

# TR 609 top2 S

Artikelnr.: 6090101

theben

## Tijd- en lichtregeling Digitale schakelklokken

### Functiebeschrijving

- 84 geheugenplaatsen
- Externe ingang
- Impulsdrukker aansluitbaar (externe schakelvoorselectie, countdown-timer)
- Schakelaar aansluitbaar (schakeling continu AAN resp. UIT)
- Impulsprogramma
- Cyclusprogramma
- Countdown-timer
- 2 toevalsprogramma's
- Digitale schakelklok met weekprogramma
- 1 kanaal
- DuoFix verende steekklemmen
- Voor telkens 2 geleiders
- Draad of litzedraad (met of zonder adereindhuls)
- Draaddiameter: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Bedieningsknop voor het loskoppelen van de steekverbinding
- Tekstgestuurde programmering op het display
- Datum en tijd vooraf ingesteld
- Volledig bedienbaar zonder netaansluiting
- Interface voor OBELISK top2 geheugenstick (pc-programmering)
- 2. insteekbaar schakelprogramma
- Kopiëren van programma's
- Programma-back-up
- 10 jaar gangreserve (lithiumbatterij)
- AAN-UIT schakeltijden
- Schakelvoorselectie
- Schakeling continu AAN/UIT
- Geïntegreerde bedrijfsurenteller
- Resetmogelijkheid
- Servicefunctie voor de bewaking van onderhoudsintervallen
- Vakantieprogramma
- PIN-codering
- Automatische zomer- / wintertijdschakeling
- Deactiveerbaar
- Omschakelregels voor Europa, VS en andere landen zijn reeds opgeslagen
- Eigen omschakelregel of omschakeling op vaste datum selecteerbaar



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/6090101](http://www.theben-nederland.nl/producten/6090101)

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

15-11-2024  
Pagina 1 van 3

# TR 609 top2 S

Artikelnr.: 6090101

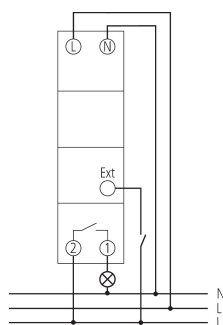
theben

## Technische specificaties

TR 609 top2 S	
Bedrijfsspanning	230 - 240 V AC
Frequentie	50 - 60 Hz
Breedte	1 TE
Soort montage	DIN-rail
Soort contact	Maakcontact
Schakeluitgang	Faseonafhankelijk
Openingswijdte	< 3 mm ( $\mu$ )
Programma	Weekprogramma
Programmafuncties	AAN-UIT, Impuls, Cyclus
Aantal kanalen	1
Externe ingangen	1
Aantal geheugenplaatsen	84
Gangreserve	10 jaar
Schakelvermogen bij 250 V AC, $\cos \varphi = 1$	16 A
Schakelvermogen bij 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$	4 A
Gloeï- / halogeenlampbelasting	2000 W
Energiespaarlampen	300 W
LED < 2 W	55 W
LED 2-8 W	600 W
LED > 8 W	600 W

TR 609 top2 S	
TL-lampbelasting (VSA) niet gecompenseerd	2000 VA
TL-lampbelasting (VSA) seriegecompenseerd	2000 VA
TL-lampbelasting (VSA) parallel gecompenseerd	1300 W 140 $\mu$ F
Schakelvermogen min.	~10 mA
Kortste schakeltijd	1 s
Gangnauwkeurigheid bij 25 °C	typisch $\pm 0,25$ s / dag (Quarts)
Tijdbasis	Quarts
Standby verbruik	~0,4 W
Vermogensverlies max.	1,2 W
Geheugenkaart meegeleverd	-
Type aansluiting	DuoFix-steekklemmen
Display	Displayverlichting (uitschakelbaar)
Bedieningselementen	4 tiptoetsen, 1 resetknop
Behuizing- en isolatiemateriaal	Tegen hoge temperaturen bestendige, zelfdovende thermoplasten
Beschermingsgraad	IP 20
Beschermingsklasse	II volgens EN 60 730-1
Spanning	230 V AC
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 55°C

## Aansluitschema's



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/6090101](http://www.theben-nederland.nl/producten/6090101)

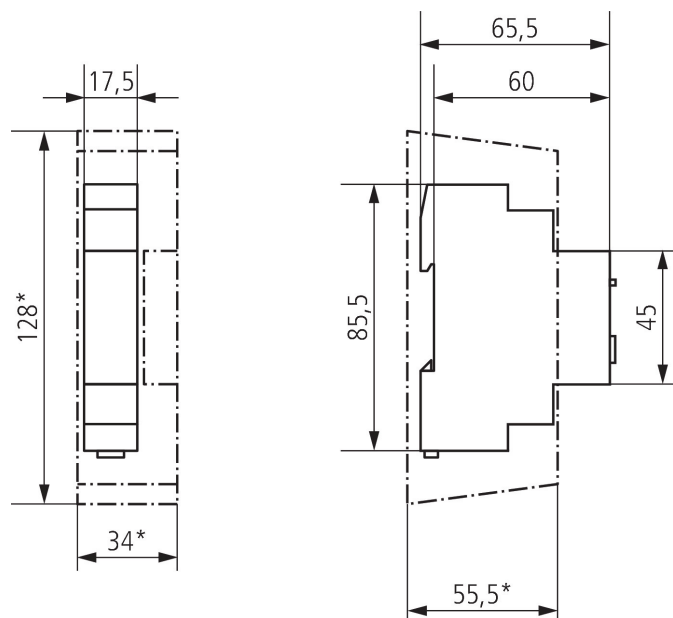
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

# TR 609 top2 S

Artikelnr.: 6090101

**theben**

## Maattekeningen



## Accessoires

### Wandmontageset 17,5 mm

Artikelnr.: 9070065



### PC-Programmeerset OBELISK top2/3

Artikelnr.: 9070409



### Geheugenstick OBELISK top2

Artikelnr.: 9070404



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/6090101](http://www.theben-nederland.nl/producten/6090101)

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.