

# SELEKTA 175 top2

Artikel-Nr.: 1750100

**theben**

Zeit- und Lichtsteuerung  
Digitale Zeitschaltuhren

## Funktionsbeschreibung

- Astro-Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- 1 Kanal
- Externer Eingang
- 56 Speicherplätze
- Astronomische Schaltfunktion (automatische Berechnung der Sonnenauf- und Untergangszeiten für das ganze Jahr)
- Offset zum Anpassen der Sonnenauf- und Untergangszeiten
- DuoFix Federsteckklemmen
- Textorientierte Bedienerführung im Display
- Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte (PC-Programmierung)
- 10 Jahre Gangreserve (Lithium-Batterie)
- Programmierbare EIN-AUS Schaltzeiten, z.B. Nachtunterbrechung
- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Integrierter Betriebsstundenzähler
- Rückstellmöglichkeit
- Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen
- Ferienprogramm
- PIN-Codierung
- Automatische Sommer-/Winterzeitschaltung



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1750100](http://www.theben.de/produkt/1750100)

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

03.06.2023  
Seite 1 von 3

# SELEKTA 175 top2

Artikel-Nr.: 1750100

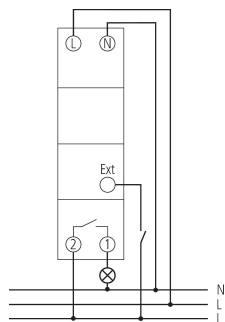
theben

## Technische Daten

| SELEKTA 175 top2                                  |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Betriebsspannung                                  | 230 – 240 V AC                |
| Frequenz                                          | 50 – 60 Hz                    |
| Breite                                            | 1 TE                          |
| Montageart                                        | DIN-Schiene                   |
| Kontaktart                                        | Schließer                     |
| Öffnungsweite                                     | < 3 mm                        |
| Programm                                          | Wochenprogramm, Astroprogramm |
| Programmfunktionen                                | EIN-AUS                       |
| Anzahl Kanäle                                     | 1                             |
| Externe Eingänge                                  | 1                             |
| Anzahl Speicherplätze                             | 56                            |
| Gangreserve                                       | 10 Jahre                      |
| Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$   | 16 A                          |
| Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$ | 4 A                           |
| Glüh-/Halogenlampenlast                           | 2000 W                        |
| Kompaktleuchtstofflampen                          | 300 W                         |
| LED-Lampe < 2 W                                   | 55 W                          |
| LED-Lampe 2-8 W                                   | 600 W                         |
| LED-Lampe > 8 W                                   | 600 W                         |

| SELEKTA 175 top2                                |                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert   | 2000 VA                                                  |
| Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert   | 2000 VA                                                  |
| Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert | 1300 W                                                   |
| Leuchtstofflampenlast (EVG)                     | 1200 W                                                   |
| Schaltleistung min.                             | ~10 mA                                                   |
| Kürzeste Schaltzeit                             | 1 min                                                    |
| Ganggenauigkeit bei 25 °C                       | typisch $\pm 0,25$ s/Tag (Quarz)                         |
| Zeitbasis                                       | Quarz                                                    |
| Stand-by Leistung                               | ~0,4 W                                                   |
| Verlustleistung max.                            | 1,2 W                                                    |
| Speicherkarte im Lieferumfang                   | –                                                        |
| Anschlussart                                    | DuoFix-Steckklemmen                                      |
| Gehäuse- und Isolationsmaterial                 | Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste |
| Schutzart                                       | IP 20                                                    |
| Schutzklasse                                    | II nach EN 60 730-1                                      |
| Spannung                                        | 230 V AC                                                 |
| Umgebungstemperatur                             | -25°C ... 55°C                                           |

## Anschlussbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1750100](http://www.theben.de/produkt/1750100)

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

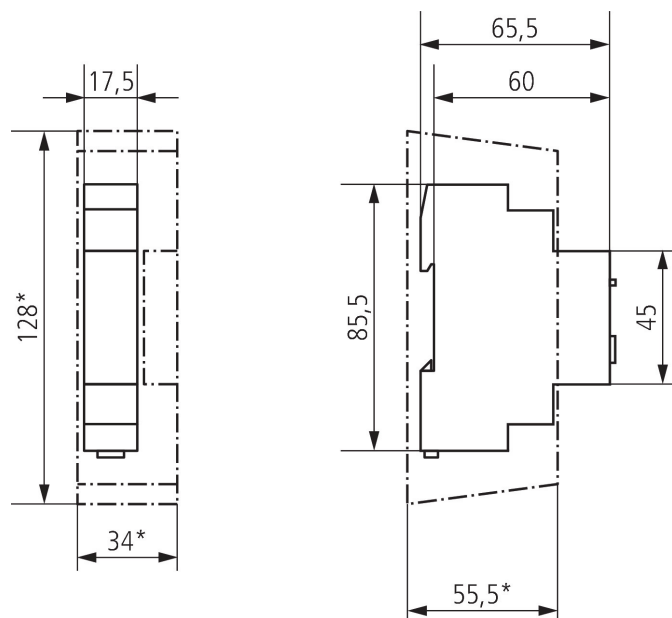
03.06.2023  
Seite 2 von 3

# SELEKTA 175 top2

Artikel-Nr.: 1750100

**theben**

## Maßbilder



## Zubehör

### PC-Set OBELISK top2/3

Artikel-Nr.: 9070409



### Speicherkarte OBELISK top2

Artikel-Nr.: 9070404



### Fronttafel-Einbauset

Artikel-Nr.: 9070001



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1750100](http://www.theben.de/produkt/1750100)

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

03.06.2023  
Seite 3 von 3