

INSTALLASJONSGUIDE ASTROUR M/UTSKIFTBART BATTERI CV057530

Innholdsfortegnelse

Dato og tid oppsett	①
Regionale innstillinger.....	②
Manuell modus.....	②
Eksempler.....	③

①

TRYKK KNAPP PROGRAM

SKJERM

Trykk SET knapp i 3 sek. Program menyen kommer opp i displayet.

TIDSINST

Finn TIDSINST på menyen ved å trykke OPP/NED.

DATO

Trykk SET. DATO meny kommer da opp.

DATO 25.01.13

Velg dato ved å trykke OPP/NED. Flytt til neste siffer ved å trykke SET. (Du kan returnere til forrige siffer med ESC knappen).

KLOKKE 23:12:18

Finn KLOKKE menyen ved å trykke OPP/NED. Still klokken på samme måte som over og godkjenn ved å trykke SET.

Tid og dato er nå innstilt.

②

TRYKK KNAPP PROGRAM

SKJERM

Trykk SET knappen i 3 sek. Program menyen kommer opp i displayet.

REGION INST

Finn REGION INST ved å trykke OPP/NED. Gå inn på menyen ved å trykke SET.

POS

Finn POS ved å trykke OPP/NED knappene. Gå inn på menyen ved å trykke SET.

POS MANUEL

Velg korrekt by ved å trykke OPP/NED. Godkjenn med SET. (Bruk manuell modus for å legge inn koordinater).

② forts.

TRYKK KNAPP LAGRE

SKJERM

Trykk ESC knappen til LAGRE/JA kommer opp i displayet.

JA

Godkjenn ved å trykke SET. (Hvis du trykker ESC går du ut av menyen uten å lagre).

Dine regionale innstillinger er nå lagret.

Manuell modus: Du kan kontrollere DTR-20 reléutgangene manuelt. NED knappen bruker du til å manuelt kontrollere C1, og OPP knappen for å manuelt kontrollere C2. For å manuelt kontrollere en utgang må du holde knappen i 3 sek (OPP eller NED). Da ser du at tegnet i displayet til reléutgangen endrer seg. Dette må du gjøre 2ganger pr Relé da uret endrer til auto-manuell ved første trykk. (Da deaktiverer du det ene reléet).

③

Eksempel: C1 blir aktivert 1 time og 35 minutter før solen står opp, og blir deaktivert kl. 21.00

TRYKK KNAPP PROGRAM

SKJERM

Trykk SET knappen i 3 sek. Program menyen blir synlig i displayet.

POI FREE

Trykk SET en gang til. Velg et pre installert program ved å trykke OPP/NED. (Du kan ha inntil 32 programmer).

POI-OUT C1

Trykk SET en gang til. Velg den utgangen du ønsker å kontrollere ved å trykke OPP/NED. (C1-C2).

POI-ON SOL NED

Trykk SET igjen. Velg tids innstillingen du ønsker på utgangen. (TID/SOLOPP/SOLNED).

SOL-NED +0:00:00

Trykk SET. Endre mellom + (etter soloppgang) og - (før soloppgang) ved å trykke OPP/NED. Godkjenn og flytt til neste tall ved å trykke på SET. (Dette er for å sette forsinkelse på relé ved solnedgang).

SOL-OPP -1:35:51

Etter du har gjort nødvendige innstillinger med OPP/NED

③ forts.

TRYKK KNAPP

SKJERM

knappene, trykk SET. Fullfør tidsinnstillingen på denne måten. (Trykk ESC for å returnere til tidligere tall). (Dette er for å sette forsinkelse på relé ved soloppgang).

ALLE JA

Trykk SET. For at innstillingen skal gjelde 7 dager i uken, trykk JA ved hjelp av OPP/NED knappene, godkjenn ved å trykke SET.

POI-OFF TID

Trykk SET enda en gang. Velg tids innstilling du ønsker å bruke på utgangen. (TID/SOLOPP/SOLNED).

TID 09:00:00

Velg at uret skal skru seg av kl 21 ved å trykke OPP/NED og godkjenn med SET.

GYLDIG PROGRAM

Hvis det ikke er noen overlapping mellom tidligere innstilte programmer, og nytt program, vil GYLDIG PROGRAM vises på skjermen.

JUSTER POI POI FULL

Programmet ditt er tilpasset. Programmet har blitt oppdatert, men ikke lagret. Gjør følgende for å lagre ditt program.

PROGRAM

Returner til tidligere meny ved å trykke ESC knappen.

LAGRE JA

Trykk SET når du ser LAGRE JA i menyen. Da vil endringene dine bli lagret.

INSTALLASJONSGUIDE ASTROUR M/UTSKIFTBART BATTERI CV057530**VALG AV RELÈ:****Kanal 1 (C1):**

Denne legger inn 30min før solnedgang og legger ut 30min etter soloppgang.

Kanal 2 (C2):

Denne legger inn 30min før solnedgang og ligger inne frem til midnatt.

Legger ikke inn ved soloppgang med mindre dette programmeres inn i gjeldende program.

VELG PLASSERING:

Hold «set» inne i 3 sekunder.

Trykk 4 ganger på «pil-opp» for å komme til «region inst»

Trykk så på «set» du får da opp «språk norsk».

Trykk så 1 gang på pil-opp og du får opp «pos»

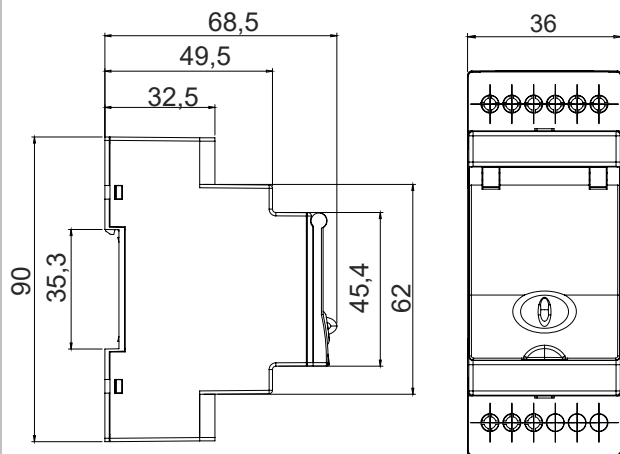
Trykk her på «set» og bla med piltastene til du kommer til nærmeste by. Byene ligger programmert i geografisk rekkefølge.

Trykk så på «set» for å lagre byen.

Trykk på «ESC» 2 ganger innen 30 sekunder, du får da opp «lagre JA» med blinkende «JA».

Trykk på «set» for å lagre.

Da har du programmert inn byen og lagret dette.

**TILBAKESTILLE TIL FABRIKKINNSTILLINGER:**

Hold «set» inne i 3sekunder. Trykk så 3 ganger på pil-ned til du kommer til «tilbakestille» -> Trykk «set» -> passord, her er 0000, trykk på set til du får opp «bekreft» -> trykk en gang på pil-ned og trykk «set -> du får da opp i displayet i ca. 3sekunder «std inst lastet», da er det resatt.

Trykk så på «ESC» og velg ja for lagre og trykk «set».

FOR Å ENDRE INN/UTKOBLINGSFORSINKELSE:

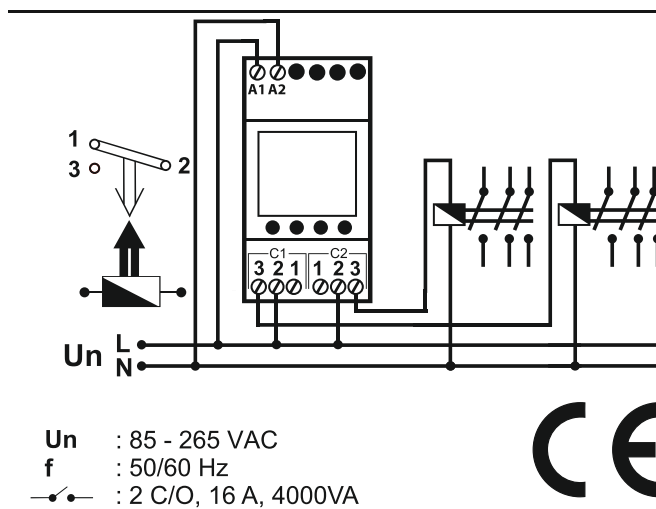
Dette er ikke nødvendig med mindre annet enn standardverdier ønskes. Tenning 30min før solnedgang og slukking 30min etter soloppgang.

- i displayet betyr før solnedgang/soloppgang eller tid.

+ i displayet betyr etter solnedgang/solnedgang eller tid.

BYTTE AV BATTERI:

For å bytte batteriet, må astrouret demonteres fra DIN-skinne. Batteridekselet sitter i bakkant av astrour. Batteri: CR2032.

**TEKNISK INFO:****Elektrisk:**

Systemspenning: 85-265VAC

Utgangsreléer: 2 NO/NC, 16A / 4000 VA Cos $\phi=1$ Last:

Kontaktsettet er beregnet for AC-1 drift, resistiv belastning.

Benyttes ikke-resistive laster eller LED, skal ekstern kontaktor eller annet utstyr beregnet for den aktuelle lasten benyttes for å legge inn/ut hovedstrøm.

Strømforbruk: <5VA

Nøyaktighet: ≤ 1 Sek /Dag

Skjermstørrelse: 1,3» LCD

Antall program: Maks 32.

Batteritid: Ca 5 år. CR2032, kan

byttes. I bakkant av astrour.

Ved justering og bruk av astrour uten at den er tilkoblet fast spenning, vil batterilevetiden reduseres.

Mekanisk:

Utstyrsklasse: Klasse 2

Temperatur: $-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$

(Hvis montert i andre temperaturer vil batteriets levetid bli redusert)

Beskyttelsesklasse: IP20

Festeanordning: DIN-montering

Vekt: 0,2Kg

Programmering:

Utgang 1 (C1):

Lys et skrur seg på 30 min før solnedgang, og skrur seg av 30 min etter soloppgang.

Utgang 2 (C2):

Standard satt som strømsparingsmodus.

Lys et står kun på fra solnedgang til midnatt (23:59:59)