

430*660mm

Bruksanvisning

Läs igenom följande anvisningar noga, innan du börjar använda timern.

Observera!
KOPPELA ALDRIG IOP HVÄT ELLER FLER TIMERS. DOPPLA ALDRIG TIMERN I VATTEN ELLER I ANNAN VÄTSKA.

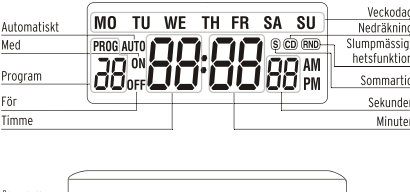
Viktigt

Klockan aldrig in en apparat som överskrider en kapacitet av 16 Ampere. Säkerrätt alltid att apparatens kontakter är fullständigt intryckta i timerns uttag. När det är nödvändigt att rengöra timern måste den avskiljas från strömkällan och torkas av med en torr duk. Värmeelement och liknande saker får inte lämnas utan uppsikt. Vi rekommenderar inte att sådana apparater ansluts till timern.

Modell IP44 (för utomhusbruk)

Observera: För att garantera skyddsklass IP44 måste timern utrustas med koppias i vägguttag av skyddsklass IP44. Vid användning i kombination med ett IP20-vägguttag kan inte fullständigt fuktskydd garanteras.

LCD-display och knappar



Funktioner
• Aktuell tid med visning av dag, timme, minuter och sekunder; Vajl mellan 12- och 24-timmarsläge. 20 ON/OFF-programväxling i steg från 1 minut.
• Nedräktningsfunktion med tim- och minutinställning, maximalt 23 timmar, 59 minuter och 59 sekunder.
• Slutmåttshälsningsfunktion med slummlösninga fördröjningar på 2-30 minuter, inom det senast inställda ON/OFF-programmet.
• Inställning av sommar/vintertid.
• Manuell På- och Avstängning.
• Automatisk återställning respektive snabb omställning till klockläge.
• Följande 18 kombinationer av dagar eller block med dagar finns tillgängliga:
MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU
TU, WE, TH, FR, SA, SU
TU, TH, SA, SU
MO, TU, WE, TH, FR, SA
MO, TU, WE, TH, FR, SA
TU, TH, SA, SU
MO, TU, WE, TH, FR, SA

Uppladdning av batterier
Innan apparaten används skall det inbyggda batteriet laddas upp under ca. 14 timmar. För detta måste den vara inkopplad i ett vägguttag. Batteriernas funktion är att kunna lagra mätningar och program.

Driftinställning
1. Koppla in timern i ett vanligt 230 Vols vägguttag.
2. Efter uppladdning trycker man med en spets, Lex, en kulspeetspena eller bytterspena, på R-knappen för att radera all aktuell information. Timern är nu klar att användas.

Inställning av klockan
1. Genom att trycka på OK-knappen i klock-läget (minst 5 sekunder) när klockan blinkar, inställningsläge. VECKODAG börjar blinka.
2. Vajl önskad input genom att trycka på UP- eller DOWN-knappen.
3. Bekräfta inställningen genom att trycka på OK-knappen. Nu blinkar TIME på displayen.
4. Upprepa steg 2 och 3 tills alla uppgifter är inmatade.
5. För att ställa om tiden upprepar man helt enkelt utan nömda steg.
6. Tryck på och, fortfarande i klockläget, och håll VECKODAG-intryck längre än 3 sekunder för att växla tidsvisningen mellan 12- och 24-timmarsläge.

Programinställning
Med denna timer kan man ställa in upp till 20 ON/OFF olika program. För detta utval man stegen, som beskrivs i nedanstående exempel. Observera att om man inte trycker på någon knapp under 10 sekunder återgår tidsvisningen. Alternativt kan man använda MODE-knappen.

Exempel på inställning av program 1:
MO 7:35 ON / MO 16:25 OFF
Exempel: ovan sätter startar klockan måndagar kl. 7:35 och stängs av igen kl. 16:25.

1. Använd MODE-knapp tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.



Fig. 1

2. Bekräfta med OK och **PROG 1 ON** slutar blinka. Fäilet med veckodagar börjar blinka.
3. Vajl, med hjälp av (UP)- eller (DOWN)-knappen, raderas alla sommar/kopplas in eller i program 1. Dag-visningen går igenom alla 15 möjliga veckodagskombinationer. Lex, **MO-SU** och upprepar sig i denna ordning. I detta exempel måste man trycka på OK så snart **MO** syns på displayen.
4. Nu blinkar veckodagen. Ställ in denna visning till 7 med hjälp av (UP)- eller (DOWN)-knappen och bekräfta med OK.
5. Samtidigt blinkar minutvisningen. Ställ in denna visning till 35 med hjälp av (UP)- eller (DOWN)-knappen och bekräfta med OK.
6. För att avsluta inställningen av program 1, bekräfta man med OK. Displayen skall nu se ut som visas i Fig. 2.

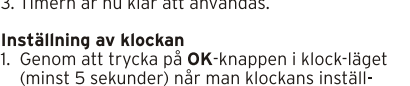


Fig. 2

7. För att stänga av program 1 kl. 16:25, trycker man på (UP)- eller (DOWN)-knappen till displayen visar **PROG 1 OFF**. Genomför nu samma steg som för **PROG 1 ON** och Om du vill ställa in mer än ett program, trycker du på (UP)- eller (DOWN)-knappen tills **PROG 2 ON** visas. Genomför nu samma steg som för programmet och displayen visar -- och alla veckodagar. När du åter trycker på (UP)- eller (DOWN)-knapparna, kan den raderade datan återkallas.

Nedräkningsfunktion
Med nedräkningsfunktionen kan timern ställas in för alla tänkbara perioder med början på 1 sekund till 23 timmar, 59 minuter och 59 sekunder. Gör som följer för att ställa in nedräkningen. Exempel på inställning av en nedräkning på 3:30:08.

1. Tryck på MODE-knappen tills **ON** och **CD** blinkar. Använd nu OK-knappen för att bekräfta detta. **ON** och **CD** slutar blinka och fäilet **timmar** börjar blinka.
2. Ställ in den här visningen med (UP)- eller (DOWN)-knappen på 3 och bekräfta med OK.
3. Samtidigt blinkar minutvisningen. Ställ in denna med (UP)- eller (DOWN)-knappen till 13 och bekräfta med OK. **Minut**fäilet slutar blinka och **sekund**fäilet bör blinka.
4. Ställ in sekundvisningen med (UP)- eller (DOWN)-knappen till 8 och bekräfta med OK.
5. Bekräfta med OK-knappen för att avsluta nedräkningsinställningen. Displayen bör nu se ut som i Fig. 3. Nedräkningen startar med vilken sekund som helst.

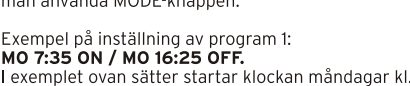


Fig. 3

6. Om, under nedräkningsfunktionen, man trycker på OK-knappen, så nedräkningsprogrammet stoppas och startas på nytt.

Slumfunktion
Timern har en integreras slumfunktion som är särskilt användbar för att skydda huset när du är borta. Genom aktivt slumprogram fördröjs startpunkten för alla inställda program med 2 - 30 minuter. Detta gäller både för starttiden och avstängningstiden.

exempel på slumfunktion:
Normal (inställt) RND
Program 1 ON Kl. 10:00 Kl. 10:02 ... 10:30
Program 1 OFF Kl. 15:00 Kl. 15:02 ... 15:30
Program 2 ON Kl. 17:10 Kl. 17:12 ... 17:45
Program 2 OFF Kl. 19:30 Kl. 19:32 ... 20:00

1. Tryck på MODE-knappen tills **RND** visas på displayen, som syns i Fig. 4. RND visas på displayen, som syns i Fig. 4.



Fig. 4

2. Tryck på OK-knappen, så tar den tillfälliga funktionen över, som visas i Fig. 5.

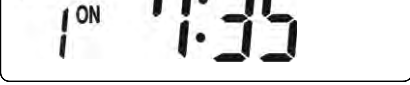


Fig. 5

3. För att aktivera slumfunktionen trycker man på MODE-knappen tills **RND** blinkar, sedan på OK för att bekräfta.

Sommar/vintertid
För att ställa om GMT-tiden till sommartid trycker man i klockläget på (UP)-knappen längre än 3 sekunder. S visas på LCD-displayen. Aktuell tid ställs fram med 1 timme. Se Fig. 6. Tryck på (UP)-knappen änyo i 3 sekunder. S, get på LCD-displayen försvinner och klockan ställs tillbaka till vintertid.

Manuell på- och avstängningsfunktion respektive aktivering/deaktivering av tidsfunktionen
Timers kan, med användning av knapparna MODE och OK, så som beskrivs nedan, sättas på eller stängas av, utan att inställning program påverkas.

1. **AUTO OFF**-statusinställning (Fig. 7):
Ei-urtagat är tillfälligt av -> tidsprogrammet är aktiverat.
Tryck på MODE-knappen en gång. **AUTO OFF** börjar blinka. Klicka på OK för att bekräfta.

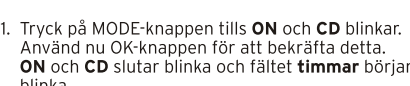


Fig. 7

2. Inställning av **ON**-status (Fig. 8):
Ei-urtagat är på permanent -> tidsprogrammet är deaktiverat.
Tryck på MODE-knappen tre gånger. **ON** börjar blinka. Klicka på OK för att bekräfta.

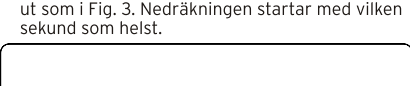


Fig. 8

3. Inställning av **AUTO ON**-status (Fig. 9):
Ei-urtagat är tillfälligt på -> tidsprogrammet är aktiverat.
Tryck på MODE-knappen tre gånger. **AUTO ON** börjar blinka. Klicka på OK för att bekräfta.

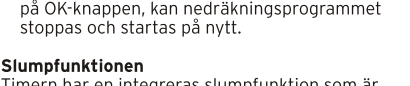


Fig. 9

4. Inställning av **OFF**-status (Fig. 10):
Ei-urtagat är permanent av -> tidsprogrammet är deaktiverat.
Tryck på MODE-knappen fyra gånger. **AUTO ON** börjar blinka. Klicka på OK för att bekräfta.



Fig. 10

5. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

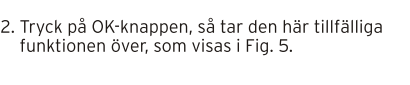


Fig. 11

6. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 12

7. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 13

8. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 14

9. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 15

10. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 16

11. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 17

12. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 18

13. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 19

14. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 20

15. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 21

16. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 22

17. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 23

18. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 24

19. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 25

20. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 26

21. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 27

22. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 28

23. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 29

24. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 30

25. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 31

26. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 32

27. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 33

28. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 34

29. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 35

30. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 36

31. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 37

32. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 38

33. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 39

34. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 40

35. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 41

36. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 42

37. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 43

38. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 44

39. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 45

40. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 46

41. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 47

42. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 48

43. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 49

44. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 50

45. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 51

46. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 52

47. Tryck på MODE-knappen tills **PROG 1 ON** visas och blinkar. Läget **Program 1 ON** visas i Fig. 1, utan att några inställningar visas.

Fig. 53