

# TR 612 top3

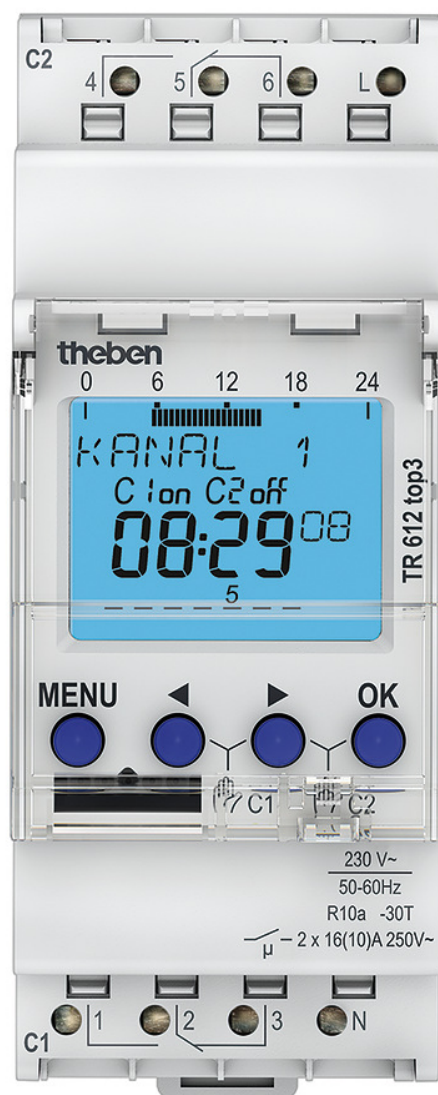
Artikel-Nr.: 6120130

theben

## Zeit- und Lichtsteuerung Digitale Zeitschaltuhren

### Funktionsbeschreibung

- Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- 2 Kanäle
- App-Programmierung möglich
- Sichere Übertragung per optionalem Bluetooth Low Energy OBELISK top3
- Maximale Manipulationssicherheit, Zeitschaltprogramme können nur dann von der App in die Uhr übertragen werden, wenn der Bluetooth OBELISK top3 in der Uhr steckt
- 100 % kompatibel zu top2
- ReShape: Kunststoffgehäuse (Gehäuseober- und -unterteil, Schieber) mit 93% Rezyklatanteil aus Industrieabfällen (PIR - Post Industrial Recycled)
- 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 Bedienerführung im Display
- Datum und Uhrzeit voreingestellt
- volle Bedienbarkeit ohne Netzanschluss
- 56 Speicherplätze
- Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte (PC-Programmierung)
- 2. steckbares Schaltprogramm
- Kopieren von Programmen
- Programmsicherung
- 10 Jahre Gangreserve (Lithium-Batterie)
- Nulldurchgangsschaltung für relaisschonendes Schalten und hohe Lampenlasten (nicht bei 24 V Geräten)
- EIN-AUS Schaltzeiten
- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Integrierter Betriebsstundenzähler
- Rückstellmöglichkeit
- Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen
- Ferienprogramm
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- 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

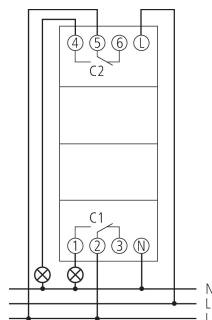
weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/6120130](http://www.theben.de/produkt/6120130)

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

## Technische Daten

TR 612 top3		TR 612 top3	
Betriebsspannung	230 V AC	Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2600 VA
Frequenz	50 - 60 Hz	Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2600 VA
Breite	2 TE	Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	1300 VA 130 µF
Montageart	DIN-Schiene	Einschaltstrom	max. 800 A / 200 µs
Kontaktart	Wechsler	Schaltleistung min.	ca. 10 mA
Schaltausgang	Phasenunabhängig	Kürzeste Schaltzeit	1 min
Öffnungsweite	< 3 mm	Ganggenauigkeit bei 25 °C	typisch ± 0,25 s/Tag (Quarz)
Programm	Wochenprogramm	Zeitbasis	Quarz
Programmfunktionen	EIN-AUS	Stand-by Leistung	~0,4 W
Anzahl Kanäle	2	Anschlussart	DuoFix-Steckklemmen
Speicherplätze	56	Anzeige	beleuchtete LCD-Anzeige mit Textzeile
Gangreserve	10 Jahre	Bedienelemente	4 Tiptasten
Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 1	16 A	Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 0,6	10 A	Schutzart	IP 20
Glüh-/Halogenlampenlast	2600 W	Schutzklasse	II nach EN 60 730-1
Kompaktleuchtstofflampen	1100 W	Umgebungstemperatur	-30°C ... 55°C
LED-Lampe < 2 W	50 W	Vorgänger	6120100, TR 612 top2
LED-Lampe 2-8 W	600 W		
LED-Lampe > 8 W	600 W		

## Anschlussbilder



# TR 612 top3

Artikel-Nr.: 6120130

# theben

## Maßbilder



## Zubehör

**Wandmontage-Set 35 mm**  
Artikel-Nr.: 9070064



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



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



**Fronttafel-Einbauset**  
Artikel-Nr.: 9070001



**Bluetooth OBELISK top3**  
Artikel-Nr.: 9070130



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/6120130](http://www.theben.de/produkt/6120130)

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