

Produktdatenblatt

Produktname: Theben TR 610 top Theben Terminal top

Artikelnummer: 610 0 002

Allgemeine Produktinformationen

Die **Theben TR 610 top** ist eine digitale Zeitschaltuhr, die speziell für Anwendungen entwickelt wurde, bei denen präzise und zuverlässige Zeitsteuerungen erforderlich sind. Dank ihrer benutzerfreundlichen Programmierung und der kompakten Bauweise ist sie vielseitig einsetzbar, insbesondere in Heizungs- und Beleuchtungssteuerungen. Die Version "Terminal top" ist für den einfachen Anschluss optimiert.

Technische Daten

- **Betriebsspannung:** 230 V AC, 50-60 Hz
 - **Schaltleistung:**
 - 16 A (resistive Last)
 - 10 A (induktive Last, $\cos\phi = 0,6$)
 - **Kontaktart:** 1 Wechsler (potentialfrei)
 - **Gangreserve:** 10 Jahre (Lithiumbatterie)
 - **Schaltzeiten:**
 - Tagesprogramm: bis zu 10 Schaltzeiten
 - Wochenprogramm: bis zu 70 Schaltzeiten
 - **Programmiergenauigkeit:** 1 Minute
 - **Zeitanzeige:** LCD-Display
 - **Montage:** Terminal (optimierter Anschluss)
 - **Umgebungstemperatur:** -20 °C bis +55 °C
 - **Schutzart:** IP20
-

Besonderheiten

- **Einfache Installation:** Terminal-Ausführung für schnelle und sichere Verdrahtung.
 - **Flexibilität:** Tages- und Wochenprogramme mit umfangreichen Schaltmöglichkeiten.
 - **Große Gangreserve:** Sicherung der programmierten Zeiten auch bei Stromausfällen.
 - **Sommer-/Winterzeitumstellung:** Automatisch aktivierbar oder deaktivierbar.
 - **Manuelle Schaltung:** Ermöglicht sofortiges Ein- oder Ausschalten ohne Programmänderung.
 - **Zuverlässigkeit:** Robuste Elektronik und langlebige Mechanik.
-

Anwendungsbereiche

- Steuerung von Heizungen und Warmwasseranlagen

- Beleuchtungssteuerung in Gebäuden oder Außenanlagen
 - Schalten von Elektrogeräten oder Maschinen
 - Steuerung von Lüftungssystemen
-

Abmessungen und Gewicht

- **Abmessungen (B x H x T):** 36 x 90 x 64 mm
 - **Gewicht:** ca. 140 g
-

Zertifikate und Normen

- CE-konform
 - Erfüllt die Anforderungen nach EN 60730-2-7
 - Umweltfreundliche Herstellung nach RoHS-Richtlinien
-

Lieferumfang

- Theben TR 610 top Zeitschaltuhr (Terminal-Ausführung)
-

Bestellinformationen

- **Artikelnummer:** 610 0 002
 - **Hersteller:** Theben AG
 - **EAN:** 4003468610002
-

Hinweise

- Der Anschluss sollte nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft erfolgen.
 - Nur in trockenen Innenräumen verwenden.
 - Beachten Sie die technischen Angaben zur maximalen Schaltleistung.
-

Für weitere Informationen oder technische Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Theben-Kundendienst oder besuchen Sie www.theben.de.