

SARTANO®

Elektronisk Timer med display HN 5958

Brugervejledning

Læs denne brugervejledning omhyggeligt, før der tilsluttes elektriske apparater til timeren!

Vigtigt!

Tilslut ikke apparater, hvis mærkestrøm overstiger 16 A. Kontroller, at apparatets stikprop sidder korrekt i timeren. Hvis timeren skal rengøres, skal den tages ud af stikkontakten og rengøres med en tør klud.

Timeren må ikke neddyppes i vand eller andre væsker!

Elradiatorer og varmeblæsere må aldrig efterlades uden opsyn, når de er tændte. Derfor anbefales det, at disse apparater ikke tilsluttes til timeren.

TASTATURETS FUNKTIONER

<MASTER CLEAR> knappen:

Sletter alle data i hukommelsen, også aktuelt klokkeslæt og programmer.

<UP> knappen:

Sætter aktuelt klokkeslæt sammen med knapperne <SET>, <DOWN>. Sætter programmer sammen med knapperne <SET>, <DOWN>. Sætter **CD** sammen med knapperne <SET>, <DOWN>. Tryk på <UP> og <DOWN> knapperne samtidigt for at starte **CLOCK** funktionen under opsætning af **PROGRAM** eller **CD** funktionerne.

<SET> knappen:

Sætter aktuelt klokkeslæt sammen med knapperne <UP> og <DOWN>. Sætter programmer sammen med knapperne <UP> og <DOWN>. Sætter **CD** sammen med knapperne <UP> og <DOWN>.

<DOWN> knappen: Sætter aktuelt klokkeslæt sammen med knapperne <SET> og <UP>. Sætter programmer sammen med knapperne <SET> og <UP>. Sætter **CD** sammen med knapperne <SET> og <UP>.

<RANDOM> knappen:

Aktiverer eller deaktiverer **RANDOM** funktionen.

<CD> (nedtælling) knappen:

Aktiverer eller deaktiverer **CD** funktionen.

<MANUAL> knappen:

Manuelt valg af timerens styrefunktioner **ON**, **AUTO** og **OFF**. Funktionerne bruges til at overstyre eller genaktivere overstyrede programmer.

GENERELLE EGENSKABER

1. 10 ON/OFF programmer med 1 minuts trin
2. Manuelt valg af ON/AUTO/OFF funktioner
3. 12/24 timers funktion
4. LCD display med sekunder
5. Sommer- og vintertidsfunktion
6. Randomfunktion med vilkårlig ON i 10-31 minutter mellem kl. 18:00 og 06:00
7. 16 kombinationer af valgbare enkelte dage eller flere dage (dagblokke) som følger:
MO (mandag)
TU (tirsdag)
WE (onsdag)
TH (torsdag)
FR (fredag)
SA (lørdag)
SU (søndag)
MO-TU-WE-TH-FR-SA-SU
MO-TU-WE-TH-FR
SA-SU
MO-TU-WE-TH-FR-SA
MO-WE-FR
TU-TH-SA
MO-TU-WE
TH-FR-SA
MO-WE-FR-SU
8. Maksimum 99 timer, 59 minutter, 59 sekunder nedtællingsfunktion (**CD**)

OPSTARTSFUNKTIONER

1. Sæt timeren i en 230 V stikkontakt og tænd kontakten. Timeren skal sidde ca. 14 timer i stikkontakten for at oplade hukommelsens backupbatteri
2. Slet alle data efter opladningen ved at trykke på **<Master Clear>** med en spids genstand
3. Timeren er nu parat til at blive programmeret

INDSTIL UGEDAG OG KLOKESLÆT

1. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** indtil displayet viser **CLOCK**
2. Tryk på **<SET>** i mere end 2 sekunder, og **SET** blinker i displayet. Samtidigt blinker **WEEK DAY**. Timeren er nu i **SET** tilstand, og ugedag og klokkeslæt kan nu indstilles
3. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** for at indstille ugedag
4. Tryk på **<SET>** 1 gang. **hour** vil nu blinke i displayet, og **WEEK DAY** vil stoppe med at blinke og ugedagen blive stående i displayet
5. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** for at vælge time
6. Tryk på **<SET>** 1 gang. **MINUTE** vil blinke, og **hour** vil stoppe med at blinke, og den valgte time blive stående i displayet
7. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** for at vælge minutter
8. Tryk på **<SET>** 1 gang, og timeren skifter til **CLOCK** tilstand
9. Hvis der skal ændres på ugedag eller klokkeslæt skal ovenstående 8 trin gentages

OPSÆTNING AF PROGRAMMER

Efter programmering er det vigtigt at kontrollere, at programmerne ikke overlapper hinanden, specielt når der er programmeret med dagblokke. Hvis der er overlapninger, vil timerens **ON** eller **OFF** indstillinger blive udført efter tid og ikke efter programrækkefølge. **OFF** har forret frem for **ON**.

Når de programmerede funktioner skal være virksomme, skal timeren være i **AUTO** funktionstilstand, og **RANDOM** og **CD** funktionerne skal være deaktiveret.

1. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** indtil displayet viser **ON_1**. Den første ON indstilling kan nu foretages
2. Tryk på **<SET>** 1 gang og **SET** blinker i displayet. Samtidigt blinker **WEEK DAY** i displayet
3. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** for at indstille ugedag
4. Tryk på **<SET>** 1 gang. **HOUR** vil nu blinke i displayet, og **WEEK DAY** vil stoppe med at blinke og ugedagen blive stående i displayet
5. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** for at vælge time
6. Tryk på **<SET>** 1 gang. **MINUTE** vil blinke, og **HOUR** vil stoppe med at blinke og den valgte time blive stående i displayet
7. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** for at vælge minutter
8. Tryk på **<SET>** for at bekræfte indstillingerne

EKSEMPEL:

Indstil timeren til ON kl. 17:15 og OFF kl. 22:30 hver dag.

- a. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** indtil displayet viser **ON_1**
- b. Tryk på **<SET>** 1 gang og **SET** blinker i displayet. Samtidigt blinker **WEEK DAY** i displayet
- c. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** indtil displayet viser **MO-TU-WE-TH-FR-SA-SU**
- d. Tryk på **<SET>** 1 gang. **HOUR** vil nu blinke i displayet, og **WEEK DAY** vil stoppe med at blinke og den valgte dagblok blive stående i displayet
- e. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** indtil displayet viser 17:00
- f. Tryk på **<SET>** 1 gang. **MINUTE** vil blinke, og **HOUR** vil stoppe med at blinke og 17:00 blive stående i displayet
- g. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** indtil displayet viser 17:15
- h. Tryk på **<UP>** 1 gang og displayet viser **OFF_1**
- i. Gentag punkterne b-c-d-e-f-g indtil displayet viser **MO-TU-WE-TH-FR-SA-SU 22:30**
- j. Tryk på **<MANUAL>** indtil displayet viser **AUTO**

BRUG AF MANUEL ON/AUTO/MANUAL OFF

Der kan ikke skiftes funktionstilstand under programmering

1. Tryk på **<MANUAL>** for at vende tilbage til de 3 funktioner efter tur
2. Programmerne er kun aktive i **AUTO** tilstand. Når **AUTO** er valgt, kører timeren de programmerede funktioner. I **MANUAL ON** eller **MANUAL OFF** ignoreres alle programmer, og timeren er ikke i funktion. Når **MANUAL ON** vælges, er udgangskontakten altid **ON** (tændt). Når **MANUAL OFF** vælges, er udgangskontakten altid permanent **OFF** (slukket)
3. Når funktionen ændres fra **MANUAL ON** til **AUTO**, vil timeren bibeholde **MANUAL ON**, indtil næste indstillede programtid nås

RANDOM (VILKÅRLIG) FUNKTION

1. Tryk på **<RANDOM>** og displayet viser **R**, og **RANDOM** funktionen er aktiveret
2. Timeren vil nu være i **RANDOM** tilstand og være **ON** vilkårligt i 10-31 minutter i tidsintervallet kl. 18:00 til 06:00

3. Tryk på **<RANDOM>** igen, og **RANDOM** funktionen er deaktiveret. **RANDOM** funktionen kan ikke anvendes i **PROGRAM** og **CD** tilstand
4. **RANDOM** funktionen kan kun aktiveres i **AUTO** tilstand mellem kl. 18:00 og 06:00

CD (NEDTÆLLINGS) FUNKTION

1. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** indtil displayet viser **CD**. Nu kan **CD** tiden indstilles
2. Tryk på **<SET>** 1 gang og **SET** blinker i displayet. **ON** og **OFF** vil blinke samtidigt
3. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** for at vælge **ON** eller **OFF** efter ønske
4. Tryk på **<SET>** 1 gang. **HOUR** vil nu blinke i displayet. **ON** eller **OFF** vil stoppe med at blinke og det valgte forblive i displayet
5. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** for at vælge time
6. Tryk på **<SET>** 1 gang. **MINUTE** vil blinke, og **HOUR** vil stoppe med at blinke og den valgte time blive stående i displayet
7. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** for at vælge minutter
8. Tryk på **<SET>** 1 gang og **SECOND** vil blinke. **MINUTE** stopper med at blinke, og de indstillede minutter forbliver i displayet
9. Tryk på **<UP>** eller **<DOWN>** for at vælge sekunder. Tryk på **<SET>** og **SECOND** stopper med at blinke, og de indstillede sekunder forbliver i displayet
10. Tryk på **<CD>** og nedtællingstiden begynder, hvis den aktuelle tilstand er **AUTO**
11. Tryk på **<CD>** igen, og nedtællingen vil stoppe og gå tilbage til den oprindelige nedtællingstid
12. Maksimum nedtællingstid er 99 timer 59 minutter 59 sekunder
13. **CD** funktionen kan kun aktiveres i **AUTO** tilstand, og hvis **RANDOM** funktionen er deaktiveret
14. **CD** vil blinke i displayet, hvis der trykkes på **<CD>** i **CLOCK** tilstand. Det betyder, at **CD** funktionen er aktiveret

VALG AF 12/24 TIMER VISNING

Tryk på **<CD>** og **<SET>** samtidigt for at skifte i mellem 12 og 24 timers visning.

SOMMERTIDSFUNKTION

1. Tryk på **<MANUAL>** og **<SET>** (eller **<RANDOM>**) samtidigt. Displayet viser **S** (sommertid), og uret går 1 time frem
2. For at vende tilbage til vintertid, trykkes på de samme knapper igen, og uret går 1 time tilbage til vintertid. **S** slukkes i displayet

TRINVISE FUNKTIONSTILSTANDE

Vær opmærksom på de trinvisse funktionstilstande, når timeren indstilles:

1. **MANUAL ON OR OFF** → 2. **RANDOM** → 3. **CD** → 4. **PROGRAM**

Timeren starter **MANUAL ON** eller **MANUAL OFF** indstillinger først, så **RANDOM** indstillinger, så **CD** indstillinger og til sidst **PROGRAM** indstillinger. Vær opmærksom på at indstille den korrekte tilstandsfunktion.

SPECIFIKATIONER

Spænding	230 VAC 50 Hz
Max. udgangsbelastning	16 A / 3600 W
Min. indstillingstid	1 minut
Driftstemperatur	-10 °C til +40 °C
Nøjagtighed	1 minut/måned
Batteribackup	NiMH 1,2 V > 100 timer



I henhold til WEEE's direktiver må dette produkt ikke smides i skraldespanden. Det skal afleveres på en genbrugsstation. På den måde hjælper du med at beskytte miljøet.

Importeret af:

A/S Harald Nyborg
A. Jakobsens Vænge 21
DK-5220 Odense SØ

→ ***Der tages forbehold for trykfejl***