

# SELEKTA 170 top3

Artikel-Nr.: 1700130

E-Nummer: 533158447

**theben**HTS

## Zeit- und Lichtsteuerung Digitale Zeitschaltuhren

### Funktionsbeschreibung

- Astro-Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- 1 Kanal
- 56 Speicherplätze
- App-Programmierung möglich
- Sichere Übertragung per optionalem Bluetooth Low Energy OBELISK top3
- Maximale Manipulationssicherheit, Zeitschaltprogramme können nur dann von der App in die Uhr übertragen werden, wenn der Bluetooth OBELISK top3 in der Uhr steckt
- 100% kompatibel zu top2
- 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
- Programmierbare EIN-AUS Schaltzeiten
- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Integrierter Betriebsstundenzähler
- Rückstellmöglichkeit
- Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen
- Ferienprogramm



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben-hts.ch/produkt/1700130](http://www.theben-hts.ch/produkt/1700130)

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

04.06.2023  
Seite 1 von 4

# SELEKTA 170 top3

Artikel-Nr.: 1700130

E-Nummer: 533158447

## Funktionsbeschreibung

- 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 170 top3	
Betriebsspannung	230 V AC
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
Anzahl Speicherplätze	56
Gangreserve	10 Jahre
Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 1$	16 A
Schaltleistung bei 250 V AC, $\cos \varphi = 0,6$	10 A
Glüh- / Halogenlampenlast	2600 W
Kompaktleuchtstofflampen	1100 W
LED-Lampe < 2 W	50 W
LED-Lampe 2-8 W	600 W
LED-Lampe > 8 W	600 W

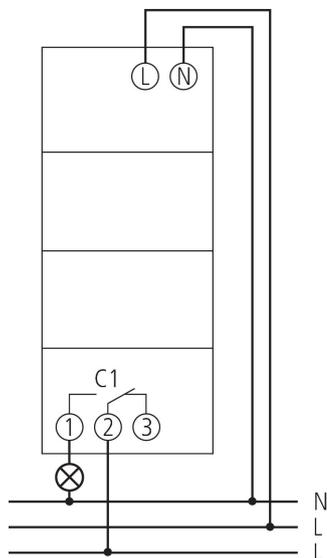
SELEKTA 170 top3	
Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2600 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert	2600 VA
Leuchtstofflampenlast (VVG) parallelkompensiert	1300 VA
Einschaltstrom	max. 800 A / 200 $\mu$ s
Schaltleistung min.	ca. 10 mA
Kürzeste Schaltzeit	1 min
Ganggenauigkeit bei 25 °C	typisch $\pm 0,25$ s/Tag (Quarz)
Zeitbasis	Quarz
Stand-by Leistung	~0,4 W
Anschlussart	DuoFix-Steckklemmen
Anzeige	LCD-Anzeige mit Textzeile
Bedienelemente	4 Tiptasten
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II nach EN 60 730-1
Spannung	230 V AC
Umgebungstemperatur	-30°C ... 60°C
Vorgänger	1700100, SELEKTA 170 top2

# SELEKTA 170 top3

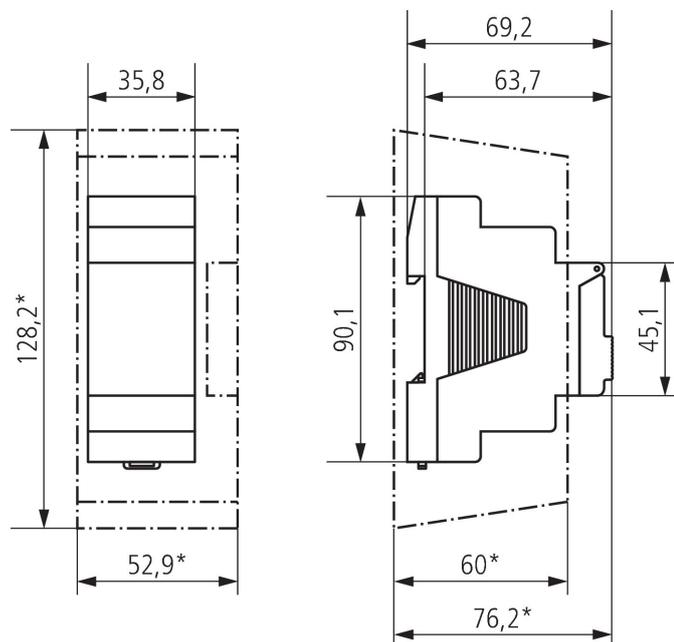
Artikel-Nr.: 1700130

E-Nummer: 533158447

## Anschlussbilder



## Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben-hts.ch/produkt/1700130](http://www.theben-hts.ch/produkt/1700130)

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

# SELEKTA 170 top3

Artikel-Nr.: 1700130

E-Nummer: 533158447

## Zubehör

### Wandmontage-Set 35 mm

Artikel-Nr.: 9070064

E-Nummer: 535808010



### PC-Set OBELISK top2/3

Artikel-Nr.: 9070409

E-Nummer: 533159000



### Speicherkarte OBELISK top2

Artikel-Nr.: 9070404

E-Nummer: 533159100



### Fronttafel-Einbauset

Artikel-Nr.: 9070001

E-Nummer: 560999020



### Bluetooth OBELISK top3

Artikel-Nr.: 9070130

E-Nummer: 533159097

