

TR 610 top3 12-24V

Artikel-Nr.: 6104130

theben

Zeit- und Lichtsteuerung Digitale Zeitschaltuhren

Funktionsbeschreibung

- *Lieferbar ab Februar 2025*
- Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- 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
- 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)
- 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/6104130

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

17.12.2024
Seite 1 von 3

TR 610 top3 12-24V

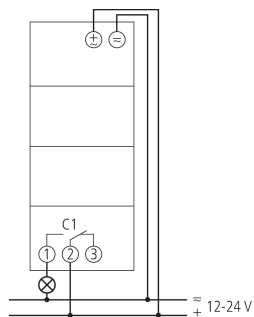
Artikel-Nr.: 6104130

theben

Technische Daten

| TR 610 top3 12-24V | | TR 610 top3 12-24V | |
|---|------------------|---------------------------------|--|
| Betriebsspannung | 12 - 24 V UC | LED-Lampe 2-8 W | 20 W |
| Frequenz | 60 Hz | LED-Lampe > 8 W | 20 W |
| Breite | 2 TE | Schaltleistung min. | ca. 10 mA |
| Montageart | DIN-Schiene | Kürzeste Schaltzeit | 1 min |
| Kontaktart | Wechsler | Ganggenauigkeit bei 25 °C | typisch $\pm 0,25$ s/Tag (Quarz) |
| Schaltausgang | Phasenunabhängig | Zeitbasis | Quarz |
| Öffnungsweite | < 3 mm | Stand-by Leistung | ~ |
| Programm | Wochenprogramm | Anschlussart | DuoFix-Steckklemmen |
| Programmfunktionen | EIN-AUS | Anzeige | beleuchtete LCD-Anzeige mit Textzeile |
| Anzahl Kanäle | 1 | Bedienelemente | 4 Tiptasten |
| Anzahl Speicherplätze | 56 | Gehäuse- und Isolationsmaterial | Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste |
| Gangreserve | 10 Jahre | Schutzart | IP 20 |
| Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$ | 16 A | Schutzklasse | II nach EN 60 730-1 |
| Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$ | 2 A | Umgebungstemperatur | -30°C ... 55°C |
| Glüh-/Halogenlampenlast | 1400 W | | |
| LED-Lampe < 2 W | 6 W | | |

Anschlussbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/6104130

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

17.12.2024
Seite 2 von 3

TR 610 top3 12-24V

Artikel-Nr.: 6104130

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/6104130

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