

Zeit- und Lichtsteuerung Digitale Zeitschaltuhren

Funktionsbeschreibung

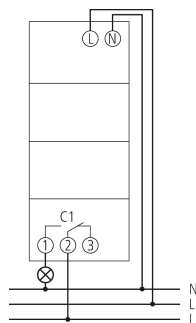
- Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- DuoFix Federsteckklemmen
- Für jeweils 2 Leiter
- Draht oder Litze (mit oder ohne Aderendhülse)
- Drahtdurchmesser: 0,5 - 2,5 mm²
- Betätigungsknopf zum Lösen der Steckverbindung
- Textorientierte Bedienerführung im Display
- Datum und Uhrzeit voreingestellt
- volle Bedienbarkeit ohne Netzanschluss
- 56 Speicherplätze
- Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte (PC-Programmierung)
- 2. steckbares Schaltprogramm
- Kopieren von Programmen
- Programmsicherung
- 10 Jahre Gangreserve (Lithium-Batterie)
- Nulldurchgangsschaltung für relaisschonendes Schalten und hohe Lampenlasten (nicht bei 24 V Geräten)
- EIN-AUS Schaltzeiten
- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Integrierter Betriebsstundenzähler
- Rückstellmöglichkeit
- Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen
- Ferienprogramm
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- 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

TR 610 top3		TR 610 top3	
Betriebsspannung	230 V AC	Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2600 VA
Frequenz	50 – 60 Hz	Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2600 VA
Breite	2 TE	Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	1300 VA 130 µF
Montageart	DIN-Schiene	Schaltleistung min.	ca. 10 mA
Kontaktart	Wechsler	Kürzeste Schaltzeit	1 min
Schaltausgang	Phasenunabhängig	Ganggenauigkeit bei 25 °C	typisch ± 0,25 s/Tag (Quarz)
Öffnungsweite	< 3 mm	Zeitbasis	Quarz
Programm	Wochenprogramm	Stand-by Leistung	~0,4 W
Programmfunktionen	EIN-AUS	Anschlussart	DuoFix-Steckklemmen
Anzahl Kanäle	1	Anzeige	beleuchtete LCD-Anzeige mit Textzeile
Anzahl Speicherplätze	56	Bedienelemente	4 Tiptasten
Gangreserve	10 Jahre	Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 1	16 A	Schutzart	IP 20
Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 0,6	10 A	Schutzklasse	II nach EN 60 730-1
Glüh-/Halogenlampenlast	2600 W	Spannung	230 V AC
Kompaktleuchtstofflampen	1100 W	Umgebungstemperatur	-30°C ... 60°C
LED-Lampe < 2 W	50 W	Vorgänger	6100100, TR 610 top2
LED-Lampe 2-8 W	600 W		
LED-Lampe > 8 W	600 W		

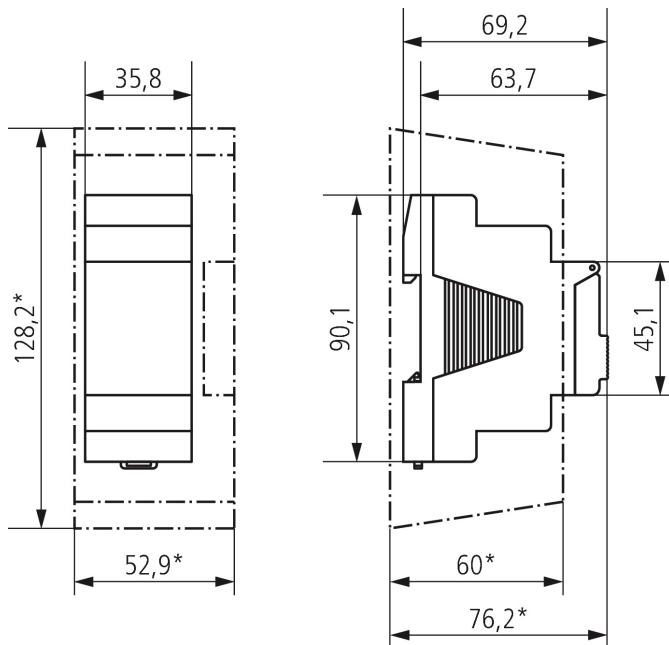
Anschlussbilder



TR 610 top3

Artikel-Nr.: 6100130

Maßbilder



Zubehör

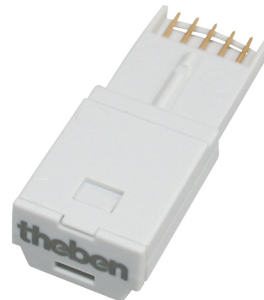
Wandmontage-Set 35 mm
Artikel-Nr.: 9070064



PC-Set OBELISK top2/3
Artikel-Nr.: 9070409



Speicherkarte OBELISK top2
Artikel-Nr.: 9070404



Fronttafel-Einbauset
Artikel-Nr.: 9070001



Bluetooth OBELISK top3
Artikel-Nr.: 9070130

