

# 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)

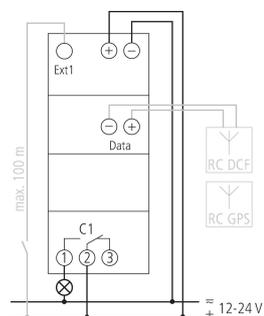
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

# SELEKTA 171 top2 RC 24V

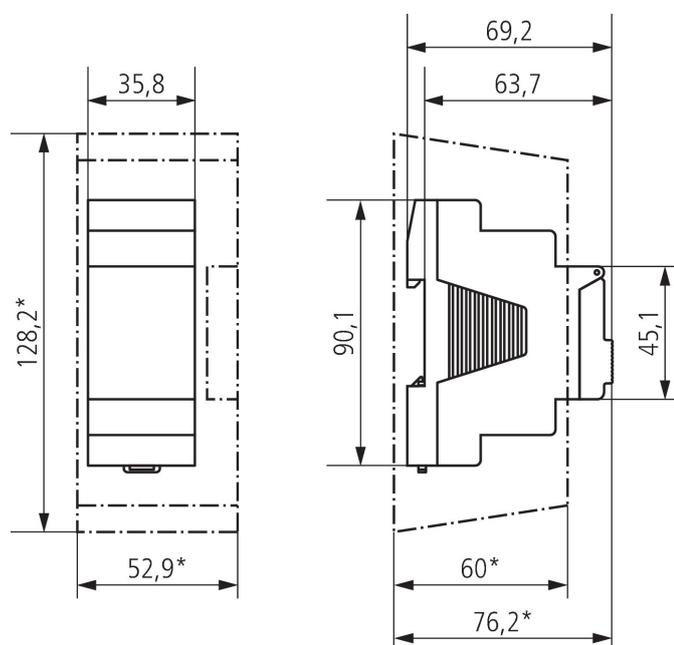
Artikel-Nr.: 1714100

**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



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 4 von 4