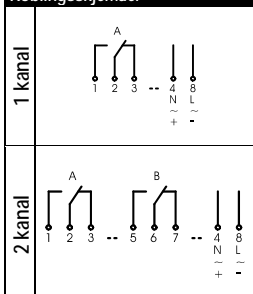


Bruksanvisning N

Koblingsur med astrofunksjon



Koblingsskjemaer



Innholdsfortegnelse

1. Sikkerhetsinformasjon
2. Første igangsetting
3. Funksjonsoversikt
4. Symbolforklaring
5. Tastefunksjon
6. Bruksanvisning
7. Kanal ON OFF (av/på)/Permanent P
8. Programmeringseksempel
9. Eksempel på programmering
10. Astrofunksjon
11. Astroinnstillinger
12. Feriekobling
13. Flere innstillinger
14. Nullstillingsfunksjon
15. Endre program

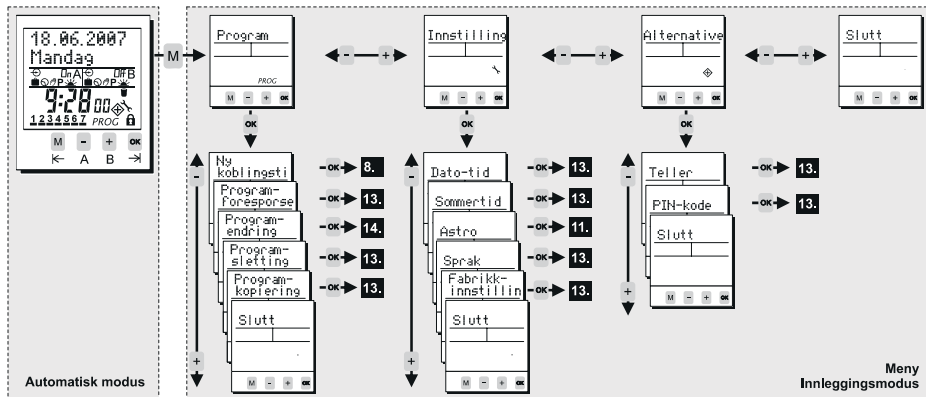
1. Sikkerhetsinformasjon

- ⚠ Innbbygging og montering må kun utføres av autorisert elektroinstallatør! Dersom dette ikke overholdes, er det fare for brann eller elektrisk støt!
- ⚠ Koble til kun den spenningen og frekvensen som er angitt på typeskiltet!
- ⚠ Dersom koblingsuret endres eller demonteres, oppheves garantien!
- ⚠ Installer koblingsuret slik at ukraftig støy ikke påvirker funksjonen!

2. Første igangsetting

- Koblingsuret leveres i "Sleep"-modus. Displayet er av.
- Trykk på **OK**-tasten (1 sekund). Displayindikeringen vises.
- Koblingsuret er forhåndsinnstilt med aktuell dato, klokkeslett og europeisk sommertidsregel.
- Still inn ønsket språk med **[+]**-tastene og bekreft med **OK**. (Merk: Med **[+]**-tasten kan du alltid gå ett trinn tilbake)
- Still inn dato, klokkeslett og sommertidsregel med **[+]**-tastene hvis nødvendig, og bekreft med **OK**.
- For astrofunksjonen er det i neste trinn nødvendig at du legger inn din posisjon. Med **[+]**-tastene velger du mellom "Sted" eller "Koordinator". Bekreft valget med **OK**. (Anbefaling: Legg inn posisjon med "Sted")
- Velg til slutt nærmeste by med **[+]**-tastene evt. legg inn nøyaktige koordinater for din posisjon. Bekreft med **OK**.

3. Funksjonsoversikt



4. Symbolforklaring

On	Kanal på/programmering PÅ
Off	Kanal av/programmering AV
	For aktuell dato er en ferie-/datokobling aktiv.
	Aktuell koblingstilstand avhenger av programmert standard koblingstid.
	Akt. koblingstilstand avhenger av programmets omkobling, og endres med det lagrede programmet ved neste koblingstid.
P	Akt. koblingstilstand avhenger av manuell omkobling, og opprettholdes til manuell aktiveres igjen (7).
	Ukedager mandag ... søndag; i programmeringsmodus indikerer understreker hvilke ukedager som er aktivert.
	Vises ved "Slette program".
	Astrofunksjon: Akt. koblingstilstand avhenger av soloppgang eller -nedgang med eventuell programmert forskyvning (10 / 11).
	Koblingsur er sperret med PIN-kode; PIN-kode nødvendig (13).

5. Tastefunksjon

- M** 1. Bytte fra automatisk modus til innleggingsmodus.
2. Tilbake-funksjon (ett trinn tilbake).
- [+]** 1. Innleggingsmodus: Velge mellom ulike muligheter.
2. Innleggingsmodus: Endre det blinkende plassen.
- [A/B]** 1. Automatisk modus. Slår en kanal av eller på til neste programmerte koblingstid.
2. Automatisk modus. Tast trykkes mer enn 3 sek. = permanent kobling (7).
- OK** 1. Aktiver koblingsuret ved å trykke lenger enn 1 sekund (uten nettspenning).
2. Bekrefte valget eller programmeringen (ett nivå tidligere).

6. Bruksanvisning

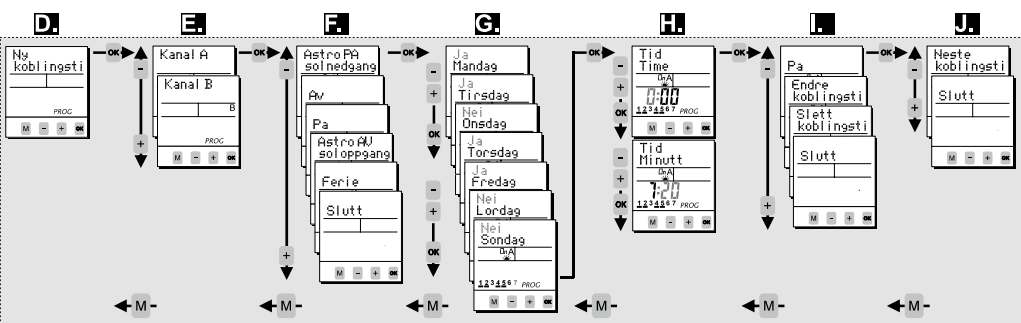
- Gangreserve (uten nett): Aktiver tasten **OK** i ett sekund, displayet slår seg på.
- Med **[+]**-tasten kommer du alltid ett trinn/ett nivå tilbake i programmeringen.
- Når du er kommet til slutten av innleggingen, vises **Slutt**. Bekreft **Slutt** med **OK**, og du kommer tilbake til automatisk modus.
- Til slutt i mange innlegginger kan du med **[+]**-tastene velge mellom **Slutt** eller **Videre**. Bekreft **Videre** med **OK**-tasten overføres dataene, og du går tilbake til begynnelsen av innleggingen.
- Hvis du velger **Slutt** under innleggingen, går uret til automatisk modus, uten at dataene ble overført.

7. Kanal ON - OFF (av - på) / Permanent P

- Kanal ON - OFF (av/på)**
Ved å trykke på **[A/B]**-tastene (**[+]**-tastene) kan du koble kanaler manuelt. Denne manuelle koblingen indikeres med hånd-symbol, og er aktivert helt til neste programmerte kobling.
- Permanentkobling P**
Permanentkobling med 3 sekunders trykking på tilsvarende kanaltast **[A/B]**. Kanal er permanent på eller av. Koblingstilstanden forblir slik til ny manuell omkobling (3 sekunders trykking).

8. Programmeringseksempel (Se også programmeringseksempel punkt (9))

Trinn A. til C., se punkt 9 (programmeringseksempel)



9. Programmeringseksempel for normale koblingstider (standard)

- Trykk på **OK**-tasten i ett sekund. Displayindikeringen vises (automatisk modus).
- Trykk på **[+]**-tasten. Du er nå ett nivå tilbake i innleggingsmodus.
- Bekreft **Program** med **OK**-tasten.
- Bekreft **Ny koblingstid** med **OK**-tasten.
- Velg ønsket kanal med **[+]**-tastene, og bekreft med **OK**.
- For normal innkoblingstid eller utkoblingstid bruker du **[+]**-tastene til å velge meny-punktet **På** eller **Av**, og bekreft med **OK**. (Astro-koblingslister **Astro På** eller **Astro Av** se punkt 10)
- På dette nivået må du velge med **[+]**-tastene om det skal kobles inn "Ja" eller ikke "Nei" for hver ukedag. Bekreft valget med **OK**.
- Tidsinnstilling: Timer **[+]** og deretter **OK** minutter **[+]** og deretter **OK**.
- Kontrollspørsmål: Hvis den blinkende koblingstid-oppsummeringen er korrekt, bekrefter du spørsmålet med **OK**-tasten. Med **[+]**-tasten kan du velge flere valg (**Endre/Slett/Slutt**).
- Dersom du ønsker å fortsette programmeringen, bekrefter du **Neste koblingstid** med **OK**. Ønsker du å avslutte programmeringen, bytter du med **[+]** til punkt **Slutt** og bekreft dette med **OK**.

10. Astrofunksjon

- Program** -> **Ny koblingstid** -> **Kanal A/B** -> **[+]**
- Astrofunksjonen gir deg mulighet til å programmere automatiserte koblingstider iht. lokal solnedgang (**Astro På**) eller soloppgang (**Astro Av**). Programmeringen skjer iht. punkt (8 / 9) med følgende differanser:
- Velg astrofunksjonene **Astro På** eller **Astro Av** (9F).
 - Ved programmering av astro-koblingstid, får du ingen tidsinnlegging (8H / 9H). I stedet har du muligheten til å programmere en **Forskyvning**. Eks.: Hvis du ønsker at lyset skal slå seg på 20 minutter etter solnedgang, velger du en tidsforskyvning på 20 minutter ved programmering av astro-innkoblingstid under **Forskyvning**.

11. Astroinnstillinger

- Innstillinger** -> **Astro** -> **[+]**
- Du har følgende valgmuligheter under astro-innstillingene:
- **Posisjon Sted**: Velge posisjon med land og by.
 - **Posisjon Koordinater**: Legge inn posisjon med bredde-, lengdegrader og tidssone.
 - **Stengetid Står opp**: Innstilling av tidligste koblingstid for astro-funksjonen (soloppgang).
 - **Stengetid Går ned**: Innstilling av seneste koblingstid for astro-funksjonen (solnedgang). F.eks. slås ikke lyset på senere enn kl. 22.00.

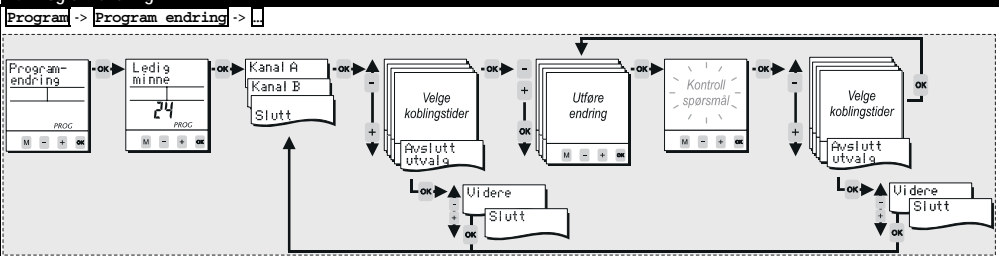
12. Feriekobling

- Program** -> **Ny koblingstid** -> **Kanal A/B** -> **Ferie** -> **[+]**
- Du har muligheten til å programmere en ferietid per kanal. Du har muligheten til permanent å koble ut et tidsrom (flere dager) (**Ferie av**) eller permanent på (**Ferie på**).
 - Programmering av ferie-koblingstiden skjer iht. programmering av koblingstid under punkt (8 / 9).
 - Valget **Ferie** vises ikke lenger i menyen **Ny koblingstid** hvis feriekoblingen allerede er i bruk. Feriekoblingstiden kan da programmeres i menyen **Program endring** (14) eller menyen **Program sletting** (13).

13. Flere innstillinger

Menypunkt	Hovedmeny	Bruk
Program forespørsel	Program	Forespørsel koblingstider/forespørsel minneplass
Program kopiering	Program	Kopiere koblingstidene fra én kanal til en annen. Kanalen blir ikke overskrevet, men får den ekstra koblingstiden i tillegg. ⚠ Feriekoblingstider kopieres ikke!!
Program sletting	Program	Slette koblingstid(er) Du har muligheten til å slette alle kanaler, én kanal eller enkelte koblingstider.
Dato-tid	Innstillinger	Stille inn dato og klokkeslett
Sommertid	Innstillinger	Innstilling sommertid
Språk	Innstillinger	Velge språk
Fabrikk-innstilling	Innstillinger	Tilbakesettle til leveringstilstand. Dato, klokkeslett og koblingstider slettes
Teller	Alternativer	Indikering av driftstimer og koblingsimpulser per kanal og for totalt for koblingsuret
PIN-kode	Alternativer	Du kan sperre koblingsuret med en 4-sifret PIN-kode. Denne koden kan du endre, aktivere eller deaktivere. Dersom du har glemt koden, må du kontakte kundeservice.
Nullstillingsfunksjon		Aktiver alle 4 fronttastene samtidig i 2 sekunder. Koblingsuret nullstilles. Koblingstidene slettes ikke!! Dato og klokkeslett slettes -> Ellers som ved første igangsetting (2).

14. Program endring



I menyen **Program endring** har du muligheten til å endre programmerte koblingstider per kanal.