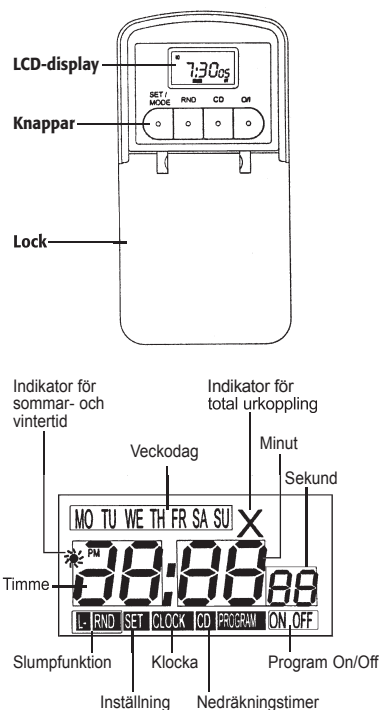


Framsida



Presentation

- Plastlock för skydd av uttagsjacket.
- Droppsäkert utförande.
- Realtidsklocka med 12 eller 24 timmars visning av timme, minut, sekund och veckodag.
- 20 on/off programpar med inställning av dag, timme och minut. De fungerar var för sig, antingen på en viss dag, måndag till fredag, måndag till lördag, under veckoslutet eller varje dag.
- Nedräkningstimer med inställning av timme och minut.
- Fast slumpgenerator och programmerbar slumpgenerator.
- Inställning av sommartid resp. vintertid.
- Manuell in- och urkoppling.
- Total urkoppling för alla förinställda program.
- Automatisk återgång till visning av klocktid.

Före användning

Kopplingsuret är försett med 2 st. utbytbara och laddbara batterier. Stick före användning in det i vägguttaget för att ladda batterierna först. Om du önskar byta ut batterierna: skicka kopplingsuret till oss för byte av batterierna. Försök inte att öppna batteriluckan själv.

Användning

Kopplingsurets olika funktioner är ordnade i ring på följande sätt:

KLOCKA → PROGRAM 1 ON → PROGRAM 1 OFF → PROGRAM 2 ON → PROGRAM 2 OFF ... PROGRAM 20 ON → PROGRAM 20 OFF → NEDRÄKNINGSTIMER → KLOCKA o. s. v.

För att gå igenom inställningarna och/eller växla från en inställning till en annan trycker du samtidigt ned knapparna SET/MODE och RND (för matning uppåt) eller knapparna SET/MODE och CD (för matning neråt).

Inställning av klocktid

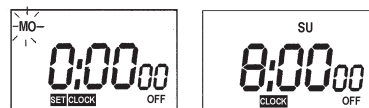


Fig. 1

Fig. 2

1. Ta fram inställningsläge (SET) för klocktid genom att - när displayen (visarutten) visar klocktid - hålla knappen SET/MODE intryckt i 3 sekunder tills displayen visar SET som i fig. 1 ovan. Samtidigt blinkar fältet för veckodag.
2. Tryck på knapp RND eller CD för att gå framåt resp. backa på det blinkande fältet.
3. För att bekräfta inmatningen och/eller gå till nästa fält trycker du på knappen SET/MODE igen. Då blinkar fältet för timsiffrorna.
4. Upprepa p. 2 och 3 ovan tills du matat in alla data.
5. Sekundsiffrorna kan ställas in på "00" för visat minuttvärde (genom att trycka på knappen CD) eller på "00" för nästa minut (med tryck på knapp RND).
6. När du har knappat in alla data försvinner SET från displayen och kopplingsuret återgår till visning av klocktid som fig. 2 ovan visar.
7. För att växla mellan 12 och 24 timmars visning trycker du på knappen SET/MODE när urets display visar klocktid.

Inställning av on/off-program

Det går att ställa in upp till 20 on/off-program på kopplingsuret. För att ställa in dem gör du som exemplet nedan visar.

Exempel på inställning av program 1: MO 8:15 ON/MO 15:45 OFF

I exemplet skall kopplingsuret alltså koppla på strömmen på måndag kl. 08.15 och slå av den samma dag kl. 15.45.



Fig. 4



Fig. 5

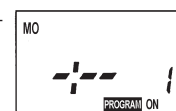


Fig. 3

1. Tryck samtidigt på knapparna SET/MODE och RND eller knapparna SET/MODE och CD för att få fram inställningsläge för program 1 ON. Detta indikeras genom att displayen visar PROGRAM 1 ON som på displayen i fig. 3
 2. Håll under denna inställning knappen SET/MODE intryckt i 3 sekunder tills SET visas på displayen. Fältet för veckodag börjar då att blinka.
 3. Du kan ställa in kopplingsuret för in- eller urkoppling antingen på en viss dag, måndag till fredag, måndag till lördag, under veckoslutet eller på varje dag. Tryck på knapp RND eller CD för att gå igenom alla kombinationerna. I det här exemplet trycker du på knappen SET/MODE när "MO" visas på displayen. Då börjar också fältet för timsiffrorna att blinka.
 4. Tryck på knapp RND eller CD för att öka resp. minska värdet i det blinkande fältet.
 5. För att bekräfta inknappningen och/eller gå till nästa fält trycker du på knappen SET/MODE en gång till. Då blinkar fältet för minutsiffrorna.
 6. Upprepa p. 4 och 5 för inställning av minutsiffrorna.
 7. När du har knappat in alla data försvinner SET från displayen och inkopplingstiden för program 1 visas som på fig. 4. Tryck sedan samtidigt på knapparna SET/MODE och RND för att ta fram inställningsläge för urkopplingstiden (PROGRAM 1 OFF) för program 1. Displayen visar då PROGRAM 1 OFF.
 8. Upprepa punkterna ovan för att ställa in dag och tid när kopplingsuret skall koppla ur program 1. När du ställt in dessa data kommer displayen att se ut som i fig. 5.
 9. Upprepa alla ovanstående punkter för att ställa in program 2 - 20.
 10. När du knappat in aktuella data slår kopplingsuret automatiskt på och av strömmen på angiven dag och tid.
- OBS! Om du vill att kopplingsuret ska slå till en dag och slå av en annan dag så måste du använda 2 programplatser. I exemplet ska det slå till på måndag kl. 08.15 och från på tisdag 06.00. Om du vill programmera in ett påslag kl. 20.00 på måndag kan du exempelvis använda program 1 ON och ställa in dag och datum. Stega sedan fram till 2 OFF utan att ställa in någonting på 1 OFF och 2 ON. I läge 2 OFF ställer du in tisdag kl. 06.00.

Inställning av nedräkningstimer

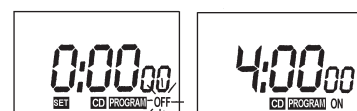


Fig. 6

Fig. 7

1. För att ta fram inställningsläge för nedräkningstimer håller du knappen SET/MODE nertryckt i 3 sekunder (när displayen är inställd i timerläge) tills displayen visar SET som i fig. 6. ON eller OFF blinkar också som det markeras i fig. 6.

2. Tryck på knapp RND eller CD för att välja läge ON eller OFF. I läge ON kopplas strömförbrukaren in när nedräkningsfunktionen aktiveras och den kopplas ur när nedräkningen avslutas. I läge OFF kopplas strömförbrukaren ur när nedräkningsfunktionen aktiveras och den kopplas på när nedräkningen slutar.
3. Tryck en gång på knappen SET/MODE för att bekräfta. Då börjar också fältet för timsiffrorna att blinka.
4. Tryck på knapp RND eller CD för att öka eller minska det blinkande värdet i fältet. Nedräkningen kan ställas in upp till max. 23 timmar, 59 minuter och 59 sekunder.
5. För att bekräfta och/eller gå till nästa fält trycker du på knapp SET/MODE en gång till. Då börjar fältet för minutsiffrorna att blinka.
6. Upprepa p. 4, 5 tills du knappat in alla data som i fig. 7.
7. För att aktivera nedräkningsfunktionen trycker du på knapp CD.
8. När nedräkningen går blinkar CD på displayen även om displayen är inställd på någon annan funktion.

Aktivering av slumpfunktioner

Med kopplingsuret kan strömförbrukare kopplas in och ur med slumpvis valda mellanrum. Dessa funktioner är speciellt utformade för att förbättra skyddet av egnahem. Det finns 3 olika slumpfunktioner.

1. **Slumpvis vald kort tillslagstid:** 20-40 minuter. Avstängningstid: 40-80 minuter.
2. **Slumpvis vald lång tillslagstid:** 40-80 minuter. Avstängningstid: 80-160 minuter.
3. **Programmerbar tillslagstid:** 20-40 minuter. Avstängningstid: 40-80 minuter.
 - a) För att aktivera funktion 1 ovan trycker du på knapp RND i vilken inställning som helst utom det sista programmets on- eller off-läge samt nedräkningsläge. Då börjar RND att blinka på displayen.
 - b) För avstängning trycker du på knapp RND igen i vilken inställning som helst.
 - c) För att aktivera funktion 2 ovan trycker du på knapp RND i nedräkningsläge. Då blinkar L-RND på displayen som i fig. 8 nedan.
 - d) För avstängning trycker du på knapp RND igen i vilken inställning som helst.
 - e) För att aktivera funktion 3 trycker du på knapp RND när kopplingsurets display visar det sista programmets on- eller off-läge (t. e. PROGRAM 20 ON). Då visas på displayen RND med fast sken som i fig. 9 nedan.
 - f) För avstängning trycker du på knapp RND igen i vilken inställning som helst.



Fig. 8



Fig. 9

Vinter- & sommartid

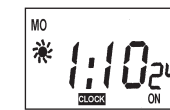


Fig. 10

För att växla från vintertid till sommartid kontrollerar du först att displayen visar klocktid. Håll sedan knapp SET/MODE intryckt och tryck till på knapp O/I. Då visas en blomsymbol på displayen som i fig. 10 för att markera att sommartiden är inställd. Då flyttas visad tid fram en timme. Om du sedan håller knapp SET/MODE intryckt och trycker till på knapp O/I igen försvinner blomsymbolen och visar därmed att du valt vintertid, varvid visad tid backar en timme.

Manuell inställning av on/off

Förutom de förinställda programmen kan du när som helst ställa kopplingsuret på on eller off genom att trycka på knapp O/I. Då blinkar ON eller OFF på displayen för att visa om uret är inkopplat eller urkopplat.

Total urkoppling

Du kan koppla ur alla förinställda on/off-program genom att aktivera den totala urkopplingsfunktionen. Du gör det genom att helt enkelt trycka på knapp O/I i vilket inställningsläge som helst. Då visas X på displayen för att indikera att alla förinställda program kopplats ur. Du återställer genom att trycka på knapp O/I en gång till. Då försvinner X.

Kom ihåg att den totala urkopplingsfunktionen inte kan aktiveras om du redan aktiverat ett förinställt program, nedräkningsfunktionen eller någon av slumpfunktionerna.

Automatisk återgång till visning av klocktid

Oavsett inställning återgår uret till visning av klocktid om du inte trycker på någon knapp under en minut.

Återställningsfunktion (reset)

Återställningsknappen sitter på urets baksida under märketiketten. Om du vill nollställa alla inställningar inklusive alla förinställda program trycker du en gång på knappen RESET. Då återgår också uret till visning av klocktid.

Onormal display

Om displayen börjar visa onormalt eller blir helt blank så trycker du på återställningsknappen. I annat fall kanske uret inte fungerar på rätt sätt.

Tekniska data

Märkström: 230 VAC / 16 A
Max. resistiv belastning: 3680 watt
Skyddsklass: IP 44

