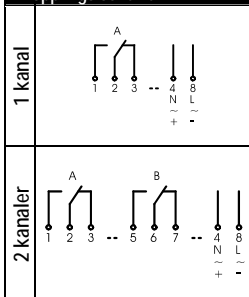


Instruktions Manual S

Års-/Veckour med Astro funktion



Inkopplings schema



Val

1. Säkerhetsinstruktioner
2. Inledande inställningar
3. Meny översikt
4. Symbol förklaringar
5. Knappfunktioner
6. Handhavande råd
7. Kanal ON - OFF / Permanent P
8. Nytt program
9. Exempel „Ny Program“
10. Astro-funktion
11. Astro-inställningar
12. Program permanent
13. Tillvals inställningar
14. Resefunction
15. Program ändringar

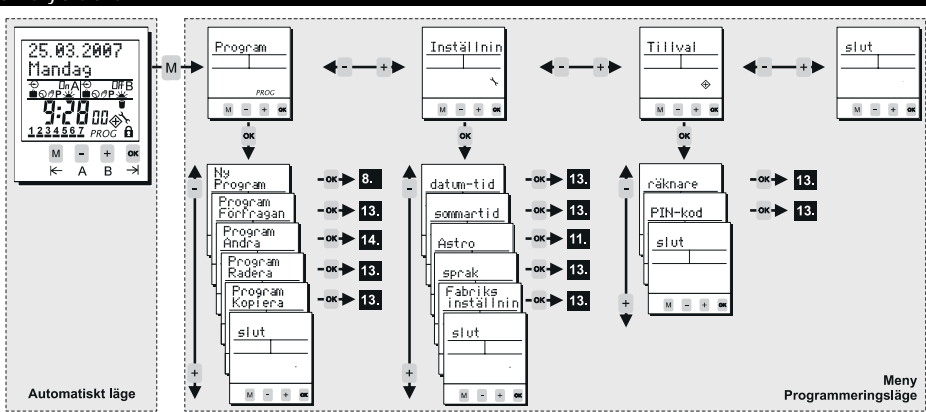
1. Säkerhetsinstruktioner

- ⚠ Installation och montering av elektrisk utrustning får endast utföras av behörig person! Annars finns risk för brand eller elektrisk kortslutning!
- ⚠ Anslut till endast till den driftspänning och frekvens som finns angivet på produkten!
- ⚠ Garanti gäller inte om produktens kapsling öppnas av ej auktoriserad person!
- ⚠ Elektroniken är skyddad mot ett stort antal externa påverkningar. Felaktig funktion kan uppkomma om de yttre omständigheterna överstiger vissa gränser!

2. Inledande inställningar

- Tiduret levereras i viloläge, displayen är avstängd.
- Tryck på **OK**-knappen i 1 sekund.
- Aktuell tid och datum är förprogrammerat och europeisk sommartidszon är aktiverad.
- Välj önskat menyspråk genom att trycka på **[Språk]**-knapparna och bekräfta genom att trycka på **OK**. (Notera: Genom att trycka **[M]** flyttar du ett steg bakåt från aktuell position)
- Om nödvändigt kan datum, tid och sommartidszon ändras genom att trycka på **[+/-]**-knapparna och en efterföljande bekräftelse med **OK**.
- Vid användande av astro funktion är det obligatoriskt att ange den geografiska positionen där tiduret är installerat. Välj med **[+/-]**-knapparna mellan „plats“ (förbestämda städer) och „position“ (längd och latitud). Bekräfta ditt val med **OK**. (Notera: Det enklaste sättet är att välja en förprogrammerad stad i „plats“-menyn)
- Välj den närmsta staden eller de geografiska koordinaterna med **[+/-]**-knapparna och bekräfta med **OK**.

3. Meny översikt



4. Symbol förklaringar

On	Kanal är PÅ "ON"
Off	Kanal är AV "OFF"
	För det aktuella datumet är "semester program" / "permanent per datum" aktiverat
	Standard programsteg
	Aktuell status är aktiverat genom manuell växling. Statusen kommer att upphöra vid nästa programsteg
P	Aktuell status är aktiverad genom manuell växling. Denna status är permanent tills den manuellt stoppas (7)
	Veckodag måndag, tisdag, ... söndag: En understruken dag indikerar om programmet är aktivt för just denna dag.
	Programmet ligger i undermenyn "program raderat"
	Astro funktion: Aktuell status grundas på solens uppgång eller nedgång (10 / 11)
	Tiduret är låst. Läs upp med PIN-koden (13)

5. Knappfunktioner

- [M]** 1. Komma in i Programmeringsläge (program, ändringar, tillval) från automatiskt läge.
- [←]** 2. Återgå till början av den aktuella menyn.
- [+/-]** 1. Justera den blinkande siffran.
- [+/-]** 2. Bläddra mellan ett val
- [A/B]** 1. Automatiskt läge: Växla kanalen till PÅ eller AV tills nästa programsteg infaller.
- [A/B]** 2. Automatiskt läge: Ett tryck längre än 3 sek = Permanent växling (7).
- [OK]** 1. Aktivera tiduret när matningsspänning ej är inkopplad
- [→]** 2. Bekräfta valet eller programmerad data

6. Handhavande råd

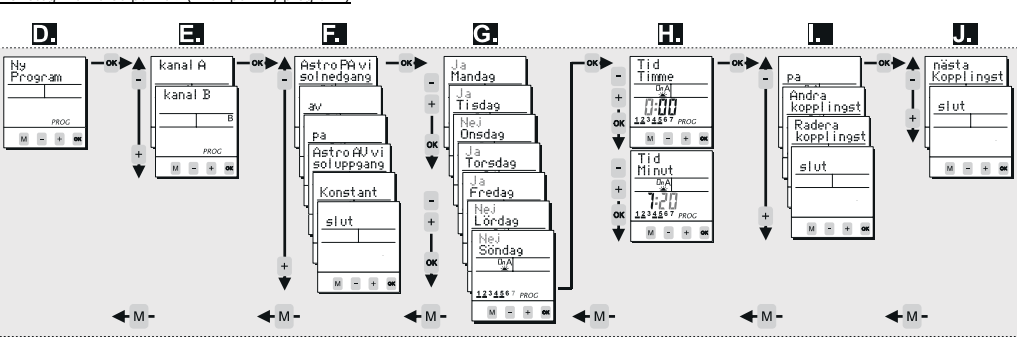
- Tiduret går att programmeras utan spänning när **OK**-knappen tryckts ned.
- För att återgå ett steg eller en nivå när du är i programmeringsläge tryck **[M]**.
- Efter att ha slutfört en (under-) meny och bekräftat med **slut** försätts tiduret i automatiskt läge.
- Med **[+/-]** ändras valet **slut** till **Fortsätt**. Genom att bekräfta **Fortsätt** kommer tiduret att återgå till början av den aktuella (under-) menyn.
- Om **slut** bekräftas innan allt är slutfört kommer tiduret att återgå till automatiskt läge utan att spara några ändringar.

7. Kanal ON - OFF / Permanent P

- Kanal ON - OFF**
- Genom att trycka **[A/B]**-knapparna aktiveras kanalerna manuellt. Denna manuella aktivering markeras med en handsymbol i displayen. Detta läge kommer att bestå tills nästa programsteg infaller. (Tillfällig överstyrning)
- Permanent status P**
- Genom att trycka **[A/B]** i mer än 3 sek kommer den valda kanalen att vara permanent PÅ eller permanent AV. Den kommer att så förbli tills kanalen manuellt återställs genom ett 3 sek långt tryck. (Permanent överstyrning)

8. Nytt program (se även exempel (9))

För steg A till C se punkt 9 (Exempel "Ny program")



9. Exempel „Ny program“ (För en normal tidsväxling på eller av)

- A. Om manöverspanningen är fränslagen tryck **OK** i en sekund. Displayen startar i automatiskt läge.
- B. Tryck **[M]**, tiduret är nu i programmeringsläge
- C. Bekräfta **Program** med **OK**
- D. Bekräfta **Ny Program** med **OK**
- E. Välj önskad kanal med **[+/-]** och bekräfta med **OK**
- F. För normal reläväxling välj **på** eller **av** med **[+/-]**-knapparna och bekräfta med **OK**. (För Astro reläväxling **Astro PÅ** eller **Astro AV** se under avsnitt 10)
- G. I denna nivå aktiverar du veckodag (1...7) för vilken/vilka reläväxling ska ske. Med **[+/-]** väljer du antingen om funktionen ska gälla "Ja" eller ej gälla "Nej" för den aktuella veckodagen. Bekräfta varje dag med **OK**.
- H. Inställning av tid. Timar **[+/-]** och bekräfta med **OK**. Minuter **[+/-]** och bekräfta med **OK**.
- I. Verifiera inställningarna: Om den blinkande summeringen av program steget är korrekt bekräfta med **på** eller **av** med **OK**. Efter verifikation kan du välja mellan **Andra/Radera** och **slut** med **[+/-]**.
- J. I om du vill fortsätta med programmering bekräfta **nästa Kopplingstid** med **OK**. För att lämna programmerings menyn bekräfta **slut**.

10. Astro-funktion

Program -> **Ny Program** -> **kanal A/or B** -> **[+/-]**

Astrofunktionen ger dig möjligheten att styra reläväxlingar under hela året i samverkan med solens uppgång och nedgång, t.ex i belysningsapplikationer. (**Astro PÅ** vid solnedgång och **Astro AV** vid soluppgång).

Programmeringen görs som i avsnitt 8 och 9 fast med följande skillnad:

- Välj Astro funktion **Astro PÅ** och **Astro AV** var för sig (se 9F).
- När man programmerar ett astro programsteg skrivs ingen tid (mm:ss) in (8H/9H) Istället har man möjlighet att programmera en **Startpunkt**. T.ex om man vill tända belysningen 20 minuter innan solnedgången, programmerar man en **Startpunkt** på -20 minuter vid programmering av **Astro PÅ**.

11. Astro-inställningar

Inställningar -> **Astro** -> **[+/-]**

Följande val rörande Astro funktion är ändringsbara för att uppfylla dom flesta behoven:

- **position plats**: Ställ in din geografiska positionen med dom för inställda valen av region/land och stad.
- **position koordinater**: Ställ in din geografiska position med longitud, latitud och tidszon.
- **Begränsa soluppgång**: Tidigast möjliga tid för astro funktion (soluppgång)
- **Begränsa solnedgång**: Senast möjliga tid för astro funktion (solnedgång), t.ex tänd inte belysningen senare än 22:00 även om solen går ner senare.

12. Konstant program (semester koppling)

Program -> **Ny Program** -> **kanal A/B** -> **Konstant** -> **[+/-]**

- För varje kanal finns möjligheten för ett programsteg med konstant koppling (s.k semesterkoppling). Under den önskade perioden (funktionen gäller för hela dagarna) kan kanalen antingen vara av (**Konstant av**) eller på (**Konstant på**).
- Programmering av denna funktion görs som beskrivet i avsnitt 8 och 9.
- Valmöjligheten **Konstant** kommer inte att erbjudas i menyn **Ny Program** när funktionen redan är i drift. Tiden för reläväxlingen kan ändras eller raderas i antingen **Program Andra** (14) eller **Program Radera** (13).

13. Additional adjustments

Meny	Huvud meny	Funktion
Program Förfrågan	Program	Här kan man se programmerade programsteg och kvarvarande minnesplatser
Program Kopiera	Program	Kopiera programmet från en kanal till en annan. Tidigare program under kanalen kommer att skrivas över. Kopierade program visas separat. ⚠ Konstant växling (semester koppling) kan ej kopieras!
Program Radera	Program	Radering av inställd programtid. Programmet för alla kanaler, en kanal eller ett programsteg inom en kanal kan raderas.
datum-tid	Inställningar	Justering av datum och klocka
sommartid	Inställningar	Justering av somartidsinställning (PÅ/AV)
språk	Inställningar	Val av språk
Fabriks inställning	Inställningar	Återställ till fabriksinställningar ⚠ Datum, tid, och program kommer att raderas
räknare	Tillval	Visar drifttidmätaren och pulsräknaren för varje enskild kanal samt totalt för hela uret.
PIN-kod	Tillval	Uret kan läsas med en 4 siffrig PIN-kod. Koden kan ändras, aktiveras och avaktiveras. Om du glömt koden kontakta återförsäljaren.
Resefunction		Tryck ned samtliga knappar i fronten under 2 sekunder och uret är nollställt. Urets datum och tid kommer att raderas och måste åter skrivas in. Programmen kommer inte att raderas!

14. Program Andra

