

## Funktionsbeschreibung



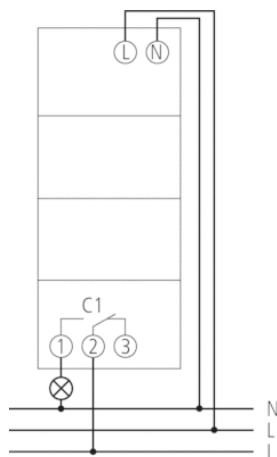
- Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- 1 Kanal
- App-Programmierung möglich
- Sichere Übertragung per optionalem Bluetooth Low Energy OBELISK top3
- Maximale Manipulationssicherheit, Zeitschaltprogramme können nur dann von der App in die Uhr übertragen werden, wenn der Bluetooth OBELISK top3 in der Uhr steckt
- 100 % kompatibel zu top2
- 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 Daten

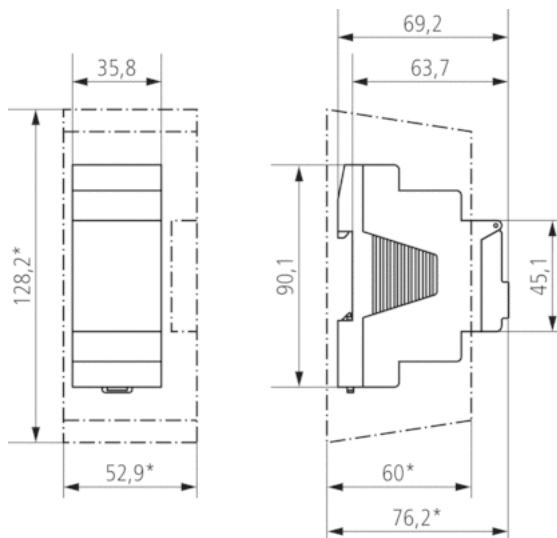
|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Betriebsspannung                         | 230 V AC         |
| Frequenz                                 | 50 – 60 Hz       |
| Breite                                   | 2 TE             |
| Montageart                               | DIN-Schiene      |
| Kontaktart                               | Wechsler         |
| Schaltausgang                            | Phasenunabhängig |
| Öffnungsweite                            | < 3 mm           |
| Programm                                 | Wochenprogramm   |
| Programmfunktionen                       | EIN-AUS          |
| Anzahl Kanäle                            | 1                |
| 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                                                   |
| Kompaktleuchtstofflampen 230 V                  | 1100 W                                                   |
| LED-Lampe < 2 W                                 | 50 W                                                     |
| LED-Lampe 2-8 W                                 | 600 W                                                    |
| LED-Lampe > 8 W                                 | 600 W                                                    |
| Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert   | 2600 VA                                                  |
| Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert   | 2600 VA                                                  |
| Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert | 1300 VA 130 µF                                           |
| Schaltleistung min.                             | ca. 10 mA                                                |
| Kürzeste Schaltzeit                             | 1 min                                                    |
| Ganggenauigkeit bei 25 °C                       | typisch ± 0,25 s/Tag (Quarz)                             |
| Zeitbasis                                       | Quarz                                                    |
| Stand-by Leistung                               | ~0,4 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                                      |
| Umgebungstemperatur                             | -30 °C ... +55 °C                                        |

## Anschlussbilder



## Maßbilder



## Zubehör

### Bluetooth OBELISK top3

- Artikel-Nr.: 9070130  
Details ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Wandmontage-Set 35 mm

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



### PC-Set OBELISK top2/3

- 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)

