

# LUNA 122 top3 RC AL

Artikel-Nr.: 1220130

## 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 AL   |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 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 AL                 |              |
|-------------------------------------|--------------|
| 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/1220130](http://www.theben.de/produkt/1220130)

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

# LUNA 122 top3 RC AL

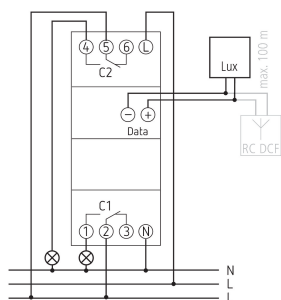
Artikel-Nr.: 1220130

## Technische Daten

| LUNA 122 top3 RC AL                           |                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 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 AL                             |                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert | 130 $\mu$ 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 $\mu$ s                                 |
| Sensor (inklusive)                              | Aufbau-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

**Aufbau-Lichtsensor digital**  
Artikel-Nr.: 9070415



**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/1220130](http://www.theben.de/produkt/1220130)

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 AL

Artikel-Nr.: 1220130

**theben**

## Zubehör

---

### Bluetooth OBELISK top3

Artikel-Nr.: 9070130



### Antenne RC-GNSS R

Artikel-Nr.: 9070807



### Antenne RC-GNSS

Artikel-Nr.: 9070823

