

LUNA 121 top3 RC EL

Artikel-Nr.: 1210230

Zeit- und Lichtsteuerung Dämmerungsschalter

Funktionsbeschreibung

- Dämmerungsschalter mit integrierter Wochenschaltuhr
- Externer Lichtsensor im Lieferumfang
- 1 Kanal
- Externer Eingang
- 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
- 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
- ReShape: Kunststoffgehäuse (Gehäuseober- und -unterteil, Schieber) mit 93% Rezyklatanteil aus Industrieabfällen (PIR - Post Industrial Recycled)



Technische Daten

	LUNA 121 top3 RC EL
Betriebsspannung	110 V AC - 230 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Anzahl Kanäle	1
Speicherplätze	84

	LUNA 121 top3 RC EL
Externe Eingänge	1
Stand-by Leistung	~0,8 W
Programm	Wochenprogramm
Zusatzprogramm	Sonder- / Ferienprogramm

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/1210230

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

19.05.2026

Seite 1 von 3

LUNA 121 top3 RC EL

Artikel-Nr.: 1210230

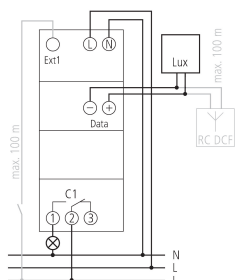
theben

Technische Daten

LUNA 121 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
Montageart	DIN-Schiene
Anschlussart	DuoFix-Steckklemmen
Anzeige	LCD-Display
Bedienelemente	4 Tiptasten
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

LUNA 121 top3 RC EL	
Halogenlampenlast	2600 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2600 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	130 μ 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 μ s
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



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/1210230

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

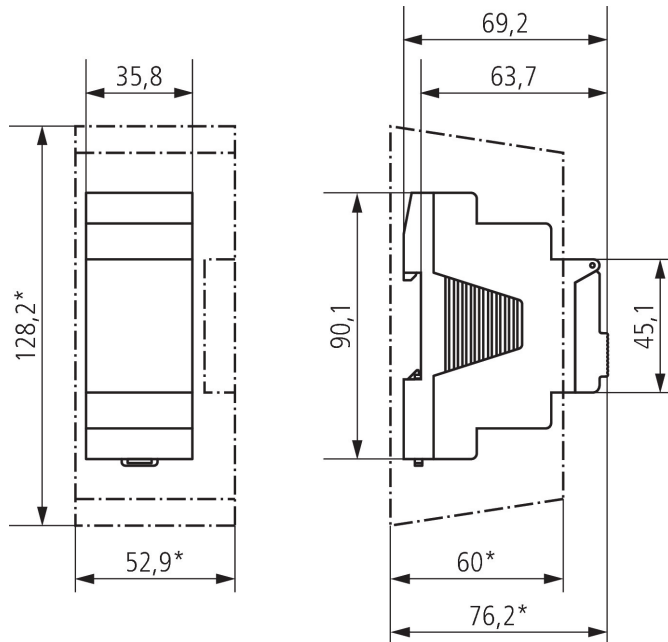
19.05.2026
Seite 2 von 3

LUNA 121 top3 RC EL

Artikel-Nr.: 1210230

theben

Maßbilder



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



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/1210230

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

19.05.2026
Seite 3 von 3