

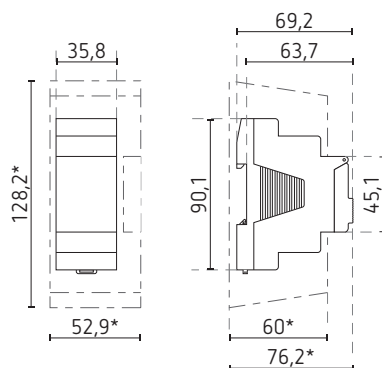
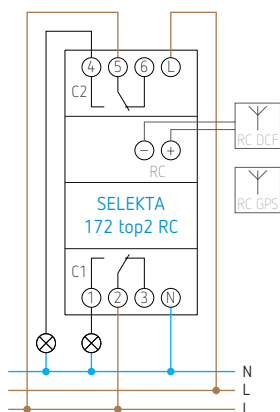
Astronomische schakelklok met weekprogramma, SELEKTA 172 top3 RC



SELEKTA 172 top3 RC, 2 kanalen



OBELISK top3,
Bluetooth-dongle, IP 40, bereik van 15 m in
open ruimte, -30 – +55 °C



- Astronomische schakelklok met weekprogramma
- Programmering via app op tablet of smartphone (Android & iOS) of via pc of rechtstreeks op de klok
- Veilige overdracht van het programma via de optionele Bluetooth Low Energy OBELISK top3-dongle
- Maximale beveiliging tegen manipulatie, tijdschakelprogramma's kunnen alleen van de app naar de klok worden overgedragen als de OBELISK top3-dongle in de klok is geplaatst
- Tijdsynchronisatie door aansluiting van een externe antenne mogelijk
- Kanaalomschakeling en kanaalvergrendeling mogelijk
- 3 speciale programma's (klein jaarprogramma)
- 3 individuele schemeringsmogelijkheden plus offset instelbaar (zonsondergang, schemering, duisternis)
- Impulsprogramma/astronomische impuls
- Astronomische schakelfunctie (automatische berekening van de zonsopgang- en zonsondergangstijden voor het hele jaar)
- Offset voor het aanpassen van de zonsopgang- en zonsondergangstijden
- Positiegegevens programmeerbaar via coördinaten of een lijst met landen en steden
- Vaste AAN/UIT-schakelingen programmeerbaar (bijv. nachtonderbreking)
- Simulatie van de schakeltijden (berekende astrotijden en geprogrammeerde AAN-UIT-schakelingen)
- Astro-modus omkeerbaar (avond AAN - ochtend UIT of avond UIT - ochtend AAN) of uitschakelbaar
- Bedieningsknop voor het losmaken van de stekkerverbinding
- Tekstondersteunde programmering, berichten in 18 talen
- Datum en tijd vooraf ingesteld
- Functionele klok zonder netaansluiting (behalve om contacten te schakelen)
- Kopiëren van programma's
- Programma's-back-up
- 10 jaar gangreserve (lithiumbatterij)
- Nuldoorgangsschakeling van de spanning om het contact te beschermen en hoge lampbelastingen
- Berekende astronomische schakeltijden
- Programmeerbare AAN/UIT-schakeltijden
- Schakelvoorselectie
- Permanente AAN/UIT-schakeling
- Geïntegreerde bedrijfsurenteller
- Resetmogelijkheid
- Servicefunctie voor de bewaking van onderhoudsintervallen
- Vakantieprogramma
- Displayverlichting (kan gedeactiveerd worden)
- PIN-code
- Automatische omschakeling van zomer- / wintertijd (kan gedeactiveerd worden)
- Vooraf ingestelde schakelregels voor Europa, de Verenigde Staten en andere landen
- Eigen omschakelregel of omschakeling op vaste datum selecteerbaar
- 100 % compatibel met top2
- Interface voor OBELISK top2-dongle (pc-programmering).

Astronomische schakelklok met weekprogramma, SELEKTA 172 top3 RC



907.0.001
set voor inbouw-
montage



907.0.064 (CB-TR2)
set met klemmen-
afdekking



ANTENNE RC-GNSS
GPS, Galileo, Glonass
en QZSS antenne



ANTENNE RC-GNSS R
GPS, Galileo, Glonass
en QZSS antenne;
IP65 waterdichte en
vandalismebesten-
dige behuizing



ANTENNE RC-DCF



907.0.409
OBELISK top2/top3
programmeerset

Technische gegevens

Bedrijfsspanning	110 – 230 V AC, 50 – 60 Hz
Stand-by verbruik	~ 0,75 W
Type contact	wisselcontact
Schakelvermogen	16 A/250 V AC, $\cos \varphi = 1$; 10 A/250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$
Min. schakelvermogen	10 mA/230 V AC
Schakeluitgang	faseonafhankelijk
Openingswijdte	< 3 mm (μ)
Programma	weekprogramma, astroprogramma
Programmafuncties	AAN/UIT, impuls
Aantal kanalen	2 kanalen
Aantal geheugenplaatsen	84
Kortste schakeltijd	1 min
Schakelnauwkeurigheid	op de seconde nauwkeurig
Gangnauwkeurigheid bij 25 °C	typisch $\pm 0,25$ s/dag (quarts) of DCF77/GPS
Gangreserve	10 jaar
Maximale belastingen	gloeï-/halogeenlamp: 2600 W energiespaarlampen: 1100 W ledlamp < 2 W: 50 W, > 2 W: 600 W fluorescentielampen seriegecompenseerd, niet gecompenseerd: 2600 VA fluorescentielampen, parallel gecompenseerd: 1300 VA
Inschakelstroom	max. 800 A/200 μ s
Tijdbasis	quartz/DCF77/GPS
Weergave	LCD-scherm met tekstregel
Bedieningselementen	4 impuls-toetsen
Externe ingang	mogelijkheid om 1 externe ingang aan te sluiten
Type montage	DIN-rail, 2 modules breed
Aansluiting	DuoFix veerklemmen voor telkens 2 geleiders, draaddiameter: 0,5 tot 2,5 mm ²
Behuizing- en isolatiemateriaal	tegen hoge temperaturen bestendige, zelfdovende thermoplasten
Beschermingsgraad	IP 20
Beschermingsklasse	II volgens EN 60 730-1
Ruimtetemperatuur	-25 – +55 °C

Bestelref.	Leveranciersnr.	EAN	Beschrijving
SELEKTA 172 top3 RC	1710330	4003468170243	astronomische schakelklok met weekprogramma, 2 kanalen
Accessoires			
907.0.001	9070001	4003468900109	set voor inbouwmontage
907.0.064 (CB-TR2)	9070064	4003468900826	set met klemmenafdekking
907.0.409	9070409	4003468904015	OBELISK top2/top3 programmeerset
ANTENNE RC-DCF	9070410	4003468904077	antenne RC-DCF
ANTENNE RC-GNSS	9070823	4003468905357	GPS, Galileo, Glonass en QZSS antenne
ANTENNE RC GNSS R	9070807	4003468905210	GPS, Galileo, Glonass en QZSS antenne; IP65 waterdichte en vandalismebestendige behuizing
OBELISK top3	9070130	4003468902639	Bluetooth-dongle top3