

# TR 609 top2 S

Codice articolo: 6090101

**theben**

## Regolazione del tempo e della luce Interruttori orari digitali

### Descrizione del funzionamento

- Interruttore orario digitale con programma settimanale
- 1 canale
- 84 posizioni di memoria
- Ingresso esterno
- Tasto collegabile (preselezione della commutazione esterna, timer di scadenza)
- Interruttore collegabile (commutazione permanente ON o OFF)
- Programma a impulsi
- Programma a cicli
- Funzione timer
- 2 programmi casuali
- 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
- Interfaccia per la scheda di memoria OBELISK top2 (programmazione da PC)
- 2. programma di commutazione inseribile
- Copia di programmi
- Salvataggio dei programmi
- Riserva di carica di 10 anni (batteria al litio)
- Tempi di commutazione ON/OFF
- Preselezione della commutazione
- Commutazione permanente ON/OFF
- Contatore di esercizio integrato
- Possibilità di azzeramento
- Funzione di assistenza per il monitoraggio di intervalli di assistenza
- Programma vacanze
- 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



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/6090101](http://www.theben.it/prodotto/6090101)

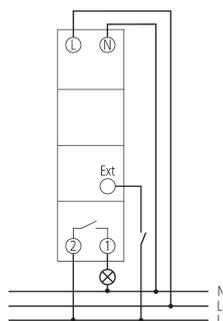
I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

## Dati tecnici

TR 609 top2 S	
Tensione d'esercizio	230 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
Larghezza	1 moduli
Tipo montaggio	Montaggio su barra DIN
Tipo di contatto	Chiusura
Uscita di commutazione	Indipendentemente dalle fasi
Ampiezza di apertura	< 3 mm ( $\mu$ )
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, $\cos \varphi = 0,6$	4 A
Carico max lampade a incand./ alogene	2000 W
Lampade a risparmio energetico	300 W
Lampada LED < 2 W	55 W
Lampada LED 2-8 W	600 W
Lampada LED > 8 W	600 W

TR 609 top2 S	
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) non compensate	2000 VA
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) compensate in serie	2000 VA
Carico lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) compensate in parallelo	1300 W 140 $\mu$ F
Potenza di commutazione min.	$\sim$ 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	$\sim$ 0,4 W
Potenza di dissipazione max.	1,2 W
Scheda di memoria in dotazione	-
Tipo di collegamento	Morsetti a innesto DuoFix
Indicazione	LCD-Anzeige mit Textzeile
Elementi di comando	4 tasti, 1 tasto reset
Materiale del contenitore e di isolamento	Termoplastica resistente alle alte temperature e autoestinguente
Tipo di protezione	IP 20
Classe di isolamento	Il secondo EN 60 730-1
Tensione	230 V AC
Temperatura ambiente d'esercizio	-25°C ... 55°C

## Schemi di collegamento

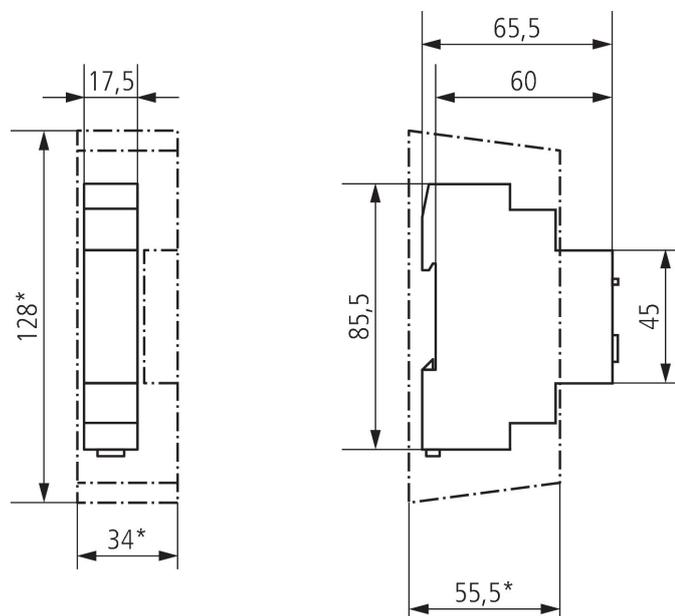


# TR 609 top2 S

Codice articolo: 6090101

# theben

## Disegni quotati



## Accessori

**Calotta coprimorsetti 17,5 mm**  
Codice articolo: 9070065



**Set di programmazione OBELISK top2/3**  
Codice articolo: 9070409



**Scheda di memoria OBELISK top2**  
Codice articolo: 9070404



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/6090101](http://www.theben.it/prodotto/6090101)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.