

# LUNA 122 top3 RC EL

Artikel-Nr.: 1220230

theben

## Zeit- und Lichtsteuerung Dämmerungsschalter

### Funktionsbeschreibung

- 2 Kanäle
- Zeitsynchronisation durch Anschluss einer externen Antenne möglich, z. B. durch Antenne top2/3 RC-DCF oder Antenne top2/3 GPS
- 3 Sonderprogramme (Kleines Jahresprogramm)
- 84 Speicherplätze
- Kanalschaltung und Kanalverriegelung möglich
- App-Programmierung möglich
- Sichere Übertragung per optionalem Bluetooth Low Energy OBELISK top3
- Maximale Manipulationssicherheit, Programme können nur dann von der App übertragen werden, wenn der Bluetooth OBELISK top3 steckt
- Schalthelligkeit digital einstellbar
- Einstellbare Ein- und Ausschaltverzögerung
- Schalthelligkeit und -verzögerung für das Ein- und Ausschalten getrennt einstellbar
- Anzeige des Kanal- und Schaltzustandes, sowie aktuellem Lux-Wert im Display
- DuoFix-Federsteckklemmen
- Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten und hohe Lampenlasten
- Bis zu 4 Sensoren anschließbar
- Bis zu 10 Geräte an einen digitalen Sensor anschließbar
- Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte (PC-Programmierung)
- Erweiterter Helligkeitsbereich
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Test-Funktion
- Schaltungsvorwahl
- Displaybeleuchtung
- PIN-Codierung
- Betriebsstundenzähler
- Dämmerungsschalter mit integrierter Wochenschaltuhr
- Externer Lichtsensor im Lieferumfang



### Technische Daten

LUNA 122 top3 RC EL	
Betriebsspannung	110 V AC - 230 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Anzahl Kanäle	2
Anzahl Speicherplätze	84
Stand-by Leistung	~0,8 W
Programm	Wochenprogramm
Zusatzprogramm	Sonder-/Ferienprogramm

LUNA 122 top3 RC EL	
Zeitbasis	Quarz/DCF77
Einstellbereich Helligkeit	1 - 99000 lx
Voreingestellter Helligkeitsbereich	15 lx
Einschaltverzögerung	0 - 59 min
Ausschaltverzögerung	0 - 59 min
Kontaktart	Wechsler
Breite	2 TE

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1220230](http://www.theben.de/produkt/1220230)

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

# LUNA 122 top3 RC EL

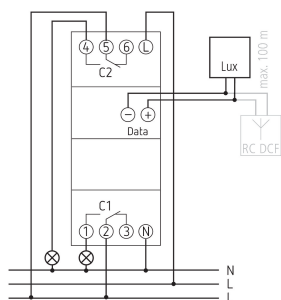
Artikel-Nr.: 1220230

## Technische Daten

LUNA 122 top3 RC EL	
Montageart	DIN-Schiene
Anschlussart	DuoFix-Steckklemmen
Anzeige	LCD-Display
Bedienelemente	4 Tipptasten
Kürzeste Schaltzeit	1 min
Gangreserve	10 Jahre bei 20 °C
Schaltleistung	16 A bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ , 10 A bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$
Glüh-/Halogenlampenlast	2600 W
Halogenlampenlast	2600 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2600 VA

LUNA 122 top3 RC EL	
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	130 $\mu\text{F}$
LED-Lampe < 2 W	50 W
LED-Lampe 2-8 W	600 W
LED-Lampe > 8 W	600 W
Einschaltstrom	max. 800 A / 200 $\mu\text{s}$
Sensor (inklusive)	Einbau-Lichtsensor
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Umgebungstemperatur	-25°C ... 55°C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II, Sensor III
Max. Leitungslänge zum Sensor	100 m

## Anschlussbilder



## Zubehör

**Einbau-Lichtsensor digital**  
Artikel-Nr.: 9070456



**Antenne RC-DCF**  
Artikel-Nr.: 9070410



**PC-Set OBELISK top2/3**  
Artikel-Nr.: 9070409



**Speicherkarte OBELISK top2**  
Artikel-Nr.: 9070404



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1220230](http://www.theben.de/produkt/1220230)

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

16.03.2024  
Seite 2 von 3

# LUNA 122 top3 RC EL

Artikel-Nr.: 1220230

**theben**

## Zubehör

---

### Bluetooth OBELISK top3

Artikel-Nr.: 9070130



### Antenne RC-GNSS R

Artikel-Nr.: 9070807



### Antenne RC-GNSS

Artikel-Nr.: 9070823



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1220230](http://www.theben.de/produkt/1220230)

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

16.03.2024  
Seite 3 von 3