

2-KANALS STYREENHET RCD-2C

BRUKERHÅNDBOK



TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Styreenhet	RCD-2C
Spekter av godkjent spenning	12 V DC (stabilisert)
Maksimal tilførselstrøm	80 mA
Tilførselstrøm i statisk drift	9 mA
Frekvens	433,92MHz (stabil kvarts)
Relé	NC–NO (10A maks)
Antall fjernkontroller som støttes	maksimalt 50 fjernkontroller
Mål	74,4 mm x 54,6 mm x 27,8 mm
Rekkevidde	opptil 100 m (avhengig av forholdene)
Driftstemperatur	-20°C ~ 60°C

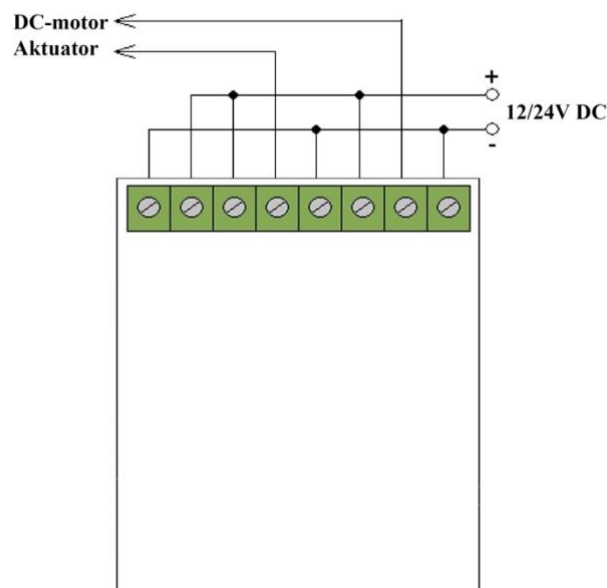
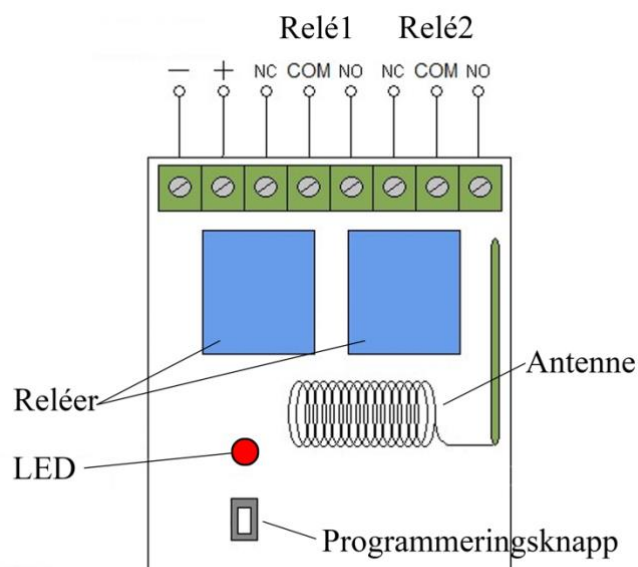
INSTALLASJON / TILKOBLINGSMETODE

Enhver tilkobling må gjøres med frakoblet spenning, samtidig som spesielle forholdsregler tas.

Sentralenheten må plasseres i en boks som beskytter systemet tilstrekkelig mot fukt og sollys. Ikke plasser enheten i metallbokser, det vil føre til sterk skjerming og en drastisk nedgang i rekkevidden. Tilkobling av den elektriske styreenheten må gjøres med tvunnet parkabel med et tverrsnitt på 0,35 mm², inkludert en sikring montert i serie med en verdi på 100 mA. Polariteten til matespenningen må ikke byttes om, siden dette kan føre til at styreenheten skades. Tilkobling av elektriske ledninger til styreenheten må utføres med ledninger med tverrsnitt på 0,75 mm². Vær ekstra nøye ved montering, for å unngå kortslutning og skade på utstyret.

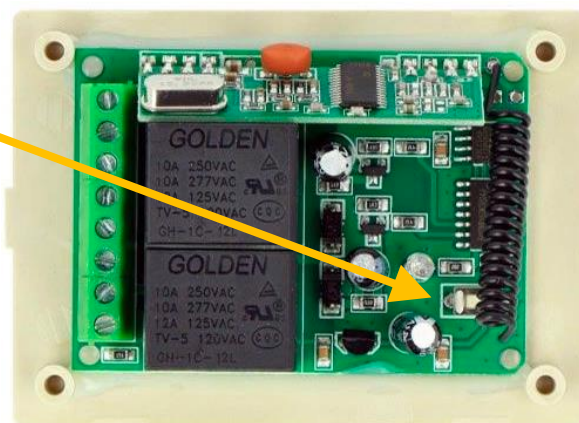
Beskrivelse av styreenhetens tilkoblinger er vist i figur 1. Strømtilkoblinger til maskinen er merket "+" og "-" (spenning som godtas er 12 V DC). I tillegg er tilkoblingene til PK1- og PK2-reléene merket med symboler: NC (utgang til en normalt lukket kontakt), NO (utgang til en normalt åpen kontakt) og COM (utgang til en normal kontakt).

Prøvetilkoblingsenhet som kontrollerer drift av motorens konstantstrøm (f.eks. elektrisk motor) vist på fig. 2.



PROGRAMMERING AV FJERNKONTROLLER OG OPPSETT AV DRIFTSMODUS

Trykk lett på knappen i styreenheten (lyser LED LED), trykk deretter på tilsvarende knapp på fjernkontrollen, avhengig av valgt driftsmodus.



Styreenheten kan betjenes i en av tre driftsmoduser:

- **endring av tilstand** (mest vanlig bruk: fjernbrytere)
→ trykk inn "1" på fjernkontrollen
- **bistabil** (den mest vanlige bruke: kontroll av motorens konstantstrøm)
→ trykk inn "2" på fjernkontrollen
- **monostabil** (den mest vanlige bruken: løse ut elektrisk enhet med impulser, kontrollere en DC-motor, kontrollere en elektrisk lås)
→ trykk inn "3" på fjernkontrollen



I tilfelle av «4-knapps klaff fjernkontroller», vil enhetens driftsmodus angis under programmeringsprosedyren etter at tasten på fjernkontrollen trykkes inn: **øverst til venstre (statusendring)**, **øverst til høyre (bistabil)** eller **nederst til venstre (monostabil)**.



Under normal drift av enheten brukes den øvre knappen av fjernkontrollen til å bytte reléer: **øvre venstre (PK1-relé)**, **øvre høyre (PK2-relé)**.

Sletting av minnet til fjernkontroller i styreenheten gjøres gjennom den lange, omtrent 5 sekunder, nedholding av knappen på styreenheten (LED LED blinker omtrent 10 ganger, for deretter å slukke).

I tilfelle rekkevidden er utilfredsstillende, bør antennen strekkes ut, og mottakeren bør plasseres høyt og unna store metallgjenstander.

VEDLIKEHOLD

Hvis batteriene i fjernkontrollen går tom for strøm, må de skiftes. Du må kun bruke batterier av typen spesifisert på fjernkontrollen. Ikke bytt om polariteten til batteriene i fjernkontrollen.

