


• 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

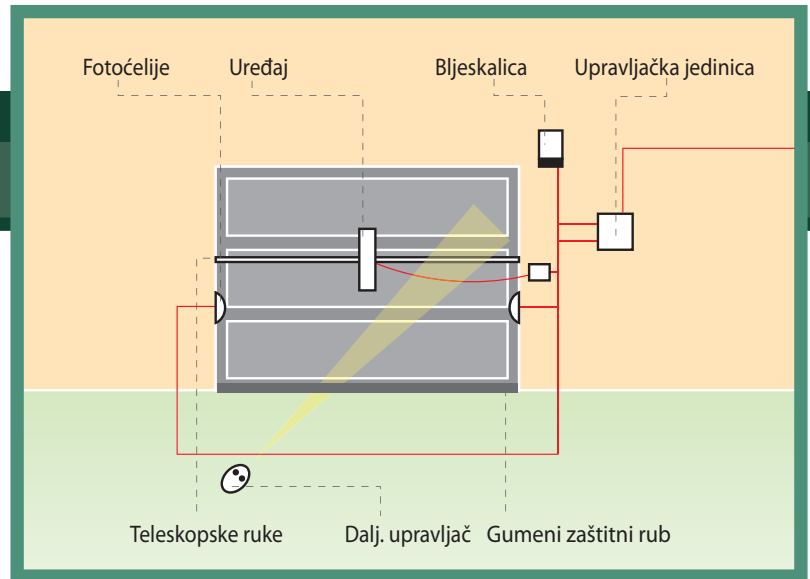
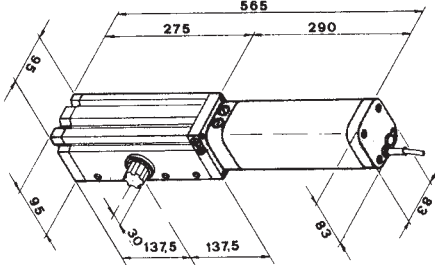
→ Hidraulički sustav protiv-prignječenja.

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

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**

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

kočenja i okretnog 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 izvlačnu dvokanalni prijemnik, pripremu za brzi priključak prijemnika većih kapaciteta i naprednih funkcija. • Potpuna kontrola programiranja preko digitalnog zaslona i tri obična tipke.

**D113680 00002 - ALPHA SD**

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

• Lako kabliranje zahvaljujući izvlačnim 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 prijemnik promjenjivih ili fiksnih šifri koje je moguće klonirati i programirati putem radija. Ima izlaz za priključak svjetlosnog pokazatelja "otvorena vrata".

**D113706 00002 - ALCOR N**

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

**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.

**D113050 - SPL**

Pločica za predgrijavanje za 1 ili 2 LUX, SUB, ORQ, P45-P7, BERMA i E5 uređaja. Dozvoljava normalan rad uređaja i kod izrazito niskih temperatura.

**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.

**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.

**N733038 - CA1**

Komplet opreme za ugradnju 1 uređaja. Maksimalna dužina 4 m. Sadrži teleskopske 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.

**N733041 - CA2C**

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

**P115001 - SM2**

Kao SM1, ali s dvostrukom komandom na sajlu.

**P121016 - RB**

Četverokanalni Rolling Code daljinski upravljač predviđen za zidnu ugradnju

**P115005 - SM1**

Vanjska ručna deblokada s jednom komandom sajlom za ugradnju na kremenski zatvarač. Obavezno ukoliko nema pomoćnih vrata za prilaz prostoriji.

Kod sastavljanja i ugradnje sustava potrebno je pridržavati se važećih normi i zakonskih odredbi zemlje uvoznika. Navedeni podaci su točni ali neobvezujući. BFT pridržava pravo izmjena bez prethodne najave.