

# theben

## TR 612<sub>top</sub>

NL

### TERMINA

### 2-kanaals weekklok

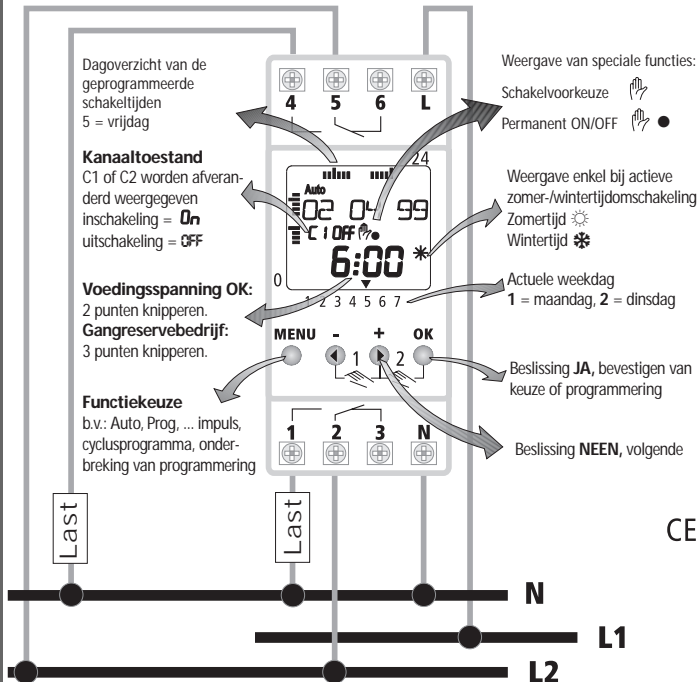


Afhankelijk van type  
**Voorgeprogrammeerd**  
met de actuele kloktijd  
en de zomer-/winter-  
tijdschakeling



## Veiligheidsaanwijzing

De aansluiting en de montage van elektrische apparatuur mogen enkel door een bevoegde elektro-installateur uitgevoerd worden. Ingrepen en wijzigingen aan het apparaat leiden tot het verlies van de garantie. De nationale voorschriften en de lokaal geldende veiligheidsbepalingen dienen in acht genomen te worden.



# 1. info

De schakelklok wordt in »rustmodus« geleverd.

## Activeren zonder voedingsspanning:

Toets **MENU** kortstondig indrukken,

## Activeren met voedingsspanning:

Als de schakelklok is voorgeprogrammeerd met de actuele tijd, juiste dag en de automatische omschakeling tussen zomer- en wintertijd in, dan zullen deze gegevens op het display verschijnen na het kiezen van de gewenste taal.

**Als de schakelklok niet is voorgeprogrammeerd:** Kies eerst de gewenste taal en voer dan de actuele datum en tijd in.

# 3. info

## Programmeren, opvragen, verander of wissen:

Lees altijd eerst het weergegeven bericht.

**Menukeuze:** kies **Prog** met de toets **MENU** .

Bevestig met **OK** .

Kies nu het gewenste submenu met de toets  $\oplus$  .

B.v.: NIEUW, OPVRAGEN, VERANDER of WISSEN.

Uw keuze bevestigen met de toets **OK** .

**Instellen of wijzigen:** met  $\oplus$  of  $\ominus$  .

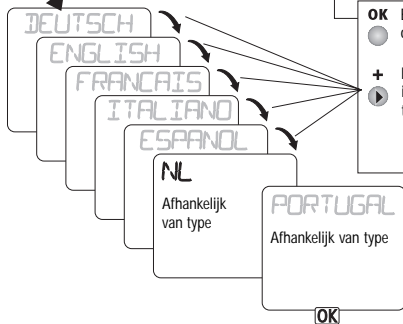
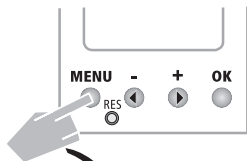
Met de toets **OK** in het geheugen opslaan.

## Schakeltijden weergeven:

In het menu OPVRAGEN, meermaals toets **OK** indrukken.

## Het eerste contact

Kies de gewenste taal  
Eerste inwerkingstelling



info

# 2. action

## De klok activeren

### De taal kiezen

Kies uw taal met de toets  $\oplus$  of  $\ominus$  .

Opslaan met de toets **OK** .

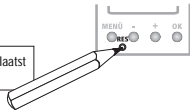
Nu kunt u met de programmering beginnen.

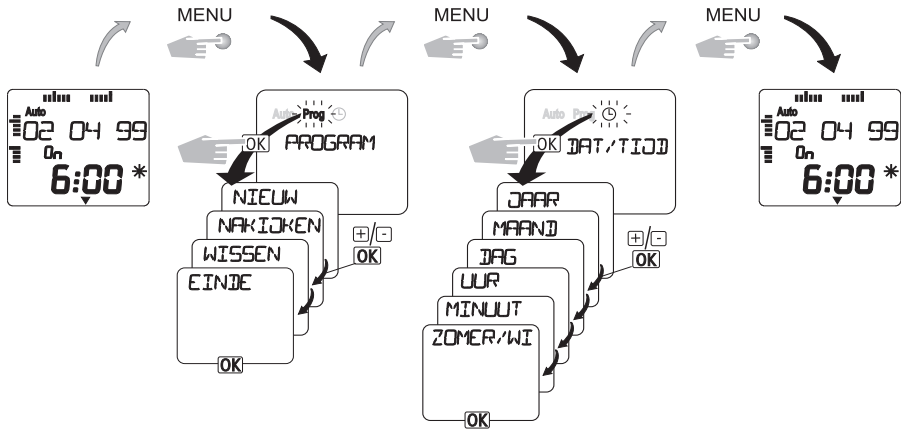
Met de toets **MENU** heeft u toegang tot de modus PROGRAMMEREN en OPVRAGEN. Het weergegeven bericht vraagt u om een beslissing te nemen.

**OK** Beslissing **ja**, bevestig uw keuze of programmering.


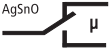


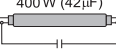
**+** beslissing **neen**, naar volgende instelling of wijziging met de toetsen  $\oplus$  of  $\ominus$  .

**Alleen in geval van noodzaak:** Wanneer u op de schakelklok een RESET uitvoert, worden **alle opgeslagen gegevens gewist**. Na een RESET, blijft nochtans de laatst gekozen taal en de laatst geprogrammeerde zomer-/wintertijdschakeling behouden. De toets **RES** met een puntig voorwerp gedurende ca. 1 sec. indrukken.





## Technische Gegevens

<p><b>TR 612 0 xxx</b>            230V~ +/- 10% 50-60 Hz            240V~ +6%-14% 50-60 Hz</p>	<p>Min. - 10° C            tot            Max. + 50° C</p>	<p>Lithium            ca. 4 jaar            gangreserve</p>	<p>Beveiliging            II EN 60730            IP 20 EN 60529</p>	<p>2x <b>16(10)A</b> 250 V~            min. 100 mA 24V AC/ DC</p>	<p> 2300W</p>	<p>9 x 7 W            7 x 11 W            7 x 15 W            7 x 20 W            7 x 23 W</p>
<p><b>TR 612 1 xxx</b>            120V~ +/- 10% 50-60 Hz</p>	<p>Typ 1 BSTU            naar            IEC/ EN 60730-2-7</p>	<p>42 pro-            gramma-            stappen</p>	<p>AgSnO  </p>	<p>            2300W</p>	<p>            1000 W</p>	<p>400 W (42µF)  </p>

## info

### Blokvorming van dagen

Identieke schakeltijden, die op meerdere weekdagen moeten uitgevoerd worden, bezetten slechts één programmastap.

De klok beschikt over 42 programmastappen.  
B.v.: maandag – vrijdag 7.30 uur ON.

**Blokvorming:** Wanneer de vraag KOPIEREN verschijnt, beslist u met de toets **OK** dat een dagprogramma op een andere weekdag moet gekopieerd worden.

## Schakeltijd programmeren

Schakeltijden voor verlichtingen, machines, ventilatie, alarminstallatie, enz.

## action

**Voorbeeld:** Verlichting van een sporthal op ma, di, do, vr van 7:30 tot 12:00.

### Voorbeeld programmering:

Met de toets **MENU** kiest u **PROGRAM**

Opslaan met de toets **OK**.

Met de toets **+** of **-** kiest u **NIEUW**

Opslaan met de toets **OK**.

Met de toets **+** of **-** kiest u kanaal **C1** of **C2**

Opslaan met de toets **OK**.

Met de toets **+** of **-** kiest u **On** of **OFF**

Opslaan met de toets **OK**.

Met de toets **+** of **-**, de uren en de minuten instellen.

Opslaan met de toets **OK**.

### Alleen een weekdag opslaan:

Met de toets **+** of **-** kies weekdag

Opslaan met de toets **OK**.

Met de toets **+** of **-** kies opslaan.

Opslaan met de toets **OK**.

### Op andere weekdagen kopiëren:

Opslaan **kopiëren** met toets **OK**.

Met de toets **+** of **-**, de **weekdag** kiezen.

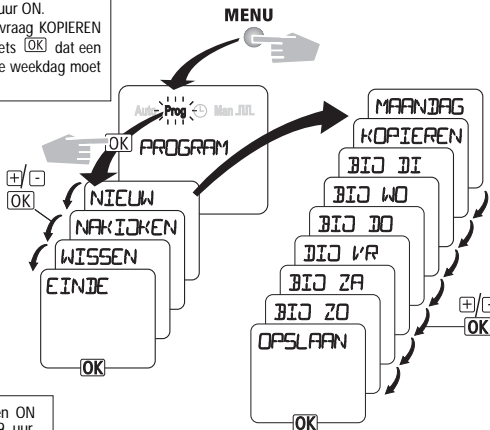
Opslaan met de toets **OK**.

Om een weekdag over te slaan, toets **+** indrukken

Kies tenslotte met de toets **+** de functie

### OPSLAAN.

Opslaan met de toets **OK**.



## info

Bij het programmeren van een ON en OFF schakeltijd, b.v. om 9 uur, heeft steeds de uitschakeltijd om 9 uur voorrang.

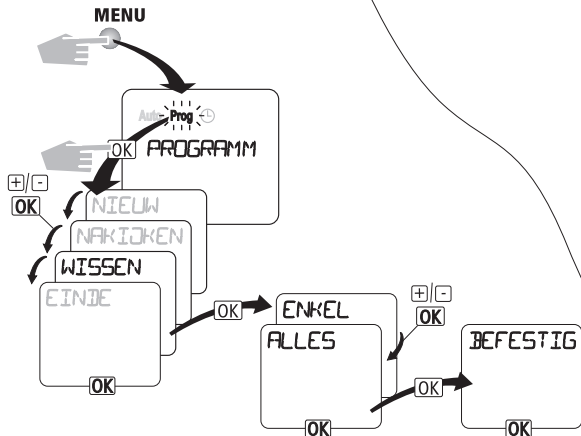
### Programmaoverzicht:

Na een programmering geeft de klok een retrospectief programmaoverzicht tot middernacht en stelt dan de correcte schakeltoestand in.



## Schakelvoorkeuze Tijdelijke in-/uitschakeling

Wissen van een schakeltijd



Alleen in **automatisch** bedrijf

	 Kanaal C1	 Kanaal C2
Beide toetsen ca. 1 sec. indrukken	<b>Manuele schakelvoorkeuze:</b> De toetsen gelijktijdig indrukken. <b>Kanaal 1</b> schakelt afwisselend in en uit (ON, OFF). Het symbool  verschijnt. Deze instelling wordt bij het volgende geprogrammeerde schakelcommando opgeheven.	<b>Manuele schakelvoorkeuze:</b> De toetsen gelijktijdig indrukken. <b>Kanaal 1</b> schakelt afwisselend in en uit (ON, OFF). Het symbool  verschijnt. Deze instelling wordt bij het volgende geprogrammeerde schakelcommando opgeheven.
Beide toetsen ca. 2 sec. indrukken	<b>Permanent</b> ON ● OFF ●	<b>Permanent</b> ON ● OFF ●
<b>Opheffen van schakelvoorkeuze/permanente schakeling:</b> Druk kortstondig op de hierboven afgebeelde toetsen		

## info

### Automatische zomer-/wintertijd-omschakeling

De schakelklok kan, afhankelijk van het type, in de fabriek worden voorgeprogrammeerd met zomer-/wintertijd omschakeling. Indien u de automatische omschakeling wenst te wijzigen of op te heffen, lees dan eerst het weergegeven bericht. Kies de datum met de toetsen ⊕ of ⊖.

Opslaan met de toets **OK**.

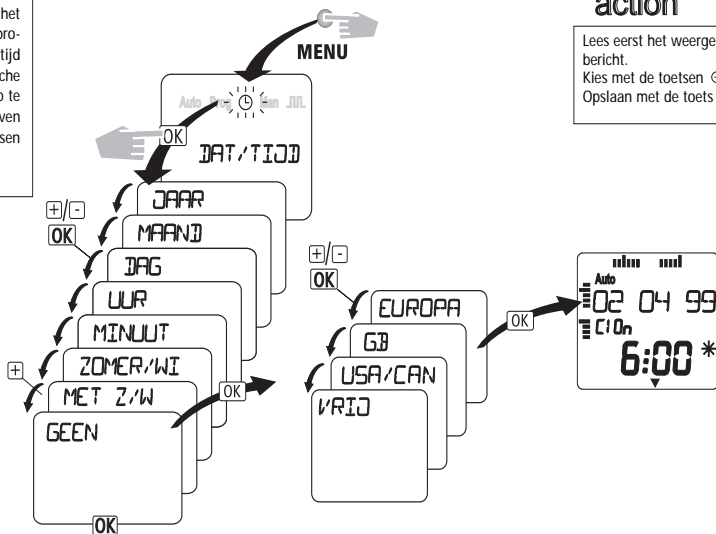
## info

### Zomer-/Wintertijd instelling vrij programmeerbaar:

Door invoeren van maand en week v.b:  
Maand 3 = Maart  
Week 4 = 4 de week in de maand  
Week 5 = Laatste week in de maand

## Datum en kloktijd Zomer-/wintertijd

Instelling en correctie



## action

Lees eerst het weergegeven bericht.  
Kies met de toetsen ⊕ of ⊖  
Opslaan met de toets **OK**.