

# EAGLE i EAGLE II

## Centralna upravljačka jedinica za tende i roletne

### UPOZORENJE

ACM s.r.l. zadržava sva prava na izmjene bez prethodnog obavještenja; ACM s.r.l. ne snosi nikakvu odgovornost za oštećenja i povrede nastale nepravilnom upotrebom ili pogrešnom instalacijom.

Prije montiranja i programiranja kontrolne jedinice, pažljivo pročitajte ovo uputstvo.

Ovo uputstvo je namijenjeno tehničarima specijaliziranim za montažu uređaja za automatizaciju.

Nijedna informacija iz ovog uputstva nije namijenjena krajnjem korisniku.

Održavanje i programiranje treba da izvede obučeni tehničar.

### Sadržaj

1. OPIS PROIZVODA
2. UPUTSTVO ZA INSTALIRANJE CENTRALE "EAGLE"
3. ŠEMA POVEZIVANJA RADIO PRIJEMNIKA "EAGLE"
4. NAČIN-PRINCIP RADA CENTRALE KORIŠTENJEM DALJINSKIH UPRAVLJAČA – SMILE; TX2; TX4; TXP I TX MULTI DALJINSKIH UPRAVLJAČA
5. UČENJE NOVIH-DODATNIH DALJINSKIH UPRAVLJAČA
6. NAČIN RADA I UPOTREBE VANJSKOG TASTERA
7. PROGRAMIRANJE-UČENJE "GLOBALNOG" ILI PRVOG DALJINSKOG UPRAVLJACA ZA POKRETANJE VIŠE TENDI ILI ROLETNI
8. PROMJENA SMJERA RADA MOTORA "GORE-DOLE" U "DOLE-GORE" ILI OBRNUTO
9. PONIŠTAVANJE-BRISANJE SVIH PRETHODNO NAUČENIH DALJINSKIH UPRAVLJAČA IZ MEMORIJE CENTRALE
10. INSTALACIJA SENZORA ZA VJETAR
11. TEHNIČKI PODACI-OSOBI NE

### 1. OPIS PROIZVODA

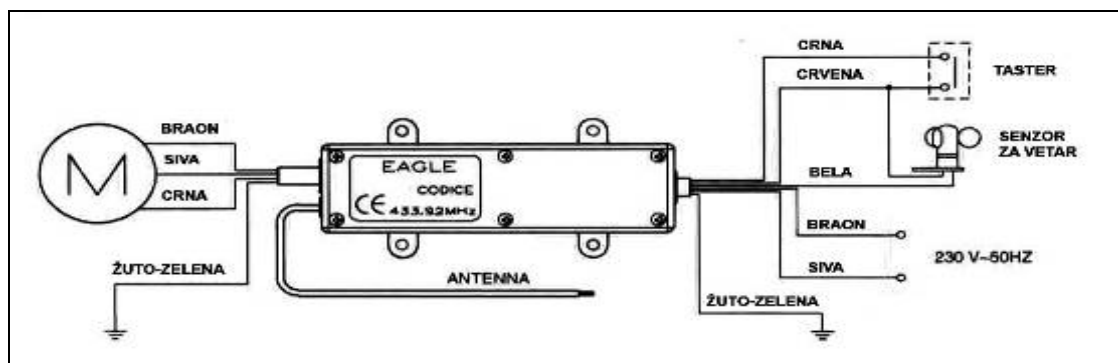
"EAGLE" je centralna upravljačka jedinica za automatizaciju tendi i roletni sa integrisanim radio prijemnikom 434 MHz. "EAGLE" je takodje opremljen ulazima-priključnim mjestima koja omogućuju upotrebu senzora za vjetar ili dodatnu upotrebu vanjskog tastera.

Centrala "EAGLE" može osim osnovnog - MASTER daljinskog upravljača memorisati jos dodatnih sedam daljinskih upravljača.

### 2. UPUTSTVO ZA INSTALIRANJE CENTRALE "EAGLE"

- Za instalaciju uređaja, montažer bi trebalo da obezbedi (npr.: termo-magnetnog prekidača) dovod napajanja preko osigurača.
- Standardi zahtevaju minimalni razdvajanje kontakata 3 mm na svakom polu (EN60335-1).
- Povežite uzemljenje motora sa uzemljenjem sistema za napajanje.
- U slučaju oštećenja kabla koji je sastavni dio centrale, zamjenu takvog kabla smije izvršiti jedino proizvođač.
- «EAGLE» je predviđen isključivo za pokretanje tendi i roletni i nesmije se koristiti u druge svrhe.

### 3. ŠEMA POVEZIVANJA RADIO PRIJEMNIKA "EAGLE"



#### 4. UČENJE PRVOG DALJINSKOG UPRAVLJAČA

Nakon uspješno obavljenog povezivanja(vidi skicu povezivanja) može se pristupiti učenju prvog(master) daljinskog upravljača.

**Istovremeno** pritisnuti oba tastera na daljinskom upravljaču i držati tako dugo(cca.10-ak sekundi) dok se roletna ili tenda ne pokrene.

Pokretanjem roletne ili tende „EAGLE“ signalizira da je spremna za prijem prvog signela(KODA).

Pritisnuti i kratko zadržati jedno dugme na istom daljinskom upravljaču dok se roletna ili tenda ne pokrene što označava uspješno obavljen postupak učenja prvog ili master daljinskog upravljača.

**! Obavezno označiti prvi ili master daljinski upravljač radi učenja novih daljinskih upravljača !**

#### 5. UČENJE NOVIH-DODATNIH DALJINSKIH UPRAVLJAČA

**!!! Prilikom učenja novih-dodatnih daljinskih upravljača obavezno koristiti prvi ili master daljinski upravljač !!!**

**Istovremeno** pritisnuti oba tastera na prvom ili master daljinskom upravljaču i držati tako dugo(cca.10-ak sekundi) dok se roletna ili tenda ne pokrene.

Pokretanjem roletne ili tende „EAGLE“ signalizira da je spremna za prijem novog signela(KODA).






Pritisnuti i kratko zadržati jedno dugme na sljedećem-drugom daljinskom upravljaču dok se roletna ili tenda ne pokrene što označava uspješno obavljen postupak učenja novog daljinskog upravljača.

Ukoliko je potrebno ovaj postupak se može ponoviti osam puta kako biste mogli naučiti ukupno osam daljinskih upravljača.

#### 6. NAČIN RADA I UPOTREBE VANJSKOG TASTERA



Po potrebi na centralnu upravljačku jedinicu je moguće priključiti uzidni ili nadzidni taster(ne prekidač), što omogućuje pokretanje roletne ili tende bez upotrebe daljinskog upravljača. Taster mora biti povezan sa crvenim i crnim kablom sa centrale.

Pritisak na taster omogućuje pokretanje roletne ili tende po sistemu korak po korak i ponavljaju se na sljedeći način;

- Prvi pritisak daje komandu - **kreni**  ili 
- Drugi pritisak - **stop** 
- Treći pritisak - **kreni**  ili 

Taster može imati i druge funkcije o čemu možete pročitati u nastavku ovog uputstva.

#### 7. PROGRAMIRANJE-UČENJE “GRUPNOG” ILI ZAJEDNIČKOG DALJINSKOG UPRAVLJAČA ZA POKRETANJE VIŠE TENDI ILI ROLETNI

Prije otpočinjanja postupka programiranja ili učenja grupnog ili zajedničkog daljinskog upravljača potrebno je provjeriti i uskladiti pravac kretanja tende ili roletne što znači pritiskom na taster daljinskog upravljača “**gore**” ili “**dole**”  , sve tende treba da se pokrenu u pravcu otvaranja ili zatvaranja tende, a roletne da krenu u pravcu  gore ili dole.

Ako sve radi kao što je gore opisano može se pristupiti učenju-programiranju grupnog ili zajedničkog daljinskog upravljača kao što je opisano u tački 4. ili 5. ovog uputstva.

Ukoliko se neka tenda ili roletna kreću u neželjenim pravcima neophodno je pristupiti promjeni smjera kretanja za sve one tende ili roletne koje se kreću u neželjenim pravcima.

Postupak promjene pravca kretanja roletne ili tende je objašnjen u nastavku ovog uputstva (8. tačka).

#### 8. PROMJENA SMJERA RADA MOTORA “GORE-DOLE” U “DOLE-GORE” ILI OBRNUTO

Po potrebi moguće je izvršiti zamjenu pravca kretanja u skladu sa pokazivačima pravca na daljinskom upravljaču.

**Istovremeno** pritisnuti oba tastera na prvom ili master daljinskom upravljaču i držati tako dugo(cca.10-ak sekundi) dok se roletna ili tenda ne pokrene.

Naizmjeničnim pokretanjem roletne ili tende „EAGLE“ signalizira da je spremna za promjenu pravca kretanja. Kratko spojiti crni i crveni kabl ili ukoliko je priključen taster kratko pritisnuti taster, nakon čega sa nekoliko

naizmjeničnih pokreta centrala "EAGLE" signalizira da je zamjena pravaca kretanja uspješno izvršena. Ponovo provjeriti dali su pravci kretanja uskladjeni sa pokazivačima pravaca na daljinskom upravljaču.

### **9. PONIŠTAVANJE-BRISANJE SVIH PRETHODNO NAUČENIH DALJINSKIH UPRAVLJAČA IZ MEMORIJE CENTRALE**

Spojiti crni i crveni kabl ili ukoliko je priključen taster pritisnuti taster i zadržati tako dugo dok se roletna ili tenda ne pokrene. Odvojiti kontakt. Naizmjeničnim pokretima gore-dole centrala "EAGLE" signalizira da je poništavanje svih prethodno naučenih daljinski upravljača uspješno obavljeno.

Za izvođenje ovog postupka se preporučuje da roletna bude zatvorena ili tenda u poziciji otvoreno.

### **10. INSTALACIJA SENZORA ZA VJETAR**

Centrala EAGLE omogućuje priključenje senzora za vjetar čime se povećava stepen sigurnosti tende od udara vjetra. Priključenje senzora za vjetar(WINDY) obaviti kao što je prikazano na šemi povezivanja centale EAGLE.

Na štampanoj ploči centrale nalazi se "Jumper" ili most označen sa **J 1** pomoću kojeg je moguće izvršiti izbor brzine vjetra; J 1 most postavljen 15 km/h ili J 1 most otklonjen 30 km/h.

### **! VAŽNO !**

Nakon uspješno obavljenog priključenja senzora za vjetar izvesti tendu u poziciju "otvoreno" i duvanjem u propelere senzora provjeriti njegovu funkciju.

Ako je instalacija senzora za vjetar uspješno provedena tenda će se automatski zatvoriti i ostati narednih cca. 8 minuta izvan svake funkcije. Nakon isteka cca. 8 minuta tenda će opet biti u normalnoj funkciji.

Ukoliko duvanjem u propelere senzora ustanovite da se tenda ne kreće u željenom pravcu, obavezno pristupiti zamjeni mjesta braon i crne žice(kabla) koja dolazi sa motora na centralu.

### **11. TEHNIČKI PODACI-OSOBINE**

220-230 V AC

Osjetljivost prijelnika -105 dBm za S/N=17Db sa nosivom modulacijom od 100%

Napon za vanjski taster: 24 V DC

Radno vrijeme motora: 120 s

Ovim firma **ACM** izjavljuje da kućište centrale EAGLE zadovoljava potrebne standarde 99/05 i standarde koji su u donjoj tabeli navedeni.

Električna sigurnost EN 60335 1	Elektromagnetna kompatibilnost ETS 300 683	Efikasna upotreba spektra EN 300 220-3
------------------------------------	---	---