

## Descrizione del funzionamento



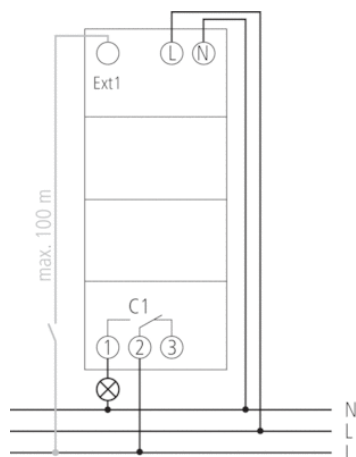
- Interruttore orario digitale con programma settimanale
- 1 canale
- Programmazione tramite App possibile
- Trasmissione sicura in via opzionale tramite Bluetooth Low Energy OBELISK top3
- Massima sicurezza di manipolazione, i programmi orari possono essere trasmessi all'orologio dall'App solo quando il Bluetooth OBELISK top3 è inserito nell'orologio
- 100 % compatibile con top2 (quando si trasferiscono i programmi di commutazione tramite OBELISK al PC, il software OBELISK deve essere installato a partire dalla versione V3.8.3.4)
- 3 programmi speciali (piccolo programma annuale)
- Ingresso esterno
- Il pulsante può essere collegato (preselezione della commutazione esterna, timer di scadenza)
- L'interruttore può essere collegato (commutazione permanente ON o OFF)
- Morsetti con innesto rapido DuoFix
  - Per 2 conduttori
  - Filo o cavetto (con o senza manicotto)
  - Diametro del filo: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Pulsante di attivazione per staccare il connettore
- Guida testuale per l'operatore presente sul display
  - Data e ora preimpostate
  - Piena funzionalità senza collegamento alla rete
- 84 posizioni di memoria
- Interfaccia per la scheda di memoria OBELISK top2 (programmazione da PC)
  - 2. programma di commutazione inseribile
  - Copia di programmi
  - Salvataggio dei programmi
- Scheda di memoria OBELISK fornita in dotazione
- Riserva di carica di 10 anni (batteria al litio)
- Commutazione a carico nullo per protezione relè e carico da sovracorrenti o sovratensioni (non per prodotti 24 V)
- Tempi di commutazione ON/OFF
- Programma a impulsi
- Programma a cicli
- Preselezione della commutazione
- Commutazione permanente ON/OFF
- Funzione timer(max 24 h)
- Contatore di esercizio integrato
  - Possibilità di azzeramento
  - Funzione di assistenza per il monitoraggio di intervalli di assistenza
- Programma vacanze
- 2 programmi casuali
- Illuminazione del display (disinseribile)
- Codifica PIN
- Commutazione automatica orario estivo/invernale
  - Disattivabile
  - Regole di commutazione per Europa, USA e altri paesi già salvate
  - Regola di commutazione personalizzata o commutazione a data fissa selezionabile

## Dati tecnici

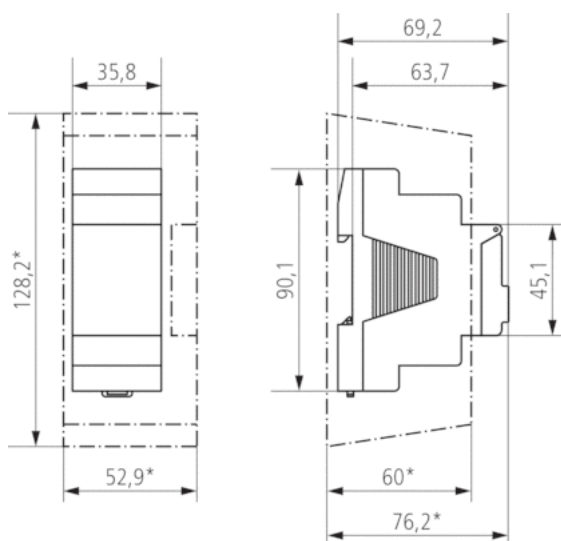
Tensione d'esercizio	230 V AC
Frequenza	50 – 60 Hz
Larghezza	2 moduli
Tipo montaggio	Montaggio su barra DIN

Tipo di contatto	Contatto di commutazione
Uscita di commutazione	Indipendentemente dalle fasi
Ampiezza di apertura	< 3 mm
Programma	Programma settimanale
Funzioni dei programmi	ON-OFF, Impulso, Ciclo
Numero canali	1
Ingressi esterni	1
Locazioni di memoria	84
Riserva di carica	10 Anni
Potenza di commutazione a 250 V AC, cos $\varphi$ = 1	16 A
Potenza di commutazione a 250 V AC, cos $\varphi$ = 0,6	10 A
Carico max lampade a incandescenza/ alogene 230 V	2600 W
Lampade a risparmio energetico 230 V	1100 W
Lampada LED < 2 W	50 W
Lampada LED 2-8 W	600 W
Lampada LED > 8 W	600 W
Corrente di inserzione	max. 800 A / 200 $\mu$ s
Potenza di commutazione min.	ca. 10 mA
Tempo di commutazione piú breve	1 s
Precisione di riserva con 25 °C	tipico $\pm$ 0,25 s/giorno (quarzo)
Base oraria	quarzo
Autoconsumo	~0,4 W
Scheda di memoria in dotazione	–
Tipo di collegamento	Morsetti a innesto DuoFix
Esterne Antenne anschließbar	–
Elementi di comando	4 tasti
Materiale del contenitore e di isolamento	Termoplastica resistente alle alte temperature e autoestingente
Tipo di protezione	IP 20
Classe di isolamento	II secondo EN 60 730-1
Temperatura ambiente d'esercizio	-30 °C ... +60 °C

## Schemi di collegamento



## Disegni quotati



## Accessori

### Bluetooth OBELISK top3

- Cod. articolo: 9070130  
Dettagli ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Calotta coprimorsetti 35 mm

- Cod. articolo: 9070064  
Dettagli ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Set di programmazione OBELISK top2/3

- Cod. articolo: 9070409  
Dettagli ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Scheda di memoria OBELISK top2

- Cod. articolo: 9070404  
Dettagli ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Adattatore per installazione fronte pannello

- Cod. articolo: 9070001  
Dettagli ► [www.theben.de](http://www.theben.de)

