

# TR 608 top2 S

Artikel-Nr.: 6080101

**theben**

## Zeit- und Lichtsteuerung Digitale Zeitschaltuhren

### Funktionsbeschreibung

- Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- 1 Kanal
- 56 Speicherplätze
- DuoFix Federsteckklemmen
- Für jeweils 2 Leiter
- Draht oder Litze (mit oder ohne Aderendhülse)
- Drahtdurchmesser: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Betätigungsknopf zum Lösen der Steckverbindung
- Textorientierte Bedienung im Display
- Datum und Uhrzeit voreingestellt
- volle Bedienbarkeit ohne Netzanschluss
- Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte (PC-Programmierung)
- 2. steckbares Schaltprogramm
- Kopieren von Programmen
- Programmsicherung
- 10 Jahre Gangreserve (Lithium-Batterie)
- EIN-AUS Schaltzeiten
- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Integrierter Betriebsstundenzähler
- Rückstellmöglichkeit
- Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen
- Ferienprogramm
- PIN-Codierung
- Automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung
- deaktivierbar
- Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt
- eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/6080101](http://www.theben.de/produkt/6080101)

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

08.04.2026  
Seite 1 von 3

# TR 608 top2 S

Artikel-Nr.: 6080101

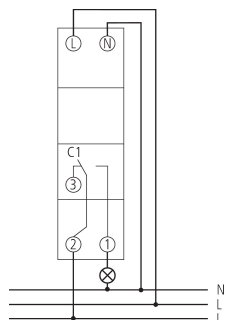
**theben**

## Technische Daten

TR 608 top2 S	
Betriebsspannung	230 - 240 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Breite	1 TE
Montageart	DIN-Schiene
Kontaktart	Wechsler
Schaltausgang	Phasenunabhängig
Öffnungsweite	< 3 mm ( $\mu$ )
Programm	Wochenprogramm
Programmfunktionen	EIN-AUS
Anzahl Kanäle	1
Speicherplätze	56
Gangreserve	10 Jahre
Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$	16 A
Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$	4 A
Glüh- / Halogenlampenlast	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen	30 W
LED-Lampe < 2 W	6 W
LED-Lampe 2-8 W	60 W
LED-Lampe > 8 W	60 W

TR 608 top2 S	
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	1000 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	1000 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	80 W 12 $\mu$ F
Schaltleistung min.	~10 mA
Kürzeste Schaltzeit	1 min
Ganggenauigkeit bei 25 °C	typisch $\pm 0,25$ s/Tag (Quarz)
Zeitbasis	Quarz
Stand-by Leistung	~0,41 W
Speicherkarte im Lieferumfang	-
Anschlussart	DuoFix-Steckklemmen
Anzeige	LCD-Anzeige mit Textzeile
Bedienelemente	4 Tiptasten, 1 Resettaste
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II nach EN 60 730-1
Umgebungstemperatur	-25°C ... 55°C

## Anschlussbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/6080101](http://www.theben.de/produkt/6080101)

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

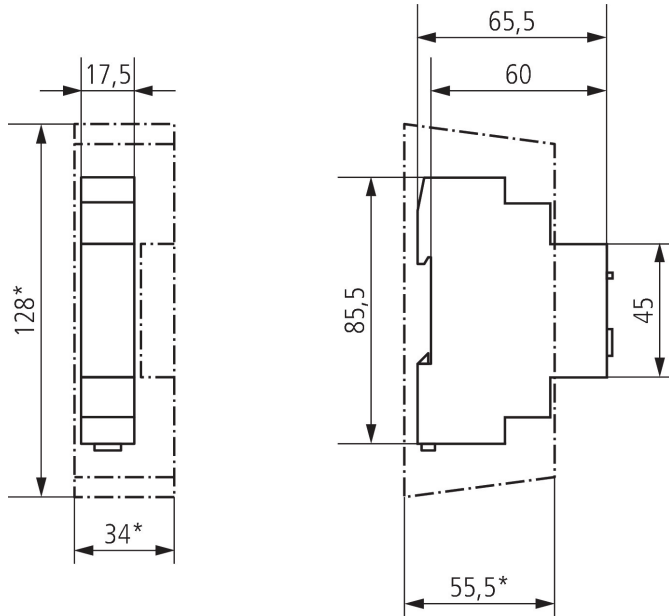
08.04.2026  
Seite 2 von 3

# TR 608 top2 S

Artikel-Nr.: 6080101

**theben**

## Maßbilder



## Zubehör

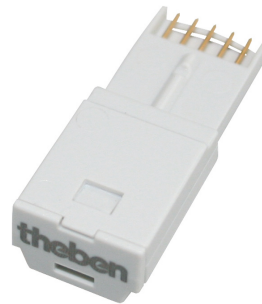
**Wandmontage-Set 17,5 mm**  
Artikel-Nr.: 9070065



**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/6080101](http://www.theben.de/produkt/6080101)

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

08.04.2026  
Seite 3 von 3