

# Digitale schakelklokken top3



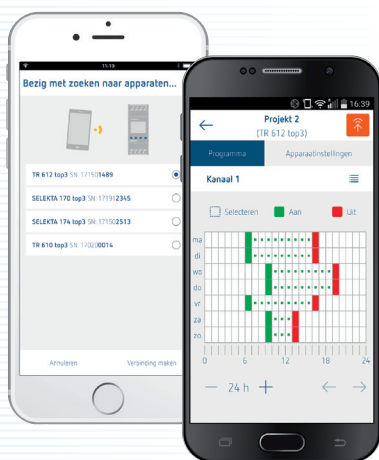
TR610 top3



TR612 top3

- Digitale schakelklok met weekprogramma
- Programmering met smartphone of tablet via **app** (Android & iOS) of op PC of rechtstreeks op de schakelklok
- Veilige overdracht van programma via de Bluetooth Low Energy OBELISK top3
- Kan tot max. **600 W** LED-verlichting
- **100 % compatibel met top2**: onnodig om her te programmeren, top2-accessoires geschikt voor top3-apparaten, identieke klembezetting
- Interface voor OBELISK top2-geheugen (pc-programmering)
- Nuldoorgangsschakeling van de spanning om het contact te beschermen in geval van hoge inschakelstromen
- Laag stand-by-verbruik : < 0,4 W
- Tekstondersteunde programmering met berichten in 18 talen
- Datum en tijd vooraf ingesteld
- Functionele klok zonder netaansluiting (behalve om contacten te schakelen)
- 56 geheugenplaatsen
- Permanente of tijdelijke schakelvoorkeuze ON of OFF
- Bedrijfsurenteller voor elk contact
- Automatische omschakeling van zomer- / wintertijd
- Vakantieprogramma
- Displayverlichting (kan desactiveert worden)
- PIN-code
- 10 jaar gangreserve via lithiumbatterij
- Aansluiting met veerklemmen (schroefloos) voor kabels van 0,5 tot 2,5 mm<sup>2</sup>
- Wand- of DIN-railmontage, breedte : 2 modules.

8



Intuïtieve programmering in grafische of lijstvorm, per tablet, iPhone of smartphone via app of op pc of direct op de klok.



De overdracht van de programma's naar het apparaat vindt uitsluitend via de Bluetooth Low Energy OBELISK top3 plaats.



Upload uw tijdprogramma naar het top3-apparaat of lees bestaande programma's op uw top3-apparaat uit en laad deze op uw smartphone. Het is mogelijk uw tijd-programma's direct uit de app in de cloud op te slaan, per e-mail te verzenden of deze van de ene smartphone naar de andere mogelijk.



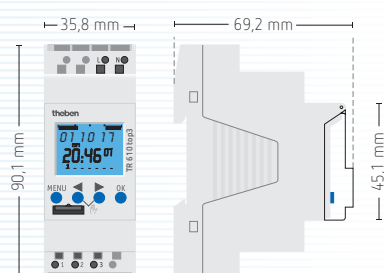
Na de overdracht verwijdert u de Bluetooth Low Energy OBELISK top3 weer. Zo beschermt u het apparaat tegen manipulaties door derden.



Steekbaar OBELISK top3-geheugen - Bluetooth Low Energy.

Met slechts één Bluetooth OBELISK top3 kunt u willekeurig vele top3-apparaten bedienen.

Ref. **OBELISK TOP3**



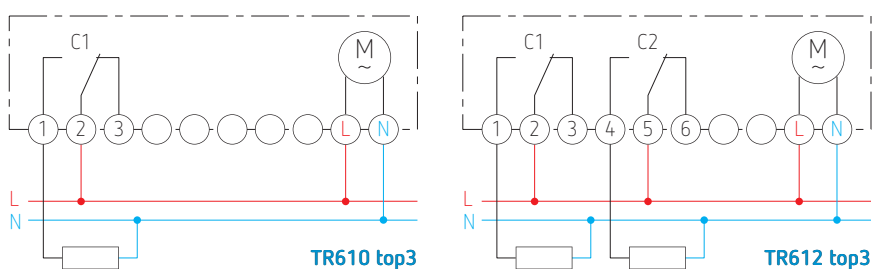
### Technische gegevens

Voeding	230 V AC +10 % / -15 % 50 tot 60 Hz
Stand-by-verbruik	0,4 W
Contact	1 wisselcontact voor TR610 top3, 2 wisselcontacten voor TR612 top3
Schakelvermogen	16 A/250 V AC $\cos \varphi = 1$ ; 10 A/250 V AC $\cos \varphi = 0,6$
Minimale schakelvermogen	10 mA/230 V AC 100 mA/24 V AC/DC
Maximale belastingen	2600 W voor gloei- en halogeenlampen; 2600 VA voor TL-lampen, niet-gecompenseerd en serie-gecompenseerd; 1300 VA voor TL-lampen parallel-gecompenseerd (130 $\mu$ F); 1100 W voor compacte TL-lampen (EVG) 50 W voor LED < 2 W, 600 W voor LED > 2 W
Afwijking	$\leq 0,25$ s /dag bij 25 °C
Kortste schakeltijd	1 minuut
Schakelnauwkeurigheid	1 seconde
Materiaal van behuizing	zelfdovende thermoplast
Beschermingsklasse	II volgens EN 60 730-1
Beschermingsgraad	IP20 volgens EN 60 529
Toegelaten temperatuur	-30 tot +55 °C

### OBELISK top3-geheugen

Beschermingsgraad	IP40
Toegelaten temperatuur	-30 tot +55 °C
Reikwijdte	15 m in open lucht

### Aansluitschema's



BESTELREFERENTIES	CONTACTEN	GEHEUGENPLAATSEN
TR610 top3	1 wisselcontact	56
TR612 top3	2 wisselcontacten	56
OPTIES		
OBELISK top3	OBELISK top3-geheugen, Bluetooth Low Energy technologie	
907.0.001	set voor inbouwmontage	
907.0.064	set met klemmendeksel voor wandmontage (CB-TR2)	
907.0.404	Obelisk top2-geheugen	
907.0.409	PC-programmeerset (geheugen, adapter, software)	