

CHERUBINI

ELEKTRONIČKI POGONI

PRODUCT BOOK

HR



70.3




**ELEKTRONIČKI
POGONI**

PRODUCT BOOK



70.3



Od proizvodnje do distribucije, rješenja tvrtke Cherubini.
Da bismo ponudili talijansku kvalitetu svojim kupcima, interno osmišljavamo i razvijamo svoje proizvode uz pažljivo odabiranje sirovina za obradu.
Produktivni ciklus potpuno se realizira u specijaliziranim odjelima, a napredno tehnološko srce naših proizvoda nudi jednostavnost i intuitivnost programiranja i upotrebe.



CHERUBINI
tocco italiano dal 1947



GIRO i POP

**Najbolji izbor
obilježen je stilom.**



Dvije potpune i funkcionalne linije, odraz dviju različitih osobnosti.

GIRO, inovativan, elegantan i sofisticiran daljinski upravljač.

POP, praktičan i živahan, dostupan u 6 boja za personalizaciju.



HOME EVOLUCIJA AUTOMATIZACIJE

**Nova rješenja za
povezaniji svijet.**

NOVI KONCEPT MOTORA, VIŠESTRUKI PRILIKE.

Naša nova generacija motora s dvostrukim radijskim protokolom integrira protokole Cherubini Remote Control CRC RX i Z-Wave.

OPEN ZRX za rolete, ORA ZRX za tende i REBIS ZRX za tehničke tende i sjenila nastali su na temelju našeg patenta s dva radijska protokola s ciljem stvaranja sve otvorenijih, povezanijih i pametnijih sustava za Home Building Automation.

VIŠE OD PRISTUPNIKA: OTVORENI EKOSUSTAV.

METAHome je pristupnik osmišljen kao višestandardni: danas se temelji na radijskom protokolu Cherubini CRC RX i Z-Wave, no razvijen je i za upravljanje za EnOcean ili ZigBee.

METAHome je prilagodljivo rješenje za stvaranje ekosustava kojim se mogu integrirati uređaji putem raznih protokola kojima se upravlja na jednostavan način putem namjenske aplikacije ili glasovnih pomoćnika Google Home i Alexa.

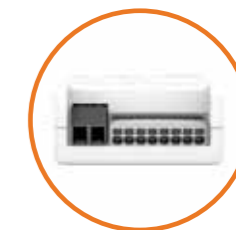


SVE PAMETNIJA ZGRADA.

Naš Home Automation otvoren je za beskonačno mnogo mogućnosti: uz naš asortiman pametnih uređaja WiDom, kompatibilan je i s brojnim uređajima Z-Wave dostupnih na tržištu putem kojih je moguće upravljati funkcionalnostima zgrada koje se stalno mijenjaju.

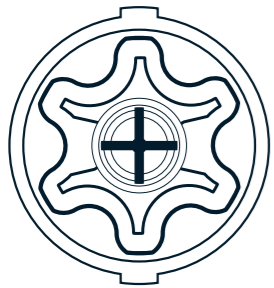
KORISNIK U SREDIŠTU PAŽNJE.

Sva naša rješenja osmišljena su za olakšavanje rada korisniku: najviša razina slobode i jednostavnosti pri instalaciji i konfiguraciji za instalatera, modularnost i personalizacija za krajnjeg korisnika.



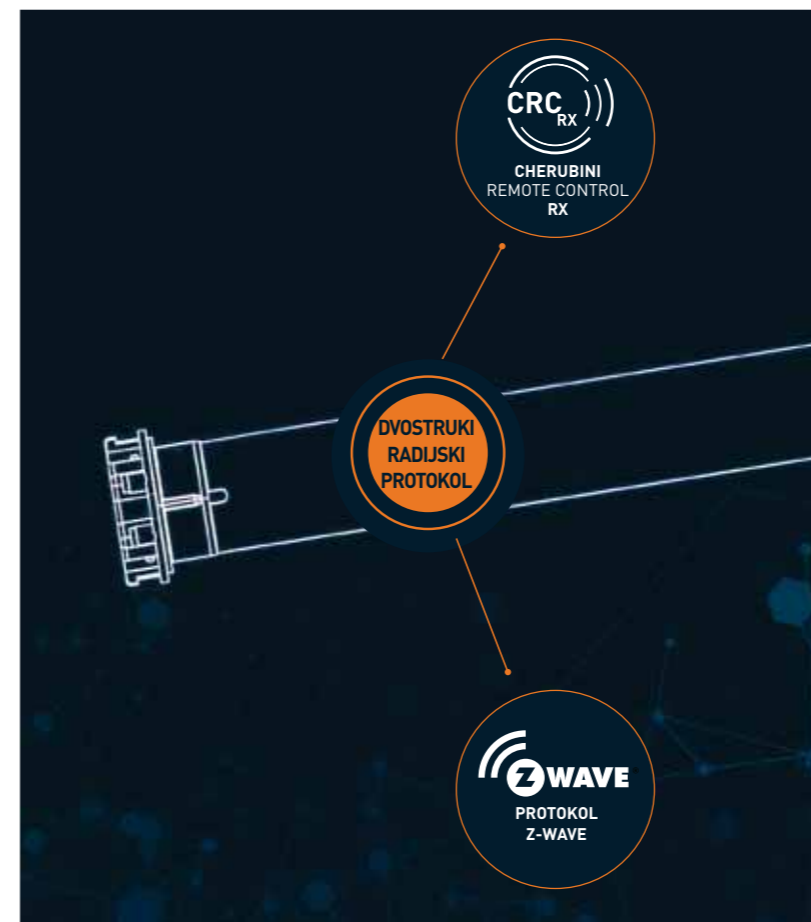
JEDAN MOTOR, DVA INTEGRIRANA PROTOKOLA

Dvostruki radijski protokol
Cherubini CRC_{RX} i Z-Wave
u jednom uređaju.



Novom serijom motora ZRX s dvostrukim radijskim protokolom objedinjuje se praktičnost ugradnje i upotrebe putem tradicionalnih radijskih daljinskih upravljača Cherubini sa savršenom integracijom motora u sustave Z-Wave.

OPEN ZRX za rolete, ORA ZRX za tende i REBIS ZRX za tehničke tende i sjenila usmjeravaju naše evoluiranje k stvaranju sve pametnijeg doma putem jednostavne i intuitivne automatizacije namijenjene za podizanje kvalitete života.



PRIKLJUČAK EASY

Brzo i kompaktno povezivanje
idealno za gradilišta.



Uz priključak Easy ugradnja je motora jednostavna i brza čime se olakšava rad na gradilištu.

Odmah se pričvršćuje i omogućuje stabilnu povezanost.

Priključak kompaktnih dimenzija: promjer od samo 18 mm.

Kompatibilno s namjenskom radijskom upravljačkom jedinicom OPTime Easy.

Ugrađen serijski u motore Plug&Play Safe Easy i Plug&Play Ocean Easy, priključak Easy dostupan je na zahtjev i u drugim modelima: otkrijte pojedinosti sa svojim predstavnikom.



KABEL TREBA NARUČITI ZASEBNO

CRNI PRIKLJUČAK (STANDARDNA VEZA)

Šifra	A4503_0333	A4503_0311	A4503_0314	A4503_0369
Dužina	1 m	2 m	4 m	8 m



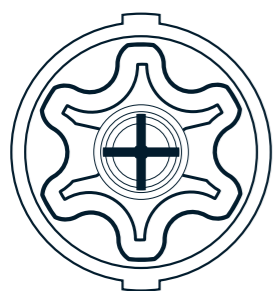
BIJELI PRIKLJUČAK

Šifra	A4503_0M69	A4503_0M70	A4503_0M71	A4503_0M72
Dužina	1 m	2 m	4 m	8 m



MOTORI Ø 45

Univerzalna glava, učinkovitija i kompaktnija elektronička ploča, boje društva Cherubini.

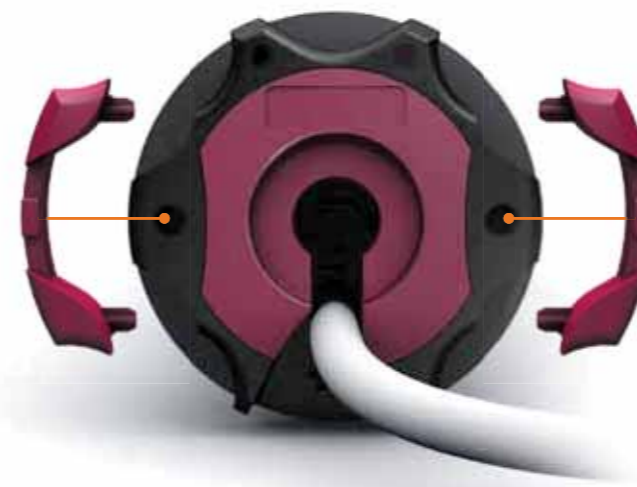


Asortiman motora Ø 45 potpuno je obnovljen uvođenjem boja Burgundy i Blue Cherubini uz učinkovitiju i kompaktniju elektroničku ploču.

Univerzalna glava za mehaničku ili elektroničku inačicu može se postaviti na sve osnovne držače dostupne na tržištu.

I zahvaljujući isporučenim ramenima koja se mogu skinuti kompatibilno je sa svaki držačem Cherubini.

RAMENA KOJA SE MOGU SKINUTI



GLAVA OD PLASTIKE



GLAVA OD ZAMKA



NOVA POUZDANIJA,
UČINKOVITIJA I
KOMPAKTNIJA
ELEKTRONIČKA PLOČA.



NOVE BOJE
BLUE I BURGUNDY
CHERUBINI



TABLICE ODABIRA

str. 19

CJEVASTI MOTORI

str. 29

KUĆNA AUTOMATIZACIJA I DALJINSKI UPRAVLJAČI

str. 105

DODATNA OPREMA

str. 145

UVJETI PRODAJE I JAMSTVA

str. 161 - 162

TEHNOLOGIJA



Dvostruki radijski protokol

Dvostrukim radijskim protokolom omogućuje se programiranje motora i upravljanje motorom putem dva različita protokola: radio Cherubini Remote Control RX i Z-Wave. Protokolom CRC RX dopušta se ugradnja motora na tradicionalan način pomoću daljinskih upravljača Cherubini izvedeći određene sljedove naredbi. Putem protokola Z-Wave moguće je pak konfigurirati motor upotrebom pristupnika Z-Wave integrirajući ga u mrežu sustava kućne automatizacije sa stalnim povratom informacija.



Brzi motori

Motori velike brzine. Namijenjeni ponajprije za upotrebu u okomitim sustavima s dugim padom, za veoma izdužene vodoravne tende ili sjenila za zaštitu.



Cherubini Remote Control (Motori RX)

Radijskim sustavom integriranim u sve motore RX omogućuje se šifrirani prijenos naredbe između motora i daljinskog upravljača. Programiranje i manevriranje motora iznimno su jednostavni: svi prolazi potvrđuju se motorom putem malih okretaja.



Priključak Easy

Ugradnja postaje jednostavnija i brža.

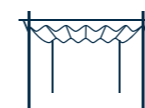
LEGENDA SIMBOLA



Tenda



Tehničke tende i sjenila



Pergola



Roleta s prilagodljivim letvicama



Roleta



Žaluzine

USLUGE



Obrazovanje

Ulažemo u obrazovanje jer je ono temelj za dobro savjetovanje i ugradnju naših proizvoda. Tečajevima namijenjenim za profesionalne instalatere nudimo tehničko obrazovanje i komercijalno savjetovanje svojim klijentima i njihovim instalaterima.



Služba za tehničku podršku

Telefonska podrška tehničara tima društva Cherubini stručnjacima tijekom ugradnje za svrhu rješavanja problema ili nepredviđenih situacija.



Tehničko-komercijalni tim

Tehničko-komercijalni tim pruža pomoć pri utvrđivanju vaših potreba da bi vam mogao predložiti najprikladniji proizvod u skladu s njima. Tehničko-komercijalni savjeti i podrška za projekte i preventivne mjere. Izravan kontakt s instalaterom radi jamčenja rješavanja bilo kojeg problema ili nepredviđene situacije.

*"učinkovita podrška temelji se na sposobnosti slušanja klijenta
i razumijevanja njegovih potreba.
I odavde kreće naše savjetovanje
za pružanje najboljeg rješenja."*

Marco Podavini

Služba za tehničku podršku



TABLICE ODABIRA



MOTORI ZA TENDE

str. 20



MOTORI ZA ROLETE

str. 22



**MOTORI ZA TEHNIČKE TENDE
I KOMARNIKE**

str. 26

MOTORI ZA TENDE



Tvrtka Cherubini stavlja na raspolaganje ovaj praktični vodič koji vam može biti od pomoći pri određivanju modela motora potrebnog za ugradnju tende. Za tu svrhu treba znati neka obilježja tende koja se motorizira:

- PROMJER VALJKA ZA ZAVIJANJE
Za veći promjer zavijanja treba veći zakretni moment motora

- ŠIRINA TENDE
Dužina valjka za zavijanje

- BROJ KRAKOVA
Krakovi su dijelovi kojima se daje snaga tendi

- IZBOČENOST TENDE
Produživanje krakova tende, većoj izbočenosti odgovara veći zakretni moment motora

Kada imamo te podatke moramo potražiti odgovarajući zakretni moment za traženi motor u tablicama odabira.

Primjer:

- Promjer valjka za zavijanje: 70 mm
- Broj krakova: 2
- Izbočenost tende: 2 m
- Širina tende: 6 m

BR. KRAKOVA		2	2	2	4	6	
ŠIRINA TENDE (do)		3,6 m	4,8 m	6 m	12 m	15 m	
Ø63 Ø70 Ø78	IZBOČENOST TENDE	1,5 m	25 Nm	25 Nm	32 Nm	40 Nm	85 Nm
		2 m	25 Nm	25 Nm	32 Nm	50 Nm	85 Nm
		2,5 m	32 Nm	32 Nm	40 Nm	65 Nm	85 Nm
		3 m	32 Nm	32 Nm	50 Nm	85 Nm	100 Nm
		3,5 m			65 Nm	85 Nm	120 Nm
		4 m			85 Nm	100 Nm	120 Nm

Ove tablice služe isključivo za orijentaciju i mogu se pojaviti varijacije u skladu s uvjetima ugradnje. Za više informacija obratite se našoj tehničkoj službi.

MOTORI ZA TENDE Koji motor najbolje odgovara mojim potrebama?

TABLICE ODABIRA Tende s krakovima

BR. KRAKOVA		2	2	2	4	6	
ŠIRINA TENDE (do)		3,6 m	4,8 m	6 m	12 m	15 m	
Ø63 Ø70 Ø78	IZBOČENOST TENDE	1,5 m	25 Nm	25 Nm	32 Nm	40 Nm	85 Nm
		2 m	25 Nm	25 Nm	32 Nm	50 Nm	85 Nm
		2,5 m	32 Nm	32 Nm	40 Nm	65 Nm	85 Nm
		3 m	32 Nm	32 Nm	50 Nm	85 Nm	100 Nm
		3,5 m			65 Nm	85 Nm	120 Nm
		4 m			85 Nm	100 Nm	120 Nm

BR. KRAKOVA		2	2	2	4	6	
ŠIRINA TENDE (do)		3,6 m	4,8 m	6 m	12 m	15 m	
Ø85	IZBOČENOST TENDE	1,5 m	32 Nm	32 Nm	32 Nm	65 Nm	100 Nm
		2 m	32 Nm	32 Nm	40 Nm	85 Nm	100 Nm
		2,5 m	40 Nm	40 Nm	50 Nm	85 Nm	100 Nm
		3 m	40 Nm	40 Nm	65 Nm	100 Nm	120 Nm
		3,5 m			85 Nm	120 Nm	120 Nm
		4 m			85 Nm	120 Nm	120 Nm

Ove tablice služe isključivo za orijentaciju i mogu se pojaviti varijacije u skladu s uvjetima ugradnje. Za više informacija obratite se našoj tehničkoj službi.

MOTORI ZA ROLETE



Tvrtka Cherubini stavlja na raspolaganje ovaj praktični vodič koji vam može biti od pomoći pri određivanju modela motora potrebnog za ugradnju. Za tu svrhu treba znati neka obilježja rolete koja se motorizira:

- TEŽINA ROLETE

Nakon što se ustanove površina rolete i težina po metru kvadratnom upotrijebljenog materijala, izračunava se ukupna težina rolete.

TEŽINA MATERIJALA × POVRŠINA = TEŽINA ROLETE

- PROMJER VALJKA ZA ZAVIJANJE

Za veći promjer zavijanja treba veći zakretni moment motora.

- DEBLJINA PROFILA

Debljina profila ključna je za određivanje promjera zavijanja koje se odvija na valjku.

Za veći promjer zavijanja treba veći zakretni moment motora.

Kada imamo te podatke moramo potražiti odgovarajući zakretni moment za traženi motor u tablicama odabira.

Primjer:

- Materijal rolete: Profilirani aluminij 3 kg/m²

- Visina rolete: 2 m

- Širina rolete: 1,5 m

- Valjak za zavijanje: 60 mm

POVRŠINA ROLETE

2 m × 1,5 m = 3 m²

TEŽINA ROLETE

3 kg/ m² × 3 m² = 9 kg

SERIJA Ø45

Ø VALJAK		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50/55	Bez sigurnosnih zaustavljača	13 kg	21 kg	33 kg	40 kg	46 kg			
	Sa sigurnosnim zaustavljačima	11 kg	18 kg	29 kg	36 kg	41 kg			
Ø60/65	Bez sigurnosnih zaustavljača	12 kg	19 kg	28 kg	36 kg	42 kg	54 kg	68 kg	85 kg
	Sa sigurnosnim zaustavljačima	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
Ø70/80	Bez sigurnosnih zaustavljača	10 kg	15 kg	22 kg	27 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
	Sa sigurnosnim zaustavljačima	7 kg	11 kg	17 kg	21 kg	31 kg	38 kg	48 kg	59 kg

U tablicama se već uzeo u obzir sigurnosni koeficijent trenja. Ove tablice služe isključivo za orijentaciju i mogu se pojaviti varijacije u skladu s uvjetima ugradnje. Za više informacija obratite se našoj tehničkoj službi.

* Roll/Modo RX: 30 Nm

MOTORI ZA ROLETE

Koji motor najbolje odgovara mojim potrebama?

TABLICE ODABIRA

SERIJA Ø35

DEBLJINA PROFILA do 10 mm – Bez sigurnosnih zaustavljačima

NAJVEĆA VISINA ROLETE 2500 mm			
Ø VALJAK	3 Nm	5 Nm	9 Nm
Ø40	8 kg	13 kg	24 kg
Ø45	7 kg	12 kg	21 kg
Ø50	6 kg	10 kg	19 kg

NAJVEĆA VISINA ROLETE 3500 mm

Ø VALJAK	3 Nm	5 Nm	9 Nm
Ø40	7 kg	11 kg	20 kg
Ø45	6 kg	11 kg	18 kg
Ø50	5 kg	9 kg	17 kg

SERIJA Ø45

DEBLJINA PROFILA do 10 mm

NAJVEĆA VISINA ROLETE 2500 mm									
Ø VALJAK		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Bez sigurnosnih zaustavljača	15 kg	25 kg	40 kg	50 kg	55 kg			
	Sa sigurnosnim zaustavljačima	13 kg	21 kg	35 kg	46 kg	49 kg			
Ø60	Bez sigurnosnih zaustavljača	14 kg	23 kg	33 kg	44 kg	50 kg	65 kg	81 kg	102 kg
	Sa sigurnosnim zaustavljačima	11 kg	18 kg	27 kg	36 kg	43 kg	56 kg	70 kg	87 kg
Ø70	Bez sigurnosnih zaustavljača	11 kg	18 kg	26 kg	33 kg	43 kg	56 kg	70 kg	87 kg
	Sa sigurnosnim zaustavljačima	8 kg	13 kg	20 kg	26 kg	37 kg	46 kg	58 kg	71 kg

NAJVEĆA VISINA ROLETE 3500 mm

Ø VALJAK		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Bez sigurnosnih zaustavljača	13 kg	21 kg	33 kg	40 kg	46 kg			
	Sa sigurnosnim zaustavljačima	11 kg	18 kg	29 kg	36 kg	41 kg			
Ø60	Bez sigurnosnih zaustavljača	12 kg	19 kg	28 kg	36 kg	42 kg	54 kg	68 kg	85 kg
	Sa sigurnosnim zaustavljačima	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
Ø70/80	Bez sigurnosnih zaustavljača	10 kg	15 kg	22 kg	27 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
	Sa sigurnosnim zaustavljačima	7 kg	11 kg	17 kg	21 kg	31 kg	38 kg	48 kg	59 kg

* Roll/Modo RX: 30 Nm

MOTORI ZA ROLETE

TABLICE ODABIRA

SERIJA Ø45
DEBLJINA PROFILA od 11 do 15 mm

NAJVEĆA VISINA ROLETE 2500 mm									
Ø VALJAK		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Bez sigurnosnih zaustavljača	13 kg	21 kg	32 kg	42 kg	48 kg			
	Sa sigurnosnim zaustavljačima	10 kg	17 kg	27 kg	35 kg	42 kg			
Ø60	Bez sigurnosnih zaustavljača	11 kg	18 kg	27 kg	35 kg	44 kg	57 kg	71 kg	88 kg
	Sa sigurnosnim zaustavljačima	8 kg	14 kg	23 kg	30 kg	38 kg	47 kg	61 kg	75 kg
Ø70/80	Bez sigurnosnih zaustavljača	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	38 kg	48 kg	61 kg	75 kg
	Sa sigurnosnim zaustavljačima	7 kg	11 kg	18 kg	24 kg	31 kg	38 kg	51 kg	60 kg

NAJVEĆA VISINA ROLETE 3500 mm									
Ø VALJAK		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Bez sigurnosnih zaustavljača	11 kg	18 kg	27 kg	35 kg	40 kg			
	Sa sigurnosnim zaustavljačima	8 kg	14 kg	23 kg	30 kg	35 kg			
Ø60	Bez sigurnosnih zaustavljača	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	37 kg	48 kg	59 kg	73 kg
	Sa sigurnosnim zaustavljačima	7 kg	12 kg	19 kg	25 kg	32 kg	39 kg	51 kg	63 kg
Ø70/80	Bez sigurnosnih zaustavljača	8 kg	13 kg	19 kg	25 kg	32 kg	40 kg	50 kg	63 kg
	Sa sigurnosnim zaustavljačima	6 kg	9 kg	15 kg	20 kg	26 kg	32 kg	43 kg	50 kg

* Roll/Modo RX: 30 Nm

U tablicama se već uzeo u obzir sigurnosni koeficijent trenja. Ove tablice služe isključivo za orijentaciju i mogu se pojaviti varijacije u skladu s uvjetima ugradnje. Za više informacija obratite se našoj tehničkoj službi.

MOTORI ZA ROLETE Koji motor najbolje odgovara mojim potrebama?

SERIJA Ø58

NAJVEĆA VISINA ROLETE 2500 mm				
Ø VALJAK	65 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Ø70	100 kg	125 kg	145 kg	170 kg
Ø90	85 kg	105 kg	125 kg	155 kg
Ø102	75 kg	95 kg	115 kg	130 kg
Ø133	50 kg	70 kg	80 kg	100 kg

NAJVEĆA VISINA ROLETE 3500 mm				
Ø VALJAK	65 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Ø70	85 kg	104 kg	121 kg	142 kg
Ø90	70 kg	88 kg	104 kg	129 kg
Ø102	65 kg	79 kg	96 kg	108 kg
Ø133	45 kg	58 kg	67 kg	83 kg

TABLICE ZA ODABIR ZA MOTOR PLUG&PLAY OCEAN EASY I PLUG&PLAY SAFE EASY

SERIJA Ø45
DEBLJINA PROFILA do 10 mm – Sa sigurnosnim zaustavljačima

NAJVEĆA VISINA ROLETE 1500 mm			
Ø VALJAK	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Ø50	14 kg	24 kg	45 kg
Ø60	12 kg	20 kg	40 kg
Ø70	9 kg	15 kg	31 kg

NAJVEĆA VISINA ROLETE 2500 mm			
Ø VALJAK	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Ø50	13 kg	21 kg	40 kg
Ø60	11 kg	18 kg	35 kg
Ø70	8 kg	13 kg	27 kg

SERIJA Ø45
DEBLJINA PROFILA od 11 do 15 mm – Sa sigurnosnim zaustavljačima

NAJVEĆA VISINA ROLETE 1500 mm			
Ø VALJAK	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Ø50	11 kg	19 kg	39 kg
Ø60	9 kg	16 kg	33 kg
Ø70	8 kg	13 kg	26 kg

NAJVEĆA VISINA ROLETE 2500 mm			
Ø VALJAK	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Ø50	10 kg	17 kg	34 kg
Ø60	8 kg	14 kg	29 kg
Ø70	7 kg	11 kg	23 kg

MOTORI ZA TEHNIČKE TENDE I KOMARNIKE



Tvrtka Cherubini stavlja na raspolaganje ovaj praktični vodič koji vam može biti od pomoći pri određivanju modela motora potrebnog za ugradnju. Za tu svrhu treba znati neka obilježja sustava koji se motorizira:

- PROMJER VALJKA ZA ZAVIJANJE
Za veći promjer zavijanja treba veći zakretni moment motora
- TEŽINA PO METRU KVADRATNOM UPOTRIJEBLJENE TKANINE
- POVRŠINA
(širina i visina)
- TEŽINA KRAJNJE ŠIPKE OPTEREĆENJA

Kada imamo te podatke moramo potražiti odgovarajući zakretni moment za traženi motor u tablicama odabira.

Primjer:

- Tkanina = 0,5 kg/m²
- Visina = 5 m
- Širina = 4 m
- Šipka toplinskog opterećenja = 4 kg
- Promjer valjka za zavijanje = 78 mm

POVRŠINA = ŠIRINA X VISINA = 4x5 = 20 m²

TEŽINA SUSTAVA = POVRŠINA x TEŽINA TKANINE = 20 m² x 0,5 kg/m² = 10 kg

UKUPNA TEŽINA = TEŽINA SUSTAVA + TEŽINA KRAJNJE ŠIPKE OPTEREĆENJA = 10 + 4 kg = 14 kg

SERIJA Ø45

Ø VALJAK	6 Nm	7 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm
	17 okretaji	30 okretaji	17 okretaji	17/30 okretaji	17 okretaji	17 okretaji
Ø50	18 kg	18 kg	30 kg	45 kg	57 kg	65 kg
Ø60	15 kg	15 kg	24 kg	40 kg	50 kg	57 kg
Ø70	-	-	21 kg	33 kg	42 kg	51 kg
Ø78	-	-	17 kg	27 kg	34 kg	45 kg

Ove tablice služe isključivo za orijentaciju i mogu se pojaviti varijacije u skladu s uvjetima ugradnje. Za više informacija obratite se našoj tehničkoj službi.

MOTORI ZA TEHNIČKE TENDE I KOMARNIKE

Koji motor najbolje odgovara
mojim potrebama?

TABLICE ODABIRA

SERIJA Ø35

Ø VALJAK	3 Nm	5 Nm	9 Nm
	30 okretaji	30/21 okretaji	16 okretaji
Ø40	11 kg	15 kg	28 kg
Ø50	7 kg	12 kg	23 kg
Ø60	-	9 kg	18 kg

SERIJA Ø45

Ø VALJAK	6 Nm	7 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm
	17 okretaji	30 okretaji	17 okretaji	17/30 okretaji	17 okretaji	17 okretaji
Ø50	18 kg	18 kg	30 kg	45 kg	57 kg	65 kg
Ø60	15 kg	15 kg	24 kg	40 kg	50 kg	57 kg
Ø70	-	-	21 kg	33 kg	42 kg	51 kg
Ø78	-	-	17 kg	27 kg	34 kg	45 kg

U tablicama se već uzeo u obzir sigurnosni koeficijent trenja. Ove tablice služe isključivo za orijentaciju i mogu se pojaviti varijacije u skladu s uvjetima ugradnje. Za više informacija obratite se našoj tehničkoj službi.

"Tražimo najpouzdanija i najnaprednija rješenja osmišljena za pružanje udobnijeg svakodnevnog života."

Proizvodi koji često nisu vidljivi, a kojima se složene radnje pretvaraju u jednostavne geste."

Massimo Viganò

Tehnički ured za motore



CJEVASTI MOTORI

vodič za odabir motora

s. 30

motori Ø 35

- Žični – Mehanički graničnik
- Žični – Elektronički graničnik
- Žični – Elektronički graničnik
- S integriranim radijom – Elektronički graničnik
- S integriranim radijom – Elektronički graničnik

ROLL	s. 32
PLUG&PLAY PLUS	s. 34
SENSO WIRE	s. 36
TRONIC RX	s. 38
SENSO RX	s. 40

motori Ø 45

- Žični – Mehanički graničnik
- Žični – Mehanički graničnik
- Žični – Mehanički graničnik
- S integriranim radijom – Mehanički graničnik
- Žičani motor s manevrom za nestanak električne struje – Mehanički graničnik
- S integriranim radijom – Manevar za nestanak električne struje – Mehanički graničnik
- Žični – Elektronički graničnik
- Žični – Elektronički graničnik
- Žičani motor s manevrom za nestanak električne struje – Elektronički graničnik
- Žičani motor s manevrom za nestanak električne struje – Elektronički graničnik
- Žični – Elektronički graničnik
- S radijom – Elektronički graničnik
- Žični – Elektronički graničnik
- Žični – Elektronički graničnik
- S integriranim radijom – Elektronički graničnik
- S integriranim radijom – Elektronički graničnik
- S radijom CRC_{RX} i integriranim Z-Wave – Elektronički graničnik
- S integriranim radijom – Elektronički graničnik
- S integriranim radijom – Elektronički graničnik
- S radijom CRC_{RX} i integriranim Z-Wave – Elektronički graničnik
- S integriranim radijom – Elektronički graničnik
- S integriranim radijom – Elektronički graničnik
- S radijom CRC_{RX} i integriranim Z-Wave – Elektronički graničnik

ROLL	s. 42
MICRO	s. 44
GARDA	s. 46
GARDA RX	s. 48
OCEAN	s. 50
OCEAN RX	s. 52
PLUG&PLAY PLUS	s. 54
PLUG&PLAY	s. 56
PLUG&PLAY OCEAN EASY	s. 58
PLUG&PLAY SAFE EASY	s. 60
PLUG&PLAY SHORT	s. 62
PLUG&PLAY SHORT RX	s. 64
WAVE WIRE	s. 66
SENSO WIRE	s. 68
MODO RX	s. 70
TRONIC RX	s. 72
OPEN ZRX	s. 74
CLIMA PLUS RX	s. 76
WAVE RX	s. 78
ORA ZRX	s. 80
WAVE LOCK RX	s. 82
SENSO RX	s. 84
REBIS ZRX	s. 86

motori Ø 58

- Žični – Mehanički graničnik
- Žičani motor s manevrom za nestanak električne struje – Mehanički graničnik
- Žični – Elektronički graničnik
- S integriranim radijom – Elektronički graničnik
- S integriranim radijom – Elektronički graničnik
- S integriranim radijom – Elektronički graničnik
- S integriranim radijom – Elektronički graničnik

GARDA	s. 88
OCEAN	s. 90
WAVE WIRE	s. 92
TRONIC RX	s. 94
CLIMA PLUS RX	s. 96
WAVE RX	s. 98
WAVE LOCK RX	s. 100

brzi motori

s. 102

VODIČ ZA ODABIR MOTORA



		ELEKTRONIČKI MOTOR SA ŽIČNIM RADIJOM									ŽIČNI ELEKTRONIČKI MOTOR						KRATKI ELEKTRONIČKI MOTOR		UPRAVLJAČKE JEDINICE*						MEHANIČKI GRANIČNIK S INTEGRIRANIM RADIJOM MOTORA		STANDARDNI MEHANIČKI GRANIČNIK MOTORA*						
		SENSO RX 35/45 mm	REBIS ZRX 45 mm	MODO RX 45 mm	TRONIC RX 35 mm	TRONIC RX 45/58 mm	OPEN ZRX 45 mm	CLIMA PLUS RX 45/58 mm	WAVE RX 45/58 mm	ORA ZRX 45 mm	WAVE LOCK RX 45/58 mm	PLUG&PLAY PLUS 35/45 mm	PLUG&PLAY 45 mm	WAVE WIRE 45/58 mm	SENSO WIRE 35/45 mm	PLUG&PLAY OCEAN EASY 45 mm	PLUG&PLAY SAFE EASY 45 mm	PLUG&PLAY SHORT 45 mm	PLUG&PLAY SHORT RX 45 mm	TDS COMPACT	TDS GOLD	TDS SILVER	OPTIME / COMPACT ROLL	MYROLL	MINI	GARDA RX 45 mm	OCEAN RX 45 mm	GARDA 45/58 mm	ROLL 35/45 mm	MICRO 45 mm	OCEAN 45/58 mm		
PRIMJENA	Tehnička tenda	•	•								•									•	•	•	•	•	•								
	Tende																																
	Pergola																																
	Roleta				•	•	•	•				•	•			•	•	•	•								•	•	•	•	•	•	•
	Roleta s prilagodljivim letvicama								•																								
DALJINSKI UPRAVLJAČ		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Z-WAVE			•																														
ŽIČNO UPRAVLJANJE		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
PROGRAMIRANJE TIPKALOM		•	•																														
OTKRIVANJE UZLAZNE PREPREKE		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•						
OTKRIVANJE SILAZNE PREPREKE	Fleksibilne uzice																																
	Čvrste uzice			•	•	•	•	•				•	•																				
VRAĆANJE/OTPUŠTANJE DO PREPREKE				•	•	•	•	•				•																					
OTPUŠTANJE NA GORNJEM DIJELU OKVIRA				•	•	•	•	•				•																					
PREOSJETLJIVOST		•	•		•					○	○	○		○	•																		
OPTIMIZIRANO ZATEZANJE TKANINE		•	•																														
PRILAGOĐAVANJE SNAGE ZATVARANJA		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																•						
SREDNJI POLOŽAJ		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																						
AUTOMATSKO PRIČVRŠĆIVANJE/SKIDANJE																																	
UPRAVLJANJE PRILAGODLJIVOM LETVICOM								•																									
SENZORI ZA PRAĆENJE VREMENSKIH UVJETA		•	•																														
MANEVAR ZA NESTANAK ELEKTRIČNE STRUJE																•	•															•	
SMANJENA DUŽINA																																•	
BRZO POVEZIVANJE																																	

* Pogledajte tablicu „Kompatibilnost automatizama“ (str. 106) za kombinacije mehaničkog graničnika motora i upravljačke jedinice.

○ Modeli do 25 Nm

pogledajte tablicu „kompatibilnost automatizama“ (str. 106) za kombinacije mehaničkog graničnika motora i upravljačke jedinice

ROLL Ø35

idealan motor za sjenila i rolete



Mehanički graničnik

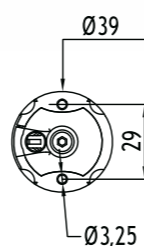
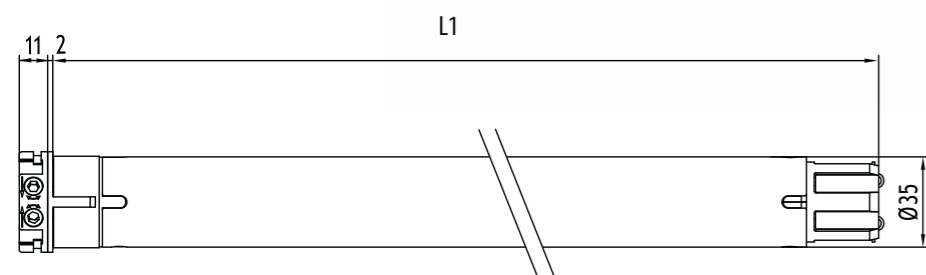
Pouzdanost i intuitivno prilagođavanje graničnika.
Položaj je graničnika stalan cijelo vrijeme.

Čvrstoća i sigurnost

Metalnim zatikom reduktora u obliku zvijezde daje se motoru velika pouzdanost.



ŽIČNI MOTOR



ROLL Ø35

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)			
Brzina (o/min)			
Okretaji graničnika			
Snaga (W)			
Napajanje (V/Hz)			
Upijanje (A)			
Kabel 4 x 0,75 (m)			
Vrijeme rada (min)			
Stupanj zaštite			
Težina (kg)			
L1 (mm)			

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CMP35033000	Plastika	3 Nm	30 rpm
CMP35053000	Plastika	5 Nm	30 rpm
CMP35052100	Plastika	5 Nm	21 rpm
CMP35091600	Plastika	9 Nm	16 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

3/30	5/30	5/21	9/16
3	5	5	9
30	30	21	16
32	32	32	32
105	120	105	120
230/50	230/50	230/50	230/50
0,40	0,50	0,40	0,50
duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5
4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44
1,6	1,6	1,6	1,6
460	460	460	460

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

Skipper Senso

Jednokanalni daljinski upravljač s integriranim senzorom svjetla i temperature. Pomaže pri održavanju željenih razina osvjetljenja i temperature tijekom ljeta i zime.

Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.

Radijske upravljačke jedinice Compact Roll i OPTime

Radijskih prijavnici smanjenih dimenzija. Kompatibilni s daljinskim upravljačima Cherubini.

Blue Bus

Omogućuje se upravljanje i centraliziranje za više motora.

PLUG&PLAY PLUS Ø35

više od motora, čitavi sustav!

Elektronički graničnik sa žičnim upravljanjem i enkoderom

Namijenjen za pokretanje unutarnjih i vanjskih rebrenica u jednom bloku, tendi s valjkom i sjenila.

Jednostavno postavljanje

Uvodi se cjevasti motor, spaja se na napajanje i spreman je za rad.

Kada se upotrebljavaju mehaničke blokade, ne trebaju namještanja.

Višestruko upotrebljivo

Ako nema mehaničkih blokova pri podizanju ili spuštanju, moguće je postaviti jednog ili oba graničnika putem vanjske ploče s tipkalima.

NE TREBA NAMJENSKA PLOČA S TIPKALIMA!

Zaštita od smrzavanja

Ako dođe do smrzavanja vodilica i/ili letvica, motorom se prekida rad.

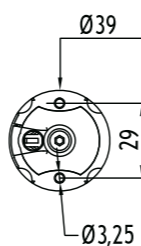
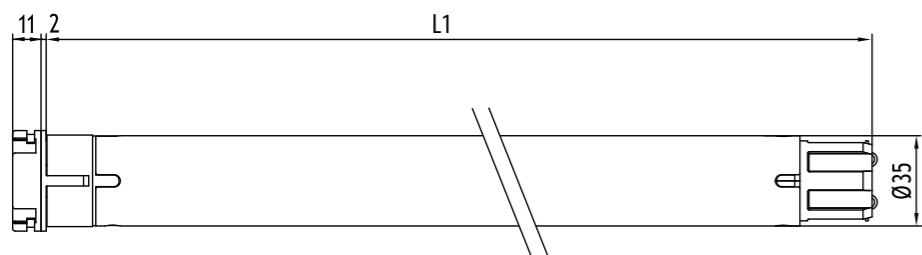
Posebne funkcije

- Automatsko ili ručno prilagođavanje graničnika.
- Otkrivanje prepreka pri podizanju i spuštanju, s inverzijom motora.
- Mogućnost paralelnog žičanog povezivanja.

ŽIČNI MOTOR



SMEBA - OKRETANJE R1
CRNA - OKRETANJE R2
PLAVA - NEUTRALNO
ŽUTOZELENA ⊕



PLUG&PLAY PLUS Ø35

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	
Brzina (o/min)	
Snaga (W)	
Napajanje (V/Hz)	
Upijanje (A)	
Kabel 4 x 0,75 (m)	
Vrijeme rada (min)	
Stupanj zaštite	
Težina (kg)	
L1 (mm)	

MEHANIČKE BLOKADE

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



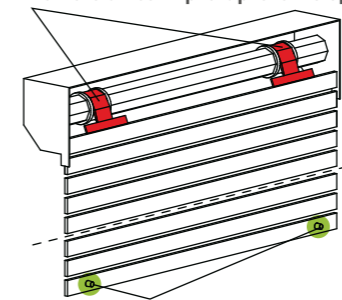
Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CEQ35053000	Plastika	5 Nm	30 rpm
CEQ35091600	Plastika	9 Nm	16 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

5/30	9/16
5	9
30	16
130	130
230/50	230/50
0,60	0,60
duž. 3	duž. 3
4	4
IP44	IP44
1,7	1,7
547	547

Za rad treba dodatna oprema A i B

A čvrste uzice ili protuprovalne opruge



B vidljivi ili nevidljivi čepovi



Blue Bus

Omogućuje se upravljanje i centraliziranje za više motora.

SENSO WIRE

Ø35

idealno za sjenila i tehničke tende

Elektronički graničnik sa žičnim upravljanjem i enkoderom
JEDNOSTAVNO POSTAVLJANJE,
JEDNOSTAVNO PROGRAMIRANJE!

Prilagođavanje graničnika upotrebom ploče s tipkalima

- Ne treba pristupati glavi motora radi prilagođavanja.

NE TREBA NAMJENSKA PLOČA S TIPKALIMA!

Posebne funkcije

- Funkcija „Preosjetljivost“ za silazne prepreke s 3 dostupne razine.
- Mogućnost paralelnog žičanog povezivanja.



SENSO WIRE

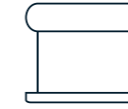
Ø35

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	5
Brzina (o/min)	30
Snaga (W)	130
Napajanje (V/Hz)	230/50
Upijanje (A)	0,60
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 3
Vrijeme rada (min)	4
Stupanj zaštite	IP44
Težina (kg)	1,7
L1 (mm)	547

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



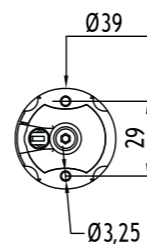
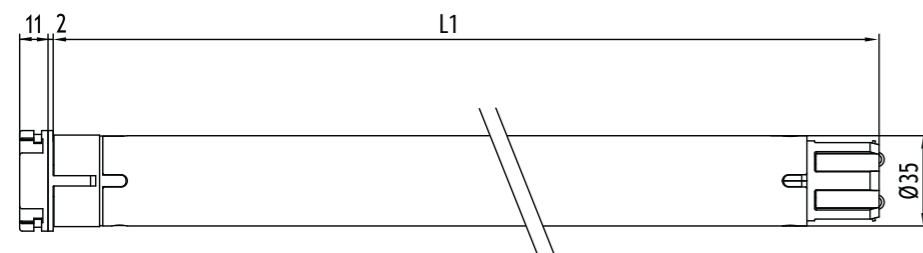
Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CEG35053000	Plastika	5 Nm	30 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

5/30

5
30
130
230/50
0,60
duž. 3
4
IP44
1,7
547

ŽIČNI MOTOR



KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Radijska upravljačka jedinica TDS Gold

Upotrebom ovog prijaimnika moguće je automatski pokrenuti mehaničke motore.



Uređaji za praćenje vremenskih uvjeta WindTec WindTec SC

Senzori vjetra i senzori sunca i vjetra s radijskom vezom putem upravljačke jedinice i senzor vjetra s kablskom vezom.



Blue Bus

Omogućuje se upravljanje i centraliziranje za više motora.

TRONIC RX Ø35

idealno za male kutije

Elektronički graničnik s integriranim radijom i žičnim upravljanjem

Jednostavno i intuitivno prilagođavanje graničnika putem daljinskog upravljača.

Tehnologijom enkodera jamči se potpuna preciznost i pouzdanost pri održavanju položaja.

Sigurnost i jednostavnost

Sustav Rolling Code šifriranja visoke razine sigurnosti.

Jednostavnost programiranja i manevriranja: svi prolazi potvrđuju se motorom putem malih okretaja.

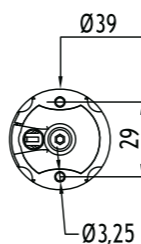
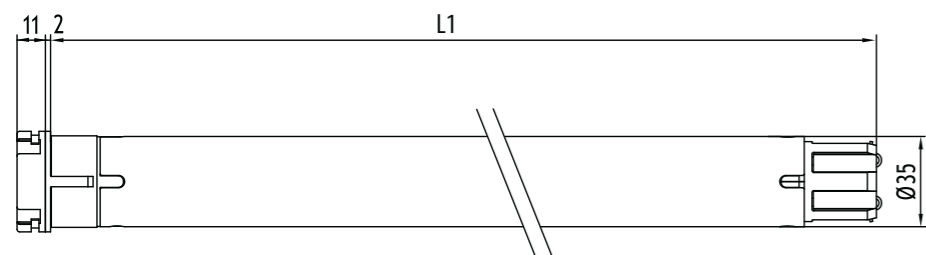
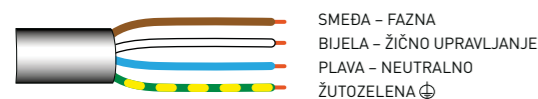
Posebne funkcije

- Ručno i poluautomatsko prilagođavanje graničnika.
- Zaštita od smrzavanja i otkrivanje prepreka pri podizanju i spuštanju s prilagođavanjem osjetljivosti na 3 moguće razine.
- Funkcija „Preosjetljivost“ za silazne prepreke koja se aktivira daljinskim upravljačem i koja se može namještati na 3 moguće razine.
- Mogućnost pohranjivanja srednjeg položaja.
- Mogućnost programiranja daljinskim upravljačem i tipkalom.

Dodatna povezivanja

Žično upravljanje.

MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM



TRONIC RX Ø35

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	9
Brzina (o/min)	16
Snaga (W)	130
Napajanje (V/Hz)	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92
Upijanje (A)	0,60
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 2,5
Vrijeme rada (min)	4
Stupanj zaštite	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15
Težina (kg)	1,7
L1 (mm)	547

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CER35091600	Plastika	9 Nm	16 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

9/16

Zakretni moment motora (Nm)	9
Brzina (o/min)	16
Snaga (W)	130
Napajanje (V/Hz)	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92
Upijanje (A)	0,60
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 2,5
Vrijeme rada (min)	4
Stupanj zaštite	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15
Težina (kg)	1,7
L1 (mm)	547

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

Skipper Senso

Jednokanalni daljinski upravljač s integriranim senzorom svjetla i temperature. Pomaže pri održavanju željenih razina osvjetljenja i temperature tijekom ljeta i zime.

Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.

Odašiljač sustava kućne automatizacije

Omogućuje se integriranje radijskih motora Cherubini u sustav kućne automatizacije stambenog prostora.

SENSO RX Ø35

idealno za sjenila i tehničke tende

Elektronički graničnik s integriranim radijom i žičnim upravljanjem

Jednostavno i intuitivno prilagođavanje graničnika putem daljinskog upravljača.

Tehnologijom enkodera jamči se potpuna preciznost i pouzdanost pri održavanju položaja.

Sigurnost i jednostavnost

Sustav Rolling Code šifriranja visoke razine sigurnosti.

Jednostavnost programiranja i manevriranja: svi prolazi potvrđuju se motorom putem malih okretaja.

Posebne funkcije

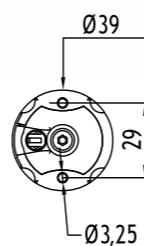
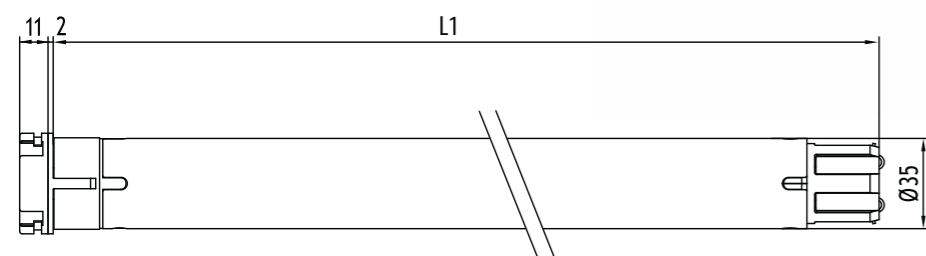
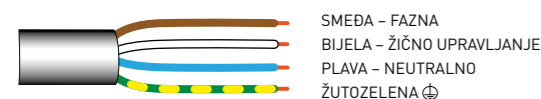
- Funkcija „Preosjetljivost“ za silazne prepreke s inverzijom smjera okretanja koja se aktivira daljinskim upravljačem i koja ima 3 moguće razine idealna je za sjenila i komarnike.
- Mogućnost pohranjivanja srednjeg položaja.
- Mogućnost programiranja daljinskim upravljačem i tipkalom.

Dodatna povezivanja

Žično upravljanje.

Radijsko povezivanje s uređajima WindTec i Rugiada za praćenje vremenskih uvjeta.

MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM



SENSO RX Ø35

GLAVNA OBILJEŽJA

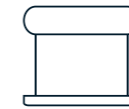
TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)		
Brzina (o/min)		
Snaga (W)		
Napajanje (V/Hz)		
Radiofrekvencija (MHz)		
Upijanje (A)		
Kabel 4 x 0,75 (m)		
Vrijeme rada (min)		
Stupanj zaštite		
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)		
Težina (kg)		
L1 (mm)		

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CEA35033000	Plastika	3 Nm	30 rpm
CEA35053000	Plastika	5 Nm	30 rpm
CEA35091600	Plastika	9 Nm	16 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

3/30	5/30	9/16
3	5	9
30	30	16
110	130	130
230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92
0,50	0,60	0,60
duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5
4	4	4
IP44	IP44	IP44
15	15	15
1,7	1,7	1,7
547	547	547



Skipper Senso

Jednokanalni daljinski upravljač s integriranim senzorom svjetla i temperature. Pomaže pri održavanju željenih razina osvjjetljenja i temperature tijekom ljeta i zime.



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Odašiljač sustava kućne automatizacije

Omogućuje se integriranje radijskih motora Cherubini u sustav kućne automatizacije stambenog prostora.



Uređaji WindTec za praćenje vremenskih uvjeta

Senzori vjetera te senzori sunca i vjetera koji imaju radijsku vezu (bežičnu) s motorom.

ROLL Ø45

idealan motor za motorizaciju roleta
i okomitih tenda

Mehanički graničnik

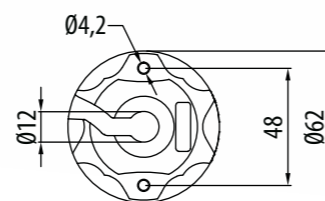
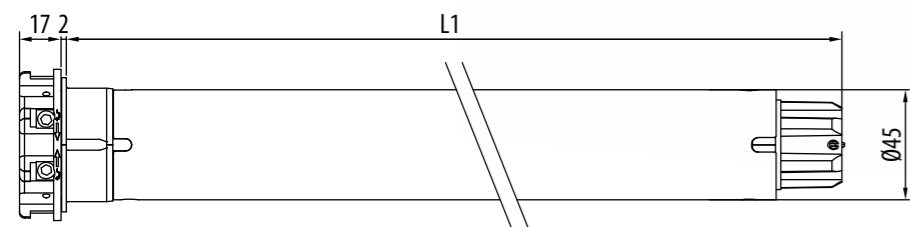
Pouzdanost i intuitivno prilagođavanje graničnika.
Položaj je graničnika stalan cijelo vrijeme.

Čvrstoća i sigurnost

Zatikom reduktora u obliku zvijezde od
tehnopolimera (10 – 30 Nm) ili zamka (40 – 50 Nm)
daje se motoru velika pouzdanost.



ŽIČNI MOTOR



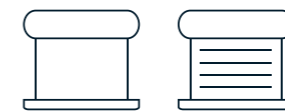
ROLL Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)						
Brzina (o/min)						
Okretaji graničnika*						
Snaga (W)						
Napajanje (V/Hz)						
Upijanje (A)						
Kabel** 4 x 0,75 (m)						
Vrijeme rada (min)						
Stupanj zaštite						
Težina (kg)						
L1 (mm)						

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CMP45101700	Plastika	10 Nm	17 rpm
CMP45201700	Plastika	20 Nm	17 rpm
CMP45301700	Plastika	30 Nm	17 rpm
CMP45401700	Plastika	40 Nm	17 rpm
CMP45501200	Plastika	50 Nm	12 rpm
CMP45073000	Plastika	7 Nm	30 rpm
CMP45153000	Plastika	15 Nm	30 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

motor kompatibilan sa sustavom **OPTime** za pričvršćivanje

	10/17	20/17	30/17	40/17	50/12	7/30	15/30
Zakretni moment motora (Nm)	10	20	30	40	50	7	15
Brzina (o/min)	17	17	17	17	12	30	30
Okretaji graničnika*	25	25	25	25	25	37	37
Snaga (W)	135	195	250	275	275	170	240
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Upijanje (A)	0,60	0,85	1,10	1,25	1,25	0,80	1,10
Kabel** 4 x 0,75 (m)	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Težina (kg)	2,3	2,5	3,0	3,0	3,0	2,5	3,0
L1 (mm)	496	546	546	546	546	546	546

* Na zahtjev dostupno s 37 okretaja graničnika.

** Mogućnost kabela s utičnicom Hirschmann STAS 3.

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman
kompatibilnih sustava
pogledajte „Tablicu
kompatibilnosti“ na str. 106



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i
zidni daljinski upravljači.



Radijske upravljačke jedinice Compact Roll i OPTime

Radijskih prijamnici
smanjenih dimenzija.
Kompatibilni s daljinskim
upravljačima Cherubini.



Blue Bus

Omogućuje se upravljanje i
centraliziranje za više motora.

MICRO Ø45

idealan motor za ograničene prostore

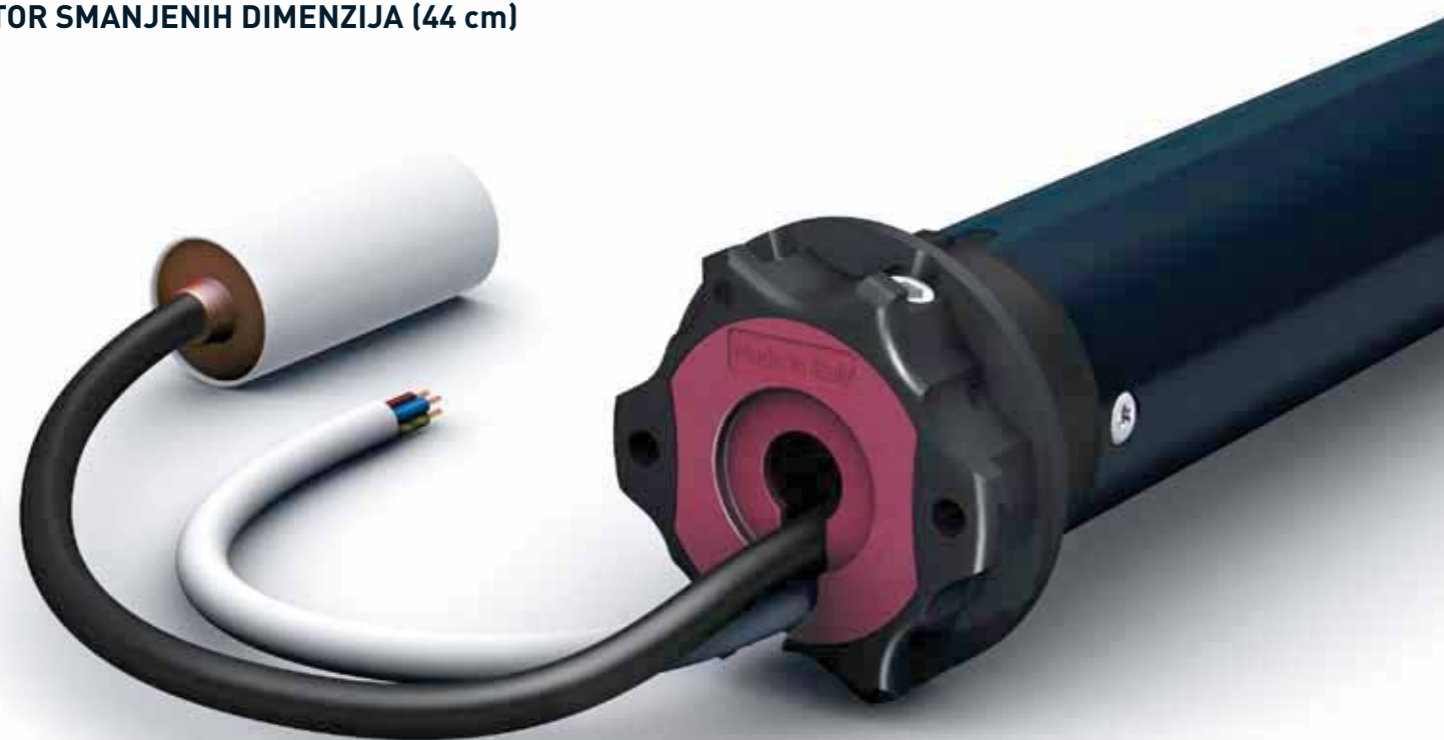
Mehanički graničnik

Pouzdanost i intuitivno prilagođavanje graničnika.

Čvrstoća i sigurnost

Zatikom reduktora u obliku zvijezde od tehnopolimera daje se motoru velika pouzdanost.

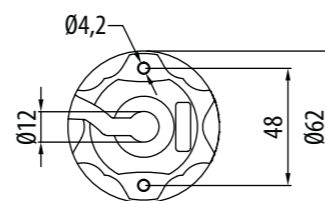
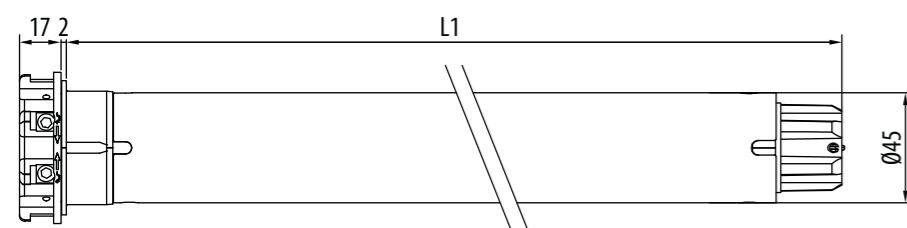
MOTOR SMANJENIH DIMENZIJA (44 cm)



ŽIČNI MOTOR



SMEĐA - OKRETANJE R1
CRNA - OKRETANJE R2
PLAVA - NEUTRALNO
ŽUTOZELENA ⊕



MICRO Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	10
Brzina (o/min)	17
Okretaji graničnika	25
Snaga (W)	135
Napajanje (V/Hz)	230/50
Upijanje (A)	0,60
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 2,5
Vrijeme rada (min)	4
Stupanj zaštite	IP44
Težina (kg)	1,9
L1 (mm)	421

PRIMJENA



Šifra	Glava	Opis	Zakretni moment	Brzina
CMC45101700	Plastika	Micro	10 Nm	17 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

motor kompatibilan sa sustavom **OPTime** za pričvršćivanje

10/17

10
17
25
135
230/50
0,60
duž. 2,5
4
IP44
1,9
421



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni
i zidni daljinski upravljači.



Radijske upravljačke jedinice Compact Roll i OPTime

Radijskih prijamnici
smanjenih dimenzija.
Kompatibilni s daljinskim
upravljačima Cherubini.



Blue Bus

Omogućuje se upravljanje i
centraliziranje za više motora.

GARDA Ø45



Mehanički graničnik

Pouzdana i intuitivno prilagođavanje graničnika.

Pričvršćivanje bez držača

Zbog metalne glave, motor je moguće pričvrstiti izravno za nosač bez potrebe za dopunskim držačima.

Čvrstoća i sigurnost

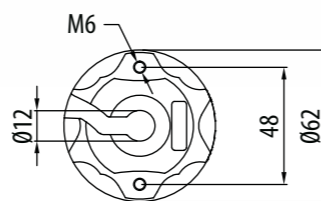
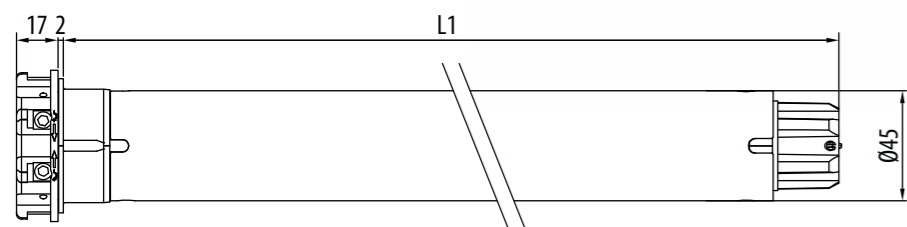
Metalnim zatikom reduktora u obliku zvijezde daje se motoru velika pouzdanost.



ŽIČNI MOTOR



SMEĐA – OKRETANJE R1
CRNA – OKRETANJE R2
PLAVA – NEUTRALNO
ŽUTOZELENA ⊕



GARDA Ø45

PRIMJENA



GLAVNA OBILJEŽJA

Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CME45101700	Zamak	10 Nm	17 rpm
CME45151700	Zamak	15 Nm	17 rpm
CME45251700	Zamak	25 Nm	17 rpm
CME45321700	Zamak	32 Nm	17 rpm
CME45401700	Zamak	40 Nm	17 rpm
CME45501200	Zamak	50 Nm	12 rpm
CME45400400	Zamak	40 Nm	4 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

TEHNIČKA OBILJEŽJA

	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12	40/4
Zakretni moment motora (Nm)	10	15	25	32	40	50	40
Brzina (o/min)	17	17	17	17	17	12	4
Okretaji graničnika*	25	25	25	25	25	25	25
Snaga (W)	150	170	225	250	275	275	215
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Upijanje (A)	0,70	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25	0,90
Kabel** 4 x 0,75 (m)	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Težina (kg)	2,7	2,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2
L1 (mm)	546	546	546	546	546	546	587

* Na zahtjev dostupno s 37 okretaja graničnika.

** Mogućnost kabela s utičnicom Hirschmann STAS 3.



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.

Radijske upravljačke jedinice za tende

Upotrebom ovih prijemnika moguće je automatski pokrenuti mehaničke motore.

Radijske upravljačke jedinice za rolete

Radijskih prijemnici smanjenih dimenzija. Kompatibilni s daljinskim upravljačima Cherubini.

Uređaji za praćenje vremenskih uvjeta WindTec SC

Senzori vjetra i senzori sunca i vjetra s radijskom vezom putem upravljačke jedinice i senzor vjetra s kabelskom vezom.

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

GARDA RX

Ø45



Mehanički graničnik s integriranim radijom

Pouzdanost i intuitivno prilagođavanje graničnika.

Pričvršćivanje bez držača

Zbog metalne glave, motor je moguće pričvrstiti izravno za nosač bez potrebe za dopunskim držačima.

Čvrstoća i sigurnost

Metalnim zatikom reduktora u obliku zvijezde daje se motoru velika pouzdanost.

Sigurnost i jednostavnost

Sustav Rolling Code šifriranja visoke razine sigurnosti. Jednostavnost programiranja i manevriranja: svi prolazi potvrđuju se motorom putem malih okretaja.

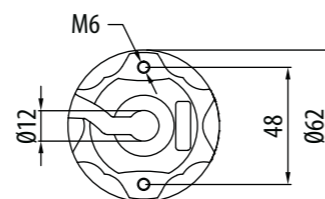
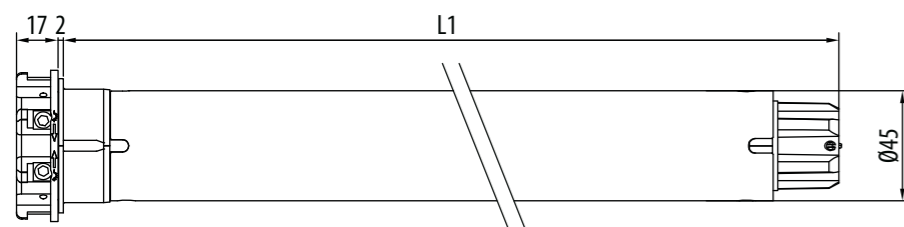
Dodatna povezivanja

Žično upravljanje.

Radijsko povezivanje s uređajima WindTec, Mistral i Rugiada za praćenje vremenskih uvjeta.



MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM



GARDA RX

Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	10	15	25	32	40	50
Brzina (o/min)	17	17	17	17	17	12
Okretaji graničnika	25	25	25	25	25	25
Snaga (W)	150	170	225	250	275	275
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,70	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15	15	15
Težina (kg)	3,2	3,2	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CMT45101700	Zamak	10 Nm	17 rpm
CMT45151700	Zamak	15 Nm	17 rpm
CMT45251700	Zamak	25 Nm	17 rpm
CMT45321700	Zamak	32 Nm	17 rpm
CMT45401700	Zamak	40 Nm	17 rpm
CMT45501200	Zamak	50 Nm	12 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Zakretni moment motora (Nm)	10	15	25	32	40	50
Brzina (o/min)	17	17	17	17	17	12
Okretaji graničnika	25	25	25	25	25	25
Snaga (W)	150	170	225	250	275	275
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,70	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15	15	15
Težina (kg)	3,2	3,2	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Rugiada radijski kišni senzor

Senzor kiše povezan s odašiljačem sustava kućne automatizacije Cherubini.



Uređaji WindTec i Mistral za praćenje vremenskih uvjeta

Senzori vjetra, senzori sunca i vjetra te vibrirajući senzori vjetra koji imaju radijsku vezu (bežičnu) s motorom.

OCEAN Ø45



Mehanički graničnik

Pouzdanost i intuitivno prilagođavanje graničnika.

Dvostruki pristup vijcima za prilagođavanje.

Kompaktan manevar za nestanak električne struje

Smanjenim dimenzijama omogućuje se ugradnja uređaja u ograničene prostore.

Omjer smanjenja je 1:24.

Pričvršćivanje bez držača

Zbog metalne glave, motor je moguće pričvrstiti izravno za nosač bez potrebe za dopunskim držačima.

Čvrstoća i sigurnost

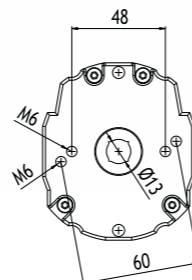
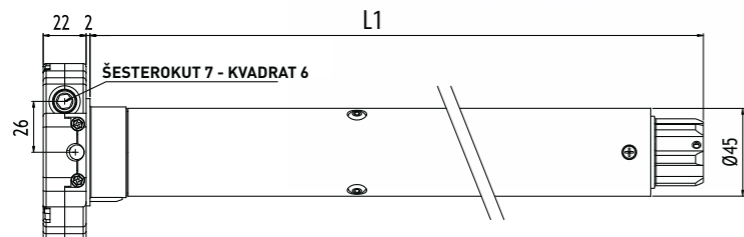
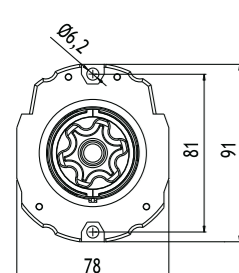
Metalnim zatikom reduktora u obliku zvijezde daje se motoru velika pouzdanost.



ŽIČANI MOTOR S MANEVROM ZA NESTANAK ELEKTRIČNE STRUJE



SMEĐA – OKRETANJE R1
CRNA – OKRETANJE R2
PLAVA – NEUTRALNO
ŽUTOZELENA ⊕



OCEAN Ø45

PRIMJENA



GLAVNA OBILJEŽJA

Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CMS45151700	Zamak	15 Nm	17 rpm
CMS45251700	Zamak	25 Nm	17 rpm
CMS45321700	Zamak	32 Nm	17 rpm
CMS45401700	Zamak	40 Nm	17 rpm
CMS45501200	Zamak	50 Nm	12 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

TEHNIČKA OBILJEŽJA

	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Zakretni moment motora (Nm)	15	25	32	40	50
Brzina (o/min)	17	17	17	17	12
Okretaji graničnika	32	32	32	32	32
Snaga (W)	170	225	250	275	275
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Upijanje (A)	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel* 4 x 0,75 (m)	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Težina (kg)	3,7	4,0	4,0	4,0	4,0
L1 (mm)	646	646	646	646	646

* Mogućnost kabela s utičnicom Hirschmann STAS 3.

DODATNA OPREMA ZA RUČNO UPRAVLJANJE

Da biste vidjeli cijeli popis, pogledajte „Dodatna oprema za ručno upravljanje“ na str. 158



Zglobna ručka
s kukom duž. 150 cm
Ref. 7463 150G 2101



Poluga za manevriranje
duž. 150 cm
Ref. 9100 150L CH02



Očica sa šesterokutom
7 x 86 mm
Ref. 6010 7008 CH16

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

MOTOR S AUTOMATIZIRANIM MANEVROM ZA NESTANAK ELEKTRIČNE STRUJE

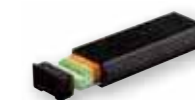
Ocean povezan s upravljačkim jedinicama **TDS Compact** i **Compact ROLL** osim što postaje radijski motor dobiva i nove funkcije.

Nakon eventualne upotrebe ručnim manevrom ne treba nikakav postupak vraćanja u izvorno stanje.



OCEAN + TDS Compact

- Zaustavljanje na uzlaznoj prepri.
- Mogućnost postavljanja sile zatvaranja na 3 dostupne razine.
- Prvi srednji položaj može se programirati putem daljinskog upravljača.
- Drugim srednjim položajem programabilnim daljinskim upravljačem upravlja se senzorom WindTec Lux svjetla.



OCEAN + Compact ROLL

- Zaustavljanje kod uzlaznih i silaznih prepreka s mogućnosti prilagođavanja osjetljivosti na 3 razine.
- Dva srednja položaja koja se mogu programirati i upotrijebiti putem daljinskog upravljača.

OCEAN RX

Ø45



Mehanički graničnik

Integrirani radio i manevar za nestanak električne struje

Omjer smanjenja je 1:24.

Sigurnost i jednostavnost

Sustav Rolling Code šifriranja visoke razine sigurnosti.

Jednostavnost programiranja i manevriranja: svi prolazi potvrđuju se motorom putem malih okretaja.

Posebne funkcije

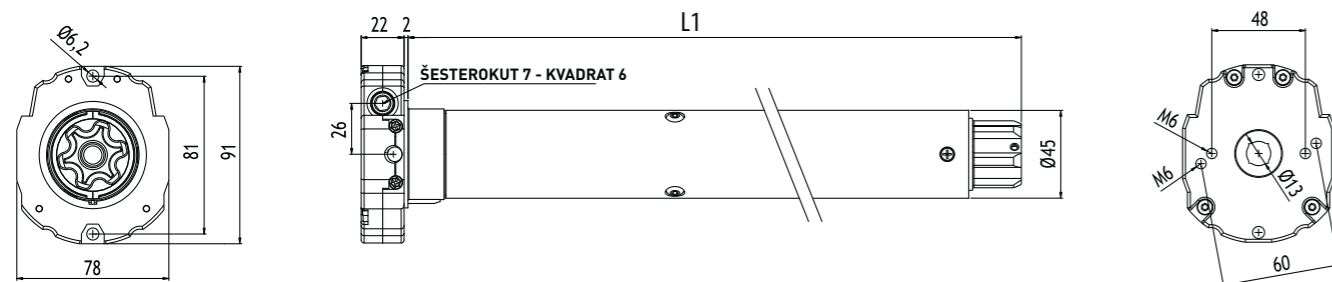
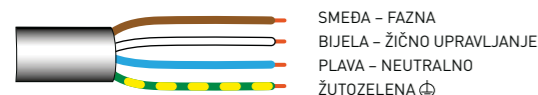
- Precizno prilagođavanje za tende s kutijom: zaustavljanje kod mehaničkog okvira i prilagođavanje sile zatvaranja omogućuju željeni način zatvaranja tende izbjegavajući opasnost od prekomjernog trenja tkanine.
- Otkrivanje prepreka pri zatvaranju s prilagođavanjem osjetljivosti na 3 moguće razine putem daljinskog upravljača.
- Izravno pričvršćivanje za nosač bez upotrebe držača.

Dodatna povezivanja

Žično upravljanje.

Radijsko povezivanje s uređajima WindTec, Mistral i Rugiada za praćenje vremenskih uvjeta.

MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM I MANEVROM ZA NESTANAK ELEKTRIČNE STRUJE



OCEAN RX

Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	
Brzina (o/min)	
Okretaji graničnika	
Snaga (W)	
Napajanje (V/Hz)	
Upijanje (A)	
Kabel* 4 x 0,75 (m)	
Vrijeme rada (min)	
Stupanj zaštite	
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	
Težina (kg)	
L1 (mm)	

DODATNA OPREMA ZA RUČNO UPRAVLJANJE

Da biste vidjeli cijeli popis, pogledajte „Dodatna oprema za ručno upravljanje“ na str. 158

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CMX45321700	Zamak	32 Nm	17 rpm
CMX45401700	Zamak	40 Nm	17 rpm
CMX45501200	Zamak	50 Nm	12 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

32/17	40/17	50/12
32	40	50
17	17	12
32	32	32
250	275	275
230/50	230/50	230/50
1,10	1,25	1,25
duž. 3	duž. 3	duž. 3
4	4	4
IP44	IP44	IP44
15	15	15
4,2	4,2	4,2
725	725	725

* Mogućnost kabela s utičnicom Hirschmann STAS 3.



Zglobna ručka
s kukom duž. 150 cm
Ref. 7463 150G 2101



Poluga za manevriranje
duž. 150 cm
Ref. 9100 150L CH02



Očica sa šesterokutom
7 x 86 mm
Ref. 6010 7008 CH16



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Rugiada radijski kišni senzor

Senzor kiše povezan s odašiljačem sustava kućne automatizacije Cherubini.



Uređaji WindTec i Mistral za praćenje vremenskih uvjeta

Senzori vjetra, senzori sunca i vjetra te vibrirajući senzori vjetra koji imaju radijsku vezu (bežičnu) s motorom.

PLUG&PLAY PLUS Ø45

više od motora, čitavi sustav!

Elektronički graničnik sa žičnim upravljanjem i enkoderom

Namijenjen za pokretanje unutarnjih i vanjskih rebrenica u jednom bloku, tendi s valjkom i sjenila.

Jednostavno postavljanje

Uvodi se cjevasti motor, spaja se na napajanje i spreman je za rad.

Kada se upotrebljavaju mehaničke blokade, ne trebaju namještanja.

Višestruko upotrebljivo

Ako nema mehaničkih blokova pri podizanju ili spužtanju, moguće je postaviti jednog ili oba graničnika putem vanjske ploče s tipkalima.

NE TREBA NAMJENSKA PLOČA S TIPKALIMA!

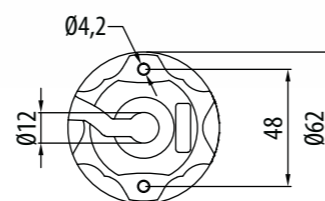
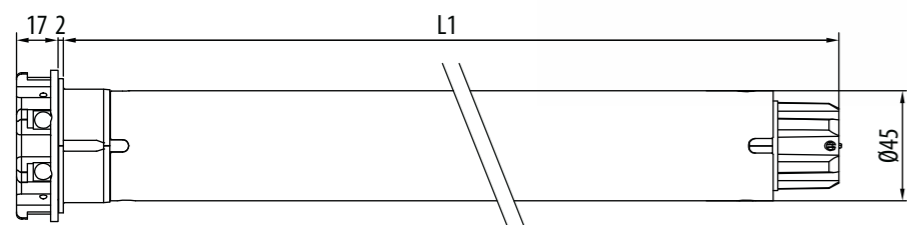
Zaštita od smrzavanja

Ako dođe do smrzavanja vodilica i/ili letvica, motorom se prekida rad.

Posebne funkcije

- Automatsko ili ručno prilagođavanje graničnika.
- Otkrivanje prepreka pri podizanju i spužtanju sa zaustavljanjem i pomicanjem suprotnim od otpuštanja.
- Periodičko otpuštanje do okvira.
- Mogućnost paralelnog žičanog povezivanja.

ŽIČNI MOTOR



PLUG&PLAY PLUS Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

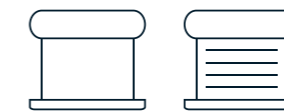
Zakretni moment motora (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Brzina (o/min)	17	17	17	17	17	17	12
Snaga (W)	110	135	170	225	250	275	275
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Upijanje (A)	0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Težina (kg)	2,3	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	546	546	546	586	586	586	586

MEHANIČKE BLOKADE

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

PRIMJENA



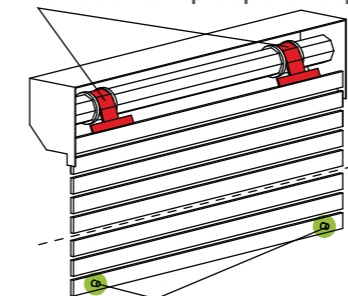
Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CEQ45061700	Plastika	6 Nm	17 rpm
CEQ45101700	Plastika	10 Nm	17 rpm
CEQ45151700	Plastika	15 Nm	17 rpm
CEQ45251700	Plastika	25 Nm	17 rpm
CEQ45321700	Plastika	32 Nm	17 rpm
CEQ45401700	Plastika	40 Nm	17 rpm
CEQ45501200	Plastika	50 Nm	12 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
6	10	15	25	32	40	50
17	17	17	17	17	17	12
110	135	170	225	250	275	275
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3
4	4	4	4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
2,3	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
546	546	546	586	586	586	586

Za automatsko prilagođavanje graničnika treba vam dodatna oprema **A** i **B**

A čvrste uzice ili protuprovalne opruge



B vidljivi ili nevidljivi čepovi

Blue Bus

Omogućuje se upravljanje i centraliziranje za više motora.



PLUG&PLAY Ø45

više od motora, čitavi sustav!

Elektronički graničnik sa žičnim upravljanjem

Namijenjen za pokretanje unutarnjih i vanjskih rebrenica u jednom bloku.

Jednostavno postavljanje

Uvodi se cjevasti motor, spaja se na napajanje i spreman je za rad.

NE TREBAJU PRILAGOĐAVANJA.

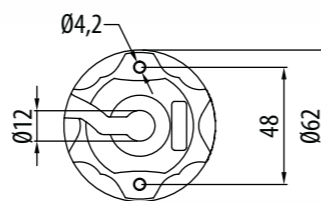
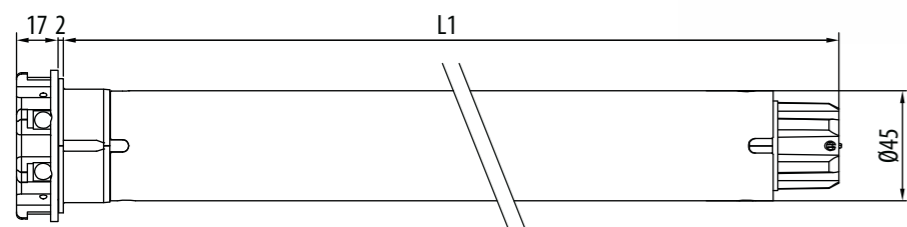
Stalno automatsko učenje

Optimizirani graničnici zahvaljujući stalnom očitavanju zakretnog momenta duž cijelog hoda rolete.

Posebne funkcije

- Automatsko prilagođavanje graničnika.
- Zaštita od smrzavanja i otkrivanje prepreka pri podizanju i spuštanju.
- Mogućnost paralelnog žičanog povezivanja.
- Periodičko otpuštanje do okvira.
- Otkrivanje prepreka pri podizanju i spuštanju sa zaustavljanjem i pomicanjem suprotnim od otpuštanja.

ŽIČNI MOTOR



PLUG&PLAY Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	6	10	15	25
Brzina (o/min)	17	17	17	17
Snaga (W)	110	135	170	225
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Upijanje (A)	0,50	0,60	0,80	1,00
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44
Težina (kg)	2,3	2,4	2,5	3,2
L1 (mm)	473	488	503	543

MEHANIČKE BLOKADE

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

PRIMJENA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CEP45061700	Plastika	6 Nm	17 rpm
CEP45101700	Plastika	10 Nm	17 rpm
CEP45151700	Plastika	15 Nm	17 rpm
CEP45251700	Plastika	25 Nm	17 rpm

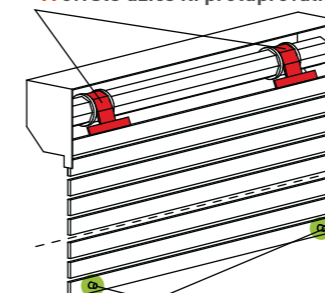
Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

Za veću snagu pogledate Plug&Play Plus na str. 54

6/17	10/17	15/17	25/17
6	10	15	25
17	17	17	17
110	135	170	225
230/50	230/50	230/50	230/50
0,50	0,60	0,80	1,00
duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3
4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44
2,3	2,4	2,5	3,2
473	488	503	543

Za rad treba dodatna oprema A i B

A čvrste uzice ili protuprovalne opruge



Ugradnja je veoma jednostavna: nakon ugradnje u rebrenicu, samostalno se prilagođava.

B vidljivi ili nevidljivi čepovi



Blue Bus

Omogućuje se upravljanje i centraliziranje za više motora.

PLUG&PLAY OCEAN EASY Ø45

kompaktno, otporno, automatski!



Elektronički graničnik i manevar za nestanak električne struje

Prikladno za postavljanje na rebrenice s čvrstim uzicama i čepovima na zadnjoj letvici.

Kompaktan manevar za nestanak električne struje

Omjer smanjenja je 1:18.

Jednostavno postavljanje

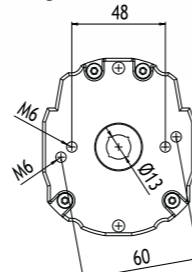
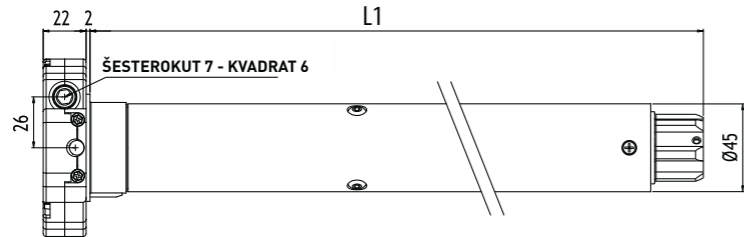
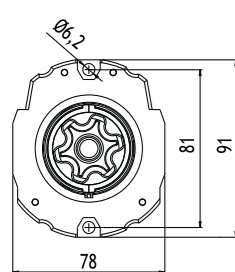
Uvodi se cjevasti motor, spaja se na napajanje i spreman je za rad. NE TREBAJU PRILAGOĐAVANJA.

Posebne funkcije

- Automatsko prilagođavanje graničnika.
- Automatsko vraćanje u izvorno stanje ako nastane ručno pomicanje s manevarom za nestanak električne struje.
- Zaštita od smrzavanja i otkrivanje prepreka pri podizanju i spuštanju.
- Mogućnost paralelnog žičanog povezivanja.



ŽIČANI MOTOR S MANEVROM ZA NESTANAK ELEKTRIČNE STRUJE



PLUG&PLAY OCEAN EASY Ø45

PRIMJENA



GLAVNA OBILJEŽJA

Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CEN45101700	Zamak	10 Nm	17 rpm
CEN45201700	Zamak	20 Nm	17 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

TEHNIČKA OBILJEŽJA

	10/17	20/17
Zakretni moment motora (Nm)	10	20
Brzina (o/min)	17	17
Snaga (W)	150	170
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50
Upijanje (A)	0,70	0,80
Kabel* 4 x 0,75	duž. 14 cm (priključak uključen)	duž. 14 cm (priključak uključen)
Vrijeme rada (min)	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44
Težina (kg)	3,5	3,5
L1 (mm)	646	646

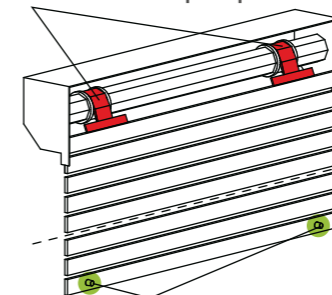
* Crni neoprenski kabel isporučuje se zasebno od motora.
Odaberite željenu dužinu kabela.
A4503_0J02 dužina 1 m
A4503_0J03 dužina 2 m
A4503_0D66 dužina 3 m
A4503_0D67 dužina 5 m
A4503_0D68 dužina 10 m

MEHANIČKE BLOKADE

RUČNA DODATNA OPREMA

Da biste vidjeli cijeli popis, pogledajte „Dodatna oprema za ručno upravljanje“ na str. 158

A čvrste uzice ili protuprovalne opruge



Za rad treba dodatna oprema A i B

B vidljivi ili nevidljivi čepovi



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Radijska upravljačka jedinica OPTime

Radijski prijamnik smanjenih dimenzija s brzim povezivanjem. Kompatibilno s daljinskim upravljačima Cherubini.



Blue Bus

Omogućuje se upravljanje i centraliziranje za više motora.

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

PLUG&PLAY SAFE EASY Ø45

Kompaktni motor za drugu izlaznu putanju



Elektronički graničnik i manevar za nestanak električne struje

Može se postaviti samo na rebrenice s čvrstim uzicama i čepovima na zadnjoj letvici.

Kompaktan manevar za nestanak električne struje

Smanjenim dimenzijama omogućuje se ugradnja uređaja u ograničene prostore. Omjer smanjenja je 1:15.

Jednostavno postavljanje

Dovoljno je uvesti motor u cijev i spojiti priključak.

Posebne funkcije

- Automatsko prilagođavanje graničnika.
- Automatsko vraćanje u izvorno stanje ako nastane ručno pomicanje s manevarom za nestanak električne struje.
- Zaštita od smrzavanja i otkrivanje prepreka pri podizanju i spuštanju.
- Mogućnost paralelnog žičanog povezivanja.

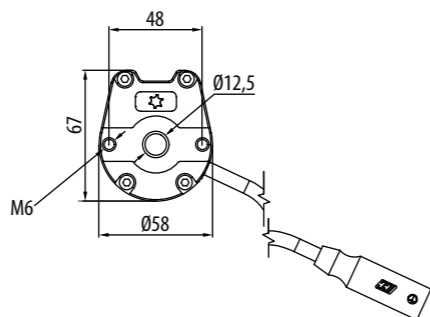
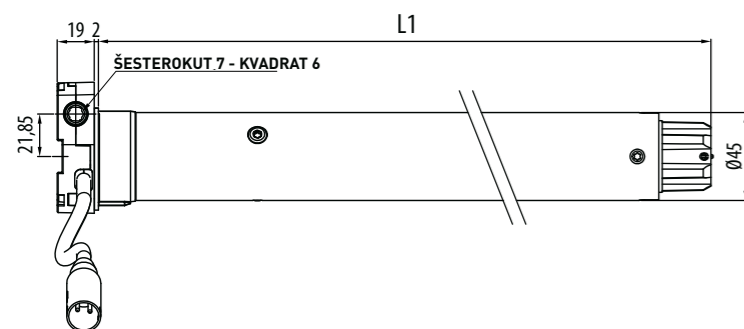
Priključak Easy s crnim kablom od neoprena

Za najveću brzinu ugradnje na gradilištu.

ŽIČANI MOTOR S MANEVROM ZA NESTANAK ELEKTRIČNE STRUJE



SMEDA – OKRETANJE R1
CRNA – OKRETANJE R2
PLAVA – NEUTRALNO
ŽUTOZELENA ⊕



PLUG&PLAY SAFE EASY Ø45

PRIMJENA



GLAVNA OBILJEŽJA

Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CEK45061700	Zamak	6 Nm	17 rpm
CEK45101700	Zamak	10 Nm	17 rpm
CEK45151700	Zamak	15 Nm	17 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	Brzina (o/min)	Snaga (W)	Napajanje (V/Hz)	Upijanje (A)	Kabel* 4 x 0,75	Vrijeme rada (min)	Stupanj zaštite	Težina (kg)	L1 (mm)
6	17	110	230/50	0,50	duž. 20 cm (priključak uključen)	4	IP44	2,5	531
10	17	135	230/50	0,60	duž. 20 cm (priključak uključen)	4	IP44	2,6	546
15	17	170	230/50	0,80	duž. 20 cm (priključak uključen)	4	IP44	2,8	561

6/17	10/17	15/17
6	10	15
17	17	17
110	135	170
230/50	230/50	230/50
0,50	0,60	0,80
duž. 20 cm (priključak uključen)	duž. 20 cm (priključak uključen)	duž. 20 cm (priključak uključen)
4	4	4
IP44	IP44	IP44
2,5	2,6	2,8
531	546	561

*Crni neoprenski kabel isporučuje se zasebno od motora.

Odaberite željenu dužinu kabela.

A4503_OJ02 dužina 1 m

A4503_OD67 dužina 5 m

A4503_OJ03 dužina 2 m

A4503_OD68 dužina 10 m

A4503_OD66 dužina 3 m

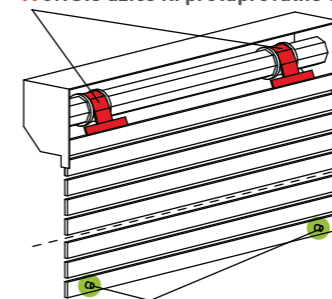
MEHANIČKE BLOKADE

RUČNA DODATNA OPREMA

Da biste vidjeli cijeli popis, pogledajte „Dodatna oprema za ručno upravljanje“ na str. 158

A čvrste uzice ili protuprovalne opruge

Za rad treba dodatna oprema A i B



B vidljivi ili nevidljivi čepovi



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Radijska upravljačka jedinica OPTime

Radijski prijamnik smanjenih dimenzija s brzim povezivanjem. Kompatibilno s daljinskim upravljačima Cherubini.



Blue Bus

Omogućuje se upravljanje i centraliziranje za više motora.

PLUG&PLAY SHORT Ø45

sve funkcije motora plug&play u samo 36 cm!



Elektronički graničnik sa žičnim upravljanjem

Namijenjen za pokretanje unutarnjih i vanjskih rebrenica u jednom bloku.

Jednostavno postavljanje

Uvodi se cjevasti motor, spaja se na napajanje i spreman je za rad.

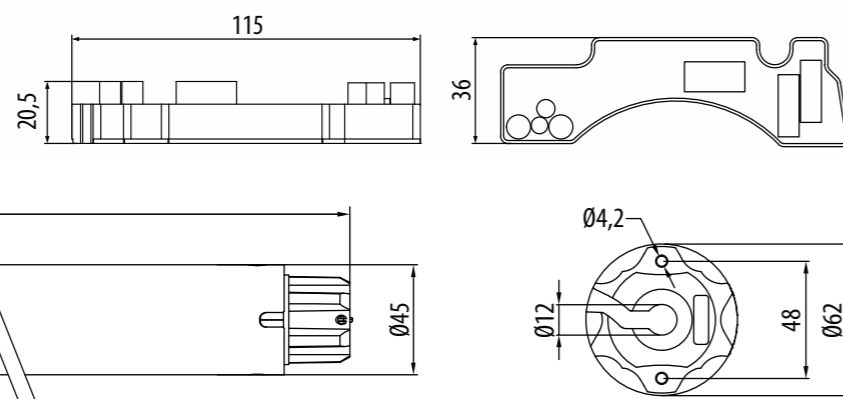
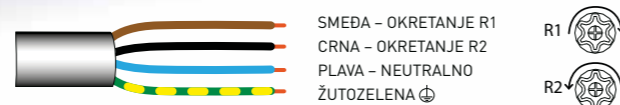
NE TREBAJU PRILAGOĐAVANJA.

Posebne funkcije

- Automatsko prilagođavanje graničnika.
- Zaštita od smrzavanja i otkrivanje prepreka pri podizanju i spuštanju.
- Mogućnost paralelnog žičanog povezivanja.



ŽIČNI MOTOR



PLUG&PLAY SHORT Ø45

PRIMJENA



GLAVNA OBILJEŽJA

Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CES45061700	Plastika	6 Nm	17 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	6
Brzina (o/min)	17
Snaga (W)	110
Napajanje (V/Hz)	230/50
Upijanje (A)	0,50
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 2,6
Vrijeme rada (min)	4
Stupanj zaštite	IP44
Težina (kg)	1,7*
L1 (mm)	343

6/17

6

17

110

230/50

0,50

duž. 2,6

4

IP44

1,7*

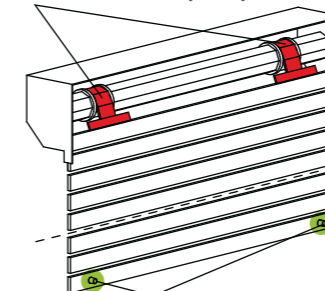
343

* Uključena upravljačka jedinica

MEHANIČKE BLOKADE

Za rad treba dodatna oprema A i B

A čvrste uzice ili protuprovalne opruge



Ugradnja je veoma jednostavna: nakon ugradnje u rebrenicu, samostalno se prilagođava.

B vidljivi ili nevidljivi čepovi

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106



Blue Bus

Omogućuje se upravljanje i centraliziranje za više motora.

PLUG&PLAY SHORT RX Ø45

sve funkcije motora plug&play uz radijsko upravljanje u samo 36 cm!



Elektronički graničnik s radijskim i žičnim upravljanjem

Namijenjen za pokretanje unutarnjih i vanjskih rebrenica u jednom bloku.

Jednostavno postavljanje

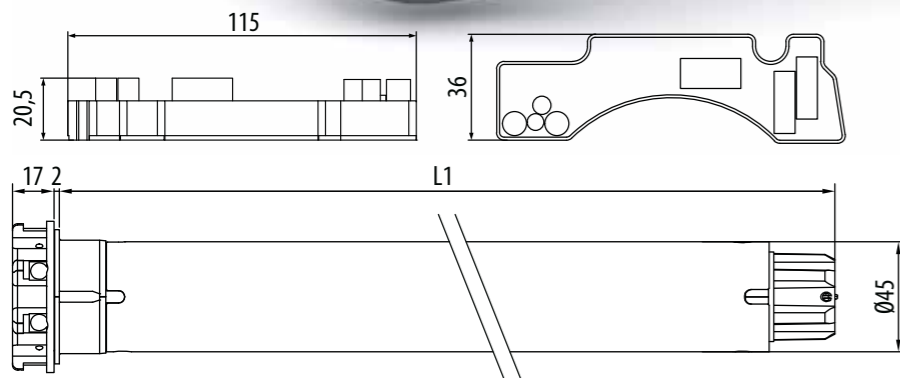
Uvodi se cjevasti motor, spaja se na napajanje i spreman je za rad.

Dodatna povezivanja

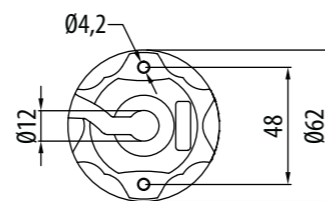
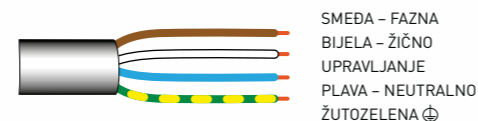
Žično upravljanje.

Posebne funkcije

- Automatsko prilagođavanje graničnika.
- Zaštita od smrzavanja i otkrivanje prepreka pri podizanju i spuštanju, s inverzijom motora.
- Mogućnost pohranjivanja dvaju srednjih položaja koji se mogu aktivirati daljinskim upravljačem.
- Prilagođavanje snage zatvaranja.
- Funkcija „Preosjetljivost“ na silaznu prepreku (aktivira se daljinskim upravljačem) pomoću koje se izbjegava potpuno slaganje letvica.



MOTOR S RADIJOM



PLUG&PLAY SHORT RX Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	6
Brzina (o/min)	17
Snaga (W)	110
Napajanje (V/Hz)	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92
Upijanje (A)	0,50
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 2,6
Vrijeme rada (min)	4
Stupanj zaštite	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15
Težina (kg)	1,7*
L1 (mm)	343

MEHANIČKE BLOKADE

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CEX45061700	Plastika	6 Nm	17 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

6/17

6

17

110

230/50

433,92

0,50

duž. 2,6

4

IP44

15

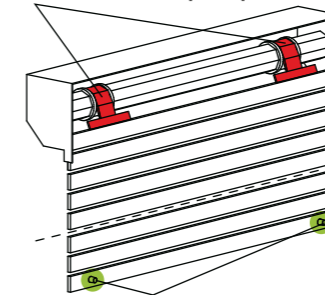
1,7*

343

* Uključena upravljačka jedinica

Za rad treba dodatna oprema A i B

A čvrste uzice ili protuprovalne opruge



Ugradnja je veoma jednostavna: nakon ugradnje u rebrenicu, samostalno se prilagođava.

B vidljivi ili nevidljivi čepovi



Skipper Senso

Jednokanalni daljinski upravljač s integriranim senzorom svjetla i temperature. Pomaže pri održavanju željenih razina osvjjetljenja i temperature tijekom ljeta i zime.



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Odašiljač sustava kućne automatizacije

Omogućuje se integriranje radijskih motora Cherubini u sustav kućne automatizacije stambenog prostora.

WAVE WIRE Ø45

motor plug&play za tende

Elektronički graničnik sa žičnim upravljanjem i enkoderom

JEDNOSTAVNO POSTAVLJANJE,
JEDNOSTAVNO PROGRAMIRANJE!

Prilagođavanje graničnika upotrebom ploče s tipkalima

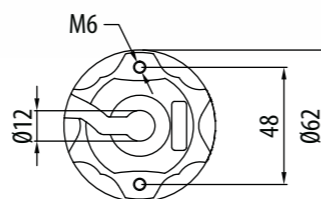
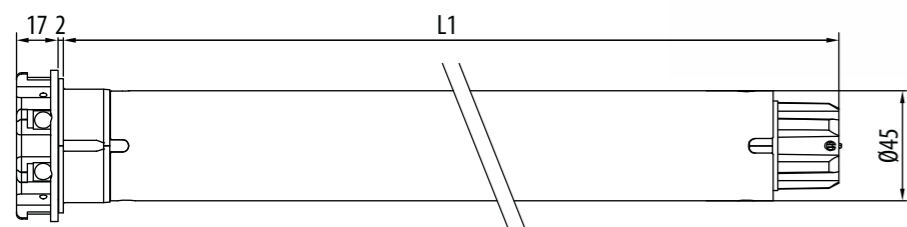
Ne treba pristupati glavi motora radi prilagođavanja.

NE TREBA NAMJENSKA PLOČA S TIPKALIMA!

Posebne funkcije

- Funkcija „Preosjetljivost“ za silazne prepreke može se namještati na 3 moguće razine (samo za 15 Nm).
- Za tende s kutijom omogućuje se automatsko prilagođavanje graničnika zatvaranja (do 32 Nm).
- Za ostale vrste tenda programiranje obaju graničnika obavlja se jednostavnim sljedovima prekidača.
- Mogućnost paralelnog žičanog povezivanja.

ŽIČNI MOTOR



WAVE WIRE Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	15	32	40	50
Brzina (o/min)	17	17	17	12
Snaga (W)	170	250	275	275
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Upijanje (A)	0,80	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44
Težina (kg)	3,0	3,4	3,4	3,4
L1 (mm)	503	543	543	543

PRIMJENA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CEW45151700	Zamak	15 Nm	17 rpm
CEW45321700	Zamak	32 Nm	17 rpm
CEW45401700	Zamak	40 Nm	17 rpm
CEW45501200	Zamak	50 Nm	12 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

15/17	32/17	40/17	50/12
15	32	40	50
17	17	17	12
170	250	275	275
230/50	230/50	230/50	230/50
0,80	1,10	1,25	1,25
duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3
4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44
3,0	3,4	3,4	3,4
503	543	543	543

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.

Radijska upravljačka jedinica TDS Gold

Upotrebom ovog prijamnika moguće je automatski pokrenuti mehaničke motore.

Uređaji za praćenje vremenskih uvjeta WindTec WindTec SC

Senzori vjetra i senzori sunca i vjetra s radijskom vezom putem upravljačke jedinice i senzor vjetra s kabelskom vezom.

Blue Bus

Omogućuje se upravljanje i centraliziranje za više motora.

SENSO WIRE

Ø45

idealno za sjenila i tehničke tende

Elektronički graničnik sa žičnim upravljanjem i enkoderom
JEDNOSTAVNO POSTAVLJANJE,
JEDNOSTAVNO PROGRAMIRANJE!

Prilagođavanje graničnika upotrebom ploče s tipkalima

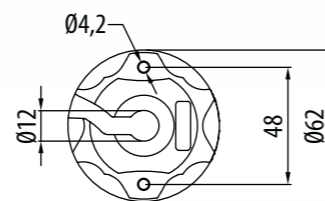
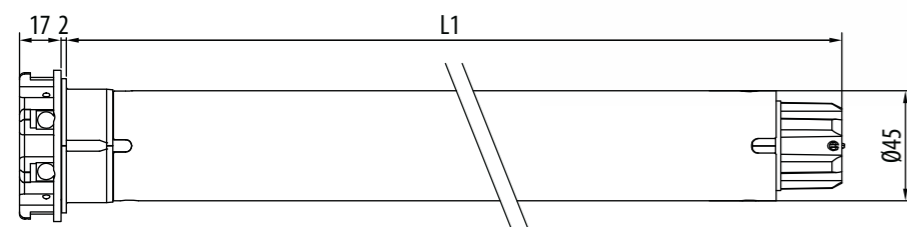
Ne treba pristupati glavi motora radi prilagođavanja.

NE TREBA NAMJENSKA PLOČA S TIPKALIMA!

Posebne funkcije

- Funkcija „Preosjetljivost“ za silazne prepreke s 3 dostupne razine.
- Mogućnost paralelnog žičanog povezivanja.

ŽIČNI MOTOR



SENSO WIRE

Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

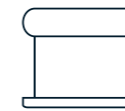
TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	10	15	25	7	15
Brzina (o/min)	17	17	17	30	30
Snaga (W)	135	170	225	170	225
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Upijanje (A)	0,60	0,80	1,00	0,80	1,00
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Težina (kg)	2,4	2,5	3,2	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543	503	543

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CEG45101700	Plastika	10 Nm	17 rpm
CEG45151700	Plastika	15 Nm	17 rpm
CEG45251700	Plastika	25 Nm	17 rpm
CEG45073000	Plastika	7 Nm	30 rpm
CEG45153000	Plastika	15 Nm	30 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

10/17	15/17	25/17	7/30	15/30
10	15	25	7	15
17	17	17	30	30
135	170	225	170	225
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
0,60	0,80	1,00	0,80	1,00
duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3
4	4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
2,4	2,5	3,2	2,5	3,2
488	503	543	503	543



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Radijska upravljačka jedinica TDS Gold

Upotrebom ovog prijemnika moguće je automatski pokrenuti mehaničke motore.



Uređaji za praćenje vremenskih uvjeta WindTec WindTec SC

Senzori vjetra i senzori sunca i vjetra s radijskom vezom putem upravljačke jedinice i senzor vjetra s kablskom vezom.



Blue Bus

Omogućuje se upravljanje i centraliziranje za više motora.

MODO RX Ø45

rješenje za svaku vrstu rolete

Elektronički graničnik s integriranim radijom i žičnim upravljanjem

Jednostavno i intuitivno prilagođavanje graničnika putem daljinskog upravljača.

Tehnologijom enkodera jamči se potpuna preciznost i pouzdanost pri održavanju položaja.

Sigurnost i jednostavnost

Sustav Rolling Code šifriranja visoke razine sigurnosti.

Jednostavnost programiranja i manevriranja: svi prolazi potvrđuju se motorom putem malih okretaja.

Posebne funkcije

- Zaštita od smrzavanja i otkrivanje prepreka pri podizanju i spuštanju s prilagođavanjem osjetljivosti na 3 moguće razine.

- Mogućnost pohranjivanja srednjeg položaja.

Dodatna povezivanja

Žično upravljanje.



MODO RX Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	10	20	30	40	50
Brzina (o/min)	17	17	17	17	12
Snaga (W)	135	195	250	275	275
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,60	0,85	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15	15
Težina (kg)	2,3	2,3	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	546	546	586	586	586

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA

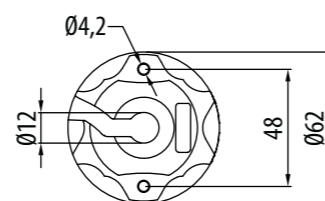
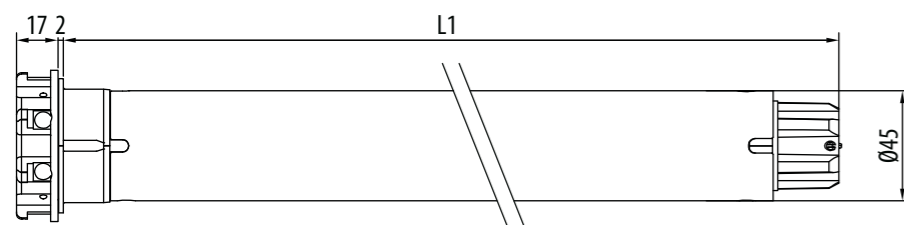


Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CE045101700	Plastika	10 Nm	17 rpm
CE045201700	Plastika	20 Nm	17 rpm
CE045301700	Plastika	30 Nm	17 rpm
CE045401700	Plastika	40 Nm	17 rpm
CE045501200	Plastika	50 Nm	12 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

	10/17	20/17	30/17	40/17	50/12
Zakretni moment motora (Nm)	10	20	30	40	50
Brzina (o/min)	17	17	17	17	12
Snaga (W)	135	195	250	275	275
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,60	0,85	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15	15
Težina (kg)	2,3	2,3	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	546	546	586	586	586

MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM



KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

Skipper Senso

Jednokanalni daljinski upravljač s integriranim senzorom svjetla i temperature. Pomaže pri održavanju željenih razina osvjetljenja i temperature tijekom ljeta i zime.

Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.

Odašiljač sustava kućne automatizacije

Omogućuje se integriranje radijskih motora Cherubini u sustav kućne automatizacije stambenog prostora.

TRONIC RX Ø45

sigurnost i udobnost

Elektronički graničnik s integriranim radijom i žičnim upravljanjem

Jednostavno i intuitivno prilagođavanje graničnika putem daljinskog upravljača.

Tehnologijom enkodera jamči se potpuna preciznost i pouzdanost pri održavanju položaja.

Sigurnost i jednostavnost

Sustav Rolling Code šifriranja visoke razine sigurnosti.

Jednostavnost programiranja i manevriranja: svi prolazi potvrđuju se motorom putem malih okretaja.

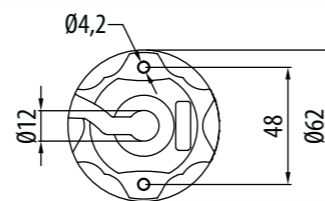
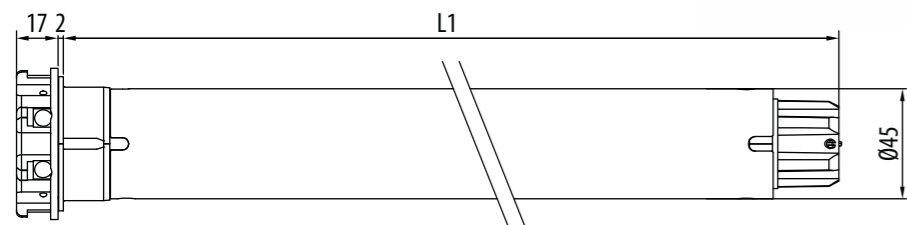
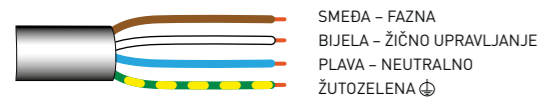
Posebne funkcije

- Ručno i poluautomatsko prilagođavanje graničnika.
- Zaštita od smrzavanja i otkrivanje prepreka pri podizanju i spužtanju s prilagođavanjem osjetljivosti na 3 moguće razine.
- Mogućnost pohranjivanja srednjeg položaja.
- Mogućnost programiranja daljinskim upravljačem i tipkalom.

Dodatna povezivanja

Žično upravljanje.

MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM



TRONIC RX Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Brzina (o/min)	17	17	17	17	17	17	12
Snaga (W)	110	135	170	225	250	275	275
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15	15	15	15
Težina (kg)	2,3	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	473	488	503	543	543	543	543

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CER45061700	Plastika	6 Nm	17 rpm
CER45101700	Plastika	10 Nm	17 rpm
CER45151700	Plastika	15 Nm	17 rpm
CER45251700	Plastika	25 Nm	17 rpm
CER45321700	Plastika	32 Nm	17 rpm
CER45401700	Plastika	40 Nm	17 rpm
CER45501200	Plastika	50 Nm	12 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

	6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Zakretni moment motora (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Brzina (o/min)	17	17	17	17	17	17	12
Snaga (W)	110	135	170	225	250	275	275
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15	15	15	15
Težina (kg)	2,3	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	473	488	503	543	543	543	543



Skipper Senso

Jednokanalni daljinski upravljač s integriranim senzorom svjetla i temperature. Pomaže pri održavanju željenih razina osvjetljenja i temperature tijekom ljeta i zime.



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Odašiljač sustava kućne automatizacije

Omogućuje se integriranje radijskih motora Cherubini u sustav kućne automatizacije stambenog prostora.

OPEN ZRX Ø45



dvostruki radijski protokol, višestruke prednosti

Elektronički graničnik s integriranim dvostrukim radijskim protokolom Cherubini CRC RX i Z-Wave

S obzirom na to da je povezan s pristupnikom, motorom se može upravljati putem glasovnih pomoćnika (Google Home ili Amazon Alexa), kao i radijskim daljinskim upravljačima CRC RX, prekidačima i mrežnim aplikacijama.

Potpuni povrat informacija

Motor održava u ravnoteži svoje stanje za svaku vrstu primljene naredbe: kabelskim putem upotrebom tipkala ili prekidača, putem radija CRC RX upotrebom daljinskog upravljača, putem mreže Z-Wave, putem glasovnog pomoćnika, tablet-računala ili pametnog telefona.

Funkcionalnost

Zbog dvostrukog radijskog protokola omogućuju se jednake prednosti i lakoća programiranja asortimana društva Cherubini sa savršenom integracijom unutar sustava za Home Building Automation Z-Wave.

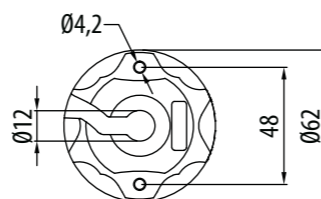
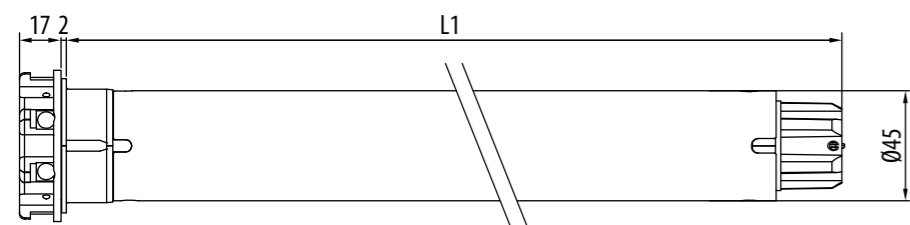
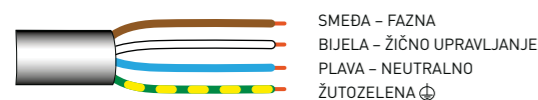
Posebne funkcije

- Ručno i poluautomatsko prilagođavanje graničnika.
- Zaštita od smrzavanja i otkrivanje prepreka pri podizanju i spužtanju s prilagođavanjem osjetljivosti na 3 moguće razine.
- Mogućnost pohranjivanja srednjeg položaja.
- Mogućnost programiranja daljinskim upravljačem i tipkalom.

Dodatna povezivanja

Žično upravljanje.

MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM



OPEN ZRX Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)						
Brzina (o/min)						
Snaga (W)						
Napajanje (V/Hz)						
Radiofrekvencija (MHz)						
Upijanje (A)						
Kabel 4 x 0,75 (m)						
Vrijeme rada (min)						
Stupanj zaštite						
Memorijski kapacitet prijammika (br. daljinskih upravljača)						
Težina (kg)						
L1 (mm)						

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CZR45061700	Plastika	6 Nm	17 rpm
CZR45101700	Plastika	10 Nm	17 rpm
CZR45151700	Plastika	15 Nm	17 rpm
CZR45251700	Plastika	25 Nm	17 rpm
CZR45321700	Plastika	32 Nm	17 rpm
CZR45401700	Plastika	40 Nm	17 rpm
CZR45501200	Plastika	50 Nm	12 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

	6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Zakretni moment motora (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Brzina (o/min)	17	17	17	17	17	17	12
Snaga (W)	110	135	170	225	250	275	275
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijammika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15	15	15	15
Težina (kg)	2,3	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	473	488	503	543	543	543	543



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Gateway METAHome

Omogućuje se upravljanje uređajima Z-Wave i radijskim motorima Cherubini CRC RX putem pametnih telefona i glasovnih pomoćnika.



Odašiljač sustava kućne automatizacije

Omogućuje se integriranje radijskih motora Cherubini u sustav kućne automatizacije stambenog prostora.

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti” na str. 106

CLIMA PLUS RX Ø45

za svaku vrstu roleta s prilagodljivim letvicama, padajuće i s pričvršćivanjem

Elektronički graničnik s integriranim radijom i žičnim upravljanjem

Mogućnost programiranja daljinskim upravljačem i tipkalom.

Kompatibilno s većinom sustava kućne automatizacije na tržištu.

Programiranje nagiba

5 programabilnih mogućnosti nagiba omogućuje upravljanje svim vrstama rebrenica i prilagodljivih letvica na tržištu bilo s padajućim sustavom ili sustavom koji se pričvršćuje.

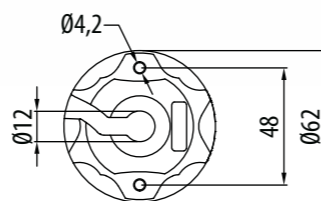
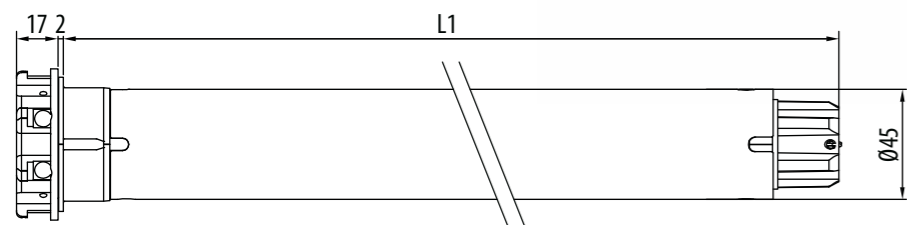
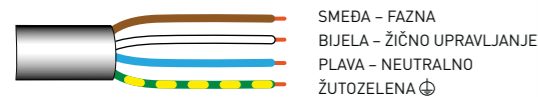
Posebne funkcije

- Ručno i poluautomatsko prilagođavanje graničnika.
- Zaštita od smrzavanja i otkrivanje prepreka pri podizanju i spuštanju s prilagođavanjem osjetljivosti na 3 moguće razine.
- Mogućnost pohranjivanja srednjeg položaja.

Dodatna povezivanja

Žično upravljanje.

MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM



CLIMA PLUS RX Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	10	15	25	32	40	50
Brzina (o/min)	12	12	12	12	12	12
Snaga (W)	135	170	225	250	250	275
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,10	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15	15	15
Težina (kg)	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CED45101200	Plastika	10 Nm	12 rpm
CED45151200	Plastika	15 Nm	12 rpm
CED45251200	Plastika	25 Nm	12 rpm
CED45321200	Plastika	32 Nm	12 rpm
CED45401200	Plastika	40 Nm	12 rpm
CED45501200	Plastika	50 Nm	12 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

	10/12	15/12	25/12	32/12	40/12	50/12
Zakretni moment motora (Nm)	10	15	25	32	40	50
Brzina (o/min)	12	12	12	12	12	12
Snaga (W)	135	170	225	250	250	275
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,10	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3	duž. 3
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15	15	15
Težina (kg)	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Odašiljač sustava kućne automatizacije

Omoгуčuje se integriranje radijskih motora Cherubini u sustav kućne automatizacije stambenog prostora.



Blue Bus

Omoгуčuje se upravljanje i centraliziranje za više motora.

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

WAVE RX Ø45

motor za svaku vrstu tende

Elektronički graničnik s integriranim radijom i žičnim upravljanjem

Pričvršćivanje bez držača

Zbog metalne glave, motor je moguće pričvrstiti izravno za nosač.

Prilagođavanje snage zatvaranja

Mogućnost prilagođavanja primijenjene sile jamči savršeno zatvaranje tende s kutijom uz izbjegavanje opasnosti od prekomjernog trenja tkanine.

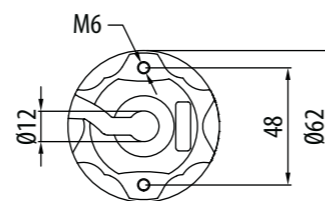
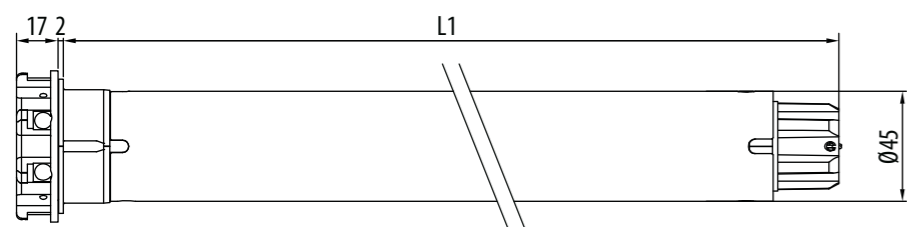
Posebne funkcije

- Funkcija „Preosjetljivost“ za silazne prepreke koja se aktivira daljinskim upravljačem i koja se može namještati na 3 moguće razine (samo za 10-15-25 Nm).
- Otkrivanje prepreka pri zatvaranju s prilagođavanjem osjetljivosti na 3 moguće razine.
- Kontrola zakretnog momenta za zaustavljanje tendi s kutijom u položaju zatvaranja.
- Mogućnost pohranjivanja srednjeg položaja.
- Mogućnost programiranja daljinskim upravljačem i tipkalom.

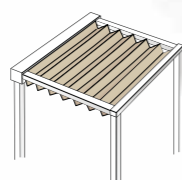
Dodatna povezivanja

Žično upravljanje.
Radijsko povezivanje s uređajima WindTec, Mistral i Rugiada za praćenje vremenskih uvjeta.

MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM

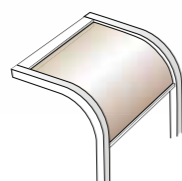


FUNKCIJE ZA PERGOLE I TRIJEMOVE



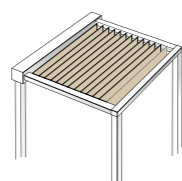
Pergole s nagibima

Kod pergola s nagibima motor se automatski zaustavlja kada tkanina dosegne položaj najveće rastegnutosti; za memoriranje graničnika dovoljno je izvesti slijed putem daljinskog upravljača. Od ovog trenutka svaki put kada motor dođe do položaja graničnika otvaranja, zaustavlja se održavajući uvijek zategnutost tkanine.



Valjkaste pergole

Kod valjkastih pergola moguće je aktivirati funkciju zatezača kojim se nakon što se dosegne položaj otvaranja tende pokreće automatsko zavijanje programirane širine kojom se zateže tkanina.



Wave RX Ø45 4 okretaja: idealno za pergole s prilagodljivim letvicama

„Spora“ inačica (4 o/min) promatrana je radi pomicanja pergola s prilagodljivim letvicama. Visokom rezolucijom elektroničkog upravljanja okretajima omogućuje se završno prilagođavanje kutnog položaja letvica čime se jamči visoka razina udobnosti pri osvjetljenju. Zbog elektroničkog graničnika kojim se upravlja daljinskim upravljačem, motor postaje iznimno fleksibilan i prilagodljiv svakoj konstrukciji.

WAVE RX Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)						
Brzina (o/min)						
Snaga (W)						
Napajanje (V/Hz)						
Radiofrekvencija (MHz)						
Upijanje (A)						
Kabel 4 x 0,75 (m)						
Vrijeme rada (min)						
Stupanj zaštite						
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)						
Težina (kg)						
L1 (mm)						

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CET45101700	Zamak	10 Nm	17 rpm
CET45151700	Zamak	15 Nm	17 rpm
CET45251700	Zamak	25 Nm	17 rpm
CET45321700	Zamak	32 Nm	17 rpm
CET45401700	Zamak	40 Nm	17 rpm
CET45501200	Zamak	50 Nm	12 rpm
CET45400400	Zamak	40 Nm	4 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12	40/4
Zakretni moment motora (Nm)	10	15	25	32	40	50	40
Brzina (o/min)	17	17	17	17	17	12	4
Snaga (W)	135	170	225	250	275	275	215
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25	0,90
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 5	duž. 5	duž. 5	duž. 5	duž. 5	duž. 5	duž. 5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15	15	15	15
Težina (kg)	3,0	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543	525



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Rugiada radijski kišni senzor

Senzor kiše povezan s odašiljačem sustava kućne automatizacije Cherubini.



Uređaji WindTec i Mistral za praćenje vremenskih uvjeta

Senzori vjetra, senzori sunca i vjetra te vibrirajući senzori vjetra koji imaju radijsku vezu (bežičnu) s motorom.

ORA ZRX Ø45



dvostruki radijski motor za tende i pergole

Elektronički graničnik s integriranim dvostrukim radijskim protokolom Cherubini CRC RX i Z-Wave

S obzirom na to da je povezan s pristupnikom, motorom se može upravljati putem glasovnih pomoćnika (Google Home ili Amazon Alexa), kao i radijskim daljinskim upravljačima CRC RX, prekidačima i mrežnim aplikacijama.

Potpuni povrat informacija

Motor održava u ravnoteži svoje stanje za svaku vrstu primljene naredbe: kabelskim putem upotrebom tipkala ili prekidača, putem radija CRC RX upotrebom daljinskog upravljača, putem mreže Z-Wave, putem glasovnog pomoćnika, tablet-računala ili pametnog telefona.

Funkcionalnost

Zbog dvostrukog radijskog protokola omogućuju se jednake prednosti i lakoća programiranja asortimana društva Cherubini sa savršenom integracijom unutar sustava za Home Building Automation Z-Wave.

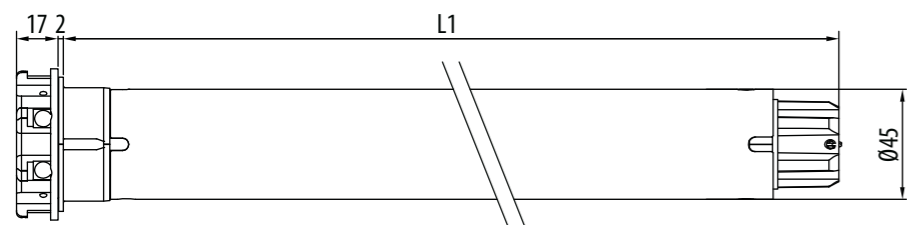
Posebne funkcije

- Funkcija „Preosjetljivost“ za silazne prepreke koja se aktivira daljinskim upravljačem i koja se može namještati na 3 moguće razine (samo za 10-15-25 Nm).
- Otkrivanje prepreka pri zatvaranju s prilagođavanjem osjetljivosti na 3 moguće razine.
- Kontrola zakretnog momenta za zaustavljanje tendi s kutijom u položaju zatvaranja.
- Mogućnost pohranjivanja srednjeg položaja.
- Mogućnost programiranja daljinskim upravljačem i tipkalom.

Dodatna povezivanja

Žično upravljanje.
Radijsko povezivanje s uređajima WindTec, Mistral i Rugiada za praćenje vremenskih uvjeta.

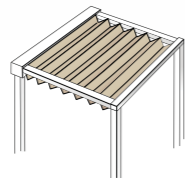
MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM



FUNKCIJE ZA PERGOLE I TRIJEMOVE

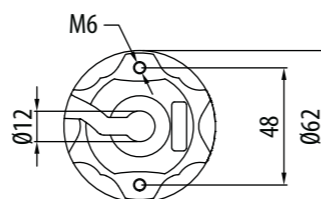
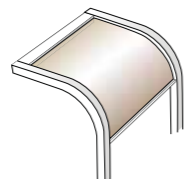
Pergole s nagibima

Kod pergola s nagibima motor se automatski zaustavlja kada tkanina dosegne položaj najveće rastegnutosti: za memoriranje graničnika dovoljno je izvesti slijed putem daljinskog upravljača. Od ovog trenutka svaki put kada motor dođe do položaja graničnika otvaranja, zaustavlja se održavajući uvijek zategnutost tkanine.



Valjkaste pergole

Kod valjkastih pergola moguće je aktivirati funkciju zatezača kojim se nakon što se dosegne položaj otvaranja tende pokreće automatsko zavijanje programirane širine kojom se zateže tkanina.



ORA ZRX Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	10	15	25	32	40	50
Brzina (o/min)	17	17	17	17	17	12
Snaga (W)	135	170	225	250	275	275
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 5	duž. 5	duž. 5	duž. 5	duž. 5	duž. 5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15	15	15
Težina (kg)	3,0	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CZT45101700	Zamak	10 Nm	17 rpm
CZT45151700	Zamak	15 Nm	17 rpm
CZT45251700	Zamak	25 Nm	17 rpm
CZT45321700	Zamak	32 Nm	17 rpm
CZT45401700	Zamak	40 Nm	17 rpm
CZT45501200	Zamak	50 Nm	12 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Zakretni moment motora (Nm)	10	15	25	32	40	50
Brzina (o/min)	17	17	17	17	17	12
Snaga (W)	135	170	225	250	275	275
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 5	duž. 5	duž. 5	duž. 5	duž. 5	duž. 5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15	15	15
Težina (kg)	3,0	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Gateway METAHome

Omogućuje se upravljanje uređajima Z-Wave i radijskim motorima Cherubini CRC RX putem pametnih telefona i glasovnih pomoćnika.



Uređaji WindTec i Mistral za praćenje vremenskih uvjeta

Senzori vjetra, senzori sunca i vjetra te vibrirajući senzori vjetra koji imaju radijsku vezu (bežičnu) s motorom.

WAVE LOCK RX

Ø45



motor za tende s automatskim pričvršćivanjem

Elektronički graničnik s integriranim radijom i žičnim upravljanjem

Wave Lock RX nastao je za iznimno fleksibilno prilagodavanje svim tendama, vodoravnim ili okomitim, koje se opremaju automatskim pričvršćivanjem.

Elektroničko programiranje pomicanja pričvršćivanja i sile trenja jamči stabilan rad kroz vrijeme.

Pričvršćivanje bez držača

Zbog metalne glave, motor je moguće pričvrstiti izravno za nosač.

Posebne funkcije

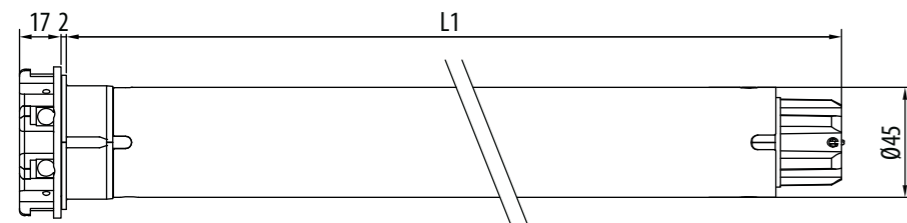
- Funkcija „Preosjetljivost“ za silazne prepreke koja se aktivira daljinskim upravljačem i koja se može namještati na 3 moguće razine (samo za 15-25 Nm).
- Otkrivanje prepreka pri zatvaranju s prilagodavanjem osjetljivosti na 3 moguće razine.
- Automatski programabilni sustav za pričvršćivanje i skidanje tende.
- Mogućnost pohranjivanja automatskog pričvršćivanja i skidanja tende čak i u srednjem položaju.
- Kontrola zakretnog momenta za zaustavljanje tendi s kutijom u položaju zatvaranja.
- Mogućnost programiranja daljinskim upravljačem i tipkalom.

Dodatna povezivanja

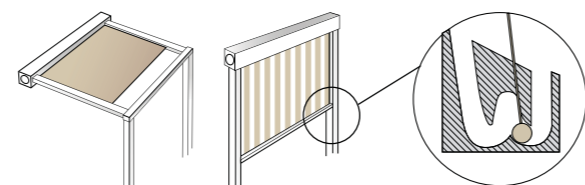
Žično upravljanje.

Radijsko povezivanje s uređajima WindTec, Mistral i Rugiada za praćenje vremenskih uvjeta.

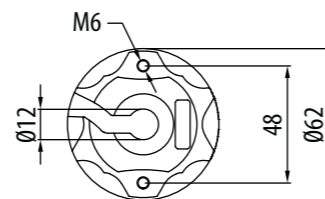
MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM



TENDE S AUTOMATSKIM PRIČVRŠĆIVANJEM

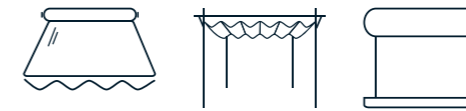


SUSTAV ZA PRIČVRŠĆIVANJE/SKIDANJE



WAVE LOCK RX Ø45

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



GLAVNA OBILJEŽJA

Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CET45151725	Zamak	15 Nm	17 rpm
CET45251725	Zamak	25 Nm	17 rpm
CET45321725	Zamak	32 Nm	17 rpm
CET45401725	Zamak	40 Nm	17 rpm
CET45501225	Zamak	50 Nm	12 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

TEHNIČKA OBILJEŽJA

	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Zakretni moment motora (Nm)	15	25	32	40	50
Brzina (o/min)	17	17	17	17	12
Snaga (W)	170	225	250	275	275
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 5	duž. 5	duž. 5	duž. 5	duž. 5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15	15
Težina (kg)	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	503	543	543	543	543



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Rugiada radijski kišni senzor

Senzor kiše povezan s odašiljačem sustava kućne automatizacije Cherubini.



Uređaji WindTec i Mistral za praćenje vremenskih uvjeta

Senzori vjetra, senzori sunca i vjetra te vibrirajući senzori vjetra koji imaju radijsku vezu (bežičnu) s motorom.

SENSO RX Ø45

posebno za sjenila i tehničke tende

Elektronički graničnik s integriranim radijom i žičnim upravljanjem

Sigurnost i jednostavnost

Jednostavnost programiranja i manevriranja: svi prolazi potvrđuju se motorom putem malih okretaja.

Posebne funkcije

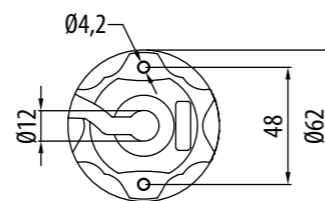
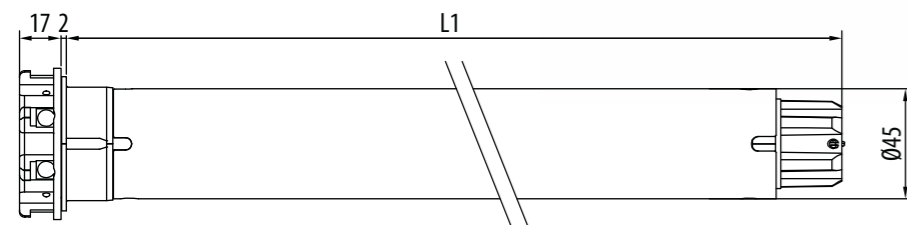
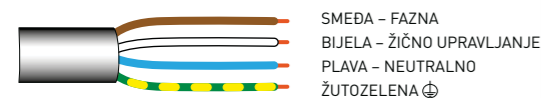
- Funkcija „Preosjetljivost“ za silazne prepreke koja se aktivira daljinskim upravljačem i koja se može namještati na 3 moguće razine.
- Otkrivanje prepreka pri zatvaranju s prilagođavanjem osjetljivosti na 3 moguće razine.
- Kontrola zakretnog momenta za zaustavljanje tendi s kutijom u položaju zatvaranja.
- Mogućnost pohranjivanja srednjeg položaja.
- Mogućnost programiranja daljinskim upravljačem i tipkalom.

Dodatna povezivanja

Žično upravljanje.
Radijsko povezivanje s uređajima WindTec i Rugiada za praćenje vremenskih uvjeta.



MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM



SENSO RX Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	10	15	25	7	15
Brzina (o/min)	17	17	17	30	30
Snaga (W)	135	170	225	170	225
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,60	0,80	1,00	0,80	1,00
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 5	duž. 5	duž. 5	duž. 5	duž. 5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15	15
Težina (kg)	2,4	2,5	3,2	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543	503	543

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CEA45101700	Plastika	10 Nm	17 rpm
CEA45151700	Plastika	15 Nm	17 rpm
CEA45251700	Plastika	25 Nm	17 rpm
CEA45073000	Plastika	7 Nm	30 rpm
CEA45153000	Plastika	15 Nm	30 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

	10/17	15/17	25/17	7/30	15/30
Zakretni moment motora (Nm)	10	15	25	7	15
Brzina (o/min)	17	17	17	30	30
Snaga (W)	135	170	225	170	225
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,60	0,80	1,00	0,80	1,00
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 5	duž. 5	duž. 5	duž. 5	duž. 5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15	15
Težina (kg)	2,4	2,5	3,2	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543	503	543



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Rugiada radijski kišni senzor

Senzor kiše povezan s odašiljačem sustava kućne automatizacije Cherubini.



Uređaji WindTec za praćenje vremenskih uvjeta

Senzori vjetra te senzori sunca i vjetra koji imaju radijsku vezu (bežičnu) s motorom.

REBIS ZRX Ø45

dvostruki radijski motor za tehničke tende i sjenila

Elektronički graničnik s integriranim dvostrukim radijskim protokolom Cherubini CRC RX i Z-Wave

S obzirom na to da je povezan s pristupnikom, motorom se može upravljati putem glasovnih pomoćnika (Google Home ili Amazon Alexa), kao i radijskim daljinskim upravljačima CRC RX, prekidačima i mrežnim aplikacijama.

Potpuni povrat informacija

Motor održava u ravnoteži svoje stanje za svaku vrstu primljene naredbe: kabelskim putem upotrebom tipkala ili prekidača, putem radija CRC RX upotrebom daljinskog upravljača, putem mreže Z-Wave, putem glasovnog pomoćnika, tablet-računala ili pametnog telefona.

Funkcionalnost

Zbog dvostrukog radijskog protokola omogućuju se jednake prednosti i lakoća programiranja asortimana društva Cherubini sa savršenom integracijom unutar sustava za Home Building Automation Z-Wave.

Sigurnost i jednostavnost

Jednostavnost programiranja i manevriranja: svi prolazi potvrđuju se motorom putem malih okretaja.

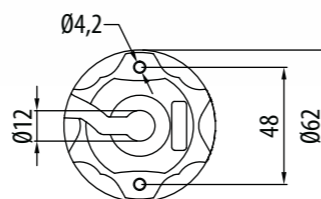
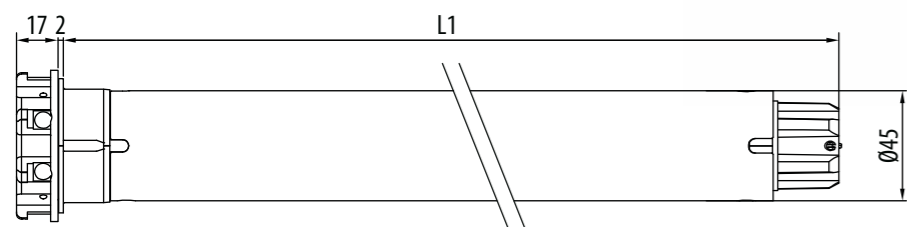
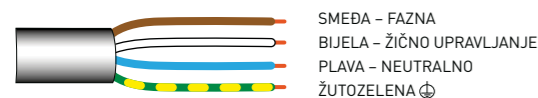
Posebne funkcije

- Prilagođavanje graničnika daljinskim upravljačem.
- Preosjetljivost pri otkrivanju prepreka koja se aktivira daljinskim upravljačem i koja ima 3 moguće razine idealna je za sjenila i komarnike.
- Kontrola zakretnog momenta za zaustavljanje tendi s kutijom u položaju zatvaranja.
- Mogućnost pohranjivanja srednjeg položaja.
- Mogućnost programiranja daljinskim upravljačem i tipkalom.

Dodatna povezivanja

Žično upravljanje.
Radijsko povezivanje s uređajima WindTec i Rugiada za praćenje vremenskih uvjeta.

MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM



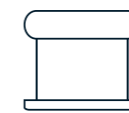
REBIS ZRX Ø45

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	10	15	25
Brzina (o/min)	17	17	17
Snaga (W)	135	170	225
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,60	0,80	1,00
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 5	duž. 5	duž. 5
Vrijeme rada (min)	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15
Težina (kg)	2,4	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CZA45101700	Plastika	10 Nm	17 rpm
CZA45151700	Plastika	15 Nm	17 rpm
CZA45251700	Plastika	25 Nm	17 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

	10/17	15/17	25/17
Zakretni moment motora (Nm)	10	15	25
Brzina (o/min)	17	17	17
Snaga (W)	135	170	225
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	0,60	0,80	1,00
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 5	duž. 5	duž. 5
Vrijeme rada (min)	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15
Težina (kg)	2,4	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Gateway METAHome

Omogućuje se upravljanje uređajima Z-Wave i radijskim motorima Cherubini CRC RX putem pametnih telefona i glasovnih pomoćnika.



Uređaji WindTec za praćenje vremenskih uvjeta

Senzori vjetra, senzori sunca i vjetra te vibrirajući senzori vjetra koji imaju radijsku vezu (bežičnu) s motorom.

GARDA Ø58



Mehanički graničnik

Pouzdanost i intuitivno prilagođavanje graničnika.

Čvrstoća i sigurnost

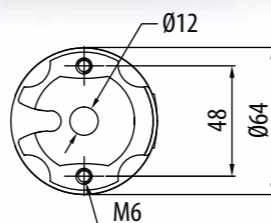
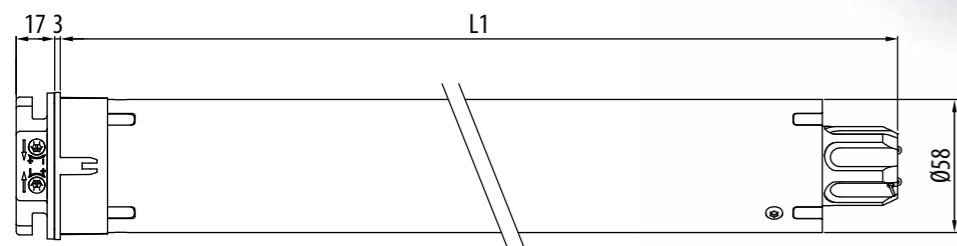
Metalnim zatikom reduktora u obliku zvijezde daje se motoru velika pouzdanost.

Pričvršćivanje bez držača

Zbog metalne glave, motor je moguće pričvrstiti izravno za nosač bez potrebe za dopunskim držačima.



ŽIČNI MOTOR



GARDA Ø58

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	65	85	100	120	20	40
Brzina (o/min)	17	17	11	11	75	32
Okretaji graničnika*	25	25	25	25	37	37
Snaga (W)	330	375	360	415	415	360
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Upijanje (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90	1,60
Kabel** 4 x 0,75 (m)	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Težina (kg)	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CME58061700	Zamak	65 Nm	17 rpm
CME58081700	Zamak	85 Nm	17 rpm
CME58101100	Zamak	100 Nm	11 rpm
CME58121100	Zamak	120 Nm	11 rpm
CME58027500	Zamak	20 Nm	75 rpm
CME58043200	Zamak	40 Nm	32 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

	65/17	85/17	100/11	120/11	20/75	40/32
Zakretni moment motora (Nm)	65	85	100	120	20	40
Brzina (o/min)	17	17	11	11	75	32
Okretaji graničnika*	25	25	25	25	37	37
Snaga (W)	330	375	360	415	415	360
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Upijanje (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90	1,60
Kabel** 4 x 0,75 (m)	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Težina (kg)	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646

*Na zahtjev dostupno s 37 okretaja graničnika.

**Mogućnost kabela s utičnicom Hirschmann STAS 3.

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.

Radijske upravljačke jedinice za tende

Upotrebom ovih prijaimnika moguće je automatski pokrenuti mehaničke motore.

Radijske upravljačke jedinice za rolete

Radijskih prijaimnici smanjenih dimenzija. Kompatibilni s daljinskim upravljačima Cherubini.

Uređaji za praćenje vremenskih uvjeta WindTec WindTec SC

Senzori vjetera i senzori sunca i vjetera s radijskom vezom putem upravljačke jedinice i senzor vjetera s kabelskom vezom.

OCEAN Ø58



Mehanički graničnik

Pouzdanost i intuitivno prilagođavanje graničnika. Dvostruki pristup vijcima za prilagođavanje.

Čvrstoća i sigurnost

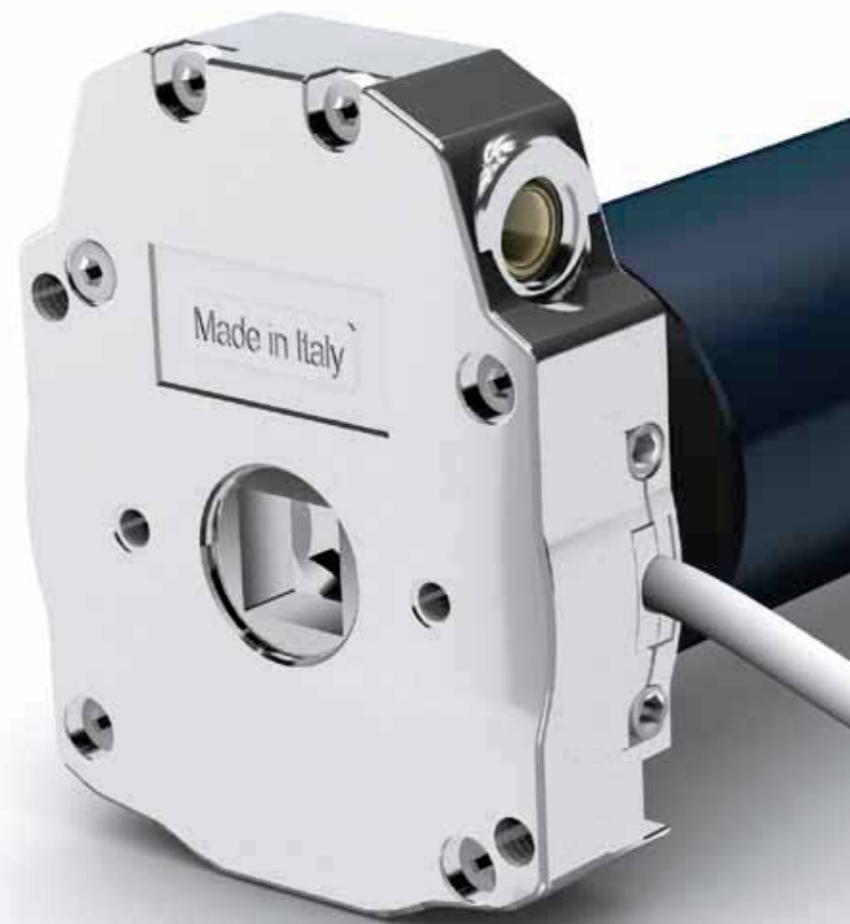
Metalnim zatikom reduktora u obliku zvijezde daje se motoru velika pouzdanost.

Pričvršćivanje bez držača

Zbog metalne glave, motor je moguće pričvrstiti izravno za nosač bez potrebe za dopunskim držačima.

Kompaktan manevar za nestanak električne struje

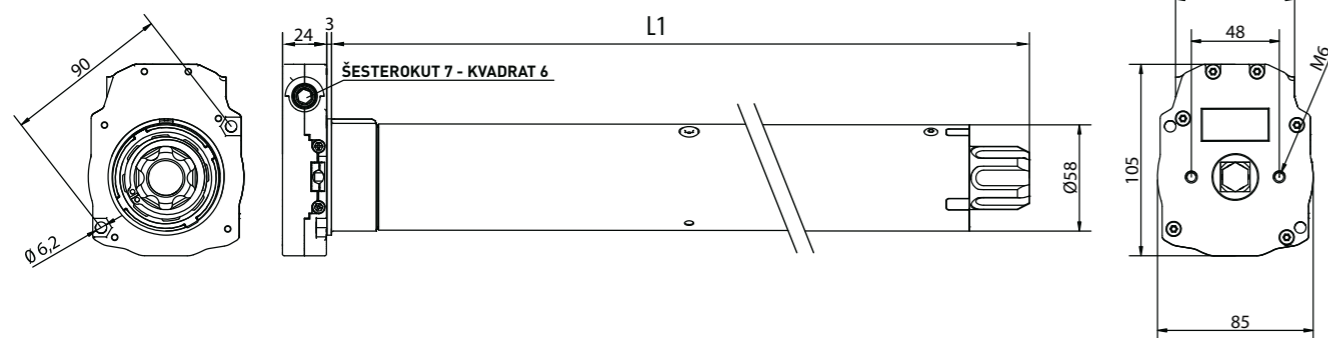
Smanjenim dimenzijama omogućuje se ugradnja uređaja u ograničene prostore. Omjer smanjenja je 1:55.



ŽIČANI MOTOR S MANEVROM ZA NESTANAK ELEKTRIČNE STRUJE



SMEĐA - OKRETANJE R1
CRNA - OKRETANJE R2
PLAVA - NEUTRALNO
ŽUTOZELENA ⊕



OCEAN Ø58

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	65	85	100	120	20
Brzina (o/min)	17	17	11	11	75
Okretaji graničnika	29	29	29	29	29
Snaga (W)	330	375	360	415	415
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Upijanje (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90
Kabel* 4 x 0,75 (m)	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Težina (kg)	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
L1 (mm)	703	703	703	703	703

DODATNA OPREMA ZA RUČNO UPRAVLJANJE

Da biste vidjeli cijeli popis, pogledajte „Dodatna oprema za ručno upravljanje“ na str. 158

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CMS58061700	Zamak	65 Nm	17 rpm
CMS58081700	Zamak	85 Nm	17 rpm
CMS58101100	Zamak	100 Nm	11 rpm
CMS58121100	Zamak	120 Nm	11 rpm
CMS58027500	Zamak	20 Nm	75 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

	65/17	85/17	100/11	120/11	20/75
Zakretni moment motora (Nm)	65	85	100	120	20
Brzina (o/min)	17	17	11	11	75
Okretaji graničnika	29	29	29	29	29
Snaga (W)	330	375	360	415	415
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Upijanje (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90
Kabel* 4 x 0,75 (m)	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Težina (kg)	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
L1 (mm)	703	703	703	703	703

* Mogućnost kabla s utičnicom Hirschmann STAS 3.



Zglobna ručka
s kukom duž. 150 cm
Ref. 7463 150G 2101



Poluga za manevriranje
duž. 150 cm
Ref. 9100 150L CH02



Očica sa šesterokutom
7 x 86 mm
Ref. 6010 7008 CH16

MOTOR S AUTOMATIZIRANIM MANEVROM ZA NESTANAK ELEKTRIČNE STRUJE

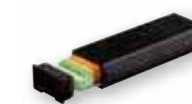
Ocean povezan s upravljačkim jedinicama **TDS Compact** i **Compact ROLL** osim što postaje radijski motor dobiva i nove funkcije.

Nakon eventualne upotrebe ručnim manevrom ne treba nikakav postupak vraćanja u izvorno stanje.



OCEAN + TDS Compact

- Zaustavljanje na uzlaznoj prepri.
- Mogućnost postavljanja sile zatvaranja na 3 dostupne razine.
- Prvi srednji položaj može se programirati putem daljinskog upravljača.
- Drugim srednjim položajem programabilnim daljinskim upravljačem upravlja se senzorom WindTec Lux svjetla.



OCEAN + Compact ROLL

- Zaustavljanje kod uzlaznih i silaznih prepreka s mogućnosti prilagodavanja osjetljivosti na 3 razine.
- Dva srednja položaja koja se mogu programirati i upotrijebiti putem daljinskog upravljača.

WAVE WIRE

Ø58

motor plug&play za tende



Elektronički graničnik sa žičnim upravljanjem i enkoderom

JEDNOSTAVNO POSTAVLJANJE, JEDNOSTAVNO PROGRAMIRANJE!

- Za tende s kutijom omogućuje se automatsko prilagođavanje graničnika zatvaranja.
- Za ostale vrste tenda programiranje obaju graničnika obavlja se jednostavnim sljedovima prekidača.
- Prilagođavanje graničnika upotrebom ploče s tipkalima. Ne treba pristupiti glavi motora za prilagođavanje.
- **NE TREBA NAMJENSKA PLOČA S TIPKALIMA!**

Posebne funkcije

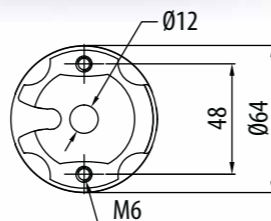
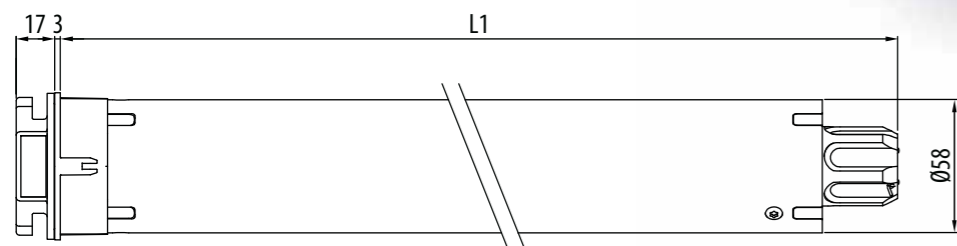
- Mogućnost paralelnog žičanog povezivanja.



ŽIČNI MOTOR



SMEĐA - OKRETANJE R1
CRNA - OKRETANJE R2
PLAVA - NEUTRALNO
ŽUTOZELENA ⊕



WAVE WIRE

Ø58

PRIMJENA



GLAVNA OBILJEŽJA

Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CEW58061700	Zamak	65 Nm	17 rpm
CEW58081700	Zamak	85 Nm	17 rpm
CEW58121100	Zamak	120 Nm	11 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	Brzina (o/min)	Snaga (W)	Napajanje (V/Hz)	Upijanje (A)	Kabel 4 x 0,75 (m)	Vrijeme rada (min)	Stupanj zaštite	Težina (kg)	L1 (mm)
65	17	330	230/50	1,50	duž. 2,5	4	IP44	6,0	646
85	17	375	230/50	1,70	duž. 2,5	4	IP44	6,0	646
120	11	415	230/50	1,90	duž. 2,5	4	IP44	6,0	646

65/17	85/17	120/11
65	85	120
17	17	11
330	375	415
230/50	230/50	230/50
1,50	1,70	1,90
duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5
4	4	4
IP44	IP44	IP44
6,0	6,0	6,0
646	646	646

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.

Radijska upravljačka jedinica TDS Gold

Upotrebom ovog prijaimnika moguće je automatski pokrenuti mehaničke motore.

Uređaji za praćenje vremenskih uvjeta WindTec

Senzori vjetra i senzori sunca i vjetra s radijskom vezom putem upravljačke jedinice i senzor vjetra s kabelskom vezom.

Blue Bus

Omogućuje se upravljanje i centraliziranje za više motora.

TRONIC RX Ø58

sigurnost i udobnost

Elektronički graničnik s integriranim radijom i žičnim upravljanjem

Jednostavno i intuitivno prilagođavanje graničnika putem daljinskog upravljača.

Tehnologijom enkodera jamči se potpuna preciznost i pouzdanost pri održavanju položaja.

Sigurnost i jednostavnost

Sustav Rolling Code šifriranja visoke razine sigurnosti.

Jednostavnost programiranja i manevriranja: svi prolazi potvrđuju se motorom putem malih okretaja.

Posebne funkcije

- Ručno i poluautomatsko prilagođavanje graničnika.
- Zaštita od smrzavanja i otkrivanje prepreka pri podizanju i spuštanju s prilagođavanjem osjetljivosti na 3 moguće razine.
- Mogućnost pohranjivanja srednjeg položaja.
- Mogućnost programiranja daljinskim upravljačem i tipkalom.

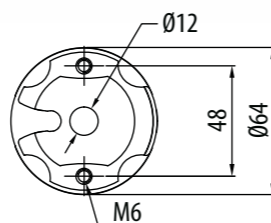
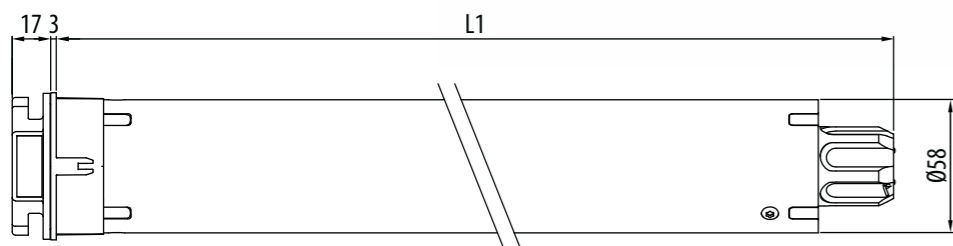
Dodatna povezivanja

Žično upravljanje.

MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM



SMEDA – FAZNA
BIJELA – ŽIČNO UPRAVLJANJE
PLAVA – NEUTRALNO
ŽUTOZELENA ⊕



TRONIC RX Ø58

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)				
Brzina (o/min)				
Snaga (W)				
Napajanje (V/Hz)				
Radiofrekvencija (MHz)				
Upijanje (A)				
Kabel 4 x 0,75 (m)				
Vrijeme rada (min)				
Stupanj zaštite				
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)				
Težina (kg)				
L1 (mm)				

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CER58061700	Zamak	65 Nm	17 rpm
CER58081700	Zamak	85 Nm	17 rpm
CER58101100	Zamak	100 Nm	11 rpm
CER58121100	Zamak	120 Nm	11 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

	65/17	85/17	100/11	120/11
Zakretni moment motora (Nm)	65	85	100	120
Brzina (o/min)	17	17	11	11
Snaga (W)	330	375	360	415
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	1,50	1,70	1,60	1,90
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15
Težina (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Odašiljač sustava kućne automatizacije

Omogućuje se integriranje radijskih motora Cherubini u sustav kućne automatizacije stambenog prostora.

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

CLIMA PLUS RX

Ø58



za svaku vrstu roleta s prilagodljivim letvicama, padajuće i s pričvršćivanjem

Elektronički graničnik s integriranim radijom i žičnim upravljanjem

Mogućnost programiranja daljinskim upravljačem i tipkalom.

Kompatibilno s većinom sustava kućne automatizacije na tržištu.

Programiranje nagiba

5 programabilnih mogućnosti nagiba omogućuje upravljanje svim vrstama rebrenica i prilagodljivih letvica na tržištu bilo s padajućim sustavom ili sustavom koji se pričvršćuje.

Posebne funkcije

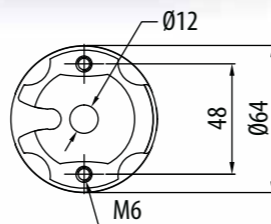
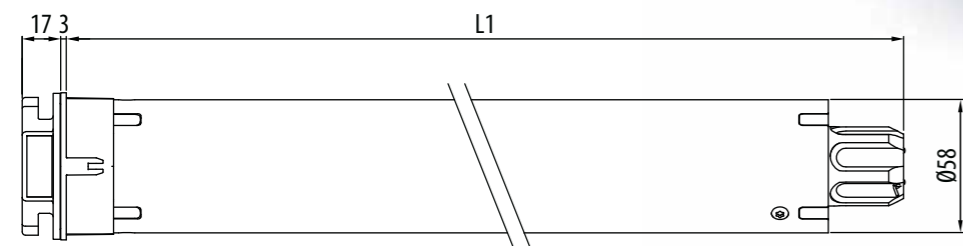
- Ručno i poluautomatsko prilagođavanje graničnika.
- Zaštita od smrzavanja i otkrivanje prepreka pri podizanju i spuštanju s prilagođavanjem osjetljivosti na 3 moguće razine.
- Mogućnost pohranjivanja srednjeg položaja.

Dotatna povezivanja

Žično upravljanje.



MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM



CLIMA PLUS RX Ø58

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



GLAVNA OBILJEŽJA

Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CED58061200	Zamak	65 Nm	12 rpm
CED58081200	Zamak	85 Nm	12 rpm
CED58101100	Zamak	100 Nm	11 rpm
CED58121100	Zamak	120 Nm	11 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

TEHNIČKA OBILJEŽJA

	65/12	85/12	100/11	120/11
Zakretni moment motora (Nm)	65	85	100	120
Brzina (o/min)	12	12	11	11
Snaga (W)	330	330	360	415
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	1,50	1,50	1,60	1,90
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5	duž. 2,5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15
Težina (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Odašiljač sustava kućne automatizacije

Omogućuje se integriranje radijskih motora Cherubini u sustav kućne automatizacije stambenog prostora.

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

WAVE RX Ø58

motor za svaku vrstu tende



Elektronički graničnik s integriranim radijom i žičnim upravljanjem

Pričvršćivanje bez držača

Zbog metalne glave, motor je moguće pričvrstiti izravno za nosač.

Prilagođavanje snage zatvaranja

Mogućnost prilagođavanja primijenjene sile jamči savršeno zatvaranje tenda s kutijom uz izbjegavanje opasnosti od prekomjernog trenja tkanine.

Posebne funkcije

- Otkrivanje prepreka pri zatvaranju s prilagođavanjem osjetljivosti na 3 moguće razine.
- Kontrola zakretnog momenta za zaustavljanje tendi s kutijom u položaju zatvaranja.
- Mogućnost pohranjivanja srednjeg položaja.
- Mogućnost programiranja daljinskim upravljačem i tipkalom.

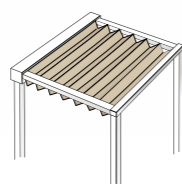
Dodatna povezivanja

Žično upravljanje.

Radijsko povezivanje s uređajima WindTec, Mistral i Rugiada za praćenje vremenskih uvjeta.

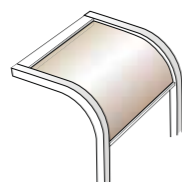


FUNKCIJE ZA PERGOLE I TRIJEMOVE



Pergole s nagibima

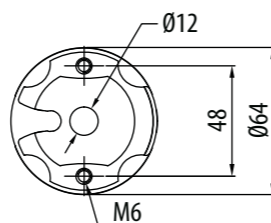
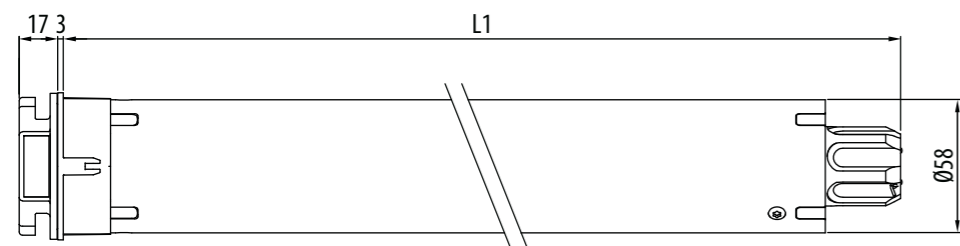
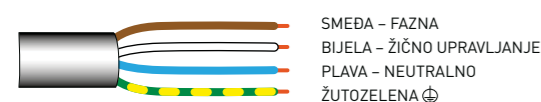
Kod pergola s nagibima motor se automatski zaustavlja kada tkanina dosegne položaj najveće rastegnutosti: za memoriranje graničnika dovoljno je izvesti sljed putem daljinskog upravljača. Od ovog trenutka svaki put kada motor dođe do položaja graničnika otvaranja, zaustavlja se održavajući uvijek zategnutost tkanine.



Valjkaste pergole

Kod valjkastih pergola moguće je aktivirati funkciju zatezača kojim se nakon što se dosegne položaj otvaranja tende pokreće automatsko zavijanje programirane širine kojom se zateže tkanina.

MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM



WAVE RX Ø58

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	65	85	100	120	20	40
Brzina (o/min)	17	17	11	11	75	32
Snaga (W)	330	375	360	415	415	360
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90	1,60
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 4,5	duž. 4,5	duž. 4,5	duž. 4,5	duž. 4,5	duž. 4,5
Vrijeme rada (min)	4	4	4	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15	15	15	15
Težina (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646

KOMPATIBILNI SUSTAVI

Za cijeli asortiman kompatibilnih sustava pogledajte „Tablicu kompatibilnosti“ na str. 106

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CET58061700	Zamak	65 Nm	17 rpm
CET58081700	Zamak	85 Nm	17 rpm
CET58101100	Zamak	100 Nm	11 rpm
CET58121100	Zamak	120 Nm	11 rpm
CET58027500	Zamak	20 Nm	75 rpm
CET58043200	Zamak	40 Nm	32 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

65/17	85/17	100/11	120/11	20/75	40/32
65	85	100	120	20	40
17	17	11	11	75	32
330	375	360	415	415	360
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
1,50	1,70	1,60	1,90	1,90	1,60
duž. 4,5	duž. 4,5	duž. 4,5	duž. 4,5	duž. 4,5	duž. 4,5
4	4	4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
15	15	15	15	15	15
6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
646	646	646	646	646	646



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Rugiada radijski kišni senzor

Senzor kiše povezan s odašiljačem sustava kućne automatizacije Cherubini.



Uređaji WindTec i Mistral za praćenje vremenskih uvjeta

Senzori vjetera, senzori sunca i vjetera te vibrirajući senzori vjetera koji imaju radijsku vezu (bežičnu) s motorom.

WAVE LOCK RX

Ø58

motor za tende s automatskim pričvršćivanjem

Elektronički graničnik s integriranim radijom i žičnim upravljanjem

Wave Lock RX nastao je za iznimno fleksibilno prilagođavanje svim tendama, vodoravnim ili okomitim, koje se opremaju automatskim pričvršćivanjem.

Elektroničko programiranje pomicanja pričvršćivanja i sile trenja jamči stabilan rad kroz vrijeme.

Pričvršćivanje bez držača

Zbog metalne glave, motor je moguće pričvrstiti izravno za nosač.

Posebne funkcije

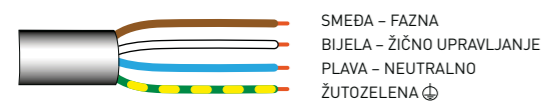
- Automatski programabilni sustav za pričvršćivanje i skidanje tende.
- Mogućnost pohranjivanja automatskog pričvršćivanja i skidanja tende čak i u srednjem položaju.
- Otkrivanje prepreka pri zatvaranju s prilagođavanjem osjetljivosti na 3 moguće razine.
- Kontrola zakretnog momenta za zaustavljanje tendi s kutijom u položaju zatvaranja.
- Mogućnost programiranja daljinskim upravljačem i tipkalom.

Dodatna povezivanja

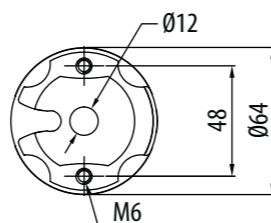
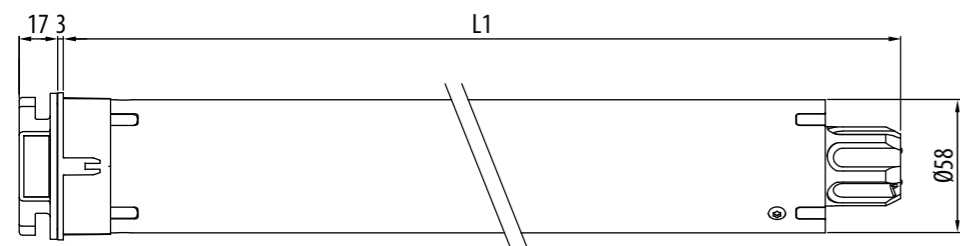
Žično upravljanje.

Radijsko povezivanje s uređajima WindTec, Mistral i Rugiada za praćenje vremenskih uvjeta.

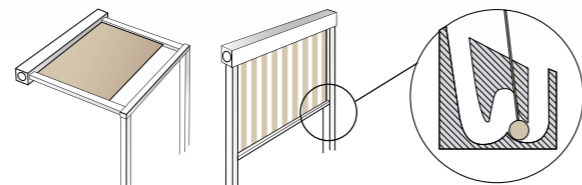
MOTOR S INTEGRIRANIM RADIJOM



SMEDA – FAZNA
BIJELA – ŽIČNO UPRAVLJANJE
PLAVA – NEUTRALNO
ŽUTOZELENA ⊕



TENDE S AUTOMATSKIM PRIČVRŠĆIVANJEM



SUSTAV ZA PRIČVRŠĆIVANJE/SKIDANJE



WAVE LOCK RX Ø58

GLAVNA OBILJEŽJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA

Zakretni moment motora (Nm)	85	100	120
Brzina (o/min)	17	11	11
Snaga (W)	375	360	415
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	1,70	1,60	1,90
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 4,5	duž. 4,5	duž. 4,5
Vrijeme rada (min)	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15
Težina (kg)	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646

PRIMJENA



TEHNOLOGIJA



Šifra	Glava	Zakretni moment	Brzina
CET58081725	Zamak	85 Nm	17 rpm
CET58101125	Zamak	100 Nm	11 rpm
CET58121125	Zamak	120 Nm	11 rpm

Certifikati su dostupni na web stranici cherubini-group.com

	85/17	100/11	120/11
Zakretni moment motora (Nm)	85	100	120
Brzina (o/min)	17	11	11
Snaga (W)	375	360	415
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	433,92
Upijanje (A)	1,70	1,60	1,90
Kabel 4 x 0,75 (m)	duž. 4,5	duž. 4,5	duž. 4,5
Vrijeme rada (min)	4	4	4
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44
Memorijski kapacitet prijavnika (br. daljinskih upravljača)	15	15	15
Težina (kg)	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646



Daljinski upravljači Cherubini

Jednokanalni, višekanalni i zidni daljinski upravljači.



Rugiada radijski kišni senzor

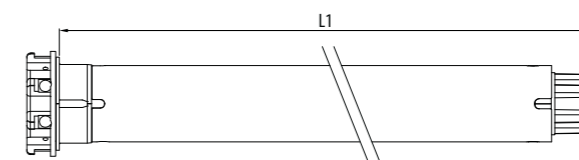
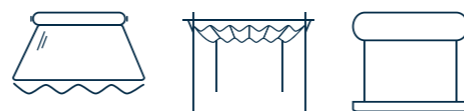
Senzor kiše povezan s odašiljačem sustava kućne automatizacije Cherubini.













Uređaji WindTec i Mistral za praćenje vremenskih uvjeta

Senzori vjetra, senzori sunca i vjetra te vibrirajući senzori vjetra koji imaju radijsku vezu (bežičnu) s motorom.

BRZI MOTORI



		Zakretni moment / brzina	Šifra	Zakretni moment	Brzina	Težina (Kg)	L1 (mm)	Za pojednosti:	
Plug&Play		PLUG&PLAY PLUS Ø35 Elektronički graničnik sa žičnim upravljanjem	5/30	CEQ35053000	5 Nm	30 rpm	1,7	547	Str. 34
Roll		ROLL Ø35 Mehanički graničnik	3/30	CMP35033000	3 Nm	30 rpm	1,6	460	Str. 32
			5/30	CMP35053000	5 Nm	30 rpm	1,6	460	Str. 32
		ROLL Ø45 Mehanički graničnik	7/30	CMP45073000	7 Nm	30 rpm	2,5	546	Str. 42
			15/30	CMP45153000	15 Nm	30 rpm	3,0	546	Str. 42
Senso Wire		SENSO WIRE Ø35 Elektronički graničnik sa žičnim upravljanjem	5/30	CEG35053000	5 Nm	30 rpm	1,7	547	Str. 36
			7/30	CEG45073000	7 Nm	30 rpm	2,5	503	Str. 68
		SENSO WIRE Ø45 Elektronički graničnik sa žičnim upravljanjem	15/30	CEG45153000	15 Nm	30 rpm	3,2	543	Str. 68
Senso RX		SENSO RX Ø35 Elektronički graničnik s integriranim radijom	3/30	CEA35033000	3 Nm	30 rpm	1,7	547	Str. 40
			5/30	CEA35053000	5 Nm	30 rpm	1,7	547	Str. 40
		SENSO RX Ø45 Elektronički graničnik s integriranim radijom	7/30	CEA45073000	7 Nm	30 rpm	2,5	503	Str. 86
			15/30	CEA45153000	15 Nm	30 rpm	3,2	543	Str. 86
Wave RX		WAVE RX Ø58 Elektronički graničnik s integriranim radijom	20/75	CET58027500	20 Nm	75 rpm	6,0	646	Str. 98
			40/32	CET58043200	40 Nm	32 rpm	6,0	646	Str. 98
Garda		GARDA Ø58 Mehanički graničnik	20/75	CME58027500	20 Nm	75 rpm	5,7	646	Str. 88
			40/32	CME58043200	40 Nm	32 rpm	5,7	646	Str. 88
Ocean		OCEAN Ø58 Mehanički graničnik s manevrom za nestanak električne struje	20/75	CMS58027500	20 Nm	75 rpm	7,0	703	Str. 90

"Kućna automatizacija (Home Automation) za nas predstavlja izradu proizvoda koji se jednostavno integriraju i kojima se jednostavno upravlja te stvaranje otvorenih sustava jednostavnih za upotrebu instalateru i krajnjem korisniku."

Elpidio Scaroni

Tehnički ured za elektroniku



HOME AUTOMATION I DALJINSKI UPRAVLJAČI



tablica kompatibilnosti	s. 106
dodatna oprema sustava kućne automatizacije	
METAHome	s. 108
MAGO	s. 112
PRIJAMNICI DOMOTIČKOG SUSTAVA	s. 116
MODULI BUS	s. 118
EKSPANZIJSKI MODUL	s. 120
ODAŠILJAČ DOMOTIČKOG SUSTAVA	s. 121
IZOLATOR DOMOTIČKOG SUSTAVA	s. 121
daljinski upravljači serije GIRO	
GIRO	s. 122
GIRO PLUS	s. 122
GIRO LUX	s. 122
GIRO P-LUX	s. 122
GIRO WALL	s. 126
daljinski upravljači serije POP	
POP	s. 124
POP PLUS	s. 124
POP LUX	s. 124
POP P-LUX	s. 124
daljinski upravljači serije SKIPPER	
SKIPPER POCKET	s. 127
SKIPPER LCD	s. 128
SKIPPER SENSO	s. 130
daljinski upravljači serije TOUCH	
TOUCH-1L	s. 127
TOUCH-LOCK4	s. 127
uređaji za praćenje vremenskih uvjeta	
WINDTEC	s. 132
WINDTEC LUX	s. 132
WINDTEC SC	s. 132
MISTRAL	s. 134
GOCCIA Žičani senzor kiše	s. 135
RUGIADA Radijski kišni senzor	s. 135
upravljačke jedinice i prijamnici	
TDS COMPACT Upravljačka jedinica za tende s radijskim prijamnikom	s. 136
TDS SILVER Upravljačka jedinica za tende	s. 136
TDS GOLD Upravljačka jedinica za tende s radijskim prijamnikom	s. 137
TANDEM Upravljačka jedinica za tende s radijskim prijamnikom	s. 137
MINI Upravljačka jedinica za rolete i tende s radijskim prijamnikom	s. 138
MYROLL Upravljačka jedinica za rolete s radijskim prijamnikom	s. 138
OPTIME Upravljačka jedinica za rolete s radijskim prijamnikom	s. 139
COMPACT ROLL Upravljačka jedinica za rolete s radijskim prijamnikom	s. 139
ORIENS CRC Upravljačka jedinica za žaluzine s radijskim prijamnikom	s. 140
dodatna električna oprema	
SATOVI	s. 141
POJAČIVAČ SIGNALA „COMFORT“	s. 142
VIŠESTRUKI UPRAVLJAČKI RELEJ	s. 142
UNIVERZALNI KABEL ZA PRILAGOĐAVANJE	s. 142
SOLEXA	s. 143

TABLICA

kompatibilnost automatizama



		A510008 EKSPANZIJSKI MODUL	A510023 BLUE BUS A510024 BLUE BUS RX	A510025 BLUE BUS TDS A510026 BLUE BUS TDS RX	SATOV A510027 A510029	A510074 TIMER RADIO	A520007 WINDTEC	A520008 WINDTEC LUX	A520012 MISTRAL	A520016 RUGIADA	DALJINSKI UPRAVLJAČI CHERUBINI	A530058 POCKET 4C A530100 TOUCH-LOCK4	A530065 ODAŠILJAČ DOMOTIČKOG SUSTAVA
ELEKTRONIČKI GRANIČNIK I INTEGRIRANI RADIO	ORA ZRX					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	OPEN ZRX					✓					✓	✓	✓
	REBIS ZRX					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SENSO RX		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	WAVE RX		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	WAVE LOCK RX		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TRONIC RX		✓	✓		✓					✓	✓	✓
	CLIMA PLUS RX		✓			✓					✓	✓	✓
	PLUG&PLAY SHORT RX		✓	✓		✓					✓	✓	✓
MEHANIČKI GRANIČNIK S INTEGRIRANIM RADIJOM	GARDA RX OCEAN RX		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ŽIČNI ELEKTRONIČKI GRANIČNIK	PLUG&PLAY PLUS		✓	✓	✓								
	PLUG&PLAY SHORT		✓	✓	✓								
	PLUG&PLAY		✓	✓	✓								
	PLUG&PLAY OCEAN EASY		✓	✓	✓								
	PLUG&PLAY SAFE EASY		✓	✓	✓								
	WAVE WIRE		✓	✓	✓								
	SENSO WIRE		✓	✓	✓								
MEHANIČKI GRANIČNIK	GARDA	✓	✓	✓	✓								
	ROLL	✓	✓	✓	✓								
	MICRO	✓	✓	✓	✓								
MEHANIČKI GRANIČNIK S MANEVROM ZA NESTANAK ELEKTRIČNE STRUJE	OCEAN	✓	✓	✓	✓								

za daljnje kompatibilnosti pogledajte tablicu u nastavku

Sljedeći motori u kombinaciji s navedenim upravljačkim jedinicama postaju kompatibilni s daljnjim automatizmima:

			A520007 WINDTEC	A520008 WINDTEC LUX	A520010 WINDTEC SC	A520012 MISTRAL	A520017 GOCCIA	A520016 RUGIADA	A510074 TIMER RADIO	DALJINSKI UPRAVLJAČI CHERUBINI	A530058 SKIPPER POCKET 4C	A530065 ODAŠILJAČ DOMOTIČKOG SUSTAVA	A530100 TOUCH-LOCK4		
ŽIČNI ELEKTRONIČKI GRANIČNIK	PLUG&PLAY PLUS PLUG&PLAY SHORT PLUG&PLAY PLUG&PLAY OCEAN EASY PLUG&PLAY SAFE EASY WAVE WIRE SENSO WIRE	+	A510024 BUS RX						✓	✓		✓			
			A510025 BUS TDS			✓		✓							
			A510026 BUS TDS RX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
			A510021 TDS SILVER (samo s WAVE WIRE, SENSO WIRE)			✓									
			A510030 TANDEM (samo s WAVE WIRE)	✓	✓	✓	✓			✓		✓		✓	
			A510024 BUS RX								✓	✓		✓	
MEHANIČKI GRANIČNIK	GARDA ROLL MICRO	+	A510025 BUS TDS			✓		✓							
			A510026 BUS TDS RX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
			A510020 TDS GOLD	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓		
			A510021 TDS SILVER			✓									
			A510038 TDS COMPACT	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MEHANIČKI GRANIČNIK S MANEVROM ZA NESTANAK ELEKTRIČNE STRUJE	OCEAN	+	A510036 MINI*	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		
			A510037 COMPACT ROLL						✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			A510039 OPTIME*						✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			A510062 MYROLL						✓	✓	✓	✓	✓	✓	
			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			

*Osime GARDA Ø58 i OCEAN Ø58
**Osime OCEAN Ø45 i Ø58

METAHome

Povezivanje i otvaranje za pametno upravljanje.



SKUP FUNKCIONALNOSTI ZA PAMETAN DOM (SMART HOME) KOJI SE MOŽE KONFIGURIRATI I MODULIRATI U SKLADU SA SVAKOM POTREBOM.

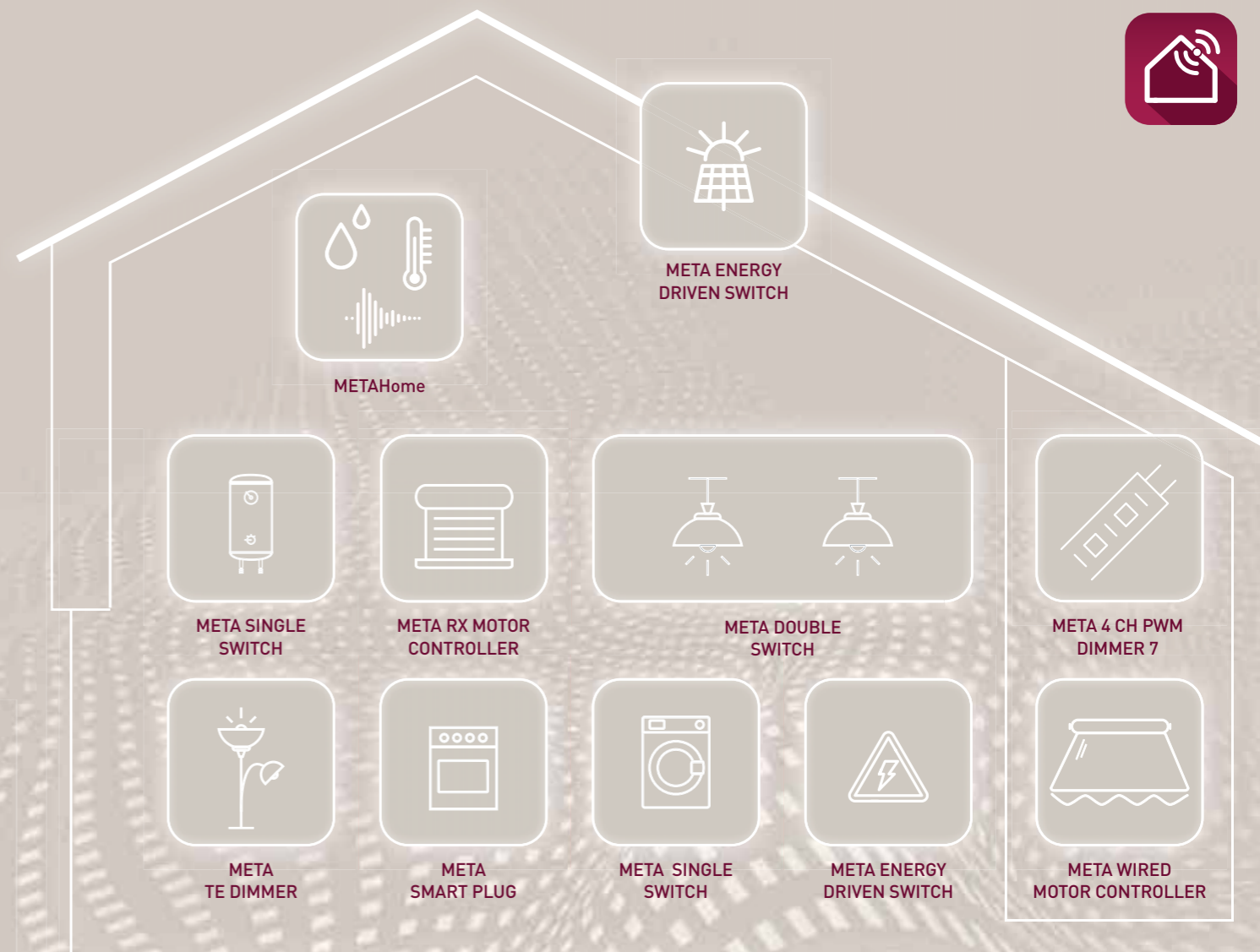
Pristupnikom METAHome omogućuje se integriranje uređaja Z-Wave i Cherubini Radio CRC RX u jedinstveni sustav nudeći skup funkcionalnosti za pametan dom koji se može konfigurirati i modulirati za svaku potrebu. Upotrebom pristupnika METAHome moguće je upravljati širokim asortimanom uređaja Z-Wave društva Cherubini ili glavnih proizvođača. Pristupnikom METAHome omogućuje se upravljanje zgradom putem aplikacije postavljajući scenarije i automatizme za:

- Rolete
- Tende i sjenila
- Smartlock
- Zagrijavanje
- Hlađenje
- Osvjetljenje
- Zvuk i prikaz videozapisa
- Smart device

Dostupno za mobilne operativne sustave iOS i Android.



METAHome je kompatibilan s glasovnim pomoćnicima Google Home i Alexa. Putem modula društva Cherubini ili glavnih proizvođača uređaja Z-Wave moguće je upravljati funkcijama zgrade za optimalan Home Building Automation. Na taj se način optimizira potrošnja energije i udobnost stanovanja.



METAHome GATEWAY

Pristupnik s namjenskom aplikacijom za upravljanje mrežom uređaja putem protokola Cherubini Radio CRC RX ili protokola Z-Wave, čak i na daljinu. Dostupno u tri boje: topla siva, plava, bordo.

INAČICE

Šifra	Model	Boja
A510075	METAHome Gateway	Topla siva
A510076	METAHome Gateway	Bordo
A510077	METAHome Gateway	Plava

OBILJEŽJA

	METAHome Gateway
Napajanje	5 V DC
Radna temperatura	-10 +40 °C
Radijski protokoli	Z-Wave, WiFi, RF 433,92
Najveća udaljenost	100 m otvoreno 40 m zatvoreno
Dimenzije	105x105x23 mm
Stupanj zaštite	IP20

META

Novi sustav, višestruke prednosti.

- Jako smanjene dimenzije: najmanji moduli na svijetu
- Najjednostavnija ugradnja zahvaljujući tehnologiji SmartStart
- Najduža prijenosna zraka: +100 metara
- Najučinkovitiji moduli
- Smanjena potrošnja i veća energetska učinkovitost
- Dugotrajnost: tehnologija Zero Crossing za zaštitu kontakata
- Sigurnost S2: komunikacija između uređaja štiti se standardom naprednog šifriranja
- Izravno upravljanje ostalim povezanim uređajima
- Aktivacija scenarija
- Paljenje/gašenje prekidačima ili tipkalima
- Iznimno precizno mjerenje potrošnje
- Personalizirane reakcije na alarme



A510078 META WIRED MOTOR CONTROLLER 7

- Pokretač za motore sa standardnim povezivanjem
- Radi sa svakom vrstom motora
 - Upravlja roletama, tendama i sjenilima
 - Mogućnost programiranja raznih srednjih položaja
 - Sustav za automatsku kalibraciju
 - Iznimna preciznost pri prepoznavanju položaja



A510079 META RX MOTOR CONTROLLER 7

- Pokretač za motore CHERUBINI RX (bijela žica)
- Upravlja roletama, tendama i sjenilima
 - Mogućnost programiranja raznih srednjih položaja
 - Iznimna preciznost pri prepoznavanju položaja



A510080 META TE DIMMER 7

- Zatamnivač s izlazom od 230 V
- Upravlja svjetlosnom jakosti svih vrsta prilagodljivog svjetla uključujući žarulje LED i štedne žarulje
 - Mogućnost upravljanja uključivanjem/isključivanjem na svjetlima i opterećenjima koji se ne mogu prilagoditi
 - Radi s tipkalima i prekidačima
 - Bez treperenja osvjetljenja ako se radi o smanjenim opterećenjima



A510081 META 4 CH PWM DIMMER 7

- Zatamnivač s 4 kanala 12/24 V DC
- Upravlja se zasebno jakosti svjetla na 4 kanala
 - Radi sa žaruljama i vrpcama LED te halogenim žaruljama

	Napajanje	Najveće opterećenje	Potrošnja u stanju pripravnosti
A510078 META WIRED MOTOR CONTROLLER 7	110-230 V ac 50/60 Hz	5 A	< 230 mW
A510079 META RX MOTOR CONTROLLER 7	110-230 V ac 50/60 Hz	5 A	< 230 mW
A510080 META TE DIMMER 7	110-230 V ac 50/60 Hz	1 A- otporan	< 1 W
A510081 META 4 CH PWM DIMMER 7	12-24 V ac	6 A /kanal - Max 13 A	< 100 mW
A510082 META DRY CONTACT SWITCH 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	15 A (otporno opterećenje)	< 260 mW
A510083 META DOUBLE SWITCH-L 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	2 x 8 A (otporno opterećenje)	< 260 mW
A510084 META DOUBLE SWITCH-N 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	2 x 8 A (otporno opterećenje)	< 260 mW
A510085 META SINGLE SWITCH 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	15 A (otporno opterećenje)	< 260 mW
A510086 META ENERGY DRIVEN SWITCH-C 7	230 V ac 50/60 Hz	12,5 A	< 260 mW
A510068 META SMART PLUG	230 V ac 50/60 Hz	12 A	< 0,4 W



A510082 META DRY CONTACT SWITCH 7

- Jednokanalni relej s čistim kontaktom
- Paljenje/gašenje opreme sa zasebnim napajanjem kao što su plinski ventili i sustavi navodnjavanja
 - Vremenski određeno upravljanje i tijekom paljenja i tijekom gašenja



A510083 META DOUBLE SWITCH-L 7

A510084 META DOUBLE SWITCH-N 7

META DOUBLE SWITCH 7

- Pokretač s dva zasebna izlaza od 230 V za svjetla i male električne kućanske aparate
- Dostupno u dvije inačice: kontrolirano faznim L (A510083) i neutralnim N (A510084) signalom
 - Kanali se konfiguriraju zasebno
 - Višestruke mogućnosti konfiguracije
 - Vremenski određeno upravljanje i tijekom paljenja i tijekom gašenja za oba kanala na zaseban način



A510085 META SINGLE SWITCH 7

- Upravlja potrošnjom energije i sprječava kvarove električnih instalacija
- Mjerenje snage, energije, napona, struje i faktora snage
 - Ako se potrošenom energijom premaši postavljeni prag, isključuje se opterećenje
 - Kontrola velikih opterećenja



A510086 META ENERGY DRIVEN SWITCH-C 7

- Upravlja potrošnjom energije i sprječava kvarove električnih instalacija
- Inačica 10 kW > za cijelu kuću
 - Upravlja potrošenom i proizvedenom energijom
 - Mjerenje snage, energije, napona, struje i faktora snage
 - Personalizacija upravljanja opterećenjima na temelju izmjerene energije
 - Kontrola velikih opterećenja



A510068 META SMART PLUG

- Utičnica namijenjena za električne kućanske aparate i opremu do 12 A
- Žarulja LED u više boja za povratne informacije o radu
 - Otkrivanje nadnapona i nadstruje
 - Zaštita od preopterećenja
 - Uključuje mjerač energije i snage

OBILJEŽJA

Radijski protokol	Z-Wave serije 700
Najveća udaljenost u otvorenom prostoru	100 m
Najveća udaljenost pri zatvaranju	40 m
Temperatura rada	-10 °C +40 °C
Dimenzije	37x37x17 mm
Dimenzije za META SMART PLUG	64x44x44 mm
Stupanj zaštite	IP20

MAGO

Sustav Bluetooth® za rolete



APLIKACIJA MAGO ZA UPRAVLJANJE ROLETNAMA, TENDAMA I SJENILIMA

MAGO je sustav Bluetooth® za upravljanje putem pametnog telefona pomicanjem svih sustava za zaštitu od sunčeve svjetlosti.

Ugradnja je jednostavna: Sustav MAGO može se primijeniti na nove građevine kao i na restrukturiranja poput svakog normalnog postrojenja s motorima sa žičnim upravljanjem.

Krajni korisnik nakon što preuzme aplikaciju na pametni telefon može autonomno postaviti sustav bez intervencije instalatera.

Sa sustavom MAGO moguće je:

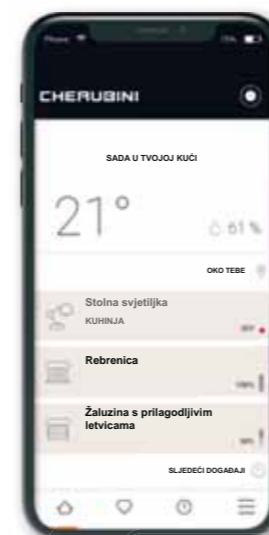
- **Upotrebljavati** pametni telefon kao daljinski upravljač.
- **Programirati** ne samo pomicanje roletna i tenda, već i paljenje svjetla i električnih kućanskih aparata potpuno autonomno i bez tehničke podrške.
- **Personalizirati** aplikaciju stvarajući grupe, scenarije i okruženja radi uspješnijeg zadovoljavanja svih potreba.
- **Povećati** upravljački domet ugradnje zahvaljujući komunikaciji između povezanih uređaja MAGO.

Dostupno za mobilne operativne sustave iOS i Android.



MAGO

Sustav Bluetooth® za rolete



UPRAVLJAČKI SUSTAV MAGO

Aplikacijom se prepoznaju stavke povezane sa sustavom i putem nje se njima upravlja.

Prekidač MAGO i upravljačka jedinica MAGO:

Pomicanje roleta, roleta s prilagodljivim letvicama, sjenila, žaluzina i tende.

Putem posebnih uređaja MAGO paljenje i gašenje za sljedeće stavke:

- Izvori svjetlosti i prilagodavanje zatamnivača svjetla LED
- Spremnik za zagrijavanje vode
- Električni kućanski aparati
- Klimatizacija



PROGRAMIRANJE RASPOREDA

Pojedinačne stavke i scenarije moguće je aktivirati izravno ili programiranjem rasporeda aplikacije.



PROGRAMABILNE FUNKCIJE

Pametni je telefon sustav kućne automatizacije vaše kuće.

Korisnik može personalizirati aplikaciju na pametnom telefonu radi ujedinjenja pojedinačnih stavki u skupine.

Vrste udruživanja:

- **Homogene grupe stavki:** roleta, tende, svjetla.
- **Okruženja:** dnevni boravak, kuhinja, spavaća soba.
- **Scenariji:** moguće je stvoriti sugestivna okruženja programiranim prilagođavanjem stavki. Scenarije je moguće aktivirati programiranjem rasporeda ili naredbom.

MAGO

Sustav Bluetooth®
za rolete



PAMETNA MREŽA ZA VAŠU KUĆU

Sustav MAGO sastavljen je od različitih elemenata sa specifičnim funkcijama. Svakim uređajem Bluetooth® ponavljaju se naredbe drugi pokretača i izvode one njemu namijenjene.

A510051

UPRAVLJAČKA JEDINICA MAGO

Ugrađena upravljačka jedinica namijenjena za upravljanje motorima sa standardnim i nestandardnim kabelima. Može se upotrijebiti za rebrenice, tende, sjenila, žaluzine i rebrenice s prilagodljivim letvicama. Mogućnost povezivanja s vanjskim tipkalom.



A510048

POKRETAČ MAGO

Pokretač s uključivanjem/isključivanjem za paljenje i gašenje svjetala i električnih kućanskih aparata. Mogućnost povezivanja s vanjskim tipkalom.



A510047

ZATAMNJIVAČ MAGO

Niskonaponski uređaj, upravlja dvjema (2) vrpčama LED od 12 ili 24 V. Mogućnost povezivanja s vanjskim tipkalom.



MAGO

Sustav Bluetooth®
za rolete



A510046

PREKIDAČ MAGO

Zidna ploča s tipkalima namijenjena za upravljanje motorima sa standardnim kabelima. Može se upotrijebiti za rebrenice, tende, sjenila i žaluzine.



UREĐAJI MAGO

Šifra	Model
A510046	PREKIDAČ MAGO
A510051	UPRAVLJAČKA JEDINICA MAGO
A510048	POKRETAČ MAGO
A510047	ZATAMNJIVAČ MAGO

OBILJEŽJA

	PREKIDAČ MAGO A510046	UPRAVLJAČKA JEDINICA MAGO A510051	POKRETAČ MAGO A510048	ZATAMNJIVAČ MAGO A510047
Napajanje	110-230V ac	110-230V ac	110-230V ac	12-24V dc
Najveća snaga motora	500 W	500 W	--	--
Najveća snaga opterećenja	--	--	2 x 500 W otporan	2 x 60 W (12V) 2 x 120 W (24V)
Frekvencija prijenaša	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
Šifriranje	Bluetooth® 4	Bluetooth® 4	Bluetooth® 4	Bluetooth® 4
Temperatura rada	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C
Dimenzije (mm)	78 x 78 x 28	48,5 x 48,5 x 22	48,5 x 48,5 x 22	48,5 x 48,5 x 22
Težina	62 g	30 g	30 g	30 g
Stupanj zaštite	IP20	IP20	IP20	IP20

PRIJAMNICI DOMOTIČKOG SUSTAVA



A510031 POWER ONE



A510032 DUO
A510033 DUO BT



A510042 POWER ONE 2C



A510043 POWER ONE 2M



A510073 DIMMER LED RX

Prijamnicima Power One i Duo sustava kućne automatizacije omogućuje se upravljanje putem daljinskog upravljača Cherubini električnim uređajima niske i srednje snage koji se pokreću mrežnim napajanjem ili napajanjem niskog napona kao što su električne žarulje itd. Prijamnikom Duo BT omogućuju se iste funkcionalnosti, ali s napajanjem od 12 ili 24 V. Sva 3 prijarnika imaju izlaz s čistim kontaktom.

Prijamnicima Power One 2C i 2M sustava kućne automatizacije omogućuje se upravljanje električnim uređajima više snage kao što su halogene žarulje i infracrvene grijalice. Prilagođeni su i za upravljanje posebnim opterećenjima kao što su električni uređaji za napajanje žarulja LED, cjevaste i kompaktne fluorescentne žarulje. Niskonaponskim uređajem Dimmer LED RX omogućuje se upravljanje trakama LED putem 2 kanala, konfigurirajući 2 izlaza na 2 različita načina: 1D s udvostručenim opterećenjem ili 2L s 2 zasebna opterećenja.

INAČICE

Šifra	Model	Funkcija
A510031	POWER ONE	Uređaji velike snage
A510032	DUO	Uređaji male snage
A510033	DUO BT	Niskonaponski pogoni kućne automatizacije
A510042	POWER ONE 2C	Električni uređaji povećane snage – s kabelima
A510043	POWER ONE 2M	Električni uređaji povećane snage – sa stezaljkom
A510073	DIMMER LED RX	Upravljanje zatamnivačem za žarulje LED

OBILJEŽJA

	A510031 POWER ONE	A510032 DUO	A510033 DUO BT
Napajanje	220 V ac	220 V ac	12/24 V ac/dc
Najveća snaga opterećenja pri 220 V AC	1000 W otporan	2x500 W otporan	2x500 W
Temperatura rada	-10 °C +50 °C	-10 °C +50 °C	-10 °C +50 °C
Dimenzije	40 x 40 x 20 mm		
Stupanj zaštite	IP44	IP44	IP44
Radiofrekvencija	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz

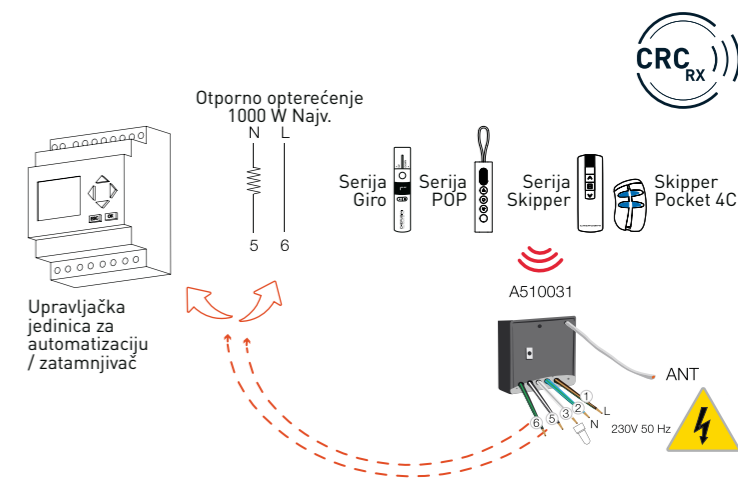
	A510042 POWER ONE 2C A510043 POWER ONE 2M
Napajanje	220 V ac
Najveća snaga opterećenja pri 220 V AC	2000 W, halogene žarulje, grijalice 500 W, žarulje LED / fluorescentne žarulje
Temperatura rada	-10 °C +50 °C
Dimenzije	120 x 35 x 20 mm
Stupanj zaštite	IP44
Radiofrekvencija	433,92 MHz

	A510073 DIMMER LED RX
Napajanje	12/24 V ac/dc
Najveća snaga	12 V 2x60 W - 24 V 2x120 W
Temperatura rada	-10 °C +50 °C
Dimenzije	48,5 x 48,5 x 22 mm
Stupanj zaštite	IP20
Radiofrekvencija	433,92 MHz

POWER ONE A510031

Prilagođeno za upravljanje opterećenjem srednje znake (osvjetljenje).
- Ulaz za tipkalo ili prekidač za upravljanje.
- Stabilan ili vremenski određen izlaz.

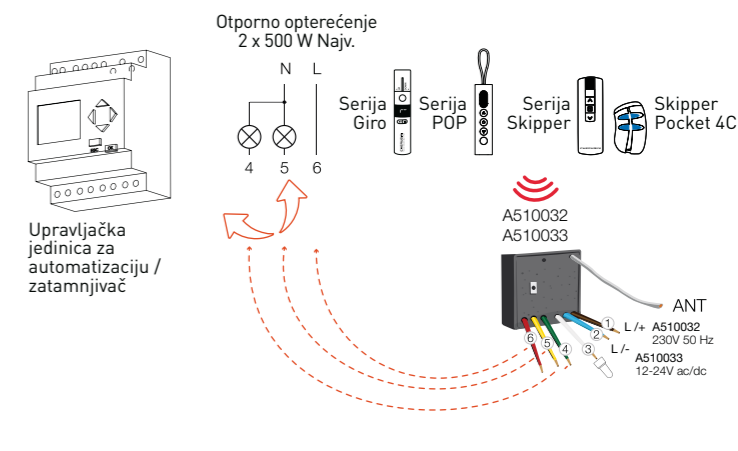
- 1- Smeđa – fazna
- 2- Plava – neutralno
- 3- Bijela – žično upravljanje (dodatno)
- 5- Crna – izlaz 1
- 6- Crna – zajedničko



DUO A510032 DUO BT A510033

Prilagođeno za upravljanje dvama zasebnim opterećenjima ili jednim abnormalnim opterećenjem male snage (npr. žarulje za osvjetljenje).
- Ulaz za tipkalo ili prekidač za upravljanje.
- Stabilan ili vremenski određen izlaz.

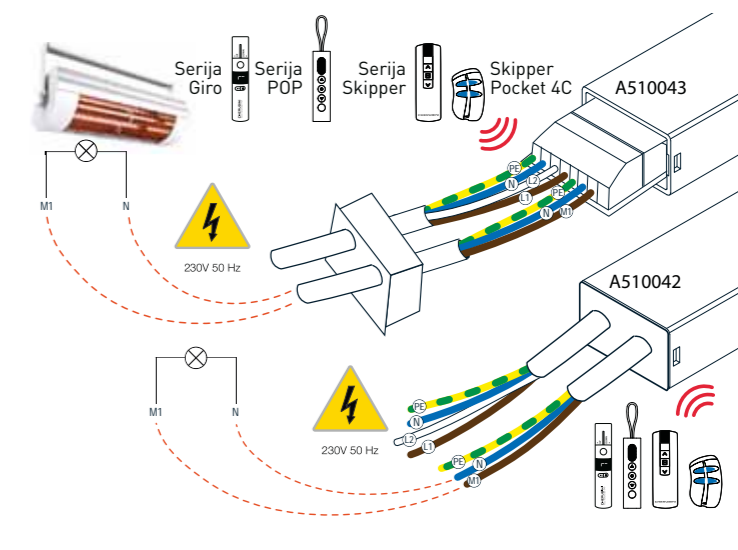
- 1- SMEDA – fazna / nap+
- 2- Plava – neutralno / nap-
- 3- Bijela – žično upravljanje (dodatno)
- 4- Zeleno – Izlaz 2
- 5 - Žuta – Izlaz 1
- 6 - Crveno – zajedničko



POWER ONE 2C A510042 POWER ONE 2M A510043

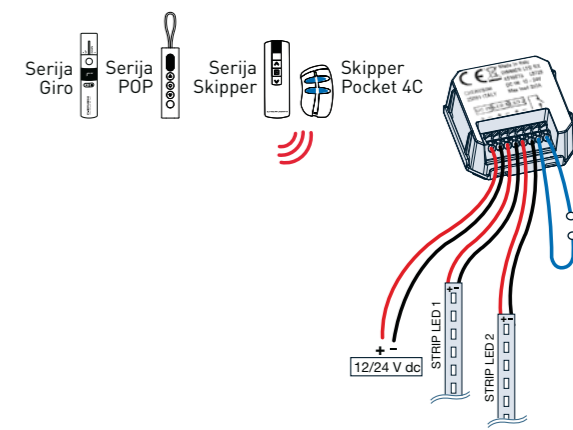
Prilagođeni za upravljanje električnom opremom povećane snage s velikim uklopnim strujama (halogene žarulje, grijalice s infracrvenim svjetlom).
- Ulaz za tipkalo ili prekidač za upravljanje.
- Stabilni ili vremenski određeni izlazi.

- STRANA ZA NAPAJANJE
 - N - Plava – neutralno
 - L1 - Smeđa – fazna
 - L2 - Bijela – žično upravljanje (dodatno)
 - PE - Žutozelena – uzemljenje
- STRANA ZA OPTEREĆENJE
 - N - Plava – neutralno opterećenje
 - M1 -Smeđa – faza opterećenja
 - PE - Žutozelena – uzemljenje



DIMMER LED RX A510073

Prilagođen za upravljanje uređajima za osvjetljenje LED s 2 zasebna izlaza, koja se mogu konfigurirati u 2 kanala s dvostrukim opterećenjem (1D) ili s 2 zasebna opterećenja (2L).



MODULI BUS

Moduli za upravljanje i centraliziranje

A510023 BLUE BUS

A510024 BLUE BUS RX

A510025 BLUE BUS TDS

A510026 BLUE BUS TDS RX



Centralizacija putem modula Bus

Omogućuje se upravljanje i centraliziranje za više motora. Osim lokalnog upravljanja, svakim motorom može se upravljati putem općeg upravljanja u slijedu ili paralelno putem niskonaponskih signala linije Bus.

Višestruka upotrebljivost

Kompatibilno sa svim serijama motora Cherubini, bilo da se radi o elektroničkim ili mehaničkim motorima.

Višestruke primjene

Primjenjivo u miješanim sustavima

Blue Bus / Blue Bus RX: standardna roleta, roleta s prilagodljivim letvicama, tehničke tende,...

Blue Bus TDS / Blue Bus TDS RX: tende, standardna roleta, tehničke tende,...

Višestruki načini rada

Paralelni način rada:

Upotrebom centraliziranog signala svi načini upotrebe istodobno realiziraju pomicanje.

Sekvencijalni način rada:

Način upotrebe odgovaraju u slijedu centraliziranom signalu.

Sigurnost (BLUE BUS / BLUE BUS RX)

Modul ima ulaze za sigurnosne uređaje (npr. protupožarni alarm, protuprovalni alarm, ...).

Uređaji za praćenje vremenskih uvjeta (BLUE BUS TDS / BLUE BUS TDS RX)

Modul ima ulaz za senzor klimatskih uvjeta Cherubini: anemometar WindTec SC i kišomjer Goccia (Blue Bus TDS i Blue Bus TDS RX), anemometri WindTec i WindTec Lux, senzor Mistral vjetra i kišomjer Rugiada (samo Blue Bus TDS RX).

Dodatna povezivanja

Mogućnost povezivanja tipkala gore/dolje za lokalno i centralizirano upravljanje.

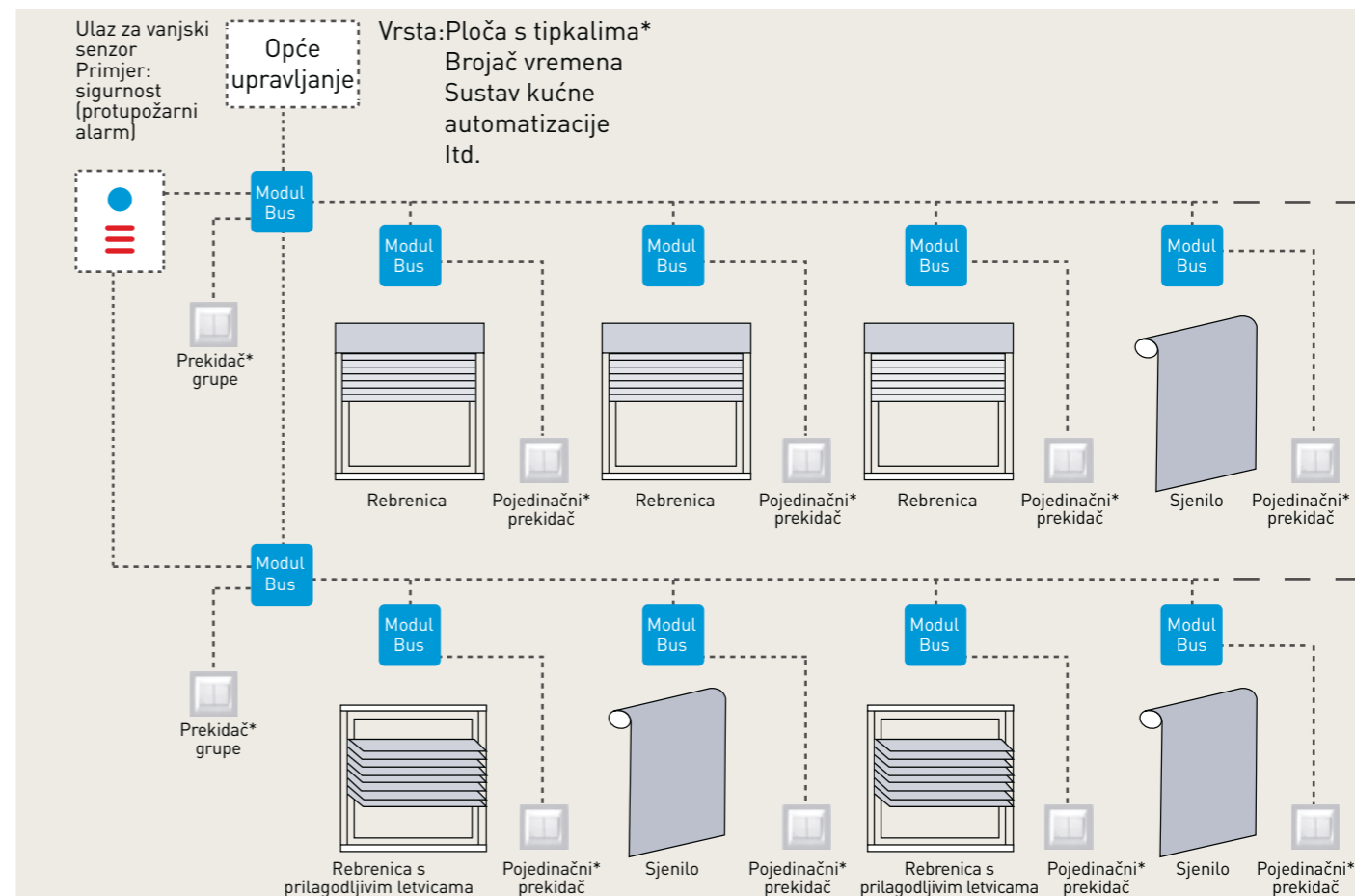
INAČICE

Šifra	Model	Funkcija
A510023	BLUE BUS	Modul Bus
A510024	BLUE BUS RX	Modul Bus s integriranim radijom
A510025	BLUE BUS TDS	Modul Bus za tende
A510026	BLUE BUS TDS RX	Modul Bus s integriranim radijom za tende

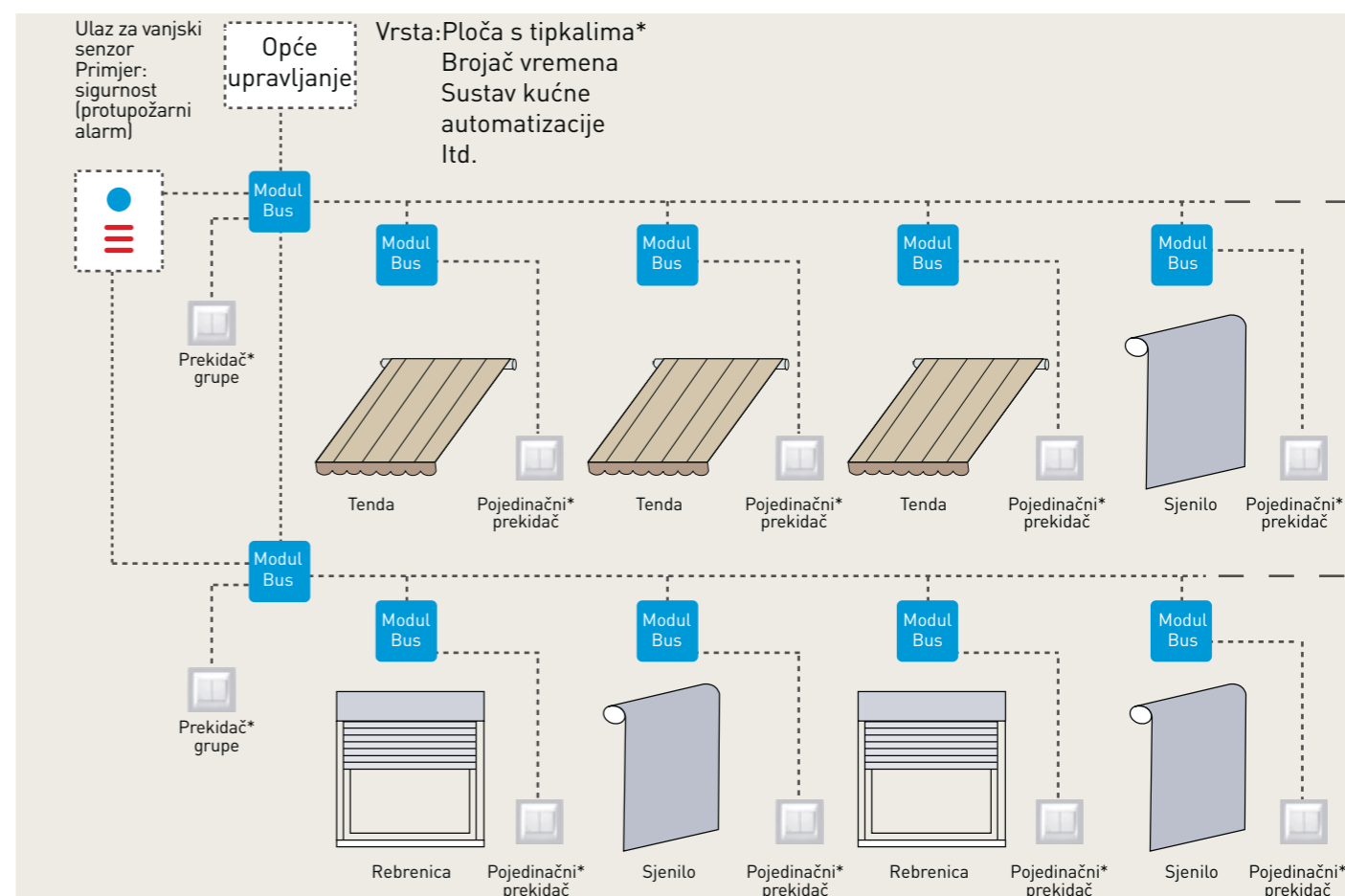
OBILJEŽJA

	BLUE BUS BLUE BUS TDS	BLUE BUS RX BLUE BUS TDS RX
Napajanje	110 V - 230 V ac	110 V - 230 V ac
Apsorbirana snaga	2 W	2 W
Najveća snaga motora	500 W	500 W
Temperatura rada	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C
Težina	300 g	300 g
Dimenzije	80x80x45 mm	80x80x45 mm
Stupanj zaštite	IP44	IP44
Radiofrekvencija	-	433,92 MHz
Šifriranje	-	Rolling Code
Modulacija	-	AM/ASK
Najv. br. odašiljača	-	15

HEMA UGRADNJE



BLUE BUS / BLUE BUS RX



BLUE BUS TDS / BLUE BUS TDS RX

* Poželjno je upotrijebiti prekidač nestabilne vrste.

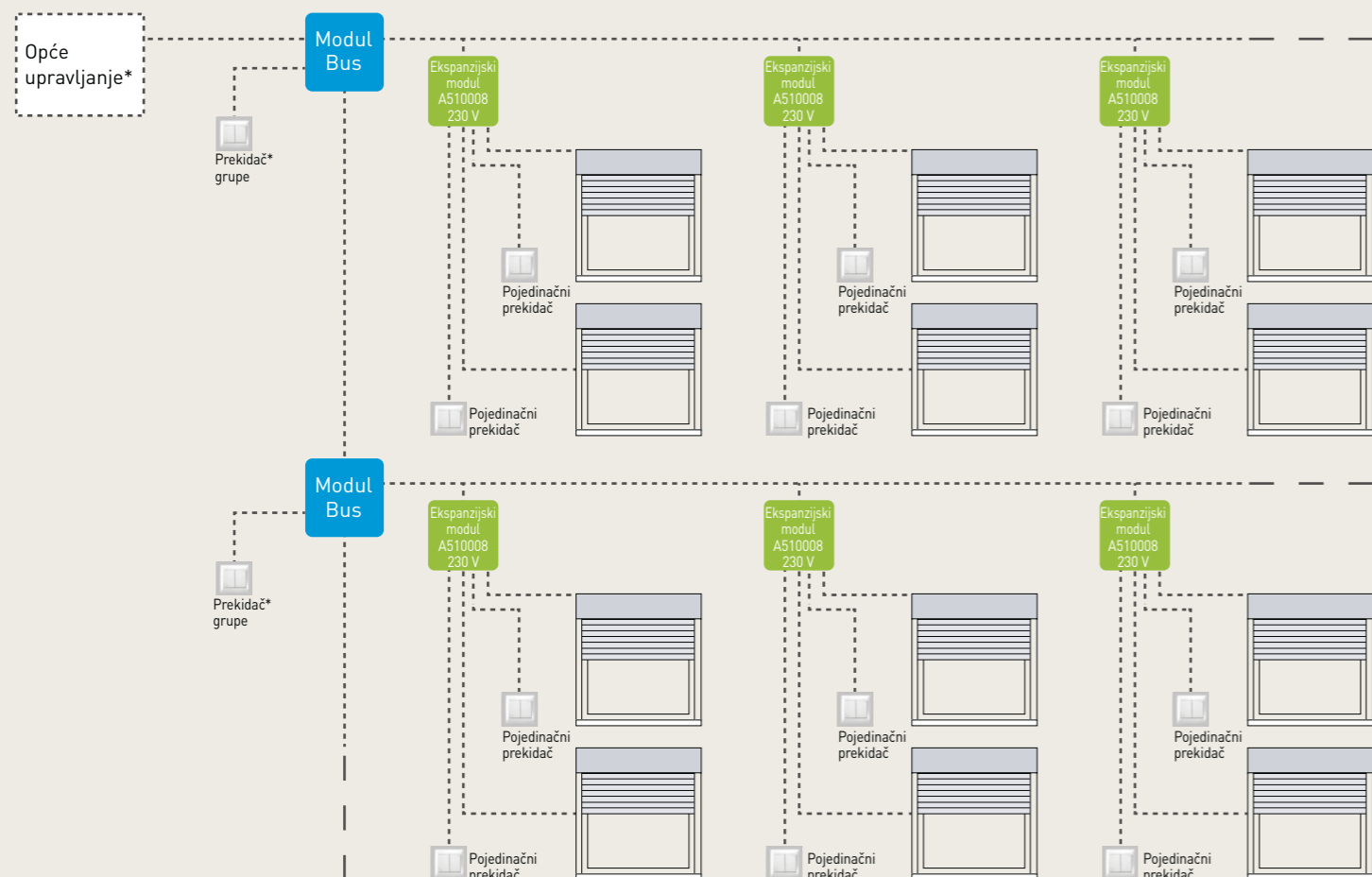
EKSPANZIJSKI MODUL



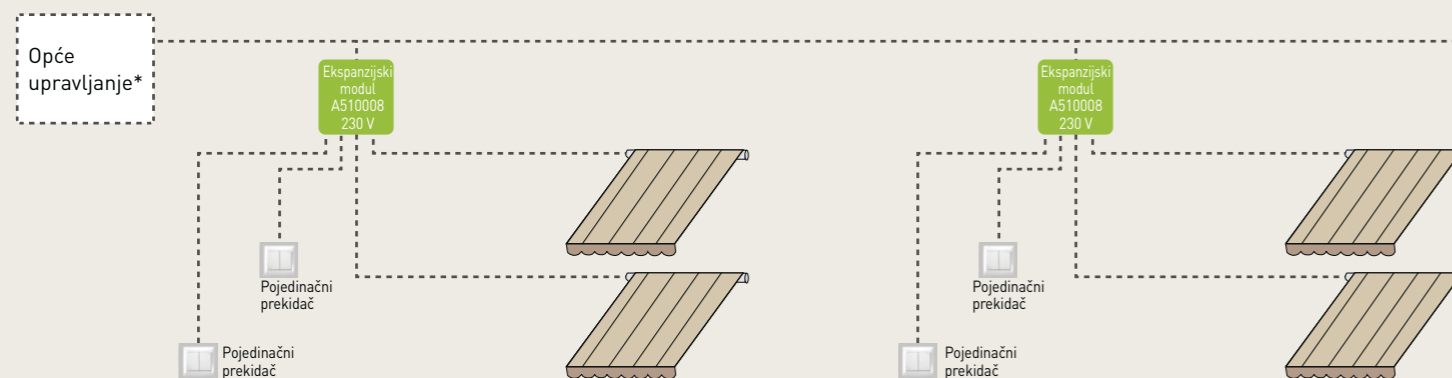
A510008

Omogućuje grupiranje 2 motora s mogućnosti zasebnog i općeg pokretanja.
Mogućnost međupovezivanja modula.

PRIMJER SEKVENCIJALNE CENTRALIZACIJE S MODULIMA BUS I EKSPANZIJSKIM MODULIMA



PRIMJER CENTRALIZACIJE S EKSPANZIJSKIM MODULIMA



* Za opće upravljanje i za modul Blue Bus poželjno je upotrebljavati prekidač nestabilne vrste.

ODAŠILJAČ DOMOTIČKOG SUSTAVA



A530065



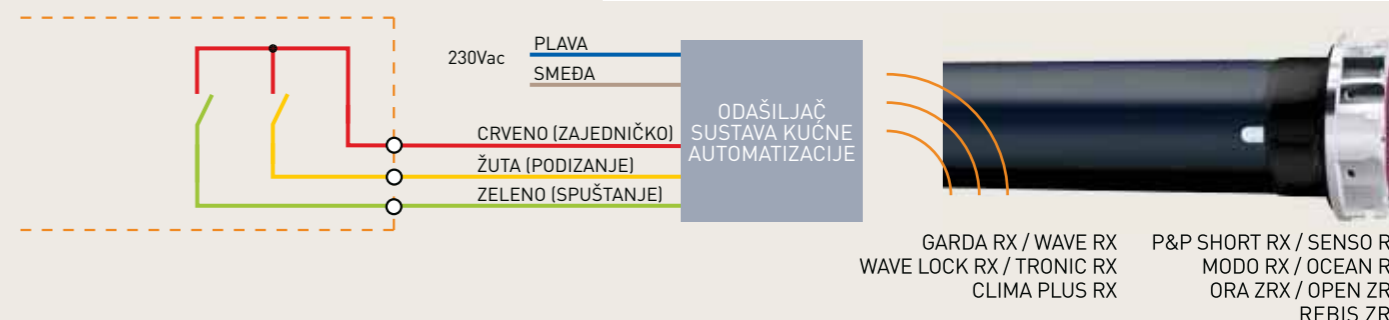
- Sučelje kojim se omogućuje prilagođavanje radijskih sustava Cherubini upravljačkoj jedinici sustava kućne automatizacije.
- Kompatibilno sa svim radijskim sustavima Cherubini: motori s bijelom žicom (Tronic RX, Wave RX, Senso RX, Klima Plus RX, P&P Short RX, itd...) i radijski prijammnici TDS Gold, TDS Compact, OPTime, Compact Roll, Mini, Tandem, MyRoll.

OBILJEŽJA

Napajanje	230 V ac
Apsorbirana snaga	1,5 W
Frekvencija prijenosa	433,92 MHz
Šifriranje	Rolling code
Modulacija	AM/ASK
Dolet u otvorenom prostoru	150 m
Temperatura rada	-10 °C +55 °C
Dimenzije (ne uključujući kabele)	40x40x20 mm
Težina	80 g

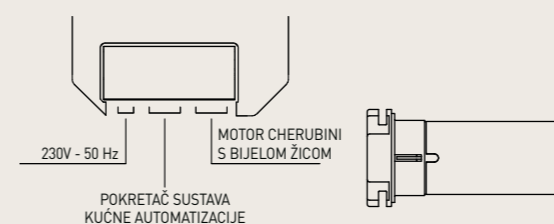
HEMA POVEZIVANJA

- UPRAVLJAČKA JEDINICA SUSTAVA KUĆNE AUTOMATIZACIJE
- IZBORNIK GORE/DOLJE



IZOLATOR DOMOTIČKOG SUSTAVA

A510052



Uređaj za rukovanje motorima Cherubini s bijelom žicom (Tronic RX, Wave RX, Senso RX, Klima Plus RX, P&P Short RX, itd...) s pokretačima sustava kućne automatizacije proizvođača treće strane.

- Jamči se pravilna izolacija priključka na bijelu žicu.
- Jamči blokiranje čak i ako nastane kvar pokretača.
- Moguće je povezati i pokretače s kontaktom pod naponom.

OBILJEŽJA

Napajanje	230 V ac - 50/60 Hz
Najveća snaga motora	500 W
Temperatura rada	-10 °C +55 °C
Dimenzije	48,5x48,5x22 mm
Težina	38 g
Stupanj zaštite	IP20

GIRO

Daljinski upravljači serije GIRO

Savršena ravnoteža između funkcije i dizajna

- Okretnim ručnim instrumentom omogućuje se slanje naredbi na prirodni način u odnosu na uobičajene tipke.
- Dug vijek trajanja baterija.
- Tipke namijenjene za programiranje koje se štite u odjeljku za baterije.
- Bijeli zaslon s povećanim osvjetljenjem, indikacijom kanala i ikonama za aktiviranje/deaktiviranje automatizma svjetla.
- Lakše postavljanje kanala i svjetlosnog automatizma upotrebom dviju namjenskih tipki.
- Automatsko zatvaranje funkcija za programiranje.

Funkcija Lux

Ovom funkcijom daljinskog upravljača omogućuje se aktiviranje i deaktiviranje solarne funkcije u motorima i prijamnicima kompatibilnim s uređajem WindTec Lux za praćenje vremenskih uvjeta.

Boje:



GIRO

INAČICE

Šifra	Model	Boja
A530067L	GIRO	Warm Gray
A530071L	GIRO	Blue
A530086L	GIRO	Burgundy
A530069L	GIRO PLUS	Warm Gray
A530073L	GIRO PLUS	Blue
A530088L	GIRO PLUS	Burgundy
A530068L	GIRO LUX	Warm Gray
A530072L	GIRO LUX	Blue
A530087L	GIRO LUX	Burgundy
A530070L	GIRO P-LUX	Warm Gray
A530074L	GIRO P-LUX	Blue
A530089L	GIRO P-LUX	Burgundy

OBILJEŽJA

Napajanje baterijama (uključene)	2 x LR03 (AAA)
Frekvencija prijensa	433,92 MHz
Šifriranje	Rolling code
Dometa u otvorenom prostoru	150 m
Temperatura rada	-10 °C +50 °C
Dimenzije (mm)	160 x Ø30
Težina (s baterijom)	100 g



GIRO

- Jednokanalni daljinski upravljač namijenjen za pokretanje motora ili grupe motora.
- Prednji pokazivač s bijelom diodom LED povećanog osvjetljenja.
- Tipke namijenjeni za programiranje i stražnji pokazivač sa žaruljicom LED.

GIRO PLUS

- Višekanalni daljinski upravljač sa 7 zasebnih kanala i jednim globalnim kanalom.
- Mogućnost prikazivanja samo upotrijebljenih kanala na zaslonu.
- Tipke namijenjene za kretanje kanala naprijed/natrag.
- Prednji pokazivač s bijelim broječanim zaslonom povećanog osvjetljenja.
- Tipke namijenjeni za programiranje i stražnji pokazivač sa žaruljicom LED.

GIRO



GIRO PLUS



GIRO LUX

- Jednokanalni daljinski upravljač s aktiviranjem/deaktiviranjem funkcije Lux.
- Tipke namijenjene za aktiviranje/deaktiviranje automatizma svjetlosti.
- Prednji pokazivač s ikonama s bijelom diodom LED povećanog osvjetljenja.
- Tipke namijenjeni za programiranje i stražnji pokazivač sa žaruljicom LED.

GIRO P-LUX

- Funkcijom Lux omogućuje se aktiviranje i deaktiviranje solarne funkcije pojedinačno ili globalno u kanalu 0.
- Višekanalni daljinski upravljač sa 7 zasebnih kanala i jednim globalnim kanalom.
- Mogućnost prikazivanja samo upotrijebljenih kanala na zaslonu.
- Prednji pokazivač s broječanim zaslonom i ikonama s bijelom diodom LED povećanog osvjetljenja.
- Tipke namijenjeni za programiranje i stražnji pokazivač sa žaruljicom LED.

GIRO LUX



GIRO P-LUX



POP

Daljinski upravljači serije POP



Praktični i esencijalni, personalizacija dostupna u 6 boja

- Čepovi u boji s uklonjivom uzicom.
- Zidni držač s nevidljivim vijkom.
- Zaslon s bijelom diodom LED za jednostavno čitanje.
- Dugotrajne baterije AAA koje se jednostavno zamjenjuju.



Programiranje

- Dostupno je prekrivanje neupotrijebljenih kanala.
- Automatsko zatvaranje funkcija za programiranje.



Boje:

kućište čep/uzica



Pribor za personalizaciju

Pribor dostupan na zahtjev sastoji se od čepova i uzica u 5 boja pomoću kojih krajnji korisnik može personalizirati i diferencirati daljinske upravljače svog prostora stanovanja.



POP



INAČICE

Šifra	Model	Boja
A530126	POP	■
A530127	POP	■
A530138	POP PLUS	■
A530139	POP PLUS	■
A530132	POP LUX	■
A530133	POP LUX	■
A530144	POP P-LUX	■
A530145	POP P-LUX	■

OBILJEŽJA

Napajanje	2,4V - 3V dc
Vrsta baterije	2 x LR03 (AAA)
Frekvencija prijenosa	433,92 MHz
Modulacija	AM/ASK
Šifriranje	Rolling code
Domet u otvorenom prostoru	100 - 150 m
Temperatura rada	-10 °C +50 °C
Dimenzije (mm)	132 x 32 x 16
Težina (s baterijom)	63 g

Šifra PRIBO-RA

Šifra PRIBO-RA	Boje
A4508_0L60	Čepovi i uzice ■ ■ ■ ■ ■

Šifra izložbenog kovčega

A540012	Kovčeg koji sadrži dva daljinska upravljača bez prijenosa, zidni držač, čepove i uzice međusobno zamjenjive.
---------	--

POP

Jednokanalni daljinski upravljač za pokretanje motora ili grupe motora.



POP PLUS

Daljinski upravljač sa 7 kanala i 1 globalnim kanalom za pokretanje motora ili grupe motora koji ima mogućnost prikazivanja samo upotrijebljenih kanala na zaslonu.



POP LUX

Jednokanalni daljinski upravljač za pokretanje motora ili grupe motora.

Funkcijom Lux omogućuje se aktiviranje i deaktiviranje solarne funkcije u motorima i prijamnicima kompatibilnim s uređajem WindTec Lux za praćenje vremenskih uvjeta.



POP P-LUX

Daljinski upravljač sa 7 kanala i 1 globalnim kanalom za pokretanje motora ili grupe motora.

P-LUX nudi mogućnost prikazivanja samo upotrijebljenih kanala na zaslonu. Funkcijom Lux omogućuje se aktiviranje i deaktiviranje solarne funkcije u motorima i prijamnicima kompatibilnim s uređajem WindTec Lux za praćenje vremenskih uvjeta, pojedinačno ili na globalnom kanalu.



GIRO WALL

Daljinski upravljači serije GIRO



Zidni daljinski upravljač

- Jednokanalni daljinski upravljač za pokretanje motora ili grupe motora.
- Kvadratni i tanki dizajn za smještanje na zid.
- Uključuje zidni držač koji se može potpuno rastaviti.
- Nosač se može postaviti na ugrađenu električnu kutiju kojom se omogućuje zatvaranje eventualnih rupa nastalih tijekom rada.
- Automatsko zatvaranje funkcija za programiranje.

Boje:



Bijela
RAL
9016

Antracit
RAL
7016



INAČICE

Šifra	Model	Boja
A530090L	GIRO WALL	Bijela
A530091L	GIRO WALL	Antracit

OBILJEŽJA

Napajanje	2,4V - 3V dc
Vrsta baterije	1 x CR2430
Frekvencija prijenosa	433,92 MHz
Modulacija	AM/ASK
Šifriranje	Rolling Code
Domet u otvorenom prostoru	150 m
Temperatura rada	-10 °C +50 °C
Dimenzije (mm)	78 x 78 x 10
Težina	95 g

DALJINSKI UPRAVLJAČI



OBILJEŽJA

Napajanje	Baterija 1 x CR2450
Šifriranje	Rolling Code
Radiofrekvencija	433,92 MHz
Domet u otvorenom prostoru	100 m
Dimenzije (mm)	40 x 40 x 10
Težina	20 g

OBILJEŽJA

Napajanje	Baterija 1 x CR2450
Šifriranje	Rolling Code
Radiofrekvencija	433,92 MHz
Domet u otvorenom prostoru	100 m
Dimenzije (mm)	40 x 40 x 10
Težina	20 g

INAČICE

Šifra	Model	Boja
A530054	SKIPPER POCKET	Bijela
A530058	SKIPPER POCKET 4C	Bijela

OBILJEŽJA

Napajanje	12V dc
Vrsta baterije	23A/L1028
Frekvencija prijenosa	433,92 MHz
Modulacija	AM/ASK
Šifriranje	Rolling Code
Domet u otvorenom prostoru	150 - 250 m
Temperatura rada	-10 °C +55 °C
Dimenzije (mm)	81 x 46 x 16
Težina	40 g

DALJINSKI UPRAVLJAČ TOUCH-1L

- Jednokanalni daljinski upravljač kompatibilan sa svim uređajima označenim oznakom CRC RX. Omogućuje se upravljanje jednim ili više motora istodobno.
- Može se postaviti na zid.

A530099



DALJINSKI UPRAVLJAČ TOUCH-LOCK4

- Višekanalni daljinski upravljač s 4 zasebna kanala kompatibilan sa svim uređajima označenim oznakom CRC RX.
- Može se pričvrstiti za privjesak za ključeve ili staviti u džep.

A530100



DŽEPNI DALJINSKI UPRAVLJAČI

- Daljinski upravljač malih dimenzija koji se može pričvrstiti za privjesak za ključeve ili staviti u džep.
- Dizajnom i funkcionalnosti dopušta se intuitivna primjena motora.

A530054 SKIPPER POCKET

Jednokanalni daljinski upravljač

A530058 SKIPPER POCKET 4C

Daljinski upravljač s 4 zasebna kanala s načinom rada korak po korak



ZAUSTAV-LJANJE

GORE

ZAUSTAV-LJANJE

DOLJE

SKIPPER LCD

Daljinski upravljači serije SKIPPER

Ergonomski dizajn
Jednostavnost upotrebe
Jednostavno i intuitivno programiranje



Prikaz Grafički prikaz
 LCD RGB 1,8"
Upravljački uređaj Upravljačka palica



Višefunkcionalni daljinski upravljač s 50 kanala i zaslonom LCD u boji veličine 1,8".

Dizajnom i zaslonom LCD u boji omogućuje se korisniku intuitivna upotreba daljinskog upravljača prikazujući jasno sve dostupne informacije. Mogućnost pokretanja 50 načina upotrebe, uz stvaranje 10 scenarija i 16 grupa.

Grupe i centralizacije

Upotrebom daljinskog upravljača Skipper LCD moguće je stvarati grupe i automatizacije unutar kuće. Načini upotrebe mogu se grupirati po sobama, katovima, fasadama, uredima itd. uz davanje personaliziranog naziva svakoj grupi kojim se olakšava centralizirano pokretanje svake od njih.

Scenariji

Još jedno važno obilježje daljinskog upravljača jest mogućnost stvaranja scenarija. Stoga, u skladu s potrebama moguće je stvoriti personalizirana okruženja jednostavnim pritiskom tipke (primjerice: (1) „Noć”, rebrenice se spuštaju, a tende skupljaju; (2) „Ljeto”, rebrenice se podižu, a tende postavljaju u automatski način rada,...)

Sat

Ovim funkcijama dodaje se mogućnost automatskog pokretanja svih uređaja u prethodno određeno vrijeme ili neke od njih tijekom cijelog dana na način da se simulira vaša prisutnost unutar stambenog prostora. Korisnik može pokrenuti uređaje u automatskom ili ručnom načinu rada u bilo kojem trenutku.

Solarna funkcija

Za ugradnje kojima se predviđaju automatizmi WindTec Lux (sunce-vjetar) postoji mogućnost omogućivanja ili onemogućivanja solarne funkcije na pojedinačan način za pojedinačne načine upotrebe, grupe ili scenarije.

Zahvaljujući baterijama vrste AAA daljinski upravljač ima veliku autonomiju i njih je moguće jednostavno pronaći i zamijeniti.

INAČICE

Šifra	Model*	Funkcija
A530035L	SKIPPER LCD	Bijela
A530041L	SKIPPER LCD	Crna

*isporučeni zidni držač

OBILJEŽJA

Napajanje	2,4V - 3V dc
Vrsta baterije	2 x LR03 (AAA)
Frekvencija prijenosa	433,92 MHz
Modulacija	AM/ASK
Šifriranje	Rolling code
Domet u otvorenom prostoru	100 - 150 m
Temperatura rada	-10 °C +50 °C
Dimenzije (mm)	140 x 45 x 25
Težina (s baterijom)	100 g

SKIPPER LCD



Primjer funkcija

Grupe

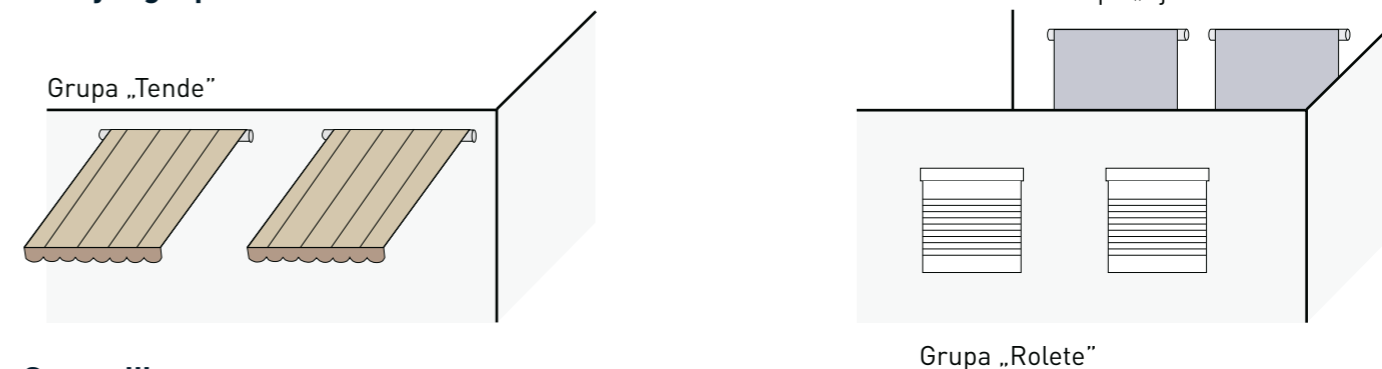
Grupa je skup načina upotrebe. Služi za lako i brzo ujedinjavanje funkcija koje rezultira brzim i intuitivnim upravljanjem programiranjima.

Načini upotrebe mogu se grupirati u skladu za željama korisnika: u skladu s vrstom upotrebe (grupa rebrenice, tende, sjenila, ...), katovima (1. kat, 2. kat, ...), sobama (blagovaonica, salon, spavaća soba, ...) itd.

Moguće je napraviti do 16 grupa



Primjer grupa



Scenariji

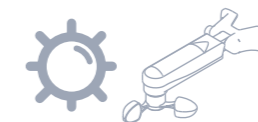
Funkcijom scenarija omogućuje se upravljanjem jednim ili više načina upotrebe ili grupama raspodijeljenim u prostoriji. Upotrebom ove funkcije možemo programirati koje se radnje realiziraju svakim načinom upotrebe ili grupom aktivirajući odgovarajući scenarij. Upotrebom daljinskog upravljača Skipper LCD moguće je napraviti do 10 različitih scenarija.

Primjer scenarija



Noćni scenarij

Spustite grupu „rebrenice”
Podignite grupu „tende”
Spustite grupu „sjenila”



Ljetni scenarij

Podignite grupu „rebrenice”
Automatska funkcija grupe „tende”
Grupa „Sjenila” u idealnom srednjem položaju

SKIPPER SENSO

Daljinski upravljači
serije SKIPPER

Ergonomski dizajn
Jednostavnost upotrebe
Jednostavno i intuitivno
programiranje



Prikaz Grafčki prikaz
LCD RGB 1,8"
Upravljački uređaj Upravljačka palica



Jednokanalni daljinski upravljač sa senzorom osvijetljenja i temperature za unutrašnjost.

Zaslon LCD u boji veličine 1,8".

Modelom Skipper omogućuje se održavanje unutar prostorije željenih vrijednosti svjetlosti i temperature na način da se automatski pomiču rebrnice i sjenila da bi se postigli postavljeni pragovi vrijednosti.

Ljeti prilagođava položaj otvaranja/zatvaranja rebrnica i sjenila na način da se pruži zaštita od sunčevih zraka, dok se zimi iskorištava sunčevo zračenje radi integriranja grijanja okruženja.

Jednostavno se upotrebljava: dovoljno je na daljinskom upravljaču postaviti željene razine osvijetljenja i temperature te postaviti sami daljinski upravljač u prethodno odabrano okruženje pomoću zidnog držača.

Jednostavnost upotrebe jamči se intuitivnim grafičkim sučeljem.

INAČICE

Šifra	Model*	Funkcija
A530063L	SKIPPER SENS0	Bijela

* isporučeni zidni držač

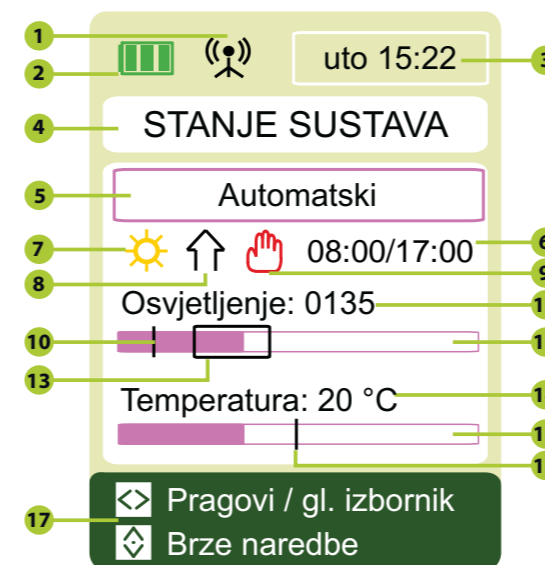
OBILJEŽJA

Napajanje	2,4V - 3V dc
Vrsta baterije	2 x LR03 (AAA)
Frekvencija prijenosa	433,92 MHz
Modulacija	AM/ASK
Šifriranje	Rolling code
Domet u otvorenom prostoru	100 - 150 m
Temperatura rada	-10 °C +50 °C
Dimenzije (mm)	140 x 45 x 25
Težina (s baterijom)	100 g

SKIPPER SENSO SVJETLO KOJE TI ŽELIŠ



LEGENDA STANJA SUSTAVA



1. Signalizacija prijena naredbi
2. Stanje baterije daljinskog upravljača
3. Vrijeme sustava
4. Naziv prikaza
5. Aktivni način rada
6. Vremenski okvir rada automatizma (ako je omogućen)
7. Mogućnost aktivnog godišnjeg doba: ljeto/zima
8. Posljednja poslana naredba
9. Privremeno onemogućavanje automatske funkcije
10. Prag sumraka
11. Očitavanje vrijednosti osvijetljenja u stvarnom vremenu
12. Traka svjetlosne jakosti
13. Okvir svjetlosne histereze
14. Očitavanje vrijednosti temperature u stvarnom vremenu
15. Temperaturna traka
16. Prag temperature za interveniranje
17. Izbornik za navigaciju

WINDTEC

Uređaji za praćenje vremenskih uvjeta

Mogućnost praćenja vremenskih uvjeta



Integrirani radio (samo WindTec i WindTec Lux)

Nema kabela između motora i automatizma.

Uređaj za praćenje sunčeve svjetlosti i vjetra (samo WindTec Lux)

Tenda radi automatski i zaštićena je od vjetra.

Kompatibilni sa svim serijama

Linija uređaja za praćenje vremenskih uvjeta kompatibilna sa svim našim serijama motora (pogl. Tablica kompatibilnosti na str. 106 – 107).

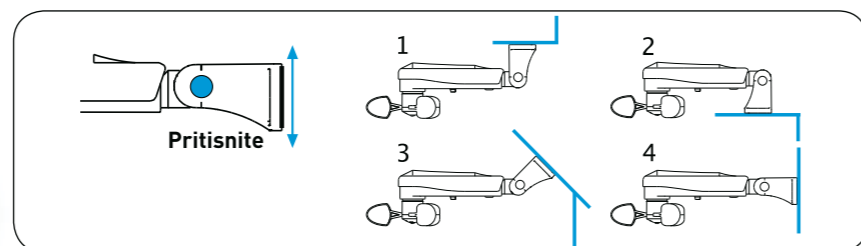
Pouzdanost i sigurnost

Radeći sa smanjenom širinom pojasa, sustavom Rolling Code šifriranja visokog radnog učinka izbjegavaju se smetnje.

Praktično

Prilagodljivi držač za pričvršćivanje na površine bilo kojeg nagiba.

NAČINI PRIČVRŠĆIVANJA



INAČICE

Šifra	Model	Funkcija
A520007	WINDTEC	Senzor vjetra
A520008	WINDTEC LUX	Senzor sunca i vjetra
A520010	WINDTEC SC	Senzor vjetra

Šifra	Model	Sadržaj
A540006	Kit Vento RX	WINDTEC SC/TDS GOLD/SKIPPER
A540007	Kit Vento	WINDTEC SC/TDS SILVER

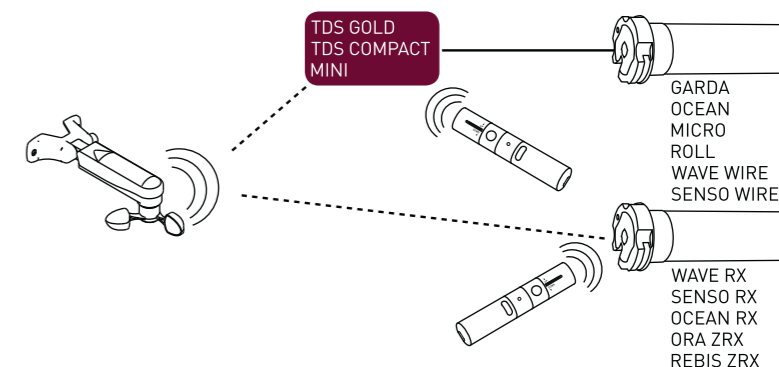
OBILJEŽJA

	WINDTEC LUX	WINDTEC SC	WINDTEC SC
Napajanje (V/Hz)	230/50	230/50	-
Radiofrekvencija (MHz)	433,92	433,92	-
Prilagodavanje senzora vjetra (km/h)	7,5-45	7,5-45	-
Prilagodavanje senzora svjetla (klux)	2,5-100	-	-
Dimenzije (mm)	300x140x95		
Stupanj zaštite	IP33	IP33	IP33
Težina (g)	365	365	300

WINDTEC

A520007

- Uređaj za praćenje vjetra.
- Radijska veza između motora i automatizma.
- Prilagodavanje praga izravno na uređaju.
- Kompatibilno s motorima Wave RX, Senso RX, Ocean RX, Ora ZRX, Rebis ZRX i radijskim upravljačkim pločama TDS Gold (A510020), TDS Compact (A510038) i Mini (A510036).

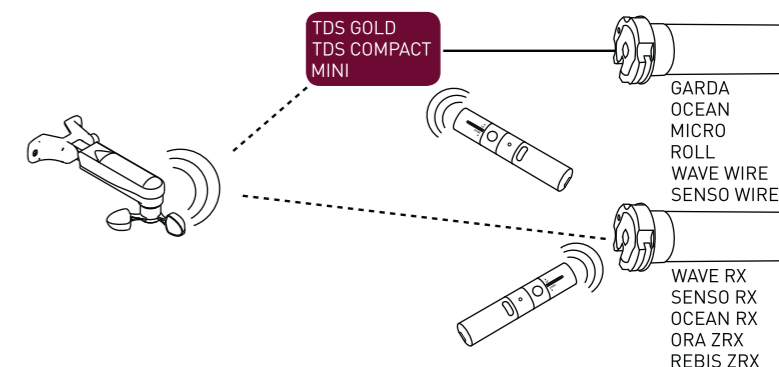
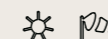


ANEMOMETAR WINDTEC



A520008

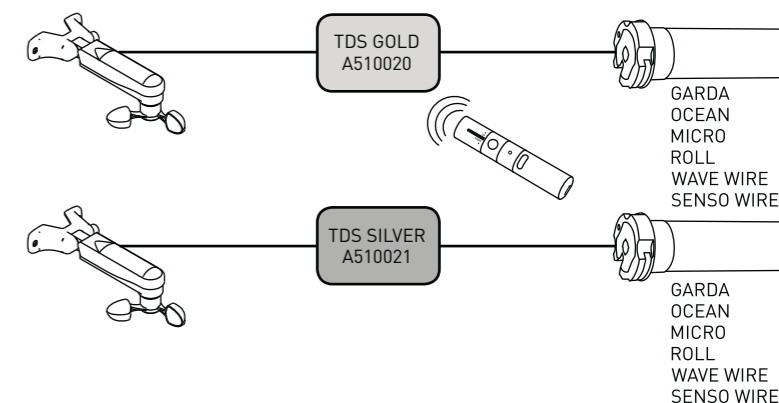
- Uređaj za praćenje sunčeve svjetlosti i vjetra.
- Radijska veza između motora i automatizma.
- Prilagodavanje pragova izravno na uređaju.
- Kompatibilno s motorima Wave RX, Senso RX, Ocean RX, Ora ZRX, Rebis ZRX i radijskim upravljačkim pločama TDS Gold (A510020), TDS Compact (A510038) i Mini (A510036).



ANEMOMETAR WINDTEC LUX

A520010

- Uređaj za praćenje vjetra.
- Žičana veza putem 2 žice.
- Prilagodavanje praga alarma za vjetar daljinskim upravljačem.
- Kompatibilno s radijskom upravljačkom jedinicom TDS Gold (A510020) i upravljačkom jedinicom TDS Silver (A510021).



ANEMOMETAR WINDTEC SC

MISTRAL

Vibrirajući senzor vjetra



A520012



MISTRAL

Vibrirajući senzor vjetra kojim se štiti tenda otkrivajući pomicanje tende prouzročeno vjetrom.

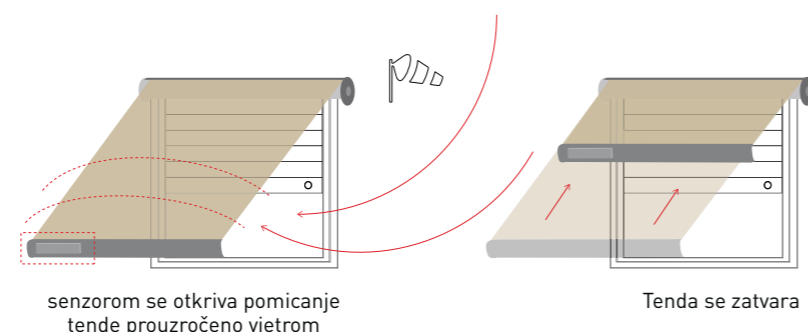
Kompatibilno sa serijama Wave RX, Ocean RX, Ora ZRX motora i vanjskim upravljačkim jedinicama za tende.

Bežično: nema kabela između motora i senzora.

Ugrađuje se u krajnu šipku opterećenja tende.

Smanjene dimenzije (140 x 38 x 26 mm).

HEMA RADA



INAČICE

Šifra	Model	Funkcija
A520012	MISTRAL	Senzor vjetra

OBILJEŽJA

Napajanje	2,4 V-3V DC
Vrsta baterije	2xLR03 (AAA)
Frekvencija prijenosa	433,92 MHz
Modulacija	AM/ASK
Šifriranje	Rolling Code
Izračena snaga RF (ERP)	2 mW
Temperatura rada	-10 °C +50 °C
Dimenzije (mm)	140 x 38 x 26 mm
Težina (g)	100
Stupanj zaštite	IP44

SENZOR KIŠE



A520017



Žičani senzor kiše GOCCIA

Senzor kiše za tende.

OBILJEŽJA

Napajanje	12V dc
Najveće opterećenje primjenjivo na relej	1A
Temperatura rada	-10°C +90°C
Dimenzije (ne uključujući kabele)	120 x 60 x 20 mm
Težina	200 g

A520016

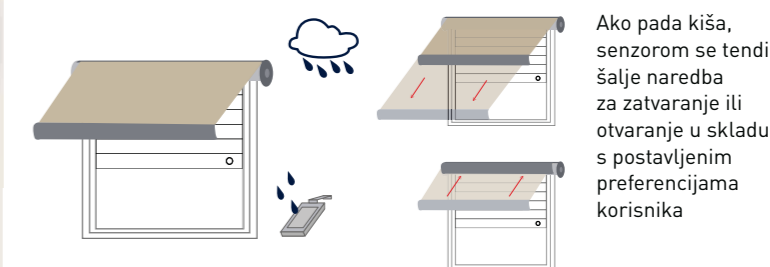


Radijski kišni senzor RUGIADA

Senzor kiše povezan s odašiljačem sustava kućne automatizacije Cherubini. Mogućnost izmjenjivanja odgovora na alarm za kišu u skladu s vlastitim potrebama (otvaranje tende ili zatvaranje tende).

Jednostavna ugradnja putem daljinskog upravljača.

HEMA RADA



OBILJEŽJA

Napajanje	230 V ac
Apsorbirana snaga	2 W
Frekvencija prijenosa	433,92 MHz
Šifriranje	Rolling code
Modulacija	AM/ASK
Radijski domet	10-15 m

Elektronička ploča

Temperatura rada	-10°C +55°C
Težina	300 g

Osjetljiv element

Temperatura rada	-10°C +90°C
Dimenzije (ne uključujući kabele)	120 x 60 x 20 mm
Težina	200 g

Plastični spremnik

Stupanj zaštite	IP44
Dimenzije (ne uključujući kabele)	80 x 80 x 40 mm

UPRAVLJAČKE JEDINICE za tende



A510038

TDS COMPACT upravljačka jedinica s radijskim prijemnikom

Upravljačka jedinica nove generacije zbog koje žični motori postaju učinkovitiji bilo da se radi o motorima s mehaničkim graničnikom ili motorima s elektroničkim graničnikom.

- Zaustavljanje na uzlaznoj prepri.
- Otkrivanje prepreka pri podizanju i spužtanju s prilagođavanjem osjetljivosti na 3 moguće razine.
- Funkcija „Preosjetljivost“ za silazne prepreke koja se aktivira daljinskim upravljačem i koja ima 3 moguće razine idealna je za sjenila i komarnike.
- Prvi srednji položaj može se programirati putem daljinskog upravljača.
- Drugim srednjim položajem programabilnim daljinskim upravljačem upravlja se senzorom WindTec Lux svjetla.
- Za vrstu tendi s kutijom omogućuje se prilagođavanje graničnika kod okvira.

Dodatna povezivanja:

- Mogućnost dodavanja žičnog prekidača nestabilne vrste.
- Kompatibilno sa senzorima WindTec i WindTec Lux za praćenje vremenskih uvjeta, vibrirajućim senzorom Mistral za praćenje vremenskih uvjeta i kišomjerom Rugiada.

OBILJEŽJA

Napajanje	230 V / 50 Hz
Najveća snaga motora	600 W
Memorijski kapacitet	15 daljinskih upravljača
Radiofrekvencija	433,92 MHz
Temperatura rada	-10 °C +70 °C
Dimenzije	120x35x20 mm
Stupanj zaštite	IP55

A510021

TDS SILVER upravljačka jedinica

- Upravljačka jedinica za tende.
- Kompatibilno sa senzorom WindTec SC za praćenje vremenskih uvjeta.
- Mogućnost povezivanja tipkala gore/dolje.

OBILJEŽJA

Napajanje	230 V / 50 Hz
Najveća snaga motora	500 W
Dimenzije	120x80x50 mm
Stupanj zaštite	IP55
Temperatura rada	-10 °C +55 °C

UPRAVLJAČKE JEDINICE za tende



A510020

TDS GOLD upravljačka jedinica s radijskim prijemnikom

- Kompatibilno sa senzorima WindTec, WindTec Lux i WindTec SC za praćenje vremenskih uvjeta, vibrirajućim senzorom Mistral i kišomjerom Rugiada.
- Mogućnost povezivanja tipkala gore/dolje.
- Sustav Rolling Code šifriranja visoke razine sigurnosti.

OBILJEŽJA

Napajanje	230 V / 50 Hz
Najveća snaga motora	500 W
Memorijski kapacitet	15 daljinskih upravljača
Radiofrekvencija	433,92 MHz
Temperatura rada	-10 °C +55 °C
Dimenzije	120x80x50 mm
Stupanj zaštite	IP55

A510030

TANDEM upravljačka jedinica s radijskim prijemnikom

- Upravljanje dvama motorima za tende postavljene na isti valjak za povlačenje.
- Ulazi za tipkala za podizanje/spužtanje.
- Izlaz za anemometre WindTec i WindTec Lux.
- Izlaz za žični anemometar WindTec SC.
- Kompatibilno s radijskim senzorima za praćenje vremenskih uvjeta Cherubini.

OBILJEŽJA

Napajanje	230 V / 50 Hz
Najveća snaga motora	2x600 W
Memorijski kapacitet	7 daljinskih upravljača
Radiofrekvencija	433,92 MHz
Temperatura rada	-10 °C +55 °C
Dimenzije	115x135x50 mm
Stupanj zaštite	IP54



UPRAVLJAČKE JEDINICE za tende i rolete



A510036



MINI upravljačka jedinica s radijskim prijemnikom za tende

Najmanja radijska upravljačka jedinica asortimana Cherubini (40 x 40 x 20 mm).

Može se umetnuti u ugrađenu kutiju!

- Ulaz za tipkalo gore/dolje.
- Kompatibilno sa sensorima WindTec i WindTec Lux za praćenje vremenskih uvjeta, vibrirajućim sensorom Mistral za praćenje vremenskih uvjeta i kišomjerom Rugiada.

OBILJEŽJA

Napajanje	230 V / 50 Hz
Najveća snaga motora	300 W
Memorijski kapacitet	15 daljinskih upravljača
Radiofrekvencija	433,92 MHz
Temperatura rada	-10 °C +55 °C
Dimenzije	40x40x20 mm
Stupanj zaštite	IP44

A510062



MYROLL upravljačka jedinica za rolete s radijskim prijemnikom

- Vrijeme zastoja koje se može prilagoditi između 3 dostupne razine.
- Mogućnost povezivanja tipkala gore/dolje.
- Može se umetnuti u ugrađenu kutiju!
- Sustav Rolling Code šifriranja visoke razine sigurnosti.

OBILJEŽJA

Napajanje	230 V / 50 Hz
Radiofrekvencija	433,92 MHz
Šifriranje	Rolling Code
Modulacija	AM/ASK
Najv. br. odašiljača	15
Najveća snaga motora	500 W
Temperatura rada	-10 °C +55 °C
Dimenzije	48,5x48,5x22 mm
Težina	30 g

UPRAVLJAČKE JEDINICE za rolete



A510039 - A510040
A510037

OPTIME I COMPACT ROLL upravljačke jedinice s radijskim prijemnikom

OPTime i Compact Roll: upravljačke jedinice nove generacije zbog koje žični motori postaju učinkovitiji bilo da se radi o motorima s mehaničkim graničnikom ili motorima s elektroničkim graničnikom.

- Zaustavljanje na silaznoj i uzlaznoj prepri.
- Otkrivanje prepreka pri podizanju i spuštanju s prilagođavanjem osjetljivosti na 3 moguće razine.
- Funkcija „Preosjetljivost“ za silazne prepreke koja se aktivira daljinskim upravljačem i koja se može namještati na 3 moguće razine.
- Dva srednja položaja koja se mogu programirati i upotrijebiti putem daljinskog upravljača.
- Kada su prisutni sigurnosni uređaji, moguće je namjestiti graničnik kod okvira.

Dodatna povezivanja:

Mogućnost dodavanja žičnog prekidača nestabilne vrste.

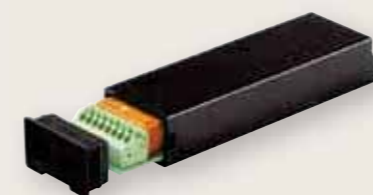
Upravljačka jedinica OPTime dostupna je i za motore s priključkom Easy.



A510039 OPTIME



A510040 OPTIME EASY



A510037 COMPACT ROLL

OBILJEŽJA

OPTime A510039 - A510040

Napajanje	230 V / 50 Hz
Najveća snaga motora	300 W
Memorijski kapacitet	15 daljinskih upravljača
Radiofrekvencija	433,92 MHz
Temperatura rada	-10 °C +70 °C
Dimenzije	114x35x20 mm
Stupanj zaštite	IP44

Compact Roll A510037

Napajanje	230 V / 50 Hz
Najveća snaga motora	600 W
Memorijski kapacitet	15 daljinskih upravljača
Radiofrekvencija	433,92 MHz
Temperatura rada	-10 °C +70 °C
Dimenzije	120x35x20 mm
Stupanj zaštite	IP55

ORIENS CRC

Upravljačka jedinica za žaluzine

A510034 - A510035



A510034



A510035

ORIENS CRC upravljačka jedinica s radijskim prijemnikom

- Jednostavno prilagođavanje nagiba letvica.
- Načini upravljanja EU, US i inovativni način CHERUBINI kojim se omogućuje prilagođavanje letvica te brzo i intuitivno izvođenje podizanja i spuštanja.
- Mogućnost pohranjivanja srednjeg položaja i privatnog položaja.
- Jednostavnost programiranja: svi prolazi potvrđuju se motorom putem malih okretaja.

Višestruko upotrebljivo

- Prilagodljivo za svaku vrstu motora za žaluzine s mehaničkim i elektroničkim graničnicima.
- Prilagodljivo za svaku vrstu pretvarača sa ili bez trećeg položaja.

Kompatibilnost:

- Kompatibilno sa svim daljinskim upravljačima Cherubini.
- Kompatibilno sa sensorima WindTec za praćenje vremenskih uvjeta.

Dodatna povezivanja:

- Ulaz za dvostruka tipkala ili prekidače za naredbe kretanja gore/dolje.

A510034

Kabeli za napajanje s priključkom Hirschmann STAS 3.
Kabeli motora s priključkom Hirschmann STAK 3.

A510035

Kabeli za napajanje i standardni motor s 4 žice.

OBILJEŽJA

Napajanje	110 / 220 V ac
Najveća snaga motora	600 W
Memorijski kapacitet	15 daljinskih upravljača
Radiofrekvencija	433,92 MHz
Temperatura rada	-10 °C +70 °C
Dimenzije	120x35x20 mm
Stupanj zaštite	IP55



SATOVI



A510074

TIMER RADIO

- Višekanalni daljinski upravljač brojača vremena
- 6 kanala s funkcijom brojača vremena.
- Mogućnost programiranja dnevne naredbe za otvaranje i zatvaranje za svaki pojedini kanal.
- Centralizirano upravljanje za 6 kanala.
- Funkcija ASTRO.
- 4 načina upotrebe brojača vremena.
- Magnetski priključak za bazu radi jednostavne upotrebe.

OBILJEŽJA

Napajanje	baterija CR2450
Temperatura rada	0 °C +50 °C
Frekvencija prijenosa	433,92 MHz



A510027

TIMER ROLL

- Sat s automatskim, ručnim i blagdanskim načinom rada.
- Programiranje: dan/sat.
- Pohranjeni položaji: 2 (gore/dolje).
- Zaslon s grafičkim ikonama.

A510029

TIMER ROLL PLUS ASTRO s funkcijom godišnjeg doba, kompatibilan sa senzorom*

- Sat s automatskim, automatskim sezonskim, ručnim i blagdanskim načinom rada.
- Programiranje: tjedan/sat s povezivanjem sa senzorom.
- Pohranjeni položaji: 7 gore, 7 dolje, 2 vrijednosti senzora.
- Mogućnost povezivanja sa sensorima svjetlosti.
- Zaslon s grafičkim ikonama.

INAČICE

Šifra	Opis
A510027	Sat
A510029	Sat s funkcijom godišnjeg doba, kompatibilan sa senzorom*
A520013	Senzor svjetlosti s kabelom od 2 m
A520014	Senzor svjetlosti s kabelom od 5 m

* senzor treba naručiti zasebno

OBILJEŽJA

Napajanje	230V/50Hz
Temperatura rada	-5 °C +45 °C
Vrijeme rada	2,5 min

A510703

ROLLMAT PLUS G/S

- Brojač vremena za postavljanje remena u otvor uređaja za zavijanje s ručnim ili automatskim upravljanjem motoriziranim rebrenicama.
- Dnevni program.
- Tjedni program.
- Uobičajeni / blagdanski program.
- Ljetni i zimski raspored.
- Funkcija ASTRO.
- Napajanje 230 V / 50 Hz.

KOMPATIBILNI SENZORI

Šifra	Opis
A520700	Senzor Rollmat/Rolltec svjetlosti s kabelom od 1 m
A520701	Senzor Rollmat/Rolltec svjetlosti s kabelom od 2 m



DODATNA ELEKTRIČNA OPREMA



A510019

Pojačivač signala „COMFORT“



- Ponavlja se signal daljinskog upravljača.
- Idealno za posebno kritična okruženja.
- Izravno napajanje putem utičnice šuko.



A510009

Višestruki upravljački relej

- Omogućuje se pokretanje motora putem jednog ili više tipkala u načinu korak po korak.



A530066

Univerzalni kabel za prilagođavanje

- Ugodan i jednostavan sustav za ugradnju i prilagođavanje motora s mehaničkim ili elektroničkim graničnikom.



standardno povezivanje



priključak elektroničkog graničnika



DODATNA ELEKTRIČNA OPREMA



A510700

SOLEXA radijska upravljačka jedinica za tende, žaluzine i tehničke tende

- Senzor sunca, vjetra i kiše.
- Senzor temperature za unutarnje prostore radi upravljanja sjenom.
- Senzor vanjske temperature.
- Mogućnost postavljanja položaja savršene sjene.
- Za žaluzine moguće je programirati kut otvaranja letvica.
- Široki zaslon za jednostavno čitanje.
- Zbog radijskog prijenosa i napajanja baterijom, upravljački uređaj može se postaviti u skladu sa željama.
- Uključena meteorološka stanica.

OBILJEŽJA

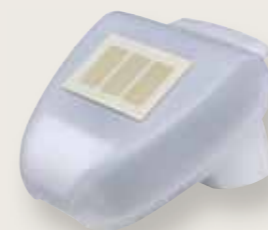
Upravljački uređaj

Napajanje	2 x 1,5 V (2 baterije, AA/Mignon/LR6) ILL 2 x 1,2 V (2 baterije, AA/Mignon/LR6)
Dimenzije	103x98x28 mm
Težina	170 g (uključene baterije)
Temperatura rada	0°C +50°C
Stupanj zaštite	IP40
Radiofrekvencija	868,2 MHz

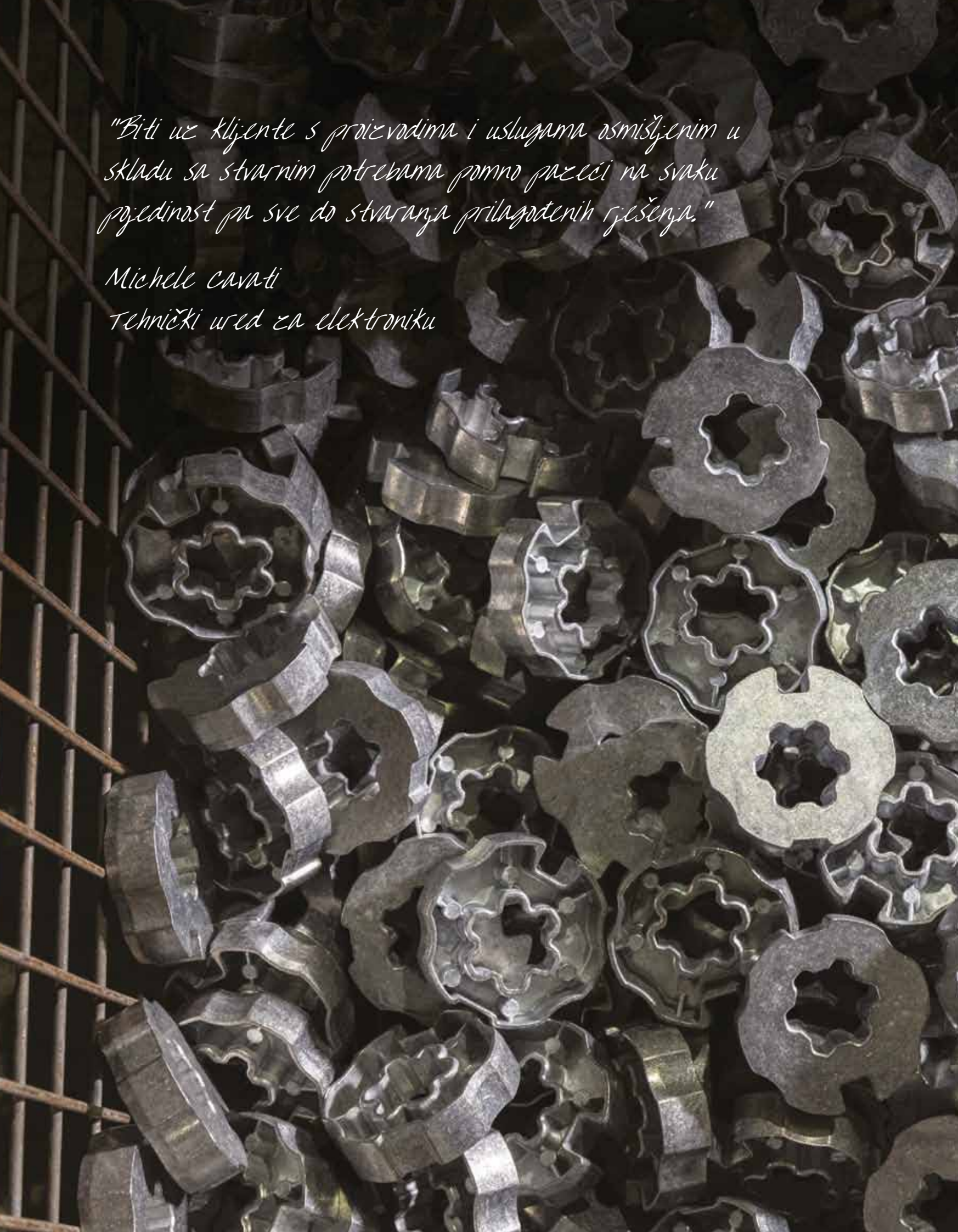


Meteorološka stanica

Napajanje	230 V / 50 Hz
Dimenzije	96x77x118 mm
Težina	260 g
Temperatura rada	-30°C +60°C
Stupanj zaštite	IP44
Radiofrekvencija	868,2 MHz



Dostupno samo za njemačko tržište.



"Biti uz klijente s proizvodima i uslugama osmišljenim u skladu sa stvarnim potrebama pomno pazeci na svaku pojedinost pa sve do stvaranja prilagođenih rješenja."

Michele Cavati

Tehnički ured za elektroniku

DODATNA OPREMA

adapteri

MOTORI SERIJE Ø35
MOTORI SERIJE Ø45
MOTORI SERIJE Ø58

s. 146
s. 147
s. 149

držači

MOTORI SERIJE Ø35
MOTORI SERIJE Ø45

s. 150
s. 151

Za sve motore s univerzalnom glavom bez ramena

MOTORI SERIJE Ø45

s. 153

Za sve motore s univerzalnom glavom s ramenima i prethodnom glavom

MOTORI SERIJE Ø45 - OCEAN

s. 155

MOTORI SERIJE Ø45 - PLUG&PLAY SAFE EASY

s. 156

MOTORI SERIJE Ø58

s. 157

ostala dodatna oprema

DODATNA OPREMA ZA RUČNO UPRAVLJANJE

s. 158

DODATNA OPREMA ZA ŽALUZINE

s. 159

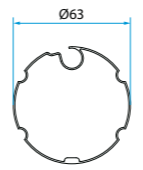
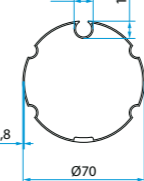
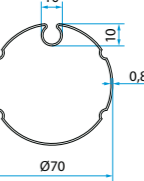
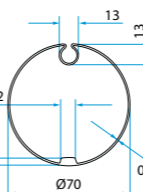
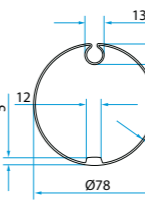
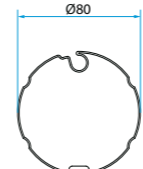
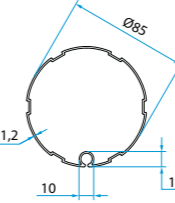
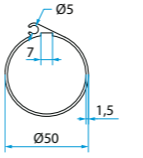
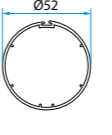
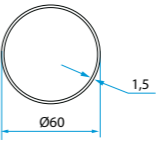
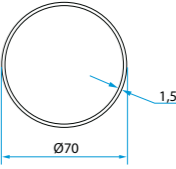
SIGURNOSNI ZAUSTAVLJAČ

s. 160

ADAPTERI ZA MOTORE Ø35

Osmerokutni	 <p>A3505_0501 Adapteri za osmerokutne cijevi 40 (vanjska kopča)</p>	 <p>A3505_0502 Adapteri za osmerokutne cijevi 40 (unutarnja kopča)</p>	
	 <p>A3505_0503 Adapteri za okrugle cijevi 40 deb. 2 mm</p>	 <p>A3505_0506 Adapteri za okrugle cijevi 40 deb. 1 mm</p>	 <p>A3505_0510 Adapteri za okrugle cijevi 40 deb. 1,5 mm sa zupcima</p>
Okrugli	 <p>A3505_0511 Adapteri za okrugle cijevi 40 deb. 1,5 mm</p>	 <p>A3505_0515 Adapteri za okrugle cijevi Filtersun 44</p>	 <p>A3505_0516 Adapteri za okrugle cijevi Hunter Douglas 47</p>
	 <p>A3505_0504 Adapteri za cijevi ZF 45</p>	 <p>A3505_0507 Adapteri za cijevi Delfin 44 i Acmeda 44</p>	
	 <p>A3505_0508 Adapteri za ovalne cijevi 42X46</p>	 <p>A3505_0509 Adapteri za cijevi Benthin 52</p>	
Ostalo	 <p>A3505_0513 Okrugli adapteri Mottura Ø 49</p>	 <p>A3505_0512 Prstenasta matica ZIP za otpuštanje</p>	 <p>A3505_0505 Adapteri prstenaste matice od 35 mm do 45 mm. Omogućuje se upotreba adaptera serije 45. Napomena Izlazni zatik kompatibilan je sa svim adapterima serije 45.</p>

ADAPTERI ZA MOTORE Ø45

Ogiva	 <p>A4505_0525 Adapteri za cijevi RollerBat 63</p>	 <p>A4505_0518 Adapteri za cijevi Ogiva 70 Stobag</p>	 <p>A4505_0519 Adapteri skraćene cijevi 70 Ogiva</p>
	 <p>A4505_0520 Adapteri za cijevi Ogiva 70 i RollerBat 70</p>	 <p>A4505_0521 Adapteri za ravne cijevi Ogiva 78 + Ogiva 78</p>	
	 <p>A4505_0523 Adapteri za cijevi RollerBat 80</p>	 <p>A4505_0513 Adapteri za cijevi Ogiva 85</p>	
	 <p>A4505_0514 Adapteri za okrugle cijevi 50 Thoni</p>	 <p>A4505_0528 Adapteri za cijevi Delfin 52-58-70</p>	
	 <p>A4505_0505 Adapteri za okrugle cijevi 50</p>	 <p>A4505_0506 Adapteri za okrugle cijevi 60</p>	 <p>A4505_0515 Adapteri za okrugle cijevi 70</p>

ADAPTERI ZA MOTORE Ø45

ADAPTERI ZA MOTORE Ø58

Osmerokutni

<p>Osmerokutna 52</p> <p>A4505_0511 Adapteri za osmerokutne cijevi 52</p>	<p>Osmerokutna 60</p> <p>A4505_0510 Adapteri za osmerokutne cijevi 60 deb. 1 mm</p>	<p>Stella 60</p> <p>A4505_0512 Adapteri za cijevi Stella 60</p>
<p>Osmerokutna 70</p> <p>A4505_0502 Adapteri za osmerokutne cijevi 70</p>	<p>Osmerokutna 60</p> <p>A4505_0531 Adapteri za osmerokutne cijevi 60 deb. 0,6 mm</p>	<p>Osmerokutna 60 do 20 Nm</p> <p>A4505_0532 Adapteri za osmerokutne cijevi 60 deb. 0,6 mm, smanjene dimenzije</p>

Deprat

<p>Deprat 53</p> <p>A4505_0508 Adapteri za cijevi Deprat 53</p>	<p>Deprat 62 / Welser 63</p> <p>A4505_0507 Adapteri za cijevi Deprat 62 / Welser 63</p>	<p>Deprat 89</p> <p>A4505_0516 Adapteri za cijevi Deprat 89</p>
--	--	--

ZF

<p>ZF 54</p> <p>A4505_0508 Adapteri za cijevi ZF 54</p>	<p>ZF 64</p> <p>A4505_0509 Adapteri za cijevi ZF 64</p>	<p>ZF 80</p> <p>A4505_0517 Adapteri za cijevi ZF 80</p>
--	--	--

Ostalo

<p>Acmeda 60</p> <p>A4505_0522 Adapteri za cijevi Acmeda 60</p>	<p>Dalex 63 + 80 / Eurothema 60 / Gibus D58 / RollerBat 56 / Soprofen 53 + 54</p> <p>A4505_0524 Remenica za vuču adaptera za više profila</p>
--	--

Ogiva

<p>Ogiva 78</p> <p>A5805_0502 Adapteri za cijevi Ogiva 78</p>	<p>Ravna Ogiva 78</p> <p>A5805_0513 Adapteri za ravne cijevi Ogiva 78</p>	<p>Ogiva 85</p> <p>A5805_0503 Adapteri za cijevi Ogiva 85</p>	<p>Ogiva 100</p> <p>A5805_0516 Adapteri za cijevi Ogiva 100 Stobag</p>
--	--	--	---

Okrugli

<p>Okrugao 63</p> <p>A5805_0509 Adapteri za okrugle cijevi 63</p>	<p>Okrugao 70</p> <p>A5805_0508 Adapteri za okrugle cijevi 70</p>	<p>Okrugao 72</p> <p>A5805_0514 Adapteri za okrugle cijevi 72 Gibus LS60 (Ø 72)</p>
<p>Okrugao 75</p> <p>A5805_0511 Adapteri za okrugle cijevi 75 Matest</p>	<p>Okrugao 98</p> <p>A5805_0510 Adapteri za okrugle cijevi 98</p>	<p>Okrugla 102</p> <p>A5805_0507 Adapteri za okrugle cijevi 102</p>

Osmerokutni

<p>Osmerokutna 70</p> <p>A5805_0501 Adapteri za osmerokutne cijevi 70</p>	<p>Osmerokutna 102</p> <p>A5805_0506 Adapteri za osmerokutne cijevi Heroal 102</p>	<p>Osmerokutna 125</p> <p>A5805_0512 Adapteri za osmerokutne cijevi Heroal 125</p>
--	---	---

Ostalo

<p>ZF 80</p> <p>A5805_0504 Adapteri za cijevi ZF 80</p>	<p>RollerBat 80</p> <p>A5805_0515 Adapteri za cijevi RollerBat 80</p>	<p>Deprat 89</p> <p>A5805_0505 Adapteri za cijevi Deprat 89</p>
--	--	--

DRŽAČI ZA MOTORE Ø35



svi zakretni momenti

<p>A3506_0551 Kvadratni pribor od 10 mm s nosačem omega, otvori za prolazak</p>	<p>A3506_0552 Kvadratni pribor od 10 mm s nosačem omega, otvori M6</p>	<p>A4506_0621 Nosač omega po kvadratu od 10 mm, otvori M6</p>	<p>A3506_0557 Nosač držača RTPFL</p>
<p>A3506_0555 Kvadratni zatik od 10 mm s prirubnicom</p>	<p>A3506_0553 Pločica za pričvršćivanje na bočne strane</p>	<p>A3506_0558 Pločica s otvorom 12,5 x 5 u obliku križa</p>	<p>A3506_0564 Pločica s otvorom 10,3 x 4,5 u obliku križa</p>
<p>A3506_0556 Pločica s otvorom 13 x 2,5 u obliku križa</p>	<p>A3506_0560 Kratki kvadratni od 10 mm s prirubnicom za komarnike</p>	<p>A3506_0561 Kvadratni od 10 mm s prirubnicom i leptirastim predloškom</p>	

A3506_0554
Adapter glave od 35 mm do 45 mm. Omogućuje upotrebu držača serije 45 s univerzalnom glavom s ramenima (pogledajte str. 153 - 154)

DRŽAČI ZA MOTORE Ø45



Za sve motore s univerzalnom glavom bez ramena

svi zakretni momenti

<p>9014 Prirubnica</p>	<p>A4506_0559 Potporna ploča „Vercelli“</p>	<p>A4506_0568 (samo glave od zamka) Ploča 100 x 100</p>	<p>A4506_0588 Držac Bloc-Baie za bočne strane</p>
<p>A4506_0616 (samo glave od plastike) Kvadratni zatik od 10 mm</p>	<p>A4506_0638 Držac od zamka s oprugom</p>	<p>A4506_0642 Čelični držač s oprugom</p>	

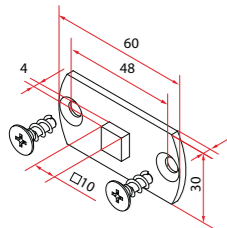
do 32 Nm

<p>A4506_0556 (glave od zamka) A4506_0566 (glava od plastike) Kvadratni zatik od 10 mm s prirubnicom i nosačem omega, otvori za prolazak</p>	<p>A4506_0557 (glave od zamka) A4506_0567 (glava od plastike) Kvadratni zatik od 10 mm s prirubnicom i nosačem omega, otvori M6</p>	<p>A4506_0558 Prilagodljivi držač s kvadratnim otvorom od 10 mm</p>	<p>A4506_0580 (glave od zamka) A4506_0569 (glava od plastike) Kvadratni zatik od 10 mm s vijcima M6</p>
<p>A4506_0562 Prilagodljivi držač s kvadratnim otvorom od 10 mm s deblokadom</p>	<p>A4506_0561 Držac s kvadratnim otvorom od 10 mm s deblokadom</p>	<p>A4506_0572 Držac s kvadratnim otvorom od 10 mm bez deblokade</p>	<p>A4506_0573 Prilagodljivi držač s kvadratnim otvorom od 10 mm bez deblokade</p>

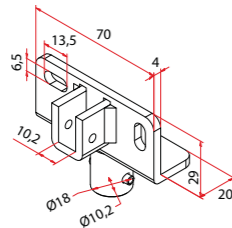
DRŽAČI ZA MOTORE Ø45

Za sve motore s univerzalnom glavom bez ramena

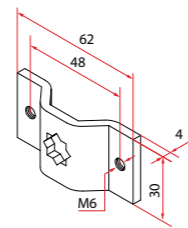
do 32 Nm



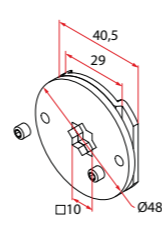
A4506_0597
Kratki kvadratni držač 10 s
prirubnicom za komarnike



A4506_0600
Držač motora s kvadratnim
sjedištem od 10 mm

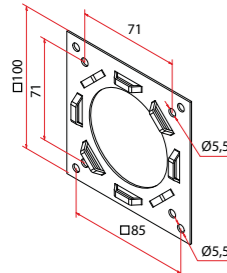


A4506_0621
Nosac omega po kvadratu od
10 mm, otvori M6

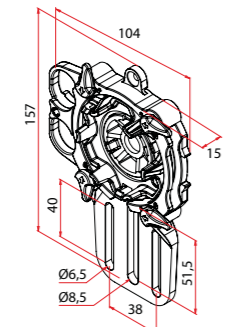


A4506_0623
Uklonjiva umetnuta glavica s
kvadratnim zvjezdastim otvorom
od 10 mm

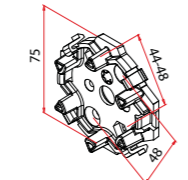
do 20 Nm



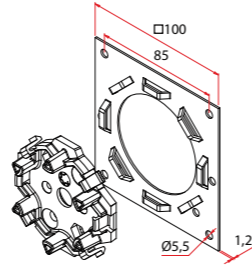
A4506_0595
Potporna ploča SLO



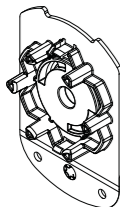
A4506_0641
Držač s 3 rupe i debljakaom



A4506_0644
Držač za brzo pričvršćivanje



A4506_0653
Pribor držača 100 x 100 ZF Croci-
Veka



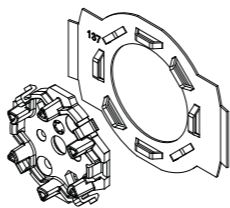
A4506_0656
Držač za bočne strane sustava
Profine

PRIBOR ZA POSTAVLJANJE



SUSTAV OPTime

Pričvršćivanje bez vijaka:
omogućuje se sidrenje
na bočnoj strani bez
upotrebe vijaka. Mogućnost
namještanja u svim
smjerovima.

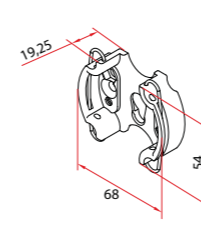


Šifra	Opis	Šifra	Opis
A4506_0645	Pribor OPTime 130 za postavljanje	A4506_0649	Pribor OPTime 165 za postavljanje
A4506_0646	Pribor OPTime 137 za postavljanje	A4506_0650	Pribor OPTime 170 za postavljanje
A4506_0647	Pribor OPTime 140 za postavljanje	A4506_0651	Pribor OPTime 180 za postavljanje
A4506_0648	Pribor OPTime 150 za postavljanje	A4506_0652	Pribor OPTime 205 za postavljanje

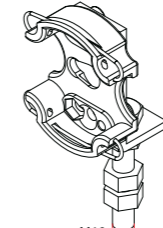
DRŽAČI ZA MOTORE Ø45

Za sve motore s univerzalnom glavom s ramenima i prethodnom glavom

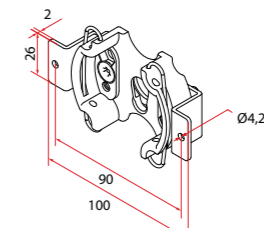
svi zakretni momenti



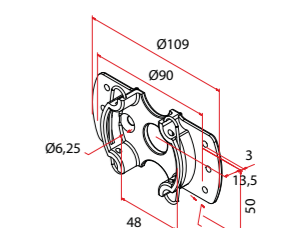
A4506_0555
Univerzalni držač s brzim
pričvršćivanjem s oprugama u
obliku slova C



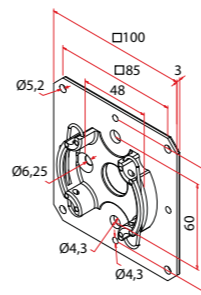
A4506_0570
Prilagodljivi brzi držač



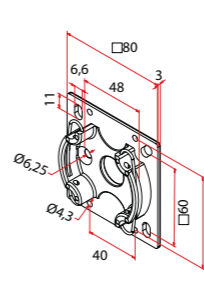
A4506_0587
Nosac brzog držača „Demi linteau“



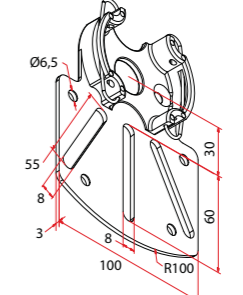
A4506_0612
Univerzalni držač s kritima



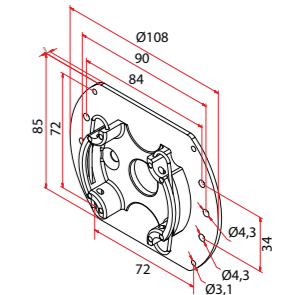
A4506_0614
Ploča 100 x 100 s brzim
pričvršćivanjem



A4506_0615
Ploča 80 x 80 s brzim
pričvršćivanjem

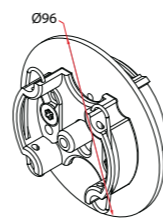


A4506_0617
Univerzalni držač sa šupljinama

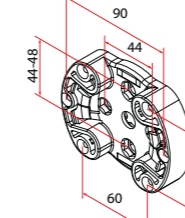


A4506_0618
Držač Inoutic za bočne strane

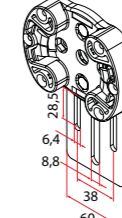
do 32 Nm



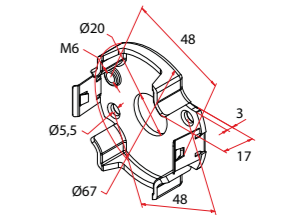
A4506_0586
Držač Coffrelite za bočne strane



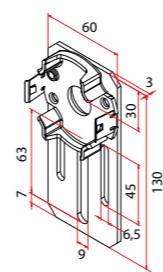
A4506_0589
Univerzalni brzi držač ZF



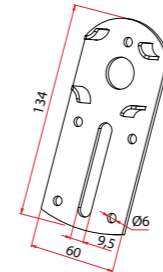
A4506_0591
Brzi držač s nosačem



A4506_0596
Brzi metalni držač



A4506_0622
Ploča 130 x 60 s 3 šupljine i
brzim pričvršćivanjem

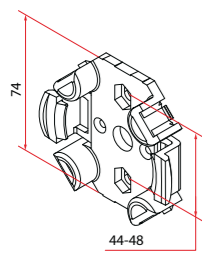


A4506_0640
Držač 134x60

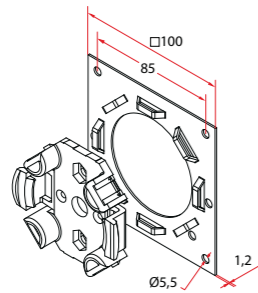
DRŽAČI ZA MOTORE Ø45

Za sve motore s univerzalnom glavom s ramenima i prehodnom glavom

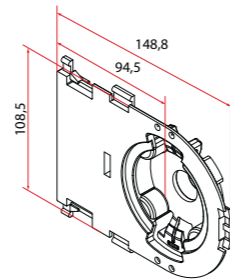
do 25 Nm



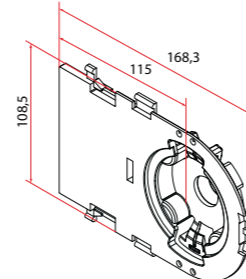
A4506_0574
Plastični držač za brzo pričvršćivanje „Click OPTime“



A4506_0581
Držač 100 x 100 ZF – Croci - Veka

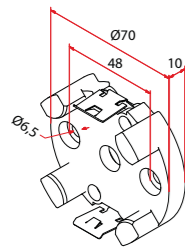


A4506_0592
Držač Tiroir Plastival (kratka inačica)



A4506_0593
Držač Tiroir Plastival (duga inačica)

do 15 Nm

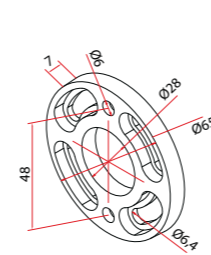


A4506_0627
Antivibracijski držač s brzim pričvršćivanjem

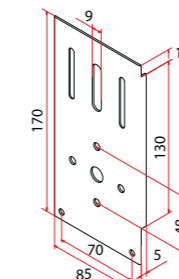
DRŽAČI ZA MOTORE SERIJE OCEAN Ø45

Ocean
Ocean RX
Plug&Play Ocean Easy

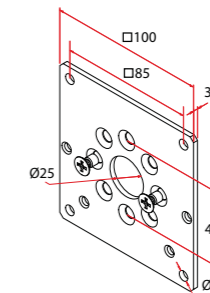
svi zakretni momenti



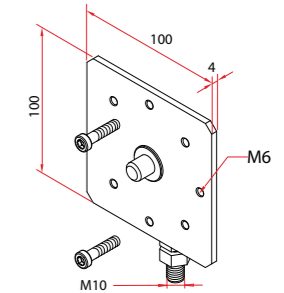
9014
Prirubnica



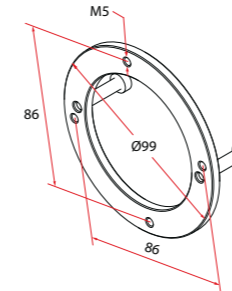
A4506_0559
Potporna ploča „Vercelli“



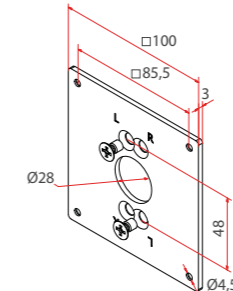
A4506_0568
Ploča 100 x 100



A4506_0571
Prilagodljivi držač za Ocean

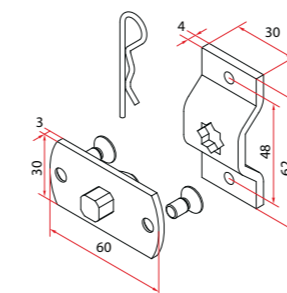


A4506_0584
Prsten za pričvršćivanje na Tiroir

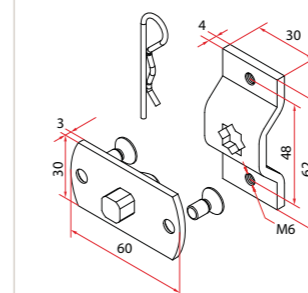


A4506_0624
Ploča 100 x 100 s otvorima 12,5°

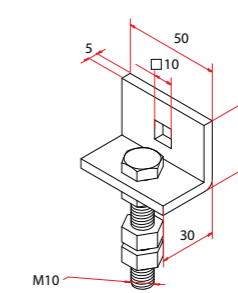
do 32 Nm



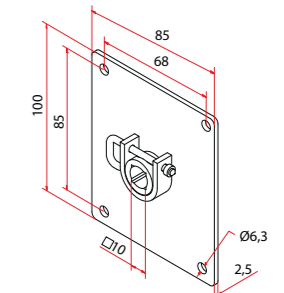
A4506_0556
Kvadratni zatik od 10 mm s prirubnicom i nosačem omega, otvori za prolazak



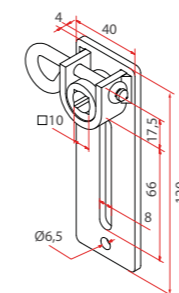
A4506_0557
Kvadratni zatik od 10 mm s prirubnicom i nosačem omega, otvori M6



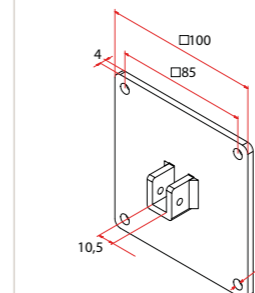
A4506_0558
Prilagodljivi držač s kvadratnim otvorom od 10 mm



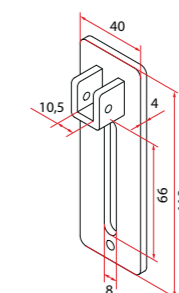
A4506_0561
Držač s kvadratnim otvorom od 10 mm s debljakaom



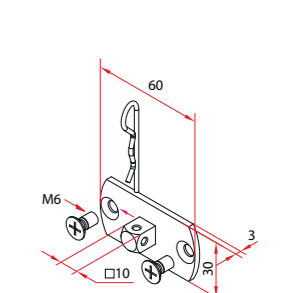
A4506_0562
Prilagodljivi držač s kvadratnim otvorom od 10 mm s debljakaom



A4506_0572
Držač s kvadratnim otvorom od 10 mm bez debljake



A4506_0573
Prilagodljivi držač s kvadratnim otvorom od 10 mm bez debljake

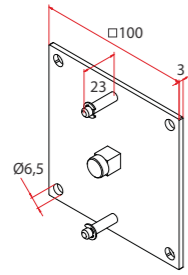


A4506_0580
Kvadratni zatik od 10 mm s vijcima M6

DRŽAČI ZA MOTORE SERIJE OCEAN Ø45

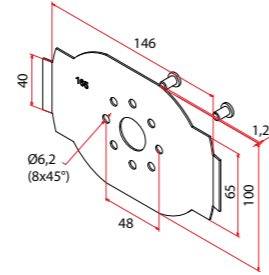
Ocean
Ocean RX
Plug&Play Ocean Easy

do 32 Nm



A4506_0632
Brza ploča 100 x 100

do 20 Nm

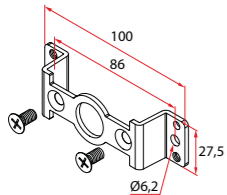


A4506_0628
Pričvršćivanje na bočne strane 165 mm

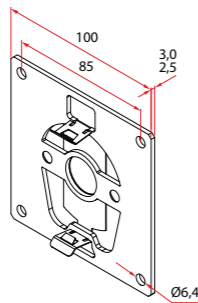
DRŽAČI ZA MOTORE PLUG&PLAY SAFE EASY Ø45



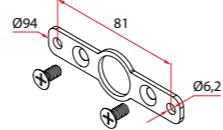
svi zakretni momenti



A4506_0643
Pločica omega sustava Tradi ZF

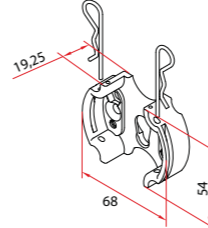


A4506_0654
Ploča 100 x 100 s brzim pričvršćivanjem

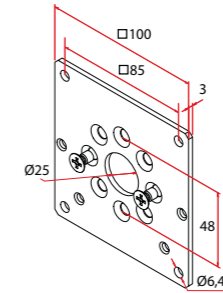


A4506_0655
Srednja pločica 81

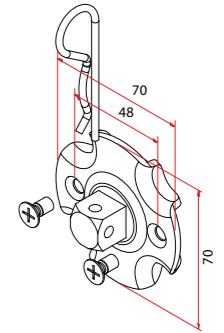
DRŽAČI ZA MOTORE Ø58



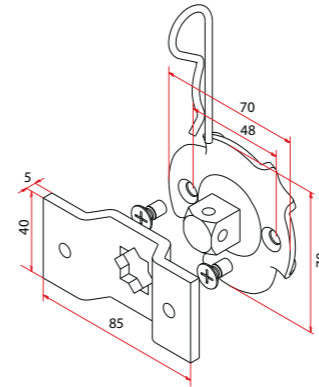
A4506_0554
Držać s brzim pričvršćivanjem i elastičnim rascjepkama



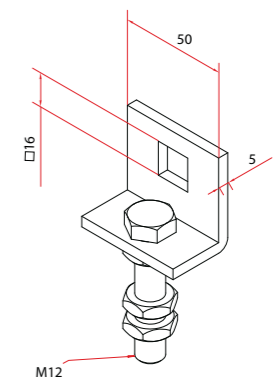
A4506_0568
Ploča 100 x 100



A5806_0555
Kvadratni zatik od 16 mm

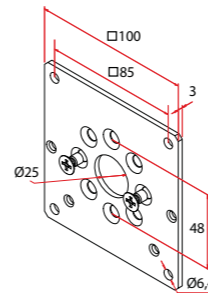


A5806_0551
Kvadratni zatik od 16 mm s nosačem omega

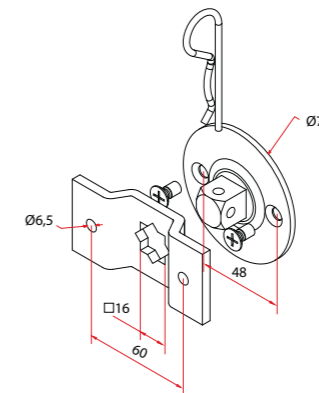


A5806_0558
Prilagodljivi držać s kvadratnim otvorom od 16 mm (do 85 Nm)

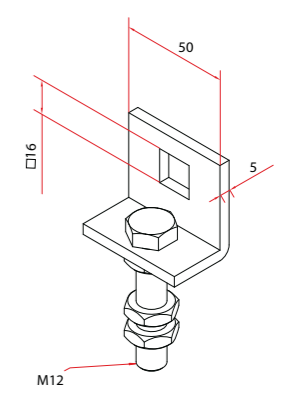
Motor s manevrom za nestanak električne struje: OCEAN



A4506_0568
Ploča 100 x 100















A5806_0552
Kvadratni zatik od 16 mm s nosačem omega za manevar za nestanak električne struje



A5806_0558
Prilagodljivi držać s kvadratnim otvorom od 16 mm (do 85 Nm)

DODATNA OPREMA

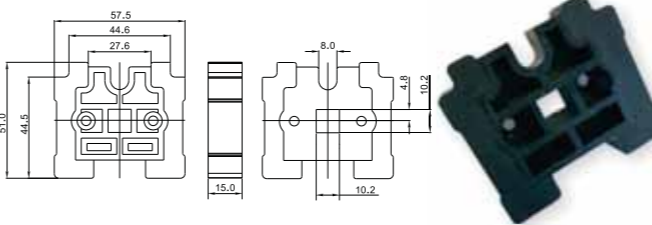
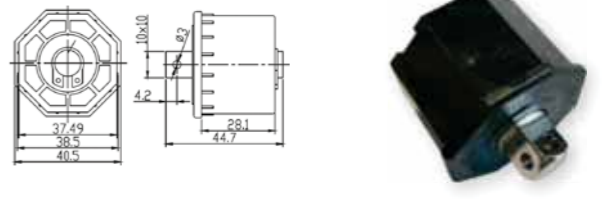
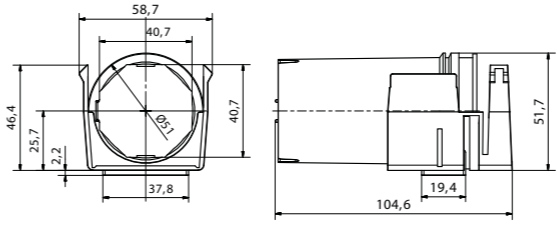

Za ručno upravljanje motorima serije OCEAN, OCEAN RX, PLUG&PLAY OCEAN EASY, PLUG&PLAY SAFE EASY

 <p>Ref. 9100 150L CH02 Poluga za manevriranje duž. 150 cm Samo za motore serije OCEAN</p>	 <p>Ref. 7463 150G 2101 Zglobna ručka s kukom duž. 150 cm Samo za motore serije OCEAN</p>	 <p>Ref. 7461 150N 1606A Zglobna ručka sa sastavljenom cijevi duž. 150 cm</p>
 <p>Ref. 7721 7040 OC16 Kutni prijenosnik pod 60°, brzo pričvršćivanje očicom Samo za motore serije OCEAN</p>	 <p>Ref. 7840 7033 OCNK (premazano niklom) Ref. 7840 7043 OC16 (Ral 9016) Kutni prijenosnik pod 90°, brzo pričvršćivanje očicom Samo za motore serije OCEAN</p>	 <p>Ref. 7705 7030 OCNK Kutni prijenosnik pod 55°, pločica od zamka premazanog niklom, s očicom Samo za motore serije OCEAN</p>
 <p>Ref. 8026 70 Magnetski kutni prijenosnik s pločicom</p>	 <p>Ref. 14987016 Ref. 8056M12 Magnetski spojevi bez pločice</p>	 <p>Ref. 6015 Ref. 6015 7007 Poluga u obliku šesterokuta 7 s izbočenjem od 71 mm + vijci Ref. 6015 7018 Poluga u obliku šesterokuta 7 s izbočenjem od 185 mm + vijci</p>
 <p>Ref. 7840 7038 CA16 + 7844 12CA16 Magnetski kutni prijenosnik 90° + magnetsko smanjenje</p>	 <p>Ref. 6010 7008 CH16 Očica sa šesterokutom 7 – duž. 86 mm Ref. 6010 7012 CH16 Očica sa šesterokutom 7 – duž. 126 mm Ref. 6010 7018 CH16 Očica sa šesterokutom 7 – duž. 186 mm Samo za motore serije OCEAN</p>	 <p>Ref. 7810 Ploča 85 x 40 x 2 mm Pločica za zatvaranje otvora namijenjenih za ručno manevriranje na kutiji</p>

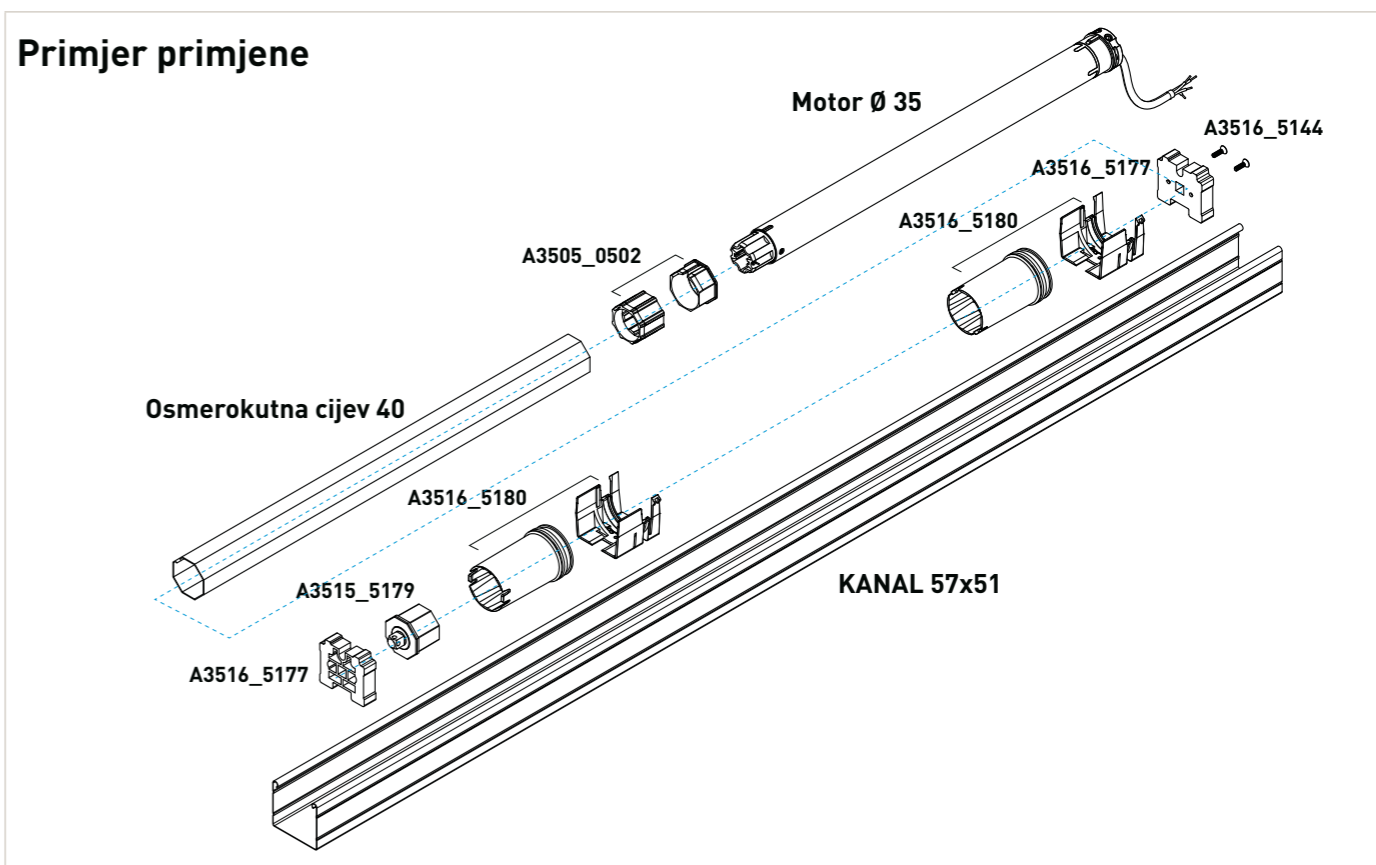
Sustav pomicanja za žaluzine iznutra koji je kompatibilan s raznim modelima cjevastog motora Ø 35.

Stožastim uređajem za zavijanje koji je dio pribora omogućuje se upotreba tankih uzica za prilagođavanje svjetla uz poboljšavanje vidljivosti i estetike žaluzine.

Sustav se može ugraditi u kanale dimenzija 57 mm x 51 mm i prilagođen je žaluzinama s aluminijskim ili drvenim letvicama širine između 15 mm i 50 mm.

 <p>A3516_5177 Antivibracijski držač s nosačem i kvadratnim otvorom</p>	 <p>A3515_5179 Osmerokutna remenica 40 u stanju mirovanja</p>
 <p>A3516_5180 Uređaj za zavijanje s držačem</p>	

Primjer primjene



SIGURNOSNI ZAUSTAVLJAČ



A4516_5746
Sigurnosni zaustavljač
2 karike



A4516_5747
Sigurnosni zaustavljač
3 karike



A4516_5748
Prsten za sigurnosno zaustavljanje
Osmerokutna 60



A4516_5749
Prsten za sigurnosno zaustavljanje
Osmerokutna 70



A4516_5B68
Sigurnosni zaustavljač ojačan staklenim vlaknima i metalnom pločom
2 karike – razmak 60 mm



A4516_5H86
Sigurnosni zaustavljač ojačan staklenim vlaknima i metalnom pločom
3 karike – razmak 60 mm



721502
Sigurnosni zaustavljač s kopčom za ZF54 ZF64 JD53 2 karike



721509
Produžetak za sigurnosni zaustavljač s kopčom – prijelaz s 2 na 3 karike

Šifra	Opis
721500	Alat za zatvaranje sigurnosnog zaustavljača s kopčom
721503	Sigurnosni zaustavljač s kopčom za ZF54 ZF64 JD53 1 karika
721505	Sigurnosni zaustavljač s kopčom za osmerokutne cijevi 60 – razmak 1 = 60 2 karike
721508	Sigurnosni zaustavljač s kopčom za osmerokutne cijevi 60 – razmak 1 = 60 1 karika

OPĆI UVJETI PRODAJE

- Narudžbe** - Smatra se da su narudžbe nama isporučene i da smo ih mi prihvatili na temelju uvjeta navedenih u nastavku te za nas postaju obvezujuće nakon što izdamo redovne potvrde narudžbe. Ako postoje neslaganja sa sastavnicama naše potvrde narudžbe na koje kupac nije uložio prigovor u roku od 5 dana od utvrđivanja neslaganja, smatra se da prihvaća robu u onom stanju u kojem je potvrđena.
- Cijene** - Cijene navedene na cjeniku nisu obvezujuće i naše društvo zadržava pravo promijeniti ih ako se pojavi izvanredna i nepredviđena okolnost kojom se izmijene uvjeti prisutni na dan sklapanja ugovora, a nakon slanja pisane obavijesti. Ugovori koje su sklopili predstavnici ili zastupnici prodavača vrijede tek nakon što ih potvrdi društvo Cherubini.
- Isporuka robe** - Roba uvijek putuje uz rizik i opasnost za kupca, čak i ako je ugovorena isporuka besplatna do odredišta.
- Plaćanje** - Plaćanje faktura treba obaviti u skladu s formama, načinima i rokovima na njima naznačenim. Nakon što prođe utvrđeni datum isteka, počinju teći godišnje kamate od 3 % veće od službene diskontne stope na snazi u trenutku isteka. Društvo Cherubini upotrebljava pravo rezerviranog vlasništva i roba ostaje u našim rukama dok naručitelj ne plati cijeli iznos.
- Isporuke** - Općenito se treba pridržavati predviđenih ili ugovorenih rokova isporuke jer se u suprotnom stvaraju uvjeti kojima se mijenjaju faze pripremanja robe. Kašnjenjima pri isporukama, neovisno o uzroku, ne daje se pravo na podnošenje zahtjeva za naknadu štete.
- Reklamacije** - Nakon 8 dana od isporuke robe primatelju, ona se smatra potpuno prihvaćena. Da bi bila valjana, svaku reklamaciju treba formulirati u pisanom obliku na adresu društva Cherubini putem preporučene pošiljke u roku od 8 dana od datuma primitka robe. Ako se pojave pogreške ili nedostaci nastali tijekom proizvodnje prijavljeni u roku od 8 dana od isporuke i koje mi prepoznamo kao takve, robe s nedostacima zamjenjuju se u dodijeljenoj luci u što kraćem mogućem vremenu. Isključuje se, pak, svaka obveza za izravnim ili neizravnim obeštećenjem, naknadom i odštetom za štetu našeg društva za vidljiva ili nevidljiva oštećenja i nedostatke robe. Popravci ili zamjene obavljaju se isključivo u našem sjedištu.
- Za svaki spor ili pritužbu u vezi s ovim ugovorom jedini je nadležni sud, Sud u Bresci.

JAMSTVO

CJEVASTI MOTORI I AVTOMATSKI UREĐAJI TVRTKE CHERUBINI IMAJU JAMSTVO U SLJEDEĆIM UVJETIMA:

TRAJANJE

Jamstvo je ugovoreno na pet (5) godina za cjevaste motore i na dvije (2) godine za elektroničke dijelove, upravljačke sustave i automatizme od datuma proizvodnje.

PRIMJENA JAMSTVA

Naša odgovornost ograničava se na popravak ili jednostavnu zamjenu u najkraćem mogućem roku dijelova Cherubini koji se smatraju neispravnima bez drugih naknada bilo koje vrste. Zamijenjeni proizvodi ostaju u našem vlasništvu, a troškove prijevoza za obavljanje te radnje snosi klijent bez naše obveze za interveniranje na mjestu uočenog nedostatka.

OGRANIČENJE JAMSTVA

Jamstvo se osporava:

- Ako se uređaj otvorio ili rastavio ili vratio s očitim znakovima udara ili drugih oblika oštećenja.
- Ako se cjevasti motor nije odabrao u skladu s kriterijima odabira.
- Ako se nisu primijenile upute za postavljanje i spajanje na električnu mrežu.
- Ako su naši cjevasti motori upotrijebljeni za svrhe koje se razlikuju od onih za koje se namjenjuju ili u kombinaciji s električnom dodatnom opremom koju nije odobrila naša tehnička služba.
- Dodatna električna oprema i automatizmi upotrijebljeni su bez pridržavanja shema i vrsta priključaka za koju su osmišljeni.

OGRANIČENJE UPOTREBE PROIZVODA

Proizvodi društva Cherubini osmišljeni su i napravljeni za primjene na proizvodima za zatvaranje i zaštitu od solarnog zračenja u građevinarstvu (tende, rolete, sjenila) kojima se ne zahtijeva stalna upotreba. Navedene proizvode treba ugraditi u skladu s normama talijanske organizacije CEI za električne proizvode i drugim zakonskim propisima koji se odnose na primjenu i koji su na snazi u trenutku ugradnje ili projektiranja.

JAMSTVO NA

5

GODINA

Društvo Cherubini zadržava pravo na izmjenjivanje proizvoda ovog kataloga bez obveze za prethodnim obavještanjem.

Cherubini S.p.A.

Via Adige, 55 - 25081 Bedizzole (BS) - Italia
Tel. +39 030 6872 039 - Fax +39 030 6872 040
info@cherubini.it
www.cherubini.it

Cherubini Iberia S.L.

Avda. Unión Europea 11-H - Apdo. 283
P. I. El Castillo - 03630 Sax - Alicante - Spagna
Tel. +34 966 967 504 - Sat +34 966 969 024
info@cherubini.es
www.cherubini.es

Cherubini France S.a.r.l.

ZI Du Mas Barbet
165 Impasse Ampère - 30600 Vauvert - Francia
Tél. +33 (0) 466 77 88 58 - Fax +33 (0) 466 77 92 32
info@cherubini.fr
www.cherubini.fr

Cherubini Deutschland GmbH

Siemensstrasse 40 - 53121 Bonn - Germania
Tel. +49 (0) 228 962976 34/35
Fax +49 (0) 228 962976 36
info@cherubini-group.de
www.cherubini-group.de

Cherubini Türkiye

Ritim Istanbul - D-100 Güney Yanyolu
Cevizli Mahallesi, Zuhâl Caddesi
34846 Maltepe - Istanbul
Tel/Fax +90 (0) 216 515 6287
info@cherubini.com.tr
www.cherubini.com.tr

Predstavnik za Njemačku:

Udo Ebner

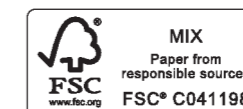
Tel. +49 (0) 7143 872 359 - Fax +49 (0) 7143 872 363
udo.ebner@cherubini.it



Predstavnik za Švicarsku:

Andrea Grisolia

Mobil +41 (0) 79 431 81 71
andrea.grisolia@cherubini.it



By choosing FSC[®], certified products, we are support responsible management of the world's forest. The inks used for this catalog, based on vegetable oil, use renewable natural raw materials, thus responding to the growing demand for products compatible with the environment.