

# TR 642 top2

Artikel-Nr.: 6420100

theben

Zeit- und Lichtsteuerung  
Digitale Zeitschaltuhren



## Technische Daten

TR 642 top2	
Betriebsspannung	110 - 240 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Breite	3 TE
Montageart	DIN-Schiene
Kontaktart	Wechsler
Schaltausgang	Phasenunabhängig
Öffnungsweite	< 3 mm
Programm	Jahresprogramm, Astroprogramm
Programmfunktionen	EIN-AUS, Impuls, Zyklus
Anzahl Kanäle	2
Externe Eingänge	2
Anzahl Speicherplätze	800
Gangreserve	8 Jahre
Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 1	16 A
Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 0,6	10 A
Glüh-/Halogenlampenlast	2600 W
Glüh-/Halogenlampenlast 120 V	1300 W
Kompaktleuchtstofflampen	37 x 7 W, 30 x 11 W, 26 x 15 W, 26 x 20 W, 11 x 23 W

TR 642 top2	
Kompaktleuchtstofflampen 120 V	18 x 7 W, 15 x 11 W, 13 x 15 W, 13 x 20 W, 11 x 23 W
LED-Lampe < 2 W	50 W
LED-Lampe 2-8 W	180 W
LED-Lampe > 8 W	200 W
Schaltleistung min.	ca. 10 mA
Kürzeste Schaltzeit	1 s
Ganggenauigkeit bei 25 °C	≤ ± 0,5 s/Tag (Quarz)
Zeitbasis	Quarz
Stand-by Leistung	~0,6 W
Verlustleistung max.	2,2 W
Speicherkarte im Lieferumfang	-
Anschlussart	DuoFix-Steckklemmen
Anzeige	beleuchtete LCD-Anzeige mit Textzeile
Bedienelemente	4 Tiptasten
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II nach EN 60 730-1
Spannung	110-240 V AC
Umgebungstemperatur	-30°C ... 45°C

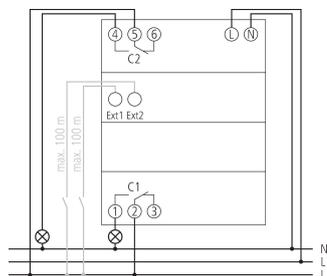
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/6420100](http://www.theben.de/produkt/6420100)

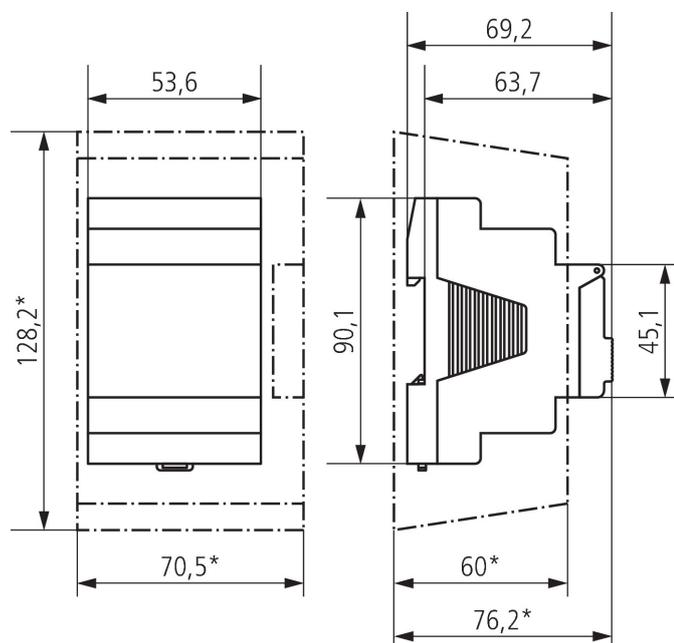
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

25.02.2024  
Seite 1 von 2

Anschlussbilder



Maßbilder



Zubehör

Wandmontage-Set 52,5 mm  
 Artikel-Nr.: 9070050



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



Speicherkarte OBELISK top2  
 Artikel-Nr.: 9070404



Fronttafel-Einbauset  
 Artikel-Nr.: 9070001

