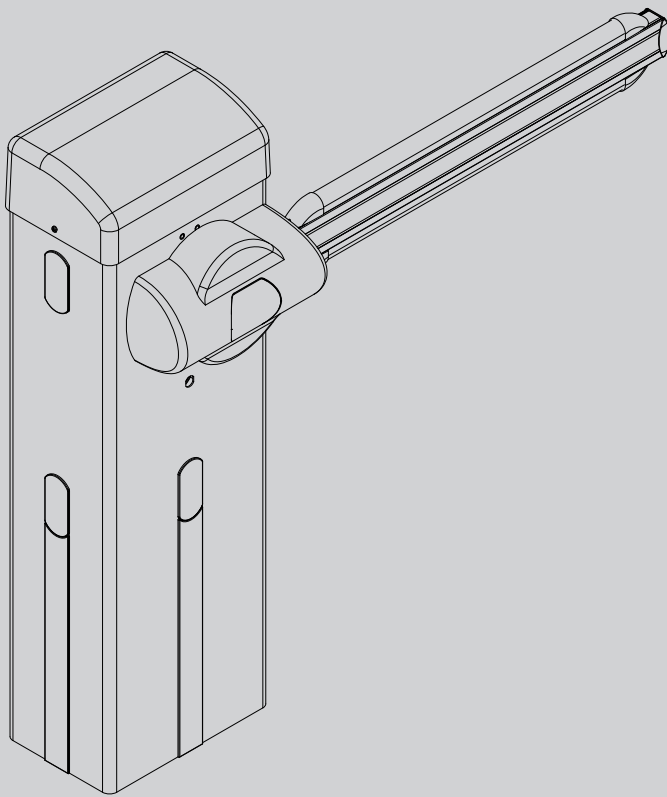




24 V

D812433 00100_05 26-07-17

UPUTSTVO ZA PARKING RAMPU



INSTALLAZIONE E UPUTSTVO ZA UPOTREBU

GIOTTO BT A 30-60S U GIOTTO BT A 30-60 U

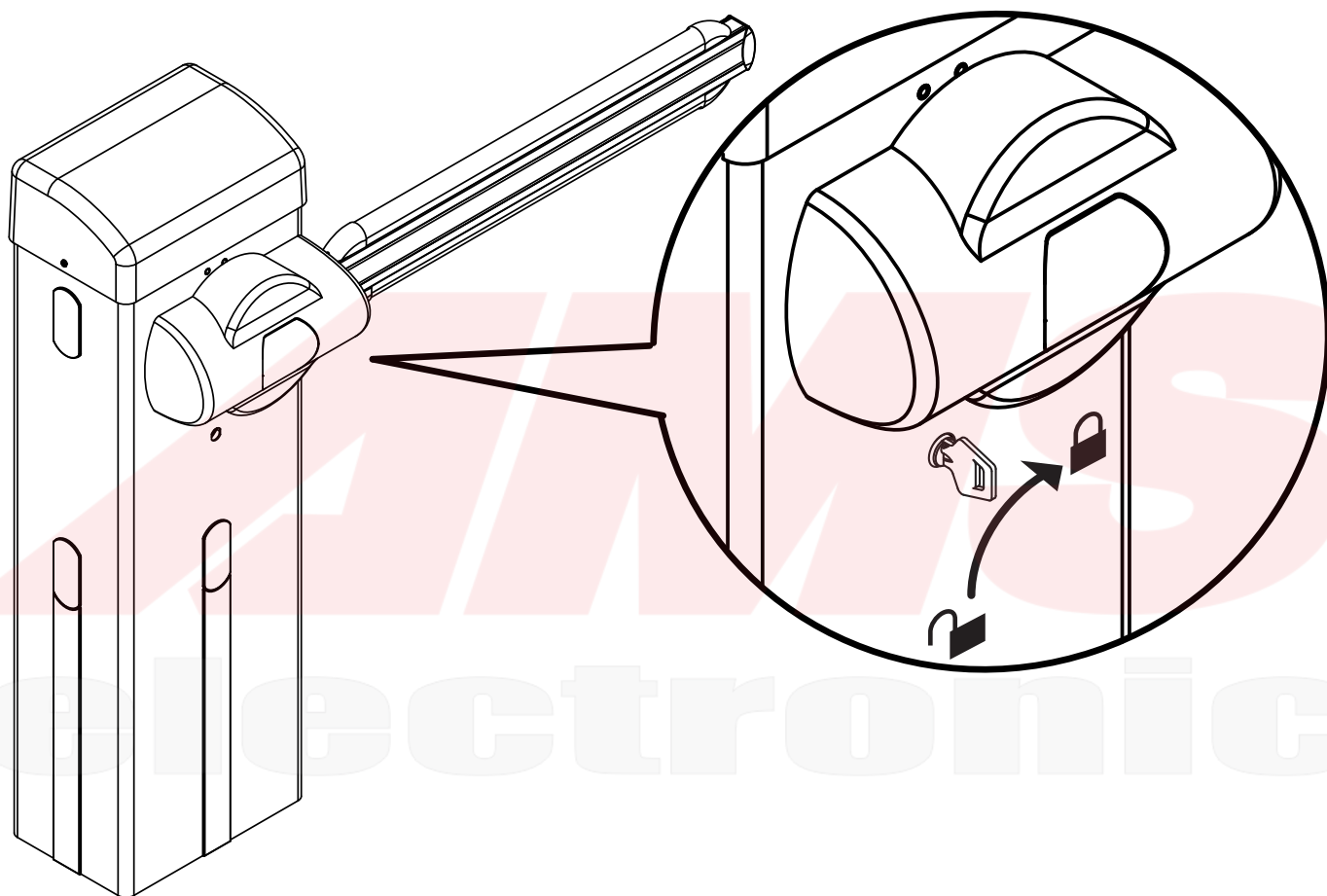
BFT



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

PAŽNJA! Obavezno pažljivo pročitati sve sa naznakom „Upozorenje,,!

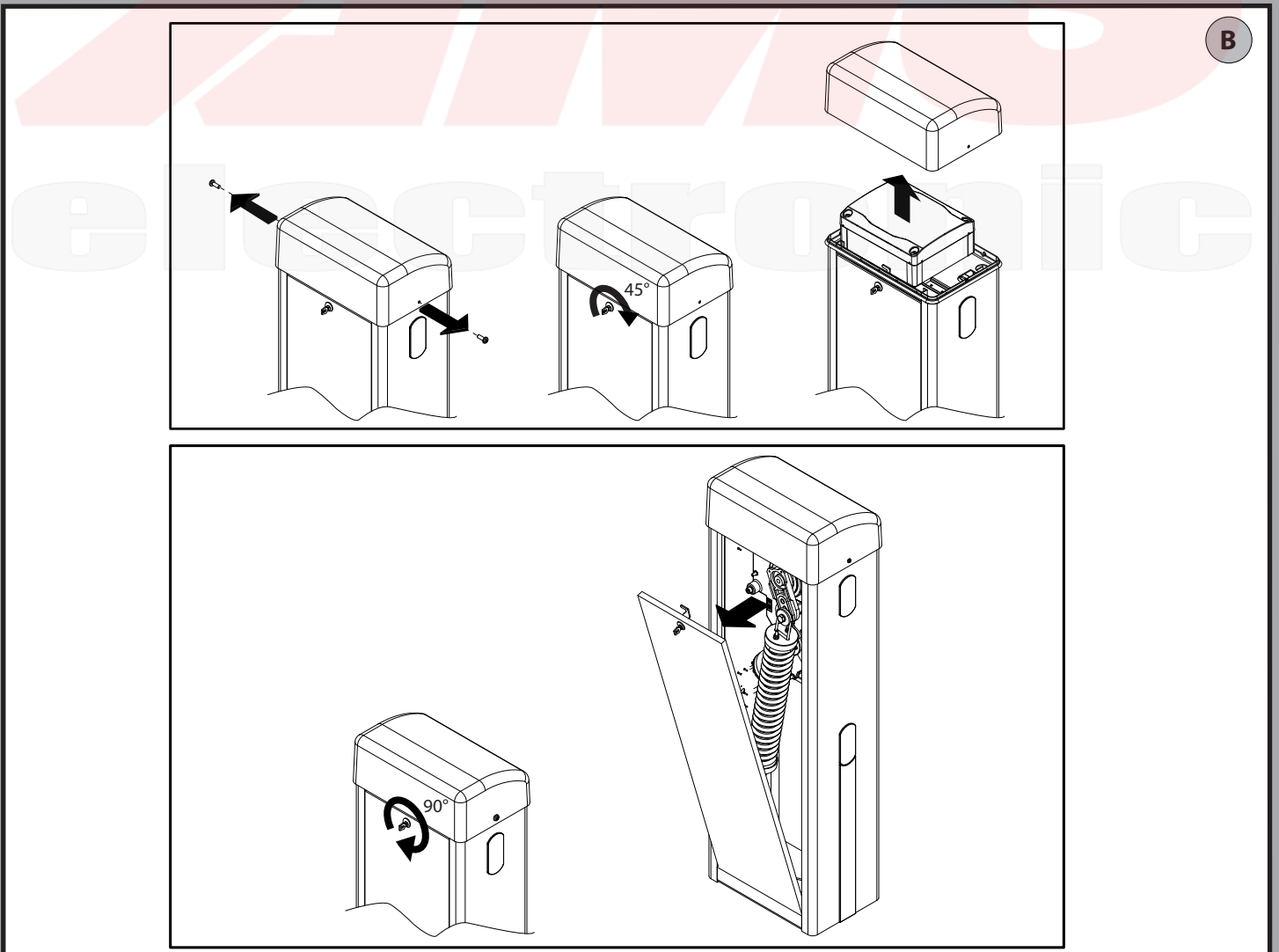
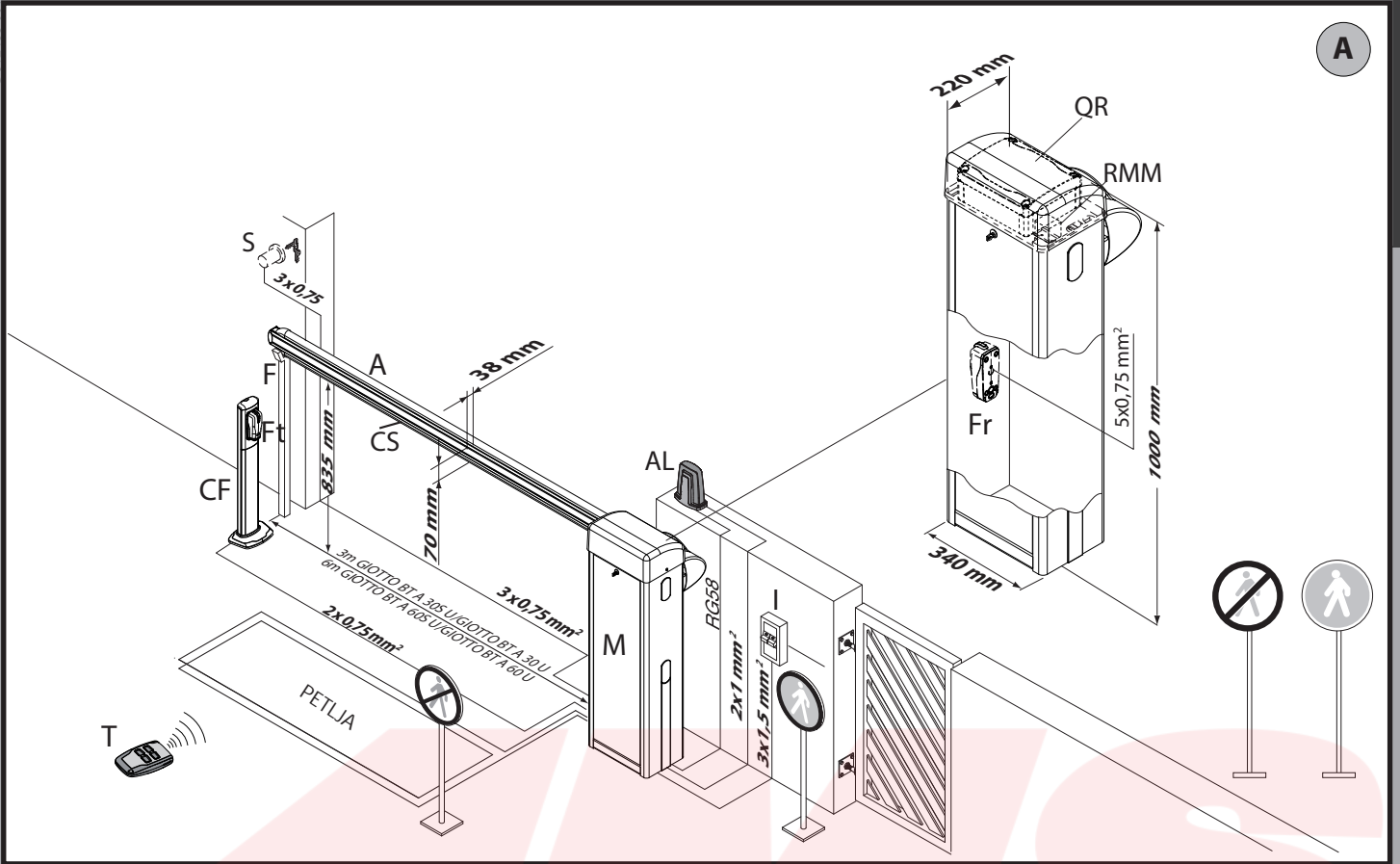
Slika. Y

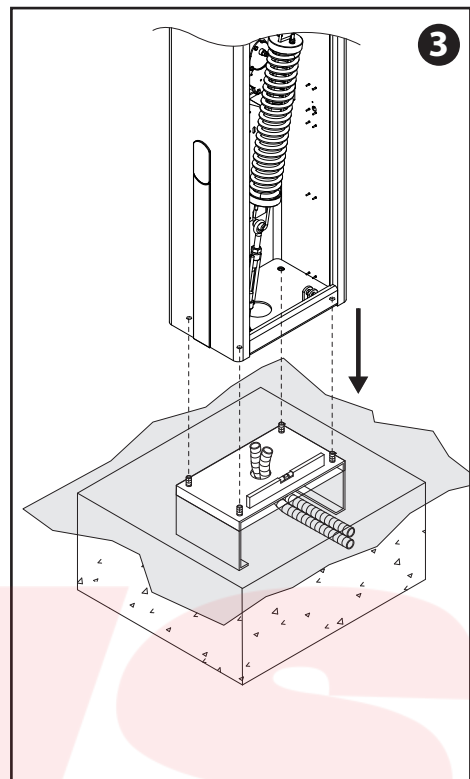
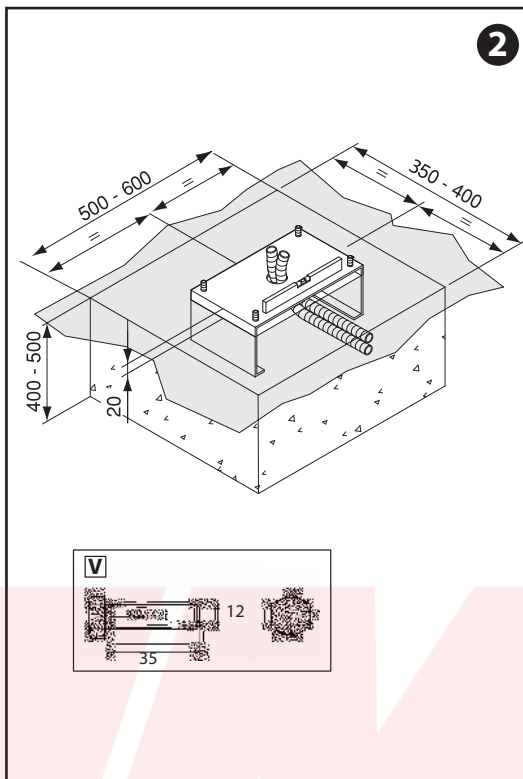
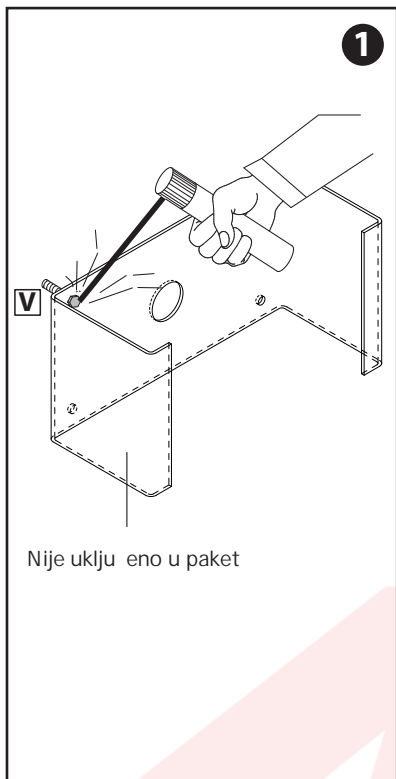


 RUČNO

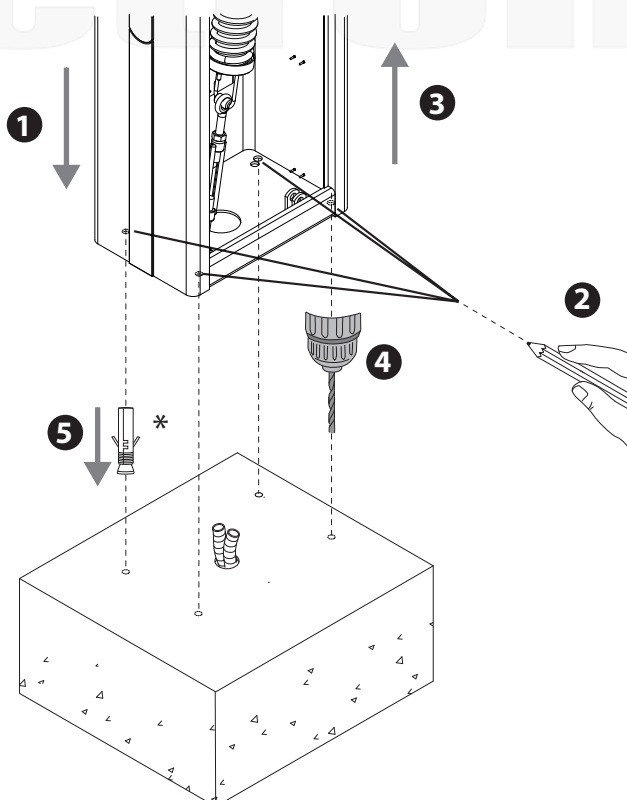
 AUTOMATSKI



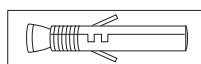


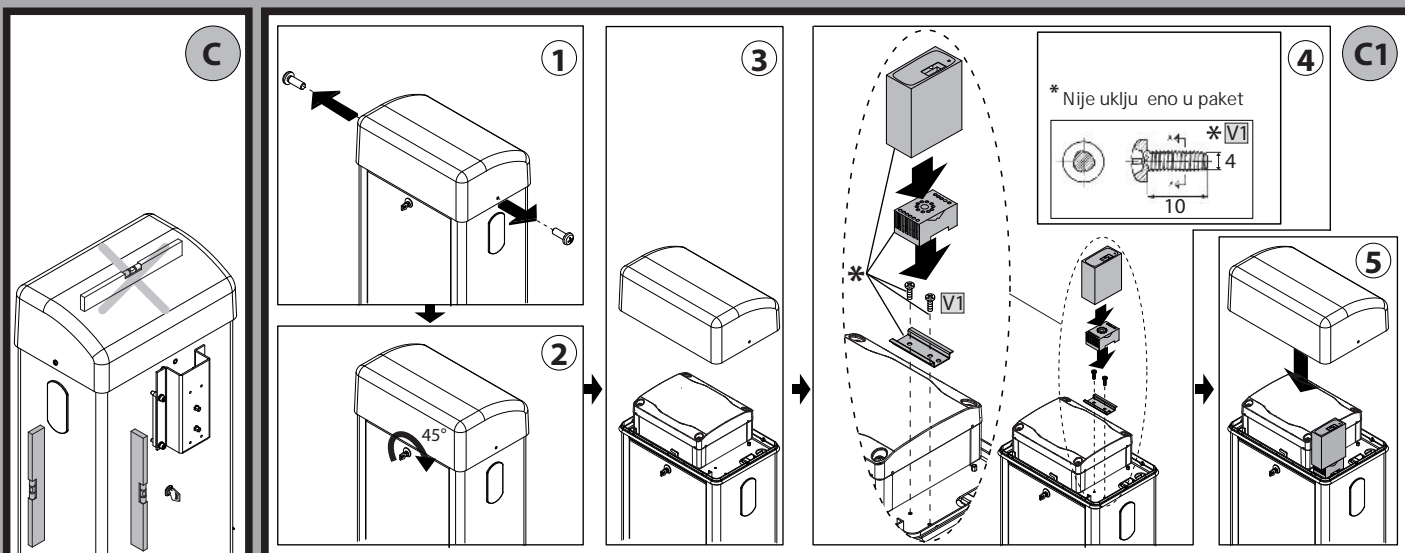


Sa prihvatnim šrafova :

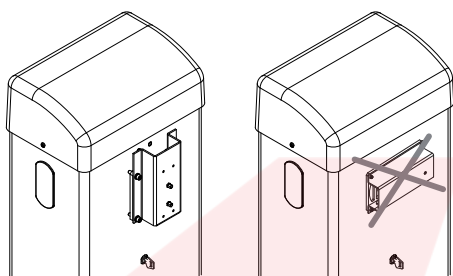


*
Nije uključeno u paket



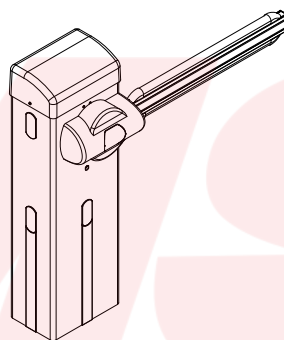


Postavljanje ruke uvodnika

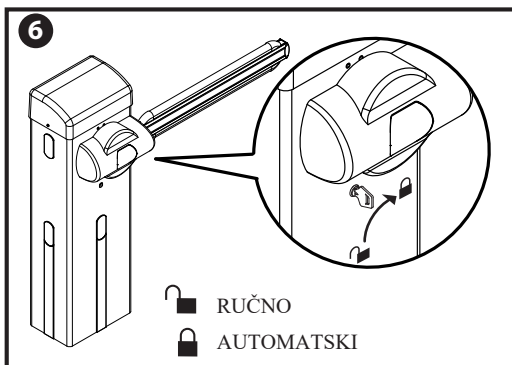
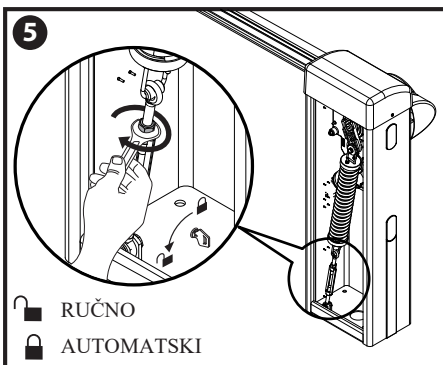
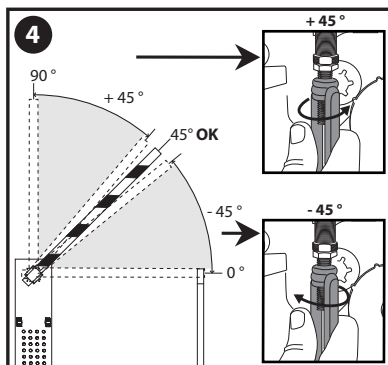
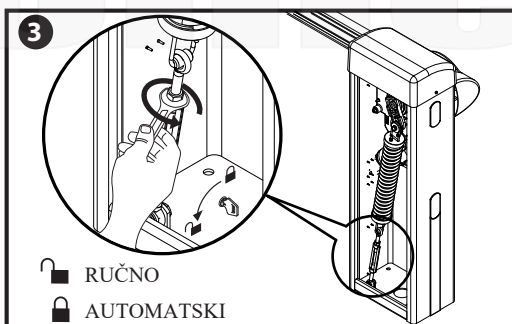
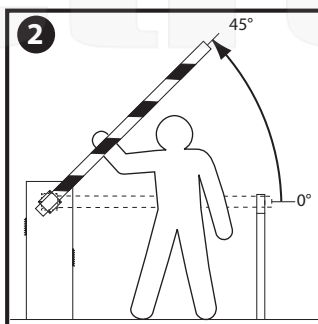
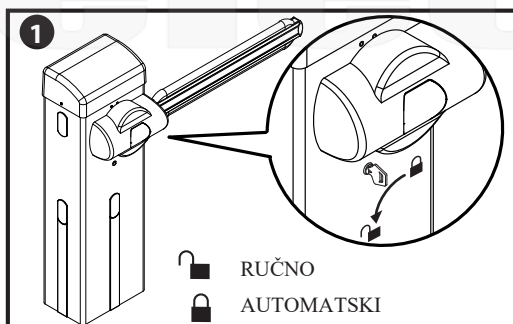


Obratite pažnju da opruga nije nategnuta

Pogledajte uputstvo za postavljanje ruke uvodnika



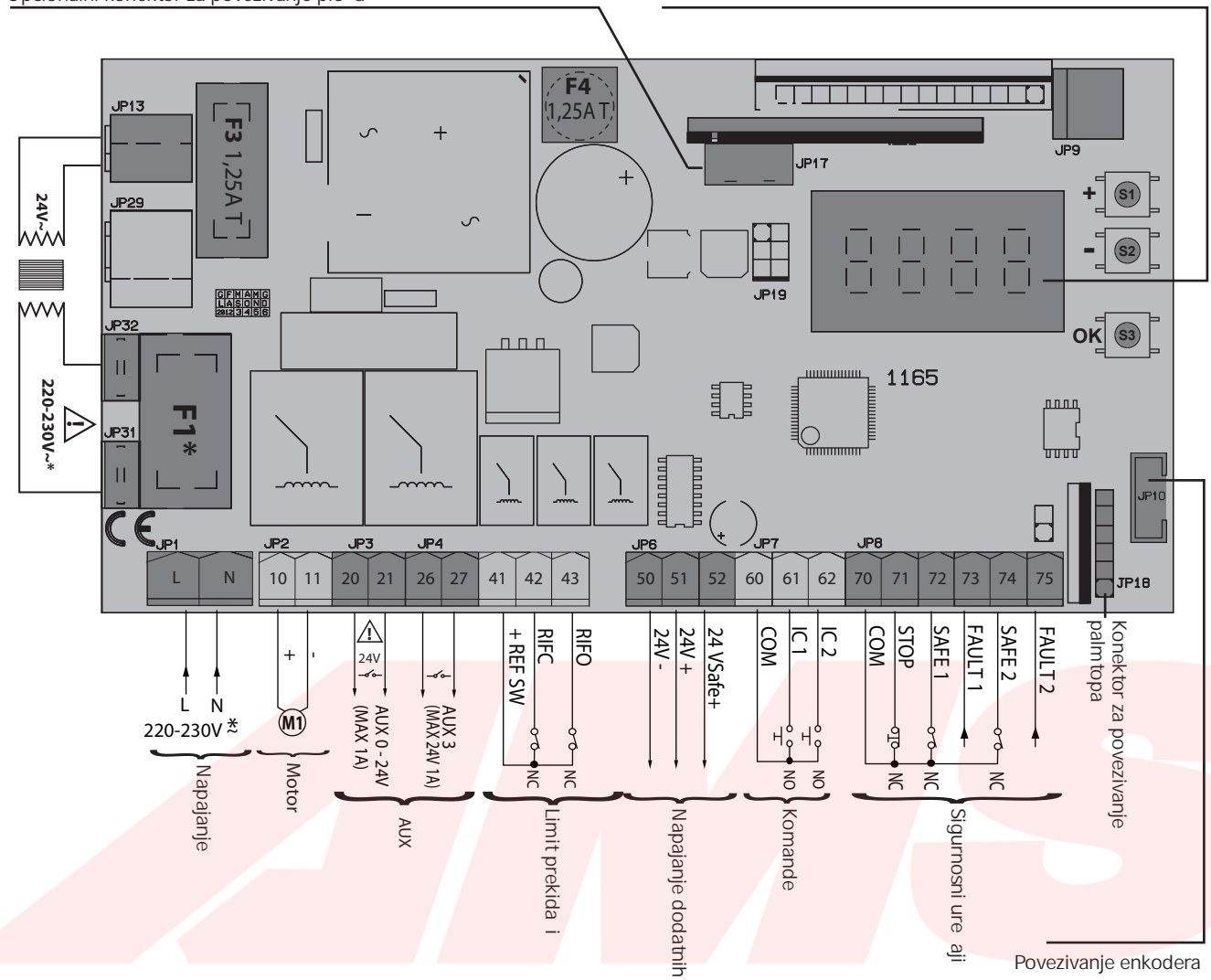
Balansiranje uvodnika



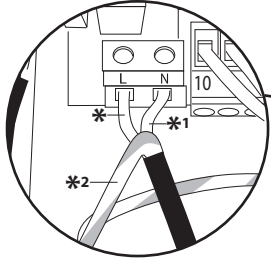
Ploča sa terminalima za povezivanje

Opcionalni konektor za povezivanje ploča

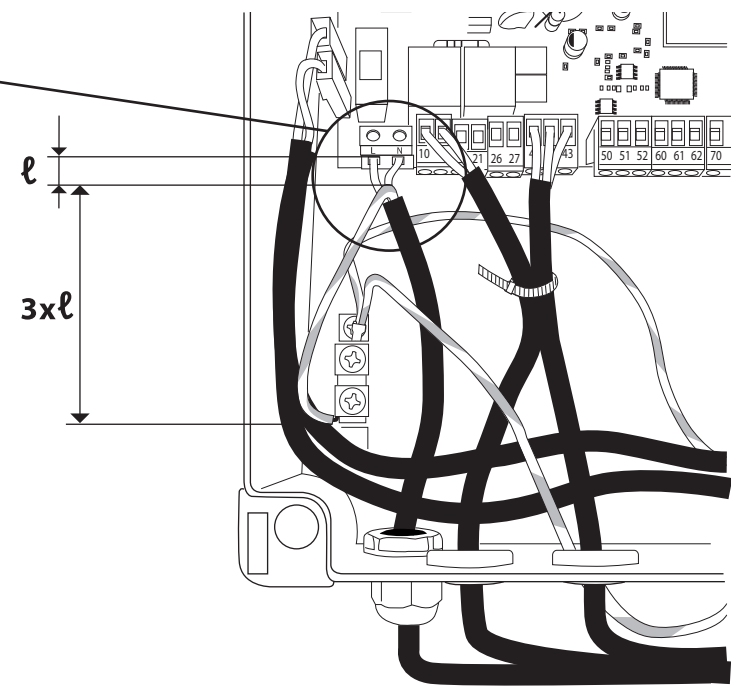
Displej + tasteri za programiranje



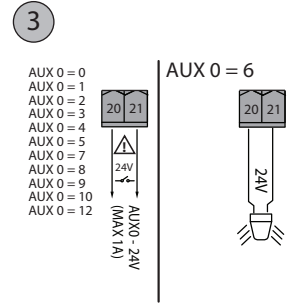
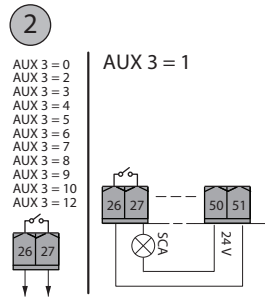
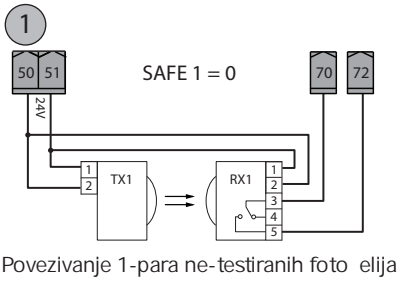
***F1:**
 1,25 AT: GIOTTO BT A U 230V
 2,5 AT: GIOTTO BT A U 120V
 2 AT: GIOTTO BT A S U 230V
 4 AT: GIOTTO BT A S U 120V



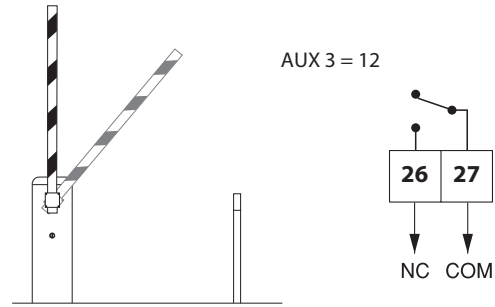
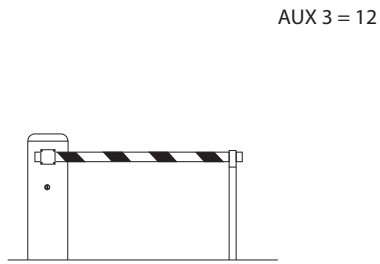
* (L)	*1 (N)	*2
Braon	Plava	Žuto-Zelena



H



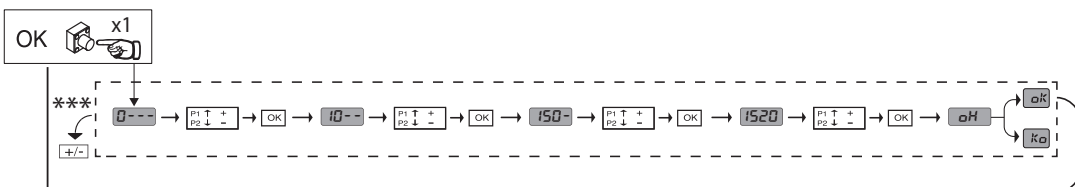
4 Povezivanje rampe na tzv. Car-park menadžment sistem



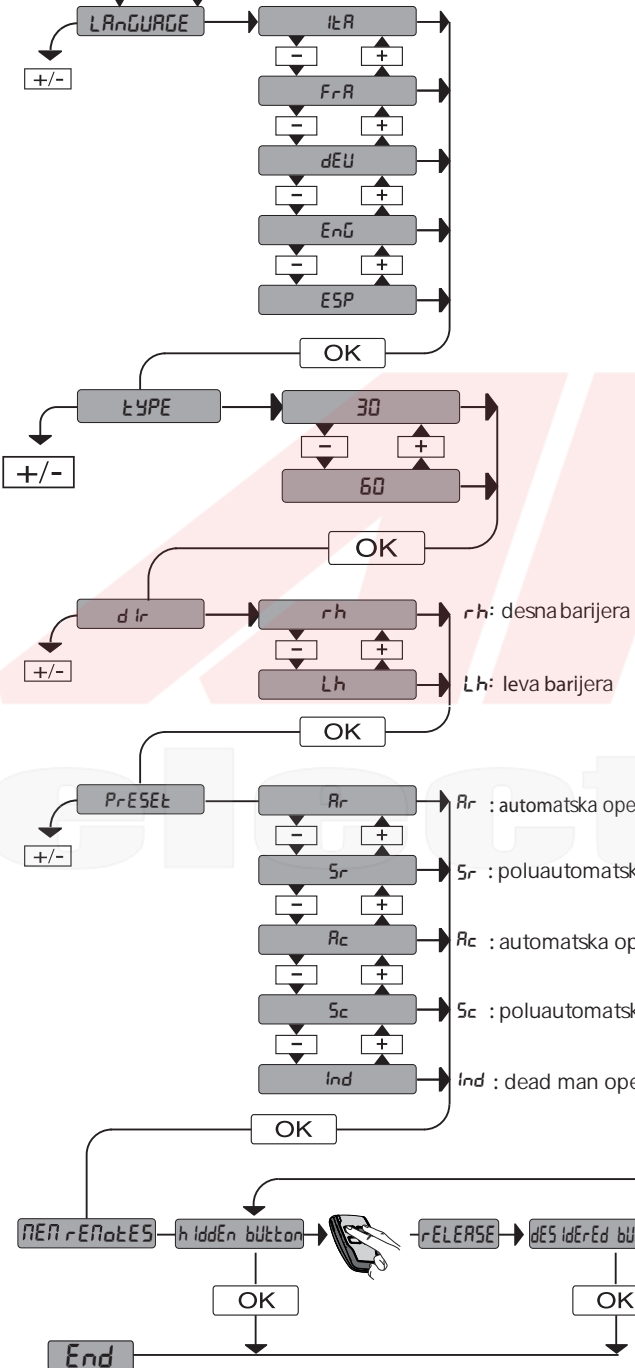
AMS
 electronic

UPROŠĆENI MENI (SLIKA .1)

D812493 00100_05



*** Unos šifre.
Zahtev za Nivoom zaštite, logički parametri 1, 2, 3, 4



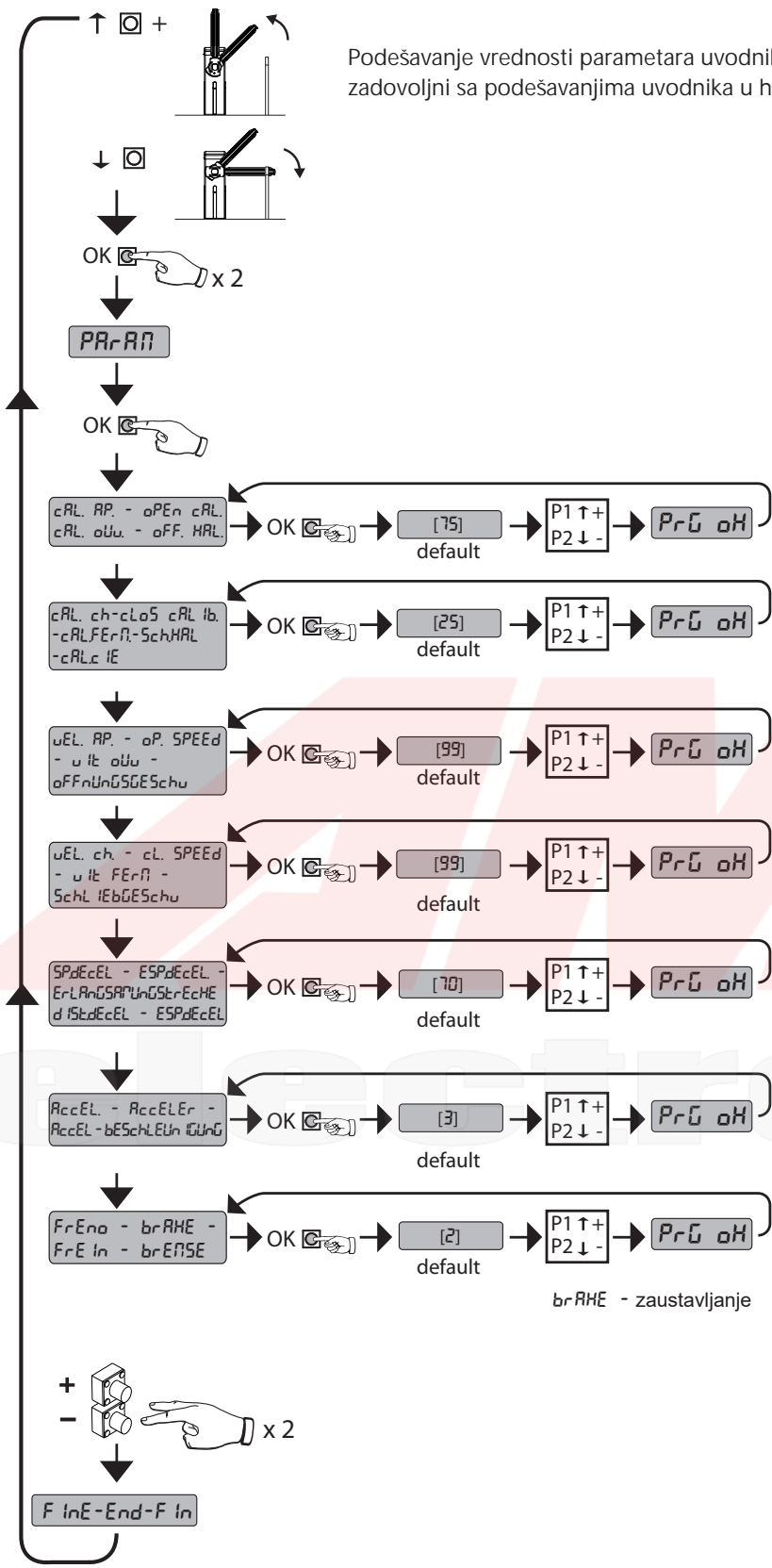
PODEŠAVANJA	Jobičajeno	R _r	S _r	R _c	S _c	ind
PARAMETRI						
Automatsko vreme zatvar. [s]	10	10	10	5	5	5
LOGIČKI						
Automatsko vreme zatvaranja	1	1	0	1	0	0
Kretanje korak po korak	1	1	0	1	0	0
Pre-alarm	0	0	0	1	1	0
Deadman	0	0	0	0	0	1
Blokira impulse tokom otvaranja	1	0	0	1	1	0



PODEŠAVANJE UVODNIKA



Podešavanje vrednosti parametara uvodnika dok u potpunosti ne budete zadovoljni sa podešavanjima uvodnika u horizontalnom i vertikalnom položaju.



oPEncRL - podešavanje kalibracije otvaranja

cLoS cRL - podešavanje kalibracije zatvaranja

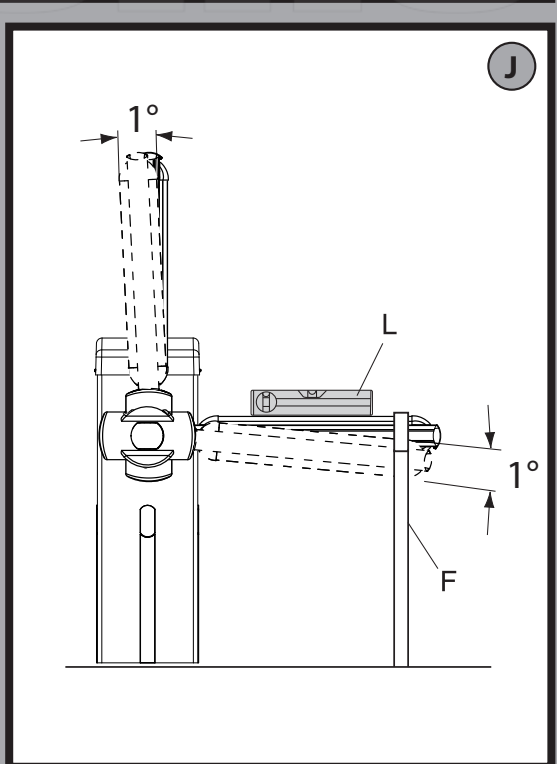
oP, SPEED - brzina otvaranja

cL, SPEED - brzina zatvaranja

ESPdEcEL - usporavanje

RccELer - ubrzavanje

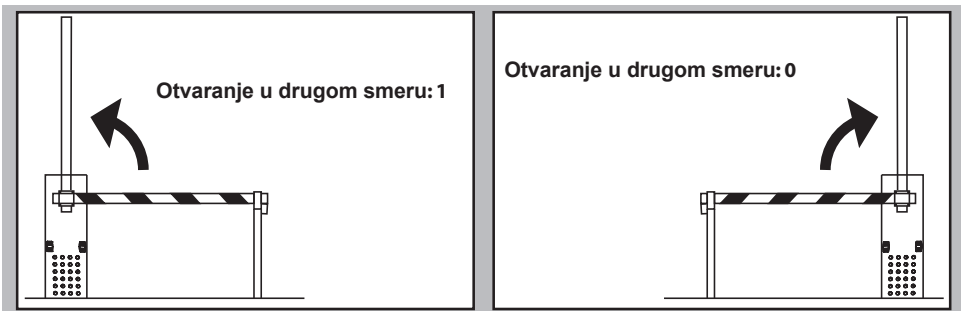
brAHE - zaustavljanje



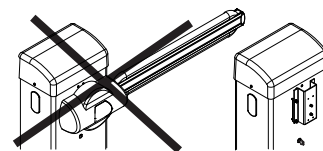
PREBACIVANJE MEHANIZMA NA DESNU STRANU UVODNIKA

AA

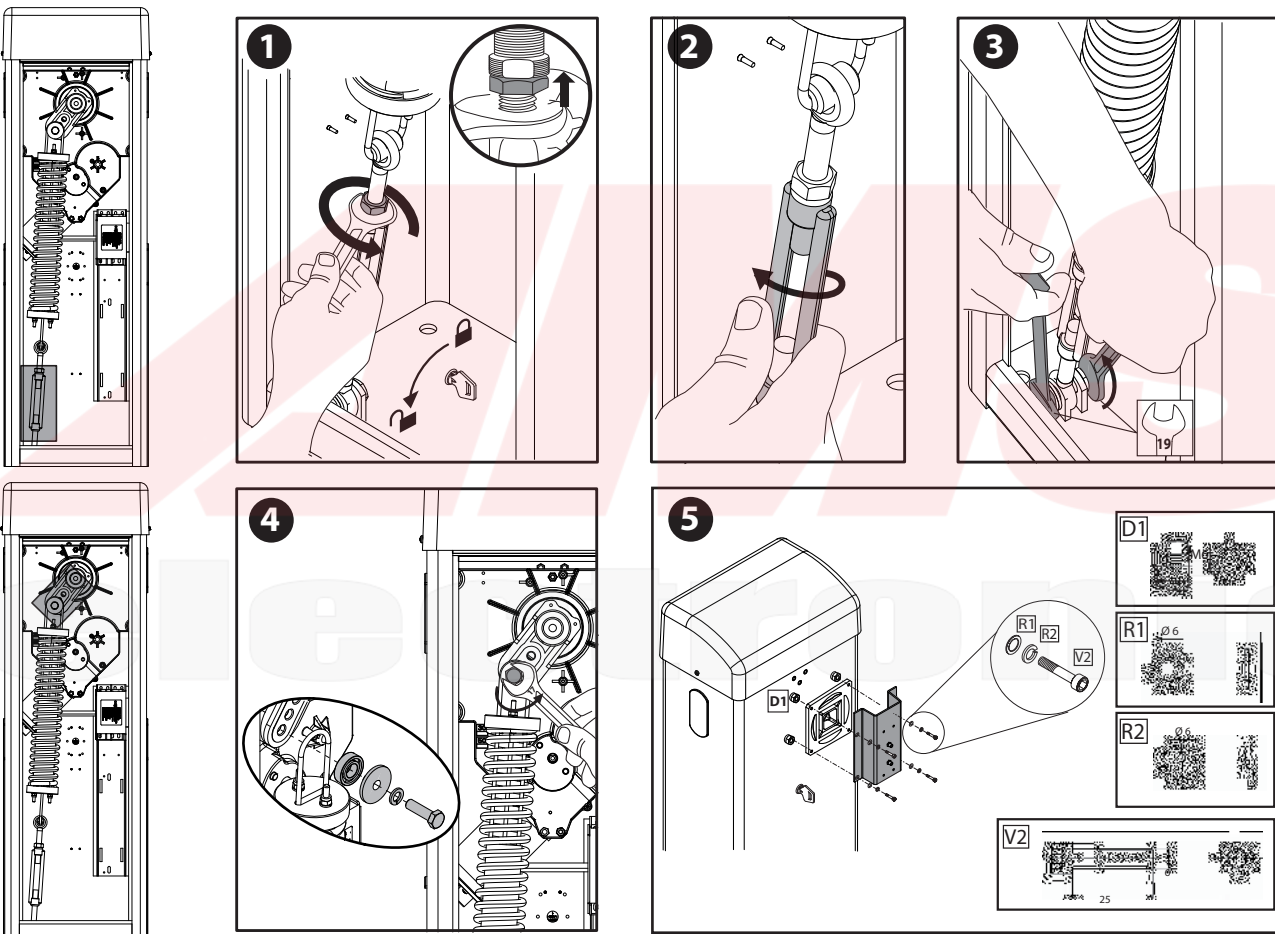
D812433 00100_05



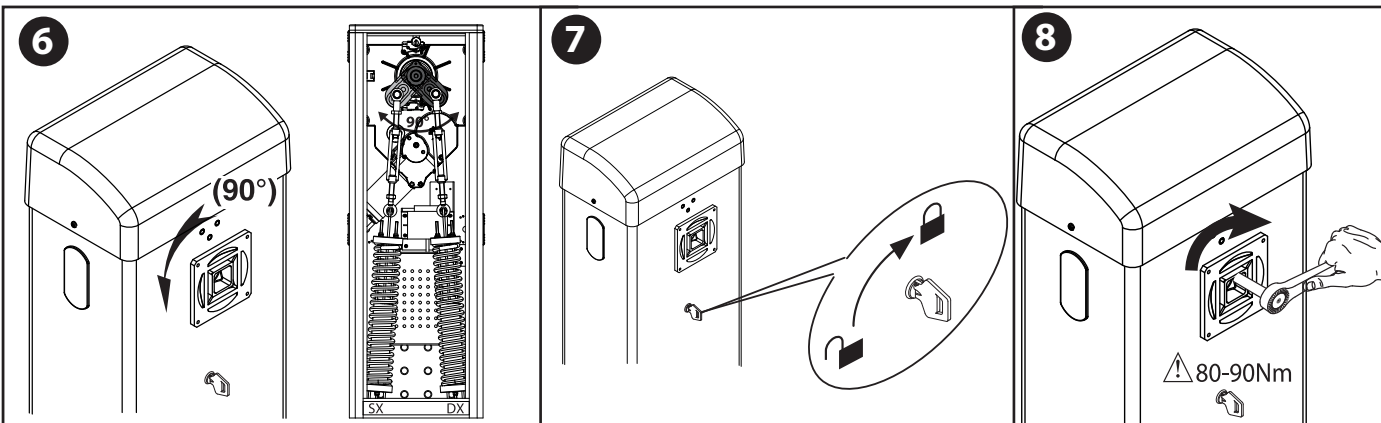
Obratite pažnju da opruga nije nategnuta i da uvodnik nije postavljen.



Demontaža opruge uvodnika



Postavljanje opruge za desni smer uvodnika

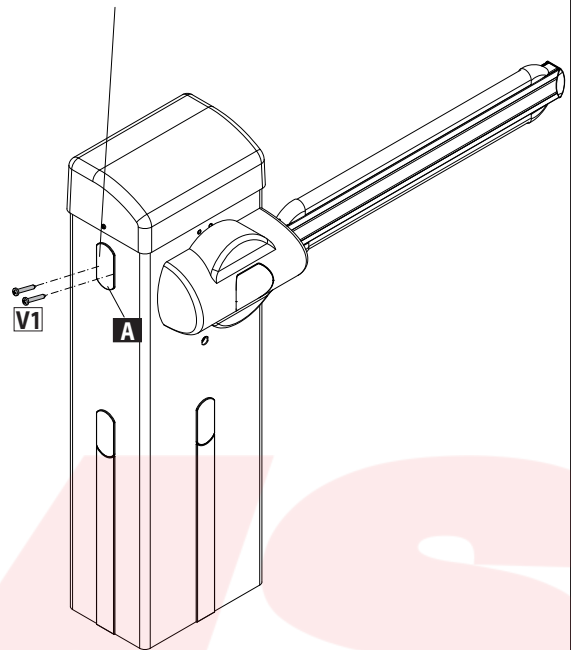


POSTAVLJANJE BLIC LAMPE**AB**

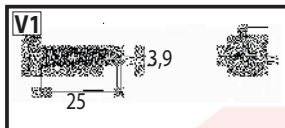
Pogledajte uputstvo blic lampe da biste videli instrukcije za montažu.

NAPOMENA! Uklonite poklopac A

Mesto postavljanja blic lampe



NAPOMENA! Pri vrstite blic lampu koriste i šrafove (V1)

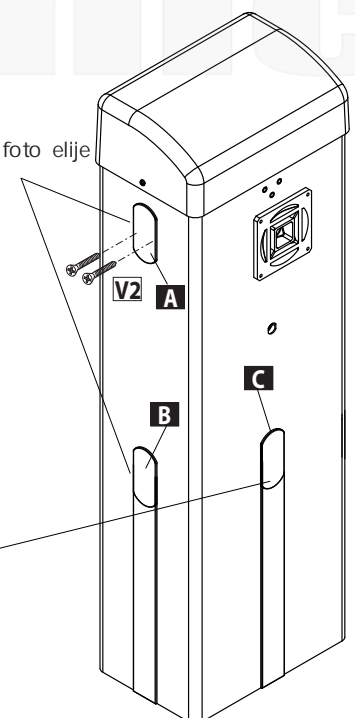
**POSTAVLJANJE FOTOČELIJE****AC**

Pogledajte uputstvo za postavljanje foto elija da biste videli instrukcije za montažu na ku ištu rampe.

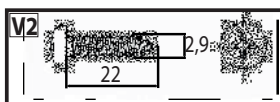
NAPOMENA! Skinite poklopce A, B ili C da biste postavili foto elije.

Postavljanje foto elije

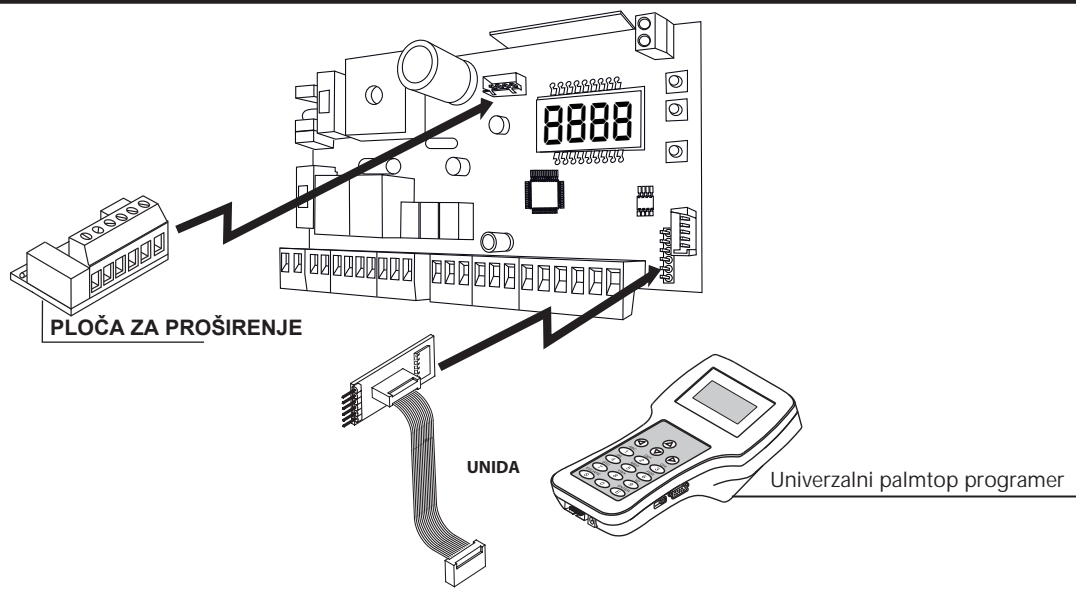
Mesta za postavljanje foto elija



NAPOMENA! Pri vrstite foto elije koriste i šrafove (V2)

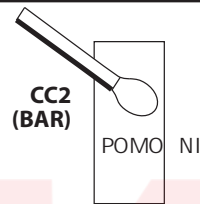


K



Indir i22o=0
 AddrE55=0
 AdrE55E=0
 AdrE55E=0
 dirEcc ion=0

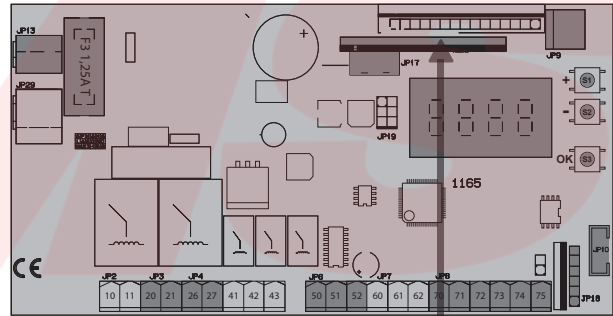
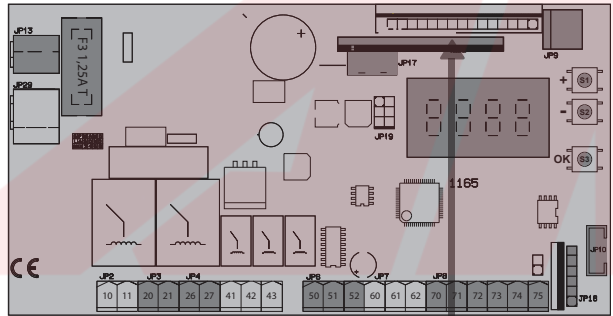
PodoSER iALE=3
 SER iAL PodE=3
 PodE SER iE=3
 SER iELLER PodU5=3
 PodoSER iA=3



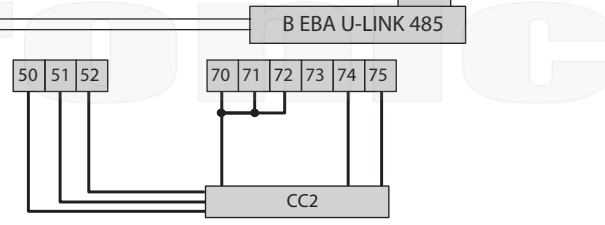
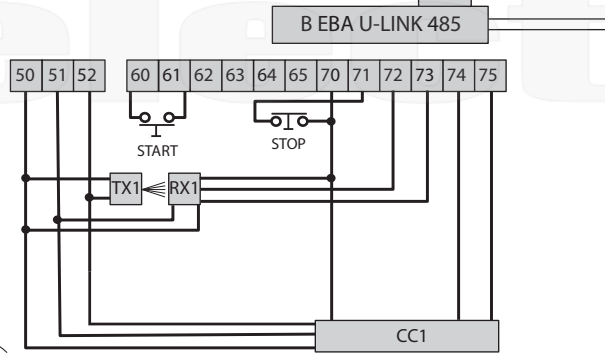
Indir i22o=0
 AddrE55=0
 AdrE55E=0
 AdrE55E=0
 dirEcc ion=0

PodoSER iALE=2
 SER iAL PodE=2
 PodE SER iE=2
 SER iELLER PodU5=2
 PodoSER iA=2

L



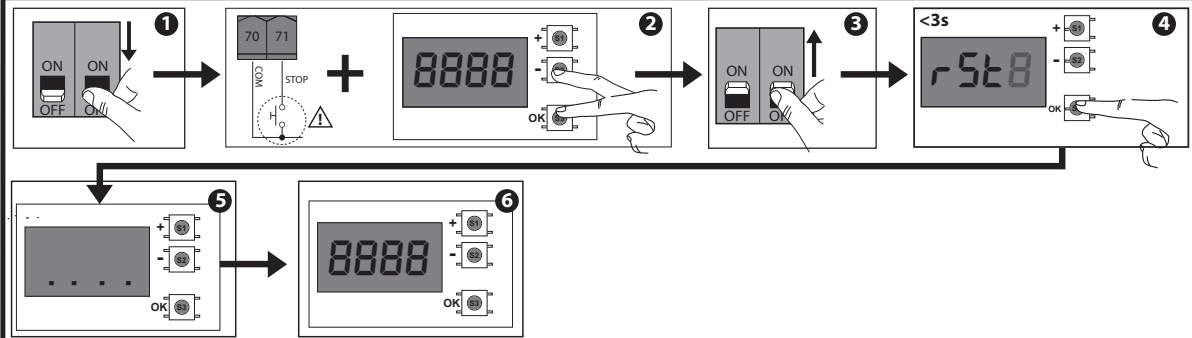
MAX 250m



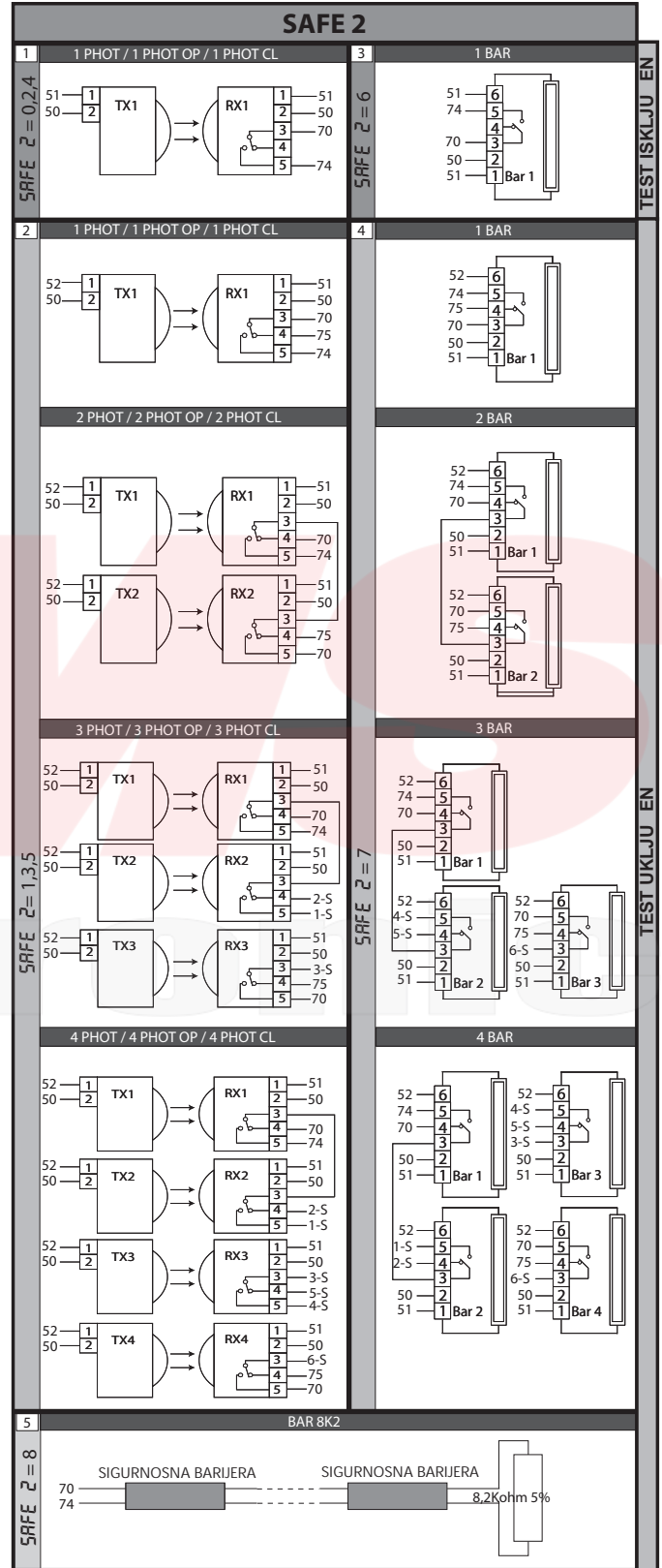
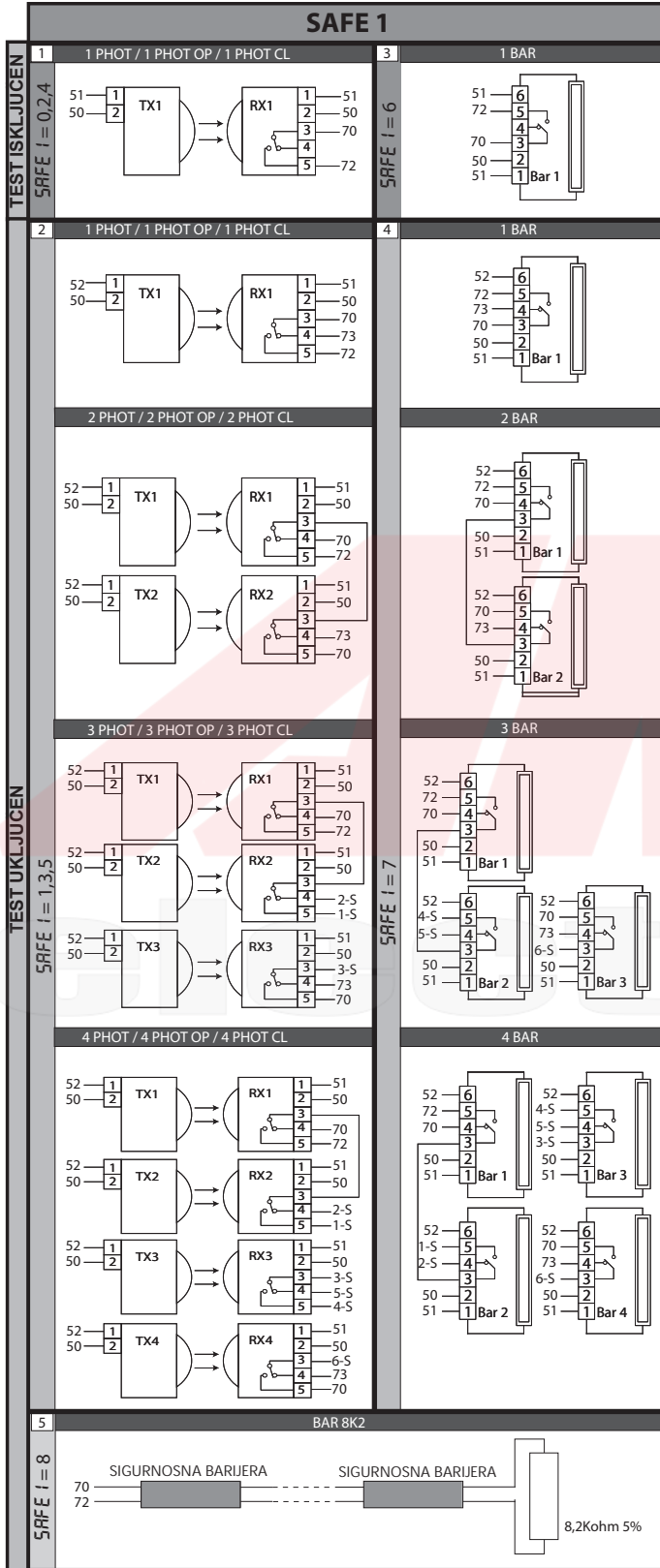
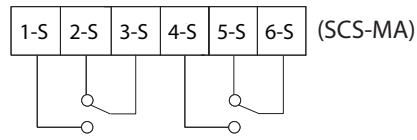
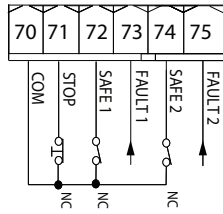
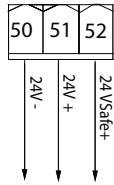
SAFE 1 = 1
 SAFE 2 = 7 (≥6)

SAFE 2 POMO NI = SAFE 2 GLAVNI

DA BISTE POVEZALI VIŠE PARA ĆELIJA POGLEDAJTE SLIKU. P



M



Maksimalni broj testiranih ure aja je 6 (ali ne više od 4 po tipu)

PRISTUP MENIJU SLIKA.2

D811999.00100.01

LEGENDA

+ ↑

- ↓

OK ↵

Kretanje na gore

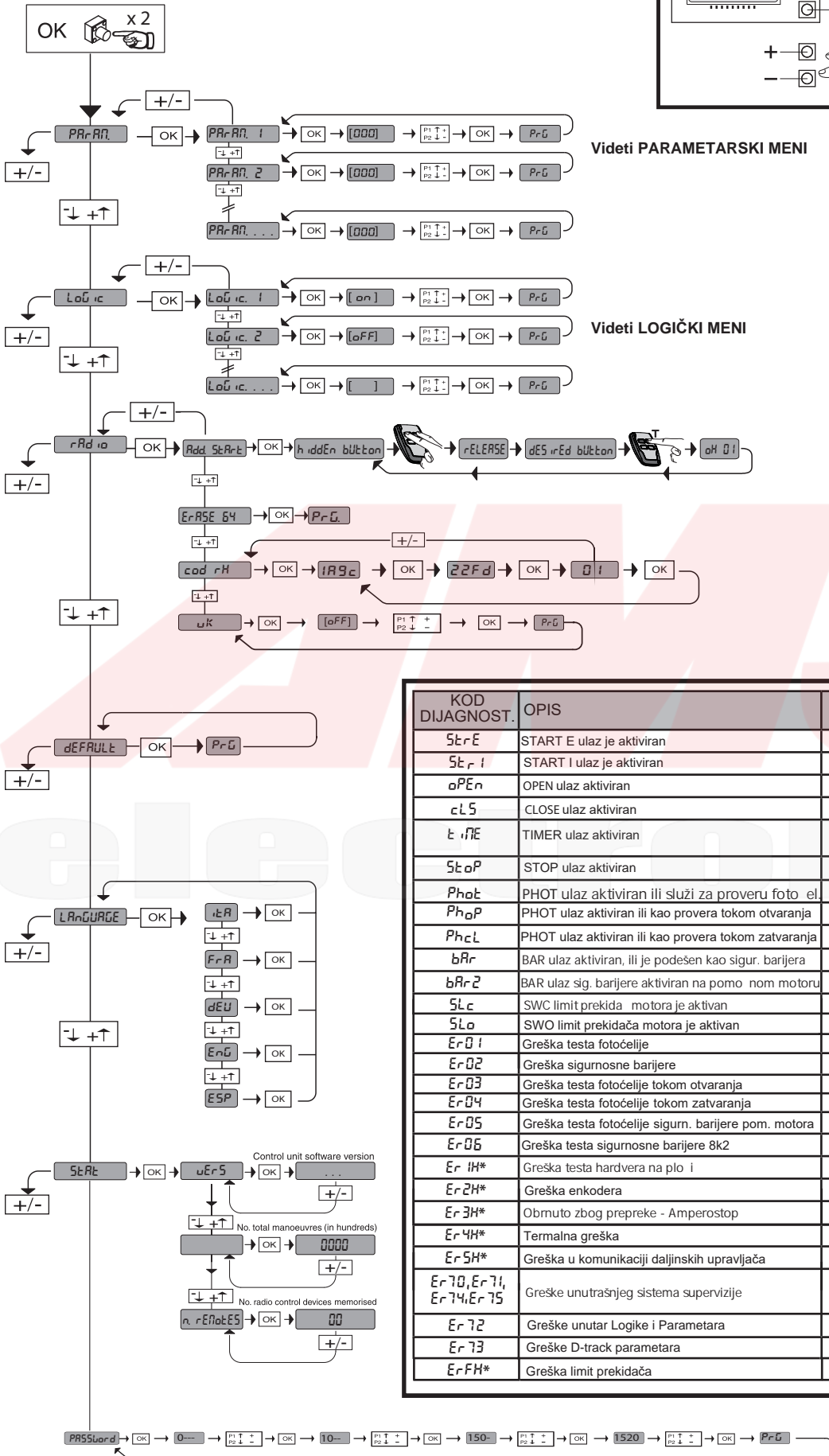
Kretanje na dole

Dugme za potvrdu

+ ↵

- ↵

Izlaz iz menija



KOD DIJAGNOST.	OPIS	
StErE	START E ulaz je aktiviran	
StEr I	START I ulaz je aktiviran	
oPEn	OPEN ulaz aktiviran	
cl5	CLOSE ulaz aktiviran	
t rNE	TIMER ulaz aktiviran	
StoP	STOP ulaz aktiviran	
Phot	PHOT ulaz aktiviran ili služi za proveru foto el.	
PhoP	PHOT ulaz aktiviran ili kao provera tokom otvaranja	
PhcL	PHOT ulaz aktiviran ili kao provera tokom zatvaranja	
bar	BAR ulaz aktiviran, ili je podešen kao sigur. barijera	
bar2	BAR ulaz sig. barijere aktiviran na pomo nom motoru	
SLc	SWC limit prekida motora je aktivan	
SLo	SWO limit prekidača motora je aktivan	
Er01	Greška testa fotočelije	
Er02	Greška sigurnosne barijere	
Er03	Greška testa fotočelije tokom otvaranja	
Er04	Greška testa fotočelije tokom zatvaranja	
Er05	Greška testa fotočelije sigurn. barijere pom. motora	
Er06	Greška testa sigurnosne barijere 8k2	
Er1H*	Greška testa hardvera na plo i	
Er2H*	Greška enkodera	
Er3H*	Obrnuto zbog prepreke - Amperostop	
Er4H*	Termalna greška	
Er5H*	Greška u komunikaciji daljinskih upravljača	
Er70,Er71,Er74,Er75	Greške unutrašnjeg sistema supervizije	
Er72	Greške unutar Logike i Parametara	
Er73	Greške D-track parametara	
ErFH*	Greška limit prekidača	

SRPSKI

2) OPŠTE INFORMACIJE

Kompaktna elektromehani ka barijera pogodna za male privatne posede, parkinge ili prostore gde prolaze automobili. Dostupno je za peša ke prolaze od 3 do 6 metara. Podesivi elektronski limit prekida i, koji garantuju precizno zaustavljanje kapije.

Ure aj za ru no odbravljivanje u hitnim slu ajevima je ostvareno uz pomo klju a.

Pogon se uvek isporu uje za levu stranu montaže. Kako god, ukoliko je potrebno, smer otvaranja može da se preokrene u par jednostavnih koraka.

CBO mod. osnove baze (na zahtev) omogu ava lakse postavljanje barijere. Odgovaraju a oprema olakšava ugradnju dodatne opreme.

MERAK BG - MERAK BG S kontrolna plo a je ve fabri ki podešena sa svim parametrima. Sva podešavanja se mogu promeniti na displeju iiii preko univerzalnog programera.

Podržani su EELINK i U-LINK protokoli.

Njegove glavne prednosti su:

- Kontrola jednog motora niskog napona
- Detekcija prepreke
- Razli ti ulazi za zaštitne ure aje
- Ulazi sa podesivom komandom
- Ugra en predajnik za kloniranje daljinskih sa plivaju im kodom. Plo a poseduje termalnu liniju koja se može ukloniti kako bi omogu ila lakše održavanje. Isporu uje se sa serijom džampera za prespajanje koji olakšavaju rad instalatera. Džamperi se ti u terminala: 70-71, 70-72, 70-74. Ako se koriste navedeni terminali, molimo vas uklonite džampere.

3) TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MOTOR	
Napajanje	110-120V 50/60Hz 220-230V 50/60 Hz(*)
Snaga	300W (GIOTTO BT A 30S U/ GIOTTO BT A 60S U) 250W (GIOTTO BT A 30 U/ GIOTTO BT A 60 U)
Unutrašnje podmazivanje	trajno podmazan
Max obrtni momenat	280 Nm (GIOTTO BT A 30S U)
	380 Nm (GIOTTO BT A 60S U)
	250 Nm (GIOTTO BT A 30 U)
	350 Nm (GIOTTO BT A 60 U)
Reakcija na udarce	Elektronski limit obrtnog momenta
Vreme rada	2,5s (GIOTTO BT A 30S U)
	4s (GIOTTO BT A 60S U / (GIOTTO BT A 30 U)
	5s (GIOTTO BT A 60 U)
Dužina ruke uvodnika	3 m (GIOTTO BT A 30S U/ GIOTTO BT A 30 U)
	6 m (GIOTTO BT A 60S U/ GIOTTO BT A 60 U)
Ru no mehani ko odbravljivanje	prilago eni klju
Tip uvodnika	pravougaoni
Limit ure aji	elektri ni i elektro podesivi
Tip primene	intenzivna (GIOTTO BT A 30S U/ GIOTTO BT A 60S U)
	polu intenzivna (GIOTTO BT A 30 U/ GIOTTO BT A 60 U)
Baterijsko napajanje (opciono)	Dve baterije 12V 1.2Ah
Vremenski uslovi	od -20°C do +55°C
Stepen zaštite	IP 54
Nivo buke	<70dBA
Težina (bez uvodnika)	41 Kg (GIOTTO BT A 30S U/ GIOTTO BT A 60 U)
	42 Kg (GIOTTO BT A 60S U)
	40 Kg (GIOTTO BT A 30 U)
Dimenzije	videti sliku. A
KONTROLNA JEDINICA	
Mrežna/niskonaponska izolacija	> 2MΩ 500V---
Dielektri na vrto a	mrežni/niski napon 3750V~ 1 minut
Termalna zaštita	Softverski
Napajanje dodatnih ure aja	24V~ (maksimalno. 0,5A) 24V~ safe
AUX 0	NO 24V ~napojni kontakt (max.1A)
AUX 3	N.O. kontakt (24V~ /1A max)
Osigurani	videti sliku. G
N° kombinacija	4 billion
Ugra en predajnik	frekvencije 433.92MHz
Max. n° usnimljenih daljinskih upravlja a	63
Podešavanje parametara	Univerzalni ru ni programer/LCD displej

(*)= specijalni naponi napajanja na zahtev.

Podržane verzije daljinskih upravljača:  (€R-Ready)

4.1) PLOČA ZA ANKERISANJE (Slika. B1).

4.2) ŠRAFOVI ZA PRICVRŠĆAVANJE (Slika. B2).

5) POSTAVLJANJE AKTUATORA

UPOZORENJE! Barijera se koristi samo za prolazak vozila. Pešaci ne smeju da se kreću u oblasti kretanja tokom operacije rada motora. Za kretanje pešaka potrebno je obezbediti pešački prolaz. Pešački prelaz mora biti obezbeđen znakovima upozorenja kao što je prikazano na Slici.A **UPOZORENJE!** Pre nego što otvorite vrata, opruga mora biti opuštena (vertikalni položaj uvodnika)

Vrata rampe moraju biti okrenuta ka unutrašnjosti objekta. Kada stojite na sredini peša kog prelaza, gledaju i van, ukoliko je otvor sa vaše leve strane, barijera je podešena za levu stranu, ukoliko je otvor sa desne strane, barijera je podešena na desnu stranu.

Rampa se uvek isporučuje za levu stranu.

6) Okretanje rampe na desnu stranu (Slika. A, B, C, D).

7) Okretanje rampe na levu stranu (Slika. AA)

- Balansiranje rampe.
- Podesite smer obrtanja logike na ON u meniju.

UPOZORENJE: Smer obrtanja logike mora biti podešen na OFF za levi smer barijere, i ON za desni smer barijere **Inače, limit prekidača neće raditi ili će smer enkodera prikazivati grešku na displeju.**

8) BALANSIRANJE RUKE RAMPE (Slika. E).

9) Oprema: limiti dužine uvodnika i balansiranje (Slika. F).

Za dalje informacije o instalaciji i primeni ure aja, pridržavajte se saveta iz ovog uputstva.

10) POSTAVLJANJE BLIC LAMPE (SLIKA.AB)

Kompletna montaža i povezivanje kako je prikazano u uputstvu a ti e se instrukcija za postavljanje blic lampe

11) POSTAVLJANJE FOTOČELIJE (SLIKA. AC).

Kompletna montaža kao što je prikazano u uputstvu sa svim instrukcijama za postavljanje foto elija.

12) POVEZIVANJE ELEKTRIČNE INSTALACIJE

UPOZORENJE: pre nego što otvorite vrata rampe, opruga mora biti opuštena (vertikalni položaj rampe). Povezivanje elektri ne instalacije (Slika.A) odnosi se na trenutne propise elektri nih instalacija. Glavne priklju ke mrežnog napajanja odvojite od priklju ka drugih ure aja (foto elija, elektri nih barijera, kontrolnih ure aja i ostalo.). Slika. A prikazuje povezivanja, popre ni presek kao i dužinu napojnog kabla od 100m; za ve e dužine, izra unajte presek u zavisnosti od optere enja. Kada ure aji koji se povezuju na AUX prelaze dužinu od 50 metra ili prolaze pored kriti nih mesta distribucije, preporu uje se da se kontrolni i sigurnosni ure aji priklju e uz pomo odgovaraju eg releja. Glavne komponente automatike su (Slika. A):

I) Omnipolarni prekidač odogovarajućom oznakom i tipom sa najmanje 3,5 mm otvaranjem kontakta obezbe en zaštitom od preoptere enja i kratkih spojeva pogodan za gašenje automatike sa glavne mreže. Postavite, ako nije instaliran ure aj diferencijalne struje sa pragom od 0.03A neposredno pre sistema automatike.

QR) Kontrolni panel sa ugra enim prijemnikom.

S) Programski prekidač sa ključem.

AL) Blic lampa

M) Aktuator.

A) Barijera.

F) Drža za ruku uvodnika.

CS) Elektri na ivica barijere.

Ft,Fr) Par foto elija.

CF) Postolje foto elija.

T) 1-2-4 kanali predajnika.

RMM) Detektor induktivne petlje (Slika. C1).

LOOP) Detektor petlje i petlja.

UPOZORENJE - Kada vršite povezivanje i instaliranje, na osnovu standarda koji su na snazi, u svakom slu aju, primenite dobre prakti ne principe. Žice razli itih naponskih nivoa moraju biti fizi ki odvojeni jedni od drugih, ili moraju biti dodatno izolovani sa 1mm dodatne izolacije. Žice koje su blizu terminala, tako e moraju da se pri vrste vezicama. Svi kablovi moraju biti udaljeni jedni od drugih da ne bi pravili spojeve.

13) POVEZIVANJE (Slika. G)

Jednom kada kablovi pro u kroz kanale i kada se razli iti dodatni ure aji pri vrste na svojim mestima, slede i korak je da ih povežete prema uputstvu i ilustracijama koje su prikazane u uputstvu. Spojite fazni i nulti provodnik kao i uzemljenje (obavezno). Mrežni kabl mora biti postavljen kroz obujmice za mrežni kabl, kao što i kablovi za dodatne ure aje imaju svoje mesto u obujmici za dodatne ure aje, dok se žica za uzemljenje priklju uje na odgovaraju e mesto predvi eno za povezivanje uzemljenja.

	Terminal	Definicija	Opis
Napajanje	L	FAZA	Monofazno napajanje 220-230V ~50/60 Hz*
	N	NULA	
	JP31	TRANSF PRIM	Primarni namotaj transformatora, 220-230V ~.
	JP32		
	JP13	TRANSF SEC	Napajanje ploče: 24V~ Sekundarni namotaj transformatora
Motor	10	MOT +	Povezivanje motora 1
	11	MOT -	
Aux	20	AUX 0 - 24V NAPOJNI KONTAKTI (N.O.) (MAX. 1A)	AUX 0 podešivi izlaz - Uobičajeno podešen BLIC LAMPA. 2RADIO KANAL/ SCA SVETLO ZA OTVARANJE / komanda U TIVOG SVETLA/ komanda ZONSKOG SVETLA/ STEPENIŠNO SVETLO/ ALARM OTVARANJA / BLIC LAMPA/ SOLENOID / MAGNETNO ZAKLJUČAVANJE/ ODRŽAVANJE/ BLIC LAMPA I ODRŽAVANJE / STATUS IZLAZA BARIJERE. Odnosi se na tabelu "AUX podešivi izlazi".
	21		
	26	AUX 3 - SUVI KONTAKTI (N.O.) (Max. 24V 1A)	AUX 3 podešivi izlaz - Uobičajeno podešen 2 RADIO KANAL. 2RADIO KANAL/ SCA SVETLO ZA OTVARANJE / komanda U TIVOG SVETLA/ komanda ZONSKOG SVETLA/ STEPENIŠNO SVETLO/ ALARM OTVARANJA / BLIC LAMPA/ SOLENOID / MAGNETNO ZAKLJUČAVANJE/ ODRŽAVANJE/ BLIC LAMPA I ODRŽAVANJE / STATUS IZLAZA BARIJERE. Odnosi se na tabelu "AUX podešivi izlazi".
	27		
Limit prekidači	41	+ REF RIF	Zajednički
	42	RIFC	Odnosi se na zatvaranje RIFC (N.C.)
	43	RIFO	Odnosi se na otvaranje RIFO (N.C.)
Napajanje dodatnih uređaja	50	24V-	Izlaz za napajanje dodatnih uređaja
	51	24V+	
	52	24Vsafe+	Izlaz za napajanje zaštitnih uređaja (predajnik fotočelijske zaštite barijere). Izlaz je aktivan samo tokom ciklusa rada.
Komande	60	Zajednički	IC 1 i IC 2 zajednički ulazi
	61	IC 1	Podešiva komanda ulaza 1 (N.O.) - Uobičajeno OTVARANJE START E / START I / OTVARANJE / ZATVARANJE / VREMENSKI / OTVARANJE Odnosi se na tabelu "Podešavanje ulaza komande".
	62	IC 2	Podešiva komanda ulaza 2 (N.O.) - Uobičajeno ZATVARANJE START E / START I / OTVARANJE / ZATVARANJE / VREMENSKI / OTVARANJE Odnosi se na tabelu "Podešavanje ulaza komande".
Zaštitni uređaji	70	Zajednički	STOP, SAFE 1 i SAFE 2 zajednički ulazi
	71	STOP	Komanda zaustavlja kretanje. (N.C.) Ako se ne koristi, ostavite džemper na mestu.
	72	SAFE 1	Podešivi zaštitni ulaz 1 (N.C.) - Uobičajeno FOTO ČELIJSKA. FOTO/ TEST FOTO ČELIJSKA / FOTO OP / FOTO OP TEST / FOTO CL / FOTO CL TEST / BAR / BAR TEST / BAR 8K2 Odnosi se na tabelu "Podešavanje ulaza zaštitnih uređaja".
	73	FAULT 1	Test ulaz zaštitnih uređaja povezan na SAFE 1.
	74	SAFE 2	Podešivi zaštitni ulaz 2 (N.C.) - Uobičajeno BAR. FOTO/ TEST FOTO ČELIJSKA / FOTO OP / FOTO OP TEST / FOTO CL / FOTO CL TEST / BAR / BAR TEST / BAR 8K2 Odnosi se na tabelu "Podešavanje ulaza zaštitnih uređaja".
	75	FAULT 2	Test ulaz zaštitnih uređaja povezan na SAFE 2.
Antena	Y	ANTENA	Antenski ulaz. Koristite antenu podešenu na 433MHz. Koristite RG58 koaksijalni kabl i predajnik. Metalna kućišta u blizini antene mogu uticati na rad predajnika. Ukoliko je razdaljina daljinskih upravljača mala, pomerite antenu na povoljnije mesto.
	#	ZASTITA	

AUX podešavanje izlaza

Aux logic= 0 - Izlaz 2. RADIO KANALA.

Kontakt je zatvoren 1s kada je 2. radio kanal aktiviran.

Aux logic= 1 - Izlaz SCA SVETLO OTVARANJA RAMPE.

Kontakt ostaje zatvoren tokom otvaranja i kada je uvodnik podignut, isprekidan tokom zatvaranja, otvoren kada je rampa zatvorena.

Aux logic= 2 - Izlazna komanda U TIVOG SVETLA.

Kontakt ostaje otvoren 90 sekunde nakon zadnje operacije

Aux logic= 3 - Izlazna komanda ZONSKOG SVETLA.

Kontakt je zatvoren tokom trajanja cele operacije.

Aux logic= 4 - Izlaz STEPENISNOG SVETLA.

Kontakt je zatvoren 1 sekundu na startu operacije.

INSTALACIJA ZA KORISNIKE

Aux Logic= 5 - Izlaz ALARMA OTVARANJA RAMPE. Kontakt ostaje zatvoren ukoliko vrata ostanu otvorena duže od parametra "RL R-r t #E". O je za detekciju prepreke
Aux logic= 6 - Izlaz BLIC LAMPE. Kontakt je zatvoren dok se pomera uvodnik.
Aux logic= 7 - Izlaz SOLENOID brave. Kontakt je zatvoren 2 sekunde svaki put kad se otvori rampa.
Aux logic= 8 - izlaz MAGNETNE BRAVE Kontakt je zatvoren kada je kapija zatvorena
Aux logic= 9 - izlaz ODRŽAVANJA Kontakt je zatvoren sve dok se ne dostigne vrednost podešenih parametara Održavanja, da bi obavestilo da je potrebno održavanje.
Aux logic= 10 - izlaz BLIC LAMPE I ODRŽAVANJA. Kontakt je zatvoren dok su krila u toku operacije. Ukoliko je vrednost parametra Održavanja dostigla vrednost, kada kapija završi zatvaranje i krila su zatvorena, kontakt se zatvara 10 sek. i otvara 5 sek. 4 puta u nizu kako bi prijavilo da je potrebno održavanje.
Aux Logic=11 Nije dostupna
Aux Logic=12 - izlaz statusa barijere: kontakt je zatvoren kada je rampa skroz zatvorena.

Ulazi podešavanja komande

IC logic= 0 - Ulaz je podešen kao Start E. Vršiti operaciju po logici 5EP-by-5EP Pdu. Spoljna kontrola za start semaforškog svetla.
IC logic= 1 - Ulaz je podešen kao Start I. Vršiti operaciju po logici 5EP-by-5EP Pdu. Unutrašnja kontrola za start semaforškog svetla.
IC logic= 2 - Ulaz je podešen kao Otvaran. Komanda uzrokuje da se rampa otvara. Ako je ulaz zatvoren, rampa ostaje otvorena dok je izlaz otvoren. Kada je kontakt otvoren, automatski uređaj prati TCA vreme i zatvara se, kada je aktivno.
IC logic= 3 - Ulaz je podešen kao Zatvoren. Komanda uzrokuje da se rampa zatvori.
IC logic= 4 - Nije dostupna
IC logic= 5 - Ulaz je podešen kao Vremenski. Vršiti operacije u isto vreme kada i otvaranje osim što je zatvaranje zagarantovano i nakon nestanka struje.

Podešavanja zaštitnih ulaza

SAFE logic= 0 - Ulaz je podešen kao Phot (foto elije) ne-testirane. (Slika.N, broj.1). Aktivira povezivanje uređaja koji nisu opremljeni test kontaktima. Kada se prese e zrak, foto elije su aktivne i tokom otvaranja i tokom zatvaranja. Kada se zrak prese e tokom zatvaranja, kretanje je obrnuto samo kada ispred foto elija nema prepreka. Ako se ne koristi, ostavite umetnut džemper.
SAFE Logic=1 Phot test (test foto elija), (Slika.N, broj.2). Pali testiranje foto elija na samom startu operacija. Ka foto elije su aktivne i tokom otvaranja i tokom zatvaranja. Kada se zrak prese e tokom zatvaranja, kretanje je obrnuto samo kada ispred foto elija nema prepreka.
SAFE logic= 2 - Ulaz je podešen kao Phot op (foto elije aktivne samo tokom otvaranja) ne-testirane. (Slika.N, broj.1). Aktivira povezivanje uređaja koji nisu opremljeni test kontaktima. Kada se zrak prese e, funkcija foto elija je isključena tokom zatvaranja. Tokom otvaranja, zaustavlja kretanje sve dok je zrak foto elija prese en. Ako se ne koristi, ostavite umetnut džemper.
SAFE logic= 3 - Ulaz je podešen kao Phot op test (test foto elije koje su aktivne samo tokom otvaranja) (Slika.N, broj.2). Pali testiranje foto elija na samom startu operacija kada se zrak prese e foto elije su isključene tokom zatvaranja. Tokom otvaranja stopiraju kretanje sve dok je snop foto elija prese en
SAFE logic= 4 - Ulaz je podešen kao Phot cl (foto elije aktivne samo tokom zatvaranja) ne-testirane. (Slika.N, broj.1). Aktivira povezivanje uređaja koji nisu opremljeni test kontaktima. Kada se zrak prese e, funkcija foto elija je isključena tokom otvaranja. Tokom zatvaranja, pomeranje je obrnuto odmah. Ako se ne koristi, ostavite umetnut džemper.
SAFE logic= 5 - Ulaz je podešen kao Phot cl test (test foto elije koje su aktivne samo tokom zatvaranja) (Slika.N, broj.2). Pali testiranje foto elija na samom startu operacije. Kada se zrak prese e, foto elije su aktivne tokom otvaranja. Tokom zatvaranja, kretanje je obrnuto istog momenta.
SAFE logic= 6 - Ulaz je podešen kao Bar (sigurnosna barijera) ne-testiran. (Slika.N, broj.3). Aktivira povezivanje uređaja koji nisu opremljeni test kontaktima. Komanda preokre e kretanje za 2 sekunde. Ako se ne koristi, ostavite umetnut džemper.
SAFE logic= 7 - Ulaz je podešen kao Bar (testiranje sigurnosnih baterija) (Slika.N, broj.4). Pali testiranje sigurnosne barijere na samom startu operacije. Komanda preokre e kretanje za 2 sekunde.
SAFE logic= 8 - Ulaz je podešen kao Bar 8k2 (Slika.M, broj.5). Ulaz je barijere otpornosti 8K2. Komanda preokre e kretanje za 2 sek.

14) PODEŠAVANJE LIMIT PREKIDAČA

UPOZORENJE: pre nego što otvorite vrata, opruga mora biti opuštena

(vertikalni položaj uvodnika). Barijera je opremljena programabilnim elektronskim limit prekida ima i uređaje za mehani ko zaustavljanje.

Postoji margina rotacije (oko 1°) pri zatvaranju i otvaranju izme u elektronskih limit prekida a i uređaja za mehani ko zaustavljanje (Slika. J).
Podešavanje se vrši na slede i na in:

Krajnje pozicije otvaranja i zatvaranja moraju biti podešeni promenom parametara na kontrolnoj plo i za vrednost kalibracije otvaranja i zatvaranja. Kalibracija: ako se vrednost pove a, položaj krajnjeg hoda se pomera prema pravcu otvaranju. Obim kretanja zavisi od efektivne dužine uvodnika: u slu aju uvodnika od 6 metara, jedinica se menja (1.0) i podrazumeva pomeranje od 4,4 cm što, proporcionalno, postaje 5,8 cm za uvodnik od 8 metara dužine.

Efektivna vrednost zatvaranja zavisi, delom, od brzine pomeranja. Zbog toga je pogodno da se kalibracija završi na kraju kada se podese svi parametri za otvaranje.

Da biste se uverili da ste dobro podesili, savetuje se da nekoliko puta pro ete ciklus otvaranja i zatvaranja.

15) HITNO OSLOBADANJE (Slika. E)

UPOZORENJE! Kada se pogon uvodnika oslobađa, mora se voditi računa da opruga nije sabijena (uvodnik mora biti u otvorenom položaju) .

15.1) LOKALNE KOMANDE Slika.G

Dok je displej isklju en, pritiskom na taster + daje komandu za otvaranje a taster - daje komandu za zatvaranje. Ponovnim pritiskom na bilo koji taster, dok se automatizovani sistem kreće, naredba daje komandu STOP.

16) ZAŠTITNI UREĐAJI

Pažnja: koristite isključivo sigurnosne uređaje sa slobodnim preklopnim kontaktom.

16.1) TESTIRANI UREĐAJI Slika.N

16.2) POVEZIVANJE JEDNOG PARA NETESTIRANIH FOTOČELIJA SLIKA. G1

17) PRISTUP UPROŠĆENOM MENIJU : SLIKA.1

17.1) PRISTUP MENIJU: SLIKA. 2

17.2) PARAMETARSKI MENI (PPr-Rfi) (PARAMETRSKA TABELA "A")

17.3) LOGIČKI MENI (L oG ic) (LOGIČKA TABELA "B")

17.4) RADIO MENI (r-Rd io) (RADIO TABELA "C")

- VAŽNA NAPOMENA: PRVI USNIMLJEN DALJINSKI MORA DA BUDE IDENTIFIKOVAN SA OZNAKOM (MASTER).

U slu aju ru nog programiranja, prvi predajnik dodeljuje KOD PREDAJNIKA: kod je potreban za kloniranje daljinskih upravlja a. Clonix koji je ugra en na samoj plo i ima nekoliko važnih prednosti:

- Kloniranje glavnog daljinskog upravlja a (plivaju i ili fiksni kod).
- Kloniranje kojim bi se zamenili ve usnimljeni daljinski upravlja i.
- Upravljanje bazom daljinskih upravlja a.
- Upravljanje raspolaganjem daljinskih upravlja a

Da biste koristili ove prednosti, potrebno je da se držite osnovnih programerskih uputstva i opštih uputstva o programiranju prijemnika.

17.5) OPŠTI MENI (dEFRAULt) Vraća sva podešavanja na fabričke postavke.

17.6) JEZIČKI MENI (L RnGUARGE) Koristi se da bi se promenio jezik na displeju.

17.7) MENI STATISTIKE (StRt)

Mogu e je videti verziju na displeju, ukupan broj operacija (u stotinama), broj izmemorisanih daljinskih upravlja a i oko 30 grešaka (prve 2 cifre ukazuju na poziciju, zadnje 2 ukazuju na kod greške). Error 01 je naj eš a greška.

17.8) PASWORD MENI (PRSSword)

Mogu e je podesiti šifru na plo i beži nim programiranjem preko U-link mreže. Sa "NIVOOM ZASTITE" logika je podešena na 1,2,3,4, šifra je potrebna za pristup meniju za programiranje. Nakon 10 bezuspešnih pokušaja da se ulogujete, potrebno je da sa ekate 3 minuta do slede eg logovanja. Tokom ovog vremena, ukoliko se u bilo kom trenutku pokuša logovanje, na na displeju će pisati "BLOC". Fabrička šifra je 1234.

18) POVEZIVANJE PLOČE ZA PROŠIRENJE I UNIVERZALNE RUČNE KOMANDE

PROGRAMERSKA VERZIJA> V1.40 (Slika. K) Na osnovu uputstva.

PAŽNJA! Pogrešna podešavanja mogu prouzrokovati oštećenje imovine povređivanje ljudi i životinja.

19) U-LINK OPCIONI MODUL

Odnosi se na instrukcije modula U-link.

20) SUPROTNE BARIJERE (Slika. L)

Odnosi se na instrukcije modula U-link.

NAPOMENA: Na plo i podesiti kao Slave (pomocni), ulaz Sigurnosne barijere (Safety Edge/ Test Safety Edge/ 8k2 Safety Edge) treba da bude podešen na SAFE2.

21) VRAĆANJE NA FABRIČKA PODEŠAVANJA (Slika.M)

PAŽNJA: ova operacija e vratiti plo u na fabri ka podešavanja i svi usnmljeni daljinci e biti izbrisani.**PAŽNJA!** Pogrešna podešavanja mogu prouzrokovati ošte enje imovine povre ivanje ljudi i životinja.
 - Isklju ite napajanje (Slika.M broj.1)
 - Otvorite Stop ulaz i pritisnite - i OK taster zajedno (Slika.M broj.2)
 - Uklju ite napajanje (Slika.M broj.3)
 - Na displeju e pisati RST; potvrdite za 3 sek. pritiskom na taster OK (Slika.O broj.4) - Sa ekajte da se procedura završi (Slika.M broj.5)
 - Procedura je gotova (Slika.M broj.6)

22) POVEZIVANJE PARKING MENDADZMENT SISTEMA

Plo a poseduje izlaz za kontrolu podešenog statusa barijere (Slika. G4). Logika mora biti podešena na AUX3/AUX0=12.

zatvaranje terminali kontakta izme u **26-27** sa spušenim uvodnikom
otvaranje terminali kontakta izme u **26-27** sa podignutim uvodnikom.

TABELA "A" - PARMETASKI MENI - (PRrRf)

Parametri	min.	max.	Uobičajeno	Lično	Definicija	Opis
t c R	0	180	10		Automatsko vreme zatvaranja[s]	Vreme ekanja pre automatskog zatvaranja.
t r F L G h t c L r t	1	180	40		Vreme do raščišćavanja zone semafora[s]	Vreme koje je potrebno za prolazak saobra aja koji kontrolise semafor.
R L R r n t I N E	0	240	30		Vreme alarma [s]	Ako se oseti preprekaili se foto elije aktiviraju duže od zadatog vremena, AUX kontakt je podešen kao VREME OTVARANJA ALARMA i kontakt se zatvara Kontakt se zatim otvara preko stop komande ili limit prekida a zatvaranja..
o P E n . c R L t b . (Specialpar.1)***	0	100	75		Vrednost kalibracije otvaranja	Vrednost kalibracije otvaranja [%] Podesite vrednost od 0,0 do 100,0 za traženu poziciju otvaranja (videti sekciju Podešavanje limit prekida a).
c L o S . c R L t b . (Specialpar.6)***	0	100	25		Vrednost kalibracije zatvaranja	Vrednost kalibracije zatvaranja [%] Podesite vrednost od 0,0 do 100,0 za traženu poziciju zatvaranja (videti sekciju Podešavanja limit prekida a).
R c c E L . (Specialpar.6)***	1	10	3		Ubrzanje	Ubrzanje [%] podesite ubrzanje koje e biti potrebno na svakom po etku kretanja.
d i S t . d E c E L	0	99	70		Distanca usporavanja [%]	Distanca usporavanja (pali se od normalne brzine kretanja do brzine usporavanja) za motore tokom otvaranja i zatvaranja, dato je u procentima tokom cele putanje kretanja.
o P F o r c E	40	99	75		Sila uvodnika tokom otvaranja[%]	Sila koja je ostvorena tokom otvaranja ⚠ UPOZORENJE: Utiče direktno na silu: pobrinite se da su sigurnosni zahtevi u skladu sa vrednostima (*). Instalirajte uređaje za deblokadu udarca ukoliko je potrebno (**).
c L S F o r c E	40	99	70		Sila uvodnika tokom zatvaranja[%]	Sila koja je ostvorena tokom zatvaranja ⚠ UPOZORENJE: Utiče direktno na silu: pobrinite se da su sigurnosni zahtevi u skladu sa vrednostima (*). Instalirajte uređaje za deblokadu udarca ukoliko je potrebno (**).
b r A H E	1	10	2		Kočenje [%]	Ko enje [%] Podesite ko enje koje se koristi pri usporavanju kretanja.
o P . S P E E d	15	99	99		Brzina tokom otvaranja	Brzina kretanja tokom otvaranja [%] Podesite brzinu koju rampa treba da ima tokom otvaranja, data je u procentualnoj vrednosti maksimalne brzine koju rampa može da dostigne.
c L S P E E d	15	99	99		Brzina tokom zatvaranja	Brzina kretanja tokom zatvaranja [%] Podesite brzinu koju rampa treba da ima tokom zatvaranja, data je u procentualnoj vrednosti maksimalne brzine koju rampa može da dostigne.
P R i n t E n R n c E	0	250	0		Broj programiranih operacija za održavanje [u stotinama]	Omogu ava vam da podesite broj operacija nakon ega e se izveštaj o održavanju pojaviti na AUX izlazu podešenom kao Maintenance ili Flashing Light i Maintenance .

(*) U Evropskoj uniji, su primenjeni standardi EN 12453 za limite sila, i standard EN 12445 za metode merenja.

(**) Udarne sile se mogu korigovati korišćenjem deformisanjem ivica.

(***)=Odnosi se na univerzalni ručni programer.

TABELA "B" - LOGIČKI - (L o G i c)

Logika	Definicija	Uobičajeno	Broj podešavanja	Opciono
t c R	Automatsko vreme zatvaranja	1	0	Logika nije omogu ena
			1	Pali automatsko zatvaranje

INSTALACIJA ZA KORISNIKE

D812433 00100_05

Logika	Definicija	Uobičajeno	Broj podešavanja	Opciono																								
FAST CLS.	Brzo zatvaranje	0	0	Logika nije omogućena																								
			1	Zatvara 1 sekundu nakon što se prođe preko foto-elija pre nego što istekne TCA vreme.																								
STEP-BY-STEP POUŠTANJE	Kretanje korak po korak	1	0	<p>Ulaz je podešen kao Start E, Start I, Ped radi sa logikom 4-koraka.</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="4">kretanje korak po korak</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2 KOR</th> <th>3 KOR</th> <th>4 KOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZATVARA</td> <td rowspan="2">OTVARA</td> <td rowspan="2">OTVARA</td> <td>OTVARA</td> </tr> <tr> <td>TOKOM ZATVARANJA</td> <td>STOPIRA</td> </tr> <tr> <td>OTVARA</td> <td rowspan="2">ZATVARA</td> <td rowspan="2">ZATVARA</td> <td>ZATVARA</td> </tr> <tr> <td>TOKOM OTVARANJA</td> <td>STOP + TCA</td> </tr> <tr> <td>NAKON STOP</td> <td>OTVARA</td> <td>OTVARA</td> <td>OTVARA</td> </tr> </tbody> </table>	kretanje korak po korak					2 KOR	3 KOR	4 KOR	ZATVARA	OTVARA	OTVARA	OTVARA	TOKOM ZATVARANJA	STOPIRA	OTVARA	ZATVARA	ZATVARA	ZATVARA	TOKOM OTVARANJA	STOP + TCA	NAKON STOP	OTVARA	OTVARA	OTVARA
			kretanje korak po korak																									
				2 KOR	3 KOR	4 KOR																						
ZATVARA	OTVARA	OTVARA	OTVARA																									
TOKOM ZATVARANJA			STOPIRA																									
OTVARA	ZATVARA	ZATVARA	ZATVARA																									
TOKOM OTVARANJA			STOP + TCA																									
NAKON STOP	OTVARA	OTVARA	OTVARA																									
1	<p>Ulaz je podešen kao Start E, Start I, Ped radi sa logikom 3-koraka. Pulsiranje tokom zatvaranja preokrece kretanje</p>																											
2	<p>Ulaz je podešen kao Start E, Start I, Ped radi sa logikom 2-koraka. Kretanje se preokrece sa svakim pulsom.</p>																											
PRE-ALARMA	Pre-alarma	0	0	Svetlo blic lampe kreće u istom trenutku kad se startuje motor.																								
			1	Svetlo blic lampe kreće 3 sekunde pre starta motora.																								
hold-to-run	Deadman	0	0	Puls operacija.																								
			1	<p>Deadman mod. Ulaz 61 je podešen kao OTVARANJE Ulaz 62 je podešen kao ZATVARANJE Operacije se nastavljaju sve dok se drže tasteri za OTVARANJE i ZATVARANJE.</p> <p>⚠ UPOZORENJE: zaštitni uređaji nisu omogućeni.</p>																								
2	<p>Hitni Deadman mod. Uglavnom radi kao puls operacija. Ako test zaštitnih uređaja ne uspe (foto-elija ili zaš. barijera, Er0x) 3 puta za redom, Deadman mod je omogućen i ostaje aktivan 1 minut nakon što se puste tasteri za OTVARANJE - ZATVARANJE</p> <p>Ulaz 61 je podešen kao OTVARANJE Ulaz 62 je podešen kao ZATVARANJE</p> <p>⚠ UPOZORENJE: kada su uređaji podešeni u ovom modu, zaš. uređaji nisu omogućeni.</p>																											
IBL OPEN	Blokiranje impulsa tokom otvaranja	0	0	Impuls sa ulaza je podešen kao Start E, Start I, i ima efekta tokom otvaranja.																								
			1	Impuls sa ulaza je podešen kao Start E, Start I, i nema efekta tokom otvaranja.																								
IBL TCA	Blokira impulse tokom TCA	0	0	Impulsi sa ulaza podešeni kao Start E, Start I, imaju efekta tokom pauze TCA vremena.																								
			1	Impulsi sa ulaza podešeni kao Start E, Start I, nemaju efekta tokom pauze TCA vremena.																								
IBL CLOSE	Blokira impulse tokom zatvaranja	0	0	Impulsi sa ulaza podešeni kao Start E, Start I, imaju efekta tokom zatvaranja.																								
			1	Impulsi sa ulaza podešeni kao Start E, Start I, nemaju efekta tokom zatvaranja.																								
OPEN IN OTHER DIRECTION.	Otvaranje u drugim smerovima	0	0	Standardni mod operacije (rampa je orjentisana kao leva).																								
			1	Otvara se u drugom smeru operativnog moda (rampa je orjentisana kao desna).																								
SAFE 1	Podešavanje sigurnosnog ulaza SAFE 1. 72	0	0	Ulaz je podešen kao Phot (foto-elije).																								
			1	Ulaz je podešen kao Phot test (test foto-elija).																								
			2	Ulaz je podešen kao Phot op (foto-elije aktivne samo tokom otvaranja).																								
			3	Ulaz je podešen kao Phot op test (test foto-elije aktivne samo tokom otvaranja).																								
SAFE 2	Podešavanje sigurnosnog ulaza SAFE 2. 74	6	4	Ulaz je podešen kao Phot cl (foto-elije aktivne samo tokom zatvaranja).																								
			5	Ulaz je podešen kao Phot cl test (test foto-elije aktivne samo tokom zatvaranja).																								
			6	Ulaz je podešen kao Bar, safety edge.																								
			7	Ulaz je podešen kao Bar, testirana safety edge.																								
			8	Ulaz je podešen kao Bar 8k2.																								
IC 1	Podešavanje komande ulaza IC 1. 61	2	0	Ulaz je podešen kao Start E.																								
			1	Ulaz je podešen kao Start I.																								
			2	Ulaz je podešen kao Open (Otvoravanje).																								
			3	Ulaz je podešen kao Close (Zatvaranje).																								
IC 2	Podešavanje komande ulaza IC 2. 62	3	4	Ulaz je podešen kao Ped (Pešački).																								
			5	Ulaz je podešen kao Timer (Vremenski).																								

SRPSKI

INSTALACIJA ZA KORISNIKE

D812493 00100_05

Logika	Definicija	Uobičajeno	Broj podešavanja	Opciono
RUX 0	Podešavanje AUX 0 izlaza. 20-21	6	0	Izlaz podešen kao 2. Radio kanal
			1	Izlaz podešen kao SCA (svetlo za otvaranje kapije).
			2	Izlaz podešen kao komanda Uslužnog svetla.
			3	Izlaz podešen kao komanda Zonskog svetla.
			4	Izlaz podešen kao Stepenišno svetlo
			5	Izlaz podešen kao Alarm
RUX 3	Podešavanje AUX 3 izlaza. 26-37	0	6	Izlaz podešen kao Blic svetlo
			7	Izlaz podešen kao Kvaka
			8	Izlaz podešen kao Magnetna brava
			9	Izlaz podešen kao Održavanje
			10	Izlaz podešen kao Blic svetlo i Održavanje.
			11	Nije dostupno
FIXED CODE	Fiksni kod	0	12	Izlaz je podešen kao status rampe
			0	Prijemnik je podešen za operacije sa plivajućim kodom. Klonovi sa fiksnim kodom neće biti prihvaćeni.
Protect Ion LEVEL	Podešavanje nivoa zaštite	0	1	Prijemnik je podešen za operacije sa fiksnim kodom. Klonovi sa fiksnim kodom neće biti prihvaćeni.
			0	A - Šifra nije potrebna za pristupanje programerskom meniju. B - Omogućava bežično usnimavanje daljinskih upravljača. Operacije u ovom modu se izvršavaju u blizini kontrolne table i ne zahtevaju pristup: - Pritisnite redom skriveni i normalan taster (T1-T2-T3-T4) daljinskog upravljača koji je već usnimljen u standardnom modu preko radio menija. - Pritisnite 10 sek. skriveni i normalan taster (T1-T2-T3-T4) daljinskog upravljača za usnimavanje. Nakon toga prijemnik izlazi iz moda usnimavanja nakon 10 sek.: možete iskoristiti ovo vreme za usnimavanje novih daljinskih upravljača kao u prethodnom koraku. C - Omogućava bežično automatsko dodavanje klonera. Omogućava dodavanje klonera generisanih univerzalnim programiranjem i programiranjem reprodukcije na memoriji prijemnika. D - Omogućava bežično dodavanje ponovo usnimljenih daljinskih upravljača. Omogućava programiranje ponovljeno usnimljenih daljinskih upravljača da budu dodati u memoriji. E - Parametri ploče se mogu dodati preko U-link mreže.
			1	A - Od vas se traži da unesete šifru za pristup programerskom meniju. Podrazumevana lozinka je 1234. Nema promena u ponašanju funkcija B - C - D - E sa 0 logikom podešavanja.
			2	A - Od vas se traži da unesete šifru za pristup programerskom meniju. Podrazumevana lozinka je 1234. B - Bežično usnimavanje daljinskih upravljača je onemogućeno. C - Bežično automatsko dodavanje klonera je onemogućeno. Nema promena u ponašanju funkcija D - E sa 0 logikom podešavanja.
			3	A - Od vas se traži da unesete šifru za pristup programerskom meniju. Podrazumevana lozinka je 1234. B - Bežično usnimavanje daljinskih upravljača je onemogućeno. D - Bežično automatsko dodavanje ponovljeno usnimljenih daljinskih upravljača je onemogućeno. Nema promene u ponašanju funkcionisanju C - E sa 0 logikom podešavanja.
SERIAL MODE	Serijski mod (Identifikuje kako je ploča podešena na BFT mreži).	0	4	A - Od vas se traži da unesete šifru za pristup programerskom meniju. Podrazumevana lozinka je 1234. B - Bežično usnimavanje daljinskih upravljača je onemogućeno. C - Bežično automatsko dodavanje klonera je onemogućeno. D - Bežično automatsko dodavanje ponovljeno usnimljenih daljinskih upravljača je onemogućeno. E - Opcija promene parametra ploče koji se mogu dodati preko U-link mreže je onemogućena. Daljinski upravljači se usnimavaju samo na relevantnom Radio meniju. VAŽNO: Ovi visoki zahtevi bezbednosti stopiraju pristup neželjenih klonova i tako će zaustavljati radio interferenciju.
			0	Standardni POMO NI: ploča prima i komunicira sa komandama/dijagnostikom/ostalo.
			1	Standardni GLAVNI: ploča šalje aktivne komande (START, OPEN, CLOSE, PED, STOP) na druge ploče.
			2	POMO NI na suprotnoj rampi u lokalnoj mreži: kontrolna jedinica je pomoćna koja kontroliše suprotnu rampu u mreži bez pametnog modula (Slika.L)
ADDRESS	Adresa	0	3	GLAVNI na suprotnoj rampi u lokalnoj mreži: kontrolna jedinica je glavna koja kontroliše suprotnu rampu u mreži bez pametnog modula (Slika.L)
			[____]	Identifikuje adrese na ploči 0 do 119 na lokalnoj BFT mreži povezivanja. (videti sekciju U-LINK OPCIONI MODULI)

INSTALACIJA ZA KORISNIKE

D812433 00100_05

SRPSKI

Logički	Definicija	Uobičajeno	Opciono	
EHP11	Podešavanje ulaza EXPI1 na ulazu-izlazu proširenja ploče. 1-2	1	0	Ulaz podešen kao komanda Start E.
			1	Ulaz podešen kao komanda Start I.
			2	Ulaz podešen kao komanda Open.
			3	Ulaz podešen kao komanda Close.
			4	Ulaz podešen kao Vremenska komanda.
			5	Ulaz podešen kao Vremenska komanda .
			6	Ulaz podešen kao Vremenska peša ka komanda .
			7	Ulaz podešen kao Phot (foto elijski) zaštitni.
			8	Ulaz podešen kao Phot op safety (foto elije aktivne samo tokom otvaranja).
			9	Ulaz podešen kao Phot cl safety (foto elije aktivne samo tokom zatvaranja).
			10	Ulaz podešen kao Bar safety (sigurnosna barijera).
			11	Ulaz podešen kao Phot test zaštitni, testirane foto elije. Ulaz 3 (EXPI2) na ulazno/izlaznoj plo i za proširenje automatski pali test ulaz zaštitnih ure aja, EXPFAULT1.
			12	Ulaz podešen kao Phot op test zaštitni, testirane foto elije aktivne samo tokom otvaranja. Ulaz 3 (EXPI2) na ulazno/izlaznoj plo i za proširenje automatski pali test ulaz zaštitnih ure aja, EXPFAULT1
			13	Ulaz podešen kao Phot cl test zaštitni, testirane foto elije aktivne samo tokom zatvaranja. Ulaz 3 (EXPI2) na ulazno/izlaznoj plo i za proširenje automatski pali test ulaz zaštitnih ure aja, EXPFAULT1
14	Ulaz podešen kao Bar zaštitni, testirane barijere. Ulaz 3 (EXPI2) na ulazno/izlaznoj plo i za proširenje automatski pali test ulaz zaštitnih ure aja, EXPFAULT1.			
EHP12	Podešavanje ulaza EXPI2 na ulazu-izlazu proširenja ploče. 1-3	0	0	Ulaz podešen kao komanda Start E.
			1	Ulaz podešen kao komanda Start I.
			2	Ulaz podešen kao komanda Open.
			3	Ulaz podešen kao komanda Close.
			4	Ulaz podešen kao Vremenska komanda.
			5	Ulaz podešen kao Vremenska komanda.
			6	Ulaz podešen kao Vremenska Peša ka komanda.
			7	Ulaz podešen kao Phot (foto elijski) zaštitni.
			8	Ulaz podešen kao Phot op zaštitni (foto elije aktivne samo tokom otvaranja).
			9	Ulaz podešen kao Phot cl zaštitni (foto elije aktivne samo tokom zatvaranja).
10	Ulaz podešen kao Bar safety (zaštitna barijera).			
EHPo1	Podešavanje izlaza EXPO2 na ulazu-izlazu proširenja ploče 4-5	11	0	Izlaz podešen kao 2 nd Radio kanal.
			1	Izlaz podešen kao SCA (svetlo otvaranja kapije).
			2	Izlaz podešen kao komanda Uslužnog svetla.
			3	Izlaz podešen kao komanda Zonskog svetla.
			4	Izlaz podešen kao Stepenišno svetlo.
EHPo2	Configuration of EXPO2 output on input-output expansion board 6-7	11	5	Izlaz podešen kao Alarm.
			6	Izlaz podešen kao Blic svetlo.
			7	Izlaz podešen kao Kvaka.
			8	Izlaz podešen kao Magnetna brava.
			9	Izlaz podešen kao Semaforso svetlo koje ima kontrolu na TLB plo i.
			10	Izlaz podešen kao Blic svetlo i Održavanje.
			11	Izlaz podešen kao Semaforso svetlo koje ima kontrolu na TLB plo i.
			12	Izlaz je podešen kao status rampe
ErAFF Ic L IGht PrEFLASH InG	Semaforso blic svetlo	0	0	Blic svetlo je isklju eno.
			1	Crveno svetlo blinka, 3 sekunde, na startu operacije.
ErAFF Ic L IGht rEd LAMP ALlWAYS on	Crveno svetlo stalno svetli	0	0	Crveno svetlo isklju eno kada je kapija zatvorena
			1	Crveno svetlo uklju eno kada je kapija zatvorena

TABELA "C" – RADIO MENI (rAd ia)

Logički	Opis
Add Start	Dodaje start taster Povezuje željeni taster sa start komandom.
Add 2ch	Dodaje 2. kanal tastera povezuje željeni taster sa komandom 2. radio kanala.
ErASE 64	Lista za brisanje UPOZORENJE! Briše sve daljinske upravljače usnimljene na memoriji prijemnika.
cod rH	Čita kodove prijemnika Prikazuje kod za kloniranje na samom displeju
uK	ON = Omogu ava programiranje kartica preko prethodno prethodno usnimljenih W LINK daljinskih upravlja a. Ostaje omogu en 3 minuta nakon vremena kada je zadnji put bio pritisnut W LINK daljinski upravlja . OFF = W LINK programiranje je onemogu eno.