

SELEKTA 172 top3

Artikel-Nr.: 1720130

theben

Zeit- und Lichtsteuerung Digitale Zeitschaltuhren

Funktionsbeschreibung

- Astro-Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- 2 Kanäle
- 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 (Bei Übertragung der Schaltprogramme per OBELISK auf den PC muss die OBELISK-Software ab V3.8.3.4 installiert sein)
- 3 Sonderprogramme (Kleines Jahresprogramm)
- 3 individuelle Dämmerungsbereiche plus Offset einstellbar (Sonnenuntergang, Dämmerung, Dunkelheit)
- Astro-Impuls
- 84 Speicherplätze
- 2 externe Eingänge
- Taster anschließbar (externe Schaltungsvorwahl, Ablauf-Timer)
- Schalter anschließbar (Dauerschaltung EIN bzw. AUS)
- Kanalschaltung und Kanalverriegelung möglich
- ReShape: Kunststoffgehäuse (Gehäuseober- und -unterteil, Schieber) mit 93% Rezyklatanteil aus Industrieabfällen (PIR - Post Industrial Recycled)
- 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 mm²
- Betätigungsknopf zum Lösen der Steckverbindung
- Textorientierte Bedienung im Display
- Datum und Uhrzeit voreingestellt
- volle Bedienbarkeit ohne Netzanschluss
- Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte (PC-Programmierung)
- 2. steckbares Schaltprogramm



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/1720130

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

19.05.2026
Seite 1 von 4

SELEKTA 172 top3

Artikel-Nr.: 1720130



Funktionsbeschreibung

- 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
- 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 top3 | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Betriebsspannung | 230 V AC |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Breite | 2 TE |
| Montageart | DIN-Schiene |
| Kontaktart | Wechsler |
| Schaltausgang | Phasenunabhängig |
| Öffnungsweite | < 3 mm (μ) |
| Programm | Wochenprogramm, Astroprogramm |
| Programmfunktionen | EIN-AUS, Impuls |
| Anzahl Kanäle | 2 |
| Externe Eingänge | 2 |
| Speicherplätze | 84 |
| 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 |

| SELEKTA 172 top3 | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| LED-Lampe > 8 W | 600 W |
| Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert | 2600 VA |
| Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkompensiert | 2600 VA |
| Einschaltstrom | max. 800 A / 200 μ 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 |
| Umgebungstemperatur | -30°C ... 55°C |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/1720130

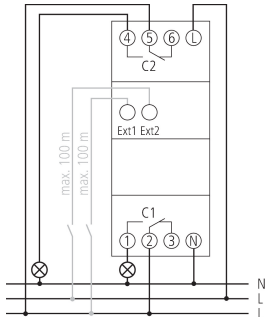
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

SELEKTA 172 top3

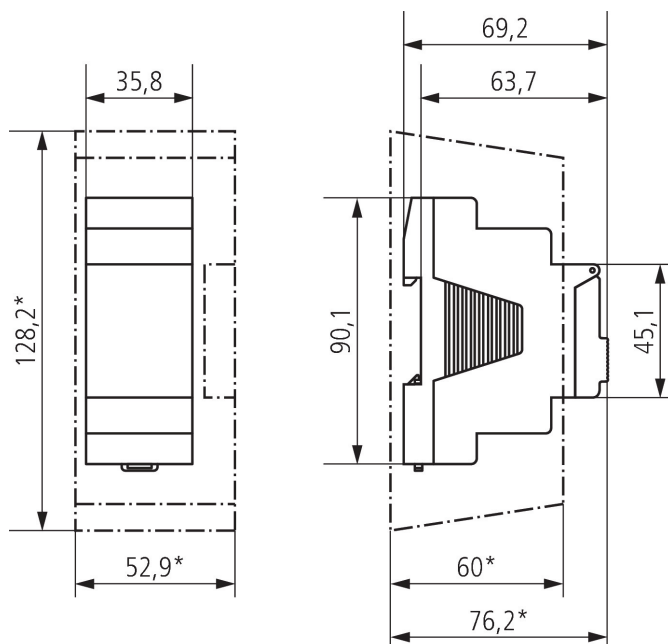
Artikel-Nr.: 1720130

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/1720130

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

SELEKTA 172 top3

Artikel-Nr.: 1720130

theben

Zubehör

Bluetooth OBELISK top3

Artikel-Nr.: 9070130

