

TR 610 top3 E

Artikel-Nr.: 6100087

theben

Zeit- und Lichtsteuerung Digitale Zeitschaltuhren

Funktionsbeschreibung

- 1 Kanal
- App-Programmierung möglich
- Sichere Übertragung per optionalem Bluetooth Low Energy OBELISK top3
- Maximale Manipulationssicherheit, Zeitschaltprogramme können nur dann von der App in die Uhr übertragen werden, wenn der Bluetooth OBELISK top3 in der Uhr steckt
- 100 % kompatibel zu top2
- 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 Bedienung 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 relaischonendes 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 Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/6100087

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

16.03.2024
Seite 1 von 3

TR 610 top3 E

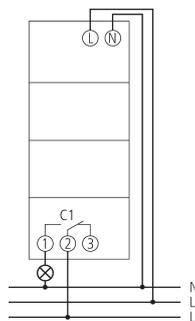
Artikel-Nr.: 6100087

theben

Technische Daten

| TR 610 top3 E | | TR 610 top3 E | |
|---|------------------|---|--|
| 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 μ F |
| Montageart | DIN-Schiene | Einschaltstrom | max. 800 A / 200 μ s |
| Kontaktart | Wechsler | Schaltleistung min. | ca. 10 mA |
| Schaltausgang | Phasenunabhängig | Kürzeste Schaltzeit | 1 min |
| Öffnungsweite | < 3 mm | Ganggenauigkeit bei 25 °C | typisch \pm 0,25 s/Tag (Quarz) |
| Programm | Wochenprogramm | Zeitbasis | Quarz |
| Programmfunktionen | EIN-AUS | Stand-by Leistung | ~0,4 W |
| Anzahl Kanäle | 1 | Anschlussart | DuoFix-Steckklemmen |
| Anzahl Speicherplätze | 56 | Anzeige | beleuchtete LCD-Anzeige mit Textzeile |
| Gangreserve | 10 Jahre | Bedienelemente | 4 Tiptasten |
| Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ | 16 A | Gehäuse- und Isolationsmaterial | Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste |
| Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$ | 10 A | Schutzart | IP 20 |
| Glüh- / Halogenlampenlast | 2600 W | Schutzklasse | II nach EN 60 730-1 |
| Kompaktleuchtstofflampen | 1100 W | Spannung | 230 V AC |
| LED-Lampe < 2 W | 50 W | Umgebungstemperatur | -30°C ... 60°C |
| LED-Lampe 2-8 W | 600 W | | |
| LED-Lampe > 8 W | 600 W | | |

Anschlussbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/6100087

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

16.03.2024
Seite 2 von 3

TR 610 top3 E

Artikel-Nr.: 6100087

theben

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



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/6100087

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