

TR 610 top2 24V

Artikel-Nr.: 6104100

theben

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 top2 24V | |
|------------------|------------------|
| Betriebsspannung | 12 - 24 V UC |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Breite | 2 TE |
| Montageart | DIN-Schiene |
| Kontaktart | Wechsler |
| Schaltausgang | Phasenunabhängig |
| Öffnungsweite | < 3 mm |
| Programm | Wochenprogramm |

| TR 610 top2 24V | |
|--|----------|
| Programmfunktionen | EIN-AUS |
| Anzahl Kanäle | 1 |
| Anzahl Speicherplätze | 56 |
| Gangreserve | 10 Jahre |
| Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 1 | 16 A |
| Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 0,6 | 2 A |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/6104100

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

TR 610 top2 24V

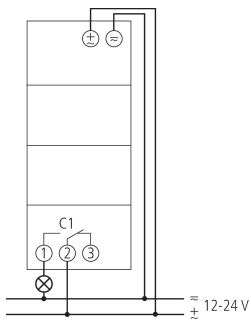
Artikel-Nr.: 6104100

Technische Daten

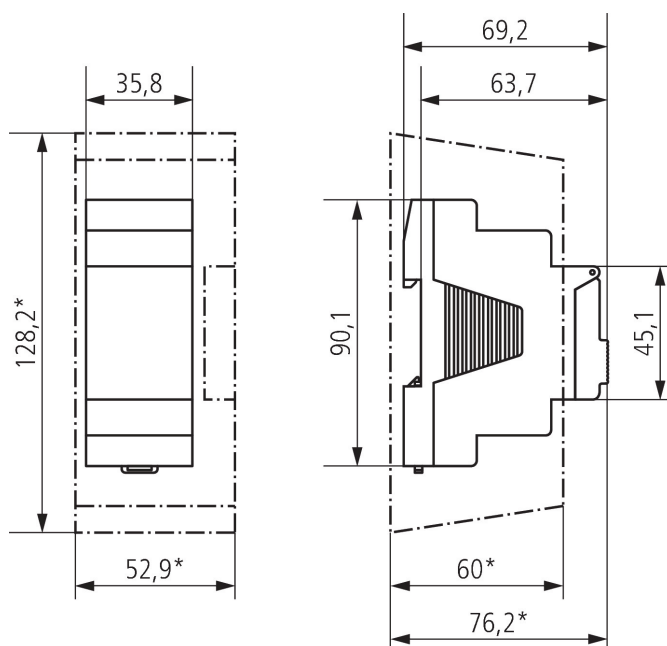
| TR 610 top2 24V | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Glüh-/Halogenlampenlast | 1400 W |
| Kompaktleuchtstofflampen | 30 W |
| LED-Lampe < 2 W | 6 W |
| LED-Lampe 2-8 W | 20 W |
| LED-Lampe > 8 W | 25 W |
| Schaltleistung min. | ca. 10 mA |
| Kürzeste Schaltzeit | 1 min |
| Ganggenauigkeit bei 25 °C | typisch $\pm 0,25$ s/Tag (Quarz) |
| Zeitbasis | Quarz |
| Stand-by Leistung | -0,3 W |
| Speicherkarte im Lieferumfang | - |

| TR 610 top2 24V | |
|---------------------------------|--|
| Anschlussart | DuoFix-Steckklemmen |
| Anzeige | beleuchtete LCD-Anzeige mit Textzeile |
| Bedienelemente | 4 Tiptasten |
| Gehäuse- und Isolationsmaterial | Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste |
| Schutzart | IP 20 |
| Schutzklasse | II nach EN 60 730-1 |
| Spannung | 12-24 V UC |
| Umgebungstemperatur | -30°C ... 55°C |

Anschlussbilder



Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/6104100

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

TR 610 top2 24V

Artikel-Nr.: 6104100

theben

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

