

# TR 622 top3

Artikelnr.: 6220130

theben

## Tijd- en lichtregeling Digitale schakelklokken

### Funcatiebeschrijving

- 2 kanalen
- App-programmering mogelijk
- Veilige overdracht met optionele
- Bluetooth Low Energy OBELISK top3
- Maximale beveiliging tegen manipulatie, tijdschakelprogramma's kunnen alleen van de app naar de klok worden overgedragen wanneer de Bluetooth OBELISK top3 in de klok is gestoken
- 100% compatibel met top2
- 3 speciale programma's (klein jaarprogramma)
- 2 externe ingangen
- Externe ingang
- Kanaalomschakeling en kanaalvergrendeling mogelijk
- 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
- 84 geheugenplaatsen
- Interface voor OBELISK top2 geheugenstick (pc-programmering)
- 2. insteekbaar schakelprogramma
- Kopiëren van programma's
- Programma-back-up
- 10 jaar gangreserve (lithiumbatterij)
- Nuldoorgangsschakeling voor relaisparend schakelen en hoge lampbelasting (niet bij 24 V apparaten)
- AAN-UIT schakeltijden
- Impulsprogramma
- Cyclusprogramma
- Schakelvoorselectie
- Schakeling continu AAN/UIT
- Countdown-timer
- Geïntegreerde bedrijfsurenteller
- Resetmogelijkheid
- Servicefunctie voor de bewaking van onderhoudsintervallen
- Vakantieprogramma
- 2 toevalsprogramma's
- Displayverlichting (uitschakelbaar)
- PIN-codering
- Automatische zomer- / wintertijdschakeling



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/6220130](http://www.theben-nederland.nl/producten/6220130)

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

# TR 622 top3

Artikelnr.: 6220130

**theben**

## Funcatiebeschrijving

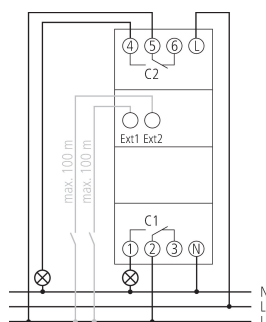
- Deactiveerbaar
- Omschakelregels voor Europa, VS en andere landen zijn reeds opgeslagen
- Eigen omschakelregel of omschakeling op vaste datum selecteerbaar

## Technische specificaties

TR 622 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, Impuls, Cyclus
Aantal kanalen	2
Externe ingangen	2
Aantal geheugenplaatsen	84
Gangreserve	10 jaar
Schakelvermogen bij 250 V AC, $\cos \varphi = 1$	16 A
Schakelvermogen bij 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$	10 A
Gloei- / halogeenlampbelasting	2600 W
Energiespaarlampen	1100 W

TR 622 top3	
LED < 2 W	50 W
LED 2-8 W	600 W
LED > 8 W	600 W
Inschakelstroom	max. 800 A / 200 $\mu$ s
Schakelvermogen min.	ca. 10 mA
Kortste schakeltijd	1 s
Gangnauwkeurigheid bij 25 °C	typisch $\pm 0,25$ s/dag (Quarts)
Tijdbasis	Quarts
Standby verbruik	$\sim 0,4$ 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
Omgevingstemperatuur	-30°C ... 55°C

## Aansluitschema's



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/6220130](http://www.theben-nederland.nl/producten/6220130)

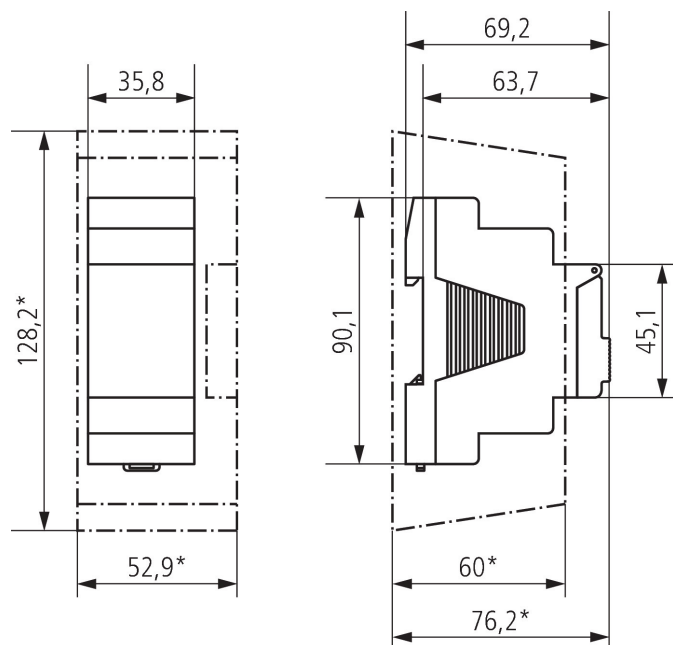
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

# TR 622 top3

Artikelnr.: 6220130

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/6220130](http://www.theben-nederland.nl/producten/6220130)

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