TR 611 top3

Codice articolo: 6110130

Regolazione del tempo e della luce
Interruttori orari digitali

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)
- ReShape: Alloggiamento in plastica (sezioni superiore e inferiore, cursore) contenente il 93% di materiale riciclato proveniente da rifiuti industriali (PIR - Post Industrial Recycled)
- 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)



TR 611 top3

Codice articolo: 6110130

Descrizione del funzionamento

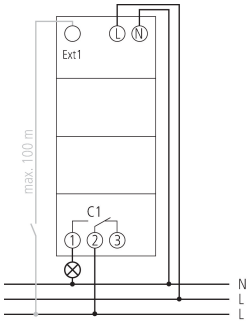
- Contaore di esercizio integrato
- Possibilità di azzeramento
- Funzione di assistenza per il monitoraggio di intervalli di assistenza
- Programma vacanze
- 2 programmi casuali
- Illuminazione del display (disinseribile)
- Codifica PIN
- Commutazione automatica orario estivo/invernale
- Disattivabile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

Dati tecnici

	TR 611 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, kleines Jahresprogramm
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 φ = 1	16 A
Potenza di commutazione a 250 V AC, cos φ = 0,6	10 A
Carico max lampade a incand./ alogene	2600 W
Lampade a risparmio energetico	1100 W

	TR 611 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 isolamento	Termoplastica resistente alle alte temperature e autoestinguente
Tipo di protezione	IP 20
Classe di isolamento	II secondo EN 60 730-1
Temperatura ambiente d'esercizio	-30°C ... 60°C
Predeccessor	6110100, TR 611 top2

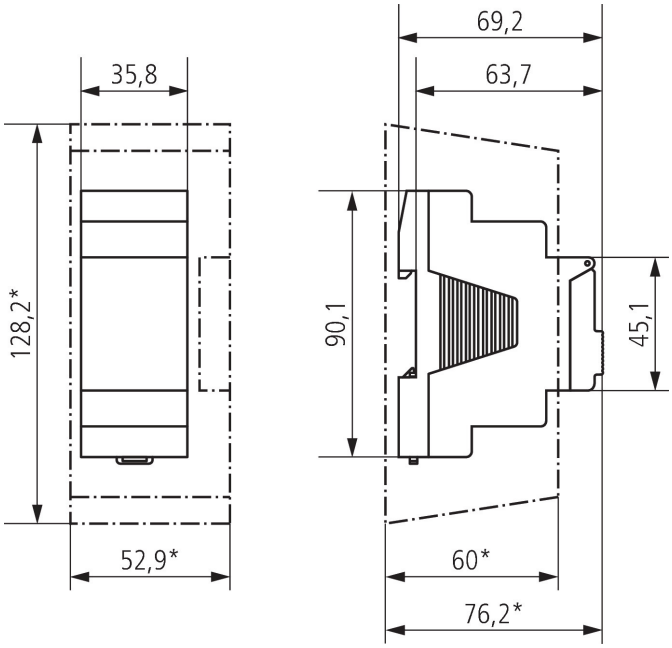
Schemi di collegamento



TR 611 top3

Codice articolo: 6110130

Disegni quotati



Accessori

Calotta coprimorsetti 35 mm
Codice articolo: 9070064



Set di programmazione OBELISK top2/3
Codice articolo: 9070409



Scheda di memoria OBELISK top2
Codice articolo: 9070404



Adattatore per installazione fronte pannello
Codice articolo: 9070001



Bluetooth OBELISK top3
Codice articolo: 9070130

