

Digitale schakelklokken top3, astronomische functie
SELEKTA top3

SELEKTA 170 top3



SELEKTA 171 top3 RC



SELEKTA 172 top3 RC

- Astronomische schakelklok met weekprogramma
- Astronomische programmering in functie van de lengte- en breedtegraad of rechtstreeks volgens de stedenlijst per land
- Programmering met smartphone of tablet via **app** (Android & iOS) of op PC of rechtstreeks op de schakelklok
- Veilige overdracht van programma via de Bluetooth Low Energy OBELISK top3
- Kan tot max. **600 W LED**-verlichting
- 100 % compatibel met top2: onnodig om her te programmeren, top2-accessoires geschikt voor top3-apparaten, identieke klembezetting
- Nuldoorgangsschakeling van de spanning om het contact te beschermen in geval van hoge inschakelstromen
- Tekstondersteunde programmering met berichten in 18 talen
- Datum en tijd vooraf ingesteld
- Functionele klok zonder netaansluiting (behalve om contacten te schakelen)
- Permanente of tijdelijke schakelvoorkeuze ON of OFF
- Bedrijfsurenteller voor elk contact
- Automatische omschakeling van zomer- / wintertijd
- Vakantieprogramma
- Displayverlichting (kan desactiveert worden)
- PIN-code
- 10 jaar gangreserve via lithiumbatterij
- Aansluiting met veerklemmen (schroefloos) voor kabels van 0,5 tot 2,5 mm²
- Wand- of DIN-railmontage, breedte : 2 modules.



Steekbaar **OBELISK top3**-geheugen - Bluetooth Low Energy.

Met slechts één Bluetooth OBELISK top3 kunt u willekeurig vele top3-apparaten bedienen.

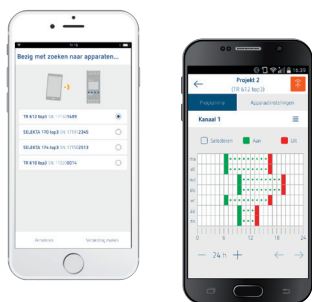
- IP40
- Reikwijdte : 15 m in de open lucht
- Toegelaten temperatuur : -30 tot +55 °C



De overdracht van de programma's naar het apparaat vindt uitsluitend via de Bluetooth Low Energy OBELISK top3 plaats.

Upload uw tijdprogramma naar het top3-apparaat of lees bestaande programma's op uw top3-apparaat uit en laad deze op uw smartphone. Het is mogelijk uw tijd-programma's direct uit de app in de cloud op te slaan, per e-mail te verzenden of deze van de ene smartphone naar de andere mogelijk.

Na de overdracht verwijdert u de Bluetooth Low Energy OBELISK top3 weer. Zo beschermt u het apparaat tegen manipulaties door derden.



Intuitive programmering in grafische of lijstvorm, per tablet, iPhone of smartphone via app of op pc of direct op de klok.

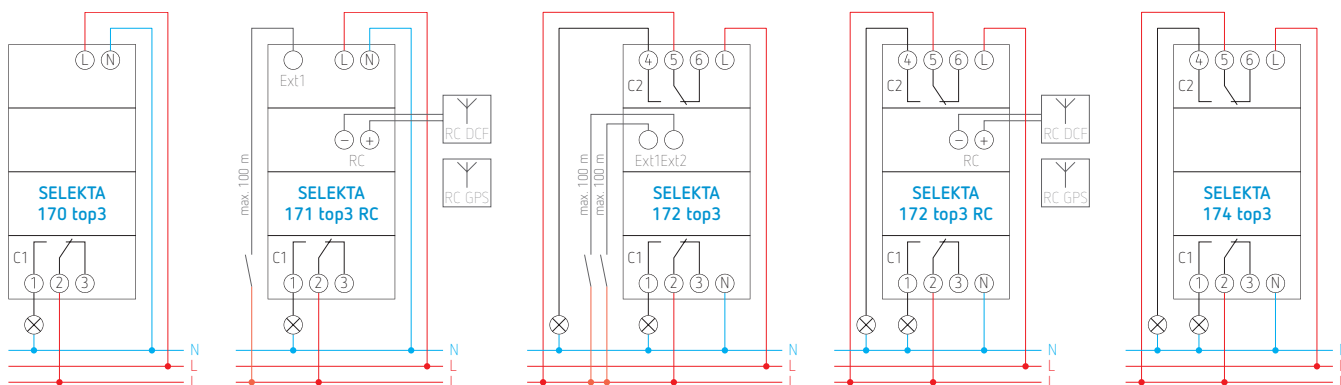


Technische specificaties



Bestelref.	SELEKTA 170 top3	SELEKTA 171 top3 RC	SELEKTA 172 top3	SELEKTA 172 top3 RC	SELEKTA 174 top3
Leveranciersref.	1700130	1710330	1720130	1720330	1740130
Montage	DIN rail, 2 modules				
Funcies					
Permanente of tijdelijke schakelvoorkeuze ON of OFF	√	√	√	√	√
Impuls- en cyclisch programma		√	√	√	
Externe sturingang		1	2		
Kanaalomschakeling en -vergrendeling			√	√	
3 individuele instelbare schemeringsbereiken (zonsondergang, schemering, duisternis)		√	√	√	
Tijdsynchronisatie door aansluiting van een antenne DCF77 of GPS		√		√	
Kenmerken					
Voeding	230 V AC 50 tot 60 Hz	110–230 V AC 50 tot 60 Hz	230 V AC 50 tot 60 Hz	110–230 V AC 50 tot 60 Hz	230 V AC 50 tot 60 Hz
Stand-by-verbruik	0,4 W	0,8 W	0,4 W	0,8 W	0,4 W
Contact	1 wisselcontact	1 wisselcontact	2 wisselcontacten	2 wisselcontacten	2 wisselcontacten
	16 A/250 V AC cos $\varphi = 1$; 10 A/250 V AC cos $\varphi = 0,6$				
Minimale schakelvermogen	10 mA/230 V AC, 100 mA/24 V AC/DC				
Geheugenplaatsen	56	84	84	84	56
Kortste schakeltijd	1 minuut	1 minuut	1 minuut	1 minuut	1 minuut
Schakelnauwkeurigheid	1 seconde				
Maximale belastingen	<ul style="list-style-type: none"> – gloei- en halogeenlampen 2600 W – TL-lampen niet-gecompenseerd en seriegecompenseerd 2600 W – TL-lampen parallel-gecompenseerd 1300 VA (130 μF) – compacte TL-lampen (EVG) 1100 W – LED < 2 W : 50 W, > 2 W : 600 W 				
Afwijking	$\leq \pm 0,25$ s /dag bij 25 °C				
Beschermingsklasse	II volgens EN 60 730-1				
Beschermingsgraad	IP20 volgens EN 60 529				
Toegelaten temperatuur	-30 tot +55 °C	-25 tot +55 °C	-30 tot +55 °C	-25 à +55 °C	-30 tot +55 °C
Opties					
Steekbaar geheugen	OBELISK top3				
Set voor inbouwmontage	907.0.001				
Set met klemmendeksel voor wandmontage	907.0.064 (CB-TR2)				
PC-programmeerset	907.0.409 (geheugen, adapter, software)				
Antenne DCF77		Antenne DCF77		Antenne DCF77	
Antenne GPS		Antenne GPS		Antenne GPS	
Voeding 230 V AC voor GPS-antenne		907.0.892		907.0.892	

Aansluitschema's





907.0.001, set voor inbouwmontage



907.0.064 (CB-TR2), set met klemmendeksel voor wandmontage

ANTENNE DCF77,
afmetingen : 93 x 72 x 54 mmANTENNE GPS,
afmetingen : 85 x 118,4 x 49,4 mm907.0.892, voeding 230 V AC
voor GPS-antenne

Externe sturingangen voor SELEKTA 171 top3 RC en SELEKTA 172 top3

Deze ingangen (één per contact) kunnen aangesloten worden op drukknoppen of afstandsbediende schakelaars.

Functies naar keuze :

- tijdelijke afwijking ON/OFF
- permanente afwijking ON/OFF
- vertraagde afwijking (timerfunctie)
- trappenhuisautomaat
- activeren/deactiveren van de klokfunctie.

Impulsprogramma

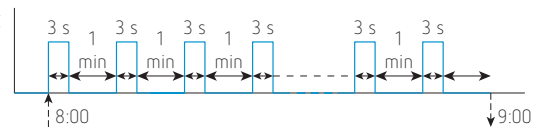
Toepassing :

- besignalen voor scholen
- automatische besproeiing
- sturing van jaloezieën en rolluiken
- verscheidene sturingen waarbij impulsen van 1 tot 59 s vereist zijn.



Cyclisch programma

Toepassing : cyclische sturing met apart instelbare (1 s tot 99 min) impuls- en pauzeduur, binnen een bepaalde periode.



Afmetingen

