

TR 610 top3 12-24V

Artikel-Nr.: 6104130

theben

Zeit- und Lichtsteuerung Digitale Zeitschaltuhren

Funktionsbeschreibung

- 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
- ReShape: Kunststoffgehäuse (Gehäuseober- und -unterteil, Schieber) mit 93% Rezyklatanteil aus Industrieabfällen (PIR - Post Industrial Recycled)
- 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)
- 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.

19.05.2026
Seite 1 von 3

TR 610 top3 12-24V

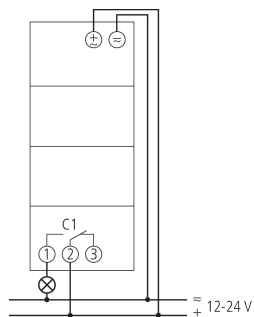
Artikel-Nr.: 6104130

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	50 - 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
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.

19.05.2026
Seite 2 von 3

TR 610 top3 12-24V

Artikel-Nr.: 6104130

theben

Maßbilder



Zubehör

Wandmontage-Set 35 mm

Artikel-Nr.: 9070064



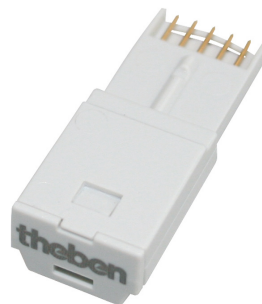
PC-Set OBELISK top2/3

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.