

**Inkopplings schema**

**1 kanal**

**2 kanaler**

**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.
- Aktuellt tid och datum är förprogrammerat och europeisk sommartidszon är aktiverad.
- Välj önkät menyspråk genom att trycka på **☰**-knapparna och bekräfta genom att trycka på **OK**. (Notera: Genom att trycka **☰** 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“ (längdud and 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**

Automatiskt läge

Programmeringsläge

**4. Symbol förklaringar**

- Symbol på stickkontakt (blinker): När manöverspanningen är urkopplad visar displayen en stickkontakt (blinker). Uret går nu på viloläge. Håll **OK**-knappen intryckt 1 sekund för att aktivera uret.
- On / Off / P** Kanal är PÅ "ON" / Kanal är AV "OFF" / Permanent
- 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
- Veckodag måndag, tisdag, ...söndag; En understruken dag indikerar om programmet är aktivt för just denna dag.
- Programmet ligger i undermenyn "program radera"
- Astro funktion: Aktuell status grundas på solens uppgång eller nedgång
- Tiduret är låst. Läs upp med PIN-koden

**Menu Program**

<b>Ny Program</b>	Se avsnitt 8
<b>Program Förfrågan</b>	Här kan man se programmerade programsteg och kvarvarande minnesplatser
<b>Program Andra</b>	Inom Program Andra kan varje enskild programtid ändras
<b>Program Radera</b>	Radering av inställd programtid. Programmet för alla kanaler, en kanal eller ett programsteg inom en kanal kan raderas.
<b>Program Kopiera</b>	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!

**Menu Inställningar**

<b>datum-tid</b>	Justering av datum och klocka
<b>sommartid</b>	Justering av somartidsinställning (PÅ/AV)
<b>Astro</b>	Justera din geografiska position med förprogrammerade val av regioner/länder och städer eller med lngitud, latitud och tidszon.
<b>språk</b>	Val av språk

**Menu Tillval**

<b>Extra Kopplingstid</b>	Se avsnitt 7 / 8
<b>PIN-kod</b>	Uret kan läsas med en 4 siffrig PIN-kod. Koden kan ändras, aktiveras och avaktiveras. Om du glömt koden kontakta återförsäljaren.

**5. Knappfunktioner**

<b>Automatiskt läge</b>	<b>Meny / Programmeringsläge</b>
<b>M</b> Komma in i Programmeringsläge (program, ändringar, tillval) från automatiskt läge.	<b>←</b> Återgå till början av den aktuella menyn.
<b>A/B</b> Automatiskt läge: Växla kanalen till PA eller AV tills nästa programsteg infaller.	<b>☰</b> Justera den blinkande siffran. Bläddra mellan ett val
<b>OK</b> Aktivera tiduret när matningsspänning ej är inkopplad.	<b>→</b> Bekräfta valet eller programmerad data.

**6. 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)

**7. Konstant program / Extra Kopplingstid / Resefunktion**

**Konstant program [Semester koppling]** 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). 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 eller Program Radera. (Se avsnitt 8)

**Extra Kopplingstid [Extraprogram]** Extra Kopplingstid = sedvanlig kopplingstid. Det finns möjlighet att programmera ytterligare kopplingstider exempelvis om man vill använda ena kanalen utan Astro funktionen. Aktivera "Extra Kopplingstid" i menyn under Tillval. "Extra Kopplingstid" fungerar som ett standard veckoprogram (AV/PA). När "Extra Kopplingstid" är aktiverad finns den att tillgå i program menyn "ny program". (Se avsnitt 8)

**Resefunktion** 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!

**8. Nytt program / Program**

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

**BLOCK PROGRAMMERING:** Aktivering eller avaktivering av veckodag(1...7) för vilken reläväxling ska ske. Med +/- väljer du antingen om funktionen ska gälla "Ja" eller ej gälla "Nej". Bekräfta varje dag med **OK**.

**STARTPUNKT:** När man programmerar ett astro programsteg skrivs in getid (mm:ss) in. Istället har man möjligheten att programmera en Startpunkt. Text om man vill tända belysningen 20 minuter innan solnedgången, programmerar man en Startpunkt på 20 minuter vid programmering av Astro PÅ.

**Tillvals inställningar (Se avsnitt 7)**

Se avsnitt 7

**12.9X.X.XXX.0090 / Datanyckel (OPTION)**

Med en datanyckel kan man utföra följande:

- spara data:** Skriver data från Uret till datanyckelns minnesfil.
- ur programmera:** Skriver datan som finns lagrad i minnesnyckeln till Uret.
- endast nyckel:** Enbart programsteg från datanyckeln används. Urets egna program är tillfälligt spärrade.
- nyckel avläs:** Kontrollera programmen i datanyckeln.

**BATTERY CR 2450 (LiMnO2) 3 V.**

Complies with Article 11, EU directive 2006/66/CE.