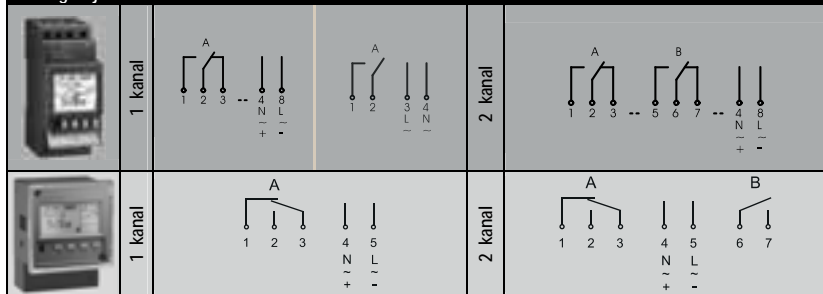


Bruksanvisning N

Koblingsur

Koblingsskjemaer



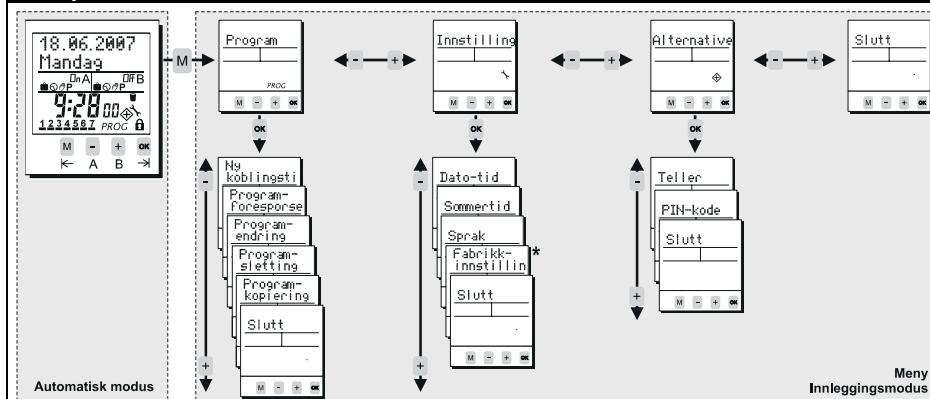
1. Sikkerhetsinformasjon

- ⚠ Innbygging 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 **OK**-tasten kan du alltid gå ett trinn tilbake)
- Still inn dato, klokkeslett og sommertidsregel med **+**/**-**-tastene hvis nødvendig, og 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.
	Aktuell koblingstilstand avhenger av en impuls-koblingstid.
	Vises ved "Slette program".
	Koblingsur er sperret med PIN-kode; PIN-kode nødvendig (12).

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

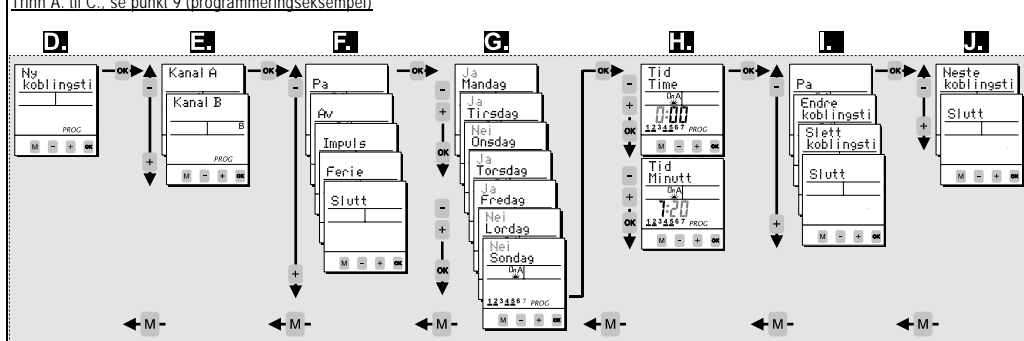
- Gangreserve (uten nett): Aktiver tasten **OK** i ett sekund, displayet slår seg på.
- Med **M**-tasten kommer du alltid ett trinn/ett nivå tilbake i programmeringen.
- Når du er kommet til slutten av innleggingen, vises **Slutt**. Bekreft **Slutt** med **OK**, og du kommer tilbake til automatisk modus.
- 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 / Kanal (av - på)
 Ved å trykke på **A/B**-tastene (**+**/**-**-tastene) kan du koble kanaler manuelt. Denne manuelle koblingen indikeres med håndsymbolet, 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. Programmere koblingstid (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 **M**-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**.
- 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. Impuls

Program -> **Ny koblingstid** -> **Kanal A/B** -> **+**/**-**

Impulsfunksjonen gir deg muligheten til å programmere en koblingstid med fast koblingsvarighet. Uret kobler seg ut igjen etter programmert impulsvarighet (impuls opp til 59:59 mm:ss). Programmeringen skjer iht. en normal standard-koblingstid (se punkt 8 / 9) med følgende differanser:

- Velg **Impuls**-funksjonen (9F).
- Still inn innkoblingsvarigheten (**Impuls Minutt / Impuls Sekund**).
- Still inn ukedager for impuls-koblingstid
- Still inn innkoblingstiden (**Tid Time / Tid Minutt**)
- Kontrollspørsmål: Bekreft den blinkende impuls-koblingstiden

11. Feriekobling

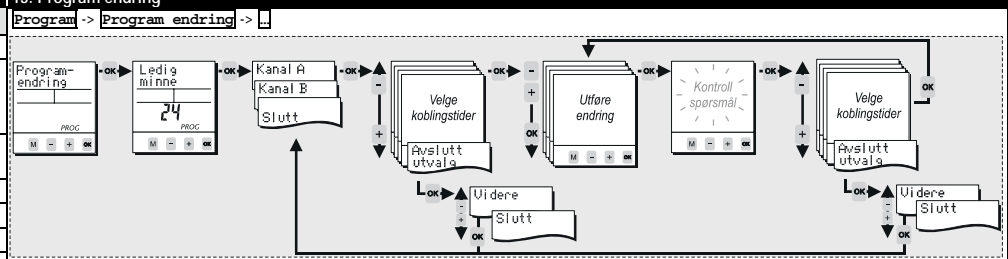
Program -> **Ny koblingstid** -> **Kanal A/B** -> **Ferie** -> **+**/**-**

- 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** (13) eller menyen **Program sletting** (12).

12. 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	Tilbakestille 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).

13. Program endring



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

14. Datanøkkel*

Du har følgende valgmuligheter ved tilkobling av datanøkkel:

- **Data Sikre:** Lagrer data fra uret på datanøgkelen. Eksisterende datasikring overskrives. (ved samme ur-modell).
- **Ur Programmere:** Lagrer data fra datanøgkelen på uret. Alle lagrede koblingstider på uret overskrives.
- **Nøkkel funksjon:** Avspilling av koblingstider som er lagret på nøkkelen. Intern programmering undertrykkes.
- **Nøkkel Se:** Forespørsel av koblingstider/minneplass som er lagret på nøkkelen.

*OPTION / TILLEG