

thermio™ eco - thermio™ eco C1B

Artikel Nr. 04.08.0005.1 / EAN-Code 4010940045081



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die elektronische Multi-Tarif-Zeitschaltuhr C1B eignet sich hervorragend, um außerhalb der kostenintensiven Stoßzeiten unterschiedlichste Anwendungen zu realisieren. Programmierbar über 24 Stunden und mit bis zu 28 EIN/AUS Schaltzeiten pro Woche ausgestattet, schaltet sie unterschiedliche Anwendungen sicher und hilft so Energie und Kosten zu sparen. Die Uhr verfügt über eine zusätzliche Boost-Funktion, die einen kurzzeitigen und bedarfsorientierten Betrieb über 1 oder 2 Stunden ermöglicht.

- ▶ Komfortable, automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit
- ▶ Komfortable und einfache Bedienung dank 24 Stunden Programmierung mit bis zu 28 EIN/AUS Schaltzeiten pro Woche
- ▶ Ausnutzung von economy 7 Tarife für Geräte wie Tauchheizkörper und Speicherheizungen bis 13A
- ▶ Individuelle Programme werden gespeichert und stehen selbst nach einem Stromausfall weiterhin zur Verfügung
- ▶ Einfache, schnelle und flexible Installation durch einfache Anschlussklemmen, externe Kabeldurchführung und eingebaute Zugentlastung
- ▶ Angenehmes und einfaches Ablesen von Informationen durch Display-Hintergrundbeleuchtung, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen
- ▶ 2 wählbare Boost-Perioden sorgen für kurzfristige und bedarfsgerechte Betriebszeiten von 1 oder 2 Stunden zur vorübergehenden Überschreibung der Programme

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Elektrische Heizkörper und Heizstäbe
- ▶ Ölradiatoren
- ▶ elektrische Handtuchhalter
- ▶ Heizplatten
- ▶ Heizlüfter
- ▶ Beleuchtung (keine Entladungslampen)
- ▶ Einzel-Tauchheizkörper bis 3.000 Watt

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	AC 230 V ± 10 % 50 Hz
Batterie Lebensdauer	40 Tage (abhängig von der Schalthäufigkeit)
Schaltausgang	Schließer, nicht potentialfrei
Schaltleistung - ohmsche Last	13 A (3.000 W)
Schaltleistung - induktive Last cos. phi 0,6	5 A / 250 V AC
Last Halogenlampe	750 W (AC)
Last Leuchtstofflampen	500 W
Last Kompaktleuchtstofflampe	100 W
Last LED-Lampe	200 W
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp)	4 kV
Leistungsaufnahme	1 VA
Ganggenauigkeit	± 1,5 Sekunden /Tag bei 20 °C
Gangreserve	40 Tage
	Programme im EEPROM gesichert
Sicherung	BS1362 (1" x 1/4") Wechselbar

Elektrischer Anschluss

Gerät	Schraubklemme mit Drahtschutz max. 2,5 mm²
-------	--

Betriebsdaten

Betriebsmodus	Resetfunktion
	Advance-Modus
	Boost-Modus
	Boost Zeit
Handschalter	EIN/AUS (Zweipoliger Schalter)
	EIN/AUS/AUTO
	Advance
Kanäle	1

Programme	Boost
	Tagesprogramm (EIN/AUS)
	Individuelle Programmierung (max. 4 EIN/AUS Schaltzeiten)

Anzeige und Format

Auflösung	Tageszeit 1 Minute
Display Update	alle 30 Sekunden
Display Beleuchtung	Hellblau
Format Zeitanzeige	24 h Format
Kürzeste Schaltzeit	EIN/AUS 1 Minute
	Programm Zeit 1 Minute
	Boost 1, 2 Stunden
Sommer/Winterzeit	Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
Uhrzeit	Digital
Zustandsanzeige	Betriebs-Modus
	Schaltzustandsanzeige

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 60 % relative Luftfeuchtigkeit, kondensationsfrei
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	20 % ... 60 % relative Luftfeuchtigkeit, kondensationsfrei
Temperatur (Betrieb)	±0 °C ... +40 °C
Temperatur (Lagerung)	-5 °C ... +55 °C

Allgemeine Daten

Farbe	Weiß
Gewicht	158 g
Material	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Maße	85 x 85 x 38 mm
Montage	Unterputz BS 4662
	Aufputz BS 5733

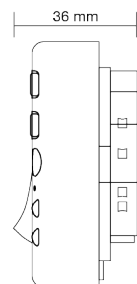
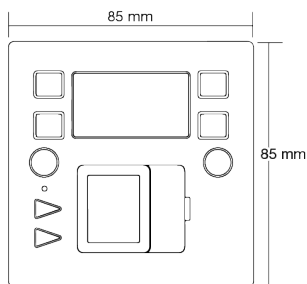
Normenkonformität

Schutzart	IP20
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Verschmutzungsgrad	2
Prüfzeichen	CE
Normen und Richtlinien	EN 60730-1, Wirkungsweise und zusätzliche Eigenschaften: Typ 1.B

Lieferumfang

Gehäuse	Zugentlastung
	Montageschrauben
	Schraubenabdeckung

MASSZEICHNUNGEN



SCHALTBILDER

