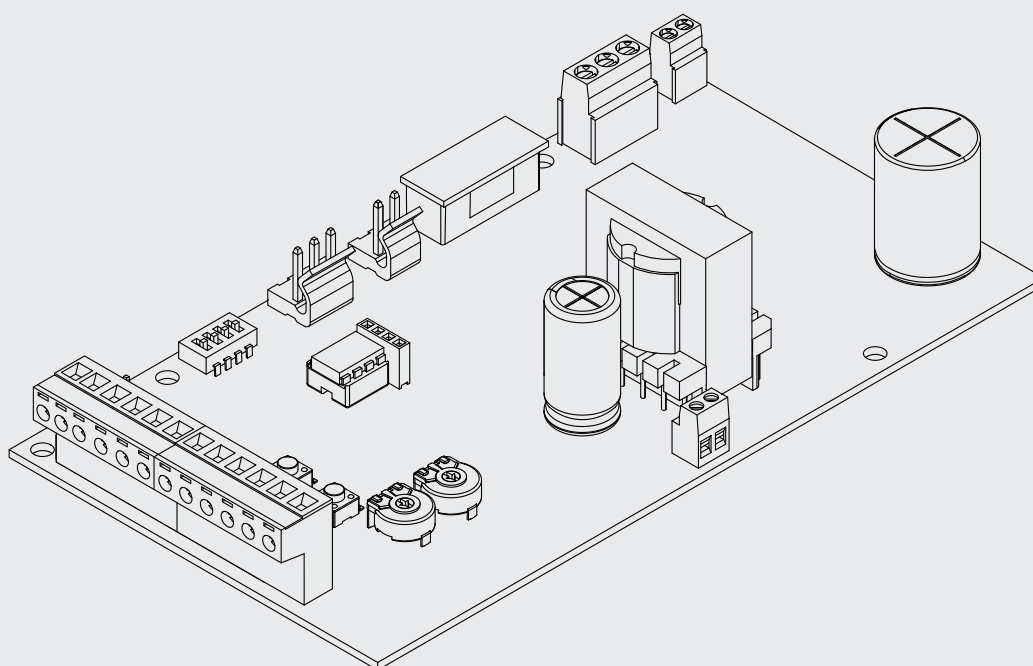
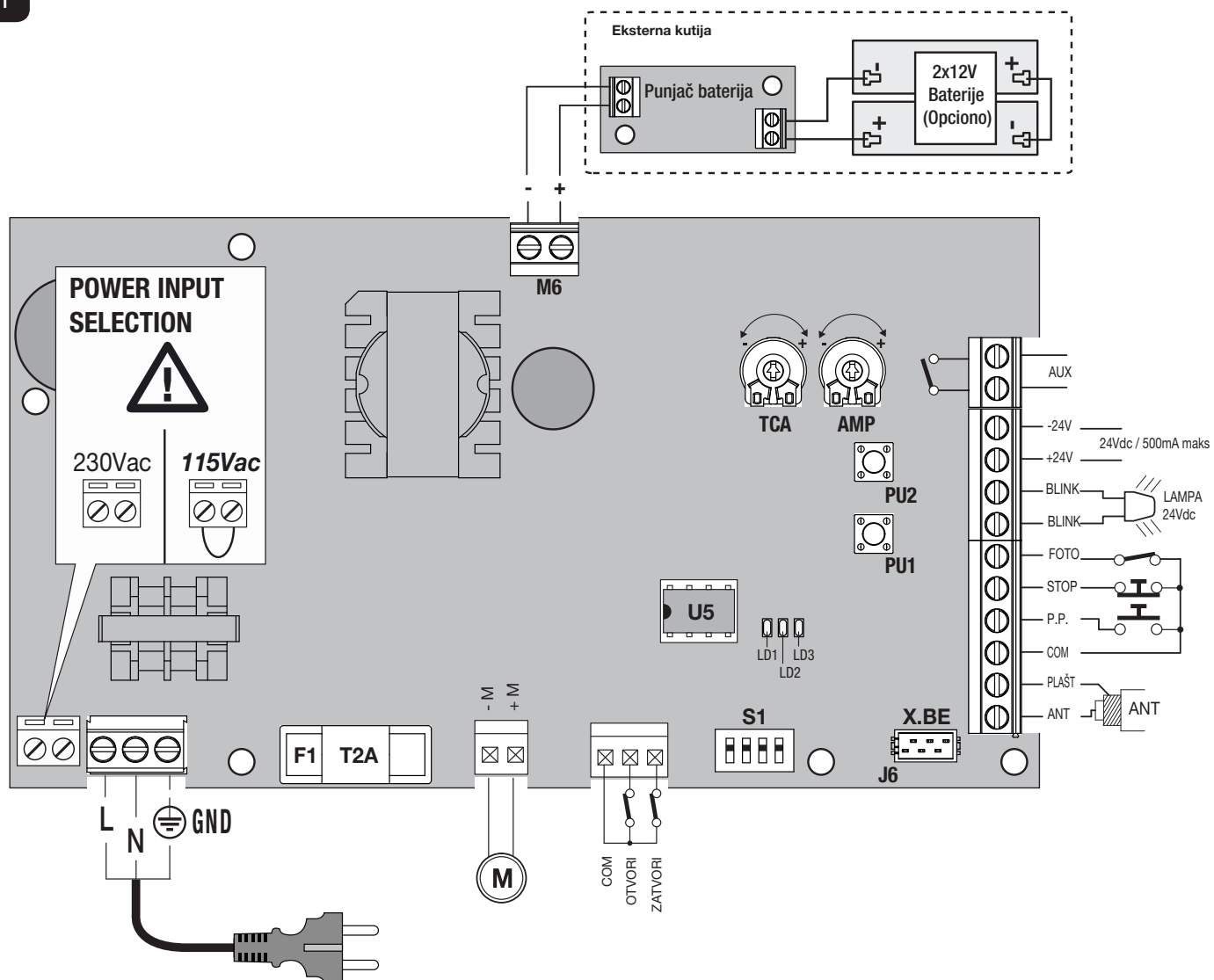


CP.B24-SW



BENINCA[®]
TECHNOLOGY TO OPEN



Podešavanje funkcija	 LD1 ON	 LD2 ON	 LD3 ON
	 PRE [ON/OFF]	 AUX [SCA/2°Ch]	 REM [ON/OFF]
	 Photo Op [ON/OFF]	 P.P. [ON/OFF]	 STOP [STOP/PED]
	 IBL [ON/OFF]	 IBCA [ON/OFF]	 SCL [ON/OFF]
Podešavanje brzine	Brzina zatvaranja 50/75/100% LD3		Brzina otvaranja 50/75/100% LD1
	 DIP 4 OFF: ESA ON		 DIP 4 ON: ESA OFF
Podešavanje ESA	 DIP 4 OFF: ESA ON		 DIP 4 ON: ESA OFF

**OSNOVNE INFORMACIJE**

Proizvod se ne sme koristiti u druge svrhe ili na druge načine osim kome je proizvod namenjen i kako je opisano u ovom priručniku. Nepravilna upotreba može oštetiti proizvod i prouzrokovati ozlede i oštećenja. Kompanija se neće smatrati odgovornim za nepoštovanje dobre tehničke izrade kapija kao i za bilo kakvu deformaciju koje može nastati tokom upotrebe. Sačuvajte ovaj priručnik za dalju upotrebu.

**VODIČ ZA INSTALACIJU**

Ovaj priručnik je posebno napisan da ga koriste kvalifikovani monter.

Instalaciju mora izvesti kvalifikovano osoblje (profesionalni instalater, prema EN 12635), u skladu sa dobrom praksom i važećim kodom.

Uverite se da je struktura vrata pogodna za automatizaciju. Instalater mora dostaviti sve informacije o automatskom, ručnom i hitnom radu automatskog sistema i krajnjem korisniku dostaviti uputstva za upotrebu.

**OPŠTA UPOZORENJA**

Pakovanje treba čuvati van domašaja dece, jer može biti opasno. Za odlaganje ambalaža mora biti podeljena na različite vrste otpada (npr. kartonska ploča, polistiren) u skladu sa važećim propisima.

Ne dozvolite deci da se igraju sa fiksним upravljačkim uređajima proizvoda. Daljinske upravljače držite van domašaja dece. Ovaj proizvod ne smeju koristiti osobe (uključujući decu) sa smanjenom fizičkom, osetnom ili mentalnom sposobnošću ili koje nisu upoznate sa takvom opremom, osim ako su pod nadzorom ili nakon obuke osoba odgovornih za njihovu bezbednost.

Primenite sve sigurnosne uređaje (fotočelije, zaštitne iverice, itd.) potrebne za zaštitu područja od udara, drobljenja, vučenja i sečenja. Imajte na umu standarde i direktive na snazi, kriterijume dobre prakse, namensku upotrebu, okruženje instalacije, radnu logiku sistema i sile koje generiše automatizovani sistem.

Instalacija se mora izvesti pomoću sigurnosnih uređaja i upravljača koji udovoljavaju standardima EN 12978 i EN 12453.

Koristiti samo originalne dodatke i rezervne delove, korišćenje ne-originalnih rezervnih delova povlači i poništava garanciju. Svi mehanički i električni delovi koji čine automatizaciju moraju da ispunjavaju zahteve važećih standarda i označeni su CE oznakom.

**ELEKTRIČNA BEZBEDNOST**

Na mreži napajanja mora biti predviđen prekidač sa otvorom kontakta jednakim ili većim od 3 mm. Pre povezivanja proverite da li je obezbeđen odgovarajući prekidač i zaštita od prekomernog napajanja.

U skladu sa važećim bezbednosnim propisima, neke vrste instalacija zahtevaju da se priključak na vratima uzemli. Tokom instalacije, održavanja i popravki, prekinite napajanje pre pristupanja delovima.

Takođe isključite baterijsko napajanje, ako je povezano. Električna instalacija i radna logika moraju biti u skladu sa važećim propisima. Kablovi napajani različitim naponima moraju biti fizički odvojeni ili moraju biti odgovarajuće izolirani dodatnom izolacijom od najmanje 1 mm.

Provodi se moraju osigurati dodatnim učvršćivanjem u blizini terminala.

Tokom instalacije, održavanja i popravki, prekinite napajanje pre otvaranja poklopca za pristup električnim delovima. Pre uključivanja napajanja ponovo proverite sve priključke. Neiskorišćeni N.C. ulazi moraju se premostiti.

**ODLAGANJE OTPADA**

Kao što je prikazano prikazanim simbolom, zabranjeno je odlagati ovaj proizvod kao uobičajeni gradski otpad, jer bi neki delovi mogli biti štetni za životnu sredinu i zdravlje ljudi ako se nepravilno odlažu. Stoga bi uređaj trebalo odložiti u posebne platforme za prikupljanje ili ga vratiti prodavcu ako se kupi novi i sličan uređaj. Nepravilno odlaganje uređaja rezultiraće novčanim kaznama koje su propisane važećim propisima.

Opisi i brojevi u ovom priručniku nisu obavezujući.

Iako ostavljaju nepromenjene suštinske karakteristike proizvoda, proizvođač zadržava pravo izmene istog sa tehničkog, dizajnerskog ili komercijalnog stanovišta bez nužnog ažuriranja ovog priručnika.

TEHNIČKI PODACI

Napajanje	230 Vac $\pm 10\%$ 50/60 Hz
Izlaz	1 motor 24Vdc
Maksimalna potrošnja motora	100W (180W najviše)
Potrošnja u mirovanju	0,5 W max.
Napajanje pribora	24Vdc 500mA max.
Nivo zaštite	IP40
Radna temperatura	-20°C / +50°C
Radio prijemnik	433,92 MHz
Kapacitet memorije daljinskih	64 rolling-kod ARC

CP.B24-SW KONTROLNA JEDINICA

ELEKTRIČNO POVEZIVANJE

Tabela prikazuje električno povezivanje na Fig. 1:

Terminali	Funkcija	Opis
SEL 115/230	Selektor glavnog napajanja	230 Vac 50/60 Hz (from 207 to 253 Vac) kratkospajач M7 OTVOREN. 115 Vac 50/60 Hz (from 102 to 125 Vac) kratkospajач M7 ZATVOREN.
L/N/GND	Glavno napajanje	Glavno napajanje ulaz 115Vac/230Vac odabir preko M7 kratkospajача.
MOT	Motor	Brzi konektor za vezu sa 24 Vdc motorom.
COM/SWO/SWC	Prilagođena	Brzi konektor za vezu sa krajnjim prekidačima. COM: Zajednička. SWO: Krajnji prekidač pri otvaranju (N.C. kontakt). SWC: Krajnji prekidač pri zatvaranju (N.C. kontakt).
ANT/SHIELD	Antena	Konektor za integrisani radio prijemnik: ANT: signal / SHIELD: plašt.
COM	General	Zajednička za sve kontrolne ulaze.
S.S.	Korak-po-korak	Ulaz za korak-po-korak (N.O. kontakt). Kontrolna jedinica izvršava naredbu motoru za svaki S.S. impuls po sekvenci: OTVORI>STOP>ZATVORI>STOP>OTVORI... ili OTVORI>ZATVORI>OTVORI... Pogledati DIP prekidač 2.
STOP	STOP	STOP ulaz (N.C. kontakt) Moguće je podesiti ulaz kao PED (poešački) kontakt (N.O. kontakt). Pogledati DIP prekidač 2.
PHOT	Fotočelije	Ulaz za fotočelije (N.C. kontakt) aktivan tokom faza otvaranja i zatvaranja. Pogledati DIP prekidač 2.
BLINK	Signalna lampa	24Vdc napajanje signalne lampe 15W maks.
+ 24V -	24 Vac/dc	Napajanje pribora 24Vdc/500mA maks.
AUX	AUX izlaz	Beznaponski kontakt (N.O.). Moguće je podesiti preko DIP prekidača 1 kao SCA (Indikator otvorene kapije) ili kao drugi radio kanal.
J6	X.BE	Brzi konektor za KNX karticu (opciono X.BE pribor - pogledati paragraf KNX).
M6	Punjač baterija	Brzi konektor za opcioni punjač baterija.

ARC DALJINSKI UPRAVLJAČI

VAŽNO, PROČITATI PAŽLJIVO

Radio prijemnik u kontrolnoj jedinici je kompatibilan samo sa ARC (Advanced Rolling Code) daljinskim upravljačima koji zahvaljujući 128 bitnom kodu garantuju superiornu zaštitu protiv kopiranja.

AUTOSET

OPREZ! AUTOSET PROCEDURA OPISANA ISPOD JE OBAVEZNA!

Tokom AUTOSET faze, kontrolna jedinica izvršava određeni broj pokreta otvaranja i zatvaranja vrata tokom kojih se podešavaju određeni parametri kao:

- Oređivanje početne i krajnje pozicije.
- Početak faza usporavanja.
- Vrednosti zatezanja tokom pokreta vrata.
- Automatsko prepoznavanje uređaja povezanog na PHOT ulaz.

AUTOSET pr ocedura se izvršava sledećim koracima:

- 1) Pozicionirati vrata u **ZATVORENOJ** poziciji i proveriti da li je aktiviran krajnji prekidač pozicije zatvorenih vrata.
- 2) Sa kontrolnom jedinicom već povezanom na napajanje, pritisnuti i držati pritisnutim tastere **PU1 + PU2** sve dok sve 3 crvene LED lampice počnu ciklično da svetle.
- 3) AUTOSET procedura počinje sa nekoliko uzastopnih otvaranja i zatvaranja vrata.
- 4) Na kraju procedure vrata se zaustavljaju u OTVORENOJ poziciji i LED lampice ostaju da svetle u narednih 5 sekundi potvrđujući da je AUTOSET procedura završena.

IZMENA POČETKA FAZE USPORAVANJA

Tokom AUTOSSET faze, moguće je promeniti položaj vrata kada je potrebno pokrenuti fazu usporavanja. Za ovu izmenu potrebno je postupiti po sledećoj proceduri:

- 1) Pozicionirati vrata u ZATVORENOJ poziciji i proveriti da li je aktiviran krajnji prekidač pozicije zatvorenih vrata.
- 2) Pokrenuti AUTOSSET proceduru : pritisnuti i držati pritisnutim tastere PU1 + PU2 sve dok sve 3 crvene LED lampice počnu ciklično da svetle.
- 3) Vrata počinju da se otvaraju.
- 4) Faza ZATVARANJA se nakon toga pokreće normalnom brzinom tokom koje je moguće odrediti kada treba da počne faza usporavanja pokretanjem S.S. komande putem daljinskog upravljača, S.S. ulaza ili PU1 tastera.
- 5) Faza OTVARANJA se nakon toga pokreće normalnom brzinom tokom koje je moguće odrediti kada treba da počne faza usporavanja pokretanjem S.S. komande putem daljinskog upravljača, S.S. ulaza ili PU1 tastera.
- 6) Na kraju procedure vrata se zaustavljaju u OTVORENOJ poziciji i LED lampice ostaju da svetle u narednih 5 sekundi potvrđujući da je AUTOSSET procedura završena.

Deaktivacija faza usporavanja

Ukoliko nisu potrebne faze usporavanja postupiti po sledećoj proceduri:

- 1) Pozicionirati vrata u ZATVORENOJ poziciji i proveriti da li aktiviran LED LD2 za krajnji prekidač pozicije zatvorenih vrata.
- 2) Pomeriti DIP prekidače 1/2/3 na ON poziciju.
- 3) Pokrenuti AUTOSSET proceduru : pritisnuti i držati pritisnutim tastere PU1 + PU2 sve dok sve 3 crvene LED lampice počnu ciklično da svetle.
- 4) AUTOSSET procedura počinje sa nekoliko uzastopnih otvaranja i zatvaranja vrata.
- 5) Nakon završetka AUTOSSET procedure vratiti sve DIP prekidače na OFF poziciju i usporavanje je deaktivirano.

FUNKCIJE TRIMER POTENCIOMETRA

TCA Trimer

Ovaj trimer potencijometar određuje vreme čekanja pre automatskog zatvaranja. Podešavanje je moguće odrediti u rasponu od minimalnih 3 sekundi. Sa TCA trimenom okrenutim do kraja u pravcu kazaljke na satu, TCA opcija je isključena.

Sa aktiviranom opcijom TCA i otvorenim vratima, LD1 LED lampica brzo svetli što indicira da je počelo odbrojavanje vremena automatskog zatvaranja.

AMP Trimer

Ovaj trimer potencijometar određuje osetljivost amperometrijskog senzora za prepoznavanje prepreka tokom faza otvaranja i zatvaranja. Rotacijom ovog trimera u smeru kazaljke na satu (+) vrši se povećavanje snage, rotacijom suprotno od smera kazaljke na satu (-) vrši se smanjenje snage.

U slučaju prepoznavanja prepreke tokom faze:

- OTVARANJA - zaustavlja se pokret otvaranja,
- ZATVARANJA - zaustavlja se pokret zatvaranja i ponovo pokreće faza otvaranja u naredne 3 sekunde.

UPOZORENJE:

AMP trimer potencijometar povećava ili smanjuje podešavanja zapamćenih vrednosti tokom AUTOSSET faze.

OBAVEZNO vršiti podešavanje amperometrijskog senzora **tek nakon kompletirane AUTOSSET procedure** i u skladu sa važećim propisima.

FUNKCIJE DIP PREKIDAČA (S1)

DIP 1

DIP 1 prekidač omogućuje:

- Aktivaciju / deaktivaciju paljenja signalnog svetla - PRE.
- Podešavanje AUX izlaza i režima rada.
- Aktivaciju / deaktivaciju udaljenog učenja daljinskih upravljača - REM.

Procedura zahteva prebacivanje DIP 1 prekidača na poziciju ON, prateći dole opisane procedure nakon čega je potrebno vratiti prekidač na OFF radi potvrde programiranja.

Aktivacija / deaktivacija signalnog svetla pre početka rada (PRE)

Prebacivanjem **DIP1** prekidača na **ON** poziciju i pritiskom na taster **PU2** moguće je aktivirati i deaktivirati signalnu lampu pre početka rada motora. **LD1** LED lampica prikazuje status funkcije:

LED LD1 uključeno: Signalno svetlo pre početka rada uključeno. Trepćuće svetlo se aktivira 3 sekunde pre početka rada motora.

LED LD1 isključeno: Signalno svetlo pre početka rada isključeno (podrazumevano).

UPOZORENJE: vratiti prekidač na OFF radi potvrde programiranja.

Odabir rada AUX izlaza

Prebacivanjem **DIP1** prekidača na **ON** poziciju i pritiskom na taster **PU1**, vrši se odabir rada sa **AUX** izlazom i **SCA** (signalno svetlo otvorenih vrata) ili kao drugi radio kanal.

LD2 LED lampica prikazuje status funkcije:

LED LD2 uključeno: Drugi radio kanal, izlaz je kontrolisan od strane drugog kanala integrisanog prijemnika (pogledati RADIO meni).

LED LD2 isključeno: Indikator otvorenih vrata, kontakt je otvoren kada su vrata zatvorena, naizmenično radi u toku pokreta vrata, zatvoren kada su vrata otvorena (podrazumevano).

UPOZORENJE: vratiti DIP1 prekidač na OFF radi potvrde programiranja.

Aktivacija / deaktivacija udaljenog učenja daljinskih upravljača (REM)

Prebacivanjem **DIP1** prekidača na **ON** poziciju i zajedničkim pritiskom na tastere **PU1 + PU2** moguće je aktivirati ili deaktivirati udaljeno učenje daljinskih upravljača, opisanih u paragrafu "Udaljeno učenje daljinskih upravljača".

Upamtiti: Prijem dupliranih daljinskih upravljača serije "AK" može biti ili aktivirana ili deaktivirana. **LD3** LED lampica prikazuje status funkcije:

LED LD3 uključeno: Udaljeno učenje aktivirano (podrazumevano).

LED LD3 isključeno: Udaljeno učenje deaktivirano.

UPOZORENJE: vratiti DIP1 prekidač na OFF radi potvrde programiranja.

DIP 2

DIP 2 prekidač omogućuje:

- Odabir režima rada PHOTO ulaza.
- Odabir režima rada "S.S." tastera i tastera na daljinskom upravljaču. (S.S.)
- Odabir režima rada STOP ulaza kao pešački prolaz (delimično otvaranje) (STOP/PED)

Procedura zahteva prebacivanje DIP 2 prekidača na ON poziciju, prateći dole opisane procedure i na kraju vratiti prekidač na OFF poziciju radi potvrde programiranja.

Odabir režima rada PHOTO ulaza

Nakon prebacivanja DIP 2 prekidača na **ON** poziciju i pritiskom na **PU2** taster, moguće je podesiti režim rada PHOTO ulaza. **LD2** LED lampica prikazuje status funkcije:

LED LD2 uključeno: PHOTOulaz je aktiviran tokom faze otvaranja i zatvaranja.

Režim rada tokom faze otvaranja: otvaranjem kontakta se izaziva zaustavljanje motora, uklanjanjem prepreke ispred fotočelija otvaranje se nastavlja. Režim rada tokom faze zatvaranja: otvaranjem kontakta se izaziva zaustavljanje motora, uklanjanjem prepreke ispred fotočelija motor otvara kapiju.

LED LD2 isključeno: PHOTOulaz je aktiviran samo tokom faze zatvaranja (podrazumevano).

Režim rada tokom faze zatvaranja: otvaranjem kontakta se izaziva zaustavljanje motora, uklanjanjem prepreke ispred fotočelija motor otvara kapiju.

UPOZORENJE: vratiti DIP2 prekidač na OFF radi potvrde programiranja.

Odabir režima rada "S.S." tastera

Nakon prebacivanja DIP 2 prekidača na **ON** poziciju i pritiskom na **PU1** taster, moguće je promeniti režim rada SS tastera i tastera na daljinskom upravljaču. **LD2** LED lampica prikazuje status funkcije:

LED LD2 uključeno: OTVORI>ZATVORI>OTVORI> režim rada.

LED LD2 isključeno: OTVORI>STOP>ZATVORI>STOP> režim rada (podrazumevano).

ATTENTION: Switch DIP 2 to OFF at the end of programming.

Odabir režima rada STOP ulaza kao pešački prolaz

Nakon prebacivanja DIP 2 prekidača na **ON** poziciju i zajedničkim pritiskom na **PU1 + PU2** tastere, STOP može biti aktiviran ili deaktiviran kao ulazna komanda za pešački prolaz (ulaz se ponaša kao N.O. ulaz). **LD3** LED lampica prikazuje status funkcije:

LED LD3 uključeno: STOP ulaz aktivirana za pešački prolaz.

LED LD3 isključeno: No change to the STOP input (default).

UPOZORENJE: vratiti DIP2 prekidač na OFF radi potvrde programiranja.

DIP 3

DIP 3 prekidač omogućuje:

- Odabir režima rada korisnika više apartmana (IBL)
- Odabir režima rada blokiranja prijema tokom odbrojanja TCA faze (IBCA)
- Odabir režima rada brzog zatvaranja (SCL)

Procedura zahteva prebacivanje DIP 3 prekidača na ON poziciju, prateći dole opisane procedure i na kraju vratiti prekidač na OFF poziciju radi potvrde programiranja.

Odabir režima rada korisnika više apartmana (IBL)

Nakon prebacivanja DIP 3 prekidača na **ON** poziciju i pritiskom na **PU2** taster, moguće je odabrati režim rada korisnika više apartmana (IBL).

S.S. taster ili prijem već naučenog daljinskog upravljača nema nikakav efekat tokom faze otvaranja. **LD1** LED lampica prikazuje status funkcije:

LED LD1 uključeno: režim rada korisnika više apartmana je aktivirana.

LED LD1 isključeno: režim rada korisnika više apartmana je deaktivirana (podrazumevano).

UPOZORENJE: vratiti DIP3 prekidač na OFF radi potvrde programiranja.

Odabir režima rada blokiranja prijema tokom odbrojanja TCA faze (IBCA)

Nakon prebacivanja DIP 3 prekidača na **ON** poziciju i pritiskom na **PU1** taster, moguće je odabrati režim rada IBCA funkcije. S.S. taster ili prijem već naučenog daljinskog upravljača nema nikakav efekat tokom odbrojanja TCA faze. **LD2** LED lampica prikazuje status funkcije:

LED LD2 uključeno: IBCAfunkcija aktivirana.

LED LD2 isključeno: IBCAfunkcija deaktivirana (podrazumevano).

UPOZORENJE: vratiti DIP3 prekidač na OFF radi potvrde programiranja.

Odabir režima rada brzog zatvaranja (SCL)

Nakon prebacivanja DIP 3 prekidača na **ON** poziciju i zajedničkim pritiskom na **PU1 + PU2** tastere moguće je aktivirati ili deaktivirati režim brzog zatvaranja. Ova funkcija omogućava da se nakon tokom otvaranja ili kompletno otvorene kapije, aktivacijom fotočelija automatski zatvara nakon 3 sekunde. Ovaj režim rada je moguć samo sa aktivnim vremenom čekanja pre automatskog zatvaranja (trimer potencijometar TCA). **LD3** LED lampica prikazuje status funkcije:

LED LD3 uključeno: režim rada brzog zatvaranja aktiviran.

LED LD3 isključeno: režim rada brzog zatvaranja deaktiviran (podrazumevano).

UPOZORENJE: vratiti DIP3 prekidač na OFF radi potvrde programiranja.

DIP 4

DIP 4 prekidač služi za isključivanje ESA funkcije uštede energije.

Sa uključenom ESA funkcijom nakon završetka ciklusa otvaranja ili zatvaranja, kontrolna jedinica je u režimu maksimalne uštede električne energije, redukujući svoju potrošnju u mirovanju i isključujući sve povezane uređaje.

On: ESA funkcija uštede električne energije isključena.

Radi korišćenja dodatnih uređaja (24V tastatura i drugo) kojima je potrebno konstantno napajanje potrebno je uključiti ovu opciju (DIP 4 mora biti na poziciji ON)

Off: ESA funkcija uštede električne energije uključena. (podrazumevano).

PODEŠAVANJE BRZINE OTVARANJA I ZATVARANJA

Moguće je podesiti brzinu otvaranja i zatvaranja rebacivanjem **DIP 1** i **DIP 2** prekidača na **ON** poziciju (funkcija usporavanja ostaje nepromenjena).

Pritiskom na taster **PU1** odabira se podešavanje brzine **ZATVARANJA**, prateći lampicu LED **LD3**:

LD3 1 put zatreperi	50% maksimalne brzine (podrazumevano)
LD3 2 puta zatreperi	75% maksimalne brzine
LD3 svetli konstantno	maksimalna brzina

Pritiskom na taster **PU2** odabira se podešavanje brzine **OTVARANJA**, prateći lampicu LED **LD1**:

LD1 1 put zatreperi	50% maksimalne brzine
LD1 2 puta zatreperi	75% maksimalne brzine
LD1 svetli konstantno	maksimalna brzina (podrazumevano)

UPOZORENJE: vratiti DIP1 i DIP2 prekidače na OFF radi potvrde programiranja.

Potražiti nalepnicu unutar poklopca kontrolne jedinice sa tabelom prikazanom na Fig. 2 gde su šematski prikazane ove funkcije.

REŽIM ČOVEK PRISUTAN

Prebacivanjem sva četiri DIP prekidača na ON poziciju prebacuje kontrolnu jedinicu u režim prisustva čoveka.

PHOT ulaz postaje ulaz za funkciju ZATVARANJA (povezati sa N.O. kontaktom).

S.S. ulaz postaje ulaz za funkciju OTVARANJA (povezati sa N.O. kontaktom).

Tasteri za OTVARANJE / ZATVARANJE moraju biti konstantno pritisnuti tokom pokreta kapije.

Otvaranjem kontakta za STOP ulaz zaustavlja motor. Istovremeni pritisak na OTVARANJE i ZATVARANJE tastere takođe zaustavlja motor.

PODEŠAVANJE INTEGRISANOG PRIJEMNIKA DALJINSKIH UPRAVLJAČA

Kontrolna jedinica je opremljena integrisanim prijemnikom za prijem daljinskih upravljača sa ARC plivajućim kôdom koji funkcionišu na radnoj frekvenciji od 433.92MHz. Pre korišćenja daljinskih upravljača pažljivo pročitati sledeća uputstva.

Kontrolna jedinica može da upamti **do 64** različitih upravljača.

Učenje daljinskog upravljača za S.S. aktivaciju

- Pritiskom na taster **PU2** u trajanju od 1 sekunde, nakon čega lampica **LD1** LED svetli **jedanput** sa pauzom od 1 sekunde.
- Pritisnuti taster daljinskog upravljača koji će biti zapamćen za S.S. funkciju u narednih 10 sekundi, sve 3 crvene LED lampice svetle naredne 1 sekunde nakon čega prijemnik automatski izlazi iz faze programiranja.

Učenje daljinskog upravljača za funkciju DRUGOG RADIO KANALA

- Pritisnuti taster **PU2** jedanput u trajanju od 1 sekunde, **LD1** LED svetli **jedanput** sa pauzom od 1 sekunde.
- Pritisnuti taster **PU2** ponovo, **LD1** LED svetli **dvaput** sa pauzom od 1 sekunde.
- Pritisnuti taster na novom daljinskom koji treba biti programiran za drugi radio kanal unutar 10 sekundi, sve 3 crvene LED lampice svetle naredne sekunde nakon čega prijemnik automatski izlazi iz faze programiranja.

Kontaktirni izlaz je aktivan 1 sekunde na svaki pritisak tastera naučenog daljinskog upravljača.

Sačekati 10 sekundi ukoliko je potrebno da prijemnik automatski izađe iz faze programiranja.

Učenje daljinskog upravljača za PEŠAČKI prolaz

- Pritisnuti taster **PU2** jedanput u trajanju od 1 sekunde, **LD1** LED svetli **jedanput** sa pauzom od 1 sekunde.
- Pritisnuti taster **PU2** ponovo dvaput, **LD1** LED svetli **triput** sa pauzom od 1 sekunde.
- Pritisnuti taster daljinskog upravljača koji će biti zapamćen za pešački prolaz unutar 10 sekundi, sve 3 crvene LED lampice svetle naredne sekunde nakon čega prijemnik automatski izlazi iz faze programiranja.

Pritiskom na naučeni taster daljinskog upravljača za pešački prolaz, vrata se otvaraju otprilike 1,5m.

Brisanje već upamćenog daljinskog upravljača

- Pritisnuti taster **PU2** jedanput u trajanju od 1 sekunde, **LD1** LED svetli **jedanput** sa pauzom od 1 sekunde.
- Pritisnuti taster **PU2** ponovo triput, **LD1** LED svetli **četiri puta** sa pauzom od 1 sekunde.
- Pritisnuti taster daljinskog upravljača koji treba biti izbrisan u narednih 10 sekundi, sve 3 crvene LED lampice svetle naredne sekunde nakon čega prijemnik automatski izlazi iz faze programiranja.

Udaljeno učenje daljinskih upravljača

Ukoliko već postoji naučen daljinski upravljač, svaki sledeći može biti naučen bez pristupa kontrolnoj jedinici. **Udaljeno učenje mora biti obavljeno samo sa potpuno otvorenim vratima, bez obzira na podešavanje TCA.** Postupiti po sledećoj proceduri:

1. Pritisnuti skriveni taster već naučenog daljinskog upravljača.
2. U narednih 10 sekundi pritisnuti taster koji je potrebno kopirati na već naučenom daljinskom upravljaču. "Servisno svetlo" bljeska.
3. U narednih 10 sekundi pritisnuti skriveni taster na novom daljinskom upravljaču.
4. U narednih 10 sekundi pritisnuti taster na novom daljinskom upravljaču kojim se namerava kopirati taster iz tačke 2. "Servisno svetlo" svetli konstantno.
5. Novi daljinski upravljač je naučen i kontrolna jedinica izlazi iz faze programiranja.

Na primer: taster 1 daljinskog upravljača A ima SS funkciju koja se namerava kopirati na taster 2 novog daljinskog upravljača B, pratiti sekvencu: skriveni taster daljinskog upravljača A >> taster 1 daljinskog upravljača A >> skriveni taster daljinskog upravljača B >> taster daljinskog upravljača B.

Brisanje svih upamćenih daljinskih upravljača

- Pritisnuti i držati taster **PU2** u trajanju od 15 sekundi, **LD1 / LD2 / LD3** LED lampice i Servisno svetlo počinje da brzo bljeska i na kraju se gase.
- Otpustiti taster **PU2** nakon čega je memorija prijemnika izbrisana.

OBRATITI PAŽNJU:

Daljinski upravljači ne mogu biti upamćeni tokom faza otvaranja i zatvaranja rada aktuatora zbog sigurnosnih razloga.

IKNX KOMUNIKACIONI INTERFEJS

Danas, KNX predstavlja otvoreni globalni standard, podržan od strane glavnih evropskih i internacionalnih standarda dozvoljavajući automatizaciju i decentralizovano upravljanje tehničkih sistema iz širokog spektra struktura: komercijalne građevine, industrije, kancelarije, kuće, javne ustanove, škole i drugo. Ovaj proizvod je kompatibilan sa KNX standardom i može biti povezan sa KNX mrežom korišćenjem opcionog X.BE pribora. Za više informacija pogledati uputstvo isporučeno sa X.BE priborom.

POTPUNI RESET

Ova procedura vraća sve podešene vrednosti na podrazumevane.

UPOZORENJE: Svi upamćeni daljinski upravljači se takođe brišu iz memorije kontrolne jedinice.

Procedura resetovanja je sledeća:

- Isključiti glavno napajanje
- Pritisnuti i držati pritisnutim tastere **PU1 + PU2**
- Uključiti glavno napajanje dok se drže gore pomenuti tasteri
- Sačekati da **LD1 / LD2 / LD3** LED lampice počnu ciklično da trepere nakon čega je kontrolna jedinica resetovana.

LED DIJAGNOSTIKA

LED lampice LD1/LD2/LD3 tokom normalne upotrebe daju brojne pokazatelje:

LD1

Sporo bljeskanje: glavno napajanje uključeno, nikakav ulaz nije dat kontrolnoj jedinici

Brzo bljeskanje: vreme odbrojanja TCA

LD2

Uključeno: aktiviran krajnji prekidač pri ZATVARANJU

LD3

Uključeno: aktiviran krajnji prekidač pri OTVARANJU

LD1+LD2+LD3

1 bljesak sa pauzom: Greška ulaza

Proveriti veze za ulaze SS/PHOT/STOP

2 bljeska sa pauzom*: Motor/sigurnosna greška

Proveriti veze za motor i sigurnosne uređaje (fotočelije, krajnji prekidači)

3 bljeska sa pauzom: Amperometrijska zaštita

**Ako testiranje sigurnosnih uređaja bude neuspešno i nijedan manevar nije moguće pokrenuti, uključuje se treperenje 10 sekundi.*

LD2+LD3

Brzo bljeskanje

Termalna zaštita

EU Certificato di Conformità (DOC)

Nome del produttore:
Indirizzo:
Codice postale e Città:
Telefono:
E-mail:

Automatismi Benincà SpA
Via Capitello, 45
36066 - Sandrigo (VI) - Italia
+39 0444 751030
sales@beninca.it

Dichiara che il documento è rilasciato sotto la propria responsabilità e appartiene al seguente prodotto:

Modello/Tipo: CP.J3-SW

Tipo di prodotto: Centrale di comando 24Vdc

Il prodotto sopraindicato risulta conforme alle disposizioni imposte dalle seguenti direttive:

Direttiva 2014/53/EU
Direttiva 2011/65/EU

Sono state applicate le norme armonizzate e le specifiche tecniche descritte di seguito:

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-103:2015
50581:2012

Organismo notificato (se applicabile):

Ulteriori informazioni:

Firmato per conto di:
Sandrigo, 29/05/2019

Luigi Benincà, Responsabile legale

BENINCA

AUTOMATISMI BENINCÀ SpA - Via Capitello, 45 - 36066 Sandrigo (VI) - Tel. 0444 751030 r.a. - Fax 0444 759728

EU Declaration of Conformity (DOC)

Manufacturer's name:
Postal Address:
Post code and City:
Telephone number:
E-mail address:

Automatismi Benincà SpA
Via Capitello, 45
36066 - Sandrigo (VI) - Italia
+39 0444 751030
sales@beninca.it

Declare that the DOC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

Model/Product: CP.J3-SW

Type: Control box 24Vdc

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

Direttiva 2014/53/EU
Direttiva 2011/65/EU

The following harmonized standards and technical specifications have been applied:

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
EN 60335-1:2012 + A11:2014, EN 60335-2-103:2015
50581:2012

Notified body (where applicable):

Additional information:

Signed for and on behalf of:
Sandrigo, 29/05/2019

Luigi Benincà, Responsabile legale