

# TR 612 top3

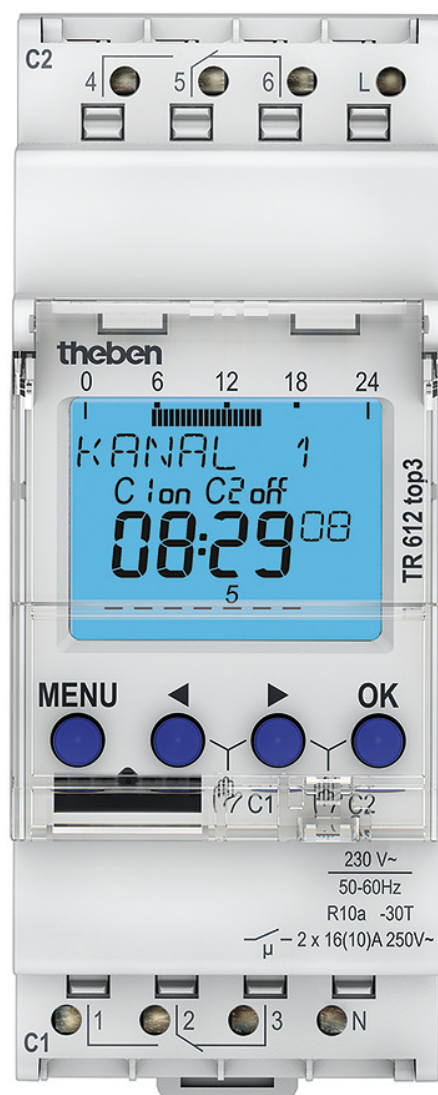
Artikelnr.: 6120130

theben

## Tijd- en lichtregeling Digitale schakelklokken

### Functiebeschrijving

- 2 kanalen
- App-programmering
- Veilige overdracht met Bluetooth Low Energy OBELISK top3
- Hoge manipulatiebeveiliging, Tijdschakelprogramma's kunnen alleen naar het apparaat worden overgedragen wanneer de dongle in de klok is gestoken, zonder dongle kunnen geen programma's worden overgedragen
- 100 % compatibel met top2
- Digitale schakelklok met weekprogramma
- 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 stekverbinding
- Tekstgestuurde programmering op het display
- Datum en tijd vooraf ingesteld
- Volledig bedienbaar zonder netaansluiting
- 56 geheugenplaatsen
- Interface voor OBELISK top2 geheugenstick (pc-programmering)
- 2. insteekbaar schakelprogramma
- Kopiëren van programma's
- Programma-back-up
- 10 jaar gangreserve (lithiumbatterij)
- Nuldoorgangsschakeling voor relaissparend schakelen en hoge lampbelasting (niet bij 24 V apparaten)
- AAN-UIT schakeltijden
- Schakelvoorselectie
- Schakeling continu AAN/UIT
- Geïntegreerde bedrijfsurenteller
- Resetmogelijkheid
- Servicefunctie voor de bewaking van onderhoudsintervallen
- Vakantieprogramma
- Displayverlichting (uitschakelbaar)
- 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/6120130](http://www.theben-nederland.nl/producten/6120130)

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

# TR 612 top3

Artikelnr.: 6120130

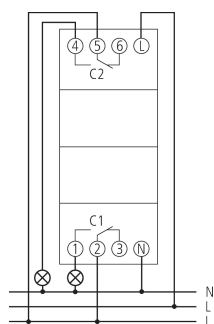
**theben**

## Technische specificaties

TR 612 top3	
Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 - 60 Hz
Breedte	2 TE
Soort montage	DIN-rail
Soort contact	Wisselcontact
Schakeluitgang	Faseonafhankelijk
Openingswijdte	< 3 mm
Programma	Weekprogramma
Programmafuncties	AAN-UIT
Aantal kanalen	2
Aantal geheugenplaatsen	56
Gangreserve	10 jaar
Schakelvermogen bij 250 V AC, $\cos \varphi = 1$	16 A
Schakelvermogen bij 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$	10 A
Gloeï- / halogeenlampbelasting	2600 W
Energiespaarlampen	1100 W
LED < 2 W	50 W
LED 2-8 W	600 W
LED > 8 W	600 W
TL-lampbelasting (VSA) niet gecompenseerd	2600 VA

TR 612 top3	
TL-lampbelasting (VSA) seriegecompenseerd	2600 VA
TL-lampbelasting (VSA) parallel gecompenseerd	1300 VA 130 $\mu$ F
Inschakelstroom	max. 800 A / 200 $\mu$ s
Schakelvermogen min.	ca. 10 mA
Kortste schakeltijd	1 min
Gangnauwkeurigheid bij 25 °C	typisch $\pm$ 0,25 s/dag (Quarts)
Tijdbasis	Quarts
Standby verbruik	~0,4 W
Type aansluiting	DuoFix-steekklemmen
Display	Displayverlichting (uitschakelbaar)
Bedieningselementen	4 tiptoetsen
Behuizing- en isolatiemateriaal	Tegen hoge temperaturen bestendige, zelfdovende thermoplasten
Beschermingsgraad	IP 20
Beschermingsklasse	II volgens EN 60 730-1
Spanning	230 V AC
Omgevingstemperatuur	-30°C ... 55°C
Predecessor	6120100, TR 612 top2

## Aansluitschema's



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/6120130](http://www.theben-nederland.nl/producten/6120130)

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

15-11-2024  
Pagina 2 van 3

# TR 612 top3

Artikelnr.: 6120130

# theben

## Maattekeningen



## Accessoires

**Wandmontageset 35 mm**  
Artikelnr.: 9070064



**PC-Programmeerset OBELISK top2/3**  
Artikelnr.: 9070409



**Geheugenstick OBELISK top2**  
Artikelnr.: 9070404



**Frontpaneelinbouwset**  
Artikelnr.: 9070001



**Bluetooth OBELISK top3**  
Artikelnr.: 9070130



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/6120130](http://www.theben-nederland.nl/producten/6120130)

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