

SELEKTA 171 top2 RC 24V

Artikelnr.: 1714100

theben

Tijd- en lichtregeling Digitale schakelklokken

Functiebeschrijving

- Tijdsynchronisatie door aansluiting van een externe DCF- of GPS-antenne, bij GPS is positiebepaling voor het Astroprogramma voorzien (GPS niet voor type 24 V)
- 1 kanaal
- Externe ingang
- Impulsdrukker aansluitbaar (externe schakelvoorselectie, countdown-timer, trappenhuisverlichtingsfunctie)
- Schakelaar aansluitbaar (schakeling continu AAN resp. UIT, Astro- of speciaal programma)
- 84 geheugenplaatsen
- Per kanaal 3 speciale programma's met datumfunctie
- Vaste feestdagen of datumperioden en van Pasen afhankelijke feestdagen
- Astrotijden met andere nachtonderbreking / vaste AAN-schakeling
- Schakeling continu AAN of UIT
- Countdown-timer
- Astro-schakelklok met weekprogramma
- 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 mm²
- Bedieningsknop voor het loskoppelen van de stekerverbinding
- 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 astro-schakeltijden



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1714100

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

SELEKTA 171 top2 RC 24V

Artikelnr.: 1714100

Funcatiebeschrijving

- Programmeerbare 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 specificaties

SELEKTA 171 top2 RC 24V	
Bedrijfsspanning	12 - 24 V UC
Frequentie	50 - 60 Hz
Breedte	2 TE
Soort montage	DIN-rail
Soort contact	Wisselcontact
Schakeluitgang	Faseonafhankelijk
Openingswijdte	< 3 mm (μ)
Programma	Weekprogramma, Astroprogramma
Programmafuncties	AAN-UIT
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, $\cos \varphi = 0,6$	2 A
Gloei- /halogeenlampbelasting	1400 W
Energiespaarlampen	30 W
LED < 2 W	6 W
LED 2-8 W	20 W

SELEKTA 171 top2 RC 24V	
LED > 8 W	25 W
TL-lampbelasting (EVSA)	180 VA
Schakelvermogen min.	ca. 10 mA
Kortste schakeltijd	1 min
Gangnauwkeurigheid bij 25 °C	typisch $\pm 0,25$ s/dag (Quarts) of DCF77 / GPS
Tijdbasis	Quarts/DCF77 / GPS
Standby verbruik	~0,8 W
Geheugenkaart meegeleverd	-
Type aansluiting	DuoFix-steekklemmen
Externe Antenne aansluitbaar	\checkmark
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	12-24 V UC
Omgevingstemperatuur	-30°C ... 55°C

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1714100

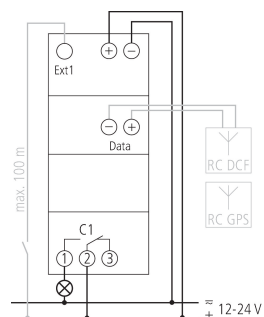
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

SELEKTA 171 top2 RC 24V

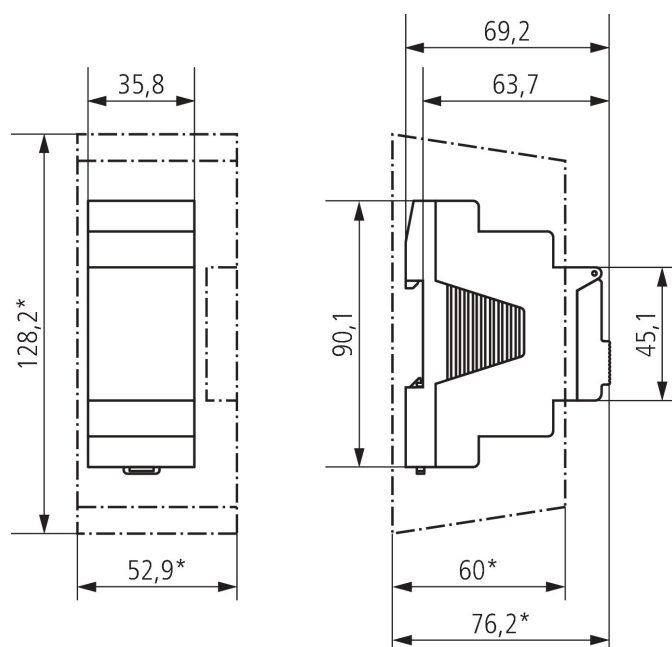
Artikelnr.: 1714100

theben

Aansluitschema's



Maattekeningen



Accessoires

Wandmontageset 35 mm
Artikelnr.: 9070064



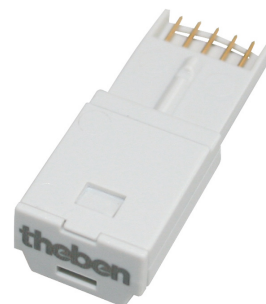
Antenne DCF77
Artikelnr.: 9070410



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/1714100

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

28-5-2024
Pagina 3 van 4

SELEKTA 171 top2 RC 24V

Artikelnr.: 1714100

theben

Accessoires

Frontpaneelinbouwset

Artikelnr.: 9070001



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1714100

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

28-5-2024
Pagina 4 van 4