## TR 622 top3

Codice articolo: 6220130



### Regolazione del tempo e della luce Interruttori orari digitali

#### Descrizione del funzionamento

- Interruttore orario digitale con programma settimanale
- 2 canali
- 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)
- 2 ingressi esterni
- Il pulsante può essere collegato (preselezione della commutazione esterna, timer di scadenza)
- L'interruttore può essere collegato (commutazione permanente ON o OFF)
- Possibilità di commutazione dei canali e blocco dei canali
- Morsetti con innesto rapido DuoFix
- Per 2 conduttori
- Filo o cavetto (con o senza manicotto)
- Diametro del filo: 0,5 2,5 mm²
- 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
- 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)
- Contaore di esercizio integrato
- Possibilità di azzeramento



# TR 622 top3

Codice articolo: 6220130



#### Descrizione del funzionamento

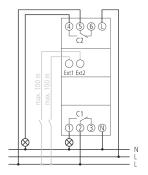
- Funzione di assistenza per il monitoraggio di intervalli di assistenza
- Programma vacanze
- 2 programmi casuali
- Illuminazione del display (disinseribile)
- Codifica PIN
- Commutazione automatica orario estivo/invernale
- Disattivabile
- Regole di commutazione per Europa, USA e altri paesi già salvate
- Regola di commutazione personalizzata o commutazione a data fissa selezionabile

#### Dati tecnici

|   | TR 622 top3                  |
|---|------------------------------|
| 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   | 2                            |
| Ingressi esterni                                      | 2                            |
| Locazioni di memoria                                  | 84                           |
| Riserva di carica                                     | 10 Anni                      |
| Potenza di commutazione a 250 V AC, $\cos \phi = 1$   | 16 A                         |
| Potenza di commutazione a 250 V AC, $\cos \phi = 0.6$ | 10 A                         |
| Carico max lampade a incand./<br>alogene              | 2600 W                       |
| Lampade a risparmio energetico                        | 1100 W                       |
|   |                              |

|                                  | TR 622 top3                        |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 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 μs                |
| Potenza di commutazione min.     | ca. 10 mA                          |
| Tempo di commutazione più breve  | 1 s                                |
| Precisione di riserva con 25 °C  | tipico ± 0,25 s/giorno (quarzo)    |
| Base oraria                      | quarzo                             |
| Autoconsumo                      | ~0,4 W                             |
| Tipo di collegamento             | Morsetti a innesto DuoFix          |
| Indicazione                      | LCD                                |
| Elementi di comando              | 4 tasti                            |
| Materiale del contenitore e di   | Termoplastica resistente alle alte |
| isolamento                       | temperature e autoestinguente      |
| Tipo di protezione               | IP 20                              |
| Classe di isolamento             | II secondo EN 60 730-1             |
| Temperatura ambiente d'esercizio | -30°C 55°C                         |

### Schemi di collegamento

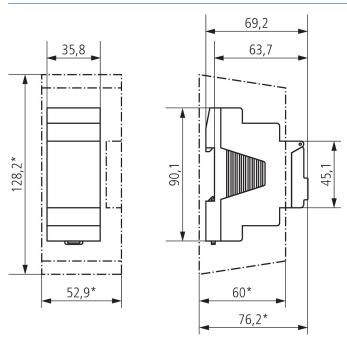


# TR 622 top3

Codice articolo: 6220130



## Disegni quotati



#### Accessori

Calotta coprimorsetti 35 mm Codice articolo: 9070064



Bluetooth OBELISK top3 Codice articolo: 9070130

theben



Set di programmazione OBELISK



Scheda di memoria OBELISK top2 Codice articolo: 9070404



Adattatore per installazione fronte pannello

Codice articolo: 9070001

