

## Funktionsbeschreibung



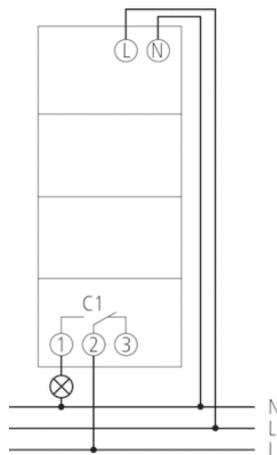
- Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- Sondergerät mit Spezialrelais (Goldkontakt) zum Schalten kleinster Lasten
- 1 Kanal
- DuoFix Federsteckklemmen
  - Für jeweils 2 Leiter
  - Draht oder Litze (mit oder ohne Aderendhülle)
  - Drahtdurchmesser: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Betätigungsknopf zum 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 relaischonendes 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

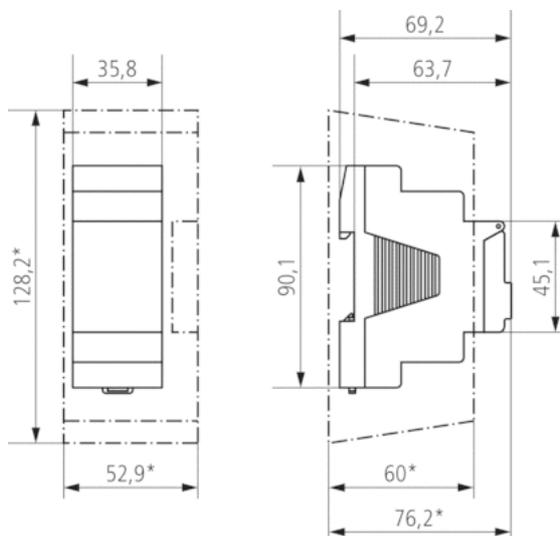
Betriebsspannung	230 – 240 V AC
Frequenz	50 – 60 Hz
Breite	2 TE
Montageart	DIN-Schiene
Kontaktart	Wechsler
Schaltausgang	Potenzialfrei
Öffnungsweite	< 3 mm
Programm	Wochenprogramm
Programmfunktionen	EIN-AUS
Anzahl Kanäle	1
Anzahl Speicherplätze	56
Gangreserve	10 Jahre
Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 1	16 A
Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 0,6	2 A
Glüh-/Halogenlampenlast 230 V	1400 W
Kompaktleuchtstofflampen 230 V	30 W
LED-Lampe < 2 W	6 W

LED-Lampe 2-8 W	20 W
LED-Lampe > 8 W	25 W
Schaltleistung min.	<1 mA
Kürzeste Schaltzeit	1 min
Ganggenauigkeit bei 25 °C	typisch ± 0,25 s/Tag (Quarz)
Zeitbasis	Quarz
Stand-by Leistung	~0,8 W
Speicherkarte im Lieferumfang	–
Anschlussart	DuoFix-Steckklemmen
Externe Antenne anschließbar	–
Anzeige	beleuchtete LCD-Anzeige mit Textzeile
Bedienelemente	4 Tipptasten
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II nach EN 60 730-1
Spannung	230 V AC
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +55 °C

### Anschlussbilder



### Maßbilder



## Zubehör

---

### Wandmontage-Set 35 mm

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



### PC-Set OBELISK top2/3

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



### Speicherkarte OBELISK top2

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



### Fronttafel-Einbauset

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

