

TR 612 top2

Artikel-Nr.: 6120100

Funktionsbeschreibung



- Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm

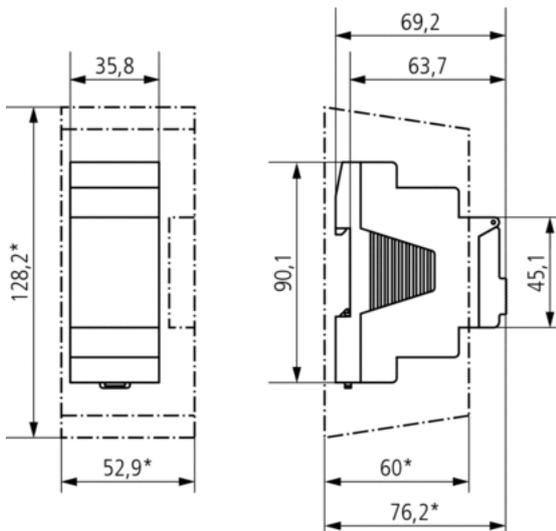
- 2 Kanäle
- DuoFix Federsteckklemmen
  - Für jeweils 2 Leiter
  - Draht oder Litze (mit oder ohne Aderendhülse)
  - Drahtdurchmesser: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Betätigungsknopf zum Lösen der Steckverbindung
- Textorientierte Bedienung im Display
  - Datum und Uhrzeit voreingestellt
  - volle Bedienbarkeit ohne Netzanschluss
- 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
- EIN-AUS Schaltzeiten
- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Integrierter Betriebsstundenzähler
  - Rückstellmöglichkeit
  - Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen
- Ferienprogramm
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- PIN-Codierung
- Automatische Sommer-/Winterzeitschaltung
  - deaktivierbar
  - Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt
- eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar

Technische Daten

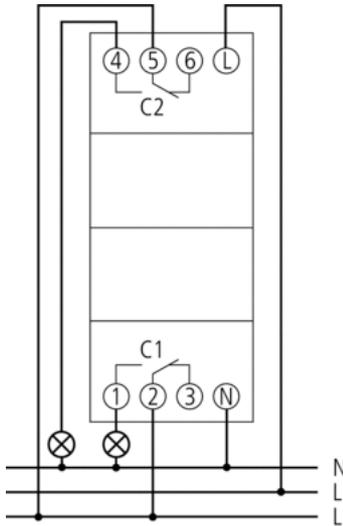
Betriebsspannung	230 – 240 V AC
Frequenz	50 – 60 Hz
Breite	2 TE
Montageart	DIN-Schiene
Kontaktart	2 Wechsler
Schaltausgang	Potenzialfrei und phasenunabhängig
Öffnungsweite	< 3 mm
Programm	Wochenprogramm
Programmfunktionen	EIN-AUS
Anzahl Kanäle	2
Anzahl Speicherplätze	56
Gangreserve	10 Jahre
Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 1	16 A
Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 0,6	10 A
Glüh-/Halogenlampenlast 230 V	2600 W
Energiesparlampen 230 V	22 x 7 W, 18 x 11 W, 16 x 15 W, 16 x 20 W, 14 x 23 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	730 VA, 80 µF
Schaltleistung min.	ca. 10 mA

Kürzeste Schaltzeit	1 min
Ganggenauigkeit	$\leq \pm 0,5$ s/Tag (Quarz)
Zeitbasis	Quarz
Stand-by Leistung	0,8 W
Speicherkarte im Lieferumfang	-
Prüfzeichen	VDE
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
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +55 °C

### Maßbilder



## Anschlussbilder



## Zubehör

### Wandmontage-Set 35 mm

- Artikel-Nr.: 9070064  
Details ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



### PC-Set OBELISK top2

- Artikel-Nr.: 9070409  
Details ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Speicherkarte OBELISK top2

- Artikel-Nr.: 9070404  
Details ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Fronttafel-Einbauset

- Artikel-Nr.: 9070001  
Details ▶ [www.theben.de](http://www.theben.de)

