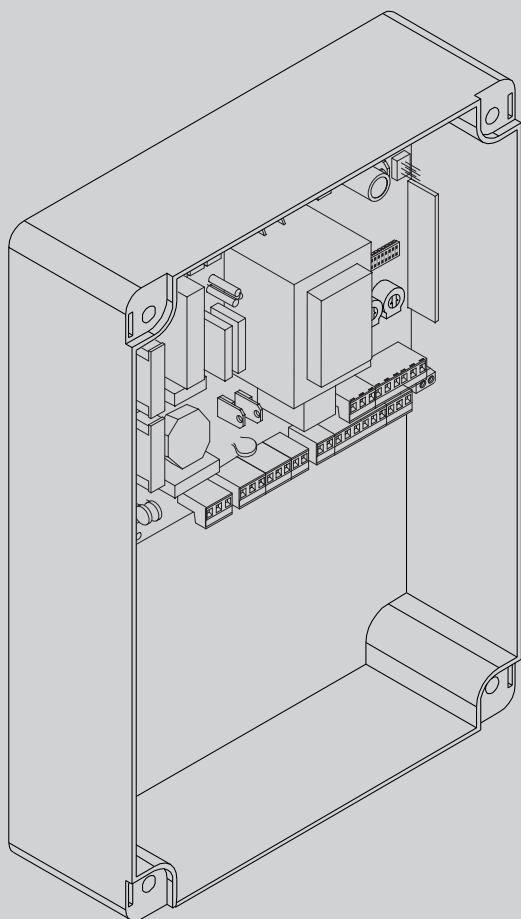




KONTROLNI PANEL



UPUTSTVO ZA UPOTREBU - ATHOS

ALENA SW/2 CPEM

BFT



((ER-Ready))

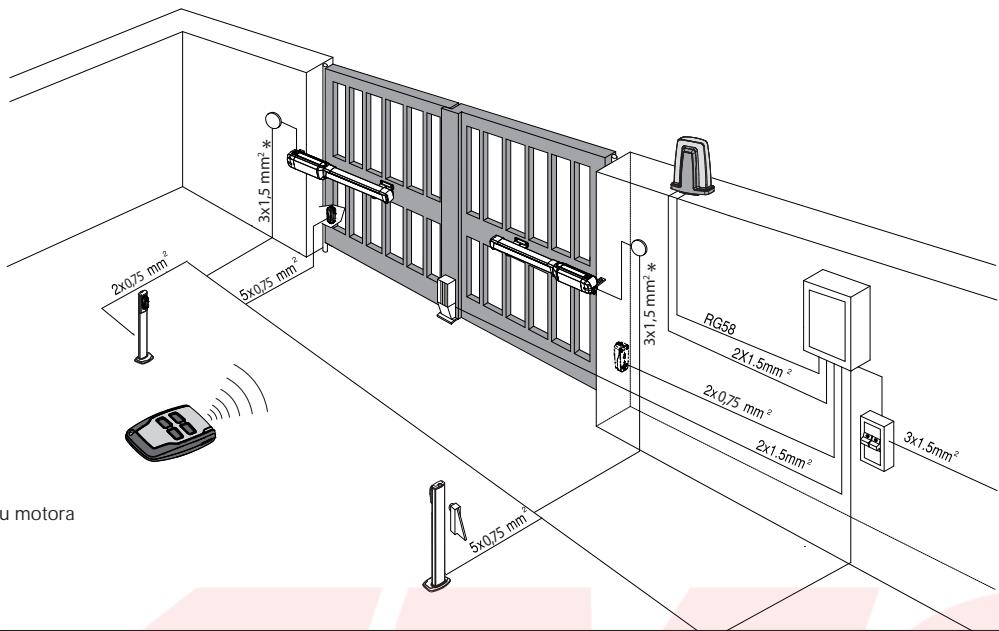
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
INTEGRATO CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =
UNI EN ISO 14001:2004

BRZA INSTALACIJA

D812801_00100_02

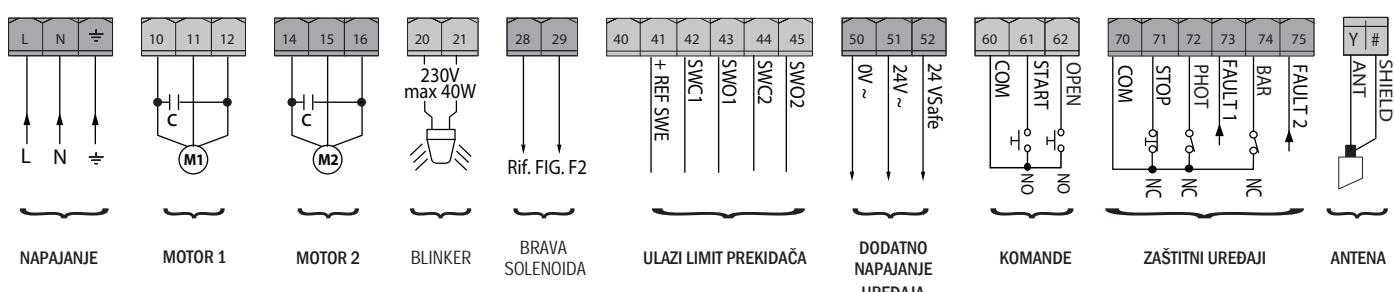
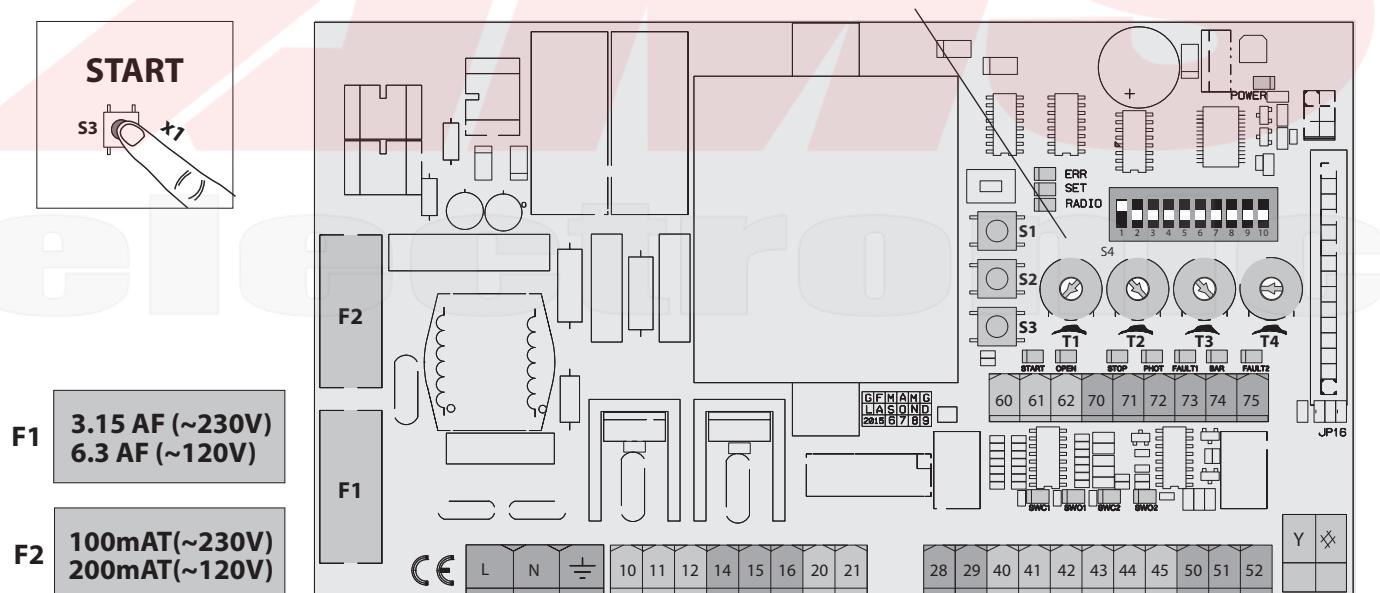
POZICIONIRANJE SVIH ELEMENATA

A



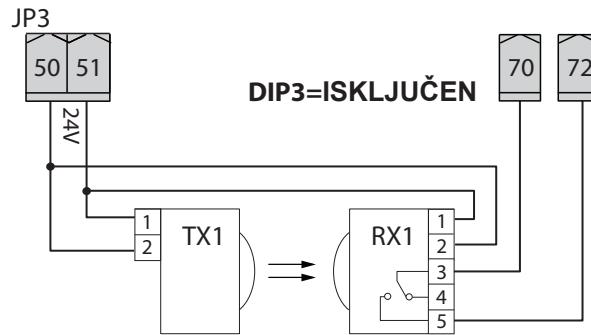
DIP PREKIDAČI I + TRIMERI + PROGRAMERSKI TASTERI

B



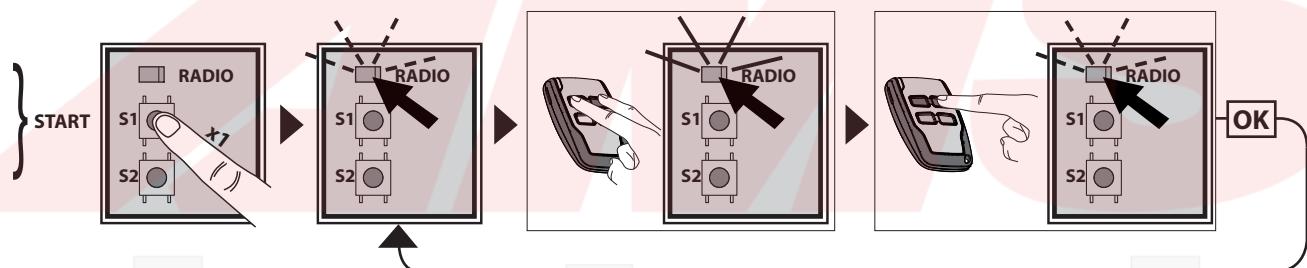
C

POVEZIVANJE JEDNOG PARA
NE-TESTIRANIH FOTOČELIJA, ZA
TESTIRANJE FOTOČELIJA VIDETI Ovu
STRANU.



D

USNIMAVANJE
DALJINSKIH
UPRAVLJAČA



LEGENDA



Stalno svetli



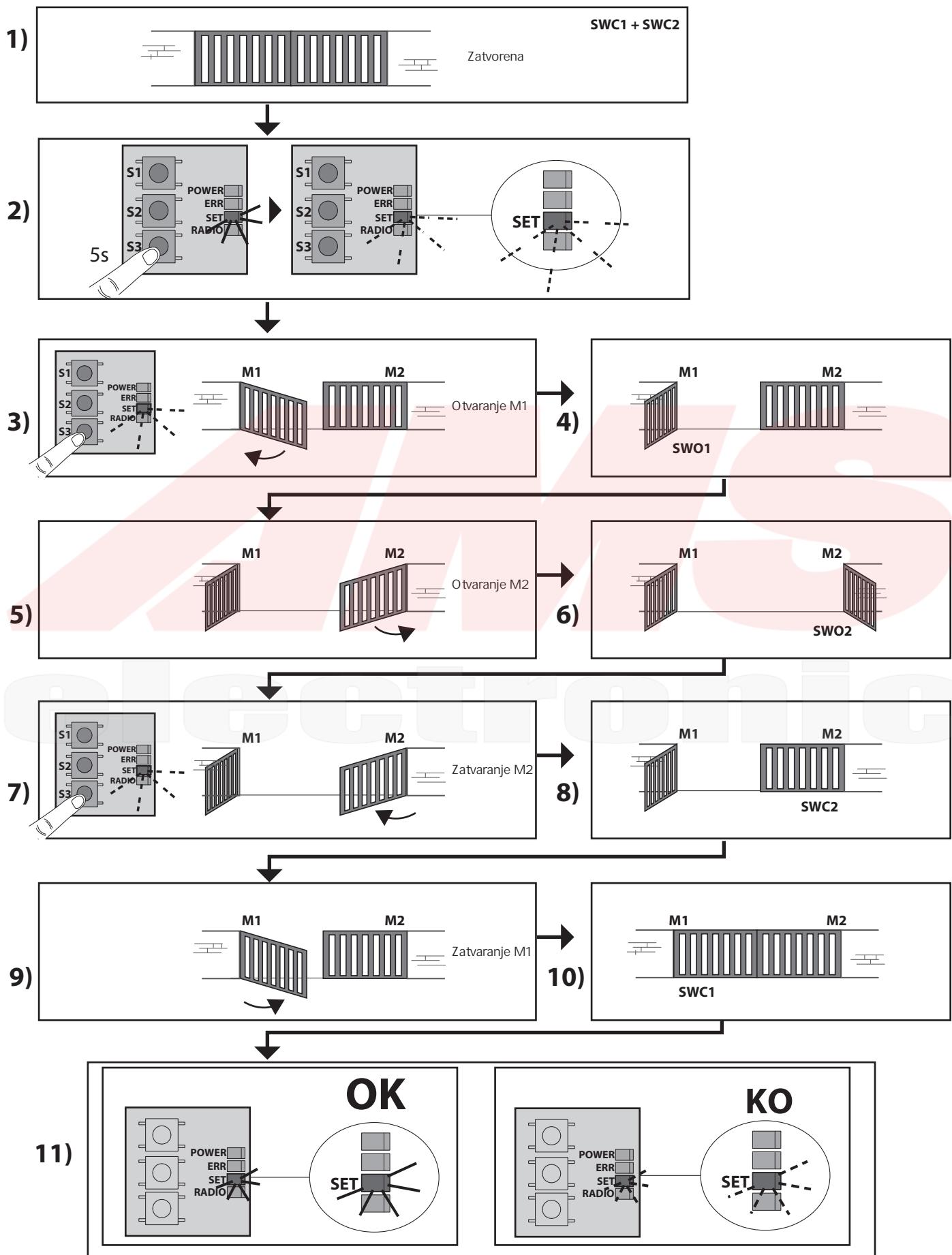
Neprekidno svetli



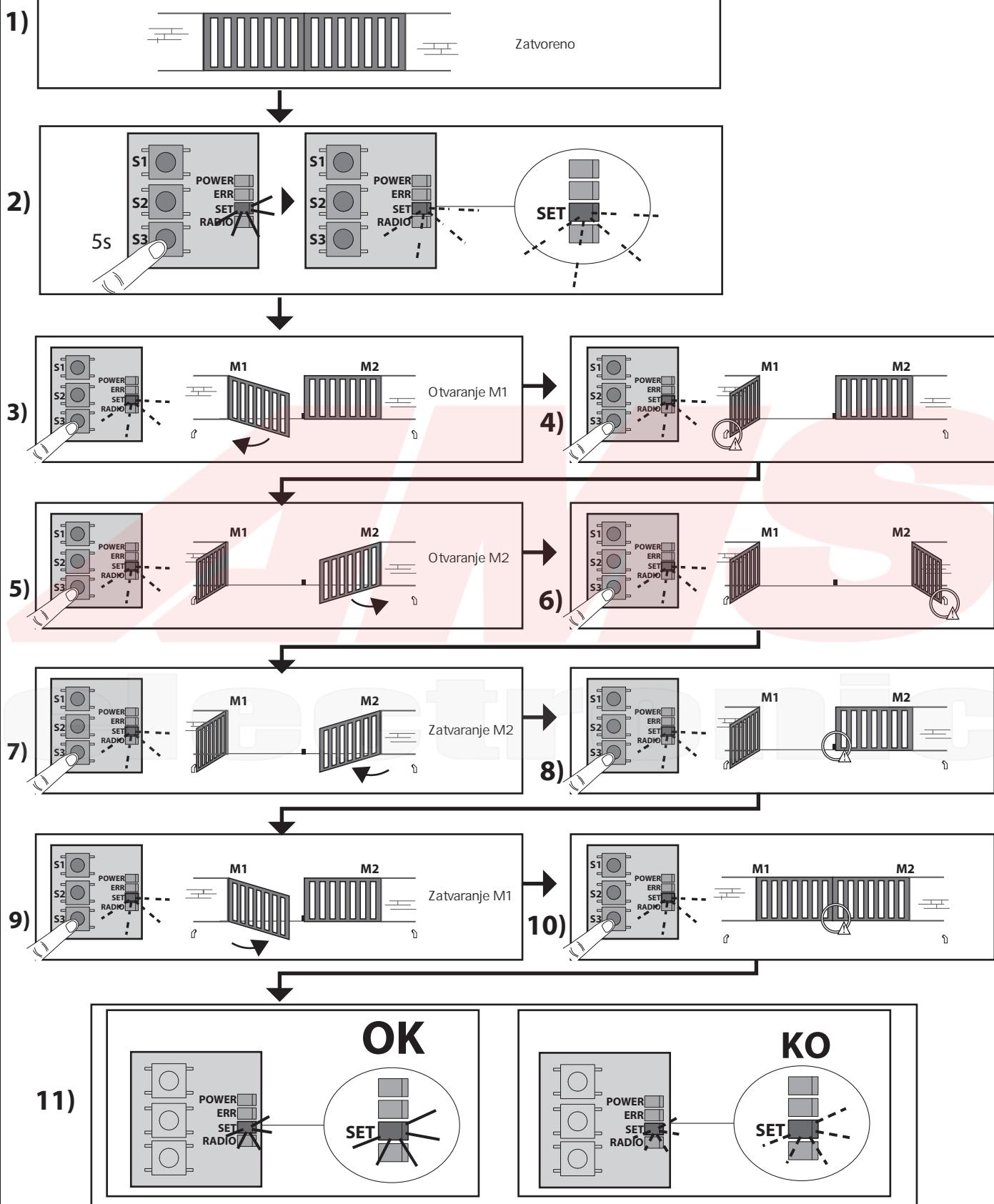
Naizmenično svetli

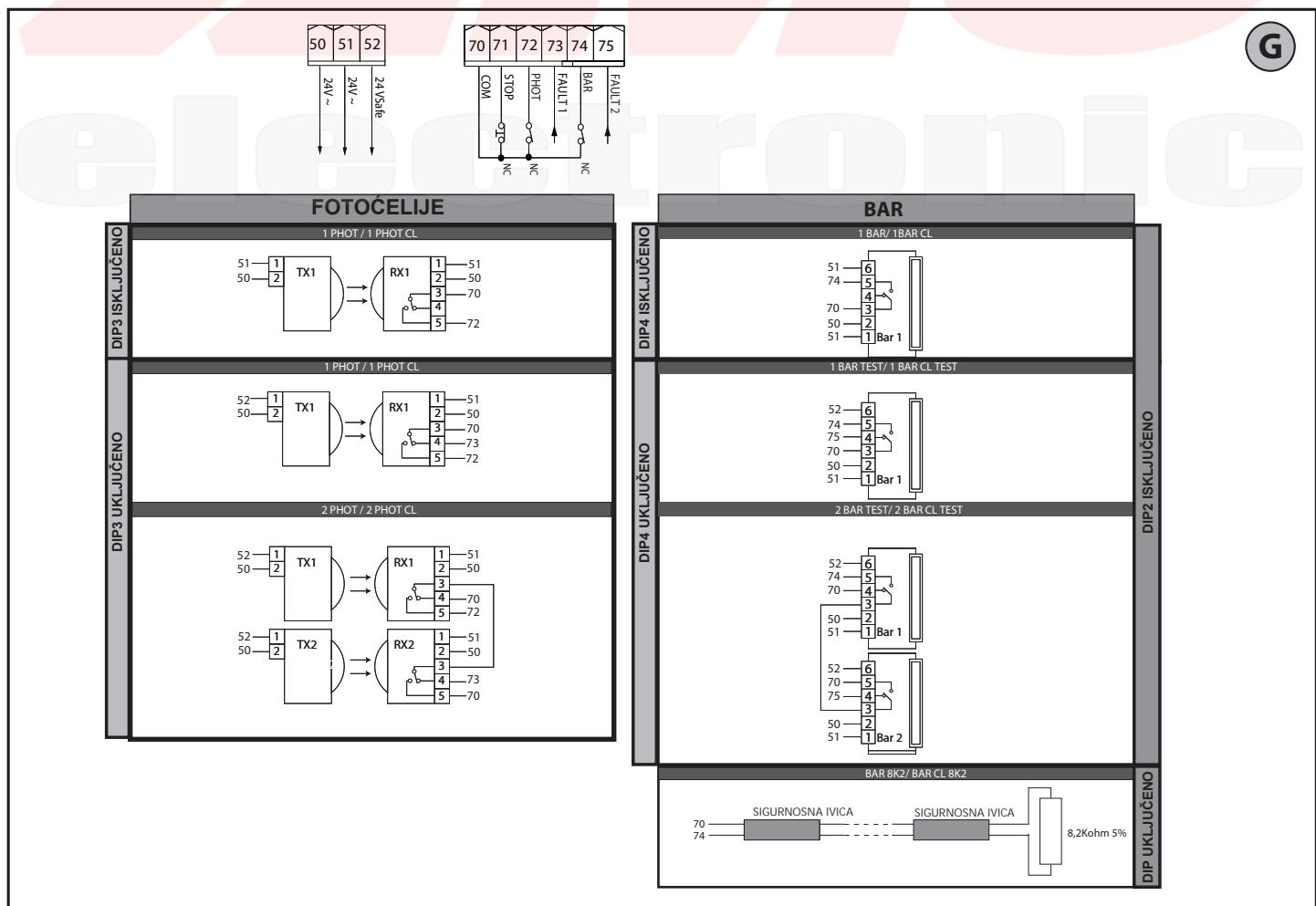
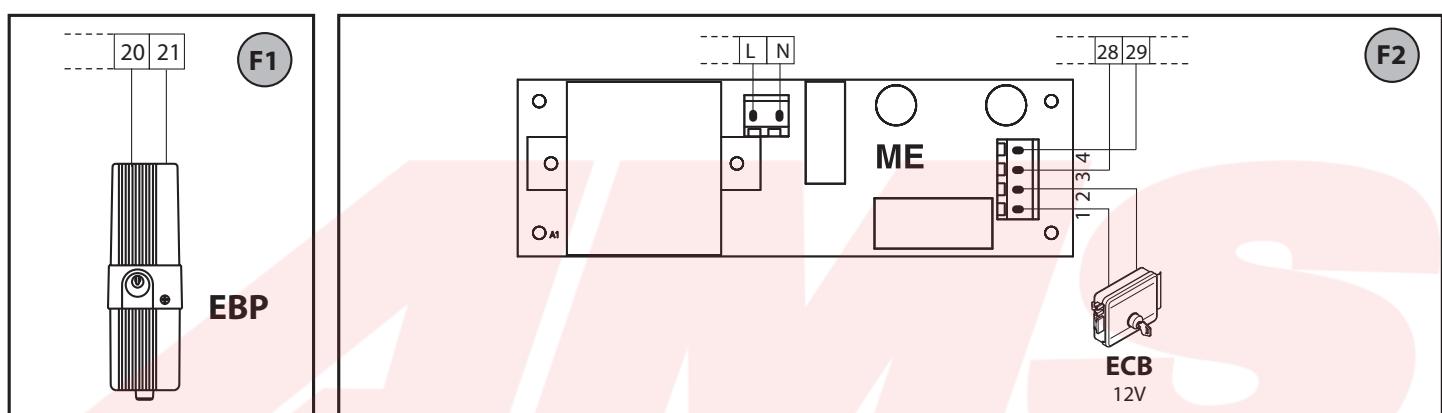
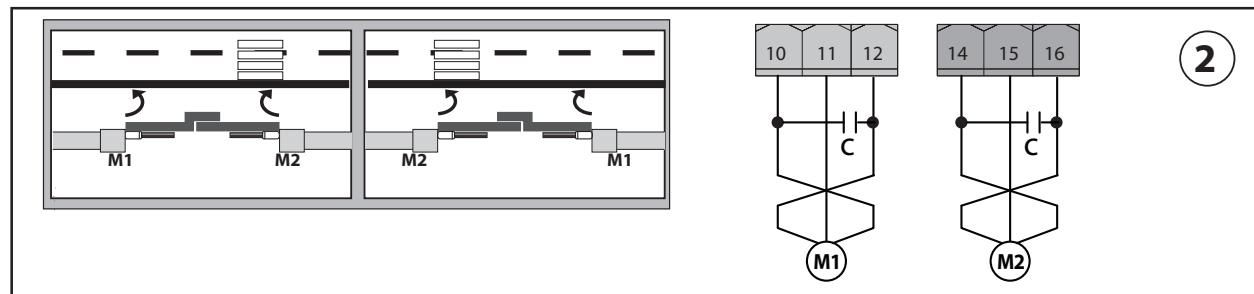
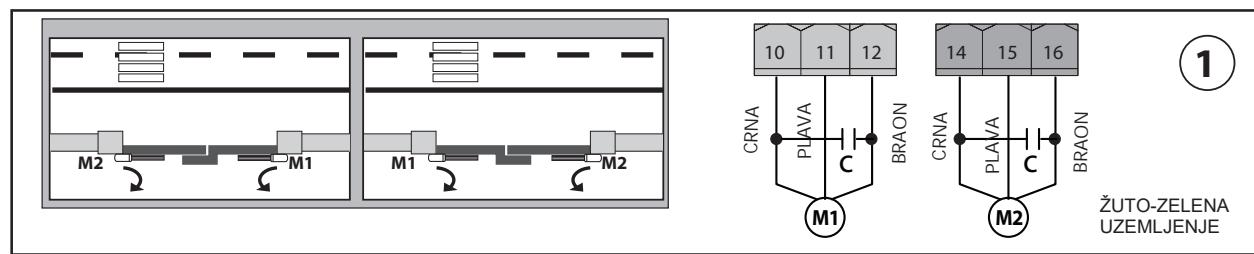
D1

**PODEŠAVANJE AUTOSETA
SA
LIMIT PREKIDAČIMA**



**PODEŠAVANJE AUTOSETA
BEZ
LIMIT PREKIDAČA**





INSTALACIJA ZA KORISNIKE

1) OPŠTE INFORMACIJE

ALENA SW2 kontrolni panel je ve fabri ki podešen. Sva podešavanja semogu podešiti na TRIMERIMA i DIP PREKIDA IMA.

Njegove glavne prednosti su:

- Kontrola 1. ili 2. monofaznog motora.
- Napomena: Moraju se koristit dva ista tipa motora.
- Elektronska kontrola obrtnog momenta sa detekcijom prepreka.
- Odvojeni ulazi za zaštitne ure aje
- Ugra en plivaju i kod za kloniranje daljinskih upravlja a.

Plo a poseduje priklju nu traku kako bi olakšala zamenu ili održavanje. Uz plo u idu i odgovaraju i džamperi kako bi olaksali rad instalateru. Prekida i se ti u terminala: 70-71, 70-72, 70-74, 41-42, 41-43, 41-44, 41-45. Ukoliko se koriste ovi pomenuti terminali, uklonite džampere.

2) TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Napajanje *	110-120V 60Hz 220-230V 50/60 Hz
-------------	------------------------------------

Mrežna izolacija	> 2MOhm 500V ---
Radna temperatura	-20 / +55°C
Dielektri na krutost	sektor/bt 3750V~ 1 minut
Maksimalna snaga motora	400W+400W
Dodatno napajanje	24V ~ (0,2A assorbimento max)
Elektro brava	videti sliku F1-F2
AUX 0 - kontakti blinkera	120V~ 40W max
	230V~ 40W max
Osigura i	slika Fig. B
Plivaju i kod daljinsk. upravlja a	frekvencija 433.92MHz
Logi ki parametri	TRIMERI + DIP SVI ERI
Nº kobilacije	4 milijarde
Nº max daljinskih upravlja a	63
Vreme peša kog moda	8 s.
Maksimalno vreme rada	120s

Moguće je koristiti sledeće verzije daljinskih upravljača:

Svi daljinski sa plivajućim kodomovima kompatibilni sa ((ER-Ready))

	Terminal	Definicija	Opis																																			
Napajanje	L	FAZA	Monofazno napajanje sa uzemljenjem																																			
	N	NULA																																				
	GND	UZEMLJENJE																																				
Motor	10	KONTAKT+KONDENZATOR	Povezivanje motora i kondenzatora. Kašnjenje faze pri zatvaranju. (Podesiti timer T4)																																			
	11	COM																																				
	12	KONTAKT+KONDENZATOR	Povezivanje motora i kondenzatora. Kašnjenje faze pri otvaranju. 2s																																			
	14	KONTAKT+KONDENZATOR																																				
	15	COM																																				
	16	KONTAKT+KONDENZATOR																																				
Aux	20	AUX 0 - KONTAKTI NAPAJANJA 230V~(N.O.) (40W MAX)	Izlaz za napajanje bliera Kontakti ostaju otvoreni tokom rada.																																			
	21																																					
	28	EI. Brave	Slika F1-F2																																			
Napajanje dodatnih uređaja	40	Nije u upotrebi																																				
	41	+REF SWE	Zajedni ki kontakt																																			
	42	SWC1	Kraj zatvaranja motora 1.SWC1 (N.F.).																																			
	43	SWO1	Kraj otvaranja motora 1.SWO1 (N.F.).																																			
	44	SWC2	Kraj zatvaranja motora 2.SWC2 (N.F.).																																			
	45	SWO2	Kraj otvaranje motora 2.SWO2 (N.F.).																																			
Komande	50	0V~	Napajanje dodatnih ure aja																																			
	51	24V~																																				
	52	24Vsafe~	Testiran izlaz za napajanje dodatnih ure aja (foto elija i daljinskih upravlja a). Izlaz je aktivran samo ukoliko je ciklus otvoren.																																			
Zaštitni uređaji	60	Zajedni ki	START i OTVARANJE zajedni kog ulaza																																			
	61	START	START komanda (N.O.). Operacije u skladu sa korakom "3/4"																																			
	62	OTVORENO	Komanda za OTVARANJE (N.O.). Kapija se otvara ovom komandom. Ukoliko je ulaz zatvoren, krila ostaju otvorena dok je kontakt otvoren. Kada je kontakt otvoren, ure aji automatski zatvara prate TCA vreme, kada je aktivirano.																																			
Antena	70	Zajedni ki	STOP, FOTO i BAR zajedni ki ulazi																																			
	71	STOP	Komanda zaustavlja kretanje. (N.C.). Ako se ne koristi ubaciti džamper.																																			
	72	FOTO	Ulaz FOTO ELIJA (N.C.). Ako se ne koristi ubaciti džamper.																																			
	73	GREŠKA 1	Test ulaz za zaštitne ure aje povezan je na FOTO.																																			
	74	BAR / BAR CL / BAR TEST / BAR CL TEST / BAR 8K2	Sigurnosna ivica (N.C.) Ukoliko se ne koristi ubaciti džamper																																			
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dip BAR/8K2</th> <th>Dip za sigurno test</th> <th>Dip za operaciju sa sigurnosnom ivicom</th> <th>OFF - ISKLJUČENO ON - UKLJUČENO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>NC ulaz, bez verifikacije, preokretanje pri otvaranju i zatvaranju (BAR)</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>NC ulaz, sa verifikacijom, preokretanje samo pri zatvaranju, a pri otvaranju stop (BAR CL)</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>NC ulaz, sa verifikacijom, preokretanje pri otvaranju i zatvara. (BAR TEST)</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>NC ulaz, sa verifikacijom, preokretanje pri zatvaranju, stop pri otvaranju (BAR CL TEST)</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>8K2 ulaz, preokretanje pri zatvaranju i otvaranju (BAR 8K2)</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>8K2 ulaz, preokretanje pri zatvaranju, stop pri otvaranju (BAR CL 8K2)</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>---</td> </tr> </tbody> </table>	Dip BAR/8K2	Dip za sigurno test	Dip za operaciju sa sigurnosnom ivicom	OFF - ISKLJUČENO ON - UKLJUČENO	OFF	OFF	OFF	NC ulaz, bez verifikacije, preokretanje pri otvaranju i zatvaranju (BAR)	OFF	OFF	ON	NC ulaz, sa verifikacijom, preokretanje samo pri zatvaranju, a pri otvaranju stop (BAR CL)	OFF	ON	OFF	NC ulaz, sa verifikacijom, preokretanje pri otvaranju i zatvara. (BAR TEST)	OFF	ON	ON	NC ulaz, sa verifikacijom, preokretanje pri zatvaranju, stop pri otvaranju (BAR CL TEST)	ON	OFF	OFF	8K2 ulaz, preokretanje pri zatvaranju i otvaranju (BAR 8K2)	ON	OFF	ON	8K2 ulaz, preokretanje pri zatvaranju, stop pri otvaranju (BAR CL 8K2)	ON	ON	OFF	---	ON	ON	ON
Dip BAR/8K2	Dip za sigurno test	Dip za operaciju sa sigurnosnom ivicom	OFF - ISKLJUČENO ON - UKLJUČENO																																			
OFF	OFF	OFF	NC ulaz, bez verifikacije, preokretanje pri otvaranju i zatvaranju (BAR)																																			
OFF	OFF	ON	NC ulaz, sa verifikacijom, preokretanje samo pri zatvaranju, a pri otvaranju stop (BAR CL)																																			
OFF	ON	OFF	NC ulaz, sa verifikacijom, preokretanje pri otvaranju i zatvara. (BAR TEST)																																			
OFF	ON	ON	NC ulaz, sa verifikacijom, preokretanje pri zatvaranju, stop pri otvaranju (BAR CL TEST)																																			
ON	OFF	OFF	8K2 ulaz, preokretanje pri zatvaranju i otvaranju (BAR 8K2)																																			
ON	OFF	ON	8K2 ulaz, preokretanje pri zatvaranju, stop pri otvaranju (BAR CL 8K2)																																			
ON	ON	OFF	---																																			
ON	ON	ON	---																																			
75	GREŠKA 2	Test ulaz za zaštitne ure aje povezan je na BAR.																																				
Y	ANTENA	Antenski ulaz. Koristiti antene podešene na frekvenciji od 433 MHz. Koristiti RG58 kabl za povezivanje Antene i Prijemnika																																				
#	ZAŠTITA																																					

INSTALACIJA ZA KORISNIKE

3) POZICIONIRANJE SVIH ELEMENATA Slika. A

Instalirajte elektri ni sistem po standardima koji se ti u izrade elektri nih sistema i to CEI 64-8, IEC 364, kao i HD 384 i drugih dokumenata.

4) TERMINALI ZA POVEZIVANJE NA PLO I Slika. B

UPOZORENJE -Kada se obavlja povezivanje i instalacija, na osnovu standarda i, ili u bilo kom slu aju, primenite dobre prakti na pravila. Svaka od zica ima svoje napajanje pa moraju biti razdvojene jedne od drugih,ili moraju biti dodatno izolovane sa najmanje 1 mm dodatne izolacije. Zice moraju biti dobro pritegnute na terminalima,pozeljno je koristiti kablovske spojnice.

UPOZORENJE! Za povezivanje glavnog napajanja, koristiti multikor kabl popre nog preseka 3x1.5mm² i to vrste koje su predvi ene za to. Da biste povezali motor, koristiti kabl popre nog preseka 1.5mm² i to vrste koje su predvi ene za to. Kao primer, ako je kabl spolja (nezašti en), mora biti sledge i tip HO7RN-F, a ukoliko je unutra, mora biti sledge i tip H05 VV-F.

5) ZAŠTITNI URE AJI

Pažnja: koritite samo ure aje sa slobodnim kontaktom preklapanja.

5.1) TESTIRANI URE AJI Slika. G

5.2) POVEZIVANJE JEDNOG PARA NE-TESTIRANIH FOTO ELIJA Slika. C

6) POSTUPAK PODEŠAVANJA

- Pre nego što uklju ite napajanje, proverite sva povezivanja.
- Podesite mehani ke limit prekida e (ako ih ima)
- Izvršite Autoset za podešavanje vremena rada.
- Podesite trimere.
- Podesite Dip prekida e.

PAŽNJA! Svako podešavanje koje nije dobro izvedeno može prouzrokovati štetu na imovini ili povredu ljudi i životinja.

7) USNIMAVANJE DALJINSKIH UPRAVLJA A Slika. D

- VAŽNO OBAVEŠTENJE: PRVI DALJINSKI UPRAVLJA MORA DA BUDU USNIMLJEN KAO MASTER

U slu aju ru nog programiranja, prvom predajniku se dodeljuje RECEIVÉR'S KEY CODE: ovaj kod je potreban za kasnije kloniranje daljinskih upravlja a. Ure aji Clonix koji je ugra en na ure aju ima niz važnih naprednih karakteristika kao što su:

- Kloniranje glavnog daljinskog upravlja a (plivaju i ili fiksni kod).
- Kloniranje daljinskih upravlja a koji su ve usnijmljeni.

Da biste usnijmili daljinske, potrebno je da se pridržavate instrukcijama koje su datu u ovom uputstvu.

8) PODEŠAVANJE AUTOSETA

Omogu ava podešavanje vremena rada motora automatski. Vreme rada motora u smislu otvaranja i zatvaranja oba motora su izmerena; 2 merenja su sa uvana i dodatno vreme je dodato da bi se omogu ilo kompletno otvaranje i zatvaranje kada performanse variraju. **PAŽNJA!!** Autoset se obavlja nakon što se utvrdi da se krila pomeraju precizno (otvaranje/zatvaranje) mehani ki stoperi i da su limit prekida i dobro pozicionirani.

PAŽNJA! Tokom aktiviranja foto elija ili sigurnosne ivice može do i do toga da autoset ne radi dobro ili jednostavno prekine autoset.

PAŽNJA! Manevrisanje autoseta su vrši kada radi motor, a ne kada usporava.

Autoset za motore sa limit prekida ima (Slika. D1):

- 1 - Postavite krila kod limit prekida a za zatvaranje.
- 2 - Pritisnite S3 na 5 sekunde: SET LED dioda trepti.
- 3 - Pritisnite S3 da biste startovali otvaranje 1. motora.
- 4 - Sa ekajte da se trigeruje limit prekida pri otvaranju kada se završi kompletno otvaranje 1. motora.
- 5 - Motor 2 startuje automatsko otvaranje.
- 6 - Sa ekajte da se trigeruje limit prekida pri završetku otvaranja 2. motora.
- 7 - Pritisnite taster S3 da biste startovali zatvaranje 2. motora.
- 8 - Sa ekajte da se trigeruje limit prekida pri zatvaranju 2. motora.
- 9 - Motor 1 se zatvara automatski.
- 10 - Sa ekajte da se trigeruje limit prekida pri zatvaranju 1. motora.
- 11 - Ukoliko je vreme dobro podešeno, SET LED svetli još 10 sekundi

Ukoliko autoset nije odra en korektno SET LED trepti brzo 10 sekundi. Ako je priklu en samo jedan motor, ovaj proces se ne odnosi i za drugi motor.

Autoset za motore bez limit prekida a (Slika. D2):

- 1 - Postavite krila tako da kapija bude zatvorena.
- 2 - Pritisnite S3 na 5 sekunde: SET LED dioda trepti.
- 3 - Pritisnite S3 da biste startovali otvaranje 1. motora.
- 4 - Pritisnite taster S3 da biste završili putanju 1. motora.
- 5 - Motor 2 startuje automatsko otvaranje.
- 6 - Pritisnite taster S3 da biste završili putanju otvaranja 2. motora.
- 7 - Pritisnite S3 da startujete zatvaranje 2. motora.
- 8 - Pritisnite S3 da biste završili putanju zatvaranja 2. motora.
- 9 - Motor 1 se zatvara automatski.
- 10 - Pritisnite taster S3 da biste završili putanju zatvaranja 1. motora.
- 11 - Ukoliko je vreme dobro podešeno, SET LED svetli još 10 sekundi

Ukoliko autoset nije odra en korektno SET LED trepti brzo 10 sekundi. Ako je priklu en samo jedan motor, ovaj proces se ne odnosi i za drugi motor.

9) OBRNUTI SMER OTVARANJA (Slika.E)

10) SOLENOID EL. BRAVA (Slike. F1-F2)

PAŽNJA: Ukoliko su krila ve a od 3m, potrebno je instalirati el. bravu.

TASTERI

TASTERI	Opis
S1	Dodaje startni taster povezuje željeni taster za start komandom
S2	Dodaje pešački taster povezuje željeni taster sa peša kom komandom.
S2 >5s	Potvr uje promene u podešavanju paramatra i radu
S1+S2 >10s	BRISANJE DALJINSKIH UPRAVLJAČA PAŽNJA! Brise sve daljinske upravlja e koji su prethodno usnijmljeni.
S3	Pristisnuti KRATKO, daje komandu za START. DRŽATI TASTER (>5 sec.), aktivira AUTOSET funkciju. Pritisnite i držite(>10s) vra a vreme rada na uobi ajenu

LED INDIKATORI:

NAPAJ.	Stalno osvetljena: - Plo a je uklju ena - Osigura F1 aktivan
START	Svetli: START ulaz aktiviran
OPEN	Svetli: OTVOREN peša ki ulaz
STOP	Ne svetli: STOP ulaz aktiviran
FOTO	Ne svetli: Ulaz foto elije aktivan
GREŠKA 1	FOTO ulaz zaštitnog test ure aja
BAR	Ne svetli: BAR zaštitna ivica je aktivirana
GREŠKA 2	BAR ulaz dijagnostike zaštitnog ure aja
SWC1	Svetli: limit prekida zatvaranja motora 1 je slobodan Ne svetli: limit prekida zatvaranja motora 1 je aktiviran Trepti: kraj vremena rada tokom zatvaranja
SWO1	Svetli: limit prekida zatvaranja motora 1 je slobodan Ne svetli: limit prekida otvaranja motora 1 je aktiviran Trepti: kraj vremena rada tokom otvaranja
SWC2	Svetli: limit prekida zatvaranja motora 2 je slobodan Ne svetli: limit prekida zatvaranja motora 2 je aktiviran Trepti: kraj vremena rada tokom zatvaranja
SWO2	Svetli: limit prekida zatvaranja motora 2 je slobodan Ne svetli: limit prekida otvaranja motora 2 je aktiviran Trepti: kraj vremena rada tokom otvaranja
ERR	Ne svetli: nema greške SVETLI: pogledajte tabelu sa greškama
RADIO (ZELENA)	Ne svetli: programiranje daljinskih upravlja a nije aktivno Radio LED trepti: Programiranje daljinskog upravljača aktivno, eka se skriveni klju . Treperi sinhronizovano sa Set LED: U toku je brisanje predajnika Svetli: mod programiranja je aktivan, eka željeni taster. Svetli 1s: Radio kanal predajnika je aktivan
SET	SVETLI: pogledati tablu sa greškama Treperi sinhronizovano sa Radio LED: U toku je proces brisanja

12) INSTALACIJA POSTUPKA ISPITIVANJA

1. Namestite zaštitne ure aje osetljive na pritisak ili elektro osetljive (kao što je sigurnosna ivica)
2. Pokrenite AUTOSET (*)
3. Proverite udaru silu:ako su u granicama limita idite na ta ku 5.
4. Dozvoliti da se kapija ponaša u "Opuštenom" modu
5. Potrudite se da svi ure aji budu dizajnirani da prepoznaju prepreke tokom rada operacije sistema i da radе uskla eno.

(*) Pre startovanja Autoset funkcije, potrudite se da ste izveli sve povezivanja pravilno i mogu ite sigurno funkcionisati, kao što smo to naglasili u ovom uputstvu i obratili pažnju na snagu otvaranja i zatvaranja krila, usponere i usponere parametara.

PAŽNJA! Svako podešavanje koje nije dobro izvedeno može prouzrokovati štetu na imovini ili povredu ljudi i životinja.

INSTALACIJA ZA KORISNIKE

TABELA GREŠKE

		Led ERR		
		Svetli	Sporo trepti	Brzo trepti
Led SET	Ne Svetli		Test fotoćelija, otpornik 8k2 ne radi - Proveriti vezu foto elije i/ili logi ka podešavanja	
	Svetli	Obrnuto zbog prepreke - Amperostop - Iskljuite sa napajanja i ponovo upalite ili pritisnite taster S2 Ako se problem i dalje javlja, obratite se tehničkoj podršci.		Termalni prekidač - Omogućite da se uređaj ohladi
	sporo treperi	Greška unutrašnjeg sistema nadgledanja. - Isključite sa napajanja i ponovo upalite. - Ako se problem i dalje javlja, obratite se tehničkoj podršci. - Zaštita od topotnog preopterećenja koja se aktivira na jednom od 2 motora.		Promenjena podešavanja i/ili Operaciona logika pritisnite S2 5 sekundi da biste potvrdili.

TABLE "A" - PARAMETRI

⚠ Svaka promena parametara/logike se mora potvrditi pritiskom na taster S2 > 5s

TRIMERI	Parametri	min.	max.	Opis
T1	Automatsko vreme zatvaranja [s]	0	120	Waiting time before automatic closing. NOTE: Set to 0 if not used.
T2	Snaga krila [%]	1	100	Snaga krila. PAŽNJA: On utiče direktno na udarne sile: obratite pažnju na bezbednosne zahteve koji se tiču podešavanja vrednosti Za usklađivanje sa važećim propisima, postavite zaštitne uređaje od udara. Napomena: ukoliko je ovaj parametar promenjen, potrebno je ponoviti Autoset.
T3	Vreme usporavanja [s]	0	30	Podesite vreme usporavanja na kraju svake operacije otvaranja i zatvaranja. 0 = Usporavanje je onemogućeno PAŽNJA: Ne koristite hidraulične motore.
T4	Vreme odlaganja motora 1 [s]	0	25	Vreme odlaganja zatvaranja motora 1 u odnosu na motor 2. PAŽNJA: podešiti na 0 ukoliko se koristi Motor 1 (krilo 1).

INSTALACIJA ZA KORISNIKE

TABLE "B" - LOGIKA

⚠ Svaka promena parametara/logike se mora potvrditi pritiskom na taster S2 > 5s

DIP	Logika	Uobičajeno	Koriste se za podešavanje prelaza	Opis																																																			
1	Programiranje daljinskih upravljača	ON	ON	Omoguava beži no usnimavanje daljinskih upravlja a: 1- Pritisnite po redu skriveni taster i normalni taster (T1-T2-T3-T4) daljinskog koji je ve usnimljen u memoriji u standardnom režimu preko menija. 2- Pritisnite oko 10 sek. skriveni i normalni taster (T1-T2-T3-T4) da biste usnimili daljinski. Daljinski izlazi iz moda programiranja nakon 10 sek.: možete iskoristiti ovo vreme da biste usmislili još neki daljinski. Ovaj mod ne zahteva pristup kontrolnom panelu. VAŽNO: Omoguava automatsko dodavanje novih daljinaca, kloni i tako u krug.																																																			
			OFF	Onemoguava beži no memorisanje predajnika i automatsko dodavanje klonova. Predajnici mogu da se usnimavaju korišenjem Radio menija ili automatskim ponavljanjem postupka. VAŽNO: Onemoguava automatsko dodavanje novih daljinaca i klonova.																																																			
2	BAR / 8K2	OFF	ON	Podešava ulaz Bar 8k2 (Slika G). Uzal otpornosti ivice 8k2. Komanda preokreće kretanje za 2 sek.																																																			
			OFF	Uzal je podešen na Bar, sigurnosna ivica (Slika.G). Komanda preokreće kretanje za 2 sek.																																																			
3	Provera ulaza fotoćelija	OFF	ON	Omoguava proveru sigurnosti na ulazu foto elija																																																			
			OFF	Sigurnosna provera na ulazu foto elija nije omoguena. Slika.G																																																			
4	Provera ulaza ivice	OFF	ON	Omoguava sigurnosnu proveru na BAR ulazu																																																			
			OFF	Sigurnosna provera BAR ulaza nije omoguena																																																			
5	Fotoćelije tokom zatvaranja	OFF	ON	U slučaju da je snop prekinut, operacije sa foto elijama su onemoguene tokom otvaranja. Tokom zatvaranja, kretanje je obrnuto.																																																			
			OFF	Kada je snop prekinut, foto elije su aktivne i tokom otvaranja i tokom zatvaranja. Kada je snop prekinut tokom zatvaranja, kretanje je obrnuto tek kad se foto elija obriše.																																																			
6	Operacija ulaza sigurnosti	OFF	ON	Ivica ulaza sa aktivnim sa aktivnim preokretanjem pri zatvaranju, kada se otvara zaustavlja se.																																																			
			OFF	Sigurnosna ivica sa aktivnim preokretom u oba smera																																																			
7	Brzo zatvaranje	OFF	ON	Zatvara se 3 sek. nakon što se ispred foto elije o isti prostor dok se radi vreme za TCA																																																			
			OFF	Logic nije omoguena																																																			
8	Stambeni objekti/ulazi zgrada	OFF	ON	Podešava automatski tip operacije: ON = Apartmani OFF = Stambeni objekati																																																			
				Reaguje na ulaz START-a (ži no ili beži no): <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Stambeni</th> <th>Apartmani</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZATVORENO</td> <td>Otvara</td> <td>Otvara</td> </tr> <tr> <td>TOKOM ZATVAR.</td> <td>Stopira</td> <td>Otvara</td> </tr> <tr> <td>OTVARA</td> <td>Zatvara</td> <td>Zatvara</td> </tr> <tr> <td>TOKOM OTVARA.</td> <td>STOP + TCA</td> <td>Nema efekta</td> </tr> <tr> <td>NAKON STOPA</td> <td>Otvara</td> <td>Otvara</td> </tr> </tbody> </table> Reaguje na OTVORENI ulaz (ži ani): <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Stambeni</th> <th>Apartmani</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZATVORENO</td> <td>Otvara</td> <td>Otvara</td> </tr> <tr> <td>TOKOM ZATVAR.</td> <td>Otvara</td> <td>Otvara</td> </tr> <tr> <td>OTVARA</td> <td>Nema efekta</td> <td>Nema efekta</td> </tr> <tr> <td>TOKOM OTVARA.</td> <td>Drži otvoreno</td> <td>Drži otvoreno</td> </tr> <tr> <td>NAKON STOPA</td> <td>Otvara</td> <td>Otvara</td> </tr> </tbody> </table> Reaguje na PEŠAČKI ulaz (beži no-daljinski upravlja): <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Stambeni</th> <th>Apartmani</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZATVORENO</td> <td>Otvara delimi no</td> <td>Otvara delimi no</td> </tr> <tr> <td>TOKOM ZATVAR.</td> <td>Stopira</td> <td>Otvara delimi no</td> </tr> <tr> <td>OTVARA</td> <td>Zatvara</td> <td>Zatvara</td> </tr> <tr> <td>TOKOM OTVARA.</td> <td>Stopira + TCA</td> <td>Nema efekta</td> </tr> <tr> <td>NAKON STOPA</td> <td>Otvara delimi no</td> <td>Otvara delimi no</td> </tr> </tbody> </table>		Stambeni	Apartmani	ZATVORENO	Otvara	Otvara	TOKOM ZATVAR.	Stopira	Otvara	OTVARA	Zatvara	Zatvara	TOKOM OTVARA.	STOP + TCA	Nema efekta	NAKON STOPA	Otvara	Otvara		Stambeni	Apartmani	ZATVORENO	Otvara	Otvara	TOKOM ZATVAR.	Otvara	Otvara	OTVARA	Nema efekta	Nema efekta	TOKOM OTVARA.	Drži otvoreno	Drži otvoreno	NAKON STOPA	Otvara	Otvara		Stambeni	Apartmani	ZATVORENO	Otvara delimi no	Otvara delimi no	TOKOM ZATVAR.	Stopira	Otvara delimi no	OTVARA	Zatvara	Zatvara	TOKOM OTVARA.	Stopira + TCA	Nema efekta
	Stambeni	Apartmani																																																					
ZATVORENO	Otvara	Otvara																																																					
TOKOM ZATVAR.	Stopira	Otvara																																																					
OTVARA	Zatvara	Zatvara																																																					
TOKOM OTVARA.	STOP + TCA	Nema efekta																																																					
NAKON STOPA	Otvara	Otvara																																																					
	Stambeni	Apartmani																																																					
ZATVORENO	Otvara	Otvara																																																					
TOKOM ZATVAR.	Otvara	Otvara																																																					
OTVARA	Nema efekta	Nema efekta																																																					
TOKOM OTVARA.	Drži otvoreno	Drži otvoreno																																																					
NAKON STOPA	Otvara	Otvara																																																					
	Stambeni	Apartmani																																																					
ZATVORENO	Otvara delimi no	Otvara delimi no																																																					
TOKOM ZATVAR.	Stopira	Otvara delimi no																																																					
OTVARA	Zatvara	Zatvara																																																					
TOKOM OTVARA.	Stopira + TCA	Nema efekta																																																					
NAKON STOPA	Otvara delimi no	Otvara delimi no																																																					
9	Klin tokom otvaranja	OFF	ON	Pre nego što se otvari skroz, kapija gura na otprilike 2 sekunde kako se zatvara. Ovo omoguava da brava soleonoida popusti lakše. PAZNJA - Ne koristiti ovu funkciju ako mehanički stoperi nisu na svom mestu.																																																			
			OFF	Logika nije omoguena																																																			
10	Ne koristi se																																																						