

Betjeningsvejledning

for

Vaillant

VRC-KSU

tidsur



Vaillant

Kære kunde!

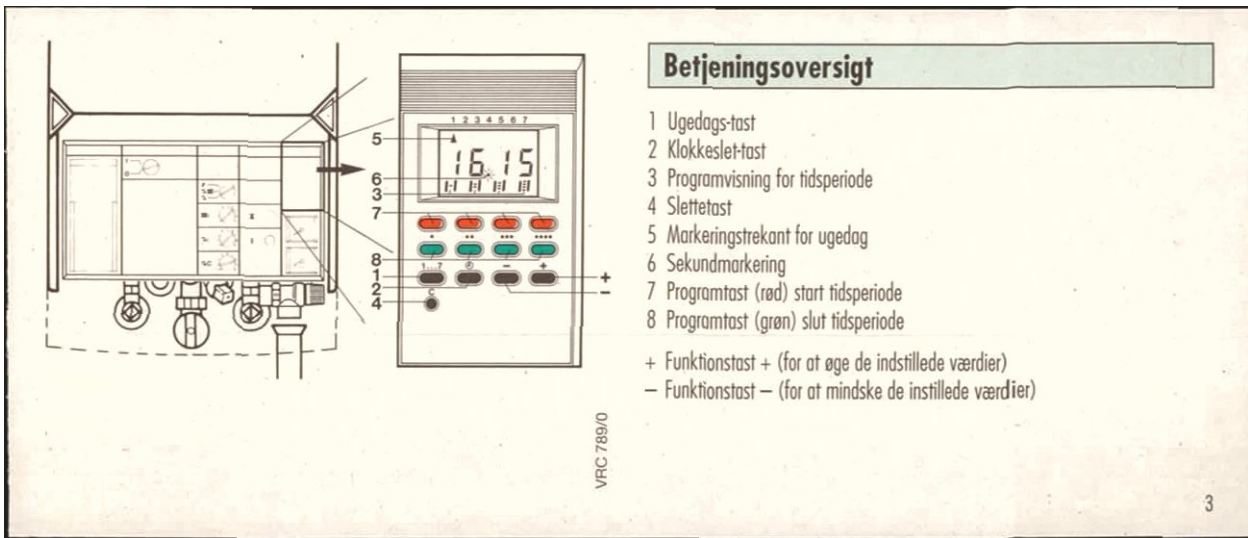
Gennemlæs venligst betjeningsvejledningen før uret tages i brug, da den indeholder oplysninger, der sikrer Dem en optimal anvendelse af uret.

Vær opmærksom på, at denne betjeningsvejledning ikke tilsidesætter betjeningsvejledningen for kødlen. For skader, der opstår ved tilsidesættelse af denne betjeningsvejledning, dækkes ikke af Vaillant.

Vær opmærksom på, at installation af VRC-KSU kun må foretages af en aut. installatør.

Indhold:

Betjeningsoversigt	Seite
Funktion	3
Programmering	4- 5
1. Programmeringstrin 1	6-27
Aktuel dag	8- 9
2. Programmeringstrin 2	8- 9
Aktuelt klokkeslet	
3. Programmeringstrin 3	10-17
Programmering af individuelt tidsprogram samme tidsperioder for alle ugedage	
4. Programmeringstrin 4	18-19
Idriftsætning	
5. Programmeringstrin 5	20-27
Programmering af individuelt tidsprogram forskellige tidsperioder på forskellige ugedage	



Betjeningsoversigt

- 1 Ugedags-tast
 - 2 Klokkeslet-tast
 - 3 Programvisning for tidsperiode
 - 4 Slettetast
 - 5 Markeringstrekant for ugedag
 - 6 Sekundmarkering
 - 7 Programtast (rød) start tidsperiode
 - 8 Programtast (grøn) slut tidsperiode
- + Funktionstast + (for at øge de indstillede værdier)
 - Funktionstast - (for at mindske de indstillede værdier)

VRC 789/0

Med det i Deres Vaillant Thermoblock indbyggede hidsur, har De mulighed for at programmere opvarmingsperioden, der svarer til Deres behov. Der er mulighed for, at programmerne både for rumopvarmning og varmtvandsproduktion i 2 tidsperioder pr. dag. Dette er standard, men kan ændres til 4 tidsperioder for rumopvarmning eller varmtvandsproduktion, tal med Deres VVS-installatør. I det efterfølgende kaldes rumopvarmning for kanal 1 og varmtvandsproduktion for kanal 2.

Funktion

Vaillant Thermoblock VC

Kanal 1: Rumopvarmning i de programmerede tidsperioder (f. eks. Mandag første tidsperiode 6.00-10.00, anden tidsperiode 16.00-22.00)

Kanal 2: Varmtvandsproduktion i de programmerede tidsperioder

Forprogrammerede tidsperioder:

Uret er forprogrammeret for tidsperiode (● og ●●●) for alle ugedage start 6.00 og slut 22.00. Hvis der ikke foretages individuel programmering, er ovennævnte tidsperioder aktive.

Programmering

Programmering skal ske i nedennævnte rækkefølge:

Programmeringstrin 1

Aktuel dag

Programmeringstrin 2

Aktuelt klokkeslet

Programmeringstrin 3

Programmering af individuelt tidsprogram samme tidsperioder for alle ugedage

Programmeringstrin 4

Idriftsætning

Programmeringstrin 5

Programmering af individuelt tidsprogram forskellige tidsperioder på forskellige ugedage

Henvisning til programmeringstrin

Gennemfør programmeringstrin 1-5:

- ved førstegangs opstart af tidsur
- efter sletning af alle programmerede perioder
- efter længerevarende strømudfald (over 40 timer) afbrydelse.

Gennemfør programmeringstrin 3 når:

- man ønsker at programmere individuelle tidsperioder, der er ens for alle ugedage (eks. Tidsperiode (●) fra mandag til søndag 5.30-10.00)

Gennemfør programmeringstrin 5 når:

- De ønsker at programmere individuelle tidsperioder, der er forskellige fra ugedag til ugedag. (eks. Tidsperiode (●) fra mandag til fredag 5.30-10.00, lørdag og søndag 8.00-12.00)

Gennemfør programmeringstrin 4 for at sætte uret i drift.

Henvisning til visning i display:

Der kan være 5 sekunders ventetid, før uret viser aktuel stilling efter tryk på taster.

Programmeringstrin 1

Aktuel ugedag

Visning i display før indstilling:

- Markeringstrekan (5) alle ugedage og
- sekundmarkering (6) blinker.

➡ Ugedagstast (1) trykkes ind og holdes inde

➡ Med funktionstasterne +/- flyttes markeringstrekan (5) til aktuel ugedag.

1 ... mandag

2 ... tirsdag o.s.v.

Visning i display:

- Markeringstrekan (5) viser nu den indstillede aktuelle dag (eksempel: 1=mandag).
- Ugedagstast (1) slippes. Klokketast og sekundmarkering (6) blinker.

8

Programmeringstrin 2

Aktuelt klokketast

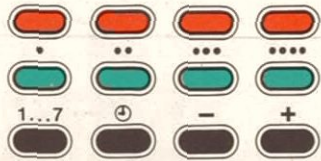
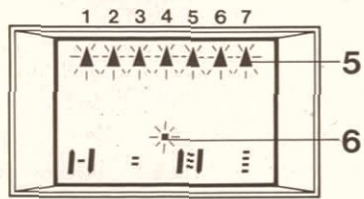
➡ Klokketast-tasten (2) trykkes ind og holdes inde.

➡ Med funktionstasterne +/- ændres klokketast til aktuel tid. For hurtigere indstilling kan funktionstasterne +/- holdes inde.

Visning i display:

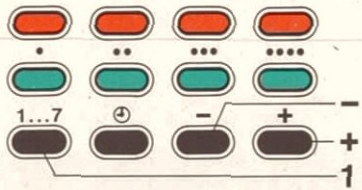
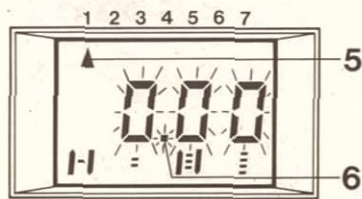
- Aktuelt tid (eksempel: 16.15).
- Sekundmarkeringen (6) blinker.
- Markeringstrekan (5) viser alle ugedage.
- 2 forprogrammerede tidsperioder (3).

For programmering

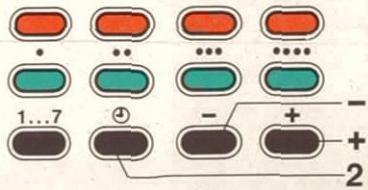


VRC 790/1

Aktuel ugedag



Aktuel tid



Programmeringstrin 3

Programmering af individuelt program med samme tidsperiode for alle ugedage*

For programmering af tidsperioder bruges **rod** og **grøn** tast.

For hver af de 4 programmerbare tidsperioder er der et tilhørende tastepar (rød-grøn) mærket med 1-4 punkter (●)

Den **rode** tast er for starttid i en tidsperiode, den **grønne** tast er slut af en tidsperiode.

Tastepar ● og ●● er for **kanal 1**,
tastepar ●●● og ●●●● er for **kanal 2**.

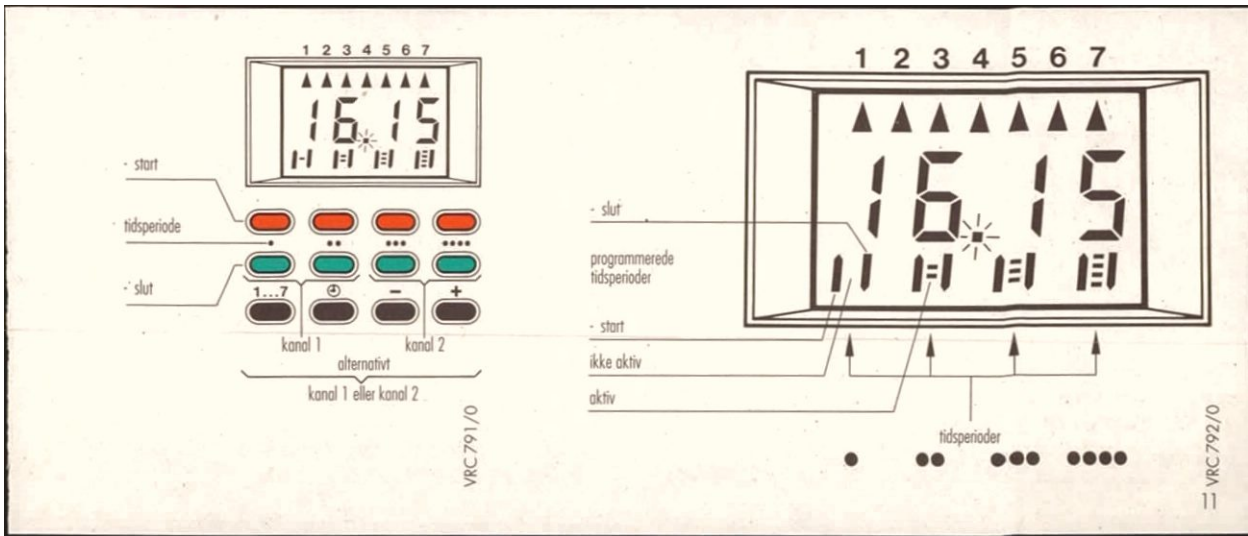
Alternativt er alle 4 tastepar for enten kanal 1 eller kanal 2.

Udførlig forklaring findes i kap. Funktionshenvisning til tidsur, side 4.

For bedre forståelse af displaysymbolernes betydning, se venligst billedet på side 11.

* Kun mulig

- ved første igangsætning af tidsur
- efter sletning af alle indstillinger
- efter en længere strømafbrydelse



VRC 791/0

VRC 792/0
11

Programmering af tidsperioder (●) for alle ugedage.

Visning i display før programmering:

- Markeringstrekant (5) viser alle ugens syv dage
- Aktuel tid (eksempel: 16.15).
- Sekundmarkering (6) blinker.
- 2 forprogrammerede tidsperioder (3).

➤ For tidsperiode (●) tilhørende **rod** tast (7) indtrykkes.

Blinkende visning **I**: klar til indstilling

➤ Med funktionstasterne +/- indstilles starttidspunkt for første tidsperiode (eksempel: 5.30).

De kan instille tiden i trin af 10 minutter.

For hurtigere indstilling kan funktionstasterne +/- holdes inde.

➤ For tidsperiode (●) tilhørende **grøn** tast (8) indtrykkes.

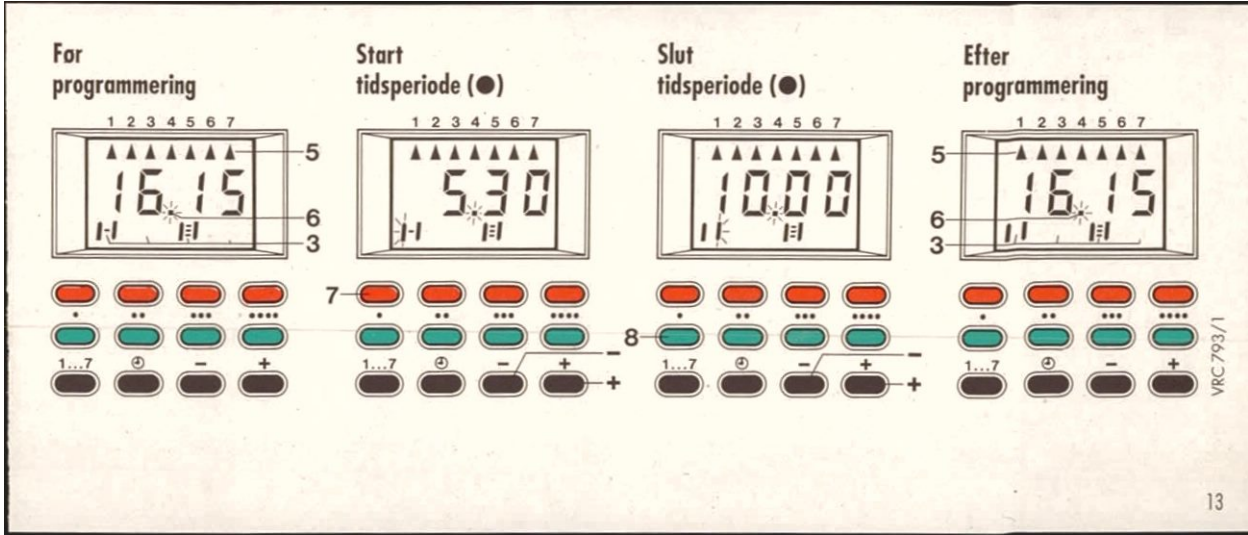
Blinkende visning **I**: klar til indstilling

➤ Med funktionstasterne +/- indstilles sluttidspunkt for første tidsperiode (eksempel: 10.00)

Visning i display efter programmering:

- Markeringstrekant (5) viser alle ugens syv dage.
- Aktuel tid (eksempel: 16.15)
- Sekundmarkering (6) blinker.
- 2 forprogrammerede tidsperioder (3).

Individuelle programmerede tidsperioder (●) 5.30-10.00 er ikke aktiv, da aktuel tid i eksemplet er 16.15.



VRC 793/1

Programmering af øvrige tidsperioder (●●, ●●●, ●●●●) for alle ugedage.

Programmering af øvrige tidsperioder, foretages som beskrevet i forrige afsnit på de for hver tidsperiode røde og grønne taster.

Visning i display efter programmering:

- Markeringstrekant (5) viser alle ugens dage.
- Aktuel tid (eksempel: 16.15)
- Sekundmarkering (6) blinker.
- Forprogrammerede og eventuelle individuelle tidsperioder (3).

Vigtig henvisning!

Vær opmærksom på, at der ved programmering af start/slut tidspunkter, ikke sker overlappning af tider.

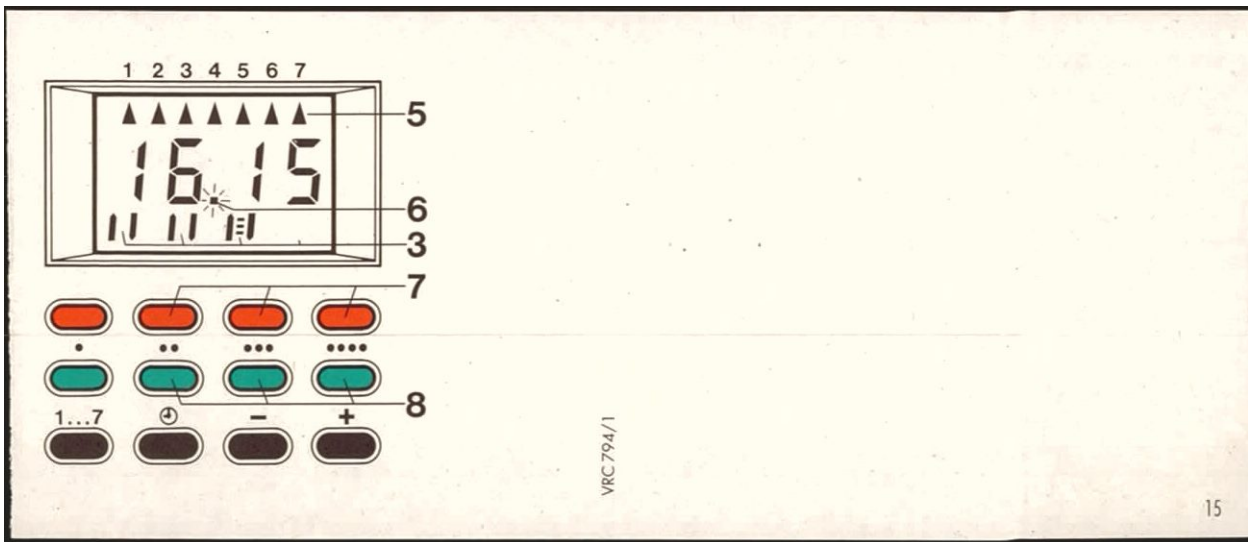
Eksempel:

Tidsperiode ● 5.30-10.00

Tidsperiode ●● 8.00-16.00

I dette tilfælde overlapper tidsperiode ●● delvist tidsperiode ● hvilket medfører opvarmning fra 5.30-16.00.

For at gøre tidsperioden ● aktiv som ønsket, må starttidspunkt tidsperiode ●● ændres til eksempelvis 14.00.



VRC 794/1

Sletning af en tidsperiode for alle ugedage

Tidsperioder for alle ugedage som De ikke ønsker, slettes på følgende måde:

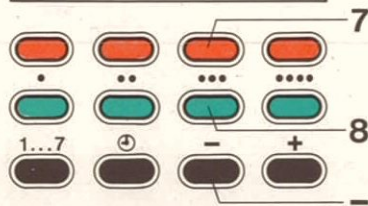
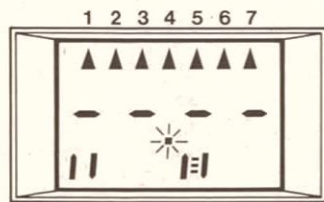
- **Gron** tast (8) for den ønskede tidsperiode (eksempel ●●●●) indtrykkes.
Blinkende visning **I**: klar til indstilling
- Funktionstast - indtrykkes, til der i display vises 4 vandrette streger.
- Når funktionstasten - slippes forsvinder visning i display.
- Tilhørende **rod** tast (7) i ønsket tidsperiode (eksempel ●●●●) indtrykkes.
Blinkende visning **I**: klar til indstilling

- Funktionstast - indtrykkes til der i display vises 4 vandrette streger.
- Når funktionstasten - slippes forsvinder visning **I** i display
Tidsperioden (●●●●) er slettet.

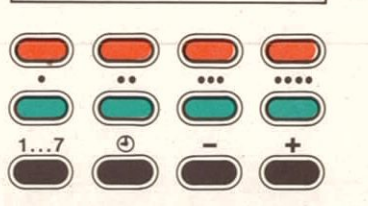
Visning i display efter sletning:

- Markeringstrekant (5) viser alle ugens syv dage
- Aktuel tid (eksempel 16.15)
- Sekundmarkeringen (6) blinker
- Programmeret tidsperiode (3)
Visning på display af tidsperiode (●●●●) er væk.

Sletning



Efter sletning



Programmeringstrin 4

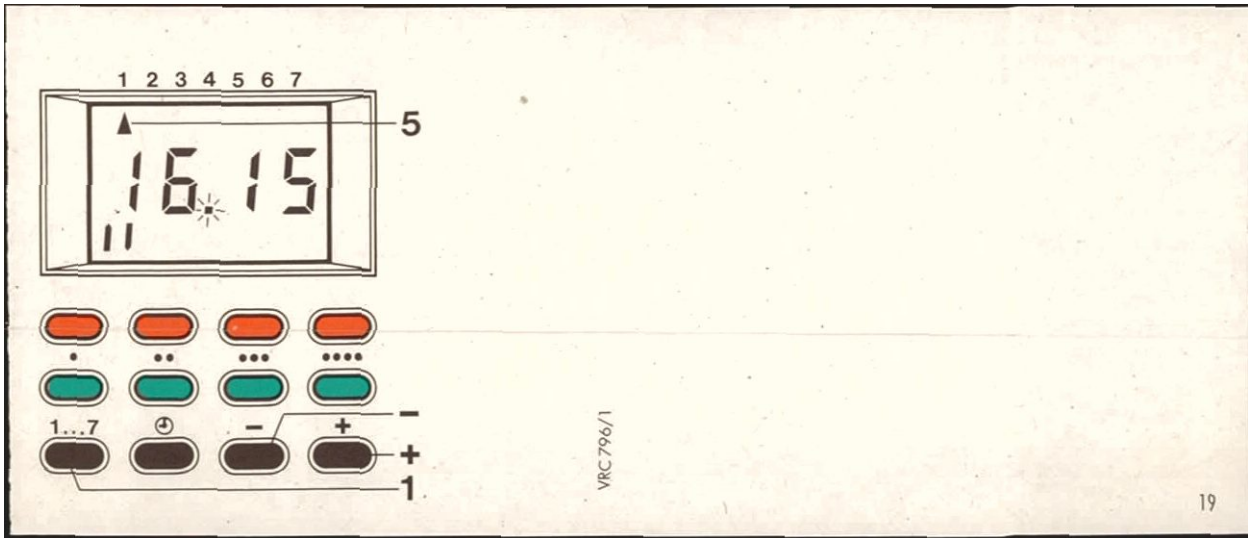
Efter programmeringstrin 4 er tidsuret sat i drift.

Frigivelse af forprogrammerede eller individuelle tidsperioder

- Ugedagstast (1) indtrykkes.
- Med funktionstasten +/- ændres markeringstrekant (5) til aktuel ugedag.

Visning i display efter få sekunder:

- Aktuel ugedag (eksempel 1=mandag)
- Aktuel tid (eksempel 16.15)
- Sekundmarkering (6) blinker.
- Forprogrammerede eller individuelle tidsperioder (eksempel tidsperiode (●) ikke aktiv, tidsperioder (●●, ●●●, ●●●●) slettet).



Programmeringstrin 5

Programmering af individuel tidsperiode der er forskellig fra øvrige ugedage.

Programmering af en ny tidsperiode på aktuel ugedag.

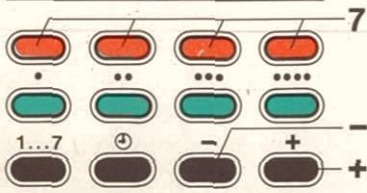
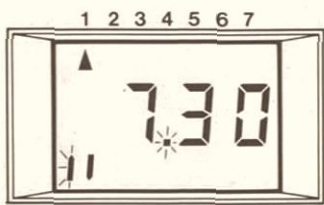
- **Rod** tast (7) for ønsket tidsperiode (eksempel ●) indtrykkes.
Blinkende visning #: klar til indstilling
- Med funktionstast +/- indstilles **starttidspunkt** i tidsperiode (eksempel 7.30)
De kan indstille tiden i trin af 10 minutter.
For hurtigere indstilling, kan funktionstasterne +/- holdes inde.

- Tilhørende **grøn** tast (8) for tidsperiode ● indtrykkes.
Blinkende visning #: klar til indstilling
- Med funktionstast +/- indstilles **sluttidspunkt** i tidsperiode (eksempel 11.00)
De kan indstille tiden i trin af 10 minutter.
For hurtigere indstilling kan funktionstasterne +/- holdes inde.

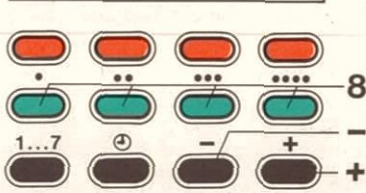
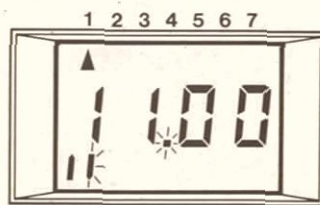
Programmering af øvrige tidsperioder

Programmering af øvrige tidsperioder foretages på tilhørende røde og grønne taster, som beskrevet ovenfor.

Start tidsperiode



Slut tidsperiode



Programmering af tidsperioder på andre ugedage.

- Ugedagstast (1) indtrykkes
- Med funktionstasterne +/- flyttes markeringstrekant til ønsket ugedag.

Visning i display:

- Blinkende markeringstrekant (5) viser den ønskede ugedag (eksempel 4 = torsdag)
- **Rød** tast (7) for ønsket tidsperiode (eksempel ●) indtrykkes. Blinkende visning **I**: klar til indstilling
- Med funktionstasterne +/- indstilles **starttidspunkt** i tidsperiode (eksempel 7.30)
De kan indstille tiden i trin af 10 minutter.
For hurtigere indstilling kan funktionstasterne +/- holdes inde.

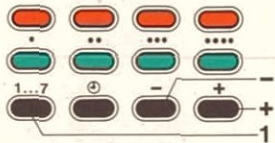
- Tilhørende **grøn** tast (8) for ørusket tidsperiode (eksempel ●) indtrykkes. Blinkende visning **I**: klar til indstilling
- Med funktionstast +/- indstilles **sluttidspunkt** i tidsperiode (eksempel 11.00)
De kan indstille tiden i trin af 10 minutter.
For hurtigere indstilling kan funktionstasterne +/- holdes inde.

- Ugedagstast (1) indtrykkes
- Med funktionstasterne +/- flyttes markeringstrekant (5) til aktuel ugedag.

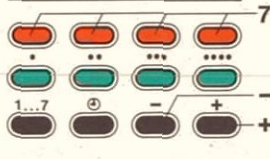
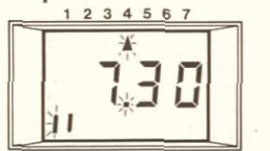
Visning i display:

- Aktuel ugedag (Eksempel 1 = mandag)
- Aktuel tid (eksempel 16.15)
- Sekundmarkering (6) blinker
- Programmeret tidsperiode (3)

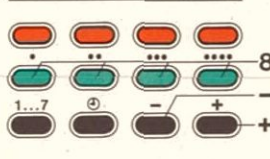
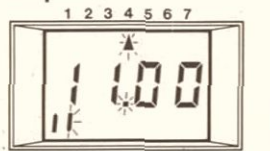
Ønsket
ugedag



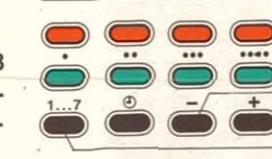
Start
tidsperiode



Slut
tidsperiode



Efter
programmering



Sletning på aktuel ugedag

- **Gron** tast (8) for den ønskede tidsperiode (eksempel ●) indtrykkes.
Blinkende visning **I** : klar til indstilling
- Funktionstast - indtrykkes, til der i display vises 4 vandrette streger.
Når funktionstasten - slippes forsvinder visning **I** i display.
- Tilhørende **rod** tast (7) for ønsket tidsperiode (eksempel ●) indtrykkes.
Blinkende visning **I** : klar til indstilling
- Funktionstast - indtrykkes, til der i display vises 4 vandrette streger.
Når funktionstasten - slippes forsvinder visning **I** i display.

Tidsperioden ● er slettet.

Visning i display efter sletning:

- Markeringstrekant viser aktuel dag (eksempel 1 = mandag).
- Aktuel tid (eksempel 16.15)
- Sekundmarkeringen (6) blinker.
- Programmeret tidsperiode (3) (eksempel ingen visning, tidsperioder er slettet)

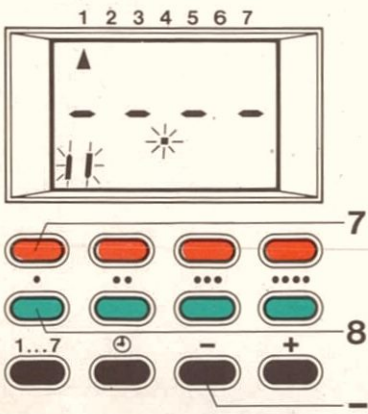
Sletning af tidsperiode for øvrige ugedage

- Ugedagstast (1) indtrykkes
- Med funktionstasterne +/- flyttes markeringstrekant (5) til den ønskede ugedag.

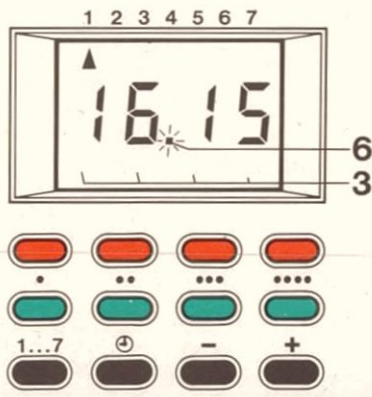
Visning i display:

- Blinkende markeringstrekant (5) viser den indstillede ugedag
(fortsætter side 26).

Sletning



Efter sletning



- **Gron** tast for ønsket tidsperiode indtrykkes.
Blinkende visning **I**: klar til indstilling
- Funktionstast - indtrykkes, til der i display vises 4 vandrette streger.
Når funktionstasten - slippes forsvinder visning **I** i display.
- Tilhørende **rod** tast (7) for ønsket tidsperiode indtrykkes.
Blinkende visning **I**: klar til indstilling
- Funktionstast - indtrykkes, til der i display vises 4 vandrette streger.
Når funktionstasten - slippes forsvinder visning **I** i display.
Den ønskede tidsperiode er slettet.
- Ugedagstasten (1) indtrykkes.
Med funktionstasterne +/- flyttes markeringstrekanten (6) til
aktuel ugedag.

Sletning af alle tidsperioder

Ønsker De at slette alle **individuelle** programmerede tidsperioder på en gang, gøres dette på følgende måde:

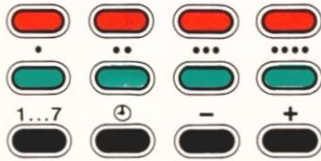
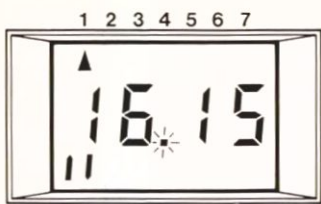
- Slettetast (4) trykkes ind med en spids genstand
(for eksempel en kuglepen).

Visning i display:

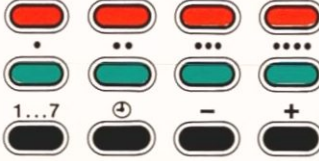
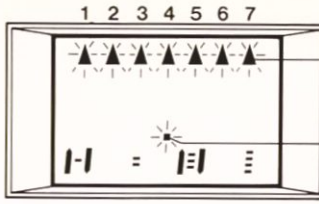
- Markeringstrekant (5) blinker for alle ugedage
- Sekundmarkeringen (6) blinker.

Individuelle tidsperioder er nu slettet.

De forprogrammerede tidsperioder, som udførligt er beskrevet på side 5, kan ikke slettes. For fornyet programmering bedes De følge programmeringstrin 1.5, -som beskrevet på side 6.



C
4





VARME, REGULERING OG VARMT VAND.

83 23 20 DK₀₁

Trykt på 100% genbrugspapir
Ændringer forbeholdt
0496 Mü