

## Funktionsbeschreibung



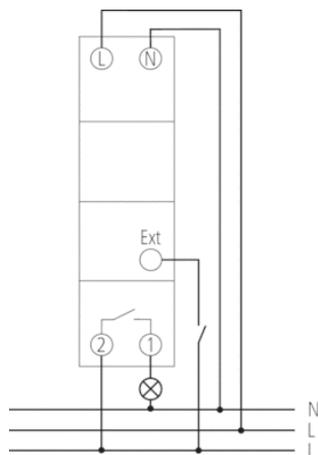
- Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- 1 Kanal
- 84 Speicherplätze
- Externer Eingang
  - Taster anschließbar (externe Schaltungsvorwahl, Ablauf-Timer)
  - Schalter anschließbar (Dauerschaltung EIN bzw. AUS)
- Impulsprogramm
- Zyklusprogramm
- Ablauf-Timer
- 2 Zufallsprogramme
- DuoFix Federsteckklemmen
  - 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 Daten

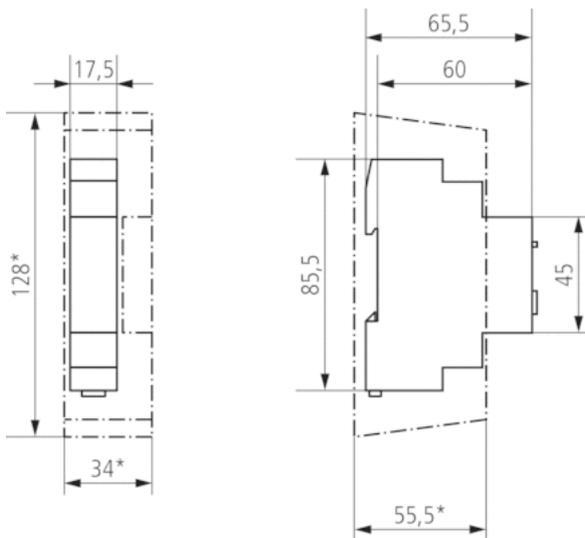
Betriebsspannung	230 – 240 V AC
Frequenz	50 – 60 Hz
Breite	1 TE
Montageart	DIN-Schiene
Kontaktart	Schließer
Schaltausgang	Phasenunabhängig
Öffnungsweite	< 3 mm (μ)
Programm	Wochenprogramm
Programmfunktionen	EIN-AUS, Impuls, Zyklus
Anzahl Kanäle	1
Externe Eingänge	1
Anzahl Speicherplätze	84
Gangreserve	10 Jahre
Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 1	16 A
Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 0,6	4 A

Glüh-/Halogenlampenlast 230 V	2000 W
Kompaktleuchtstofflampen 230 V	300 W
LED-Lampe	< 2 W = 55 W oder 2-8 W = 180 W oder > 8 W = 200 W
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2000 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2000 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	1300 W 140 µF
Schaltleistung min.	~10 mA
Kürzeste Schaltzeit	1 s
Ganggenauigkeit bei 25 °C	typisch ± 0,25 s/Tag (Quarz)
Zeitbasis	Quarz
Stand-by Leistung	~0,4 W
Verlustleistung max.	1,2 W
Speicherkarte im Lieferumfang	–
Prüfzeichen	VDE
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



## Maßbilder



## Zubehör

### Wandmontage-Set 17,5 mm

- Artikel-Nr.: 9070065  
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)

