

**thermio™ eco - thermio™ eco C7SB**

Artikel Nr. 04.08.0006.1 / EAN-Code 4010940045098


**PRODUKTBESCHREIBUNG**

Die elektronische Multi-Tarif-Zeitschaltuhr C7SB eignet sich hervorragend, um außerhalb der kostenintensiven Stoßzeiten unterschiedlichste Anwendungen zu realisieren. Programmierbar über 7 Tage 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 Wochen-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 Überschreitung 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                    |
| Handschalter  | Boost Zeit                     |
|               | EIN/AUS (Zweipoliger Schalter) |
|               | EIN/AUS/AUTO                   |
|               | Advance                        |
| Kanäle        | 1                              |

|           |   |
|-----------|---|
| Programme | 7 Tage  |
|           | 5-2 Tage  |
|           | 1-7 Tage  |
|           | Boost   |
|           | Tagesprogramm (EIN/AUS)                                   |
|           | Wochenprogramm (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  |

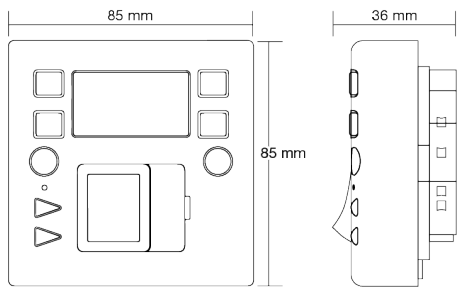
### Normenkonformität

|                        |  |
|------------------------|--|
| 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

