















pagina

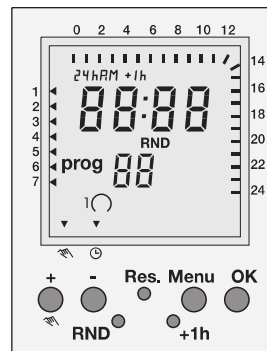
	Veiligheidsinstructies	65
	Symbolen, funktionstasten	65
	De timer instellen	66
	24u of AM/PM klok, tijd, weekdag instellen	66
	Preset-programma's	67
	Preset-programma's P01 tot en met P03 selecteren	69
	Door de gebruiker gedefinieerde programma's	70
	Wissen van programma's	73
	Zomer- en wintertijd instellen	74
	Automatische activering /constant AAN/constant UIT	74
	Random functie	75
	Technische gegevens	75

**Veiligheidsinstructies**

- Elektrische apparatuur mag alleen door een geschoolde elektromonteur worden aangesloten en gemonteerd.
- Door ingrepen en veranderingen aan het apparaat vervalt het recht op garantie.
- Houdt u aan de landelijke voorschriften en de geldende veiligheidsbepalingen.
- Uitschakelcommando's hebben voorrang op inschakelcommando's.



- I** : Overzicht van het dagelijkse schakelprogramma
- 24hRM** : Instelling op 24h- of AM/PM-weergaveformaat
- +1h** : Instellen op zomer-/wintertijd
- ◀** : Weergave dagen van de week
- ⊙** : AAN/UIT-display
- ⚡** : Handmatig activering / constant AAN / constant UIT
- ⊙** : Automatische activering
- +/-** : Insteltoetsen: Door de toets in te drukken (langer dan 2 sec.) kan de timer in eenheden van 5 worden verzet
- Res.** : Reset
- Menu** : Door de menu-toets in te drukken wordt de programmering beëindigd en keert het systeem naar de automatische modus terug
- OK** : Bevestiging van de programmering
- RND** : Toevals functie (Random)





Het instellen van deze timer is afhankelijk van of de gebruiker preset-programma's wil gebruiken of zelf programma's wil definiëren.

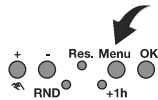
Preset-programma's gebruiken (eerste installatie)



Met de knop **Reset** kunt u de volgende waarde aanpassen:

- 24u of am/pm: zie pg 66
- Tijd (uur en minuten): zie pg 67
- Weekdag: zie pg 67
- Preset-programma's P01 tot en met P03: zie pg 68

Door de gebruiker gedefinieerde programma's in de Menu-modus

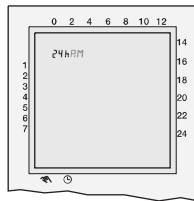


Met de knop **Menu** kunt u de volgende waarden aanpassen/bekijken:

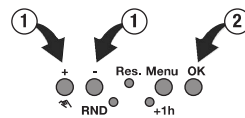
- 24u of am/pm: zie pg 66
- Tijd (uur en minuten): zie pg 67
- Weekdag: zie pg 67
- Programma's P--: zie pg 68



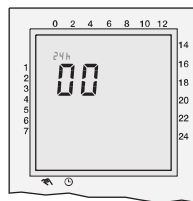
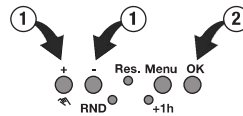
Ga als volgt te werk wanneer u heeft gekozen voor programmering met preset-programma's of met de Menu-modus.



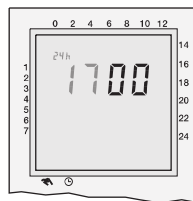
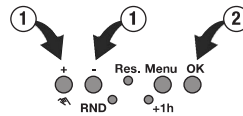
Stel het weergaveformaat in op 24h of am/pm



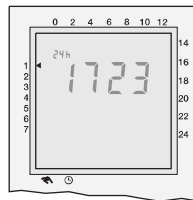
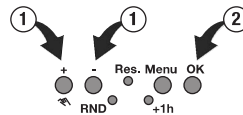
Selecteer 24h of am/pm (+/-) en bevestig met **OK**.

**Stel het uur in**

Selecteer uur (+/-) en bevestig met **OK**.

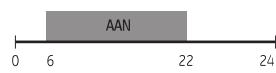
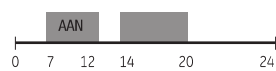
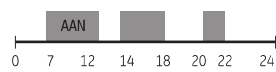
**Stel de minuten in**

Selecteer minuten (+/-) en bevestig met **OK**.

**Stel de weekday in**

Selecteer weekday (+/-) en bevestig met **OK**.

1 = maandag 5 = vrijdag
2 = dinsdag 6 = zaterdag
3 = woensdag 7 = zondag
4 = donderdag

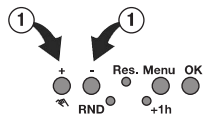
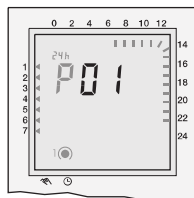
P01: Ma - Zo, 1 x AAN/UIT**P02: Ma - Zo, 2 x AAN/UIT****P03: Ma - Zo, 3 x AAN/UIT****Programma's P01-03**

De in- en uitschakeltijden voor de programma's P01 tot en met P03 zijn voorgeprogrammeerd (pre). De gebruiker kan deze programma's wijzigen.

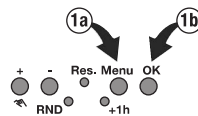
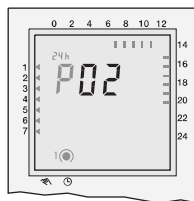
Persoonlijk programma, P--

Onder de menu-optie P-- kan een persoonlijk programma worden opgemaakt. Dit programma kan op ieder moment worden gewijzigd. In totaal staan 20 opslagruimtes voor 10 UIT- en 10 INschakelinstructies ter beschikking. Iedere opslagruimte kan worden toegewezen aan een overeenkomstig(e) weekdag of wekenblok.

Ga als volgt te werk wanneer u de tijd heeft ingesteld in de Reset-modus.



Selecteer preset-programma (+/-).



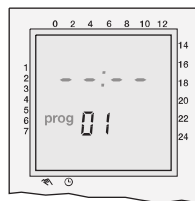
Wanneer het gewenste programma is geselecteerd, heeft u de volgende opties:

Menu: Programmering beëindigen

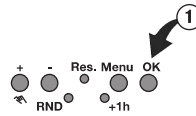
OK: Blader door de preset-programma's om een selectie te wijzigen (elke AAN of UIT van een programma kan worden gewijzigd met de knoppen "+" of "-" en bevestigd met **OK**) of accepteer met **OK** om naar de volgende vrije geheugenplaats te gaan om nieuwe zelf gedefinieerde programma's toe te voegen (zie pg 70).

bijvoorbeeld: nadat u P02 heeft geselecteerd, moet u ook het volgende programmeren:
 Za - Zo 22:30 uur AAN (prog05)
 23:00 uur UIT (prog06)

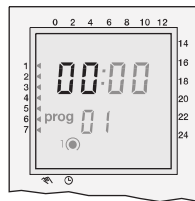
Ga als volgt te werk nadat u de tijd en de weekday heeft ingesteld in de Menu-modus of wanneer u programma's heeft toegevoegd aan de presets P01 tot en met P03.



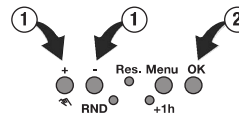
Selecteer programma AAN



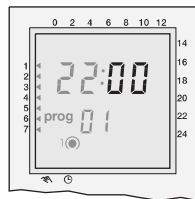
en bevestig met **OK**.



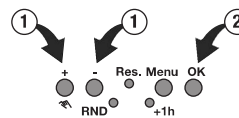
Stel het uur in voor AAN



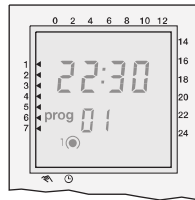
Selecteer uur (+/-) en bevestig met **OK**.



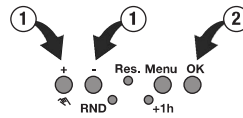
Stel de minuten in voor AAN



Selecteer minuten (+/-) en bevestig met **OK**.



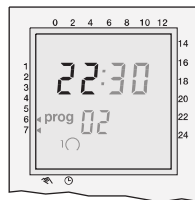
Stel de weekdag in voor AAN



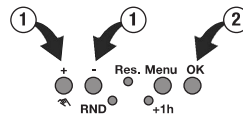
Selecteer weekdag (+/-) en bevestig met OK.

Mogelijke weekblokken en afzonderlijke dagen

	↓	↓	↓	↓	↓
1	◀	◀	◀	◀	◀
2	◀	◀	◀	◀	◀
3	◀	◀	◀	◀	◀
4	◀	◀	◀	◀	◀
5	◀	◀	◀	◀	◀
6	◀	◀	◀	◀	◀
7	◀	◀	◀	◀	◀



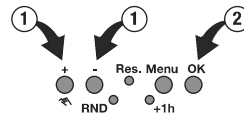
Stel het uur in voor UIT



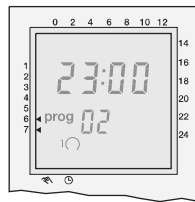
Selecteer uur (+/-) en bevestig met OK.



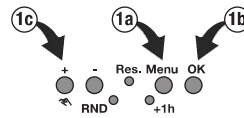
Stel de minuten in voor UIT



Selecteer minuten (+/-) en bevestig met **OK**.



Stel de weekdag in voor UIT



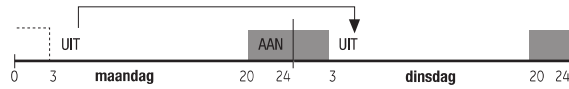
Wanneer het commando **UIT** op dezelfde dag valt als het commando **AAN**, dan selecteert u **Menu** om de programmering te beëindigen of selecteert u **OK** om naar een nieuw programma voor de instelling **AAN** te gaan.

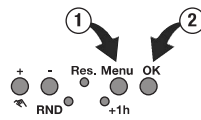
Shift

Als het commando **UIT** op de dag na het commando **AAN** moet vallen, selecteert u "+" en vervolgens **Menu** of **OK**.

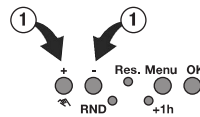
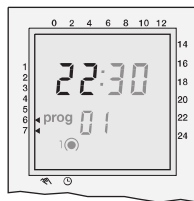
Voorbeeld:

Ma - Vr	→	Ma - Vr
20:00 - 03:00 AAN		20:00 - 03:00 AAN
03:00 - 20:00 UIT		Di - Za
		03:00 - 20:00 UIT

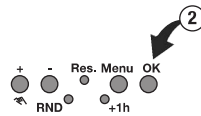
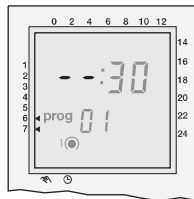




Selecteer **Menu** en vervolgens **OK** tot u de AAN-tijd bereikt van het programma dat u wilt wissen.



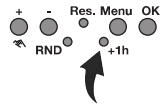
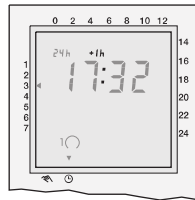
Selecteer "--" met (+/-) en bevestig met **OK**.



N.B.:
 Programmastappen worden per AAN-UIT paar gewist. Bij het wissen van één AAN instructie wordt ook de bijgaande UIT instructie gewist.

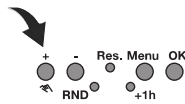
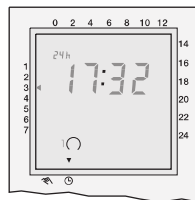
+1h



74



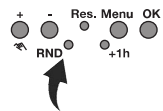
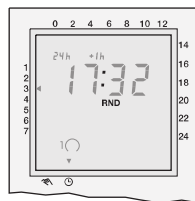
Met de **+1h** toets kan de klok op zomer- en wintertijd worden ingesteld.

- Door op de **+1h** toets te drukken verspringt de klok 1 uur vooruit.
- **+1h** verschijnt op het display.
- Door nogmaals op de **+1h** toets te drukken verspringt de klok 1 uur terug.



Met de **'+'** drukknop kan tussen automatische activering , constant AAN  constant UIT - worden geschakeld.





Druk **RND** knop om het random programma uit te voeren. RND verschijnt op het display.

Om het random programma uit te schakelen druk op **RND**, RND verschijnt dan van het display.

Let op

Random functie is **alleen** mogelijk als de klok spanning heeft.



Technische gegevens

Stroom	zie apparaat
Capaciteit	zie apparaat
Omgevingstemperatuur	-10°C tot + 55°C
Beschermglas	IP 51 electronisch
	IP 20 behuizing
Nauwkeurigheid	+/- 1 sec. per dag bij +20°C
Loopreserve	3 jaar af fabriek bij 20°C
Kortste schakeltijd	1 min
Geheugenplaatsen	20