

# SELEKTA 171 top2 RC 24V

Artikel-Nr.: 1714100

theben

## Zeit- und Lichtsteuerung Digitale Zeitschaltuhren

### Funktionsbeschreibung

- Zeitsynchronisation durch Anschluss einer externen DCF- oder GPS-Antenne, bei GPS zusätzlich Positionsbestimmung für Astro-Programm (GPS nicht bei 24 V-Gerät)
- 1 Kanal
- Externer Eingang
- Taster anschließbar (externe Schaltungsvorwahl, Ablauf-Timer, Treppenlichtfunktion)
- Schalter anschließbar (Dauerschaltung EIN bzw. AUS, Astro- oder Sonderprogramm)
- 84 Speicherplätze
- Je Kanal 3 Sonderprogramme mit Datumsfunktion
- Fixe Feiertage oder Datumsbereiche und von Ostern abhängige Feiertage
- Astro-Zeiten mit anderer Nacht-Unterbrechung / fixer EIN-Schaltung
- permanente EIN oder AUS-Schaltung
- Ablauf-Timer
- Astro-Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- Astronomische Schaltfunktion (automatische Berechnung der Sonnenauf- und Untergangszeiten für das ganze Jahr)
- Offset zum Anpassen der Sonnenauf- und Untergangszeiten
- Positionsdaten über Koordinaten oder Länder-Städte liste programmierbar
- Fixe EIN-AUS-Schaltungen programmierbar (z.B. Nacht-Unterbrechung)
- Simulation der Schaltzeiten (berechnete Astro-Zeiten und programmierte EIN-AUS-Schaltungen)
- Astro-Modus umkehrbar (Abends EIN - Morgens AUS oder Abends AUS - Morgens EIN) oder deaktivierbar
- DuoFix Federsteckklemmen
- Für jeweils 2 Leiter
- Draht oder Litze (mit oder ohne Aderendhülse)
- Drahtdurchmesser: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- Betätigungsknopf zum Lösen der Steckverbindung
- Textorientierte Bedienerführung im Display
- Datum und Uhrzeit voreingestellt
- volle Bedienbarkeit ohne Netzanschluss
- Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte (PC-Programmierung)
- 2. steckbares Schaltprogramm
- Kopieren von Programmen
- Programmsicherung
- 10 Jahre Gangreserve (Lithium-Batterie)
- Nulldurchgangsschaltung für relaisschonendes Schalten und hohe Lampenlasten (nicht bei 24 V Geräten)
- Berechnete Astro-Schaltzeiten



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1714100](http://www.theben.de/produkt/1714100)

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

# SELEKTA 171 top2 RC 24V

Artikel-Nr.: 1714100



## Funktionsbeschreibung

- Programmierbare 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 Daten

| SELEKTA 171 top2 RC 24V                           |                               |
|---|-------------------------------|
| Betriebsspannung                                  | 12 - 24 V UC                  |
| Frequenz  | 50 - 60 Hz                    |
| Breite  | 2 TE                          |
| Montageart  | DIN-Schiene                   |
| Kontaktart  | Wechsler                      |
| Schaltausgang                                     | Phasenunabhängig              |
| Öffnungsweite                                     | < 3 mm ( $\mu$ )              |
| Programm  | Wochenprogramm, Astroprogramm |
| Programmfunktionen                                | EIN-AUS                       |
| Anzahl Kanäle                                     | 1                             |
| Externe Eingänge                                  | 1                             |
| Anzahl Speicherplätze                             | 84                            |
| Gangreserve                                       | 10 Jahre                      |
| Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$   | 16 A                          |
| Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$ | 2 A                           |
| Glüh-/Halogenlampenlast                           | 1400 W                        |
| Kompaktleuchtstofflampen                          | 30 W                          |
| LED-Lampe < 2 W                                   | 6 W                           |
| LED-Lampe 2-8 W                                   | 20 W                          |

| SELEKTA 171 top2 RC 24V         |  |
|---------------------------------|--|
| LED-Lampe > 8 W                 | 25 W   |
| Leuchtstofflampenlast (EVG)     | 180 VA   |
| Schaltleistung min.             | ca. 10 mA  |
| Kürzeste Schaltzeit             | 1 min  |
| Ganggenauigkeit bei 25 °C       | typisch $\pm 0,25$ s/Tag (Quarz) oder DCF77/GPS          |
| Zeitbasis                       | Quarz/DCF77/GPS  |
| Stand-by Leistung               | $\sim 0,8$ W   |
| Speicherkarte im Lieferumfang   | -  |
| Anschlussart                    | DuoFix-Steckklemmen                                      |
| Externe Antenne anschließbar    | $\checkmark$   |
| Anzeige                         | LCD-Anzeige mit Textzeile                                |
| Bedienelemente                  | 4 Tipptasten   |
| Gehäuse- und Isolationsmaterial | Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste |
| Schutzart                       | IP 20  |
| Schutzklasse                    | II nach EN 60 730-1                                      |
| Spannung                        | 12-24 V UC   |
| Umgebungstemperatur             | -30°C ... 55°C   |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1714100](http://www.theben.de/produkt/1714100)

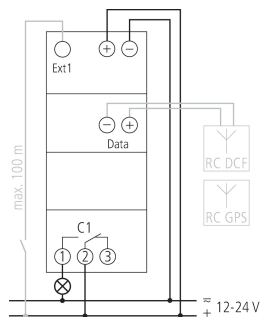
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

# SELEKTA 171 top2 RC 24V

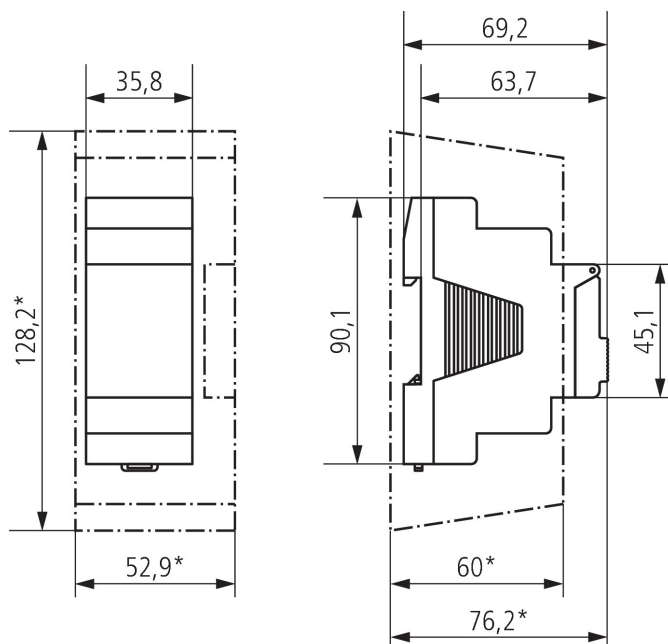
Artikel-Nr.: 1714100

theben

## Anschlussbilder



## Maßbilder



## Zubehör

### Wandmontage-Set 35 mm

Artikel-Nr.: 9070064



### Antenne RC-DCF

Artikel-Nr.: 9070410



### PC-Set OBELISK top2/3

Artikel-Nr.: 9070409



### Speicherkarte OBELISK top2

Artikel-Nr.: 9070404



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1714100](http://www.theben.de/produkt/1714100)

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

15.03.2024  
Seite 3 von 4

# SELEKTA 171 top2 RC 24V

Artikel-Nr.: 1714100

**theben**

## Zubehör

---

### Fronttafel-Einbauset

Artikel-Nr.: 9070001

