

# SELEKTA 172 top2 24V

Artikel-Nr.: 1724100

theben

## Zeit- und Lichtsteuerung Digitale Zeitschaltuhren

### Funktionsbeschreibung

- Astro-Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- 2 Kanäle
- 84 Speicherplätze
- Kanal 1 oder Kanal 2 kann auch als reiner Schaltuhrkanal verwendet werden
- 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
- 2 externe Eingänge
- Taster anschließbar (externe Schaltungsvorwahl, Ablauf-Timer, Treppenlichtfunktion)
- Schalter anschließbar (Dauerschaltung EIN bzw. AUS, Astro- oder Sonderprogramm)
- Astronomische Schaltfunktion (automatische Berechnung der Sonnenauf- und Untergangszeiten für das ganze Jahr)
- Offset zum Anpassen der Sonnenauf- und Untergangszeiten
- Positionsdaten über Koordinaten oder Länder-Städteleiste 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
- Programmierbare EIN-AUS Schaltzeiten



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/1724100](http://www.theben.de/produkt/1724100)

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

03.12.2024  
Seite 1 von 3

# SELEKTA 172 top2 24V

Artikel-Nr.: 1724100



## Funktionsbeschreibung

- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Integrierter Betriebsstundenzähler
- Rückstellmöglichkeit
- Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen
- Ferienprogramm
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- PIN-Codierung
- Automatische Sommer-/Winterzeitschaltung
- deaktivierbar
- Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt
- eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar

## Technische Daten

SELEKTA 172 top2 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	2
Externe Eingänge	2
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

SELEKTA 172 top2 24V	
LED-Lampe 2-8 W	20 W
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)
Zeitbasis	Quarz
Stand-by Leistung	$\sim 0,2$ W
Speicherkarte im Lieferumfang	-
Anschlussart	DuoFix-Steckklemmen
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/1724100](http://www.theben.de/produkt/1724100)

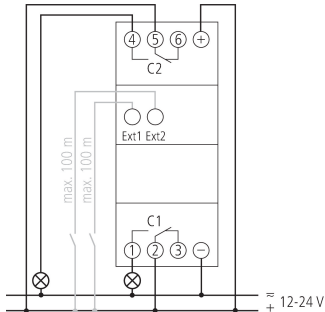
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

# SELEKTA 172 top2 24V

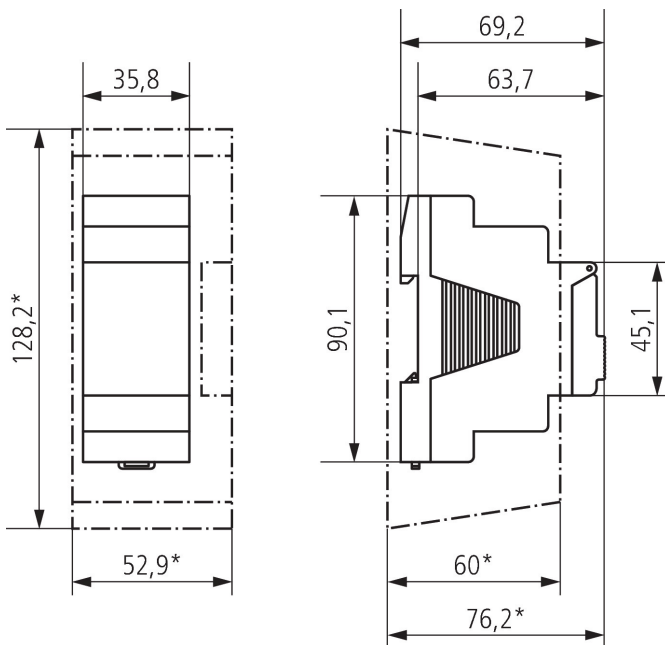
Artikel-Nr.: 1724100

theben

## Anschlussbilder



## Maßbilder



## Zubehör

Wandmontage-Set 35 mm  
Artikel-Nr.: 9070064



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/1724100](http://www.theben.de/produkt/1724100)

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