


Instruktions Manual – Veckur med Astro funktion

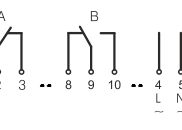


Inkopplings schema

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** / **M**-knappen.
- Aktuell tid och datum är förprogrammerat och europeisk sommartidszon är aktiverad.
- Välj önkänt menyspråk genom att trycka på **+**-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 postnummer) och „position“ (längd och latitud). Bekräfta ditt val med **OK**. (Notera: Det enklaste sättet är att välja en förprogrammerad postnummer i „Zone“-menyn)
- Välj den närmsta postnummer eller de geografiska koordinaterna med **+**-knapparna och bekräfta med **OK**.
- Nu har du möjlighet att aktivera Astro-programmet för hela veckan genom att bekräfta "Astro preprogrammerat" ("Astro förprogrammerat")! Om du väljer "Astro not preprogrammerat" ("Astro ej förprogrammerat") kan du individuellt programmera Astro-funktionen senare i programmeringsmenyn. För att slutföra de första åtgärderna bekräfta ditt val med **OK**aste knappen.

3. Technical data

Supply voltage	See device
Contact material (115V/230V)	AgSnO ₂
Contact material (12V / 24V)	AgNi
Type of protection	IP 20 to DIN EN 60529
Permitted ambient temperature	-30°...+55°
Mode of operation	1 BSTU
Degree of contamination	2
Rated surge voltage	4 kV
Standard	DIN EN 60730-1/DIN EN 60730-2-7
CFL, LED	Ideal for modern lamps

4. Service

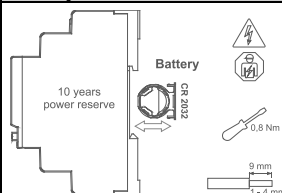


5. Intended use

The device fits for the particular use of the following tasks: Illumination of private and industrial areas, street and shop-window lightening, regulation of air conditioning, flushing, motors, pumps, plants and machinery as well as to simulate presence etc.

Operate the device in a dry room only! The installation must be in accordance with the instruction manual. The device is not qualified for security relevant tasks such as emergency doors, fire protection equipment.

6. Battery



7. Permanent

Konstant Pa / Av

24.12. - 26.12.
08:00 - 12:00

Perm #FA

8. Knappfunktioner

- M** / **K**: 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 PA eller AV tills nästa programsteg infaller. 2. Automatiskt läge: Ett tryck längre än 3 sek = Permanent växling
- OK** / **M**: 1. Aktivera tiduret när matningsspänning ej är inkopplad 2. Bekräfta valet eller programmerad data.

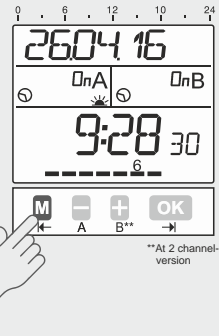
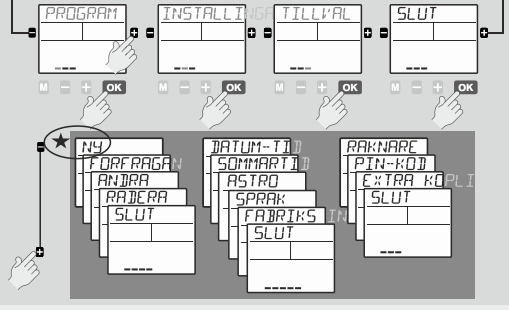
9. Handhavande råd

- Réserve de marche (hors-tension): Actionner la touche **OK** / **M** pendant une seconde, l'afficheur est activé.
- La touche **+** permet d'avancer ou de reculer d'un pas dans la programmation.
- fin** est visualisé à la fin d'une entrée de données. Valider **fin** avec **OK** pour revenir au mode automatique.
- A l'aide des touches **+** passer de **fin** à **continuer** et valider avec **OK** pour revenir à l'entrée des données.
- La sélection **fin** pendant l'entrée des données déclenche le passage au mode automatique, les données ne sont pas enregistrées.

10. Additional adjustments

Meny	Huvud meny	Funktion
Program Förfrågan	Program	Här kan man se programmerade programsteg och kvarvarande minnesplatser
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 (PA/AV)
språk	Inställningar	Återställ till fabriksinställningar
Fabriksinställning	Inställningar	Återställ till fabriksinställningar
räknare	Tillval	Visar drifttidsmätaren och pulsräknaren för varje enskild kanal samt totalt för hela uret.
PIN-Code	Tillval	Uret kan låsas med en 4 siffrig PIN-kod. Koden kan ändras, aktiveras och avaktiveras. Om du glömt koden kontakta återförsäljaren.

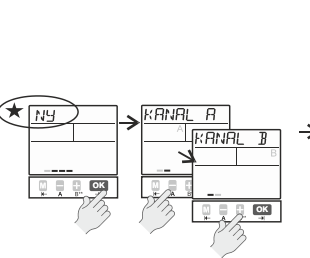
11. Meny översikt

12. Symbol förklaringar

- On**: Kanal är PÅ "ON"
- Off**: Kanal är AV "OFF"
- P_{erm}**: 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_{erm}**: Aktuell status är aktiverad genom manuell växling. Denna status är permanent tills den manuellt stoppas
- 1234567**: Veckodag måndag, tisdag, ... söndag; En understruken dag indikerar om programmet är aktivt för just denna dag.
- ☀**: Astro funktion: Aktuell status grundas på solens uppgång eller nedgång
- 🔒**: Tiduret är låst. Läs upp med PIN-koden.

13. Nytt program / Program

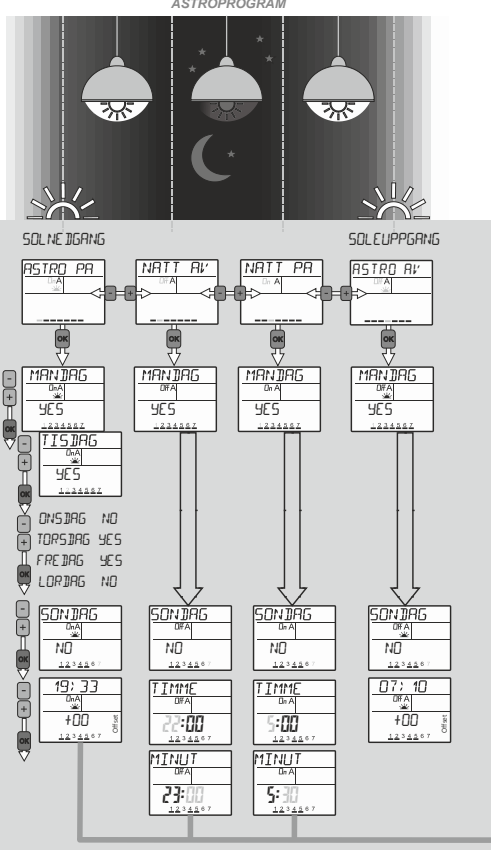


ASTROPROGRAM: Astrofunktionen ger dig möjligheten att styra reläväxlingar under hela året i samverkan med solens uppgång och nedgång, t.ex i belysningsapplikationer. (Astro PA vid solnedgång och Astro AV vid soluppgång).

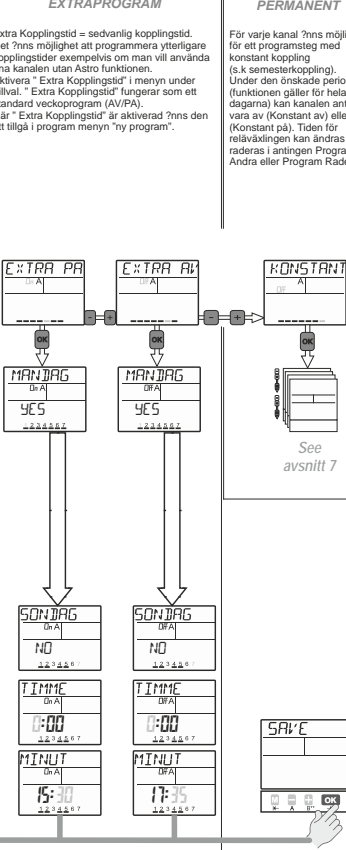
BLOCK PROGRAMMERING: Aktivering eller avaktivering av veckodag (1...7) för vilken reläväxling ska ske. Med +/- väljer du antingen om funktionen ska gälla "Ja" eller ej gälla "Nej". Bekräfta varje dag med **OK**.

STARTPUNKT: När man programmerar ett astro programsteg skrivs ingen tid (mm:ss) in Istället har man möjligheten 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 PA.

ASTROPROGRAM



EXTRAPROGRAM

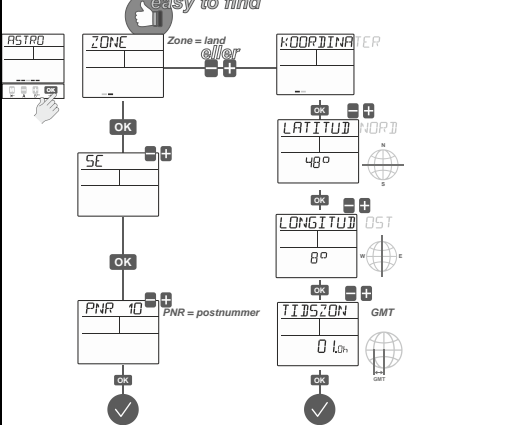


Extra Kopplingsstid = sedvanlig kopplingsstid. Det finns möjlighet att programmera ytterligare kopplingsstider exempelvis om man vill använda ena kanalen utan Astro funktionen. Aktivera "Extra Kopplingsstid" i menyn under Tillval. "Extra Kopplingsstid" fungerar som ett standard veckoprogram (AV/PA). När "Extra Kopplingsstid" är aktiverad finns den att tillgå i program menyn "ny program".

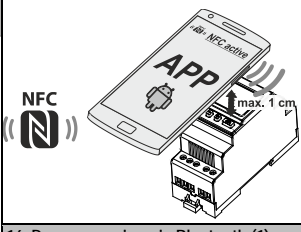
För varje kanal finns möjligheten för ett programsteg med konstant koppling (s.k semesterkoppling). Under den önskade perioden (funktionen gäller för hela dagarna) kan kanalen antingen vara av (Konstant av) eller på (Konstant på). Tiden för reläväxlingen kan ändras eller raderas i antingen Program Andra eller Program Radera.

14. Astro inställning

easy to find



15. Programmering via NFC (1)



16. Programmering via Bluetooth (1)



(1) Tillval