

Bruksanvisning

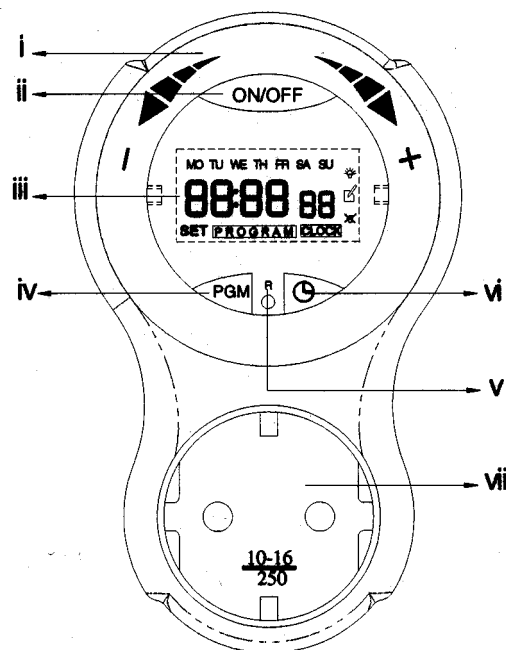
för

Digital klockströmbrytare – 19 081 60

A. Funktioner

1. Den digitala timern, i ny design, ger dig ett enkelt sätt att ställa in program. Programmeringen görs lika enkelt som med en mekanisk timer men du har också den digitala timerns exakthet.
2. Med den digitala timern kan man förprogrammera in till- och frånslagningstiden för produkter i hemmet, som t.ex. kaffebryggare, lampor, etc.
3. Den stora displayen visar inte bara programmeringen utan också tiden.
4. När programmet är aktiverat visas detta med de röda lamporna vid sidan om skärmen.

B. Kort översikt








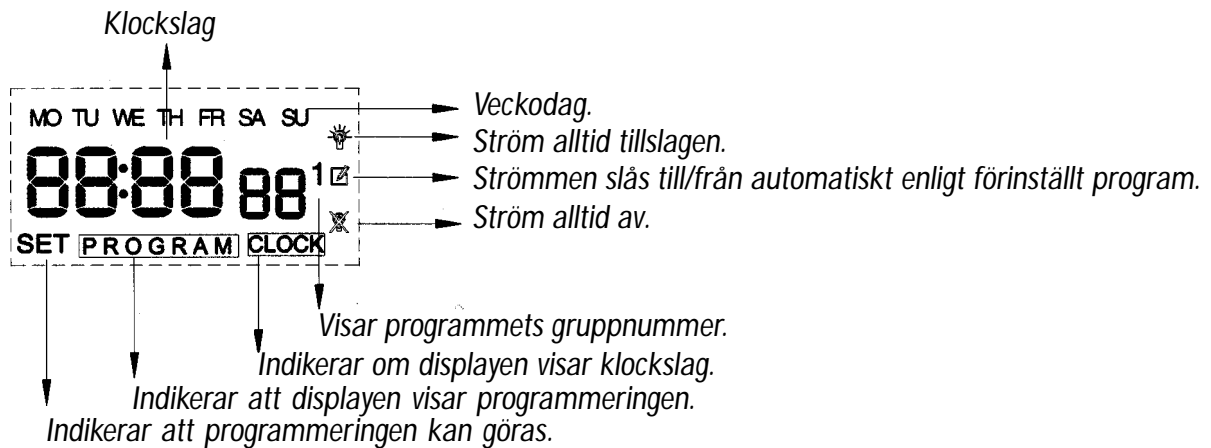
Nr	Beskrivning	Funktioner
i	Inställningspanel	Vrid medsols för att öka tid/vecka eller till/från-program. Vrid motsols för att minska tid/vecka eller till/från-program.
ii	Till-/från-knapp	Ändra inställningsläge till  (on),  (auto) eller  (från) vilka visas i sekvens när varje knapp trycks ned.
iii	Display	Visar tid och programmering (se fig. 2 för detaljer)
iv	PGM-knapp	Tryck och håll nere i 3 sekunder för att programmera till-/från-program.
v	R-knapp	Tryck en gång för att nollställa alla program.
vi	 -knapp	Tryck och håll nere i 3 sekunder för att ställa in tid och veckodag. Vid programmering kan alltid  -knappen tryckas ned för att återgå till tiden.
vii	Kontakt och uttag	Anslut önskat objekt till timerns uttag och anslut timern till ett vägguttag.



Fig 2. Symboler på displayen.

Följande symboler visas i displayen beroende på driftsituation.



C. Inställning av vecka och klockslag


1. Inställning av vecka

- Tryck och håll nere -knappen i 3 sekunder till veckodagarna blinkar på displayen och SET lyser i displayens vänstra hörn. Inställning kan nu påbörjas.
- Vrid inställningspanelen medsols för att öka dagarna och motsols för att minska. Dagarna visas enl. följande:
Mo ↔ Tu ↔ We ↔ Th ↔ Fr ↔ Sa ↔ Su
- Ju snabbare inställningspanelen vrids desto snabbare rör sig displayen.
- Sluta vrida inställningspanelen när önskad dag syns på displayen och tryck -knappen för att godkänna.

Obs:

När vecka och tid ställs in måste timern vara i realtid. "CLOCK" visas i displayens nedre del.


2. Inställning av tid

- Efter inställning av vecka godkänts enl. ovan, blinkar tiden på displayen. "SET" indikerar att programmering av tid kan påbörjas.
- Vrid inställningspanelen medsols för att öka timmar och minuter och motsols för att minska.
- Ju snabbare inställningspanelen vrids desto snabbare rörs displayen.
- När önskad tid visas på displayen, sluta vrida inställningspanelen och tryck -knappen för att godkänna., "SET" försvinner när programmeringen är komplett.

D. Programinställning

1. När displayen är i realtid, tryck och håll nere PGM-knappen i 3 sekunder. 1 (programgrupp och till/från-status) och "PROGRAM" visas på displayen. Symbolerna har följande betydelse:

i. Nummer: indikerar programmets gruppnummer (från 1 till 10).

ii.  Indikerar ström tillslagen i programmet.

iii.  Indikerar ström från i programmet.

iv. PROGRAM: Displayen är i inställningsläge.

2. Välj programgrupp och till/från-läge genom att vrida inställningspanelen motsols för att öka programgruppens nummer och till/från-status, t.ex.

1  → 1 , 2  → 2 9  → 9  → 10  → 10 

Vrid inställningspanelen motsols för att minska programgruppens nummer och till/från-status, t.ex.

10  → 10  → 9  → 9  2  → 2  → 1  → 1 

3. Sluta vrida inställningspanelen och tryck på PGM för att godkänna.

4. Veckodagen blinkar och SET visas, vilket indikerar att inställning kan påbörjas. När inställningspanelen vrids medsols visas följande:

i. Mo → Tu → We → Th → Fr → Sa → Su Programmet är i drift under den specifika dagen.

ii. Mo Tu We Th Fr Sa Su Programmet är i drift från måndag till söndag.

iii. Mo Tu We Th Fr Programmet är i drift från måndag till fredag.

iv. Sa Su Programmet är i drift från lördag till söndag.

v. Mo Tu We Th Fr Sa Programmet är i drift från måndag till lördag.

vi. Su Programmet är endast i drift på söndag.

När inställningspanelen vrids motsols visas sekvenserna i motsatt ordning.

5. Sluta vrid inställningspanelen när displayen visar önskade veckodagar. Tryck PGM för att godkänna programmeringen.


6. Tiden blinkar och SET visas för att indikera att programmets till/från-tid är redo att programmeras in.

7. Vrid inställningspanelen till önskad tid visas och tryck PGM-knappen för att godkänna. (Detaljerad beskrivning under C2, "Tidsinställning"). Set försvinner från displayen och indikerar att programmeringen är klar.

8. Ställ in andra programgrupper genom att upprepa punkter 2 – 7.

Obs!

a. Ett förinställt program ändras genom att upprepa punkterna 2-7 och lägga in ny data istället för det gamla.




b. Efter programinställning, tryck -knappen och återgå till klickdisplayen på en gång. Annars återgår den automatiskt efter 15 sekunder. "PROGRAM" ändras då till "CLOCK":

E. Stoppa/Återgå till förinställda program

1. Tryck ON/OFF-knappen för att stoppa förinställda program.

Displayen visas enligt följande sekvens:



- i.  Stoppar förinställda program och den anslutna produkten har kvar strömmen tillslagen.
- ii.  Återgår till förinställda program. Produkten slås till/från enl. förinställd tid.
- iii.  Stoppar förinställda program och strömmen är frånslagen.

2. Nollställ alla program genom att trycka på R-knappen.

F. Anslutning

1. Programmera enligt ovan.
2. Slå från din elektriska produkt.
3. Anslut produkten till timerns uttag. Anslut timern i sin tur till ett vägguttag.
4. Slå till produkten.
5. Produkten slås därefter till/från enligt din programmering om man ej trycker på R eller stoppare programmet.

G. Säkerhetsföreskrifter

1. Timern skall endast användas inomhus. ANVÄNDS EJ utomhus.
2. Produkten som anslutes till timern måste ha samma spänning och frekvens som visas under "Specifikationer".
3. Om inget syns på displayen, anslut timern till ett vägguttag i ca 2 timmar för att ladda batterierna.
4. Timern använder ett 1,5V återuppladdningsbart batteri. När det är helt uppladdat räcker det 180 dagar.

H. Specifikationer

Spänning: 230 VAC, 50 Hz, 16A

Effekt: 3680W

Skyddsklass: IP20

Arbetstemperatur: 0-55°C

Tidintervall: 1 minut