kabliranja (IGEA BT).

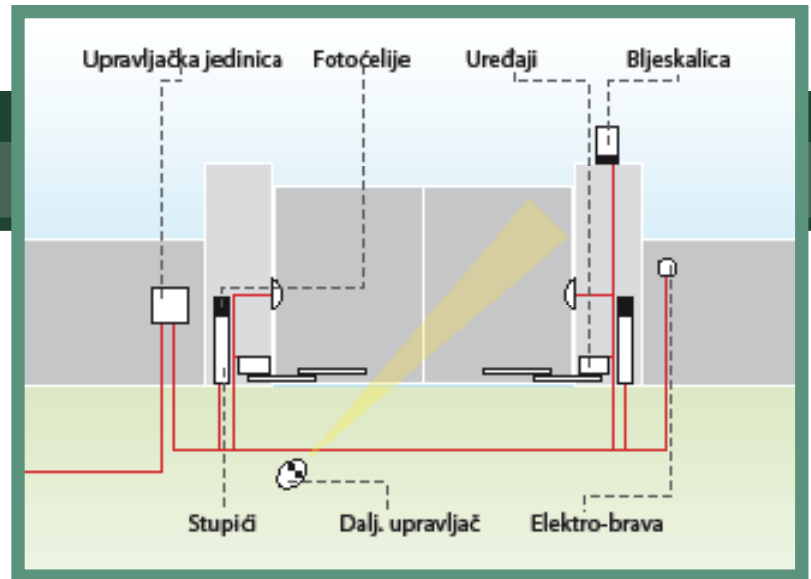
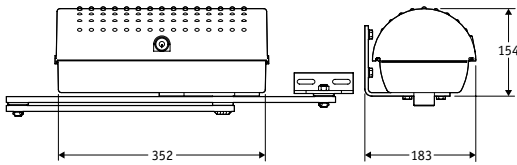
ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA KRILA	DUŽINA KRILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P935070 00002	IGEA BT	24 V	do 2500 N (~250 kg)	do 2,5 m		20
R935229 00001	IGEA BT KIT	24 V	do 2500 N (~250 kg)	do 2,5 m		12
P935065 00002	IGEA	230 V	do 2500 N (~250 kg)	do 2,5 m		20

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	IGEA BT	IGEA
UPRAVLJAČKA JEDINICA	LIBRA C MA	ALTAIR P (preporučena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	24 Vdc	230 V ~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	40 W	300 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana u središnjoj jedinici	integrirana
VRIJEME OTVARANJA I ZATVARANJA	15 s	15 s
REAKCIJA NA UDAR	elektronički limitator momenta ugrađen u upravljačku jedinicu	elektronički limitator momenta ugrađen u upravljačku jedinicu
TIP BLOKADE	mehanički otva./zatv.	mehanički otva./zatv.
RUČNA DEBLOKADA	ručica za deblok. sa personaliz. ključem.	ručica za deblok. sa personaliz. ključem.
BROJ OTVARANJA	intenzivan rad	ograničen rad
VANJSKI UVJETI	od -15°C do +60°C	od -15°C do +60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP44	IP44
TEŽINA UREĐAJA	160 N (~16 kg)	160 N (~16 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA



D113672 00005 - LIBRA C MA
Vidi stranicu 121



D113703 00002 - ALTAIR P
Vidi stranicu 120



P125005 - BT BAT
DODATNO: BT BAT baterije i punjač, uređaj preko svojih baterija osigurava alternativno napajanje u slučaju nestanka mrežnog napajanja (LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA R).

NOVOSTI 2008



P111408 - SCS WIE
Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTIO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111376 - SCS 1
Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



D111013 - ME
Kartica elektrobrave 12Vac.



D111761 - ME BT
Kartica elektrobrave 12/24Vac.



D121017 - ECB SX
Horizontalna elektrobrava lijeva. U ponudi su također desna i vertikalna.



P123001 00001 - EBP
Elektrobrava 230 V ac s nultim otporom na kraju. U ponudi i izvedbe od 50 mm, 75 mm i na 24 V.



N574005 - SIBOX
Prazna kutija (sef) za vanjsku deblokadu i upravljačka tipkala. Dimenzije: 179,5x122x92 mm



N733036 - MOX
Vanjski mehanizam za deblokadu za SIBOX model.



P135005 - LRV
Obojene reducirane poluge za IGEA, IGEA BT.



D531548 - KI
Ključ za deblokadu, za modele ICARO, URANO, IGEA, IGEA BT.



N733103 00002 POX-SC
Kada je uređaj upravljan preko neke komandne ploče.


• MODEL ZA SVAKU POTREBU

→ Raznovrsne mogućnosti ugradnje zahvaljujući dodatnim rukama (BLE5 ili BSE5) koje omogućavaju upotrebu uređaja na stupovima malih dimenzija ili u ekstremno uskim prostorima

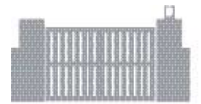
• SIGURNOST UPORABE

→ Sigurnost protiv prignječenja zajamčena podesivim mehaničkim kvačilom.

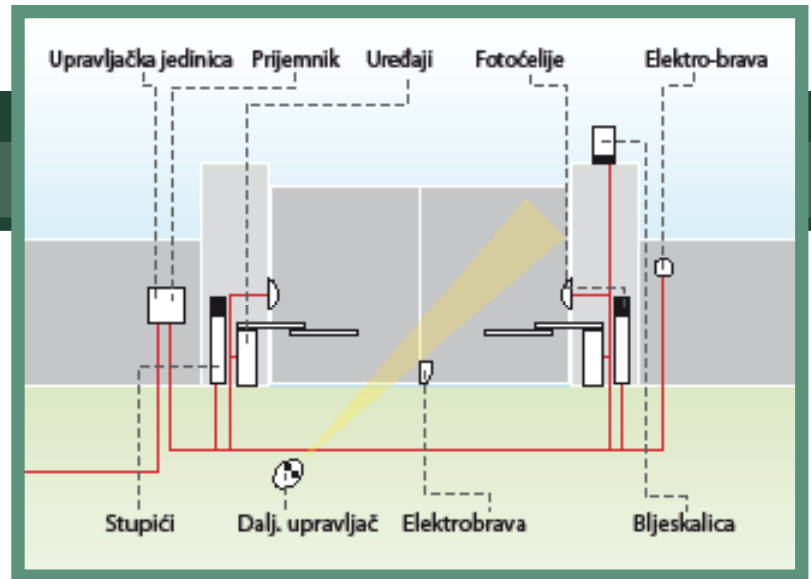
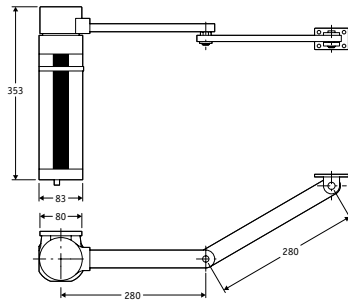
ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA KRILA	DUŽINA KRILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P930003 00051		230 V	do 2000 N (~200 kg)	do 1,80 m		25

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE
E5

UPRAVLJAČKA JEDINICA	ALCOR N (preporučena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	reverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	200 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	22 s
REAKCIJA NA UDAR	mehanička spojka
TIP BLOKADE	elektrobrava
RUČNA DEBLOKADA	reverzibilni uređaj
BROJ OTVARANJA	ograničen rad
VANJSKI UVJETI	od -10°C do +60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP44
TEŽINA UREĐAJA	80 N (~8 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA



D113706 00002 - ALCOR N
Vidi stranicu 120



D113693 00003 - RIGEL 5
Vidi stranicu 121

NOVOSTI 2008



P111408 - SCS WIE
Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111376 - SCS 1
Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



D113050 - SPL
Pločica za predgrijavanje za 1 ili 2 LUX, SUB, ORO, P4,5-P7, BERMA i E5 uređaja. Dozvoljava normalan rad uređaja i kod izrazito niskih temperatura.



D111704 - SSR5
Pločica semafora i predgrijavanje za RIGEL 5 model upravljačke jedinice. S ovom opremom automatika funkcioniše na - 20°.



P123001 00001 - EBP
Elektrobrava 230 V ac s nultim otporom na kraju. U ponudi i izvedbe od 50 mm, 75 mm i na 24V.



D111013 - ME
Kartica elektrobrave 12Vac.

ELI 250

ELEKTROMEHANIČKA AUTOMATIKA ZA OKRETNNA DVORIŠNA VRATA

38



• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Magnetni ugrađeni krajnji prekidači su precizni i postojani u pozicioniranju, ostaju nepromijenjeni pri promjenama klimatskih uvjeta i nisu podložni trošenju (ELI 250 BT).

→ Upravljačka jedinica kompatibilna s EElink protokolom.

→ Smanjeno vrijeme za otvaranje i zatvaranje (ELI 250 BT, ELI 250 V).

• SIGURNOST UPORABE

→ Niskonaponski (24V) napajana verzija je posebno projektirana za jednostavnu i brzu ugradnju sukladno s uvjetima sigurnosti prema zakonskim odredbama za rad strojeva.

→ Zahvaljujući sustavu protiv nagnječenja, u slučaju kontakta automatika mijenja smjer kretanja sprječavajući tako oštećenja stvari te povrede ljudi (BT).

• JEDNOSTAVNA UGRADNJA

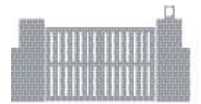
→ Specijalno temeljno kućište dopušta vađenje automatike bez demontiranja krila.

ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA KRILA	DUŽINA KRILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P930118 00001	ELI 250 BT	24 V	do 4000 N (~400 kg)	do 3,5 m sa elektrobravom*		25
P930114 00001	ELI 250	230 V	do 3000 N (~300 Kg)	do 3,5 m sa elektrobravom*		25
P930114 00003	ELI 250-V	230 V	do 1500 N (~150 kg)	do 2 m		25

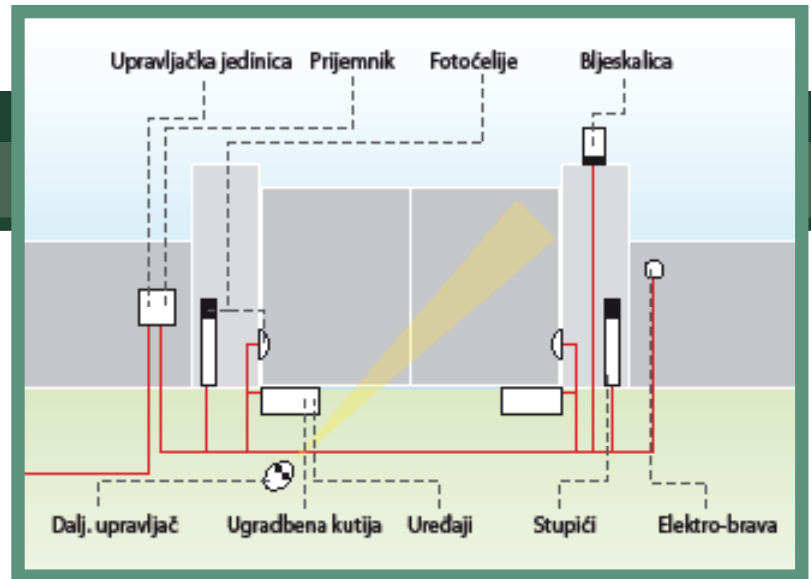
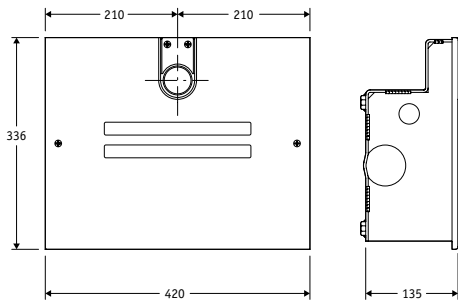
*do 2,5 m bez elektrobrave

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	ELI 250 BT	ELI 250	ELI 250 V
UPRAVLJAČKA JEDINICA	LIBRA C MA	ALTAIR P (preporučena)	ALTAIR P (preporučena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	24 Vdc	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	175 W	280 W	280 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana	integrirana
KUT OTVARANJA	od -10° do + 110°	od -10° do + 110°	od -10° do + 110°
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	15 s / 120°	28 s / 120°	14 s / 120°
REAKCIJA NA UDAR	elektronički limitator momenta ugrađen u upravljačku jedinicu	električna spojka na ploči	električna spojka na ploči
TIP BLOKADE	mehanička	mehanička	mehanička
RUČNA DEBLOKADA	ključ za deblokiranje	ključ za deblokiranje	ključ za deblokiranje
BROJ OTVARANJA	intenzivan rad	ograničen rad	ograničen rad
VANJSKI UVJETI	od -20°C do + 50°C	od -20°C do + 50°C	od -20°C do + 50°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP67	IP67	IP67
TEŽINA UREĐAJA	100 N (~10 kg)	100 N (~10 kg)	100 N (~10 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež	vidi crtež



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA



D113672 00005
LIBRA C MA
Vidi stranicu 121



D113703 00002 - ALTAIR P
Vidi stranicu 120



P125005 - BT BAT
DODATNO: BT BAT baterije i punjač, uređaj preko svojih baterija osigurava alternativno napajanje u slučaju nestanka mrežnog napajanja (LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA R).

NOVOSTI 2008



P111408 - SCS WIE
Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



D111761 - ME BT
Kartica elektrobrave 12/24Vac.



D111013 - ME
Kartica elektrobrave 12Vac.



P123001 00001 - EBP
Elektrobrava 230 V ac s nultim otporom na kraju. U ponudi i izvedbe od 50 mm, 75 mm i na 24 V.
€



NOVOSTI 2008

N733397 - BTCF 120 E
Univerzalna ugradbena kutija za ELI 250 BT, ELI 250 sa polugama za ELI 250. Bez deblokade.
€



NOVOSTI 2008

N733398
BTCF 120 E INOX
Temeljno kućište od inox čelika s polugama. Bez deblokade.
€



N733189 - SCT
Deblokada za ELI250 uz pomoć trokutastog ključa.



NOVOSTI 2008

N733392 - SCC
Deblokada za ELI250 uz pomoć ključa na polugu.



N733345 - CFE
DODATNO: Komplet stopera ELI 250



N733368 - CFE BT
DODATNO: Komplet stopera ELI 250 BT



N733304 - E180
Kit za otvaranje do 180° za ELI 250 aktuator u zemlji, ne i za ELI 250-V.



D121017 - ECB SX
Horizontalna elektrobrava lijeva. U ponudi su također desna i vertikalna.



N733250 - BTCF 120
Univerzalna ugradbena kutija za ELI 250 sa polugama za ELI 250. **Dostupno do isteka zaliha**



N733266 - BTCF 120 INOX
Temeljno kućište od inox čelika s polugama. **Dostupno do isteka zaliha**



Jednostavna za ugradnju, BFT automatika za okretna dvorišna vrata jamči maksimalnu sigurnost i udobnost uporabe. Višestruka upotrebljivost čini ju savršenom i u dragocjenim arhitektonskim kontekstima. Održavanje postaje jednostavno, brzo i intuitivno.

HIDRAULIČKA RJEŠENJA ZA OKRETNA DVORIŠNA VRATA

ORO | LUX | LUX BT | P7 i P4,5 | SUB



MOTORI ZA OKRETNA DVORIŠNA VRATA

42

SADRŽAJ

OGRANIČEN RAD



INTENZIVAN RAD



KONSTANTAN RAD

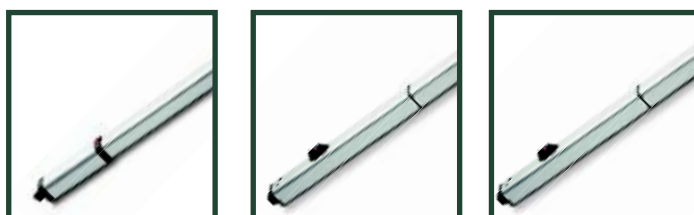


DUŽINA KRILA	TEŽINA KRILA	BROJ OTVARANJA	ORO	LUX BT
1,8 m	180 kg	OGRANIČEN RAD	● ORO	
2 m	300 kg	KONSTANTAN RAD		● LUX BT - LUX BT 2B
2,3 m	300 kg	KONSTANTAN RAD		
2,5 m	200 kg	OGRANIČEN RAD	● ORO E	
4 m	500 kg	KONSTANTAN RAD		
4,5 m	500 kg	KONSTANTAN RAD		
5 m	800 kg	KONSTANTAN RAD		
7 m	500 kg	INTENZIVAN RAD		
		KIT	ORO KIT	



PODZEMNA UREĐAJI ZA OKRETNA VRATA

DUŽINA KRILA	TEŽINA KRILA	BROJ OTVARANJA	SUB SC	SUB R SC
1,8 m	800 kg	KONSTANTAN RAD	●	●
2,5 m	800 kg	KONSTANTAN RAD		
3,5 m	800 kg	KONSTANTAN RAD		



LUX	P4,5	P7
● LUX - LUX B - LUX 2B LUX R2BSN2		
● LUX MB		
● LUX L		
	●	
● LUX G		
		●



SUB G SC	SUB ER SC	SUB EL SC
●		
	●	
		●





• MODEL ZA SVAKU POTREBU

→ U ponudi su verzije: ireverzibilna u zatvaranju (model ORO) i reverzibilna (model ORO E)

• SIGURNOST UPORABE

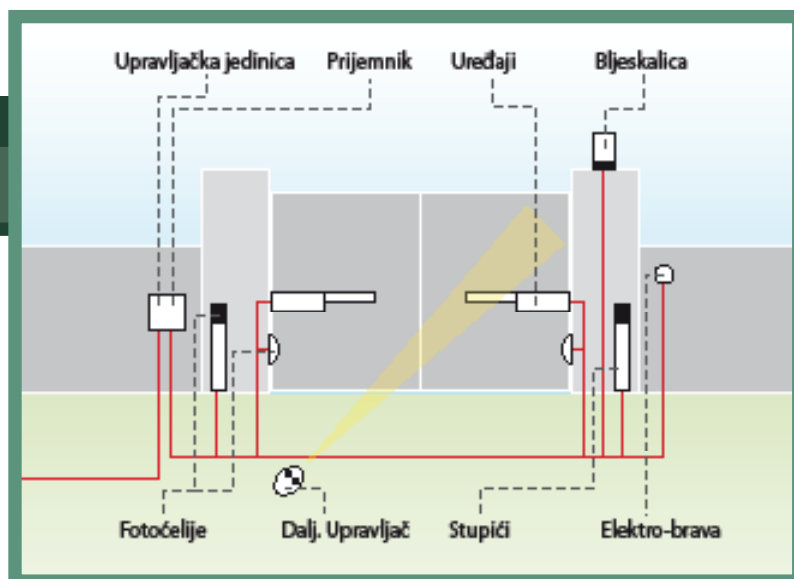
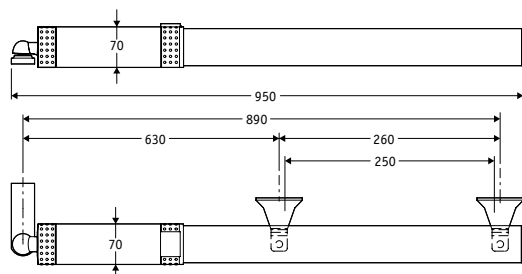
→ Sigurnost protiv prignječenja zajamčena dvama podesivima prenosnim ventilima.

ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA KRILA	DUŽINA KRILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P935059 00001	ORO	230 V	do 1800 N (~180 kg)	do 1,80 m		25
R935222 00002	ORO KIT	230 V	do 1800 N (~180 kg)	do 1,80 m		10
P935058 00001	ORO E	230 V	do 2000 N (~200 kg)	do 2,5 m		25

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		
	ORO	ORO E
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ALCOR N (preporučena)	ALCOR N (preporučena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	reverzibilni
NAPAJANJE	230 V ~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V ~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	240 W	240 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana
KORISTAN HOD	250 mm	250 mm
BRZINA OTVARANJA	12 mm/s	8 mm/s
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	20 s	27 s
REAKCIJA NA UDAR	hidraulička spojka	hidraulička spojka
TIP BLOKADE	hidraulički u zatvaranju	elektrobrava
RUČNA DEBLOKADA	ključ za deblokiranje CLS	reverzibilni
BROJ OTVARANJA	ograničen rad	ograničen rad
VANJSKI UVJETI	od -10°C do + 60°C	od -10°C do + 60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP55	IP55
TEŽINA UREĐAJA	53 N (~5,3 kg)	53 N (~5,3 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA



D113706 00002 - ALCOR N
Vidi stranicu 120



D113693 00003 - RIGEL 5
Vidi stranicu 121

NOVOSTI 2008



P111408 - SCS WIE
Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



D113050 - SPL
Pločica za predgrijavanje za 1 ili 2 LUX, SUB, ORO, P4,5-P7, BERMA i E5 uređaja. Dozvoljava normalan rad uređaja i kod izrazito niskih temperatura.



D111704 - SSR5
Pločica semafora i predgrijavanje za RIGEL 5 model upravljačke jedinice. S ovom opremom automatika funkcioniše na - 20°.



D111013 - ME
Kartica elektrobrave 12Vac.



D121017 - ECB SX
Horizontalna elektrobrava lijeva. U ponudi su također desna i vertikalna.



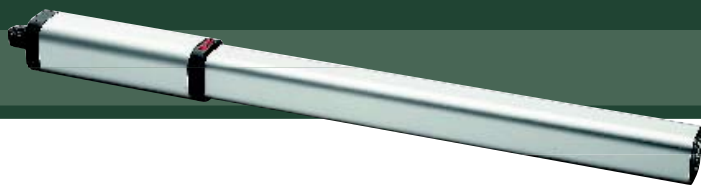
P123001 00001 - EBP
Elektrobrava 230 V ac s nultim otporom na kraju. U ponudi i izvedbe od 50 mm, 75 mm i na 24 V.



D730178 - PLE
Uporišna ploča za zavarivanje priključaka na nosive stupove, za modele LUX i ORO.



D610180 - CLS
Ključ za deblokadu za LUX B, SUB, ORO, PHOBOS N i PHOBOS N BT modele (10 kom/paket).



• MODEL ZA SVAKU POTREBU

→ U ponudi su razne verzije, ireverzibilna sa hidrauličkom blokadom (za brtvljenje u zatvaranju ili u zatvaranju i otvaranju) i reverzibilna (uporabom elektrozatvaranja)

• SIGURNOST UPORABE

→ Sigurnost protiv prignječenja zajamčena dvama podesivima prenosnim ventilima.

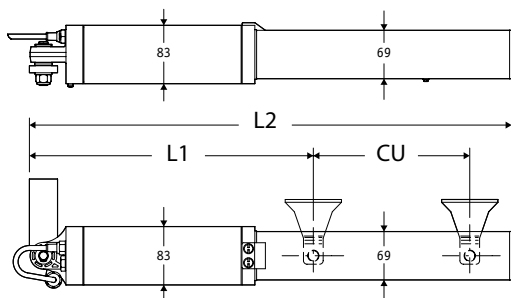
ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA KRILA	DUŽINA KRILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P935009 00001	LUX	230 V	do 3000 N (~300 kg)	do 2 m		25
P935010 00001	LUX B	230 V	do 3000 N (~300 kg)	do 2 m		25
P935011 00001	LUX 2B	230 V	do 3000 N (~300 kg)	do 2 m		25
P935046 00002	LUX R2BSN2	230 V	do 3000 N (~300 kg)	do 2 m		25
P935035 00001	LUX MB	230 V	do 3000 N (~300 kg)	do 2,3 m		25
P935012 00001	LUX L	230 V	od 5000 N (~500 kg)	od 4 m		25
P935013 00001	LUX G	230 V	od 8000 N (~800 kg)	od 5 m		21

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	LUX	LUX B	LUX 2B	LUX R2BSN2
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ALCOR N (preporučena)	ALCOR N (preporučena)	ALCOR N (preporučena)	ALCOR N (preporučena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	reverzibilni	ireverzibilni	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	250 W	250 W	250 W	250 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana	integrirana	integrirana
KORISTAN HOD	270 mm	270 mm	270 mm	250 mm
BRZINA OTVARANJA	14 mm/s	14 mm/s	14 mm/s	14 mm/s
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	17 s	17 s	17 s	16 s + vrijeme uspor.
USPORAVANJE	-	-	-	u zatvaranju
REAKCIJA NA UDAR	hidraulička spojka	hidraulička spojka	hidraulička spojka	hidraulička spojka
TIP BLOKADE	elektro zatvarač	hidraulički u zatvaranju	hidraulički otva./zatv.	hidraulički otva./zatv.
RUČNA DEBLOKADA	reverzibilni	ključ za deblokiranje	ključ za deblokiranje	ključ za deblokiranje
BROJ OTVARANJA	konstantan rad	konstantan rad	konstantan rad	konstantan rad
VANJSKI UVJETI	od -10°C do + 60°C	od -10°C do + 60°C	od -10°C do + 60°C	od -10°C do + 60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP57	IP57	IP57	IP57
TEŽINA UREĐAJA	87 N (~8,7 kg)	87 N (~8,7 kg)	87 N (~8,7 kg)	87 N (~8,7 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež	vidi crtež	vidi crtež
	LUX MB	LUX L	LUX G	
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ALCOR N (preporučena)	ALCOR N (preporučena)	ALCOR N (preporučena)	
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	reverzibilni	reverzibilni	
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	
NAZIVNA SNAGA	250 W	250 W	250 W	
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana	integrirana	
KORISTAN HOD	270 mm	270 mm	390 mm	
BRZINA OTVARANJA	10 mm/s	8,3 mm/s	8,3 mm/s	
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	23 s	34 s	50 s	
USPORAVANJE	-	-	-	
REAKCIJA NA UDAR	hidraulička spojka	hidraulička spojka	hidraulička spojka	
TIP BLOKADE	hidraulički u zatvaranju	elektro zatvarač	elektro zatvarač	
RUČNA DEBLOKADA	ključ za deblokiranje	reverzibilni	reverzibilni	
BROJ OTVARANJA	konstantan rad	konstantan rad	konstantan rad	
VANJSKI UVJETI	od -10°C do + 60°C	od -10°C do + 60°C	od -10°C do + 60°C	
STUPANJ ZAŠTITE	IP57	IP57	IP57	
TEŽINA UREĐAJA	87 N (~8,7 kg)	87 N (~8,7 kg)	112 N (~11,2 kg)	
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež	vidi crtež	



DIMENZIJE



	L1	CU	L2
LUX / LUX B / LUX 2B / LUX MB / LUX L	715	270	1025
LUX G / LUX FC 2B	850	390	1300
LUX R2BSN2	710	250	1050

DODATNA OPREMA



D113706 00002 - ALCOR N
Vidi stranicu 120



D113693 00003 - RIGEL 5
Vidi stranicu 121



D111408 - SCS WIE
Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111376 - SCS 1
Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



D113050 - SPL
Pločica za predgrijavanje za 1 ili 2 LUX, SUB, ORO, P4,5-P7, BERMA i E5 uređaja. Dozvoljava normalan rad uređaja i kod izrazito niskih temperatura.



D111704 - SSR5
Pločica semafora i predgrijavanje za RIGEL 5 model upravljačke jedinice. S ovom opremom automatika funkcioniše na -20°.



D111013 - ME
Kartica elektrobrave 12Vac.



D121017 - ECB SX
Horizontalna elektrobrava lijeva. U ponudi su također desna i vertikalna.



P123001 00001 - EBP
Elektrobrava 230 V ac s nultim otporom na kraju. U ponudi i izvedbe od 50 mm, 75 mm i na 24 V.



D730178 - PLE
Uporišna ploča za zavarivanje priključaka na nosive stupove, za modele LUX i ORO.



N728003 - IDROLUX R
Rezervoar crvenog hidrauličkog ulja, sadržine 2 l. Puniti uvijek s uljem iste boje.



D610180 - CLS
Ključ za deblokadu za LUX B, SUB, ORO, PHOBOS N i PHOBOS N BT modele (10 kom/paket).



• MODEL ZA SVE POTREBE

→ Na raspolaganju su dvije verzije: ireverzibilna (s hidrauličkom blokadom samo prilikom zatvaranja ili prilikom otvaranja i zatvaranja) te reverzibilna verzija (uz uporabu električne brave).

INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Upravljanje zaustavljanjem i određivanje krajnjih točaka putem enkoder-a
 → Usporavanje prilikom otvaranja i zatvaranja putem upravljačke jedinice
 → Upravljačke jedinica s funkcijama za automatsko otkrivanje i automatsku dijagnozu
 → Upravljačke jedinica kompatibilna s EELink protokolom

• SIGURNOST KORIŠTENJA

→ Konstruiran upravo u svrhu jednostavnije i brže ugradnje u skladu sa sigurnosnim normama propisanim Pravilnikom o strojevima (Direttiva Macchine)
 → Zahvaljujući sustavu protiv nagnječenja, u slučaju kontakta automatika mijenja smjer kretanja sprječavajući tako oštećenja stvari te povrede ljudi. (BT).

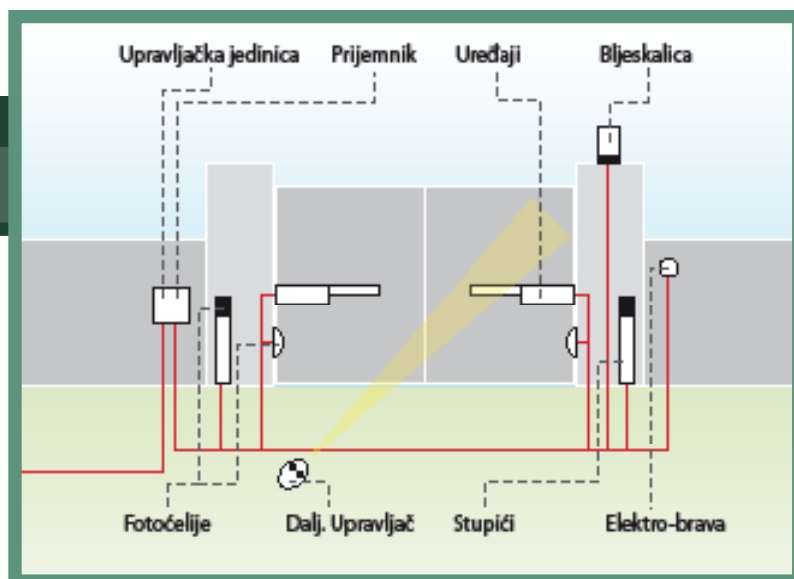
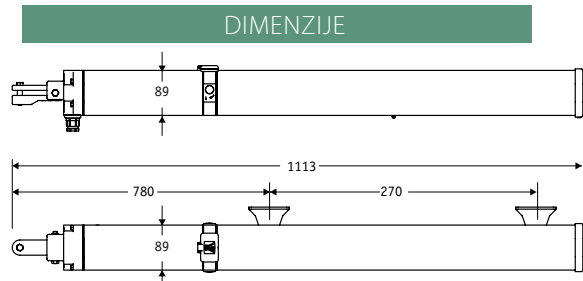
• JEDNOSTAVNIJA UGRADNJA

→ Upravljačka jedinica programira se putem LCD zaslona

ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA KRILA	DUŽINA KRILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P935080 00001	LUX BT	24Vdc	do 3000 N (~300 kg)	do 2 m		21
P935079 00001	LUX BT 2 B	24Vdc	do 3000 N (~300 kg)	do 2 m		21

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	LUX BT	LUX BT 2B
UPRAVLJAČKA JEDINICA	LIBRA C LX	LIBRA C LX
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	reverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	24 Vdc	24 Vdc
NAZIVNA SNAGA	300 W	300 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana u središnjoj jedinici	integrirana u središnjoj jedinici
KORISTAN HOD	270 mm	270 mm
BRZINA OTVARANJA	14 mm/s	14 mm/s
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	17 s	17 s
USPORAVANJE	otvaranje/zatvaranje	otvaranje/zatvaranje
REAKCIJA NA UDAR	elektronički limitator momenta ugrađen u upravljačku jedinicu	elektronički limitator momenta ugrađen u upravljačku jedinicu
TIP BLOKADE	elektro zatvarač	hidraulički otva./zatv.
RUČNA DEBLOKADA	reverzibilni	ključ za deblokiranje
BROJ OTVARANJA	konstantan rad	konstantan rad
VANJSKI UVJETI	od -10°C do +60°C	od -10°C do +60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP55	IP55
TEŽINA UREĐAJA	87 N (~8,7 kg)	87 N (~8,7 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež



DODATNA OPREMA

NOVOSTI²⁰⁰³

D113715 00002 - LIBRA C LX
Vidi stranicu 121



P125005 - BT BAT
DODATNO: BT BAT baterije i punjač, uređaj preko svojih baterija osigurava alternativno napajanje u slučaju nestanka mrežnog napajanja (LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA R).

NOVOSTI²⁰⁰³

P111408 - SCS WIE
Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111376 - SCS 1
Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



D111761 - ME BT
Kartica elektrobrave 12/24Vac.



D121017 - ECB SX
Horizontalna elektrobrava lijeva. U ponudi su također desna i vertikalna.

NOVOSTI²⁰⁰³

N999417 - CABLE LX BT
Kabel za napajanje LUX BT. Kolut od 100 m.



D734017 - PL LX BT
Uporišna ploča za zavarivanje priključaka na nosive stupove, za modele LUX BT.



I101615 - IDROLUX WINTER
Rezervoar crvenog hidrauličkog ulja za niske temperature, sadržine 2 l, za LUX, SUB, ORO P7 i P4.5. Puniti uvijek s uljem iste boje.

P7 - P4,5

HIDRAULIČKA AUTOMATIKA ZA OKRETNNA DVORIŠNA VRATA

50



• MODEL ZA SVAKU POTREBU

→ U ponudi su dvije verzije, jedna za dvorišna vrata sa krilima do 4,5 m i jedna sa krilima do 7 m

• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Usporavanje je podesivo u zatvaranju.

→ Personalizirani ključ za deblokiranje

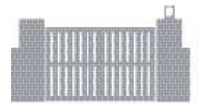
• SIGURNOST UPORABE

→ Sigurnost protiv prignječenja zajamčena dvama podesivima prenosnim ventilima.

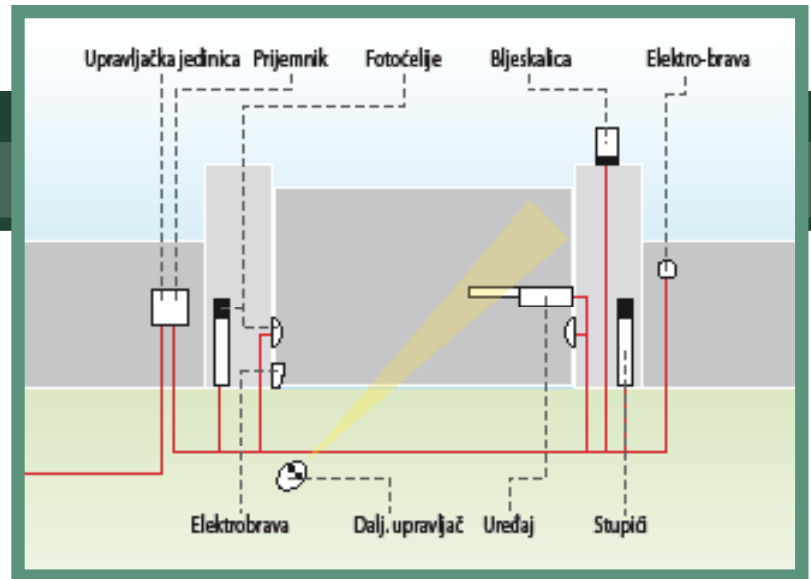
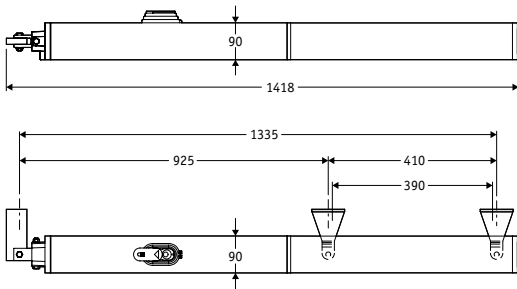
ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA KRILA	DUŽINA KRILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P935061 00001	P4,5	230 V	do 5000 N (~500 kg)	do 4,5 m		20
P935060 00001	P7	230 V	do 5000 N (~500 kg)	do 7 m		20

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	P4,5	P7
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ALCORN (preporučena)	ALCORN (preporučena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	reverzibilni	reverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	250 W	250 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana
KORISTAN HOD	390 mm	390 mm
BRZINA OTVARANJA	14 mm/s	8,3 mm/s
VRIJEME OTVARANJA	30 s	45 s
VRIJEME ZATVARANJA	28 s + usporavanje	42 s + usporavanje
USPORAVANJE	hidraulički u zatvaranju	hidraulički u zatvaranju
REAKCIJA NA UDAR	hidraulička spojka	hidraulička spojka
TIP BLOKADE	elektrobrava	elektrobrava
RUČNA DEBLOKADA	povr. + tipka za deblokadu	povr. + tipka za deblokadu
BROJ OTVARANJA	konstantan rad	intenzivan rad
VANJSKI UVJETI	od -10°C do + 60°C	od -10°C do + 60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP55	IP55
TEŽINA UREĐAJA	122,5 N (~12,25 kg)	122,5 N (~12,25 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA



D113706 00002 - ALCOR N
Vidi stranicu 120



D113693 00003 - RIGEL 5
Vidi stranicu 121



D111408 - SCS WIE
Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111376 - SCS 1
Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



D113050 - SPL
Pločica za predgrijavanje za 1 ili 2 LUX, SUB, ORO, P4,5-P7, BERMA i E5 uređaja. Dozvoljava normalan rad uređaja i kod izrazito niskih temperatura.



D111704 - SSR5
Pločica semafora i predgrijavanje za RIGEL 5 model upravljačke jedinice. S ovom opremom automatika funkcioniše na -20°.



D111013 - ME
Kartica elektrobrave 12Vac.



D121017 - ECB SX
Horizontalna elektrobrava lijeva. U ponudi su također desna i vertikalna.



P123001 00001 - EBP
Elektrobrava 230 V ac s nultim otporom na kraju. U ponudi i izvedbe od 50 mm, 75 mm i na 24 V.



• MODEL ZA SVAKU POTREBU

→ U ponudi su razne verzije, ireverzibilna sa hidrauličkom blokadom (za brtvljenje u zatvaranju u zatvaranju i otvaranju) i reverzibilna (uporabom elektrozatvaranja)..

• SIGURNOST UPORABE

→ Sustav protiv prignječenja zajamčen podesivim prenosnim ventilima.

• JEDNOSTAVNA UGRADNJA

→ Specijalno temeljno kućište dopušta vađenje automatike bez demontiranja krila

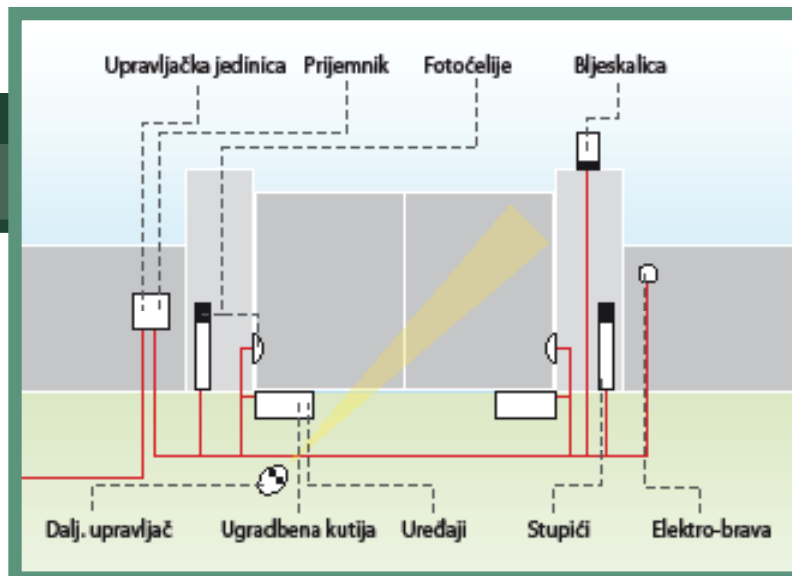
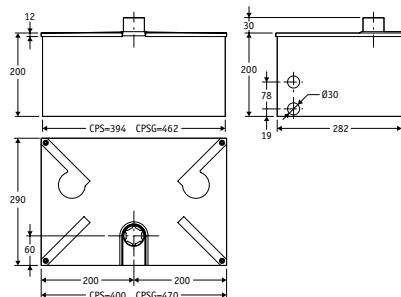
ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA KRILA	DUŽINA KRILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P930026 00001	SUB SC DESNA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 1,80 m		24
P930026 00002	SUB SC LIJEVA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 1,80 m		24
P930012 00005	SUB R SC DESNA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 1,80 m		24
P930012 00006	SUB R SC LIJEVA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 1,80 m		24
P930010 00005	SUB G SC DESNA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 1,80 m		24
P930010 00006	SUB G SC LIJEVA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 1,80 m		24
P930013 00007	SUB ER SC DESNA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 2,5 m		24
P930013 00008	SUB ER SC LIJEVA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 2,5 m		24
P930014 00005	SUB EL SC DESNA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 3,50 m		24
P930014 00006	SUB EL SC LIJEVA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 3,50 m		24

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	SUB SC	SUB R SC	SUB G SC
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ALCOR N (preporučena)	ALCOR N (preporučena)	ALCOR N (preporučena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	250 W	250 W	250 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana	integrirana
KUT OTVARANJA	130°	130°	180°
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	24 s	14 s + usporavanje	33 s
USPORAVANJE	-	otvaranje/zatvaranje	-
REAKCIJA NA UDAR	hidraulička spojka	hidraulička spojka	hidraulička spojka
TIP BLOKADE	hidraulički otva./zatv.	hidraulički otva./zatv.	hidraulički otva./zatv.
RUČNA DEBLOKADA	ključ za deblokiranje	ključ za deblokiranje	ključ za deblokiranje
BROJ OTVARANJA	konstantan rad	konstantan rad	konstantan rad
VANJSKI UVJETI	od -10°C do +60°C	od -10°C do +60°C	od -10°C do +60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP67	IP67	IP67
TEŽINA UREĐAJA	220 N (~22 kg)	220 N (~22 kg)	240 N (~22 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež	vidi crtež
	SUB ER SC	SUB EL SC	
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ALCOR N (preporučena)	ALCOR N (preporučena)	
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	reverzibilni	reverzibilni	
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	
NAZIVNA SNAGA	250 W	250 W	
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana	
KUT OTVARANJA	130°	130°	
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	14 s + usporavanje	33 s	
USPORAVANJE	otvaranje/zatvaranje	-	
REAKCIJA NA UDAR	hidraulička spojka	hidraulička spojka	
TIP BLOKADE	elektro zatvarač	elektro zatvarač	
RUČNA DEBLOKADA	reverzibilni	reverzibilni	
BROJ OTVARANJA	konstantan rad	konstantan rad	
VANJSKI UVJETI	od -10°C do +60°C	od -10°C do +60°C	
STUPANJ ZAŠTITE	IP67	IP67	
TEŽINA UREĐAJA	220 N (~22 kg)	220 N (~22 kg)	
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež	



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA



D113706 00002 - ALCOR N
Vidi stranicu 120



D113693 00003 - RIGEL 5
Vidi stranicu 121

NOVOSTI²⁰⁰⁸

P111408 - SCS WIE
Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111376 - SCS 1
Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



D113050 - SPL
Pločica za predgrijavanje za 1 ili 2 LUX, SUB, ORO, P4,5-P7, BERMA i E5 uređaja. Dozvoljava normalan rad uređaja i kod izrazito niskih temperatura.



D111704 - SSR5
Pločica semafora i predgrijavanje za RIGEL 5 model upravljačke jedinice. S ovom opremom automatika funkcioniše na - 20°.



D111013 - ME
Kartica elektrobrave 12Vac.



P123001 00001 - EBP
Elektrobrava 230 V ac s nultim otporom na kraju. U ponudi i izvedbe od 50 mm, 75 mm i na 24 V.



D121017 - ECB SX
Horizontalna elektrobrava lijeva. U ponudi su također desna i vertikalna.



N733066 00003 - FCS dx
Nosivo temeljno kućište za pripremu montaže SUB operatera. Omogućuje raditi na održavanju operatera bez demontiranja dvorišnih vrata.



N733066 00004 - FCS sx
Nosivo temeljno kućište za pripremu montaže SUB operatera. Omogućuje raditi na održavanju operatera bez demontiranja dvorišnih vrata.



N733092 - CPS G
Temeljno kućište za pripremu montaže desnog i lijevog SUB G uređaja. Omogućuje raditi na održavanju uređaja bez demontiranja dvorišnih vrata.



D610256 - CLS/82
Ključ za deblokadu za SUB model (10 kom/paket).



N728003 - IDROLUX R
Rezervoar crvenog hidrauličkog ulja, sadržine 2 l. Puniti uvijek s uljem iste boje.



N728002 - BSC
Klizna poluga za SUB i SUB L uređaje. Ugrađuje se na jednu stranu uporišne kopče. Potreban je kako bi se izbjegla demontaža vrata kad se ne upotrebljava CPS.



N733066 00001 - CPS dx
Nosivo temeljno kućište za pripremu montaže SUB operatera. Omogućuje raditi na održavanju operatera bez demontiranja dvorišnih vrata.
Dostupno do isteka zaliha



N733066 00002 - CPS sx
Nosivo temeljno kućište za pripremu montaže SUB operatera. Omogućuje raditi na održavanju operatera bez demontiranja dvorišnih vrata.
Dostupno do isteka zaliha


• MODEL ZA SVAKU POTREBU

→ U ponudi su razne verzije, ireverzibilna sa hidrauličkom blokadom (za brtvljenje u zatvaranju u zatvaranju i otvaranju) i reverzibilna (uporabom elektrozatvaranja)..

• SIGURNOST UPORABE

→ Sustav protiv prignječenja zajamčen podesivim prenosnim ventilima.

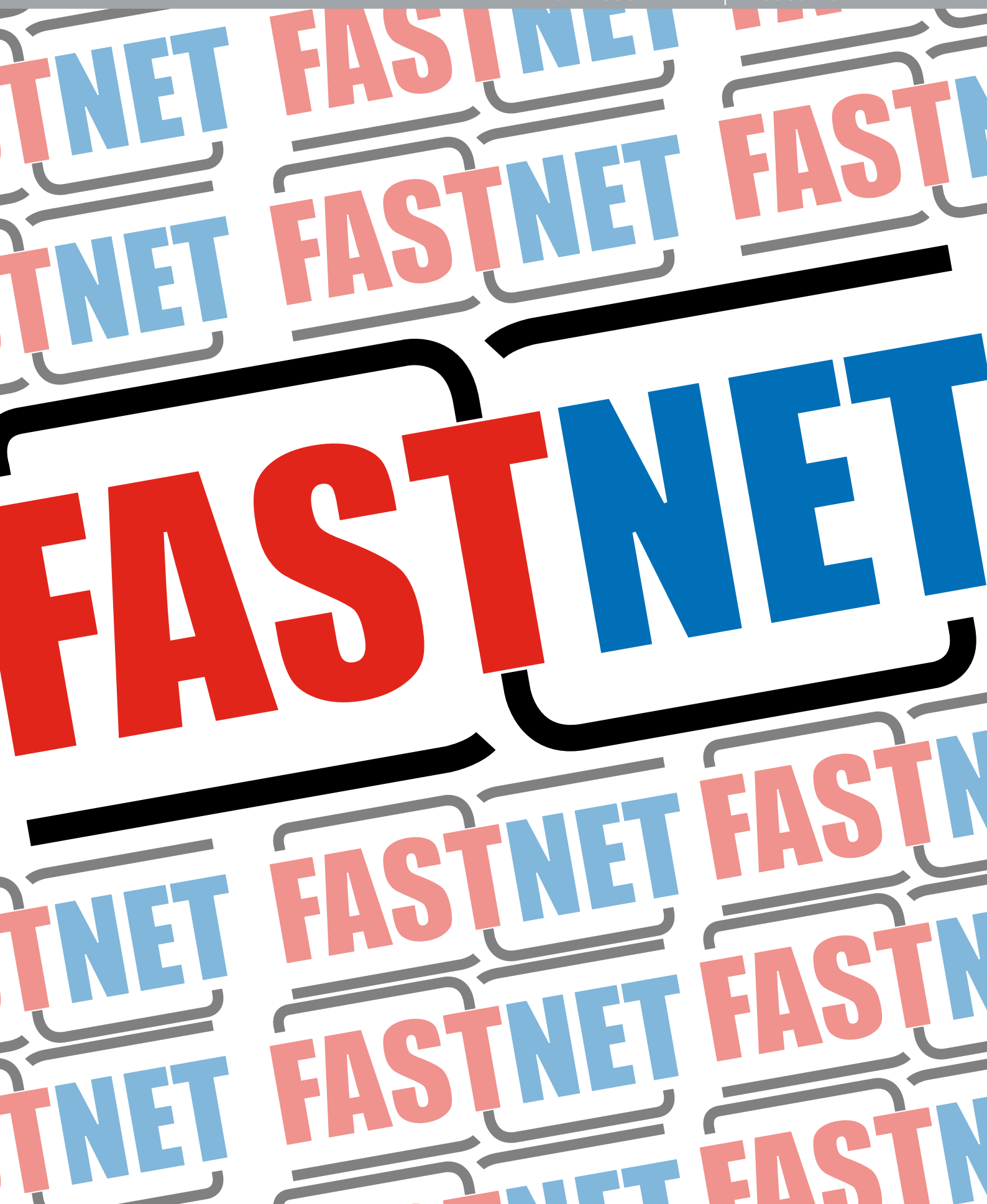
• JEDNOSTAVNA UGRADNJA

→ Specijalno temeljno kućište dopušta vađenje automatike bez demontiranja krila

ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA KRILA	DUŽINA KRILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P930026 00001	SUB SC DESNA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 1,80 m		24
P930026 00002	SUB SC LIJEVA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 1,80 m		24
P930012 00005	SUB R SC DESNA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 1,80 m		24
P930012 00006	SUB R SC LIJEVA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 1,80 m		24
P930010 00005	SUB G SC DESNA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 1,80 m		24
P930010 00006	SUB G SC LIJEVA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 1,80 m		24
P930013 00007	SUB ER SC DESNA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 2,5 m		24
P930013 00008	SUB ER SC LIJEVA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 2,5 m		24
P930014 00005	SUB EL SC DESNA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 3,50 m		24
P930014 00006	SUB EL SC LIJEVA	230 V	do 8000 N (~800 kg)	do 3,50 m		24

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	SUB SC	SUB R SC	SUB G SC
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ALCOR N (preporučena)	ALCOR N (preporučena)	ALCOR N (preporučena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	250 W	250 W	250 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana	integrirana
KUT OTVARANJA	130°	130°	180°
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	24 s	14 s + usporavanje	33 s
USPORAVANJE	-	otvaranje/zatvaranje	-
REAKCIJA NA UDAR	hidraulička spojka	hidraulička spojka	hidraulička spojka
TIP BLOKADE	hidraulički otva./zatv.	hidraulički otva./zatv.	hidraulički otva./zatv.
RUČNA DEBLOKADA	ključ za deblokiranje	ključ za deblokiranje	ključ za deblokiranje
BROJ OTVARANJA	konstantan rad	konstantan rad	konstantan rad
VANJSKI UVJETI	od -10°C do +60°C	od -10°C do +60°C	od -10°C do +60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP67	IP67	IP67
TEŽINA UREĐAJA	220 N (~22 kg)	220 N (~22 kg)	240 N (~22 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež	vidi crtež
	SUB ER SC	SUB EL SC	
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ALCOR N (preporučena)	ALCOR N (preporučena)	
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	reverzibilni	reverzibilni	
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	
NAZIVNA SNAGA	250 W	250 W	
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana	
KUT OTVARANJA	130°	130°	
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	14 s + usporavanje	33 s	
USPORAVANJE	otvaranje/zatvaranje	-	
REAKCIJA NA UDAR	hidraulička spojka	hidraulička spojka	
TIP BLOKADE	elektro zatvarač	elektro zatvarač	
RUČNA DEBLOKADA	reverzibilni	reverzibilni	
BROJ OTVARANJA	konstantan rad	konstantan rad	
VANJSKI UVJETI	od -10°C do +60°C	od -10°C do +60°C	
STUPANJ ZAŠTITE	IP67	IP67	
TEŽINA UREĐAJA	220 N (~22 kg)	220 N (~22 kg)	
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež	



DEIMOS BT NET KIT - PHOBOS N BT NET KIT

FAST NET

56



ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA KRILA	DUŽINA KRILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
R925236 00001	DEIMOS BT NET KIT	24 V	do 5000 N (~500 kg)	-		1
R935249 00002	PHOBOS N BT NET KIT NOVOSTI 2009	24 V	do 2500 N (~250 kg)	do to 1,8 m		1

• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

- Nepolarizirana parica sprječava greške u redoslijedu spojeva pri instaliranju.
- Otvoreni sustav: samoprepoznavanje instaliranog pribora i mogućnost naknadnog dodavanja drugog pribora.
- Komunikacijski protokol ekskluzivnog BFT vlasništva te zaštićen međunarodnim patentom.

• SIGURNOST UPORABE

- Bus protokolom uređaji se vremenski konstantno provjeravaju.
- Usklađene fotočelije.

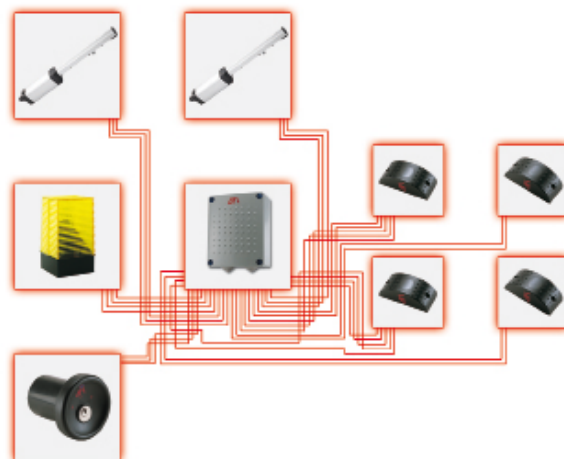
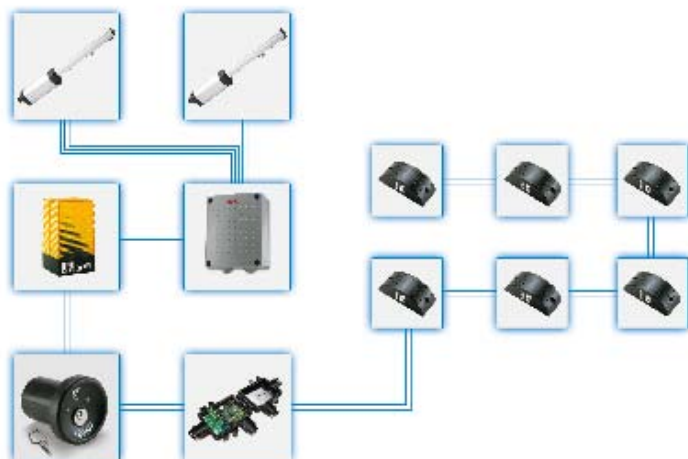
• JEDNOSTAVNA UGRADNJA

- Uz pomoć samo dva kabela obavlja se spajanje svih perifernih uređaja na upravljačku jedinicu.
- Svi uređaji sadržani u istome kompletu su konfigurirani tako da omogućuju neposrednu ugradnju.
- Spajanje komponenata se može obaviti: serijski, paralelno, itd.

- Bljeskalica kompleti s integriranom antenom.
- Prijemnik s mogućnošću ugradnje u bljeskalici ili u upravljačkoj jedinici.
- Sinkronizirane fotočelije radi mogućnosti bliskog ugrađivanja više parova.
- Preprogramirani kompleti, bez potrebe za konfiguriranjem radi spajanja opreme sadržane u kompletu.
- Prvi dodatak u opremi za svaku vrstu opreme, već je prethodno konfiguriran te ga je stoga moguće izravno spojiti na bus bez ikakve adresirane konfiguracije.

Tehničke karakteristike:
broj uređaja koji se mogu spojiti:

- do 2 prijemnika
- do 4 bljeskalice
- do 4 komandne tipke po tipu (4 startna, 4 pješačka)
- do 4 selektora na ključ



SA **FASTNET**

BEZ **FASTNET**



DEIMOS BT NET KIT

Kompletan niskonaponski kit automatike za klizna dvorišna vrata maksimalne nosivosti do 500 kg

DEIMOS BT NET

- 1 Uređaj Deimos BT Net. Upravljačka jedinica Nettuno S
- 1SC NET- Elektrobrava.
- 1 FL NET -Par fotočelija FL Net.
- 1 LAMP NET - Bljeskalica net s prijemnikom FAST NET na samoučenje za mitto rolling code daljinske upravljače.
- 1 MITTO 2 12 V - Dvokanalni 12 V Rolling-Code daljinski upravljač.



PHOBOS N BT NET KIT

Elektromehanička automatika za okretna dvorišna vrata, maksimalna težina krila 250 kg i dužina 1,8 m.

PHOBOS N BT NET KIT comprises:

- 2 Uređaj Phobos N BT Net
- SC NET- Elektrobrava.
- 1 NETTUNO B, Upravljačka jedinica
- 1 FL NET -Par fotočelija FL Net.
- 1 LAMP NET - Bljeskalica net s prijemnikom FAST NET na samoučenje za mitto rolling code daljinske upravljače.
- MITTO 2 12 V - Dvokanalni 12 V Rolling-Code daljinski upravljač.



NETTUNO B

- Upravljačka jedinica za jedan ili dva motora na 24 V serije Phobos N BT Net.
- Jednostavno kabliranje zahvaljujući BUS sistemu.

Samo 2 žice za povezivanje do 16 perifernih jedinica. • Upotpunjena dvo-kanalnim prijemnikom ugrađenog tipa ili postavljenog na bljeskalici, opcijski su baterije i elektrobrava. • Potpuno upravljanje programiranjem putem digitalnog displeja i tri obične tipke. • Jednostavno postavljanje pomoću AUTOSSET funkcije za automatsko baždarenje funkcijskih parametara i samoprepoznavanje spojene opreme.

DODATNA OPREMA



P125002 - SB BAT

DODATNO: SB BAT uređaj osigurava, preko svojih baterija i punjača, funkcioniranje uređaja u niskom naponu pri nestanku mrežnog napajanja, koristi se za uređaj DEIMOS BT.



P125005 - BT BAT

DODATNO: BT BAT baterije i punjač, uređaj preko svojih baterija osigurava alternativno napajanje u slučaju nestanka mrežnog napajanja (LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA R).

NOVOSTI 2008



N999389 00001

FAST WIRE

FAST WIRE "Kabel za spajanje koji koristi sistem FAST NET. Dostupno u kolutima od 100 m.

NOVOSTI 2008



P121015 00001 - SW NET

Sučelje za spajanje klasičnih tipkala na mrežu FAST NET.



D111750 - MITTO 2 12V

MITTO 2 12V Dvokanalni 12 V Rolling-Code daljinski upravljač.



P111382 - FL NET

Par fotočelija FL Net.



D113696 00003 - LAMP NET

Bljeskalica Net s prijemnikom FAST-NET za rolling code daljinske upravljače serije MITTO.



P121014 - SC NET

Elektrobrava.



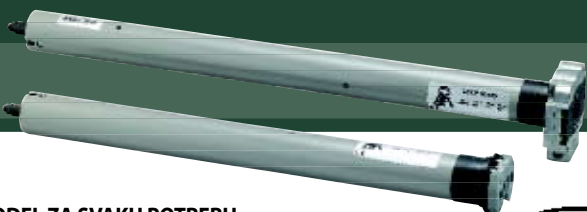
Od male rolete do vrata-prozora, BFT nudi modele na mjeru za bilo kakve zahtjeve. Sve je usmjereno ka stvaranju personalizirane instalacije: snažni, jaki i pouzdani motori; široki izbor dodatne opreme; pojednostavljena ugradnja i podešavanje.



LOOP

AUTOMATIKA ZA ROLETE
KUĆNA UPORABA

60



• MODEL ZA SVAKU POTREBU

→ U ponudi su razne verzije za rolete bilo kojeg materijala (aluminij, čelika, PVCa, drva) i dimenzija (maks. težine 88 kg sa Loop 50/50, Loop 50/50M i 8-kutnom cijevi promjera 60).

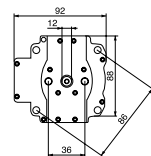
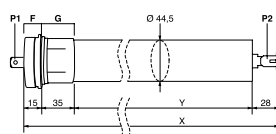
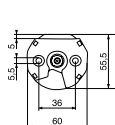


• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Brzo podešavanje krajnjih prekidača.

• SIGURNOST UPORABE

→ Motoreduktor je samokoćeci, kompaktan i čvrst.



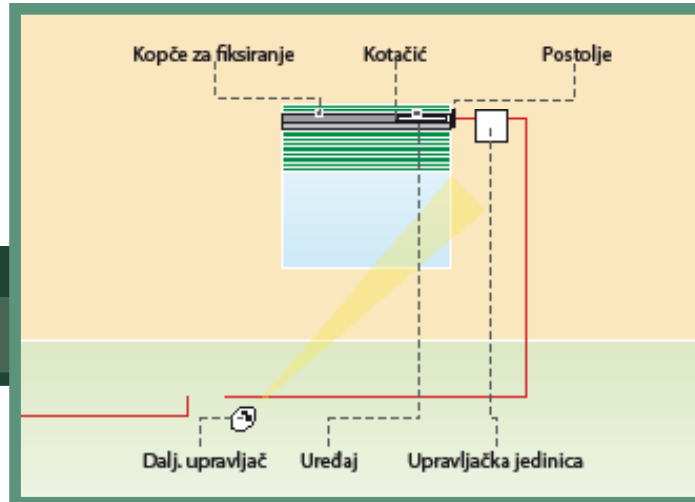
LOOP 50/50 M

	X	Y
LOOP 50/10	537	459
LOOP 50/15	537	459
LOOP 50/35	582	405
LOOP 50/50	582	504

ŠIFRA	NAZIV	NAPON	PROMJER VALJKA	TEŽINA ROLETNE	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P910028 00001	LOOP 50/10	230 V	60 mm	18 kg		10
P910028 00002	LOOP 50/15	230 V	60 mm	35 kg		10
P910028 00003	LOOP 50/35	230 V	60 mm	55 kg		10
P910028 00004	LOOP 50/50	230 V	60 mm	88 kg		10
P910029 00001	LOOP 50/50M	230 V	60 mm	88 kg		10

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

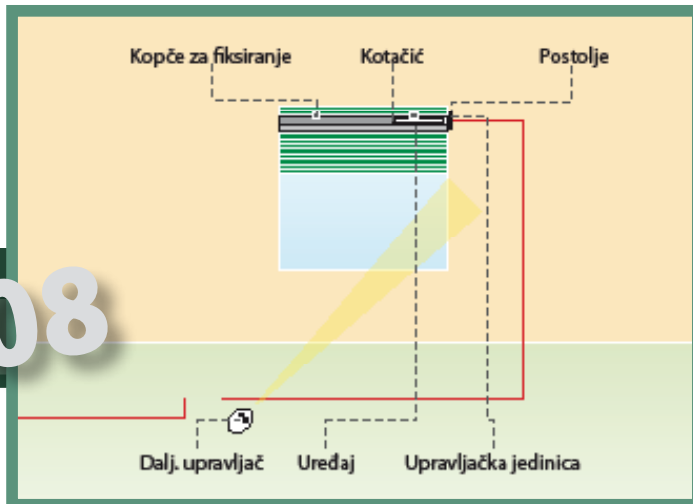
	LOOP 50/10	LOOP 50/15	LOOP 50/35
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ELBA, ELBA BU (preporučena)	ELBA, ELBA BU (preporučena)	ELBA, ELBA BU (preporučena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V ~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V ~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V ~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	130 W	160 W	210 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana	integrirana
NAZIVNA STRUJA	0,5 A	0,5 A	1 A
MAKSIMALNI MOMENT	10 Nm	20 Nm	30 Nm
OKRETAJI VRATILA NA OSOVINI	16 min	16 min	16 min
OKRETAJI KRAJNJEG PREKIDAČA	28	28	28
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	mehanički	mehanički	mehanički
TEŽINA SAMO S VALJKOM PROMJERA 60	18 kg	35 kg	55 kg
RUČNA DEBLOKADA	-	-	-
VANJSKI UVJETI	od -10°C do +40°C	od -10°C do +40°C	od -10°C do +40°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP44	IP44	IP44
TEŽINA UREĐAJA	21 N (~2,1 kg)	22 N (~2,2 kg)	27,5 N (~2,75 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež	vidi crtež
	LOOP 50/50	LOOP 50/50M	
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ELBA, ELBA BU (preporučena)	ELBA, ELBA BU (preporučena)	
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni	
NAPAJANJE	230 V ~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V ~ ± 10%, 50 Hz monofazno	
NAZIVNA SNAGA	270 W	270 W	
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana	
NAZIVNA STRUJA	1,1 A	1,1 A	
MAKSIMALNI MOMENT	50 Nm	50 Nm	
OKRETAJI VRATILA NA OSOVINI	12 min	12 min	
OKRETAJI KRAJNJEG PREKIDAČA	28	28	
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	mehanički	mehanički	
TEŽINA SAMO S VALJKOM PROMJERA 60	88 kg	88 kg	
RUČNA DEBLOKADA	-	deblokada s letvom	
VANJSKI UVJETI	od -10°C do +40°C	od -10°C do +40°C	
STUPANJ ZAŠTITE	IP44	IP44	
TEŽINA UREĐAJA	28 N (~2,8 kg)	33 N (~3,3 kg)	
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež	



LOOP RADIO

AUTOMATIKA ZA ROLETE SA
UGRAĐENIM RADIO PRIJEMNIKOM
KUĆNA UPORABA

NOVOSTI 2008



• MODELI ZA SVAKU POTREBU.

→ Dostupne različite verzije za rolete bilo kojeg materijala (aluminij, čelik, pvc, drvo) i dimenzija (max. težina 88Kg sa Loop Radio 50/50 i osmerokutnom cjevi promjera 60)

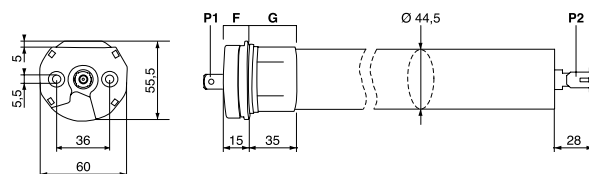
• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA.

→ Elektronički krajnji prekidači

• JEDNOSTAVNIJA UGRADNJA

→ Minimalno kabliranje

→ Podešavanje krajnjih točki putem daljinskog upravljača.



ŠIFRA	NAZIV	NAPON	PROMJER VALJKA	TEŽINA ROLETNE	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P910030 00001	LOOP RADIO 50/10	230 V	60 mm	18 kg		10
P910030 00002	LOOP RADIO 50/20	230 V	60 mm	35 kg		10
P910030 00003	LOOP RADIO 50/30	230 V	60 mm	55 kg		10
P910030 00004	LOOP RADIO 50/50	230 V	60 mm	88 kg		10

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE				
	LOOP RADIO 50/10	LOOP RADIO 50/20	LOOP RADIO 50/30	LOOP RADIO 50/50
UPRAVLJAČKA JEDINICA	Ugrađena	Ugrađena	Ugrađena	Ugrađena
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	130 W	160 W	210 W	270 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana	integrirana	integrirana
NAZIVNA STRUJA	0,5 A	0,5 A	1 A	1,1 A
MAKSIMALNI MOMENT	10 Nm	20 Nm	30 Nm	50 Nm
OKRETAJI VRATILA NA OSOVINI	16 min	16 min	16 min	12 min
OKRETAJI KRAJNJEG PREKIDAČA	28	28	28	28
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	elektronički	elektronički	elektronički	elektronički
TEŽINA SAMO S VALJKOM PROMJERA 60	18 kg	35 kg	55 kg	88 kg
VANJSKI UVJETI	od -10°C do + 40°C	od -10°C do + 40°C	od -10°C do + 40°C	od -10°C do + 40°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP44	IP44	IP44	IP44
TEŽINA UREĐAJA	21 N (~2,1 kg)	22 N (~2,2 kg)	27,5 N (~2,75 kg)	28 N (~2,8 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež	vidi crtež	vidi crtež

DRVO

ŠIRINA ROLETE

m.	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3
1																							
1,1																							
1,2																							
1,3																							
1,4																							
1,5																							
1,6																							
1,7																							
1,8																							
1,9																							
2																							
2,1																							
2,2																							
2,3																							
2,4																							
2,5																							
2,6																							
2,7																							
2,8																							
2,9																							
3																							

VISINA ROLETE

LOOP e

LOOP RADIO

50/10

LOOP 50/15

LOOP RADIO 50/20

LOOP 50/35

LOOP RADIO 50/30

LOOP -

LOOP RADIO

50/50

PVC/Aluminij

ŠIRINA ROLETE

m.	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3
1																							
1,1																							
1,2																							
1,3																							
1,4																							
1,5																							
1,6																							
1,7																							
1,8																							
1,9																							
2																							
2,1																							
2,2																							
2,3																							
2,4																							
2,5																							
2,6																							
2,7																							
2,8																							
2,9																							
3																							

VISINA ROLETE

LOOP e

LOOP RADIO

50/10

LOOP 50/15

LOOP RADIO 50/20

LOOP 50/35

LOOP RADIO 50/30

LOOP -

LOOP RADIO

50/50

DODATNA OPREMA

NOVOSTI 2008



D113716 00002 - ELBA
Vidi stranicu 120

NOVOSTI 2008



D113717 00002 - ELBA BU
Vidi stranicu 121



D113252 00001 - CAPRI
Vidi stranicu 122
Dostupno do isteka zaliha

NOVOSTI 2008



P130025 - ER 1
Vanjski prijemnik koji omogućuje upravljanje motorima bez ugrađenog prijemnika. Kompatibilan sa daljinskim upravljačima Tel 1, Tel 5 i Timer.

NOVOSTI 2008



D111828 - TEL 1
Jednokanalni daljinski upravljač za upravljanje motorima LOOP RADIO i prijemnikom ER-1.

NOVOSTI 2008



D111829 - TEL 5
Peterokanalni daljinski upravljač za upravljanje motorima LOOP RADIO i prijemnikom ER-1.

**NOVOSTI 2008**

P130023 - TEL FIX
Zidni daljinski upravljač za uređaj LOOP RADIO.

NOVOSTI 2008

P130024 - TIMER
Omogućuje upravljanje motorima LOOP RADIO i vanjskim prijemnikom ER-1, sa unaprijed programiranim vremenom otvaranja i zatvaranja roleta.



P130018 - KIT TL 60
Kit s osnovnom opremom za ugradnju LOOP motora, sadrži: 1 zidni nosač, 1 adapter za osmerokutni valjak 60 mm, 2 kopče za pričvršćenje na bubanj.



P130020 - KIT TL 60 M
Kit s osnovnom opremom za ugradnju LOOP motora s ručnim upravljanjem, sadrži: 1 zidni nosač za ručno upravljanje, 1 adapter za osmerokutni valjak 60 mm, 2 kuke za pričvršćenje na bubanj.



P130015 - SM504
Nosač 50 s ležajem.



P130014 - SM505
Ugradbeni nosač serije 50.



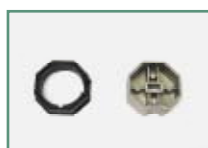
N999324 - SM5013
Okretni zidni nosač za ručno upravljanje.



N999325 - SM 5014
Kopča sa svornjakom promjera 10 mm za direktno spajanje sa 4-kutnim skočnim svornjakom i rascjepkom.



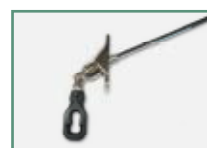
N999326 - SM 5015
Kopča sa okruglim svornjakom na dva položaja i odgovarajućim sedlom za ručno upravljanje.



N999323 - AD 5027
Komplet prsten+adapter za motor serije 50 za 8-kutni valjak ø 60. Napomena: adapteri za valjke drugačijeg oblika raspoloživi na zahtjevu.



N999328 - MM8
Očica za ručno upravljanje.



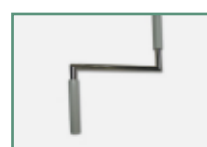
N999329 - MM9
Kardanski zglob pod 45° za ručno upravljanje.



N999330 - MM10
Kardanski zglob pod 90° za ručno upravljanje.



N999331 - MM11
Zglobna poluga 1.5 m s kukom za ručno upravljanje.



N999332 - MM12
Kruta poluga 1.5 m s kukom za ručno upravljanje.



P111182 - ANEM
Anemometrijski senzor vjetra.



P111183 - CREP
Senzor jačine svjetla.



P130001 - BLOCCANTI 40
Protuprovalni stoper sa štapom visine 40 mm. U ponudi za standardne štapove, mini i drveni. 1 stoper za svakih 1,10 m roletne.



P130013 - BLOCCANTI 50
Protuprovalni stoper sa štapom visine 50 mm. U ponudi za standardne štapove, mini i drveni. 1 stoper za svakih 1,10 m roletne.



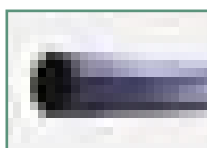
P130002 - CAL 60/100
Podesivi poklopac, osmerokutni, teleskopski, za valjak ø 60.



P130004 - CAL 60/30
Profilirani poklopac, osmerokutni, za valjak ø 60.



P130010 - RUL 60/1,5
Valjak za namatanje roleta, osmerokutni, ø 60 x 1,5 m.



P130012 - RUL 60/3
Valjak za namatanje roleta, osmerokutni, ø 60 x 3 m.



P130008 - RUL 60/6
Valjak za namatanje roleta, osmerokutni, ø 60 x 6 m.



P130006 - GANC
Kukica za fiksiranje na valjak za namatanje.



Onima koji koriste protutežna, sekcijnska i vrata s oprugama, BFT predlaže paletu proizvoda s kvalitetnom automatikom, sa rješenjima na mjeru za garažna vrata bilo koje težine odnosno dimenzija. Svaki model spaja estetsku i funkcionalnu vrijednost, dajući prednost jednostavnoj ugradnji i održavanju.

RJEŠENJA ZA GARAŽNA VRATA

PHEBE | BOTTICELLI | EOS120 | BERMA



MOTORI ZA SEKCIJSKA I PROTUTEŽNA VRATA

66

SADRŽAJ

OGRANIČEN RAD



INTENZIVAN RAD



KONSTANTAN RAD

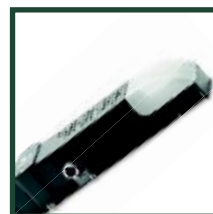


SEKCIJSKA I PROTUTEŽNA VRATA NA OPRUGE



FORCE	BROJ OTVARANJA	BOTTICELLI	EOS 120
60 kg	INTENZIVAN RAD		
120 kg	KONSTANTAN RAD		

PROTUTEŽNA VRATA



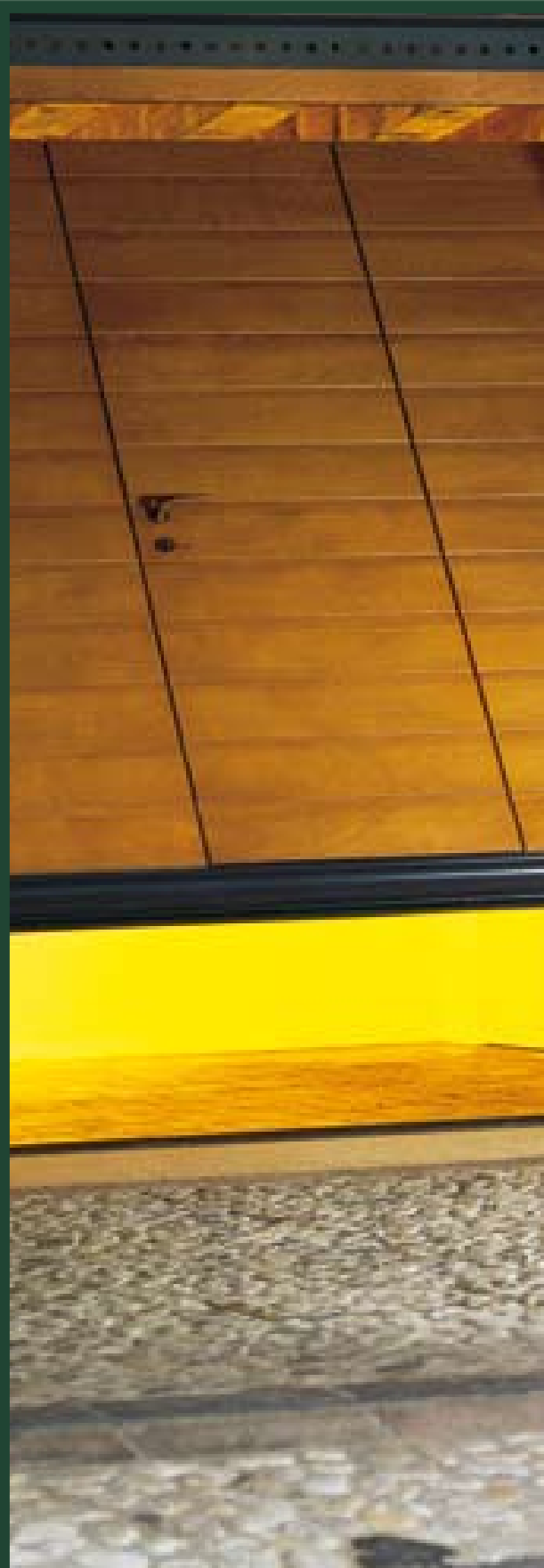
POVRŠINA VRATA	BROJ OTVARANJA	PHEBE	PHEBE + PHEBE SQ
7 m ²	OGRANIČEN RAD		
9 m ²	KONSTANTAN RAD		
PREKO 9 m ²	KONSTANTAN RAD		
10 m ²	OGRANIČEN RAD		
KIT		PHEBE KIT	



BERMA



2 BERMA





• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Upravljanje usporavanja se regulira u otvaranju i zatvaranju.

→ Upravljačka jedinica kompatibilna s EElink protokolom

• SIGURNOST UPORABE

→ Posebno projektirana za jednostavnu i brzu ugradnju sukladno s uvjetima sigurnosti prema zakonskim odredbama za rad strojeva.

→ Zahvaljujući sustavu protiv nagnječenja, u slučaju kontakta automatika mijenja smjer kretanja sprječavajući tako oštećenja stvari te povrede ljudi. (BT).

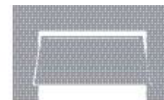
ŠIFRA	NAZIV	NAPON	POVRŠINA VRATA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P915134 00002	PHEBE	24 V	7 m ² (1 uređaj), 10 m ² (2 uređaja)		32
P915135 00002	PHEBE SQ*	24 V	7 m ² (1 uređaj), 10 m ² (2 uređaja)		32
R915126 00002	PHEBE KIT	24 V	7 m ² (1 uređaj),		18

*SQ: Automatika bez upravljačke jedinice

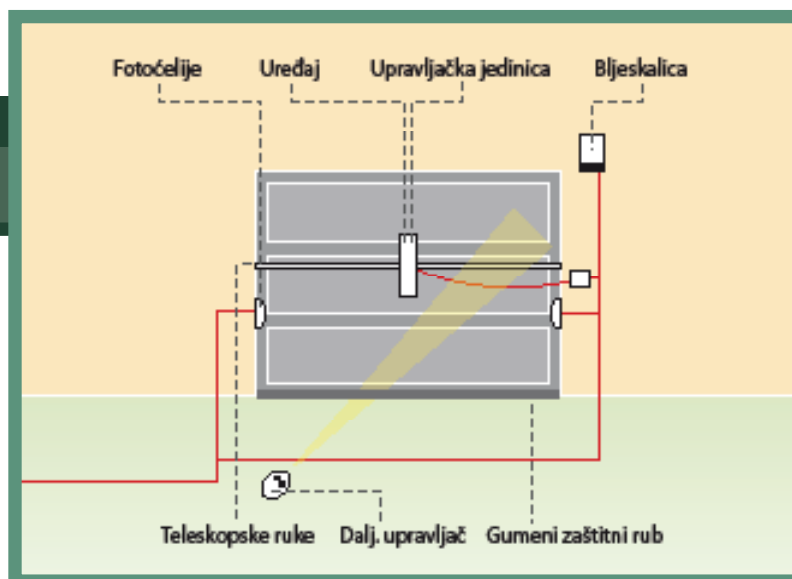
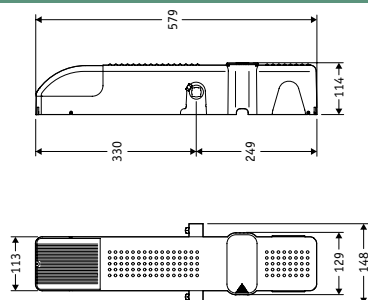
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

PHEBE

UPRAVLJAČKA JEDINICA	HYDRA R (ugrađena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	170 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana u središnjoj jedinici
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	od 17 do 20 s
REAKCIJA NA UDAR	elektronički limitator momenta ugrađen u upravljačku jedinicu
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	električni, ugrađ. i podesivi
RUČNA DEBLOKADA	deblokada na ručicu
BROJ OTVARANJA	ograničen rad
VANJSKI UVJETI	od -15°C do +60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP30 (IP44)
TEŽINA UREĐAJA	100 N (~10 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA



**D113662 00004 -
HYDRA R QSG2**
Vidi stranicu 121



P125005 - BT BAT
DODATNO: BT BAT baterije i punjač, uređaj preko svojih baterija osigurava alternativno napajanje u slučaju nestanka mrežnog napajanja. Za motore s ugrađenom upravljačkom jedinicom



P125007 - BT BAT1
BT BAT1 kit, preko svojih baterija i punjača, osigurava funkcioniranje garažnih vrata u niskoj voltaži kada nema mrežnog napajanja. Ugrađuje se u HYDRA QSG2 R kutiju upravljačke jedinice.



P111323 - SCS
Pločica za serijsko spajanje za HYDRA R.



N733112 - CBA
Set teleskopskih krakova za jedna protutežna vrata, uključeni bočni elementi prijenosa.



N733114 - CBAC
Set zakrivljenih teleskopskih krakova za jedna protutežna vrata.



N733120 - CTA
Kom 2 prijenosnih 4-kutnih cijevi 20x20, dužine 1800 mm. Pogodne za motore s jednim uređajem.



N733129 - CTA2
Kom 2 prijenosnih 4-kutnih cijevi 20x20, dužine 200 mm. Pogodne za motore s dva uređaja.



D412377 - BCP
Kratka baza koju je potrebno zavariti za PHEBE uređaj.



N733288 - BLP
Dugačka baza koju je potrebno zavariti za PHEBE uređaj.



P115005 - SM1
Vanjska ručna deblokada s jednom komandnom sajmom za ugradnju na kremonski zatvarač. Obvezno ukoliko nema pomoćnih vrata za prilaz prostoriji.



P115001 - SM2
Kao SM1, ali s dvostrukom komandom na sajlu.

NOVOSTI 2008



P121016 - RB
Četverokanalni Rolling Code daljinski upravljač predviđen za zidnu ugradnju



• MODEL ZA SVAKU POTREBU.

→ U ponudi su razne verzije, sa usporavanjem, sa usporavanjem i vanjskom deblokadom, te sa usporavanjem i automatskom deblokadom, za automatizaciju vrata velikih dimenzija

• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Hidraulička blokada pri zatvaranju i unutrašnja deblokada (i vanjska u verzijama SEB).

→ Ugrađeni uređaj za usporavanje (u modelima Berma R, Berma SEB R, Berma SA R)

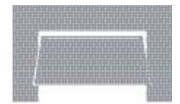
• SIGURNOST UPORABE

→ Hidraulički sustav protiv-prignječenja.

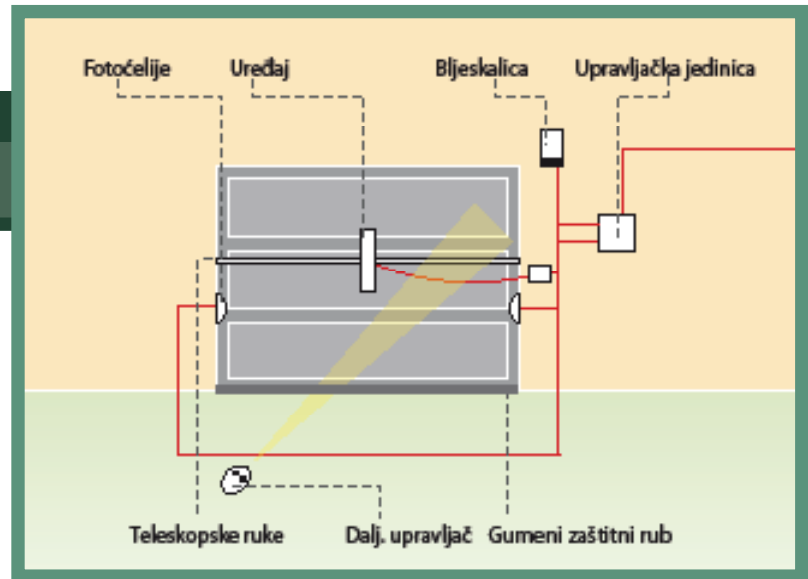
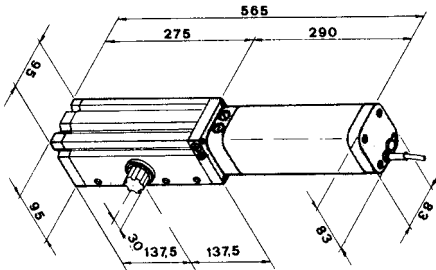
ŠIFRA	NAZIV	NAPON	POVRŠINA VRATA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P915007 00001	BERMA R	230 V	9 m ² (1 uređaj), preko 9 m ² (2 uređaja)		18
P915105 00001	BERMA SEB R	230 V	9 m ² (1 uređaj), preko 9 m ² (2 uređaja)		18
P915009 00001	BERMA SA R	230 V	9 m ² (1 uređaj), preko 9 m ² (2 uređaja)		18

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	BERMA R	BERMA SEB R	BERMA SA R
UPRAVLJAČKA JEDINICA	RIGEL 5 (preporučena)	RIGEL 5 (preporučena)	RIGEL 5 (preporučena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	250 W	250 W	250 W
TERMIČKA ZAŠTITA	160°C	160°C	160°C
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	25 s	25 s	25 s
REAKCIJA NA UDAR	hidraulička spojka	hidraulička spojka	hidraulička spojka
RUČNA DEBLOKADA	deblokada na ručicu	ključ za deblokiranje	deblokada na ručicu
BROJ OTVARANJA	konstantan rad	konstantan rad	konstantan rad
VANJSKI UVJETI	od -10°C do + 60°C	od -10°C do + 60°C	od -10°C do + 60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IPX5	IPX5	IPX5
TEŽINA UREĐAJA	100 N (~10 kg)	100 N (~10 kg)	100 N (~10 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež	vidi crtež



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA



D113693 00003 - RIGEL 5
Vidi stranicu 121



D113680 00002 ALPHA SD
Vidi stranicu 120



D113706 00002 - ALCOR N
Vidi stranicu 120



NOVOSTI 2008

P111408 - SCS WIE
Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111376 - SCS 1
Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



D111704 - SSR5
Pločica semafora i predgrijavanje za RIGEL 5 model upravljačke jedinice. S ovom opremom automatika funkcioniše na - 20°.



D113050 - SPL
Pločica za predgrijavanje za 1 ili 2 LUX, SUB, ORO, P4,5-P7, BERMA i E5 uređaja. Dozvoljava normalan rad uređaja i kod izrazito niskih temperatura.



N733038 - CA1
Komplet opreme za ugradnju 1 uređaja. Maksimalna dužina 4 m. Sadrži teleskopske ruke, uzdužne dijelove, cijevi za protutežna vrata.



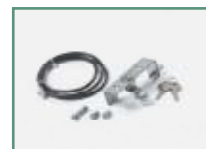
N733039 - CA1C
Komplet opreme za ugradnju 1 uređaja. Maksimalna dužina 4 m. Sadrži teleskopske zakrivljene ruke, uzdužne dijelove.



N733040 - CA2
Komplet opreme za ugradnju 2 uređaja. dužine preko 4 m. Sadrži teleskopske ruke, uzdužne dijelove.



N733041 - CA2C
Komplet opreme za ugradnju 2 uređaja. dužine preko 4 m. Sadrži teleskopske zakrivljene ruke, uzdužne dijelove, cijevi za protutežna vrata.



N733020 - SEB
Vanjska brava za deblokadu BERMA, FORB i IGEA LB BT modela izvana.



P123007 - SEI
Hidraulička brava za BERMA SA i BERMA SA R modele. Uključena i spojna cijev.



P115005 - SM1
Vanjska ručna deblokada s jednom komandnom sajmom za ugradnju na kremonski zatvarač. Obavezno ukoliko nema pomoćnih vrata za prilaz prostoriji.



P115001 - SM2
Kao SM1, ali s dvostrukom komandom na sajlu.



NOVOSTI 2008

P121016 - RB
Četverokanalni Rolling Code daljinski upravljač predviđen za zidnu ugradnju



• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

- Upravljačka jedinica s funkcijama samoučenja.
- Krajnji prekidač na enkoder bez uporišta na lancu ili na remenu.
- Upravljačka jedinica kompatibilna s EElink protokolom.

• SIGURNOST UPORABE

- Posebno projektirana za jednostavnu i brzu ugradnju: sukladno s uvjetima sigurnosti prema zakonskim odredbama za rad strojeva.
- Zahvaljujući sustavu protiv nagnječenja, u slučaju kontakta automatika mijenja smjer kretanja spriječavajući tako oštećenja stvari te povrede ljudi. (BT).

- Krajnji prekidač sa integriranim enkoderom omogućuje maksimalnu točnost zaustavljanja. Nijedna mehanička komponenta sistema krajnjeg prekidača nije podložna trošenju ili održavanju.
- Čvrstoća vodilice pruža veću otpornost naprezanjima pri montaži i pri radu.

• JEDNOSTAVNA UGRADNJA

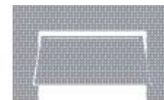
- Vodicu je moguće izravno pričvrstiti na strop. Kablovi su smješteni unutar dva utora u samoj vodilici.
- Mogućnost produženja korisnog hoda okretanjem glave motora za 90°.

ŠIFRA	NAZIV	NAPON	VUČNA SILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P915194 00002	BOTTICELLI	24 V	do 60 kg		30
P915194 00003	BOTTICELLI VENERE-D	24 V	do 60 kg		30

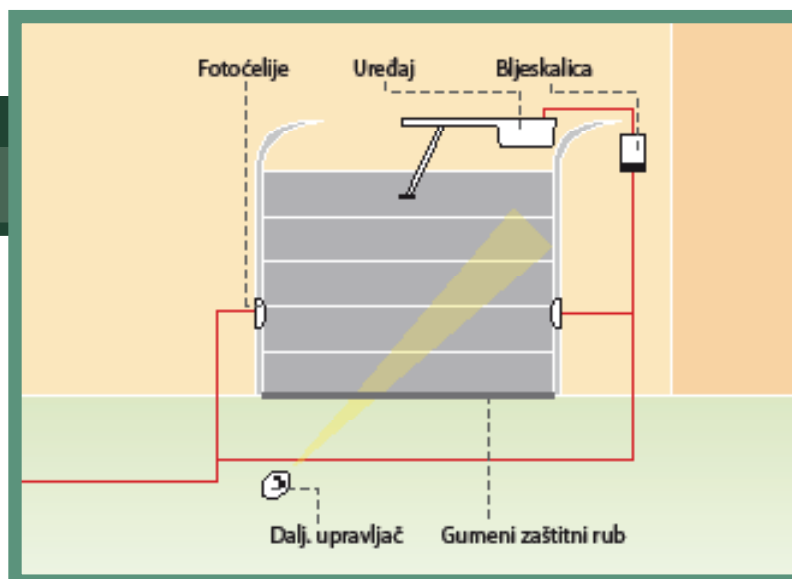
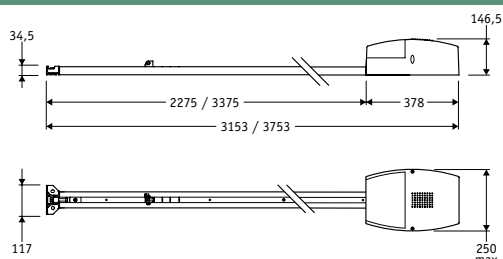
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

BOTTICELLI

UPRAVLJAČKA JEDINICA	VENERE (ugrađena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	236 W
PODIZNA SNAGA	600 N
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	28 s
REAKCIJA NA UDAR	elektronički limitator momenta ugrađen u upravljačku jedinicu
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	elektronički na encoder
RUČNA DEBLOKADA	deblokada na sajlu
BROJ OTVARANJA	intenzivan rad
VANJSKI UVJETI	od -15°C do +60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IPX0
TEŽINA UREĐAJA	50 N (~5 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA



P115009 00001 - BIN CATENA 2900

Vodilica na lanac za Botticelli, dužine 2900, radnog hoda 2400 mm.



P115009 00002 - BIN CATENA 3500

Vodilica na lanac za Botticelli, dužine 3500, radnog hoda 3000 mm.



P115009 00003 - BIN CINGHIA 2900

Vodilica na remen za Botticelli, dužine 2900, radnog hoda 2400 mm.



P115009 00004 - BIN CINGHIA 3500

Vodilica na remen za Botticelli, dužine 3500, radnog hoda 3000 mm.



P115009 00005 - BIN CATENA 2x1450

Vodilica na lanac podijeljena na dva dijela za Botticelli, dužine 2900, radnog hoda 2400 mm.



P115009 00006 - BIN CATENA 2x1750

Vodilica na lanac podijeljena na dva dijela za Botticelli, dužine 3500, radnog hoda 3000 mm.



P115009 00007 - BIN CINGHIA 2x1450

Vodilica na remen podijeljena na dva dijela za Botticelli, dužine 2900, radnog hoda 2400 mm.



P115009 00008 - BIN CINGHIA 2x1750

Vodilica na remen podijeljena na dva dijela za Botticelli, dužine 3500, radnog hoda 3000 mm.



P125006 - CB EOS

CB EOS kit, preko svojih baterija i punjača, osigurava funkcioniranje sekcijskih vrata u niskoj voltaži kada nema mrežnog napajanja (VENERE D).



P115005 - SM1

Vanjska ručna deblokada s jednom komandnom sajmom za ugradnju na kremonski zatvarač. Obvezno ukoliko nema pomoćnih vrata za prilaz prostoriji.



N733069 - SET/S

Vanjska brava za deblokadu sekcijskih i protutežnih garažnih vrata, obloženih izolacijom debljine do 50 mm.



P115003 - ST

Automatska deblokada za protutežna vrata na oprugu.



P115002 - BRCT

Adapterski krak za ugradnju BOTTICELLI, EOS 120, također i na protutežna garažna vrata.



N999060 - APT

Kompletan kit za montažu preko 25 cm udaljenosti od vrha ili direktno na vrh.



N733391 - PBE

Komplet za produživanje radnog hoda za 1 m, za EOS 120 i BOTTICELLI.

NOVOSTI 2008



N999370 - TA BIN

Antivibracijski čepovi za EOS120 i BOTTICELLI (pakiranje od 4 čepa).

NOVOSTI 2008



P121016 - RB

Četverokanalni Rolling Code daljinski upravljač predviđen za zidnu ugradnju

EOS 120

AUTOMATIKA ZA GARAŽNA VRATA

74



• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA.

- Upravljačka jedinica s funkcijama samoučenja i samodijagnoze.
- Krajnji prekidač na enkoder bez uporišta na lancu.
- Upravljačka jedinica kompatibilna s EElink protokolom.

• SIGURNOST UPORABE.

- Posebno projektirana za jednostavnu i brzu ugradnju sukladno s uvjetima sigurnosti prema zakonskim odredbama za rad strojeva.
- Zahvaljujući sustavu protiv nagnječenja, u slučaju kontakta automatika mijenja smjer kretanja sprječavajući tako oštećenja stvari te povrede ljudi.
- Čvrstoća vodilice pruža veću otpornost naprezanjima pri montaži i pri radu.

• JEDNOSTAVNA UGRADNJA.

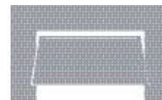
- Vodicu je moguće izravno pričvrstiti na strop. Kablovi su smješteni unutar dva utora u samoj vodilici.
- Mogućnost produženja korisnog hoda okretanjem glave motora za 90°.

ŠIFRA	NAZIV	NAPON	VOĆNA SILA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P915195 00605 120	EOS 120	24 V	do 120 kg		30

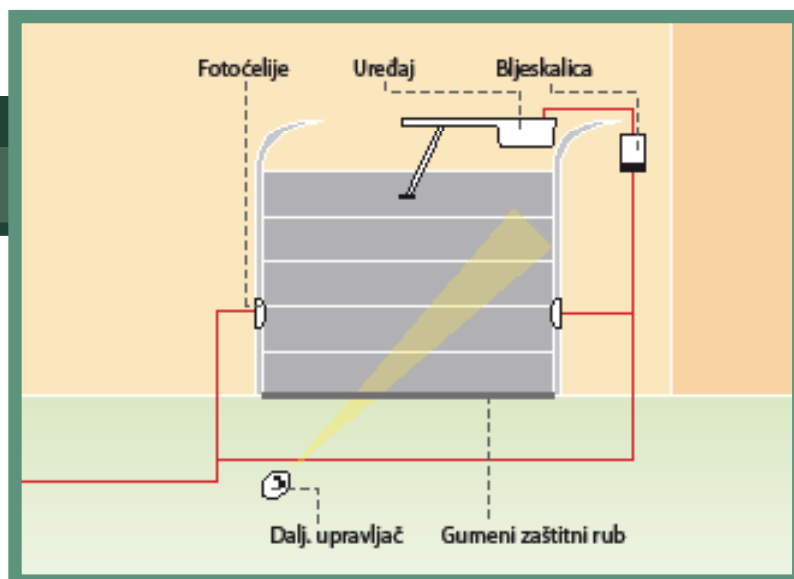
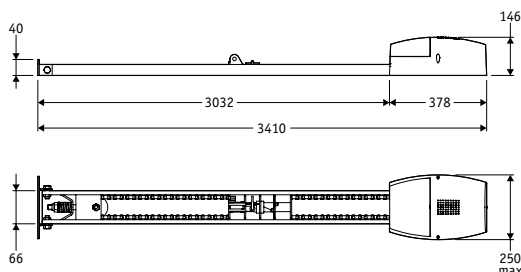
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

EOS 120

UPRAVLJAČKA JEDINICA	VENERE D (ugrađena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	240 W
PODIZNA SNAGA	1200 N
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	28 s
REAKCIJA NA UDAR	elektronički limitator momenta ugrađen u upravljačku jedinicu
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	elektronički na encoder
RUČNA DEBLOKADA	deblokada na sajlu
BROJ OTVARANJA	konstantan rad
VANJSKI UVJETI	od -15°C do +60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IPX0
TEŽINA UREĐAJA	80 N (~8 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA

**P125006 - CB EOS**

CB EOS kit, preko svojih baterija i punjača, osigurava funkcioniranje sekcijskih vrata u niskoj voltaži kada nema mrežnog napajanja (VENERE D).

NOVOSTI 2008
**P111408 - SCS WIE**

Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.

**P111376 - SCS 1**

Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.

**P115010 00001 - BIN 120 CATENA 2900**

Vodilica s lancem za EOS 120, dužina 2900, koristan hod 2400 mm.

**P115010 00002 - BINARIO 3500 CATENA**

Vodilica s lancem za EOS 120, dužina 3500, koristan hod 3000 mm.

**P115010 00003 - BINARIO 2X1450 CATENA**

Vodilica s lancem za EOS 120, dužina 2x1450, koristan hod 2400 mm.

**P115010 00004 - BINARIO 2X1750 CATENA**

Vodilica s lancem za EOS 120, dužina 2x1750, koristan hod 3000 mm.

**N733069 - SET/S**

Vanjska brava za deblokadu sekcijskih i protutežnih garažnih vrata, obloženih izolacijom debljine do 50 mm.

**P115005 - SM1**

Vanjska ručna deblokada s jednom komandnom sajmom za ugradnju na kremonski zatvarač. Obavezno ukoliko nema pomoćnih vrata za prilaz prostoriji.

**P115003 - ST**

Automatska deblokada za protutežna vrata na oprugu.

NOVOSTI 2008
**N999370 - TA BIN**

Antivibracijski čepovi za EOS120 i BOTTICELLI (pakiranje od 4 čepa).

**P115002 - BRCT**

Adapterski krak za ugradnju BOTTICELLI, EOS 120, također i na protutežna garažna vrata.

**N999060 - APT**

Kompletan kit za montažu preko 25 cm udaljenosti od vrha ili direktno na vrh. Samo za EOS ili TIR.

**N733391 - PBE**

Komplet za produživanje radnog hoda za 1 m, za EOS 120 i BOTTICELLI.

NOVOSTI 2008
**P121016 - RB**

Četverokanalni Rolling Code daljinski upravljač predviđen za zidnu ugradnju



Trgovine, javni objekti, poslovni centri i zgrade: BFT predstavlja automatiku za rolo vrata, ispitanu na velikom broju testnih sati kako bi se jamčilo nepogrešivo funkcioniranje u svakoj situaciji.




• MODEL ZA SVAKU POTREBU

→ U ponudi su razne verzije, također sa elektrokočnicom

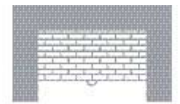
• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Mehaničko memoriranje dostignutog položaja radi lakšeg podešavanja krajnjih prekidača.

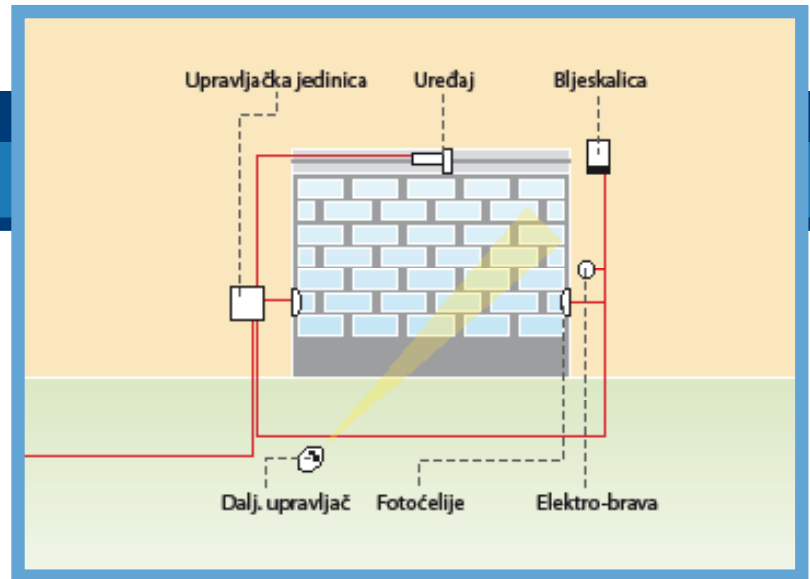
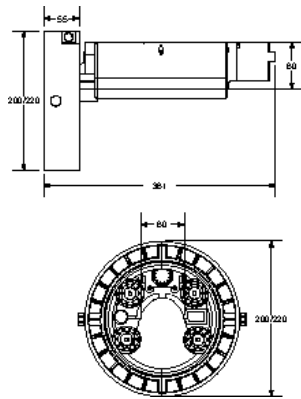
ŠIFRA	NAZIV	NAPON	POVRŠINA ROLO VRATA	TEŽINA ROLO VRATA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P910024 00007	X130	230 V	16 m ²	do 2000N (~200 kg)		30
P910025 00007	X130 EF	230 V	16 m ²	do 1800N (~180 kg)		30
P910027 00007	X130 PEF	230 V	16 m ²	do 2000N (~200 kg)		30
P910026 00007	X130 P	230 V	16 m ²	do 2200N (~220 kg)		30

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	X130	X130 EF
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ELBA (preporučena)	ELBA (preporučena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	reverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	400 W	410 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana
MOMENT NA IZLAZU	130 Nm	130 Nm
PROMJER REMENICE	220 mm	220 mm
PROMJER OSOVINE	60 mm (42 i 48 mm sa adapterima) (CS opc.)	60 mm (42 i 48 mm sa adapterima) (CS opc.)
MOMENT POVRATA (KOČNICA NIJE MONTIRANA ILI JE DEBLOKIRANA)	4 Nm	4 Nm
TIP BLOKADE	-	na žicu
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	električni, ugrađeni i podesivi	električni, ugrađeni i podesivi
RUČNA DEBLOKADA	reverzibilni	sustav deblokade putem sajle
VANJSKI UVJETI	od -10°C do + 50°C	od -10°C do + 50°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP20	IP20
TEŽINA UREĐAJA	60 N (~6 kg)	60 N (~6 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež
	X130 PEF	X130 P
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ELBA (preporučena)	ELBA (preporučena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	reverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	425 W	425 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana
MOMENT NA IZLAZU	130 Nm	130 Nm
PROMJER REMENICE	200 mm	200 mm
PROMJER OSOVINE	60 mm (42 i 48 mm sa adapterima) (CS opc.)	60 mm (42 i 48 mm sa adapterima) (CS opc.)
MOMENT POVRATA (KOČNICA NIJE MONTIRANA ILI JE DEBLOKIRANA)	4 Nm	4 Nm
TIP BLOKADE	na žicu	-
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	električni, ugrađeni i podesivi	električni, ugrađeni i podesivi
RUČNA DEBLOKADA	sustav deblokade putem sajle	reverzibilni
VANJSKI UVJETI	od -10°C do + 50°C	od -10°C do + 50°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP20	IP20
TEŽINA UREĐAJA	60 N (~6 kg)	60 N (~6 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež



DIMENZIJE



DODATINA OPREMA

NOVOSTI 2008



D113716 00002 - ELBA
Vidi stranicu 120

NOVOSTI 2008



D113717 00002 - ELBA BU
Vidi stranicu 120



D113252 00003 CAPRITCA
Vidi stranicu 122
Dostupno do isteka zaliha



D113252 00001 - CAPRI
Vidi stranicu 122
Dostupno do isteka zaliha

NOVOSTI 2008



P111408 - SCS WIE
Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111376 - SCS 1
Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



N733103 00002 - POX-SC
Kada je uređaj upravljan preko neke komandne ploče.



N574005 - SIBOX
Prazna kutija (sef) za vanjsku deblokadu i upravljačka tipkala. Dimenzije: 179,5x122x92 mm



N733036 - MOX
Vanjski mehanizam za deblokadu za SIBOX model.



N733103 00001 - POX-UP
Tipkovnica za dvije tipke i kontrolnu lampicu za direktno spajanje bez komandne ploče. Za ugradnju u SIBOX model sef.



N999298 00002 - EF X
Komplet elektrokočnice za X130 - X130 P.



D211007 - CS 48
Par reduktorskih poluležajeva za osovine promjera 48 mm.



D211008 - CS 42
Par reduktorskih poluležajeva za osovine promjera 42 mm.



Trgovine, uredi, banke, poslovni centri: puno je mogućnosti za instalaciju naših automatskih vrata, višestruko upotrebljivih i funkcionalnih. Sa sigurnosnom opremom i uređajima, BFT nudi široku paletu profila i brtvi radi stvaranja brojnih mogućnosti personaliziranih instalacija.

RJEŠENJA ZA AUTOMATSKA VRATA

LINEA





MODEL ZA SVAKU POTREBU

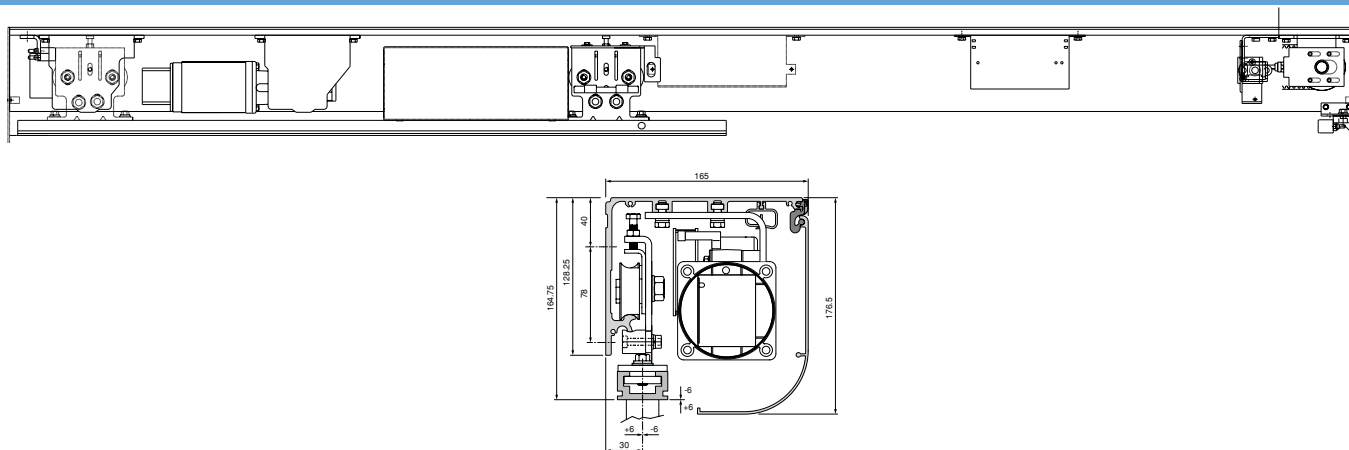
- U ponudi su razne verzije, za jedno krilo najveće težine 150 kg ili za dva krila najveće težine 120+120 kg.
- Mogućnost ugrađivanja staklenih krila.
- Široka paleta opreme.

JEDNOSTAVNA UGRADNJA

- Upravljačka jedinica je ugrađenog tipa.
- Sa PFD tipkovnicom vrata se mogu konfigurirati u različitim modalitetima.
- Poklopac je moguće podići radi održavanja.
- Može se konfigurirati Proxima programatorom zahvaljujući kompatibilnosti sa EELink protokolom.



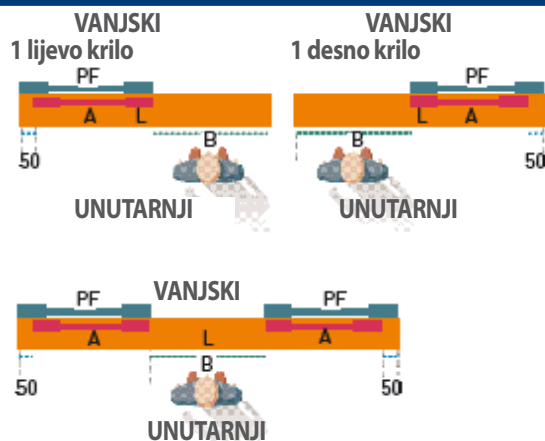
DIMENZIJE



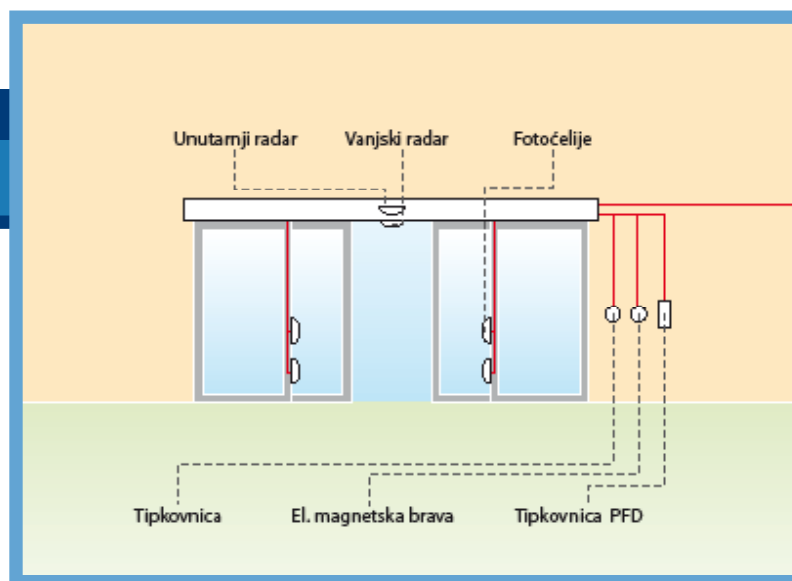
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	LINEA1	LINEA2
UPRAVLJAČKA JEDINICA	AD LINEA (ugrađena)	AD LINEA (ugrađena)
UREĐAJ REVERZIBILAN/IREVERZIBILAN	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	230V~ ± 10%, 50 Hz monofazno (*)	230V~ ± 10%, 50 Hz monofazno (*)
NAPAJANJE OPREME	24 Vac-dc 0,4 A max	24 Vac-dc 0,4 A max
KORISTAN PROLAZ	min 750 mm - max 2550 mm	min 800 mm - max 2900 mm
MAX. TEŽINA KRILA	150 kg	120 + 120 kg
NAZIVNA STRUJA (MREŽE)	1 A	1 A
BRZINA OTVARANJA	podesiva do 90 cm/s	podesiva do 180 cm/s
BRZINA ZATVARANJA	podesiva do 35 cm/s	podesiva do 70 cm/s
BRZINA PRISLANJANJA	do 10 cm/s	do 20 cm/s
VRIJEME AUTOMATSKOG ZATVARANJA	od 1 do 60 s	od 1 do 60 s
RADNA TEMPERATURA	od 0° do 50°C (unutrašnjost kartera)	od 0° do 50°C (unutrašnjost kartera)
RADNI CIKLUS	neprekidno	neprekidno
REGULACIJA KOČENJA	podesiva	podesiva
ZAŠTITA OD NAGNJEČENJA	da	da
BATERIJE ZA HITAN SLUČAJ	(opcijski) 2x12V 1,2 A/h	(opcijski) 2x12V 1,2 A/h

* Disponibili in tutte le versioni di rete



- dužina kutije (L)
- pješački prolaz (B)
- dužina krila (A)
- fiksni dio (PF) A+50.



ŠIFRA	NAZIV	NAPON	B mm	A mm	L mm	CIJENA NOSIVOGR PROFILA €	POKLAPAC*	CIJENA €
LINEA 1								
P960414 00002	LINEA 107	24 V	750	800	1600		P111336 00002	
P960433 00002	LINEA 108	24 V	850	900	1800		P111343 00002	
P960434 00002	LINEA 109	24 V	950	1000	2000		P111344 00002	
P960418 00002	LINEA 110	24 V	1050	1100	2200		P111345 00002	
P960435 00002	LINEA 111	24 V	1150	1200	2400		P111342 00002	
P960419 00002	LINEA 112	24 V	1250	1300	2600		P111341 00002	
P960417 00002	LINEA 113	24 V	1350	1400	2800		P111339 00002	
P960436 00002	LINEA 114	24 V	1450	1500	3000		P111346 00002	
P960437 00002	LINEA 115	24 V	1550	1600	3200		P111347 00002	
P960438 00002	LINEA 116	24 V	1650	1700	3400		P111348 00002	
P960439 00002	LINEA 117	24 V	1750	1800	3600		P111338 00002	
P960440 00002	LINEA 119	24 V	1950	2000	4000		P111337 00002	
P960441 00002	LINEA 121	24 V	2150	2200	4400		P111349 00002	
P960442 00002	LINEA 123	24 V	2350	2400	4800		P111350 00002	
P960443 00002	LINEA 125	24 V	2550	2600	5200		P111351 00002	
LINEA 2								
P960421 00002	LINEA 208	24 V	800	2X500	1900		P111343 00002	
P960422 00002	LINEA 209	24 V	900	2X500	2000		P111344 00002	
P960423 00002	LINEA 210	24 V	1000	2X550	2200		P111345 00002	
P960420 00002	LINEA 211	24 V	1100	2X600	2400		P111342 00002	
P960424 00002	LINEA 212	24 V	1200	2X650	2600		P111341 00002	
P960425 00002	LINEA 213	24 V	1300	2X700	2800		P111339 00002	
P960412 00002	LINEA 214	24 V	1400	2X750	3000		P111346 00002	
P960426 00002	LINEA 215	24 V	1500	2X800	3200		P111347 00002	
P960427 00002	LINEA 216	24 V	1600	2X850	3400		P111348 00002	
P960416 00002	LINEA 217	24 V	1700	2X900	3600		P111338 00002	
P960415 00002	LINEA 219	24 V	1900	2X1000	4000		P111337 00002	
P960428 00002	LINEA 221	24 V	2100	2X1100	4400		P111349 00002	
P960429 00002	LINEA 223	24 V	2300	2X1200	4800		P111350 00002	
P960430 00002	LINEA 225	24 V	2500	2X1300	5200		P111351 00002	
P960431 00002	LINEA 227	24 V	2700	2X1400	5600		P111352 00002	
P960432 00002	LINEA 229	24 V	2900	2X1500	6000		P111353 00002	

* Za sirovi aluminijski poklopac, potrebno je staviti šifru poklopca 00001 umjesto šifre 00002, cijena se umanjuje za € 5,00 u odnosu na anodiziranu verziju.



PPA
Aluminijski držači za staklena krila

NAZIV	mm	ŠIFRA	CIJENA €
MOD. 107	10	P111159 00001	
	12	P111159 00063	
MOD. 108	10	P111159 00002	
	12	P111159 00064	
MOD. 109	10	P111159 00003	
	12	P111159 00065	
MOD. 110	10	P111159 00004	
	12	P111159 00066	
MOD. 111	10	P111159 00005	
	12	P111159 00067	
MOD. 112	10	P111159 00006	
	12	P111159 00068	
MOD. 113	10	P111159 00007	
	12	P111159 00069	
MOD. 114	10	P111159 00008	
	12	P111159 00070	
MOD. 115	10	P111159 00009	
	12	P111159 00071	
MOD. 116	10	P111159 00010	
	12	P111159 00072	
MOD. 117	10	P111159 00011	
	12	P111159 00073	
MOD. 119	10	P111159 00012	
	12	P111159 00074	
MOD. 121	10	P111159 00013	
	12	P111159 00075	
MOD. 123	10	P111159 00014	
	12	P111159 00076	
MOD. 125	10	P111159 00015	
	12	P111159 00077	
MOD. 208	10	P111159 00016	
	12	P111159 00078	

NAZIV	mm	ŠIFRA	CIJENA €
MOD. 209	10	P111159 00017	
	12	P111159 00079	
MOD. 210	10	P111159 00018	
	12	P111159 00080	
MOD. 211	10	P111159 00019	
	12	P111159 00081	
MOD. 212	10	P111159 00020	
	12	P111159 00082	
MOD. 213	10	P111159 00021	
	12	P111159 00083	
MOD. 214	10	P111159 00022	
	12	P111159 00084	
MOD. 215	10	P111159 00023	
	12	P111159 00085	
MOD. 216	10	P111159 00024	
	12	P111159 00086	
MOD. 217	10	P111159 00025	
	12	P111159 00087	
MOD. 219	10	P111159 00026	
	12	P111159 00088	
MOD. 221	10	P111159 00027	
	12	P111159 00089	
MOD. 223	10	P111159 00028	
	12	P111159 00090	
MOD. 225	10	P111159 00029	
	12	P111159 00091	
MOD. 227	10	P111159 00030	
	12	P111159 00092	
MOD. 229	10	P111159 00031	
	12	P111159 00093	



P113626 - PFD

Digitalna tipkovnica za LINEA-u, omogućava: - odabiranje, odgovarajućom tipkom, željenu funkciju vrata uz eventualno unošenje šifre korisnika. - mijenjanje radnih parametara i funkcionalnih logika vrata s prethodnim unošenjem šifre instalatera. - postavljanje osobnih šifri korisnika i instalatera.



P111330 00002

NTS Anodiziranog

Nosiva greda od anodiziranog aluminija, za otvaranje vrata, za LINEA.

NOVOSTI 2008



P111402 00001

ACTIVE8 TWO PB

Senzor sigurnosti i prisutnosti.

Cijena/m

NOVOSTI 2008



P111403 - EAGLE ONE

Senzor prisutnosti jednosmjerni. Za programiranje je neophodan TELECOMANDO.

NOVOSTI 2008



P111404 - SEAGLE TWO

Senzor prisutnosti dvosmjerni.

NOVOSTI 2008



P111407 - FALCON

Industrijski senzor, Uključeno 6 m kabela. Za programiranje je neophodan TELECOMANDO.

NOVOSTI 2008



P111405

TELECOMANDO

Daljinski upravljač za Falcon, Eagle i Active8.

NOVOSTI 2008



P111406 - SPOTFINDER

Dodatni uređaj za senzor prisutnosti.

NOVOSTI 2008



P111325 - RIP(*)

Aktivni višefunkcijski infracrveni radar sa uskim poljem.



P111265 - FPA 1

1 par fotočelija s parom senzora.



P111266 - FPA 2

1 par fotočelija s 2 para senzora.



P111267 - DAB-1

Baterijski antipantik uređaj za postavljanje na vrata.



P111163 00001

SASAM 1

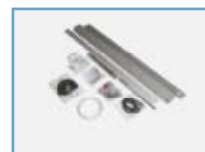
Antipantik sistem na proboj, od prirodnog aluminija za jedno pokretno krilo LINEA 1, maksimalne dužine krila 1100 mm. Samo za pomična krila. Za fiksna krila se koristi SASAM 2.



P111163 00002

SASAM 1

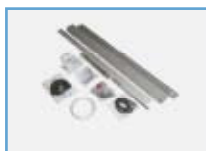
SASAM 1 verzija od anodiziranog aluminija. Samo za pomična krila. Za fiksna krila koristi se SASAM 2.



P111263 00001

SASAM 2

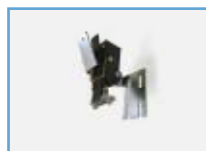
Antipantik sistem na proboj, od prirodnog aluminija za dva pokretna krila LINEA 1, maksimalne dužine krila 1100 mm.



P111263 00002

SASAM 2

SASAM 2 verzija od anodiziranog aluminija.



N733320 - NCE

Elektromagnetna brava za LINEA.



P111158 - PGI

Profilirana donja vodilica vrata za aluminijski okvir.

Cijena/m



P111156 - PPR(**)

Klizač donje vodilice za aluminijski okvir. Ako su neka vrata na jedno krilo koristiti jedan klizač, ako su na dva koristiti dva klizača.

* Ukoliko je predviđen pristup za ulaz i izlaz potrebno je naručiti 2 RIP radara

** Za jednokrila vrata koristiti 1PPR a za dvokrila 2 PPR

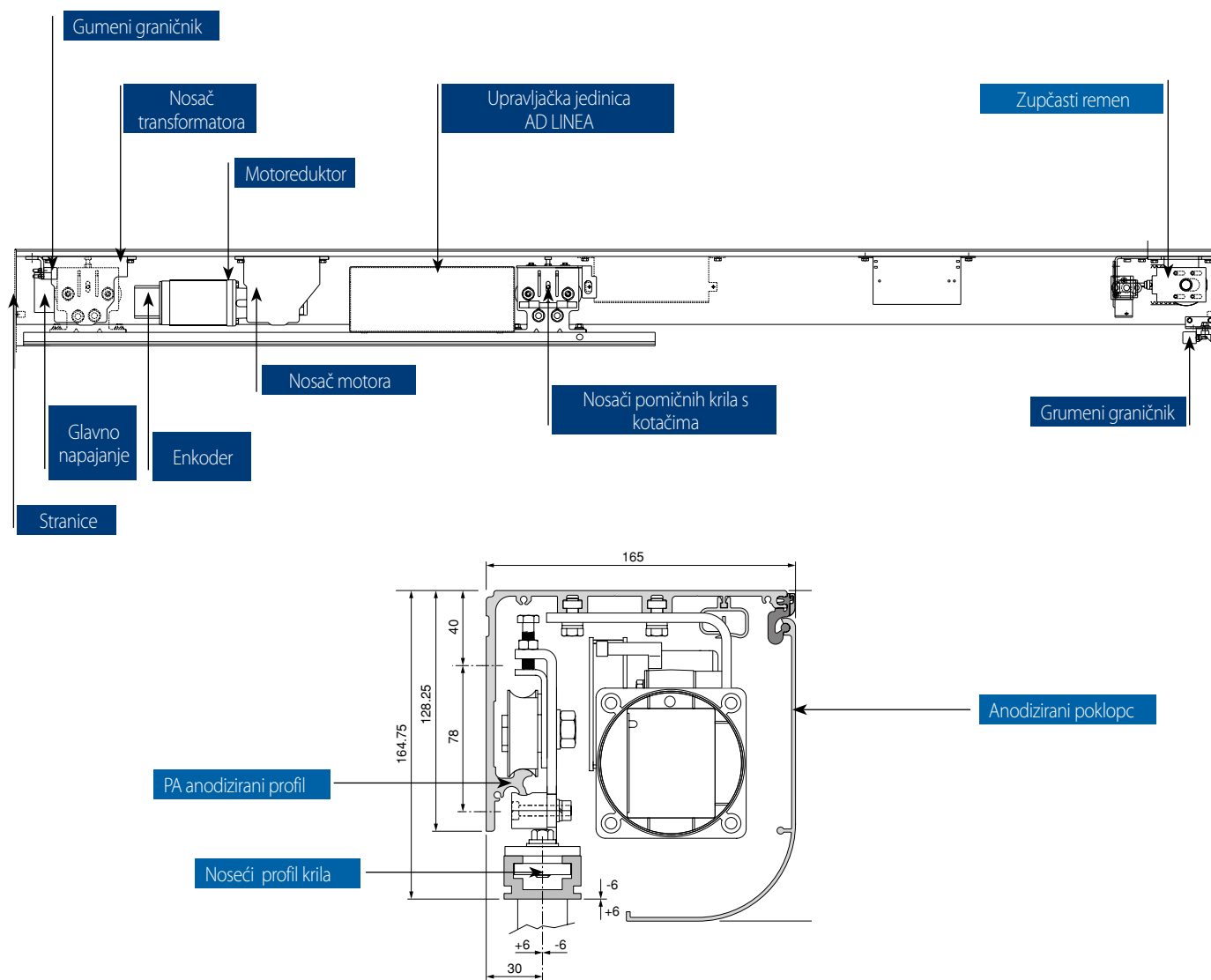
LINEA KIT

AUTOMATSKA VRATA ZA POSLOVNU UPORABU

86

Komponente sadržane u kompletu LINEA1 i LINEA2

Dijelovi potrebni za upotpunjavanje kompleta





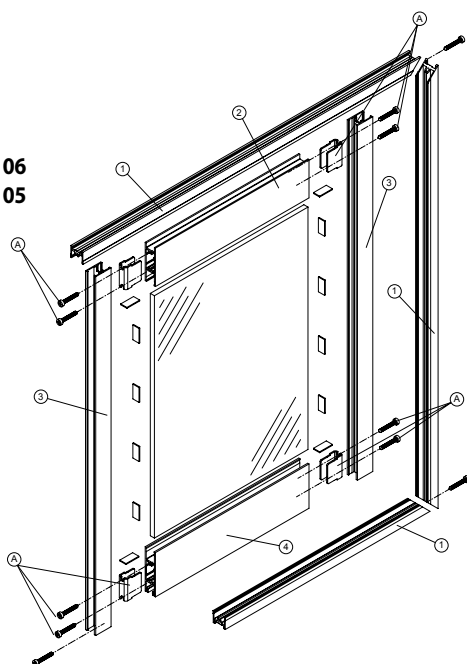
ŠIFRE	OPIS	CIJENA €
P960444 00002	KOMPLET ZA AUTOMATSKA VRATA Kit za sastavljanje automatike LINEA 1 230V (jednokrila vrata)	
P960445 00002	KOMPLET ZA AUTOMATSKA VRATA Kit za sastavljanje automatike LINEA 2 230V (dvokrila vrata)	
ZA KOMPLETIRANJE AUTOMATIKE NUŽNO JE KORISTITI SLJEDEĆU DODATNU OPREMU:		
D191016		Zupčasti remen.
D729034		Nosivi profil krila
D729120	PA	PA anodizirani profil
D729119 00001	CARTER	Anodizirani poklopac
D729121 00001		Prednji profil
D221886 00001		Plastična kopča

SASTAVLJANJE FIKSNOG KRILA

- 1 D610303 - D729104
- 2 D610301 - D729102
- 3 D610302 - D729103
- 4 D610300 - D729101

A N999190

- *D610305 - D729106
- *D610304 - D729105
- *N999304
- *N999314
- *N999315

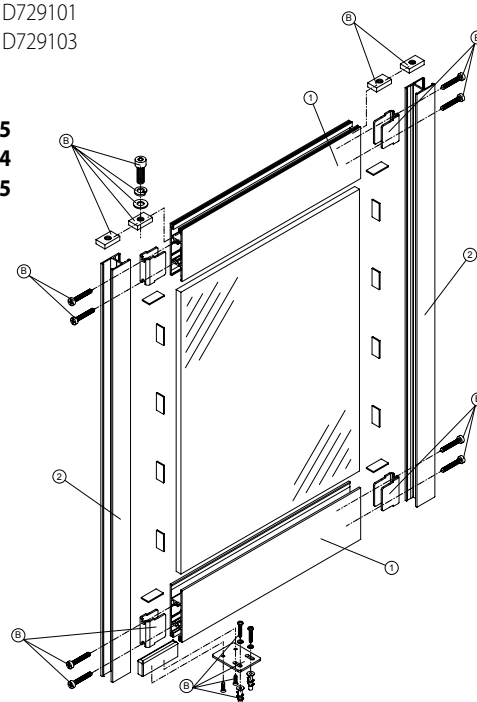


SASTAVLJANJE POMIČNOG KRILA

- 1 D610300 - D729101
- 2 D610302 - D729103

B P960500

- *N999315
- *N999314
- *N999305

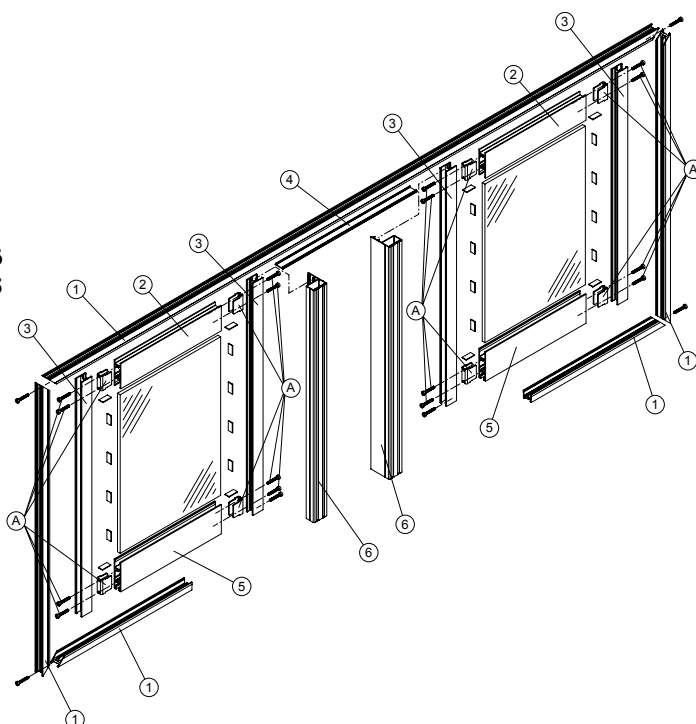


SASTAVLJANJE DUPLOG FIKSNOG OKVIRA

- 1 D610303 - D729104
- 2 D610301 - D729102
- 3 D610302 - D729103
- 4 D610306 - D729107
- 5 D610300 - D729101
- 6 D610304 - D729105

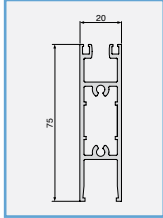
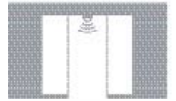
A N999190

- *D610305 - D729106
- *D610304 - D729105
- *N999304
- *N999314
- *N999315



BILJEŠKA : Profili dolaze u dužini od 5 m. Brtve i četkice dolaze u paketima od 30 m. Količina bilo kojeg artikla ovisi o veličini krila.

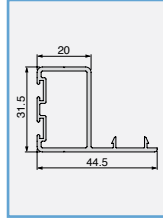
* Šifre označene zvijezdicom nisu uključene u tehničke crteže.

**D610300***

Gornji prirodni (sirovi Al) profil pomičnog krila, donji fiksnog i pomičnog krila. Na raspolaganju u šipkama od 5 m.

D729101

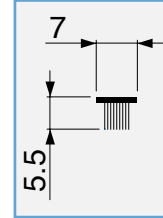
Gornji anodizirani profil pomičnog krila, donji fiksnog i pomičnog krila. Na raspolaganju u šipkama od 5 m.

**D610304**

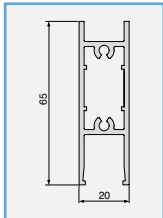
Bočni nosač fotočelija (sirovi Al). Dužina profila 5 m.

D729105

Bočni nosač fotočelija (anodizirani Al). Dužina profila 5 m.

**N999304**

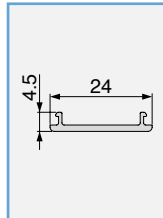
Bočne brtvene četkice (30 metara).

**D610301**

Gornji profil (sirovi Al) za fiksno krilo. Na raspolaganju u šipkama od 5 m.

D729102

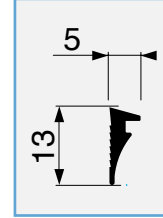
Gornji anodizirani profil za fiksno krilo. Na raspolaganju u šipkama od 5 m.

**D610306**

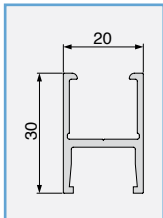
Profil zatvarača (sirovi Al). Dužina profila 5 m.

D729107

Profil zatvarača (anodizirani Al). Dužina profila 5 m.

**N999314**

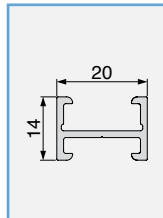
Brtve za staklo (30 metara).

**D610302**

Bočni profil (sirovi Al). Na raspolaganju u šipkama od 5 m.

D729103

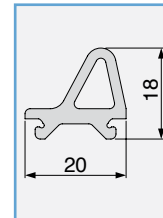
Bočni profil (anodizirani Al). Rasploživ u šipkama dužine 5 m.

**D610305**

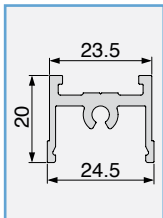
Profil nosača brtve (sirovi Al). Dužina profila 5 m.

D729106

Profil nosača brtve (anodizirani Al). Dužina profila 5 m.

**N999315**

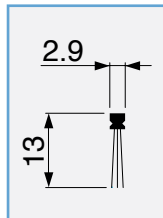
Brtve za bočno zatvaranje krila (30 m paket).

**D610303**

Profil okvira (sirovi Al). Na raspolaganju u šipkama od 5 m.

D729104

Profil okvira (anodizirani Al). Dužina profila 5 m.

**N999305**

Brtvene četkice pomičnog krila (30 metara).

N999190

Komplet za sastavljanje fiksnog krila. Vidi crtež (A)

P960500

Komplet za sastavljanje pokretnog krila. Vidi crtež (A)

- Profili od 20 mm nisu pogodni za ugradnju SASAM antipanič sustava
- Profili za okvire 20 mm



Svaka vrata na industrijskim halama i građevinama mogu se automatizirati sa BFT uređajem. Ova krajnje snažna i kompaktna rješenja prikladna su i za najteže aplikacije: polazeći od prostora u kojemu su instalirana, zatvarače bilo kojih dimenzija pokreću sigurno i pravilno.

RJEŠENJA ZA KRILNA INDUSTRIJSKA VRATA

FORB | IGEA LB BT



FORB - IGEA LB BT

HIDRAULIČKA AUTOMATIKA ZA INDUSTRIJSKA KRILNA VRATA

92



FORB

• SIGURNOST UPORABE

- Hidraulički sustav protiv prignječivanja.
- Hidraulička blokada u zatvaranju i unutrašnja deblokada (vanjska sa SEB opcijском opremom).
- Uređaj za usporavanje ugrađeni (samo na FORB R i FORB ER).

IGEA LB

• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

- Mali broj žica za kabliranje da bi se podesilo usporavanje.
- Upravljačka jedinica kompatibilna s EElink protokolom

• SIGURNOST UPORABE

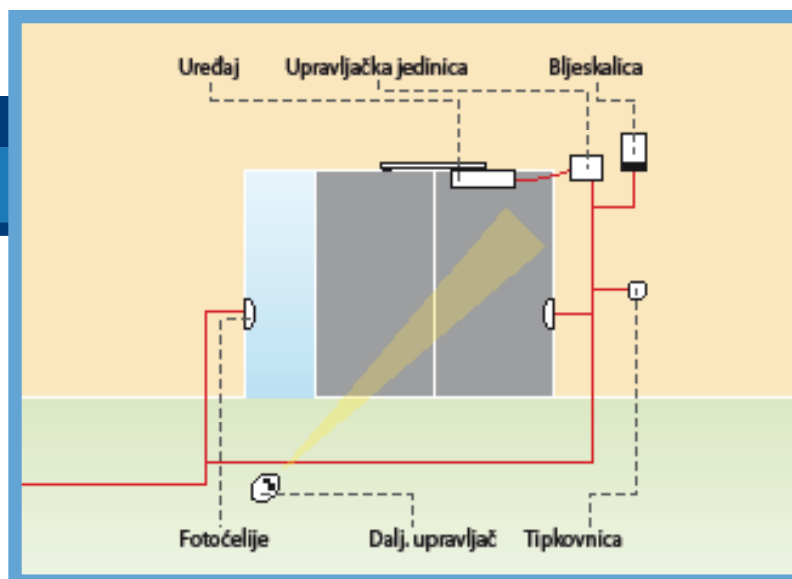
- Posebno projektirana za jednostavnu i brzu ugradnju sukladno s uvjetima sigurnosti prema zakonskim odredbama za rad strojeva (IGEA LB BT).
- Zahvaljujući sustavu protiv nagnječenja, u slučaju kontakta automatika mijenja smjer kretanja sprječavajući tako oštećenja stvari te povrede ljudi. (IGEA LB BT).

• JEDNOSTAVNA UGRADNJA

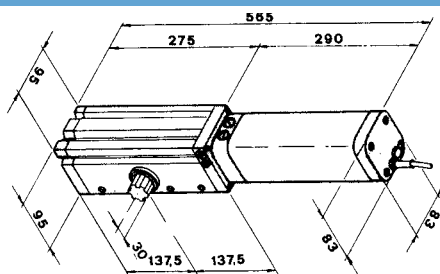
- BFT sistem krajnjih prekidača smanjuje složenosti kabliranja niskonaponskih motora: samo se jedan kabel spaja na upravljačku jedinicu umjesto tri, povećavši jednostavnost i brzinu ugradnje. Sustav može automatski prepoznati krajnji prekidač za otvaranje od onoga za zatvaranje izbjegavajući gubitke vremena i greške kabliranja (IGEA LB BT).

ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA VRATA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P935019 00001	FORB R	230 V	720 N = 2,4 m ² (2 uređaja)		20
P935072 00002	IGEA LB BT	24 V	2000 N (~200 kg) - 2500 N (~250 kg)		20

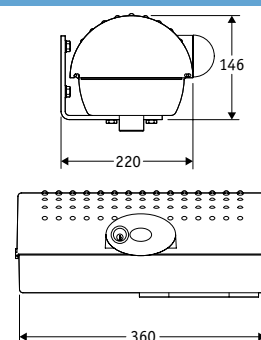
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		
	FORB R	IGEA LB BT
UPRAVLJAČKA JEDINICA	RIGEL 5 (preporučena)	LIBRA C MA
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	24 Vdc
NAZIVNA SNAGA	250 W	40 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana u središnjoj jedinici
VRIJEME OTVARANJA I ZATVARANJA	13 s + usporavanje	15 s
OKRETAJI NA OSOVINI	2,4 min	1,8 min
PRENOSNI OMJER	-	1/812
MAKSIMALNI MOMENT	320 Nm	300 Nm
REAKCIJA NA UDAR	hidraulička spojka	limitator snage integr. u ploču
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	-	električni krajnji prekidači, ugrađeni
RUČNA DEBLOKADA	ručica za deblokadu	ručica za deblokadu
BROJ OTVARANJA	konstantan rad	intenzivan rad
VANJSKI UVJETI	od -15°C do +60°C	od -15°C do +60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP20	IP4X
TEŽINA UREĐAJA	130 N (~13 kg)	120 N (~12 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež



DIMENZIJE FORB



DIMENZIJE IGEA LB BT



DODATNA OPREMA



D113693 00003 - RIGEL 5
Vidi stranicu 121



D113672 00005 LIBRA C MA
Vidi stranicu 121



D113680 00002 - ALPHA SD
Vidi stranicu 120



P125005 - BT BAT
DODATNO: BT BAT baterije i punjač, uređaj preko svojih baterija osigurava alternativno napajanje u slučaju nestanka mrežnog napajanja (LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA R).



NOVOSTI 2008

P111408 - SCS WIE
Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111376 - SCS 1
Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



N733020 - SEB
Vanjska brava za deblokadu BERMA, FORB i IGEA LB BT modela izvana.



NOVOSTI 2008

P111407 - FALCON
Industrijski senzor, Uključeno 6 m kabela.



BFT predlaže trajna i pouzdana rješenja za automatizaciju industrijskih sekcijskih vrata. U industrijskom kontekstu, gdje su potrebna svojstva sigurnosti i dugotrajnosti, BFT automatika zadovoljava i najzahtjevnije potrebe.





• MODEL ZA SVAKU POTREBU

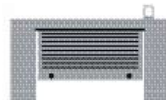
→ U ponudi su razne verzije: na 230 ili 400 V, na 4 ili 6 polova koje omogućuju različite brzine otvaranja i zatvaranja vrata u funkciji težine i dimenzija istih.

→ U ponudi su razne verzije: s lancem, brzom deblokadom, te funkcijom prisutnosti čovjeka (u verziji s ugrađenom pločom).

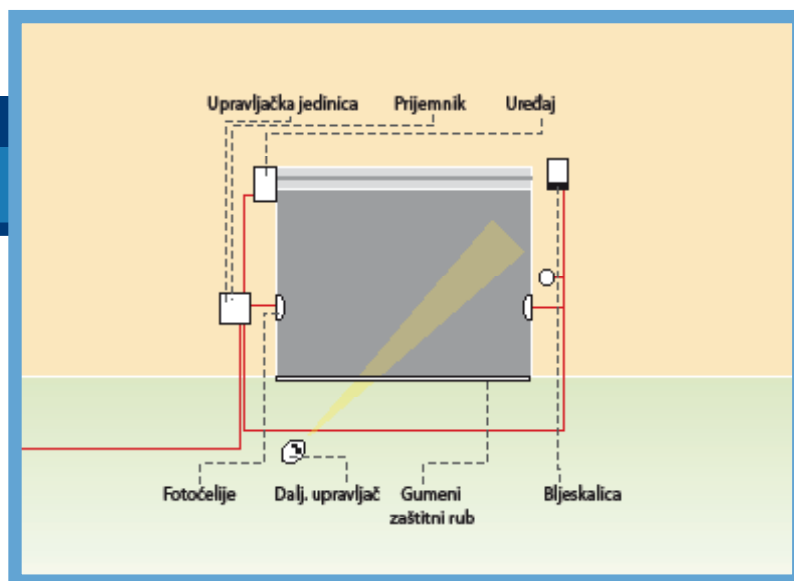
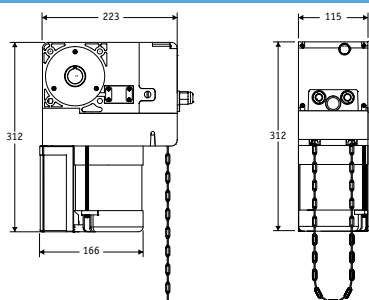
→ Mogućnost direktne ugradnje ili putem lančanog prijenosa.

ŠIFRA	NAZIV	NAPON	TEŽINA VRATA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P925188 00002	ULISSE C	230 V	2500 N = 18 m ²		24
P925188 00003	ULISSE C	400 V	5000 N = 36 m ²		24
P925188 00004	ULISSE C UP	400 V	5000 N = 36 m ²		24
P925189 00002	ULISSE SB	230 V	2500 N = 18 m ²		24
P925189 00003	ULISSE SB	400 V	5000 N = 36 m ²		24
P925191 00002	ULISSE S C	230 V	3500 N = 25 m ²		24
P925191 00003	ULISSE S C	400 V	7000 N = 40 m ²		24
P925191 00004	ULISSE S C UP	400 V	7000 N = 40 m ²		24
P925192 00002	ULISSE S SB	230 V	3500 N = 25 m ²		24
P925192 00003	ULISSE S SB	400 V	7000 N = 40 m ²		24

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE				
	ULISSE C/SB (230V)	ULISSE C/SB (400V)	ULISSE S C/SB (230V)	ULISSE S C/SB (400V)
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ALPHA FR (preporučena)	SIRIO MA (preporučena)	ALPHA FR (preporučena)	SIRIO MA (preporučena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	400 V~ ± 10%, 50 Hz trofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	400 V~ ± 10%, 50 Hz trofazno
NAZIVNA SNAGA	500 W	770 W	600 W	720 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana	integrirana	integrirana
VRIJEME OTVARANJA I ZATVARANJA	od 17 do 20 s	od 17 do 20 s	od 17 do 20 s	od 17 do 20 s
OKRETAJI NA OSOVINI	22 min	22 min	33 min	33 min
PRENOSNI OMJER	1/43	1/43	1/43	1/43
MAKSIMALNI MOMENT	45 Nm	65 Nm	40 Nm	65 Nm
REAKCIJA NA UDAR	vanjska aktivna strana	vanjska aktivna strana	vanjska aktivna strana	vanjska aktivna strana
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	električni, ugrađeni i podesivi	električni, ugrađeni i podesivi	električni, ugrađeni i podesivi	električni, ugrađeni i podesivi
BROJ POLOVA	6	6	4	4
PROLAZNO VRATILO	Ø 25,4 mm	Ø 25,4 mm	Ø 25,4 mm	Ø 25,4 mm
HOD	27,5 okretaja	27,5 okretaja	27,5 okretaja	27,5 okretaja
IZRAVNI PRIKLJUČAK	da	da	ne	ne
BROJ OTVARANJA	ograničen rad	ograničen rad	ograničen rad	ograničen rad
VANJSKI UVJETI	od -15°C do +60°C	od -15°C do +60°C	od -15°C do +60°C	od -15°C do +60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP20	IP20	IP20	IP20
TEŽINA UREĐAJA	100 N (~10 kg)	100 N (~10 kg)	100 N (~10 kg)	100 N (~10 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež	vidi crtež	vidi crtež



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA

NOVOSTI 2008



D113713 00002 - SIRIO MA
Vidi stranicu 121



D113689 00002 ALPHA FR
Vidi stranicu 120



D113612 00001 - ELMEC 1
Vidi stranicu 121



D113613 00001 ELMEC 2
Vidi stranicu 121



D533019 - CAP5
Komplet otvorenog lanca od 5 m mehanizma za deblokadu za ULISSE C.



D533020 - CAP8
Komplet otvorenog lanca od 8 m mehanizma za deblokadu za ULISSE C.



N733336 - PIG 14/ULISSE S
Komplet pogonskog zupčanika Z=14 za lanac 1/2" x 5/16".



N733337 PIG 30/ULISSE S
Komplet pogonskog zupčanika Z=30 za lanac 1/2" x 5/16".



N733338 PIG 12/ULISSE S
Komplet pogonskog zupčanika Z=12 za lanac 1/2" x 5/16".



N733339 PIG 18/ULISSE S
Komplet pogonskog zupčanika Z=18 za lanac 1/2" x 5/16".



N733148 - COR 30
Komplet zupčastog kola Z=30 za vratila sekcijskih vrata od 1" (25,4 mm), uključujući klin, 2-metarski 1/2x5/16" lanac i brzokidajući članak. Pogodno za sekcijka vrata sa namotačem kabela od 140 mm.



N733149 - COR 40
Komplet zupčastog kola Z=40 za vratila sekcijskih vrata od 1" (25,4 mm), uključujući klin, 2-metarski 1/2x5/16" lanac i brzokidajući članak. Pogodno za sekcijka vrata sa namotačem kabela od 160 mm.

NOVOSTI 2008



P111407 - FALCON
Industrijski senzor, Ukjučeno 6 m kabela.



Rezervirana područja, zaštićene površine, radni prostori i sportski klubovi postaju puno sigurniji sa BFT sistemima kontrole pristupa. Napredna elektronika i široka paleta raspoložive opreme omogućuju ugradnju po mjeri za svaku potrebu, te jamče maksimalnu pouzdanost i mogućnost upravljanja velikim brojem prilaza.

RJEŠENJA ZA SUSTAVE KONTROLE PRISTUPA

COMPASS





• MODEL ZA SVAKU POTREBU

→ Mnogobrojne mogućnosti aplikacija zahvaljujući širokom rasponu kartica koje se upravljaju (do 6000) u stand alone modalitetu.

→ Široka paleta komponenata i opreme omogućuje stvaranje proizvoda na mjeru za svaku potrebu.

• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Promjene parametara se obavljaju bez da se prekida rad sistema.

• SIGURNOST UPORABE

→ Identifikacija kartica se obavlja u odvojenoj okolini u odnosu na onu za čitanje, jamčeći stoga nepristupačnost sistemu također i u slučaju nasilnog otvaranja čitača kartica.



D113684 - COMPASS SC 232

• Jedinica stand alone (bez stalnog spoja s personal computer-om) • Sistem izvršava kontrolu prilaza na autonomni način, omogućujući

programiranje funkcija preko Securbase software-a u izvedbi Light ili Plus. • U Stand-Alone načinu rada upravlja sa 6000 uređaja za prepoznavanje i memorira asocirana zbivanja prema datumu i radnom vremenu.

COMPASS-SC: Upravljačka jedinica za kontrolu prilaza sposobna da upravlja do 32 periferije (Compass-485, RTD-CA).

Napajanje: naponom 230Vac

Ulazi: tipka otvaranja, senzor stanja vrata

Izlazi pilotiranja prolaza: relej 12 A, 250 V ac

Pomoćni izlaz (alarm otvorena vrata): relej 12 A, 250 V ac

Priključci: RS232, RS485, USB.

Stupanj zaštite: IP20

Dojava: Buzzer

Ugradnja: na zid.



D113691 - COMPASS SC USB

Iste karakteristike kao Compass SC ali sa USB serijskim sučeljem za priključivanje na PC.



D113257 - COMPASS 232

• Za spajanje do 19 COMPASS 485 na serijski port PC-a
• Svi čitači mogu biti spojeni u mreži s jednim PC-em koji dopušta povećavanje

upravljivih šifri • Obuhvaća i funkcioniranje jednog COMPASS-a 485.

COMPASS 232: Serijski konverter RS485 - RS232

Napajanje: naponom 230 V ac

Ulazi: tipka otvaranja, senzor stanja vrata

Izlazi pilotiranja prolaza: relej sa izoliranim kontaktom 10 A, 250 V

Stupanj zaštite: IP20

Broj spojivih periferija: 19

Broj korisnika koji se mogu memorirati u stand alone izvedbi: 6000

Programiranje: Master Card ili PC-em

Ugradnja: na zid



D113256 - COMPASS 485

• Postavljena u zaštićeni prostor, memorira šifre kartica i prima signale od COMPASS SLIM-a. Kontrolira: • ulaz otvaranja vrata • ulaz stanja vrata

• izlaz alarma vrata • izlaz brave vrata • do 6000 kartica u stand alone.

COMPASS 485: Upravljačka jedinica za COMPASS SLIM

Napajanje: naponom 230 V ac

Ulazi: tipka otvaranja, senzor stanja vrata

Izlaz i pilotiranje prolaza: relej sa izoliranim kontaktom 10 A, 250 V

Pomoćni izlaz (alarm otvorena vrata): relej 10 A, 250 V

Stupanj zaštite: IP20

Programiranje: Master Card ili PC-em

Serijsko sučelje: RS485 (2 žice)

Ugradnja: na zid.



D113704 - COMPASS SLIM

• Čitač udaljenosti iznutra i izvana, smanjenih dimenzija i debljine, izrađen od materijala koji su ispitani protiv vandalizma.

• Detekcija udaljenost 3-4 cm. Za spajanje sa COMPASS - SC, 485, 232. • Kompatibilan sa RTD CA i CLONIX 4 RTE. • Spajanje izlaza po standardu WIEGAND 26 BIT.

COMPASS SLIM: Čitač za uporabu sa COMPASS 485, 232, SC
Napajanje: naponom 12 V dc (opskrbljuje se iz COMPASS 485, 232, SC)

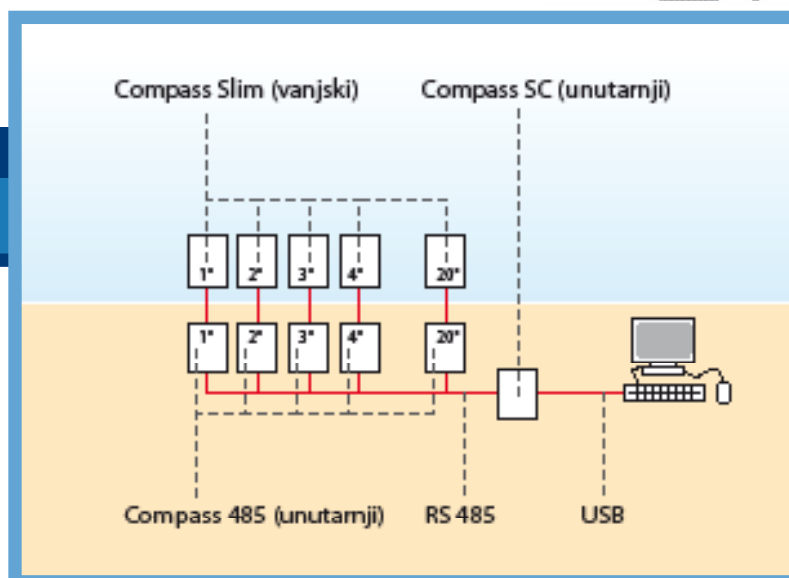
Stupanj zaštite: IP44

Maksimalna udaljenost spajanja između čitača i upravljačke jedinice: 10 m

Udaljenost čitanja: 3-4 cm

Dojava: Buzzer + dvobojni Led

Ugradnja: na zid.



DODATNA OPREMA



**D413130
COMPASS-ATS**
Kućiče zaštićeno protiv mehaničkog oštećivanja za COMPASS-READER.



**D113671 00002
RTD CA 2048**
2048 kodni rolling-code prijemnik sa ugrađenim displejom za programiranje. Koristi se sa COMPASS

sistemom kontrole pristupa. Omogućuje upravljanje prilaza radiokomandom, sa karticama COMPASS ISOCARD i COMPASS RING.



**D110912
COMPASS ISOCARD**
Pristupna kartica u skladu sa ISO standardima.



**D110917
COMPASS - ISOCARD
PERSONALIZZATA**
Na zahtjev, personaliziranje kartice, u jednoj boji, minimalno za naručivanje 100 kom. (uključujući klišee).



**D110914
COMPASS - RING**
Držak ključeva s ugrađenim transponderom za očitavanje blizine.



D121502 - UNICAVO
Serijski kabel za Proxima-PC vezu.



**D111453 00001
MITTO 2T**
Dvokanalni daljinski upravljač sa Rolling-Code kodiranjem i ugrađenim transponderom za očitavanje blizine.



**D111454 00001
MITTO 4T**
4-kanalni daljinski upravljač sa Rolling-Code kodiranjem i ugrađenim transponderom za očitavanje blizine.



**P111388
SECURBASE LIGHT USB**
Software daljinskog upravljanja Compass SC jedinicama. Software omogućava potpuno programiranje Compass SC jedinice



D811315 SECURBASE
BBaza podataka za upravljanje prilazima na PC-u. Operativni sustav: Windows 95, 98, 2000, NT, XP. Funkcija matičnih podataka za: kartice, čitače,

grupa kartica, grupa čitača podgrupa kartica, podgrupa čitača, rasporeda radnog vremena, kalendara, funkcije prolaza unatrag i samoočitavanja kartica pomoću sistemskog čitača. Program pruža interesantan grafički prikaz statusa sistema (prikazom plana nadgledanog područja, statusa alarma i pristupa, prikaz pristupa je animiran tj. pokazuje otvaranja i zatvaranja pristupa kako se u stvarnosti događa). U bilo koje vrijeme moguće je pregledati popis kartica unutar sustava, na raspolaganju je i cijeli niz pitanja o izvršenim prolazima.



**P111389
SECURBASE PLUS USB**
Kao SECURBASE LIGHT ali dozvoljava upravljanje naprednim funkcijama kako slijedi: - Upravljanje s

32 čitača – Upravljanje skalarnim računanjem dnevno, tjedno, mjesečno, godišnje – Pridruživanje neke osobe četirima različitim grupama od raspoloživih 256 – Upravljanje sa 8 zaštićenim tantipassback zonama – Upravljanje višestrukom bazom podataka preko PC-a, za programiranje više sustava/instalacija – Grafički prikaz upravljanja osobama iz neke grupe. – Grafički prikaz upravljanja zaštićenim zonama i pridruženim čitačima. USB serijskim sučeljem za priključivanje na PC. – Kompatibilan sa Windows XP.

i svih pripadajućih funkcija. Također omogućava upravljanje kontrolom pristupa u stvarnom vremenu pomoću prikaza svih događaja u tabličnom ili grafičkom obliku. Cjelokupno se daljinsko upravljanje provodi pomoću baze podataka koja je potpuno sinhronizirana sa unutrašnjom memorijom Compass SC-a, koja dozvoljava potpuno upravljanje jedinicom pomoću grafičkog sučelja kompatibilnog sa Windowsima. Kontrolu pristupa, pomoću hardwarskog sustava i Compass SC, je moguće vidjeti preko grafičkog prikaza nacrtu u kojemu je instalirana. Omogućava kompletno upravljanje svim osnovnim funkcijama sustava. Osnovne funkcije: - Upravljanje matičnim podacima osoba i kriterijima kontrole pristupa u svezi pojedinog identifikacijskog uređaja. - Upravljanje i programiranje 256 grupa, 256 kalendara i 256 vremenskih termina. – Pridruživanje neke osobe nekoj od ponuđenih 256 grupa. – Upravljanje s 16 čitača i njima pridruženih parametara plus upravljanje lokalnom mrežom. – Upravljanje sistemom čitača i sistemom samoučenja. – Upravljanje zaštićenom antipassback zonom. - Upravljanje trenutnim i zakonskim vremenom. - Upravljanje skalarnim računanjem sa izvaženim čitačima. - Upravljanje pojedinom bazom podataka preko PC-a. - Višejezične funkcije (talijanski, engleski, njemački, francuski, portugalski i španjolski). USB serijskim sučeljem za priključivanje na PC. - Kompatibilan sa Windows XP.



Prilazi privatnim površinama, stambenim višekatnicama, parkiralištima, javnim garažama, industrijskim zonama: za koje BFT proizvodi automatske cestovne podizne rampe prilagođene za otvore promjenljivih širina. Cijela paleta proizvoda omogućuje višestruku mogućnost ugradnje i vrlo jednostavno održavanje.

RJEŠENJA ZA CESTOVNE RAMPE

MICHELANGELO | BGV | MOOVI




• MODEL ZA SVAKU POTREBU

→ Mogućnost zatvaranja prolaza do 8 m.

• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Elektronička regulacija krajnjih prekidača.

→ Novi položaj upravljačke jedinice omogućava lagani pristup i rad.

SIGURNOST UPORABE

→ Ojačano kućište rampe jamči veću sigurnost protiv mehaničkih oštećenja, te pouzdanost uporabe.

• JEDNOSTAVNA UGRADNJA

→ Bljeskalica i nosač za fotočelije integrirani u kućištu (opcijski), i svjetla integrirana u letvi (opcijski) pojednostavljuju ugradnju i daju znatnu estetsku vrijednost.

→ Utori u koje se kablovi polažu omogućavaju jednostavno pričvršćivanje i eventualno održavanje istih

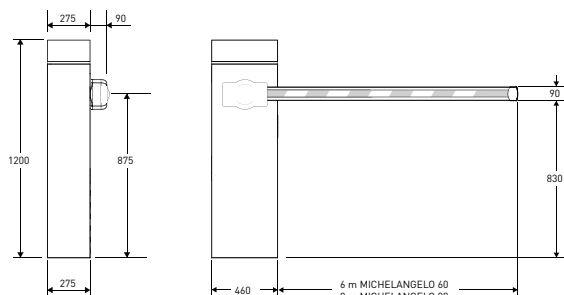
ŠIFRA	NAZIV	NAPON	DUŽINA MOTKE	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P941002 00001	MICHELANGELO 60	24 V	6 m		4
P941004 00001	MICHELANGELO 80	24 V	8 m		4

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE			
	MICHELANGELO 60	MICHELANGELO 80	
UPRAVLJAČKA JEDINICA	LIBRA C MV (ugrađena)	LIBRA C MV (ugrađena)	
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni	
NAPAJANJE	230 V ~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V ~ ± 10%, 50 Hz monofazno	
NAZIVNA SNAGA	300 W	300 W	
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	6 s (6 m)	8 s (8 m)	
REAKCIJA NA UDAR	elektronički limitator momenta ugrađen u upravljačku jedinicu	elektronički limitator momenta ugrađen u upravljačku jedinicu	
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	elektronički otva./zatv.	elektronički otva./zatv.	
RUČNA DEBLOKADA	brza deblokada ključem	brza deblokada ključem	
BROJ OTVARANJA	konstantan rad	konstantan rad	
VANJSKI UVJETI	od -10°C do +55°C	od -10°C do +55°C	
STUPANJ ZAŠTITE	IP24	IP24	
TEŽINA UREĐAJA BEZ LETVE	580 N (~58 kg)	680 N (~68 kg)	
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež	

Iračunavanje maksimalne dužine letve za MICHELANGELO ovisno o dodatnoj opremi

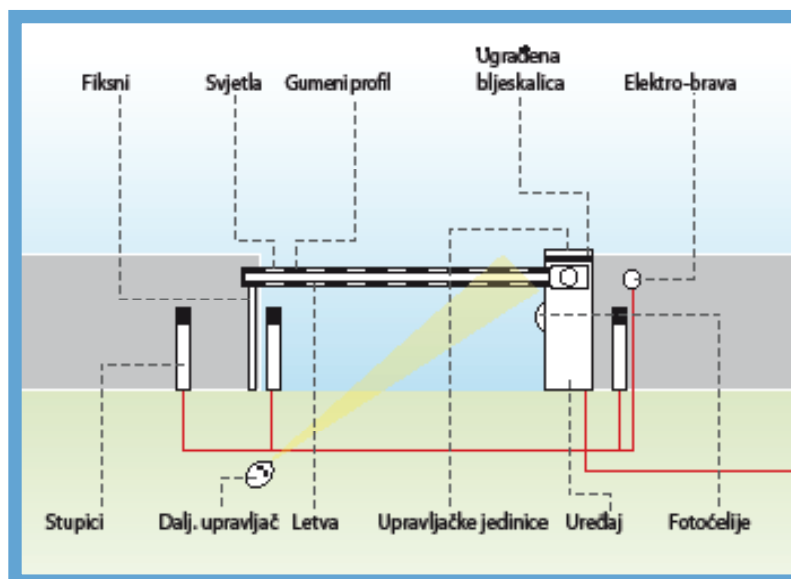
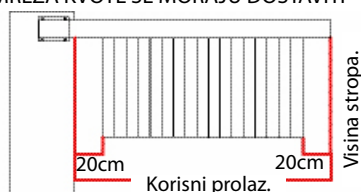
SB	+ SB	+ SB						+ SB	+ SB			
1 MCL PCA	+ 1 MCL PCA		+ 1 MCL PCA		+ 1 MCL PCA			+ 1 MCL PCA		+ 1 MCL PCA		
2 MCL PCA						+ 2 MCL PCA					+ 2 MCL PCA	
KIT MCL LIGHT	+ KIT MCL LIGHT		+ KIT MCL LIGHT		+ KIT MCL LIGHT	+ KIT MCL LIGHT		+ KIT MCL LIGHT		+ KIT MCL LIGHT	+ KIT MCL LIGHT	
GA	+ GA	+ GA	+ GA	+ GA	+ GA	+ GA	+ GA					
ELL6 + MICHELANGELO60	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m	6 m	6 m	6 m	5 m	5 m	6 m	6 m	6 m
ATT704 + ATT502 + MICHELANGELO60			5 m	5,5 m	6 m	5,5 m	6 m			5,5 m	6 m	5,5 m
ATT704 + ATT504 + MICHELANGELO80			7 m	7,5 m	8 m	8 m	8 m			7,5 m	8 m	7,5 m

Primjer za ELL6 + MICHELANGELO 60: + SB + 1 MCL PCA + KIT MCL LIGHT + GA = letva Max. 4,5 m



PRILIKOM NARUDŽBE NAVESTI KORISNI PROLAZ.

MREŽA KVOTE SE MORAJU DOSTAVITI



DODATNA OPREMA



N728026 - ATT 704
Prvi dio okrugla teleskopska letva, $\varnothing$ 70, dužina 4,3 m.



N728027 - ATT 504
Drugi dio okrugla teleskopska letva, $\varnothing$ 50, dužina 4,6 m.



N728028 - ATT 502
Drugi dio okrugla teleskopska letva, $\varnothing$ 50, dužina 2,45 m.



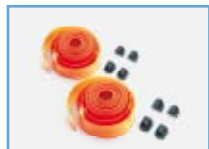
N999386 - ACC MCL ATT
Dodatna oprema za letvu ATT 704.



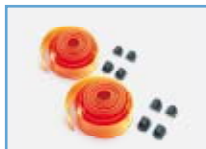
N728022 - ELL 6
Letva dužine 6 m.



N999391 - ACC MCL ELL
Dodatna oprema za letvu ELL 6.



P120008 - MCL PCA 6
Gumeni profil za donje i gornje pokrivanje za MICHELANGELO (12,5 m).



P120010 - MCL PCA 8
Gumeni profil za donje i gornje pokrivanje za MICHELANGELO (16,5 m).



P120006 - KIT MCL LAMPO
Ugrađena bljeskalica. Za funkcioniranje je potrebna KIT SCHEDA MCL.



P120005 00001 KIT MCL LIGHT
Komplet 6 svjetla za letvu. Upotrebljavati uz PCA 6, PCA8 i KIT MCL LAMPO. Za funkcioniranje je potrebna KIT SCHEDA MCL.



P120009 KIT SCHEDA MCL
Pločica za upravljanje svjetlima. Za usporedno funkcioniranje KIT MCL LIGHT-a i LAMPO potrebna je samo jedna pločica.



P120007 - KIT MCL 130
Kit za vanjsku ugradnju fotočelija.



D730964 - BM
Postolje za MICHELANGELO.



D730991 - MCL FAF
Stalak za letvu.



D940008 - MOOVI GA
Pomično nožište za letvu.



D573003 - SB
Prethodno montirana ograda na letvi. Smanjuje maksimalnu dužinu letve za 1 m i nije za ugradnju na BGV/MOOVI 30. Za montažu na drugim modelima traži smanjivanje ukupne dužine letve (vidi tablicu).

NOVOSTI 2003

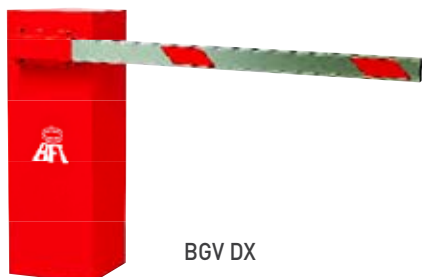


P111408 - SCS WIE
Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111376 - SCS 1
Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.

Cijena/m



BGV DX

• MODEL ZA SVAKU POTREBU

→ U ponudi su razne verzije s manjom, srednjom i velikom brzinom prema dužini letve

• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Uravnoteživanje letve podesivo i pod kontrolom tlačne opruge.

ŠIFRA	NAZIV	NAPON	DUŽINA MOTKE	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P940007 00001	BGV 30 DESNA	230 V	3 m		4
P940007 00003	BGV 30 LIJEVA	230 V	3 m		4
P940007 00020	BGV 30 INOX DESNA	230 V	3 m		4
P940007 00022	BGV 30 INOX LIJEVA	230 V	3 m		4
P940008 00001	BGV 45 DESNA	230 V	4,5 m		4
P940008 00003	BGV 45 LIJEVA	230 V	4,5 m		4
P940008 00020	BGV 45 INOX DESNA	230 V	4,5 m		4
P940008 00022	BGV 45 INOX LIJEVA	230 V	4,5 m		4
P940010 00001	BGV 45 90° DESNA *	230 V	3,5 m		4
P940010 00003	BGV 45 90° LIJEVA *	230 V	3,5 m		4
P940012 00001	BGV 45 180° DESNA *	230 V	3,5 m		4
P940012 00003	BGV 45 180° LIJEVA *	230 V	3,5 m		4
P940009 00001	BGV 60 DESNA ¹	230 V	6 - 7 m		4
P940009 00003	BGV 60 LIJEVA ¹	230 V	6 - 7 m		4
P940009 00020	BGV 60 INOX DESNA ¹	230 V	6 - 7 m		4
P940009 00022	BGV 60 INOX LIJEVA ¹	230 V	6 - 7 m		4
P940011 00001	BGV 60 90° DESNA * ¹	230 V	5 - 6 m		4
P940011 00003	BGV 60 90° LIJEVA * ¹	230 V	5 - 6 m		4
P940013 00001	BGV 60 180° DESNA * ¹	230 V	5 - 6 m		4
P940013 00003	BGV 60 180° LIJEVA * ¹	230 V	5 - 6 m		4

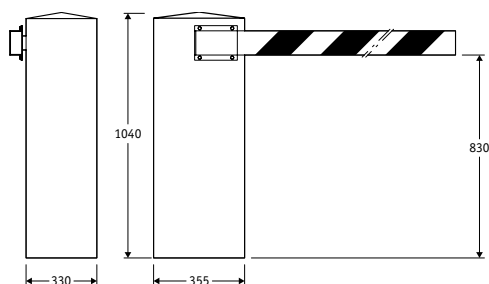
* Kod modela sa uzgobljenom letvom (BGV 45 90° - 60 90° - 45 180° - 60 180°) maksimalna dužina letve smanjuje se za 1 m

¹ Dostupno do isteka zaliha

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

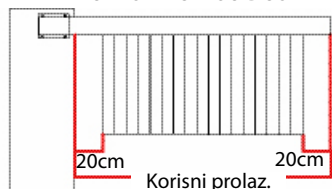
	BGV 30	BGV 45	BGV 60
UPRAVLJAČKA JEDINICA	LEO MV D (ugrađena)	LEO MV D (ugrađena)	LEO MV D (ugrađena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V ~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V ~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V ~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	180 W	180 W	180 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana	integrirana
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	3 s	6 s	12 s
TIP BLOKADE	mehanički otvar/zatvar.	mehanički otvar/zatvar.	mehanički otvar/zatvar.
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	elektronički, ugrađ. i podesivi	elektronički, ugrađ. i podesivi	elektronički, ugrađ. i podesivi
RUČNA DEBLOKADA	ručicom	ručicom	ručicom
BROJ OTVARANJA	konstantan rad	konstantan rad	konstantan rad
VANJSKI UVJETI	od -10°C do + 55°C	od -10°C do + 55°C	od -10°C do + 55°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP24	IP24	IP24
TEŽINA UREĐAJA BEZ LETVE	600 N (~60 kg)	600 N (~60 kg)	600 N (~60 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež	vidi crtež

DIMENZIJE

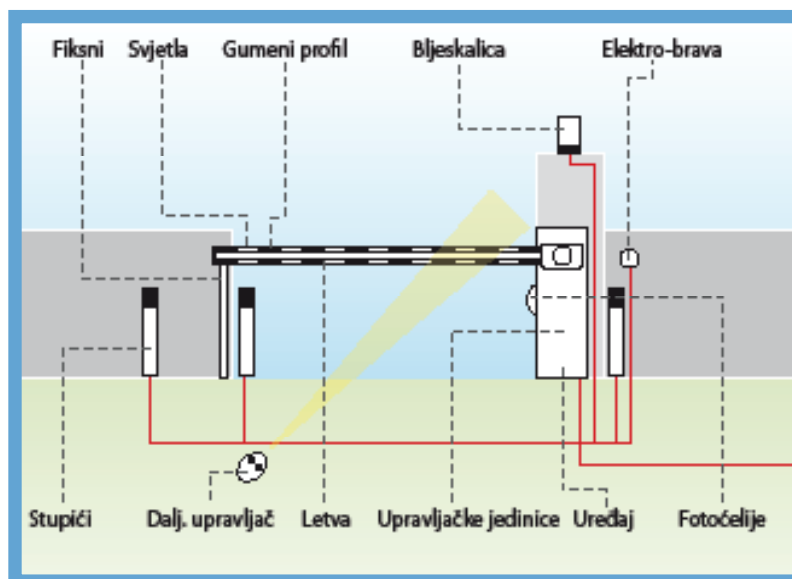


PRILIKOM NARUDŽBE NAVESTI KORISNI PROLAZ.

MREŽA KVOTE SE MORAJU DOSTAVITI



KUĆNA, STAMBENA I INDUSTRIJSKA UPORABA



107

DODATNA OPREMA



N728004 - AI3
Letva dužine 3 m.



N728008 - AI4,5
Letva dužine 4,5 m.



N728016 - AI5
Letva dužine 5 m.



N728007 - AI6
Letva dužine 6 m.



N728015 - AT6
Okrugla letva za BGV dužine 6 m. Bez zgloba.



N728014 - AT7
Okrugla letva dužine 7 m, za protutežne rampe. Bez zgloba. Samo za BGV.



N728009 - ART 90
Uzglobljenje pod 90° za letvu rampe (samo BGV 45-60). Navesti udaljenost između donje i gornje granice traženog prolaza. Smanjuje dužinu letve za 1 m. Letvu je potrebno posebno naručiti.



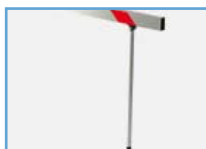
N728010 - ART 180
Uzglobljenje pod 180° za letvu rampe (samo BGV 45-60). Navesti udaljenost između donje i gornje granice traženog prolaza. Smanjuje dužinu letve za 1 m. Letvu je potrebno posebno naručiti.



D730148 - BB
Postolje za BGV.



D730088 - FAF
Stalak za letvu.



D940007 - GAM
Pomična nožište za letvu (ne može biti montirana na BGV 30).



D573003 - SB
Prethodno montirana ograda na letvi. Smanjuje maksimalnu dužinu letve za 1 m i nije za ugradnju na BGV/MOOVI 30. Za montažu na drugim modelima traži smanjivanje ukupne dužine letve (vidi tablicu).



P111408 - SCS WIE
Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111376 - SCS 1
Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.

Cijena/m

NOVOSTI 2009



• MODEL ZA SVAKU POTREBU

→U ponudi su razne verzije, za prolaze od 3 do 5 m te s brzinama od 1,5 do 8 sek.

→Široka paleta dodatne opreme.

• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→Sistem unutrašnje ventilacije.

→Brzu deblokiranje sa personaliziranim ključem.

→Predbušeno kućište kako bi se omogućilo lakšu ugradnju opreme.

ŠIFRA	NAZIV	NAPON	DUŽINA MOTKE	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P940026 00002	MOOVI 30	230 V	3 m		5
P940028 00002	MOOVI 50	230 V	5 m		5
P940030 00002	MOOVI 30S	230 V	3 m		5
P940027 00002	MOOVI 30 RMM	230 V	3 m		5
P940029 00002	MOOVI 50 RMM	230 V	5 m		5

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	MOOVI 30	MOOVI 50	MOOVI 30S	MOOVI 30/50 RMM
UPRAVLJAČKA JEDINICA	ALPHA BOM (ugrađena)	ALPHA BOM (ugrađena)	LEO MV D (ugrađena)	LEO MV D (ugrađena)
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	ireverzibilni	ireverzibilni	ireverzibilni	ireverzibilni
NAPAJANJE	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	300 W	300 W	300 W	300 W
TERMIČKA ZAŠTITA	integrirana	integrirana	integrirana	integrirana
VRIJEME OTVARANJA ILI ZATVARANJA	4 s	8 s	1,5 s + usporavanje	4 s (MOOVI 30), 8 s (MOOVI 50)
USPORAVANJE	-	-	podesivo	-
REAKCIJA NA UDAR	-	-	limitator momenta integriran u ploči	limitator momenta integriran u ploči
TIP BLOKADE	mehanički otva./zatv.	mehanički otva./zatv.	mehanički otva./zatv.	mehanički otva./zatv.
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	električni, ugrađ. i podesivi	električni, ugrađ. i podesivi	električni, ugrađ. i podesivi	električni, ugrađ. i podesivi
RUČNA DEBLOKADA	brza deblokada ključem	brza deblokada ključem	brza deblokada ključem	brza deblokada ključem
BROJ OTVARANJA	konstantan rad	konstantan rad	konstantan rad	konstantan rad
VANJSKI UVJETI	od -10°C do +55°C	od -10°C do +55°C	od -10°C do +55°C	od -10°C do +55°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP24	IP24	IP24	IP24
TEŽINA UREĐAJA BEZ LETVE	360 N (~36 kg)	360 N (~36 kg)	360 N (~36 kg)	360 N (~36 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež	vidi crtež	vidi crtež

letva ELL3 ili ELL5	letva	letva	letva	letva	letva	letva	letva	letva	letva	letva	letva	letva	letva	letva	letva	letva	letva	letva	letva	letva
SB	+	+	+								+	+	+							
PCA (samo iznad letve)	+	+		+	+		+	+			+	+		+	+		+	+		
PCA (ispod i iznad letve)									+	+								+	+	
KIT LIGHT i KIT LIGHT 1	+			+			+	+			+			+			+	+		
MOOVI GA ili MOOVI GAMA	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Prolaz MOOVI 30 (m)	0	0	0	2,7	2,3	2,4	2,7	2,7	2,5	2,6	2,9	2,2	2,2	2,3	2,6	2,7	2,8	3,0	3,0	2,9
Prolaz MOOVI 50 (m)	3,3	3,3	3,5	3,9	4,0	4,2	4,6	4,8	4,4	4,5	5,0	3,6	3,6	3,7	4,3	4,4	4,6	5,0	5,0	4,8

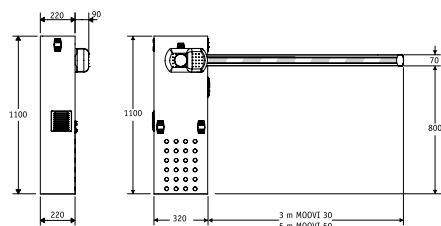
Primjer za MOOVI 30: letva + SB + PCA + LIGHT + GA = letva Max. ELL3 1,9m

Primjer za MOOVI 50: letva + SB + PCA + LIGHT + GA = letva Max. ELL5 3,3m

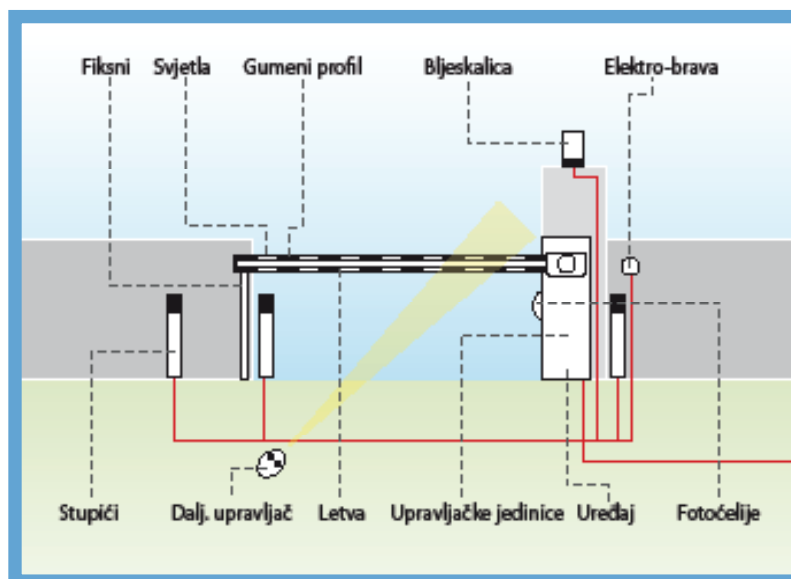
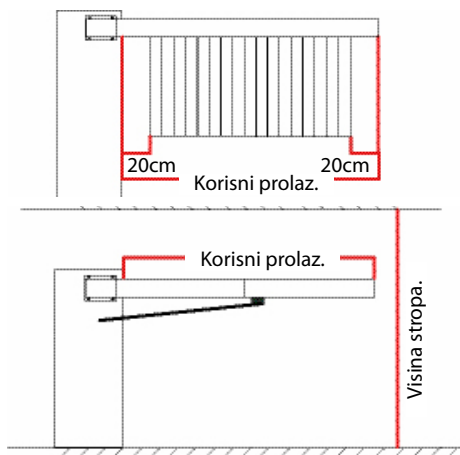
Iračunavanje maksimalne dužine letve za MOOVI 30 i MOOVI 50 ovisno o dodatnoj opremi



DIMENZIJE



PRILIKOM NARUDŽBE NAVESTI KORISNI PROLAZ.



DODATNA OPREMA

NOVOSTI 2008



P111408 - SCS WIE

Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



P111376 - SCS 1

Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.



N728020 - ELL 3

Letva za rampu iz jednog komada dužine 3 m.



N728021 - ELL 5

Letva za rampu iz jednog komada dužine 5 m.



P120002 - KIT MOOVI 130

Kit za vanjsku ugradnju fotočelija.



NOVOSTI 2008

N728029 - MOOVI ART90

Uzglobljenje letve pod 90° za rampe (MOOVI 30, 50, 30S). Maksimalan otvor prolaza 3,8 m.



D940008 - MOOVI GA

Pomično nožište za letvu.



D940009

MOOVI GAMA

Pomično nožište za letvu s ublaživačem udara.



P120004

KIT MOOVI PRM

Kit za zaštitu ruka od sječenja.



P120001 00001

KIT MOOVI LIGHT

Kit svjetla za letvu od 3 ili 4,5 m. Koristiti zajedno s MOOVI PCA kit-om.



P120001 00002

KIT MOOVI LIGHT1

Kit svjetla za letvu od 5 ili 6 m. Koristiti zajedno s MOOVI PCA kit-om.



P120003 00001 - PCA 3

Gumeni profil za donje i gornje pokrivanje za ELL3.



P120003 00002 - PCA 6

Gumeni profil za donje i gornje pokrivanje za ELL5, ELL6.



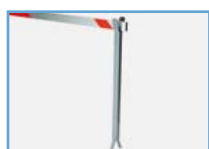
D730251 - CBO

Postolje za MOOVI.



D573003 - SB

Prethodno montirana ograda na letvi. Smanjuje maksimalnu dužinu letve za 1 m i nije za ugradnju na BGV/MOOVI 30. Za montažu na drugim modelima traži smanjivanje ukupne dužine letve (vidi tablicu).



D730088 - FAF

Stalak za letvu.



N190104 - BIR C

Gumeni kraj (rub) koji se koristi uz VENTIMIGLIA, VENTIMIGLIA NS uređaj.

Cijena/m

Cijena/m



Za zaštitu i sigurnost svih prostora koji zahtijevaju kontrolirani prilaz, BFT predlaže jake podizne stupiće za zaštitu prolaza, koji se brzo montiraju i zahtijevaju minimalno održavanje. Zahvaljujući njihovom izgledu, predstavljaju idealno rješenje za sadržaje poput povijesnih središta ili područja posebne arhitektonske vrijednosti.

RJEŠENJA ZA ZAŠTITU PROLAZA

STOPPY





• MODEL ZA SVAKU POTREBU

→ Inačice sa svjetlima i alarmom.

• INTELIGENTNA TEHNOLOGIJA

→ Prilikom nestanka napajanja rad stupića može se programirati: automatsko spuštanje ili izvučeni položaj (s opcijском Stoppy BAT opremom. Pri pomanjkanju baterije, laganim pritiskom, Stoppy se automatski spušta do razine tla.

• SIGURNOST UPORABE

→ Njegova katadiopterska površina osigurava njegovu vidljivost i u noćnim satima.

ŠIFRA	NAZIV	NAPON	HOD UREĐAJA	CIJENA €	KOLIČINA X PALETA
P970001 00002	STOPPY	230 V	500 mm		6
P970002 00002	STOPPY L	230 V	500 mm		6
P970007 00002	STOPPY LAR	230 V	500 mm		6
P970001	STOPPY F	-	500 mm		6

STOPPY L sa signalnim svjetlima

STOPPY LAR sa KIT-om protiv krađe i signalnim svjetlima

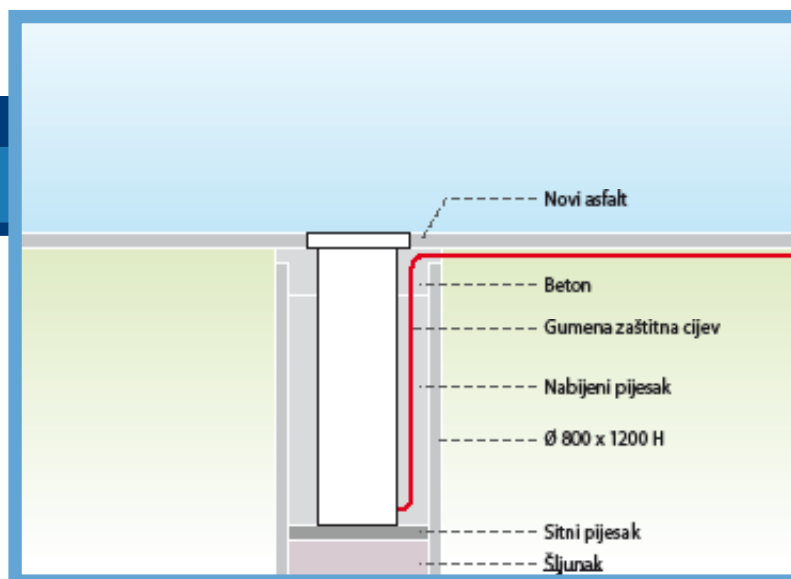
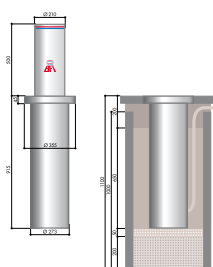
STOPPY F fiksni stupić

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

	STOPPY	STOPPY L	STOPPY LAR
UPRAVLJAČKA JEDINICA	PERSEO	PERSEO	PERSEO
UREĐAJ REVERZIBILNI/IREVERZIBILNI	reverzibilni	reverzibilni	reverzibilni
NAPAJANJE	230 V ~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V ~ ± 10%, 50 Hz monofazno	230 V ~ ± 10%, 50 Hz monofazno
NAZIVNA SNAGA	120 W	120 W	120 W
TERMIČKA ZAŠTITA	130°	130°	130°
VRIJEME OTVARANJA I ZATVARANJA	6 s + usporavanje	6 s + usporavanje	6 s + usporavanje
OTPOR NA SUDAR	5000 J	5000 J	5000 J
MAKSIMALNI MOMENT	700 Nm	700 Nm	700 Nm
TIP BLOKADE	na žicu	na žicu	na žicu
TIP KRAJNJEG PREKIDAČA	integrirani	integrirani	integrirani
RUČNA DEBLOKADA	reverzibilni kad nema struje	reverzibilni kad nema struje	reverzibilni kad nema struje
BROJ OTVARANJA	konstantan rad	konstantan rad	konstantan rad
VANJSKI UVJETI	od -15°C do +60°C	od -15°C do +60°C	od -25°C do +60°C
STUPANJ ZAŠTITE	IP67	IP67	IP67
TEŽINA UREĐAJA	900 N (~90 kg)	900 N (~90 kg)	900 N (~90 kg)
DIMENZIJE	vidi crtež	vidi crtež	vidi crtež



DIMENZIJE



DODATNA OPREMA



D113653 00002
PERSEO
Vidi stranicu 121



P975001 - STOPPY BAT
Kit baterija omogućuje STOPPY uređaju da ostane podignut čak i u slučaju nestanka struje.



D121458 - PARKY LIGHT
Semafor crveno/zeleno



P111001 00003 - RMM 2
Dvokanalni detektor za metalne mase sa smjerom detekcije 230V~



D110926 00001 - SPIRA 2X1
Magnetna petlja 2x1 m RMM prethodno sklopljena.



Široka paleta BFT opreme dopušta da se svaki tip instalacije personalizira prema različitim potrebama, bez odricanja od osnovnih aspekata poput sigurnosti, pouzdanosti i jednostavnosti ugradnje.



UREĐAJ-UPRAVLJAČKE JEDINICE

KOMPATIBILNOST "UREĐAJ - UPRAVLJAČKA JEDINICA"

118

SADRŽAJ

- AUTOMATIKA ZA KLIZNA DVORIŠNA VRATA
- AUTOMATIKA ZA ELEKTROMEHANIČKA OKRETNA DVORIŠNA VRATA
- AUTOMATIKA ZA HIDRAULIČKA OKRETNA DVORIŠNA VRATA
- FAST NET
- AUTOMATIKA ZA ROLETE
- AUTOMATIKA ZA PROTUTEŽNA I SEKCIJSKA GARAŽNA VRATA
- AUTOMATIKA ZA ROLO VRATA
- AUTOMATIKA ZA AUTOMATSKA VRATA
- AUTOMATIKA ZA DVOKRILNA VRATA
- AUTOMATIKA ZA INDUSTRIJSKA SEKCIJSKA VRATA
- AUTOMATIKA ZA CESTOVNE RAMPE I PODIZNE STUPIĆE
- PREPORUKA
- ZAMJENSKA

UPRAVLJAČKE JEDINICE	UREĐAJ																			
	DEIMOS BT	DEIMOS	DEIMOS 700	DEIMOS 800F	URANO BT	ICARO MA	SP 4000	PHOBOS N BT	PHOBOS L BT	PHOBOS N L BT	PHOBOS N	PHOBOS L	PHOBOS N L	VIRGO	IGEA BT	IGEA	ELI 250 BT	ELI 250	E5	
AD LINEA																				
ALCOR N																			🔴	
ALPHA BOM																				
ALPHA FR																				
ALPHA		🔴	🔴	🔴																
ALTAIR P											🔴	🔴	🔴			🔴		🔴		
CAPRI *																				
CAPRI TCA*																				
ELBA / ELBA BU																				
ELMEC 1																				
ELMEC 2																				
HYDRA R																				
LEO D MA						🔴														
LEO MV D																				
LIBRA C LX																				
LIBRA C MA								🔴	🔴	🔴				🔴	🔴		🔴			
LIBRA C MV																				
LINX														🔴						
NETTUNO B																				
NETTUNO S																				
PERSEO																				
QSC D MA	🔴				🔴															
RIGEL 5 SD		🔴	🔴	🔴							🔴	🔴	🔴			🔴		🔴	🔴	
SIRIO MA / SIRIO TMA*																				
SIRIO TEL							🔴													
VENERE																				
VENERE D																				

* Dostupno do isteka zaliha

Navedene funkcije nisu obvezatne.
BFT zadržava pravo bilo kakvih izmjena
bez prethodne najave.

[illegible]

Upravljačke jedinice



P11326 - PROXIMA

Dopušta međudjelovanje s prijemnicima i odašiljačima klonirajućeg algoritma i s upravljačkim jedinicama koje su kompatibilne s EELINK

protokolom. Mogućnost memoriranja više popisa prijemnika. Pojednostavljeno upravljanje parametrima. USB sučelje za spajanje na PC.



D121502 - UNICAVO

Serijski kabel za Proxima-PC vezu.



D121501 - UNIPOWER

12V jedinica za napajanje Proxima.



D113706 00002 - ALCOR N

- Upravljačka jedinica idealna za jedan ili dva motora na 230V/0,5 KS za okretna vrata.
- Lako kabliranje zahvaljujući izvlačećim stezaljkama.

- Sigurnost zahvaljujući funkciji SAMODIJAGNOZE na LED za otkrivanje grešaka.
- Sadrži ugrađeni dvokanalni prijemnik i kontrolu pješača.
- Obnovljeno programiranje s funkcijama: držanje blokade u zatvaranju, logika 3/4 koraka, zatvaranje pješačkog prolaza, odvojeno otvaranje/zatvaranje.
- Pogodnost u korištenju na prethodnim sistemima zahvaljujući potpunoj kompatibilnosti sa ALCOR SD.



D113703 00002 - ALTAIR P

- Univerzalna upravljačka jedinica za jedan ili dva motora do 230V/0,5 KS za okretna elektromehanička vrata.
- Jednostavno kabliranje

također i za središnje spajanje, zahvaljujući izvlačivim stezaljkama i funkciji SAMODIJAGNOZE. • Sigurnost zahvaljujući upravljanju momentom motora, regulaciji vremena radna pješačkog prolaza i zadržanju blokade u zatvaranju. • Sadrži ugrađeni prijemnik na dva kanala i ulaz za pješački otvor. • Pogodno baždarenje pomoću tri obične tipke za programiranje logika i parametara. Pogodnost korištenja na prethodnim sistemima zahvaljujući potpunoj kompatibilnosti s ALTAIR-om.



D113680 00002 - ALPHA SD

- ALPHA je idealna upravljačka jedinica za motor do 230V/0,5 KS za klizna vrata sa zupčanicom, podizače roleta i jednokrillne okretna kapije.

- Lako kabliranje zahvaljujući izvlačećim stezaljkama.
- Sigurnost zahvaljujući funkciji samodijagnoze na LED za otkrivanje kvarova.
- Uključuje integrirani dvokanalni prijemnik, upravljanje pješačkim prilazima, može upravljati i drugim priključivim prijemnikom s naprednim funkcijama.
- Analogno programiranje za funkcijske parametre i digitalno za upravljanje radio sistemom.
- Pogodnost korištenja na prethodnim sistemima zahvaljujući potpunoj kompatibilnosti sa MIZAR-om.

Poklopac je moguće skinuti čime se olakšava bilo koje održavanje ili zamjene do koje bi eventualno moglo doći. ALPHA ima ugrađeni 63-kodni radio prijamnik promjenjivih ili fiksnih šifri koje je moguće klonirati i programirati putem radija. Ima izlaz za priključak svjetlosnog pokazatelja "otvorena vrata".



D113689 00002 - ALPHA FR

- Idealna upravljačka jedinica za monofazni motor serije ULISSE.
- Lako kabliranje zahvaljujući izvlačećim stezaljkama, velikoj kutiji i funkciji samodijagnoze

na LED. • Sigurnost zajamčena sekcinatorom s lokotom, tipkama Start-Stop i gljivom za zaustavljanje u slučaju opasnosti.

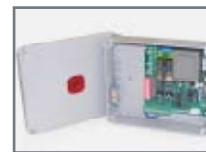
- Uključuje integrirani dvokanalni prijemnik i kontrolnu lampicu "otvorena vrata", može upravljati i drugim priključivim prijemnikom s naprednim funkcijama.
- Analogno programiranje za funkcijske parametre i digitalno za upravljanje radio sistemom.
- Pogodnost korištenja na prethodnim sistemima zahvaljujući potpunoj kompatibilnosti sa MIZAR FR.



D113716 00002 - ELBA

- Upravljačka jedinica pogodna za elektromehanički motor za rolete i/ili metalna rolo vrata snage do 470W.
- prilagodljiva i praktična uporaba zahvaljujući

višestrukoj logici funkcioniranja • Postignuta sigurnost zahvaljujući rolling code prijamniku koji može upravljati do 64 daljinska upravljača, odvojena upravljačka tipkala • Kompletirano s odvojenim ulazima za naredbe START, OTVORI, ZATVORI, STOP, FOTOĆELJE, ANEMOMETAR i za SENZORSKI PREKIDAČ DAN/NOĆ • Mogućnost provjere postavki putem jednostavnih DIP prekidača u svrhu omogućavanja raznih funkcija.



D113717 00002 - ELBA BU

- Upravljačka jedinica s ugrađenim upravljačkim tipkalom, pogodna za elektromehanički motor za rolete i/ili metalna rolo vrata do

470W s tipkalom za upravljanje • prilagodljiva i praktična uporaba zahvaljujući višestrukoj logici funkcioniranja • Postignuta sigurnost zahvaljujući rolling code prijamniku koji može upravljati do 64 daljinska upravljača, odvojena upravljačka tipkala • Kompletirano s odvojenim ulazima za naredbe START, OTVORI, ZATVORI, STOP, FOTOĆELJE, ANEMOMETAR i za SENZORSKI PREKIDAČ DAN/NOĆ • Mogućnost provjere postavki putem jednostavnih DIP prekidača u svrhu omogućavanja raznih funkcija.

NOVOSTI 2008

NOVOSTI 2008

**D113612 00001 - ELMEC 1**

- Upravljačka jedinica idealna za monofazni motor iz serije ULISSE.
- Zajamčena sigurnost uz tipkala Otvoreno-Zatvoreno i sigurnosni prekidač za

isključenje u slučaju nužde. • Kompletirano s automatskom i poluautomatskom logikom djelovanja u prisutnosti čovjeka.

**D113613 00001 - ELMEC 2**

- Upravljačka jedinica idealna za trofazni motor iz serije ULISSE.
- Zajamčena sigurnost uz tipkala Otvoreno-Zatvoreno i sigurnosni prekidač za

isključenje u slučaju nužde. • Kompletirano s automatskom i poluautomatskom logikom djelovanja u prisutnosti čovjeka.

**D113662 00004 HYDRA R QSG2**

- Upravljačka jedinica pogodna za jedan ili dva motora na 24V (40+40 W) za njihajuća vrata.
- Laka uporaba također i bez

mrežnog napajanja s baterijama i traženjem grešaka preko SAMODIJAGNOZE. • Sigurnost zahvaljujući: elektroničko ograničavanje momenta motora, mogućnost postavke usporavanja. • Sadrži ugrađeni dvokanalni prijemnik, s pripremom za serijsko upravljanje, baterije i elektrobrava. • Totalna kontrola programiranja putem digitalnog displaya i tri obične tipke. • Lako baždarenje pomoću AUTOSSET funkcije koja omogućava automatsko baždarenje funkcijskih parametara.

NOVOSTI 2008**D113672 00005 LIBRA C MA**

- Univerzalna upravljačka jedinica za 1 ili 2 motora na 24V s krajnjim prekidačem na 1 ili 2 žice. • Olakšano

kabliranje zahvaljujući izvlačnim stezaljkama, također i za središnje spojeve te funkciji SAMODIJAGNOZE. • Sigurnost zahvaljujući upravljanju elektroničkom sistemom protiv prignječenja sa amperometričkim detektiranjem. • Uključuje ugrađeni dvokanalni prijemnik, s pripremom za serijsko upravljanje, baterije i elektrobravu. • Potpuna kontrola programiranja preko digitalnog displeja i tri obične tipke. • Lako baždarenje preko AUTOSSET funkcije koja omogućava automatsko baždarenje funkcijskih parametara.

**D113715 00002 LIBRA C LX**

- Univerzalna upravljačka jedinica za jedan ili dva motora iz serije LUX BT. • Usporavanje

putem enkodera koji uz ampermetarsku kontrolu, jamči maksimalnu sigurnost protiv nagnječenja. • Kompletirano s ugrađenim dvokanalnim prijemnikom, pripremljena za serijsko povezivanje, spajanje tampon baterije i električne brave. • Potpuna kontrola programiranja putem LCD zaslona i triju jednostavnih tipki. • Izvanredna jednostavnost ugradnje i održavanja zahvaljujući funkcijama AUTODIJAGNOZE (automatsko otkrivanje kvarova), AUTOSSET (automatska provjera i usporedba vrijednosti funkcionalnih parametara) i vadjljivim steznim kontaktnim priključcima. • Kompatibilno s protokolom EE link, dakle moguće programiranje putem Proxima-e.

**D113653 00002 - PERSEO**

- Upravljačka jedinica pogodna za motore STOPPY serije, može upravljati sa 4 pomična stupića istovremeno.
- Laka uporaba zahvaljujući

funkcijama koje su jednostavne za korištenje. • Sigurnost zahvaljujući ulazima koji su namijenjeni sigurnosnim krugovima i namijenjenim komandama. • Opskrbljena funkcijskim logikama u centraliziranoj okolini. • Potpuna kontrola rada preko regulacije funkcijskih logika. • Lako baždarenje putem jednostavnih dip switch-a za olakšavanje raznih funkcija.

NOVOSTI 2008**D113693 00003 - RIGEL 5**

- RIGEL 5 univerzalna ploča za jedan ili dva motora snage do 600W/230V (maks. 600+600W).
- Upotreba ove upravljačke jedinice omogućuje kontrolu

kočenja i momenta uređaja. Programiranje se može vršiti pomoću integriranog displeja. • Olakšano kabliranje zahvaljujući izvlačnim stezaljkama, također i za središnje spojeve te funkciji SAMODIJAGNOZE. • Sigurnost zahvaljujući kontroli kočenja i momenta motora. • Uključuje izvlačeći dvokanalni prijemnik, pripremu za brzi priključak prijemnika većih kapaciteta i naprednih funkcija. • Potpuna kontrola programiranja preko digitalnog zaslona i tri obična tipke.

**D113713 00002 - SIRIO MA**

- Upravljačka jedinica pogodna za jednofazne i trofazne motore ULISSE serije.
- Lako kabliranje zahvaljujući izvlačnim stezaljkama, velikoj

kutiji i autodiagnozi na LED. • Tipkala za Otvoravanje, Stop, Zatvaranje. u slučaju opasnosti. • Opskrbljena logikama za automatski ili poluautomatski rad za "Prisutnost čovjeka". • Analogno programiranje za sve funkcijske parametre i logike rada. • Pogodnost korištenja zahvaljujući mnogostranosti svih modela ULISSE.

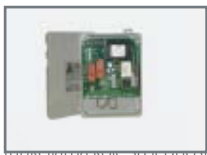
Upravljačke jedinice dostupne do isteka zaliha.



D113200 00001 - SIRIO TMA

- Upravljačka jedinica pogodna za jednofazne i trofazne motore ULISSE serije.
- Lako kabliranje zahvaljujući izvlačnim stezačima, velikoj sigurnost zajamčena
- Sigurnost zahvaljujući sekcionatoru s lokotom, Start-Stop tipkama i prekidaču za zaustavljanje u slučaju opasnosti.
- Opskrbljena logikama za automatski ili poluautomatski rad za "Prisutnost čovjeka".
- Analogno programiranje za sve funkcijske parametre i logike rada.
- Pogodnost korištenja zahvaljujući mnogostranosti svih modela ULISSE.

Dostupno do isteka zaliha



D113252 00001 - CAPRI

- Upravljačka jedinica pogodna za elektromehanički motor za rolete bez ugrađenog radio prijemnika.
- Laka uporaba zahvaljujući funkcijama koje su jednostavne za korištenje.
- Sigurnost zahvaljujući upravljanju koje, putem žice, može biti samostalno ili centralizirano te upravljanju odvojenim tipkama, anemometrom, sutonskim senzorom.
- Uključuje funkcijske logike u centraliziranoj okolini sa master multi razinom sve do 8 zona.
- Potpuna kontrola rada (zatvaranje zone sa mastera, potpuno zatvaranje putem Master 0).
- Lako baždarenje putem jednostavnih dip switch-a za olakšavanje raznih funkcija.

Dimenzije: 140x105x30 mm.

Dostupno do isteka zaliha



D113252 00003 - CAPRI TCA

- Upravljačka jedinica pogodna za elektromehanički motor za roletne.
- Laka uporaba zahvaljujući funkcijama koje su jednostavne za korištenje i ugrađenom prijamniku.
- Sigurnost zahvaljujući upravljanju rolling code radio komandama, odvojenim tipkama, anemometrom, senzorom jačine svjetla.
- Uključuje funkcijske logike u centraliziranoj okolini sa master multi razinom sve do 8 zona.
- Potpuna kontrola rada (zatvaranje zone sa mastera, potpuno zatvaranje putem Master 0).
- Lako baždarenje putem jednostavnih dip switch-a za olakšavanje raznih funkcija.

Dostupno do isteka zaliha



P111322 00001

UNIRADIO

UNIRADIO univerzalni prenosivi programator koji omogućava povezivanje sa prijemnicima i daljinskim upravljačima na klonirajući algoritam.

Dostupno do isteka zaliha



P111080 - UNIPRO

UNIPRO univerzalni prenosivi programator koji omogućava povezivanje sa prijemnicima, daljinskim upravljačima i upravljačkim jedinicama kompatibilnima sa EELINK protokolom.

Dostupno do isteka zaliha

Dodatna oprema upravljačkih jedinica

NOVOSTI²⁰⁰⁸**P111408 - SCS WIE**

Kartica za direktno spajanje dodatne opreme putem wiegand priključaka (npr. SELETTO, COMPAS SLIM, itd.) na upravljačke jedinice QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.

**D111013 - ME**

Kartica elektrobrave 12Vac.

**D111761 - ME BT**

Kartica elektrobrave 12/24Vac.

**D111061 - SS**

Pločica za upravljanje signalnim svjetlom upozorenja.

**D113050 - SPL**

Pločica za predgrijavanje za 1 ili 2 LUX, SUB, ORO, P4,5-P7, BERMA i E5 uređaja. Dozvoljava normalan rad uređaja i kod izrazito niskih temperatura.

**D111704 - SSR5**

Pločica semafora i predgrijavanje za RIGEL 5 model upravljačke jedinice. S ovom opremom automatika funkcionira na -20°.

**P111323 - SCS**

Pločica za serijsko spajanje za HYDRA R.

**P111376 - SCS 1**

Pločica za serijsko spajanje za QSC D MA, LIBRA C MA, LIBRA C MV, LIBRA C LX, VENERE D, LEO D MA, LEO MV, RIGEL 5 i ALTAIR P.

**P111377 - SCS 1 MA**

Sučelje za upravljanje do 4 para fotočelija sa mogućnošću provjere na upravljačkoj jedinici QSC D MA.

**D223050 - SD**

Kutija upravljačke jedinice. S pripremom za unutarnje pričvršćenje zapremnika i žica pokretača motora. Vrata sa potpornim šarkama za otvaranje desnom ili lijevom rukom. Stupanj zaštite IP55.

**D223040 - QSG2**

Velika kutija upravljačke jedinice koja se koristi za sve upravljačke jedinice. Mnoštvo prostora za spajanje. U unutrašnjosti može biti smještena i ploča sa malim kutijama kako bi se dobilo dvostruko osiguranje.

**N999369 CP SD**

Komplet kablova za kutiju SD.

NOVOSTI²⁰⁰⁸**N999070 SFQ**

Pakiranje elemenata potrebnih za pričvršćenje kutija za upravljačke jedinice SD i QSG.

Bljeskalice

NOVOSTI²⁰⁰⁸


**D113719 00002
RAY X 230V**

Bljeskalica napajana s 230 V sa m za napajanje 230 V ugrađenom antenom

NOVOSTI²⁰⁰⁸


**D113719 00003
RAY X 24V**

Bljeskalica napajana s 24 V sa ugrađenom antenom

NOVOSTI²⁰⁰⁸


**D113721 00002
RAY X SA 230V**

Bljeskalica napajana s 230 V bez ugrađene antene

NOVOSTI²⁰⁰⁸


**D113721 00003
RAY X SA 24V**

Bljeskalica napajana s 24 V bez ugrađene antene

NOVOSTI²⁰⁰⁸


**P123023
RWS**

Zidni nosač za RAY X.



**D113685 00001
LAMPO AI 230V**

Bljeskalica napajana s 230Vac s integriranom antenom. 4 metra antenskog kabela. Samo za prijemnike koji rade na frekvenciji od 433.92 MHz.

Dostupno do isteka zaliha



**D113686 00001
LAMPO AI 24V**

Bljeskalica napajana s 24Vac/ dc s integriranom antenom. 4 metra antenskog kabela. Samo za prijemnike koji rade na frekvenciji od 433.92 MHz.

Dostupno do isteka zaliha

FAST-NET


**D113696 00003
LAMP NET**

Bljeskalica Net s prijemnikom FAST-NET za rolling code daljinske upravljače serije MITTO.



D123013 - SLM2

Zidni nosač za signalne lampice (10 kom/paket).

Dostupno do isteka zaliha



P123022 - PRL

Zaštitni kavez za LAMPO signalne lampice.

Rolling-code radio prijemnici - odobreni za europsku frekvenciju 433 MHz

D111662 - CLONIX 2

Jednokanalni prijemnik sa Rolling-Code kodiranjem 128 kodova. Pomoću postupka kloniranja, putem radija moguće je zamijeniti ili dodati daljinske upravljače u memoriju prijemnika. Kloniranje je moguće pomoću MITTO daljinskog upravljača.

**D111664 - CLONIX 2/2048**

Dvokanalni prijemnik sa Rolling-Code kodiranjem 2048 kodova. Pomoću postupka kloniranja, putem radija, je moguće zamijeniti ili dodati daljinske upravljače u memoriju prijemnika. Kloniranje je moguće pomoću MITTO daljinskog upravljača.

**D113674 00001 - CLONIX 2E**

Dvokanalni vanjski prijemnik sa Rolling-Code kodiranjem 128 kodova. Pomoću postupka kloniranja, putem radija, je moguće zamijeniti ili dodati daljinske upravljače u memoriju prijemnika. Kloniranje je moguće pomoću MITTO daljinskog upravljača.

**P111380 00001 - MRE**

Prijemnik za RIGEL5, LAMP NET

**D113709 - CLONIX 4 RTE**

Četverokanalni prijamnik s rolling-code šifriranjem. 128 šifri. Pomoću postupka kloniranja je moguće, putem radija, zamjenjivati ili dodavati daljinske upravljače u memoriju prijemnika. Kloniranje je moguće s Mitto daljinskim upravljačima. Izravno napajanje naponom 230V, izlazi izoliranim relejima. Mogućnost spajanja na Compass Slim i Seletto. Mogućnost vremenskog podešavanja izlaza sa izborom vremena aktiviranja od 30 s do 12 h pomoću dip switcha-a. Kućište sa IP 55 stupnjem.

Rolling-code prijemnici sa ugrađenim zaslonom odobreni za europsku frekvenciju 433,92 MHz



D113670 00002 RTD 2048

Prijemnik 2048 sa rolling code kodiranjem i ugrađenim zaslonom. Mogućnost programiranja svakog

pojednog izlaza (maksimalno 4) koji mogu biti, impulsni, bistabilni, vremenski podesivi ili zštitini alarm. Dodavanje daljinskih može se obaviti manualno, putem radija ili u paketu od 100 daljinskih pomoću PROXIMA programatora. Ulaz u programiranje može biti zaštićen šifrom. Napajanje 230V, 50 Hz.



N733301 00001 - RTD RS

Dodatni modul za upravljanje sustavima putem modema. Omogućuje promjene na prijemniku iz daljine i skidanje ili promjenu daljinskih u memoriji. Uopotrebljiv na RTD 2048.



D111713 00001 - MOP

Oprema koja omogućava dodavanje izlaznog kanala na RTD.

Rolling-Code kodirani daljinski upravljači -odobreni za europsku frekvenciju 433.92 MHz



D111750 - MITTO 2 12V

Dvokanalni 12 V Rolling-Code daljinski upravljač..



N999321

MITTO 2 12V/100

Komplet 100 MITTO2/12V daljinskih upravljača s pripremom za brzo programiranje na RTD prijemniku.

NOVOSTI²⁰⁰⁸



D111841

MITTO 2 REPLAY

Dvokanalni 12 V Rolling-Code daljinski upravljač, mogućnost kopiranja.



D111751

MITTO 4 12V

Četverokanalni 12V Rolling-Code daljinski upravljač.



N999322

MITTO 4 12V/100

Komplet 100 MITTO4/12V daljinskih upravljača s pripremom za brzo programiranje na RTD prijemniku.

NOVOSTI²⁰⁰⁸



D111842

MITTO 4 REPLAY

Četverokanalni 12 V Rolling-Code daljinski upravljač, mogućnost kopiranja.

NOVOSTI²⁰⁰⁸



P121016 - RB

Četverokanalni Rolling Code daljinski upravljač predviđen za zidnu ugradnju.

Daljinski upravljač sa funkcijom programiranja.

NOVOSTI²⁰⁰⁸



D111840 - MITTO W LINK

Četverokanalni 12V daljinski upravljač, funkcija programiranja. Za centrale sa zaslonom.

Daljinski upravljači i prijemnici sa fiksnim kodom - odobreni za europsku frekvenciju 433 MHz

**D111367 - REO 2**

Dvokanalni prijemnik s pločicom za postavljanje na sve pločice opskrbljene priključkom. (10 kom/paket)
Dostupno do isteka zaliha.

**D113226 00001 - REO 2 E**

Dvokanalni prijemnik, s kutijom i ugrađenom antenom, za vanjsku aplikaciju.
Dostupno do isteka zaliha

**D111362 - TEO 2**

Dvokanalni mikro daljinski upravljač (10 kom/paket)
Dostupno do isteka zaliha

**D111363 - TEO 4**

Četverokanalni mikro daljinski upravljač (10 kom/paket).
Dostupno do isteka zaliha
Dostupno do isteka zaliha

**D113632 - AEL 433**

Antena za 433 MHz s kabelom od 4 m.

Uređaji za otkrivanje prepreka



P111025 - FL 100A
Fotočelijski prijemno-predajni par, za vanjsku ugradnju, dometa do 50 m, napajanje 24V.



P111272 - CELLULA 50
Fotočelijski prijemno-predajni par, dometa do 30 m, napajanje od 24Vac do 31Vac.



P111273 - CELLULA 130
Fotočelijski prijemno-predajni par, plosnati samonapajajući, za vanjsku ugradnju, dometa do 30 m, napajanje 24Vac/dc. Dostupan i za horizontalno i za vertikalno postavljanje.



P111382 - FL NET
Par fotočelija FL Net.



P111081 - PRO 130
Štitnik od anodiziranog aluminijske za fotočelije CELLULA 130 s.



P111391 - CELLULA RFL
Fotočelija s plosnatom refleksijom za vanjsku ugradnju, nominalna udaljenost aktiviranja 12 m, napajanje 24 V ac/dc. Fotočelija znatno pojednostavljuje operaciju ugradnje: samo je jedan predajnik/prijemnik potrebno spojiti na napajanje.



P111398 - RFLP CATARIFRANGENTE
Kadadioptr za CELLULA RFL fotočeliju na refleksiju.



P111399 - IT23
Priključno sučelje za CELLULA RFL. Tim uređajem moguće je spajanje CELLULA RFL prema EN954-1 normi.



P111400 - FLC8K2
Upravljački uređaj za dodir ruba s otporom 8,2 kΩ. Smanjeni gabariti kutije za karticu sučelja omogućuje ugrađivanje unutar upravljačke jedinice ili u kanalu min promjera 35 mm.



D221573 - CCI
Spremnik za CELLULA 50 i INTRO (prenamijenjen za buduću instalaciju).



P903005 - CC130
Par aluminijskih stupića za fotočelije CELLULA 130.



P903006 - CC130/2
Dvostruki par aluminijskih stupića za fotočelije CELLULA 130.



P903004 - CC50
Par aluminijskih stupića za fotočelije CELLULA 50, RFL.



P903007 - CSC 130
Aluminijski stupić za fotočeliju CELLULA 130 i selektor INTRO, visok 1 m, i sa stupićem CC130.



P903008 - CSC 50
Aluminijski stupić za fotočeliju CELLULA 130 i selektor INTRO, visok 1 m.



P903010 - PFC1
Par temeljnih ploča za stupiće CC50, CC130, CSC50, CSC130, CC130/2.



N190105 - BAR C
Gumeni zaštitni rub, dupli profil.
Cijena/m



N190107 - BAR C BA
Gumeni zaštitni rub s nepropusnim rubom.
Cijena/m



P111060 00001 - CI 1
Gumeni završetak (kraj) za Mod. FLCP2, dugačak 1 m.
Dostupno do isteka zaliha



P111060 00002 - CI 1,5
Dugačak 1,5 m.
Dostupno do isteka zaliha



P111060 00003 - CI 1,7
Dugačak 1,7 m.
Dostupno do isteka zaliha



P111060 00004 - CI 2
Dugačak 2 m.
Dostupno do isteka zaliha



P111060 00005 - CI 3
Dugačak 3 m.
Dostupno do isteka zaliha



P111060 00006 - CI 4
Dugačak 4 m.
Dostupno do isteka zaliha



P111060 00007 - CI 5
Dugačak 5 m.
Dostupno do isteka zaliha



P111060 00008 - CI 6
Dugačak 6 m.
Dostupno do isteka zaliha



D141160 - FLEXY 6
Rastezljivi kabel za napajanje FLCP kontakt uređaj koji se ugrađuje u industrijske sekcijske kapije. Maks. rastezljivost 6 m.



P111059 00001 - FLCP 2
Uređaj za detekciju prepreka sastavljen od dvije elektroničkih kartica sa pripadajućim senzorima koji su pričvršćeni na alumijumski profil za uporabu s odgovarajućim kontakt uređajem.



N190027 - BAR 1
Gumeni kraj sa nosačem i već spojenim kapičama, dugačak 1 m.
Dostupno do isteka zaliha



N190028 - BAR 1,5
BAR 1 verzija dužine 1,5 m.
Dostupno do isteka zaliha



N190029 - BAR 1,8
BAR 1 verzija dužine 1,8 m.
Dostupno do isteka zaliha



N190030 - BAR 2
BAR 1 verzija dužine 2 m.
Dostupno do isteka zaliha



N999025 - TA
Kapica za motku za uporabu kada je pneumatski kraj skraćen (10 kom/paket) **Dostupno do isteka zaliha**



D221074 - TB
Kapica za BIR C (10 kom/paket).



P111041 - PRC
Pneumatski relej za BIR kraj sa 1 presostatom. (10 kom / paket)



P111042 - PRC2
Pneumatski relej za BIR kraj sa 2 kom presostata (10 kom / paket).



P111050 - CM1000
1-m dugačka mehanička poluga.



P111051 - CM1500
1,5-m dugačka mehanička poluga.



P111052 - CM1700
1,7-m dugačka mehanička poluga.

DODATNA OPREMA

130



P111053 - CM2000
2 m dugačak kontakt uređaj za mehaničko otvaranje.



P111054 - CM3000
3 m dugačak kontakt uređaj za mehaničko otvaranje.



P111055 - CM4000
4 m dugačak kontakt uređaj za mehaničko otvaranje.



P111056 - CM5000
5 m dugačak kontakt uređaj za mehaničko otvaranje.



D831020 - CMS
Znak upozorenja (10 kom/ paket)

Uređaji za otkrivanje prepreka - U skladu sa EN 12978



P111401 00001 VENTIMIGLIA NS
Infracrveni detektor prepreka za BIR C sigurnosni rub, u skladu sa EN 12978 normom.



N190104 - BIR C
Gumeni kraj (rub) koji se koristi uz VENTIMIGLIA, VENTIMIGLIA NS uređaj.

Cijena/m

Uređaji za kontrolu

**D113084 - PC 2E**

Vanjska elektrobrava metalna (10 kom/paket).

**P121011 - INTRO**

Vanjska elektrobrava. Verzija za uklopavanje i za stupić.

**P121014 - SC NET**

SC NET elektrobrava.

**D531097 - CRC**

Rezervni kodirani ključ za INTRO (10 kom/paket). Kod narudžbe specificirati serijski broj ključa.

**D121011 - LCM**

Čitač magnetnog ključa. Za ugrađivanje na stupić vidi CLC mod.

**D121012 - CM**

Magnetni ključ za LCM čitače (10 kom/paket).

**D731022 - CLC**

Stupić za čitače magnetnih ključeva, visok 1 m.

**D110926 00001****SPIRA 2X1**

Magnetna petlja 2x1 m RMM prethodno sklopljena.

**D121458 - PARKY LIGHT**

Semafor crveno/zeleno

**P111274 - RME**

Jednokanalni detektor metalne mase, opskrbljen postoljem za ugradnju, ne dolazi u kompletu sa instalacijskim blokom. Napajanje 24Vac. Led za konfiguraciju impulsa u otpuštanju.

**P111001 00003 - RMM 2**

Dvokanalni detektor za metalne mase sa smjerom detekcije 230V~

**D121009 - PE2**

Vanjska tipkovnica sa dva prekidača (10 kom/paket).

**P121012 - SELETTTO**

Digitalna tipkovnica, mogućnost programiranja za kontrolu pristupa pješaka i vozila, upotrebljiva u dva načina rada: serijskom spajanju i sa sučeljem prema COMPASS sistemu

**P121013 - SELETTTO E**

Digitalna tipkovnica vanjska, mogućnost programiranja za kontrolu pristupa pješaka i vozila, upotrebljiva u dva načina rada: serijskom spajanju i sa sučeljem prema COMPASS sistemu.

**P123001 00001 - EBP**

Elektrobrava 230Vac sa nultim otporom na kraju. U ponudi i izvedbe od 50 mm, 75 mm i na 24V.

**P123006 00001 - EBPE 52**

Elektrobrava 230Vac sa nultim otporom na kraju, sa vanjskom deblokadom za vrata maksimalne debljine 50 mm.

**P123008 00001 - EBPE 75**

Elektrobrava 230Vac sa nultim otporom na kraju, sa vanjskom deblokadom za vrata maksimalne debljine 75 mm.

**P123001 00013 - EBP 24**

Elektrobrava 24Vac sa transformatorom 230/24V za ugradnju u upravljačku jedinicu.

**D121016 - ECB DX**

Elektrobrava, horizontalna, desna

**D121017 - ECB SX**

Horizontalna elektrobrava lijeva.

**D121018 - ECB vertikalna**

Elektrobrava, vertikalna 12V



Da bi se omogućila brza i jednostavna ugradnja, BFT predlaže Kit-ove za automatiku kliznih i okretnih dvorišnih vrata, te protutežnih garažnih vrata. Svaki komplet, osim sustava automatike sadržava, cjelokupnu potrebnu opremu za kompletnu instalaciju.

PROIZVODI U KOMPLETU

| PHOBOS N KIT | PHOBOS N BT KIT | PHOBOS BT L KIT | VIRGO KIT | IGEA BT KIT | PHEBE KIT | ORO KIT





DEIMOS KIT R925227 00002

Kompletan kit automatike za klizna dvorišna vrata maksimalne nosivosti do 500 kg

DEIMOS KIT sadrži:

- 1 kom. DEIMOS
- 2 kom. MITTO2 12V dvokanalni rolling code daljinski upravljač
- 1 kom. CELLULA130 par fotočelija
- 1 kom. bljeskalica sa integriranom antenom



DEIMOS BT KIT R925229 00002

Kompletan niskonaponski kit za automatska klizna dvorišna vrata maksimalne nosivosti do 500 kg.

DEIMOS BT KIT sadrži:

- 1 kom. DEIMOS BT
- 2 kom. MITTO2 12V dvokanalni rolling code daljinski upravljač
- 1 kom. CELLULA130 par fotočelija
- 1 kom. bljeskalica 24 V sa antenom



NOVOSTI 2008

PHOBOS N KIT R935251 00003

Maksimalna težina krila 250 kg i dužina 1,8 m.

PHOBOS N KIT sadrži:

- 2 kom. PHOBOS N
- 1 kom. ALTAIR P upravljačka jedinica s rolling code prijemnikom
- 2 kom. MITTO2 12V dvokanalni rolling code daljinski upravljač
- 1 kom. Par CELLULA 130 fotočelija
- 1 kom. bljeskalica sa antenom



IGEA BT KIT R935229 00001

Maksimalna težina krila 200 kg i dužina 2,5 m.

IGEA BT KIT sadrži:

- 2 IGEA BT
- 1 kom. LIBRA C MA upravljačka jedinica s rolling code prijemnikom
- 1 MITTO 2 12V dvokanalni rolling code daljinski upravljač
- 1 Par CELLULA 130 fotočelija
- 1 INTRO elektrobrava
- 1 bljeskalica 24V sa antenom.



PHEBE KIT R915126 00002

Phebe kit upotrebljiv je za manja kućna protutežna vrata

PHEBE KIT sadrži:

- 1 kom. PHEBE uređaj sa ugrađenom upravljačkom jedinicom HYDRA R i 63-code rolling code prijemnik
- 1 set teleskopskih ruku CBA
- 1 kom. MITTO 2 12V dvokanalni rolling code daljinski upravljač
- 1 kom. bljeskalica 24 V sa antenom.
- 1 zidni nosač.



ORO KIT R935222 00002

Maksimalna težina krila 180 kg i dužina 1,8 m.

ORO KIT sadrži:

- 2 kom. ORO hidraulična uređaja
- 1 kom. ALCOR N upravljačka jedinica
- 1 kom. MITTO2 12V dvokanalni rolling code daljinski upravljač
- 1 kom. Par CELLULA 130 fotočelija
- 1 kom. INTRO elektrobravar
- 1 kom. bljeskalica sa antenom.



NOVOST 2008

24V=
BT

PHOBOS N BT KIT R935247 00003

Maksimalna težina krila 250 kg i dužina 1,8 m.

PHOBOS N BT KIT sadrži:

- 2 kom. PHOBOS N BT
- 1 kom. LIBRA C MA upravljačka jedinica s rolling code prijemnikom
- 2 kom. MITTO2 12V dvokanalni rolling daljinski upravljač
- 1 kom. Par CELLULA 130 fotočelija
- 1 kom. bljeskalica 24 V sa antenom.



24V=
BT

PHOBOS BT L KIT R935239 00002

Maksimalna težina krila 250 kg a dužina do 5 m

PHOBOS BT L KIT sadrži:

- 2 kom. PHOBOS BT L nepreusmjerljivi niskonaponski uređaj s personaliziranim bravama za deblokadu. Upravljačka jedinica s elektroničkom kontrolom okretnog momenta. Opremljen s magnetnim krajnjim prekidačima.
- 1 kom. LIBRA C MA upravljačka jedinica s rolling code prijemnikom
- 2 kom. MITTO2 12Vdvokanalni rolling daljinski upravljač
- 1 kom. Par CELLULA 130 fotočelija
- 1 kom. bljeskalica 24 V sa antenom.



24V=
BT

VIRGO KIT R930130 00001

Maksimalna težina krila 200 kg i dužina 2 m.

VIRGO KIT sadrži:

- 1 VIRGO 24 Vdc LINX upravljačka jedinica s ugrađenim rolling code prijemnikom
- 1 VIRGO SQ 24 Vdc
- 1 MITTO 2 12V dvokanalni rolling code daljinski upravljač
- 1 Par CELLULA 130 fotočelija
- 1 bljeskalica 24V sa antenom.



BFT, koji je oduvijek blizak potrebama profesionalnih prodavača i instalatera sistema za automatizaciju stanova i zgrada, nudi instrumente koji pojednostavljaju svakodnevni rad.

TEČAJEVI ZA STRUČNO OBUČAVANJE.

BFT poziva djelatnike ovog područja da sudjeluju na Tečajevima za stručno obučavanje kako bi upotpunili svoje znanje o instalacijama automatike, te otkrili kako se na najjednostavniji način mogu realizirati instalacije usklađene sa Sigurnosnim propisima.

LEONARDO BFT - PRVI INTERAKTIVNI SOFTWARE ZA CE CERTIFIKACIJU INSTALACIJA

Leonardo BFT je software koji nudi pojednostavljeni pristup obvezama koje proizlaze iz Sigurnosnih propisa. Putem vođenog slijeda, mogu se napisati svi dokumenti koji sastavljaju Tehničku brošuru.

PRAKTIČNI VODIČ ZA PROPISE

LBFT Praktični vodič za Propise čitaocu nudi detaljan pregled Smjernica iz ovog područja, shematski prikazujući sve operacije koje treba obaviti da bi se izvršile važeće zakonske obveze iz predmeta atestiranja sukladnosti zatvarača.

Kvaliteta svih BFT proizvoda priznata je certifikatima, koji potvrđuju pouzdanost naših sistema automatizacije i ozbiljnost sastava naše tvrtke.



CE



UNI EN ISO 9001-2000



UNI EN ISO 14001



CSA



EELink je ekskluzivni sustav za programiranje razvijen od strane BFT-a koji, povezan s prijenosnim programatorima (Unipro, Unirado i Proxima), omogućava prijenos podataka od automatike na osobno računalo i obratno. Na taj je način moguće održavati bazu podataka (EEdbase) arhive podataka koji su memorirani u ugrađenim instalacijama. Baza podataka omogućuje i pridruživanje parametara matičnih podataka svakoj instalaciji: ime i prezime vlasnika, adresa, broj telefona, ime održavatelja, ime posjednika

svakog daljinskog upravljača, itd., olakšavajući upravljanje parkom klijenata i, na primjer, preventivnim održavanjem. Nadalje, potencijalno složene funkcije kao ponovna konfiguracija upravljačke jedinice ili radioprijemnika u slučaju zamjene, ili konfiguracija neke upravljačke jedinice polazeći od standardne ili personalizirane konfiguracije, s EELinkom postaju jednostavne, zahtijeva se samo pritiskanje nekoliko tipki. Inačica 3 EEdbase-a podržava mnogo funkcija za sisteme Compass kontrole prilaza.

Informacije upravljane preko EELinka za upravljačke jedinice

- Parametri rada: vrijeme rada, vrijeme automatskog zatvaranja, vrijeme izlaska iz faze, usporavanje, momenti, zaštita od nagnječenja.
- Logika rada: 2/4 koraka, blokira impulse u otvaranju, fotočelijski rad u otvaranju, brzo zatvaranje, predalarm, prisutan čovjek, provjera fotočelija.
- Statistika rada: broj manevara, broj manevara zadnjeg održavanja, datum zadnjeg održavanja, identifikacija terminala koji je obavio

održavanje, naziv instalacije, verzija softwara koji je instaliran na upravljačkoj jedinici.

- Samodijagnoza: u stanju mirovanja upravljačka jedinica obavlja provjeru stanja svih ulaza koji su na njoj spojeni i, ukoliko je jedan ili više njih u nekom drukčijem stanju od mirovanja, to dojavljuje prijenosnom programatoru.
- Default konfiguracija: EELink omogućuje da se samo s jednom komandom sve konfiguracije upravljačke jedinice vrate na originalno tvorničko stanje.

Informacije upravljane preko EElinka za radioprijemnike

- Kapacitet prijemnika: broj odašiljača memoriranih u prijemniku.
- Konfiguracija izlaza: jednostabilna, dvostabilna, vremenski određena.
- Kôd instalacije: omogućuje kreiranje klonova memoriranih radiokomandi i upravljanje instalacijama koje sadrže mnogo prijemnika.
- Popis memoriranih odašiljača, njihova pozicija u memoriji te pridruživanje između tipaka i izlaza prijemnika.

Informacije upravljane preko EElinka za radijske daljinske upravljače

- Serijski broj odašiljača.
- Drugi ključ rolling code šifriranja.
- Kod instalacije (za klonove).



BFT štiti svoje klijente ekskluzivnim jamstvom koje vrijedi 24 mjeseci od datuma izrade proizvoda. Povrat nekog proizvoda u jamstvenom roku uključuje zamjenu jednakim novoizrađenim proizvodom.

Jamstvenih 24 mjeseci računa se počevši od datuma proizvodnje (naznačeno na proizvodu u obliku utisnute šifre ili postavljene samoljepive etikete). Krivotvorenje ili brisanje datuma proizvodnje poništava valjanost jamstva.

Kako bi jamstvo bilo priznato, klijent treba uz vraćenu robu priložiti neki prijevozni dokument na kojemu mora biti obvezno naznačeno:

- šifra proizvoda;
- potpuni naziv proizvoda;
- vraćena količina.

Jamstvo se ne može primijeniti ako:

- je kvar određen instalacijom koja nije izvršena prema dobivenim uputama tvrtke;
- za instalaciju motora korištene su neoriginalne BFT komponente;
- su kvarovi proizašli zbog premetanja ili pogrešnog popravka koji izvršen od strane neovlaštenog osoblja;

- su kvarovi nastali zbog pogrešne uporabe ili nemara pri uporabi;
- za uzroke kvarova krivi su vanjski izazivači poput: električnog pražnjenja, premetanja iako slučajna, udara iako slučajna, izlaganja vlazi ili pari, uporabe u ekstremnim prirodnim odnosno toplinskim uvjetima, poplave i drugih elementarnih nepogoda.

Zamjena dijelova tijekom jamstvenog roka ne uključuje produžavanje dospeljeća samog jamstva. Ne priznaje se nikakva nadoknada za razdoblje neaktivnosti instalacije u kvaru.

BFT ne odgovara za eventualne štete, izravne ili neizravne, koje su prouzročene bilo ljudima, stvarima ili domaćim životinjama zbog kvarova proizvoda, korištenja u svrhe koje nisu primjerene njegovoj prirodi i/ili sposobnostima, upotrebe preko njegova stupnja nosivosti, forsiranog vješanja pri njegovoj uporabi.

Ovim jamstvom neće se nikako oduzeti prava koja su izričito predviđena u korist potrošača propisom o prodaji potrošnih pokretnina.

Djelotvornost: Opći Uvjeti Prodaje zamjenjuju prethodne i primjenjuju se za sve narudžbe, u svezi proizvoda BFT pečata ili bilo kojeg drugog vlastitog pečata, koje se upućuju na BFT d.d. Slijedeći Opći Uvjeti Prodaje reguliraju svu prodaju od BFT-a do Klijenata, i predstavljaju sastavni dio prodajnog ugovora.

Cijene: Ovaj BFT cjenik poništava i zamjenjuje sve prethodne cjenike. Smatra se važećim cjenik koji će, kao naslovni datum, prikazivati najnoviji mjesec. Cijene su bez PDV-a, s uključenom ambalažom.

Plaćanje: Sve uplate moraju se izvršiti isključivo na BFT, te obaviti u rokovima i načinom koji su navedeni na fakturi. Izostalo plaćanje po ugovorenim rokovima i načinu aktivira, u korist BFT d.d., apliciranje zateznih kamata po tekućoj bankarskoj stopi povećanu za 3 boda te BFT-u daje pravo da se smatra oslobođenim od daljnjih obveza isporučivanja.

Vlasništvo: BFT je vlasnik prodane robe sve do integralnog plaćanja iste. Isporučena je roba u potpunom i ekskluzivnom BFT vlasništvu sve do obavljenog integralnoga plaćanja

njene cijene. U slučaju izostanka plaćanja, BFT će moći odmah ponovno uzeti u posjed prodane proizvode bilo gdje se oni nalazili i ako bi bili od strane klijenta-dužnika preprodani trećima. Klijent će u ovom slučaju biti obavezan javiti imena trećih kupaca proizvoda kod kojih će BFT imati pravo na njihovo potraživanje i preuzimanje.

Prijevoz: Nije uključen u cijenu.

Reklamacije: U trenutku zaprimanja robe treba prema priznanici isporuke kontrolirati odgovara li broj koleta te stanje robe i ambalaže. U slučaju da se utvrde neke nepravilnosti, odgovarajuće reklamacije od strane kupca moraju biti podignute u pismenom obliku i s dokumentacijom isporuke predane prijevozniku pri preuzimanju iste robe. Jednu kopiju tog dokumenta će trebati odmah putem fax-a poslati na BFT do a ne preko 8 dana od zaprimanja robe, isto i za eventualne reklamacije za druge nedostatke u svezi sukladnosti robe koje se ne mogu otkriti vanjskim pregledom koleta. U svakom slučaju, proizvodi vraćeni bez prethodnog dogovora s BFT-om bit će odbijeni. Nadalje, nikakva reklamacija ne može

dati pravo na kašnjenje ili odgađanje rokova plaćanja, koje će trebati obvezno izvršiti u potpunosti za koliko nije osporeno. Svako kašnjenje s plaćanjem donosi neposredni i potpuni gubitak jamstva. Izostavljeno slanje reklamacija ili prigovora u gore spomenutom roku, i/ili uporaba proizvoda od strane klijenta usprkos otkrivanju mana, predstavlja bezuvjetno prihvatanje tog proizvoda i odustajanje od bilo kakvih reklamacija ili prigovora u svezi istoga.

Izmjene: BFT si pridržava pravo na unošenje bilo kada one tehničke izmjene koje smatra shodnima za poboljšavanje proizvoda koji su sadržani u ovom cjeniku, bez mogućnosti postavljanja ikakvih zahtjeva od strane klijenta.

Nadležni sud: Za sve eventualne sporove s predmetom u svezi primjenjivanja ovog ugovora dogovoreno je primjenjivanje Talijanskog Zakona uz isključivu teritorijalnu nadležnost Talijanskog Suca, Suda u Vicenzi.



PODRUŽNICE

BFT djeluje u više od 100 zemalja svijeta, s mrežom od preko 450 distributera. U 8 zemalja prisutni smo s podružnicama koje nude savjetovanje za kupnju, post-prodajnu pomoć i tečajeve za obuku.



ACC MCL ATT	N999386	p. 105	BLOCCANTI 40	P130001	p. 63	COMPASS - RING	D110914	p. 101	ECB SX	D121017	p. 53
ACC MCL ELL	N999391	p. 105	BLP	N733288	p. 69	COMPASS 232	D113257	p. 100	ECB vertical	D121018	p. 131
ACTIVE8 TWO PB	P111402 00001	p. 85	BM	D730964	p. 105	COMPASS 485	D113256	p. 100	EF X	N999298 00002	p. 79
AD5027	N999323	p. 63	BOTTICELLI	P915194 00002	p. 72	D110917	COMPASS ISOCARD		ELBA	D113716 00002	p. 120
AEL 433	D113632	p. 127	BOTTICELLI VENERE D	P915194 00003	p. 72		PERSONALIZZATA	p. 101	ELBA	D113716 00002	p. 62
AI3	N728004	p. 107	BRCT	P115002	p. 73	COMPASS SC 232	D113684	p. 100	ELBA	D113716 00002	p. 79
AI4,5	N728008	p. 107	BRCT	P115002	p. 75	COMPASS SC USB	D113691	p. 100	ELBA BU	D113717 00002	p. 120
AI5	N728016	p. 107	BSC	N728002	p. 53	COMPASS SLIM	D113704	p. 100	ELBA BU	D113717 00002	p. 62
AI6	N728007	p. 107	BT BAT	P125005	p. 31	COMPASS-ATS	D413130	p. 101	ELBA BU	D113717 00002	p. 79
ALCOR N	D113706 00002	p. 120	BT BAT	P125005	p. 35	COR 30	N733148	p. 97	ELI 250	P930114 00001	p. 38
ALCOR N	D113706 00002	p. 37	BT BAT	P125005	p. 39	COR 40	N733149	p. 97	ELI 250 BT	P930118 00001	p. 38
ALCOR N	D113706 00002	p. 45	BT BAT	P125005	p. 49	CP	D221073	p. 19	ELI 250-V	P930114 00003	p. 38
ALCOR N	D113706 00002	p. 47	BT BAT	P125005	p. 57	CP	D221073	p. 21	ELL 3	N728020	p. 109
ALCOR N	D113706 00002	p. 51	BT BAT	P125005	p. 69	CP SD	N999369	p. 123	ELL 5	N728021	p. 109
ALCOR N	D113706 00002	p. 53	BT BAT	P125005	p. 93	CP SD	N999369	p. 73	ELL 6	N728022	p. 105
ALCOR N	D113706 00002	p. 71	BT BAT1	P125007	p. 69	CPS G	N733092	p. 53	ELMEC 1	D113612 00001	p. 121
ALPHA FR	D113689 00002	p. 120	BT BAT2	P125009	p. 21	CPS left	N733066 00002	p. 53	ELMEC 1	D113612 00001	p. 97
ALPHA FR	D113689 00002	p. 97	BTCF 120	N733367	p. 39	CPS right	N733066 00001	p. 53	ELMEC 2	D113613 00001	p. 121
ALPHA SD	D113680 00002	p. 120	BTCF 120 INOX	N733266	p. 39	CRC	D531097	p. 131	ELMEC 2	D113613 00001	p. 97
ALPHA SD	D113680 00002	p. 79	BTCF 120 INOX NEW	N733398	p. 39	CREP	P111183	p. 63	EOS 120	P915195 00002	p. 74
ALTAIR P	D113703 00002	p. 120	BTCF 120 NEW	N733397	p. 39	CS 42	D211008	p. 79	ERI	P130025	p. 62
ALTAIR P	D113703 00002	p. 31	CA1	N733038	p. 71	CS 48	D211007	p. 79	FAF	D730088	p. 107
ALTAIR P	D113703 00002	p. 35	CA1C	N733039	p. 71	CSC 130	P903007	p. 128	FAF	D730088	p. 109
ALTAIR P	D113703 00002	p. 39	CA2	N733040	p. 71	CSC 50	P903008	p. 128	FALCON	P111407	p. 85
ALTAIR P	D113703 00002	p. 93	CA2C	N733041	p. 71	CSP 10	N190039	p. 19	FALCON	P111407	p. 97
ANEM	P111182	p. 63	CABLE LX BT	N999417	p. 49	CSP 10	N190039	p. 21	FAST WIRE	N999389 00001	p. 57
ANODIZED GUARD		p. 83	CABLE N	N999405	p. 31	CSP 10	N190039	p. 23	FCS left	N733066 00004	p. 53
APT	N999060	p. 73	CABLE N BT	N999404	p. 31	CSP 10	N190039	p. 25	FCS right	N733066 00003	p. 53
APT	N999060	p. 75	CAL 60/100	P130002	p. 63	CSP 20	N190040	p. 19	FL 100A	P111025	p. 128
ART 180	N728010	p. 107	CAL 60/30	P130004	p. 63	CSP 20	N190040	p. 21	FL NET	P111382	p. 128
ART 90	N728009	p. 107	CAP5	D533019	p. 97	CSP 20	N190040	p. 23	FL NET	P111382	p. 57
AT6	N728015	p. 107	CAP8	D533020	p. 97	CSP 20	N190040	p. 25	FLC 8K2	P111400	p. 129
AT7	N728014	p. 107	CAPRI	D113252 00001	p. 122	CSP 25	N190041	p. 19	FLCP 2	P11059 00001	p. 129
ATT 502	N728028	p. 105	CAPRI	D113252 00001	p. 79	CSP 25	N190041	p. 21	FLEXY 6	D141160	p. 129
ATT 504	N728027	p. 105	CAPRI RIC	D113252 00002	p. 123	CSP 25	N190041	p. 23	FORB R	P935019 00001	p. 92
ATT 704	N728026	p. 105	CAPRI TCA	D113252 00003	p. 122	CSP 25	N190041	p. 25	FPA 1	P111265	p. 85
BAR 1	N190027	p. 129	CAPRI TCA	D113252 00003	p. 79	CTA	N733120	p. 69	FPA 2	P111266	p. 85
BAR 1,5	N190028	p. 129	CB EOS	P125006	p. 73	CTA2	N733129	p. 69	GAM	D940007	p. 107
BAR 1,8	N190029	p. 129	CB EOS	P125006	p. 75	CTBP	N733299	p. 69	GANC	P130006	p. 63
BAR 2	N190030	p. 129	CBA	N733112	p. 69	CVZ	D571053	p. 19	HYDRA R QSG2	D113662 00004	p. 121
BAR C	N190105	p. 128	CBAC	N733114	p. 69	CVZ	D571053	p. 21	HYDRA R QSG2	D113662 00004	p. 69
BAR C	N190105	p. 25	CBO	D730251	p. 109	CVZ	D571053	p. 23	ICARO MA	P925180 00006	p. 22
BASP	P125001	p. 25	CC130	P903005	p. 128	CVZ-S	N999320	p. 19	IDROLUX R	N728003	p. 47
BB	D730148	p. 107	CC130/2	P903006	p. 128	CVZ-S	N999320	p. 21	IDROLUX R	N728003	p. 53
BCP	D412377	p. 69	CC50	P903004	p. 128	CVZ-S	N999320	p. 23	IDROLUX WINTER	I101615	p. 49
BERMA R	P915007 00001	p. 70	CCI	D221573	p. 128	DAB-1	P111267	p. 85	IGEA	P935065 00002	p. 34
BERMA SA R	P915009 00001	p. 70	CELLULA 130	P111273	p. 128	DEIMOS	P925197 00001	p. 18	IGEA BT	P935070 00002	p. 34
BERMA SEB R	P915105 00001	p. 70	CELLULA 50	P111272	p. 128	DEIMOS 700	P925196 00001	p. 18	IGEA BT KIT	P935229 00001	p. 134
BGV 30 INOX left	P940007 00022	p. 106	CELLULA RFL	P111391	p. 128	DEIMOS 800 F	P925200 00002	p. 18	IGEA BT KIT	P935229 00001	p. 34
BGV 30 INOX right	P940007 00020	p. 106	CFE	N733345	p. 39	DEIMOS BT	P925178 00005	p. 18	IGEA LB BT	P935072 00002	p. 92
BGV 30 left	P940007 00003	p. 106	CFE BT	N733368	p. 39	DEIMOS BT KIT	P925229 00002	p. 134	INTRO	P121011	p. 131
BGV 30 right	P940007 00001	p. 106	CFZ	D571054	p. 19	DEIMOS BT KIT	P925229 00002	p. 18	IT23	P111399	p. 131
BGV 45 180° left	P940012 00003	p. 106	CFZ	D571054	p. 21	DEIMOS BT NET KIT	P925236 00001	p. 56	KI	D531548	p. 21
BGV 45 180° right	P940012 00001	p. 106	CFZ	D571054	p. 23	DEIMOS KIT	P925227 00002	p. 134	KI	D531548	p. 23
BGV 45 90° left	P940010 00003	p. 106	CFZ6	D571491	p. 25	DEIMOS KIT	P925227 00002	p. 18	KI	D531548	p. 35
BGV 45 90° right	P940010 00001	p. 106	CI 1	P111060 00001	p. 129	DEIMOS SQ	P925198 00002	p. 18	KIT MCL 130	P120007	p. 105
BGV 45 INOX left	P940008 00022	p. 106	CI 1,5	P111060 00002	p. 129	DOR PROFILE AND SEALS FOR FRAMED DOORS	p. 89		KIT MCL LAMPO	P120006	p. 105
BGV 45 INOX right	P940008 00020	p. 106	CI 1,7	P111060 00003	p. 129				KIT MCL LIGHT	P120005 00001	p. 105
BGV 45 left	P940008 00003	p. 106	CI 2	P111060 00004	p. 129	E180	N733304	p. 39	KIT MOOVI 130	P120002	p. 109
BGV 45 right	P940008 00001	p. 106	CI 3	P111060 00005	p. 129	E5	P930003 00001	p. 36	KIT MOOVI LIGHT	P120001 00001	p. 109
BGV 60 180° dx	P940013 00001	p. 106	CI 4	P111060 00006	p. 129	EAGLE ONE	P111403	p. 85	KIT MOOVI LIGHT1	P120001 00002	p. 109
BGV 60 180° sx	P940013 00003	p. 106	CI 5	P111060 00007	p. 129	EBP	P123001 00001	p. 133	KIT MOOVI PRM	P120004	p. 109
BGV 60 90° dx	P940011 00001	p. 106	CI 6	P111060 00008	p. 129	EBP	P123001 00001	p. 31	KIT SCHEDA MCL	P120009	p. 105
BGV 60 90° sx	P940011 00003	p. 106	CI C BA	N190107	p. 128	EBP	P123001 00001	p. 35	KIT TL 60	P130018	p. 63
BGV 60 dx	P940009 00001	p. 106	CLC	D731022	p. 131	EBP	P123001 00001	p. 37	KIT TL 60M	P130020	p. 63
BGV 60 INOX dx	P940009 00020	p. 106	CLONIX 2	D111662	p. 125	EBP	P123001 00001	p. 39	LAMP NET	D113696 00003	p. 124
BGV 60 INOX sx	P940009 00022	p. 106	CLONIX 2/2048	D111664	p. 125	EBP	P123001 00001	p. 45	LAMP NET	D113696 00003	p. 57
BGV 60 sx	P940009 00003	p. 106	CLONIX 2E	D113674 00001	p. 125	EBP	P123001 00001	p. 47	LAMPO AI 230V	D113685 00001	p. 124
BIN 120 CATENA 2900	P115010 00001	p. 75	CLONIX 4 RTE	D113709	p. 125	EBP	P123001 00001	p. 51	LAMPO AI 24V	D113686 00001	p. 124
BIN 120 CATENA 2x1450	P115010 00003	p. 75	CLS	D610180	p. 31	EBP	P123001 00001	p. 53	LCM	D121011	p. 131
BIN 120 CATENA 2x1750	P115010 00004	p. 75	CLS	D610180	p. 45	EBP 24	P123001 00013	p. 131	LIBRA C LX	D113715 00002	p. 121
BIN 120 CATENA 3500	P115010 00002	p. 75	CLS	D610180	p. 47	EBPE 52	P123006 00001	p. 131	LIBRA C LX	D113715 00002	p. 49
BIN CATENA 2900	P115009 00001	p. 73	CLS	D610180	p. 53	EBPE 75	P123008 00001	p. 131	LIBRA C MA	D113672 00005	p. 122
BIN CATENA 2x1450	P115009 00005	p. 73	CLS/82	D610256	p. 53	ECB DX	D121016	p. 131	LIBRA C MA	D113672 00005	p. 31
BIN CATENA 2x1750	P115009 00006	p. 73	CM	D121012	p. 131	ECB SX	D121017	p. 131	LIBRA C MA	D113672 00005	p. 35
BIN CATENA 3500	P115009 00002	p. 73	CM1000	P111050	p. 129	ECB SX	D121017	p. 31	LIBRA C MA	D113672 00005	p. 39
BIN CINGHIA 2900	P115009 00003	p. 73	CM1500	P111051	p. 129	ECB SX	D121017	p. 33	LIBRA C MA	D113672 00005	p. 93
BIN CINGHIA 2x1450	P115009 00007	p. 73	CM1700	P111052	p. 129	ECB SX	D121017	p. 35	LINEA		p. 83
BIN CINGHIA 2x1750	P115009 00008	p. 73	CM2000	P111053	p. 130	ECB SX	D121017	p. 37	LOOP 50/10	P910028 00001	p. 60
BIN CINGHIA 3500	P115009 00004	p. 73	CM3000	P111054	p. 130	ECB SX	D121017	p. 39	LOOP 50/15	P910028 00002	p. 60
BIR C	N190104	p. 109	CM4000	P111055	p. 130	ECB SX	D121017	p. 45	LOOP 50/35	P910028 00003	p. 60
BIR C	N190104	p. 130	CM5000	P111056	p. 130	ECB SX	D121017	p. 47	LOOP 50/50	P910028 00004	p. 60
BIR C	N190104	p. 19	CMS	D831020	p. 130	ECB SX	D121017	p. 49	LOOP 50/50M	P910029 00001	p. 60
BIR C	N190104	p. 25	COMPASS - ISOCARD	D110912	p. 101	ECB SX	D121017	p. 51	LOOP RADIO 50/10	P910030 00001	p. 61

LOOP RADIO 50/20	P910030 00002	p. 61	PFD	D113626	p. 85	SCS 1	P111376	p. 109	SPL	D113050	p. 53
LOOP RADIO 50/30	P910030 00003	p. 61	PGI	P111158	p. 85	SCS 1	P111376	p. 123	SPL	D113050	p. 71
LOOP RADIO 50/50	P910030 00004	p. 61	PHEBE	P915134 00002	p. 68	SCS 1	P111376	p. 19	SS	D111061	p. 123
LRV	P135005	p. 35	PHEBE KIT	R915126 00002	p. 134	SCS 1	P111376	p. 21	SSR5	D111704	p. 123
LUX	P935009 00001	p. 46	PHEBE KIT	R915126 00002	p. 68	SCS 1	P111376	p. 23	SSR5	D111704	p. 37
LUX 2B	P935011 00001	p. 46	PHEBE SQ	P915135 00002	p. 68	SCS 1	P111376	p. 31	SSR5	D111704	p. 45
LUX B	P935010 00001	p. 46	PHOBOS BT L KIT	R935239 00002	p. 135	SCS 1	P111376	p. 35	SSR5	D111704	p. 47
LUX BT	P935080 00001	p. 48	PHOBOS BT L KIT	R935239 00002	p. 30	SCS 1	P111376	p. 37	SSR5	D111704	p. 51
LUX BT 2B	P935079 00001	p. 48	PHOBOS L	P935073 00002	p. 30	SCS 1	P111376	p. 47	SSR5	D111704	p. 53
LUX G	P935013 00001	p. 46	PHOBOS N	P935067 00004	p. 30	SCS 1	P111376	p. 49	SSR5	D111704	p. 71
LUX L	P935012 00001	p. 46	PHOBOS N BT	P935066 00004	p. 30	SCS 1	P111376	p. 51	ST	P115003	p. 73
LUX MB	P935035 00001	p. 46	PHOBOS N BT KIT	R935247 00003	p. 135	SCS 1	P111376	p. 53	ST	P115003	p. 75
LUX R2BSN2	P935046 00002	p. 46	PHOBOS N BT KIT	R935247 00003	p. 30	SCS 1	P111376	p. 71	STOPPY	P970001 00002	p. 112
MCL FAF	D730991	p. 105	PHOBOS N BT NET KIT	R935249 00002	p. 56	SCS 1	P111376	p. 75	STOPPY BAT	P975001	p. 113
MCL PCA 6	P120008	p. 105	PHOBOS N KIT	R935251 00003	p. 134	SCS 1	P111376	p. 79	STOPPY F	P970001	p. 112
MCL PCA 8	P120010	p. 105	PHOBOS N KIT	R935251 00003	p. 30	SCS 1	P111376	p. 93	STOPPY L	P970002 00002	p. 112
ME	D111013	p. 123	PHOBOS N L	P935073 00003	p. 30	SCS 1 MA	P111377	p. 123	STOPPY LAR	P970007 00002	p. 112
ME	D111013	p. 31	PHOBOS N L BT	P935074 00003	p. 30	SCS 1 MA	P111377	p. 19	SUB EL SC left	P930014 00006	p. 52
ME	D111013	p. 35	PIG 12/ULISSE S	N733338	p. 97	SCS WIE	P111408	p. 105	SUB EL SC right	P930014 00005	p. 52
ME	D111013	p. 37	PIG 14/ULISSE S	N733336	p. 97	SCS WIE	P111408	p. 107	SUB ER SC left	P930013 00008	p. 52
ME	D111013	p. 39	PIG 18/ULISSE S	N733339	p. 97	SCS WIE	P111408	p. 109	SUB ER SC right	P930013 00007	p. 52
ME	D111013	p. 45	PIG 30/ULISSE S	N733337	p. 97	SCS WIE	P111408	p. 123	SUB G SC left	P930010 00006	p. 52
ME	D111013	p. 47	PL LX BT	D734017	p. 49	SCS WIE	P111408	p. 19	SUB G SC right	P930010 00005	p. 52
ME	D111013	p. 51	PLE	D730178	p. 45	SCS WIE	P111408	p. 21	SUB R SC left	P930012 00006	p. 52
ME	D111013	p. 53	PLE	D730178	p. 47	SCS WIE	P111408	p. 23	SUB R SC right	P930012 00005	p. 52
ME BT	D111761	p. 123	POX-SC	N733103 00002	p. 33	SCS WIE	P111408	p. 31	SUB SC left	P930026 00002	p. 52
ME BT	D111761	p. 31	POX-SC	N733103 00002	p. 35	SCS WIE	P111408	p. 35	SUB SC right	P930026 00001	p. 52
ME BT	D111761	p. 33	POX-SC	N733103 00002	p. 79	SCS WIE	P111408	p. 37	SW NET	P121015 00001	p. 57
ME BT	D111761	p. 35	POX-UP	N733103 00001	p. 79	SCS WIE	P111408	p. 39	TA	N999025	p. 129
ME BT	D111761	p. 39	PPA		p. 84	SCS WIE	P111408	p. 45	TA BIN	N999370	p. 73
ME BT	D111761	p. 49	PPE	D730567	p. 31	SCS WIE	P111408	p. 47	TA BIN	N999370	p. 75
MICHELANGELO 60	P941002 00001	p. 104	PPR	P111156	p. 85	SCS WIE	P111408	p. 49	TB	D221074	p. 129
MICHELANGELO 80	P941004 00001	p. 104	PRC	P111041	p. 129	SCS WIE	P111408	p. 51	TEL FIX	P130023	p. 62
MITTO 2 12V	D111750	p. 126	PRC2	P111042	p. 129	SCS WIE	P111408	p. 53	TEL1	D111828	p. 62
MITTO 2 12V/100	N999321	p. 126	PRL	P123022	p. 124	SCS WIE	P111408	p. 71	TEL5	D111829	p. 62
MITTO 2 REPLAY 12V	D111841	p. 126	PRO 130	P111081	p. 128	SCS WIE	P111408	p. 75	TELECOMANDO	P111405	p. 85
MITTO 2T	D111453 00001	p. 101	PROXIMA	P111326	p. 120	SCS WIE	P111408	p. 79	TEO 2	D111362	p. 127
MITTO 4 12V	D111751	p. 126	QSG2	D223040	p. 123	SCS WIE	P111408	p. 93	TEO 4	D111363	p. 127
MITTO 4 12V/100	N999322	p. 126	RAY X 230V	D113719 00002	p. 124	SCT	N733189	p. 39	TIMER	P130024	p. 62
MITTO 4 REPLAY 12V	D111842	p. 126	RAY X 24V	D113719 00003	p. 124	SD	D223050	p. 123	ULISSE C	P925188 00002	p. 96
MITTO 4 WLINK 12V	D111840	p. 126	RAY X SA 12V	D113721 00002	p. 124	SEAGLE TWO	P111404	p. 85	ULISSE C	P925188 00003	p. 96
MITTO 4T	D111454 00001	p. 101	RAY X SA 24V	D113721 00003	p. 124	SEB	N733020	p. 71	ULISSE C UP	P925188 00004	p. 96
MM10	N999330	p. 63	RB	P121016	p. 126	SEB	N733020	p. 93	ULISSE S C	P925191 00002	p. 96
MM11	N999331	p. 63	RB	P121016	p. 71	SECURBASE	D811315	p. 101	ULISSE S C	P925191 00003	p. 96
MM12	N999332	p. 63	RB	P121016	p. 73	SECURBASE LIGHT USB	P111388	p. 101	ULISSE S C UP	P925191 00004	p. 96
MM8	N999328	p. 63	RB	P121016	p. 75	SECURBASE PLUS USB	P111389	p. 101	ULISSE S SB	P925192 00002	p. 96
MM9	N999329	p. 63	REC 2	D111367	p. 127	SEI	P123007	p. 71	ULISSE S SB	P925192 00003	p. 96
MOOVI 30	P940026 00002	p. 108	REC 2 E	D113226 00001	p. 127	SELETO	P121012	p. 131	ULISSE SB	P925189 00002	p. 96
MOOVI 30 RMM	P940027 00002	p. 108	RFLP	P111398	p. 128	SELETO E	P121013	p. 131	ULISSE SB	P925189 00003	p. 96
MOOVI 30S	P940030 00002	p. 108	RIGEL 5	D113693 00003	p. 121	SET/S	N733069	p. 73	UNICAVO	D121502	p. 101
MOOVI 50	P940028 00002	p. 108	RIGEL 5	D113693 00003	p. 37	SET/S	N733069	p. 75	UNICAVO	D121502	p. 120
MOOVI 50 RMM	P940029 00002	p. 108	RIGEL 5	D113693 00003	p. 45	SFD	N999151	p. 19	UNIPOWER	D121501	p. 120
MOOVI ART90	N728029	p. 109	RIGEL 5	D113693 00003	p. 47	SFI	N999156	p. 21	UNIPRO	P111080	p. 122
MOOVI GA	D940008	p. 105	RIGEL 5	D113693 00003	p. 51	SFI	N999156	p. 23	UNIRADIO	P111322 00001	p. 122
MOOVI GA	D940008	p. 109	RIGEL 5	D113693 00003	p. 53	SFQ	N999070	p. 123	URANO BT	P926180 00001	p. 20
MOOVI GAMA	D940009	p. 109	RIGEL 5	D113693 00003	p. 71	SFR	N733286	p. 31	VENTIMIGLIA NS	P111401 00001	p. 131
MOP	D111713 00001	p. 126	RIGEL 5	D113693 00003	p. 93	SFR L	N733347	p. 31	VENTIMIGLIA NS	P111401 00001	p. 19
MOX	N733036	p. 33	RIP	P111325	p. 85	SIBOX	N574005	p. 33	VENTIMIGLIA NS	P111401 00001	p. 25
MOX	N733036	p. 35	RME	P111274	p. 131	SIBOX	N574005	p. 35	VIRGO	P930116 00002	p. 32
MOX	N733036	p. 79	RMM 2	P111001 00003	p. 113	SIBOX	N574005	p. 79	VIRGO BAT	P125008	p. 33
MRE	P111380 00001	p. 125	RMM 2	P111001 00003	p. 131	SIRIO MA	D113713 00002	p. 121	VIRGO KIT	R930130 00002	p. 135
MSC	N999158	p. 19	RTD 2048	D113670 00002	p. 126	SIRIO MA	D113713 00002	p. 97	VIRGO KIT	R930130 00001	p. 32
NCE	N733320	p. 85	RTD CA 2048	D113671 00002	p. 101	SIRIO TMA	D113200 00001	p. 122	VIRGO SQ	P930117 00002	p. 32
NETTUNO B	D113697 00002	p. 57	RTD RS	N733 01 00001	p. 126	SLM2	D123013	p. 124	X130	P910024 00007	p. 78
NTS	P111330 00002	p. 85	RUL 60/1,5	P130010	p. 63	SM1	P115005	p. 69	X130 EF	P910025 00007	p. 78
ORO	P935059 00001	p. 44	RUL 60/3	P130012	p. 63	SM1	P115005	p. 71	X130 P	P910026 00007	p. 78
ORO E	P935058 00001	p. 44	RUL 60/6	P130008	p. 63	SM1	P115005	p. 73	X130 PEF	P910027 00007	p. 78
ORO KIT	R935222 00002	p. 134	RWS	P123023	p. 124	SM1	P115005	p. 75			
ORO KIT	R935222 00002	p. 44	SASAM 1	P111163 00001	p. 85	SM2	P115001	p. 69			
P4,5	P935061 00001	p. 50	SASAM 1	P111163 00002	p. 85	SM2	P115001	p. 71			
P7	P935060 00001	p. 50	SASAM 2	P111263 00001	p. 85	SM5013	N999324	p. 63			
P960444 00002	AUTOMATIC SLIDING DOOR KIT	p. 87	SASAM 2	P111263 00002	p. 85	SM5014	N999325	p. 63			
P960445 00002	AUTOMATIC SLIDING DOOR KIT	p. 87	SB	D573003	p. 105	SM5015	N999326	p. 63			
PARKY LIGHT	D121458	p. 113	SB	D573003	p. 107	SM504	P130015	p. 63			
PARKY LIGHT	D121458	p. 131	SB	D573003	p. 109	SM505	P130014	p. 63			
PBE	N733391	p. 73	SB BAT	P125002	p. 19	SP4000	P925169 00001	p. 24			
PBE	N733391	p. 75	SB BAT	P125002	p. 57	SP4000 FAST	P925169 00003	p. 24			
PC 2E	D113084	p. 131	SC NET	P121014	p. 131	SPIRA 2X1	D110926 00001	p. 113			
PCA 3	P120003 00001	p. 109	SC NET	P121014	p. 57	SPIRA 2X1	D110926 00001	p. 131			
PCA 6	P120003 00002	p. 109	SCC	N733392	p. 39	SPL	D113050	p. 123			
PE2	D121009	p. 131	SCS	P111323	p. 123	SPL	D113050	p. 37			
PERSEO	D113653 00002	p. 113	SCS	P111323	p. 69	SPL	D113050	p. 45			
PERSEO	D113653 00002	p. 121	SCS 1	P111376	p. 105	SPL	D113050	p. 47			
PFC1	P903010	p. 128	SCS 1	P111376	p. 107	SPL	D113050	p. 51			



CROATIA

BFT-ADRIA d.o.o.

Obrovac 39
51218 Dražice (Rijeka)
Hrvatska - Croatia
tel. +385 (0)51 502 640
fax +385 (0)51 502 644
info@bft.hr

ITALY

BFT S.P.A.

Via Lago di Vico 44
36015 Schio (Vi) / Italy
tel. +39 0445 69 65 11
fax +39 0445 69 65 22
www.bft.it
info@bft.it

GREAT BRITAIN

BFT AUTOMATION UK LTD

Unit 8E, Newby Road
Industrial Estate
Hazel Grove, Stockport,
Cheshire, SK7 5DA - UK
tel. +44 (0) 161 4560456
fax +44 (0) 161 4569090
info@bftautomation.co.uk

USA

BFT USA

BFT U.S., Inc.
6100 Broken Sound Pkwy. N.W.
Suite 14
Boca Raton, FL 33487,
U.S.A.
T: +1 561.995.8155
F: +1 561.995.8160
info.bft@bft-usa.com

FRANCE

AUTOMATISMES BFT FRANCE

13 Bdl. E. Michelet
69008 Lyon - France
tel. +33 (0)4 78 76 09 88
fax +33 (0)4 78 76 92 23
contacts@automatismes-bft-france.fr

PORTUGAL

BFT SA-COMERCIO DE AUTOMATISMOS E MATERIAL DE SEGURANÇA

urbanizaÇao da pedrulha lote 9
apartado 8123,
3020-305 Coimbra - Portugal
tel. +351 239 082 790
fax +351 239 082 799
geral@bftportugal.com

GERMANY

BFT TORANTRIEBSYSTEME GMBH

Faber-Castell-Straße 29
D - 90522 Oberasbach - Germany
Tel. +49 (0)911 766 00 90
Fax +49 (0)911 766 00 99
service@bft-torantriebe.de

SPAIN

BFT GROUP ITALIBERICA DE AUTOMATISMOS S.L.

Pol. Palou Nord,
Sector F - C/Cami - Can Basa nº 6-8
08401 Granollers - (Barcelona) - Spain
tel. +34 938 61 48 28
fax +34 938 70 03 94
bftbcn@bftautomatismos.com

BELGIUM

BFT BENELUX SA

Parc Industriel 1
Rue du commerce 12
1400 Nivelles - Belgium
tel. +32 (0)67 55 02 00
fax +32 (0)67 55 02 01
info@bftbenelux.be

POLAND

BFT POLSKA SP. Z O.O.

ul. Kotacińska 35
03-171 Warszawa / Poland
tel. +48 22 814 12 22
fax +48 22 814 39 18
biuro@bft.com.pl

P.I. Comendador - C/
informática, Nave 22 - 19200
Azuqueca de henares
(Guadalajara) - Spain
tel. +34 949 26 32 00
fax +34 949 26 24 51
administracion@bftautomatismos.com