

# SELEKTA 170 top3

Artikelnr.: 1700130

theben

## Tijd- en lichtregeling Digitale schakelklokken

### Functiebeschrijving

- Astro-schakelklok met weekprogramma
- 1 kanaal
- 56 geheugenplaatsen
- 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
- Astronomische schakelfunctie (automatische berekening van de zonsopgangs- en -ondergangstijden voor het hele jaar)
- Offset voor aanpassing van de zonsopgangs- en -ondergangstijden
- Positiegegevens via coördinaten of land- /stedenlijst programmeerbaar
- Vaste AAN/UIT-schakelingen programmeerbaar (bijv. nachtonderbreking)
- Simulatie van de schakeltijden (berekende astrotijden en geprogrammeerde AAN/UIT-schakelingen)
- Astromodus omkeerbaar (s avonds AAN - 's morgens UIT of s avonds UIT - 's morgens AAN) of deactiveerbaar
- 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
- 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)
- Berekende astroschakeltijden
- Programmeerbare AAN/UIT-schakeltijden
- Schakelvoorselectie
- Schakeling continu AAN/UIT
- Geïntegreerde bedrijfsurenteller
- Resetmogelijkheid
- Servicefunctie voor de bewaking van onderhoudsintervallen
- Vakantieprogramma



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1700130](http://www.theben-nederland.nl/producten/1700130)

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

# SELEKTA 170 top3

Artikelnr.: 1700130



## Funcatiebeschrijving

- 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 specificaties

SELEKTA 170 top3	
Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 – 60 Hz
Breedte	2 TE
Soort montage	DIN-rail
Soort contact	Wisselcontact
Schakeluitgang	Faseonafhankelijk
Openingswijdte	< 3 mm ( $\mu$ )
Programma	Weekprogramma, Astroprogramma
Programmafuncties	AAN-UIT
Aantal kanalen	1
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
Gloei- / 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

SELEKTA 170 top3	
TL-lampbelasting (VSA) seriegecompenseerd	2600 VA
TL-lampbelasting (VSA) parallel gecompenseerd	1300 VA
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 (Quartz)
Tijdbasis	Quartz
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 ... 60°C
Predecessor	1700100, SELEKTA 170 top2

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1700130](http://www.theben-nederland.nl/producten/1700130)

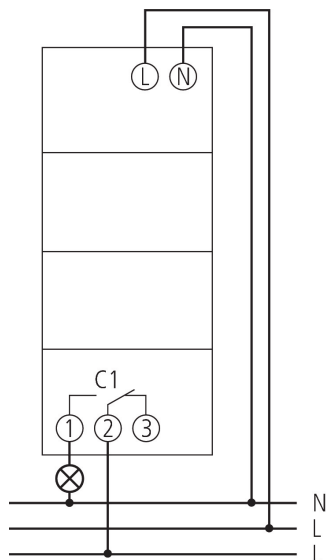
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

# SELEKTA 170 top3

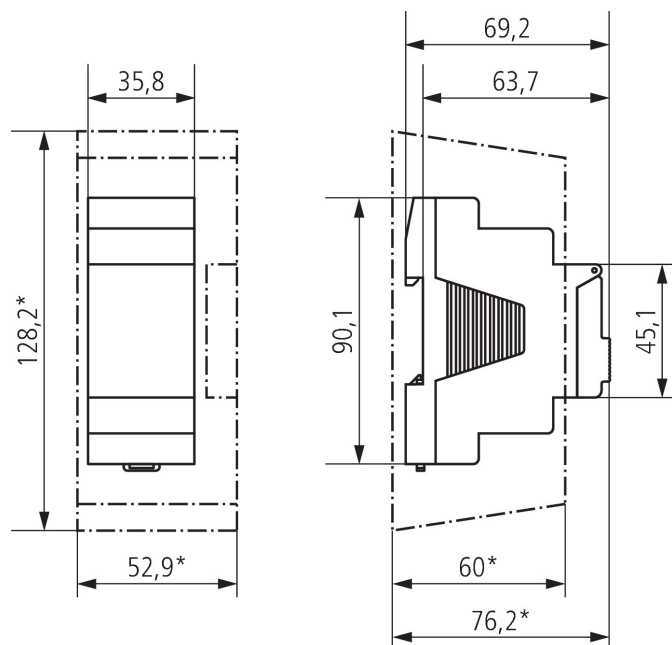
Artikelnr.: 1700130

theben

## Aansluitschema's



## Maattekeningen



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1700130](http://www.theben-nederland.nl/producten/1700130)

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

# SELEKTA 170 top3

Artikelnr.: 1700130

# theben

## 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/1700130](http://www.theben-nederland.nl/producten/1700130)

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