

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 Manipulationsicherheit, 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)
- Kanalumschaltung und Kanalverriegelung möglich
- 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 mm²
- Betätigungsnapf zum Lösen der Steckverbindung
- Textorientierte Bedienerführung im Display
- Datum und Uhrzeit voreingestellt
- volle Bedienbarkeit ohne Netzanschluss
- Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherplatte (PC-Programmierung)
- 2. steckbares Schaltprogramm
- Kopieren von Programmen
- Programmsicherung
- 10 Jahre Gangreserve (Lithium-Batterie)



SELEKTA 172 top3

Artikel-Nr.: 1720130

theben
energy saving comfort

Funktionsbeschreibung

- Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes 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-/Winterzeitumschaltung
- deaktivierbar
- Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt
- eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar

Technische Daten

SELEKTA 172 top3		SELEKTA 172 top3	
Betriebsspannung	230 V AC	LED-Lampe > 8 W	600 W
Frequenz	50 – 60 Hz	Leuchtstofflampenlast (VVG) nicht kompensiert	2600 VA
Breite	2 TE	Leuchtstofflampenlast (VVG) reihenkomponiert	2600 VA
Montageart	DIN-Schiene	Einschaltstrom	max. 800 A / 200 µs
Kontaktart	Wechsler	Schaltleistung min.	ca. 10 mA
Schaltausgang	Phasenunabhängig	Kürzeste Schaltzeit	1 min
Öffnungsweite	< 3 mm (µ)	Ganggenauigkeit bei 25 °C	typisch ± 0,25 s/Tag (Quarz)
Programm	Wochenprogramm, Astroprogramm	Zeitbasis	Quarz
Programmfunktionen	EIN-AUS, Impuls	Stand-by Leistung	~0,4 W
Anzahl Kanäle	2	Anschlussart	DuoFix-Steckklemmen
Anzahl Speicherplätze	84	Anzeige	LCD-Anzeige mit Textzeile
Gangreserve	10 Jahre	Bedienelemente	4 Tippstellen
Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 1	16 A	Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Schaltleistung bei 250 V AC, cos φ = 0,6	10 A	Schutzart	IP 20
Glüh- / Halogenlampenlast	2600 W	Schutzklasse	II nach EN 60 730-1
Kompakteuchtstofflampen	1100 W	Umgebungstemperatur	-30°C ... 55°C
LED-Lampe < 2 W	50 W		
LED-Lampe 2-8 W	600 W		

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

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

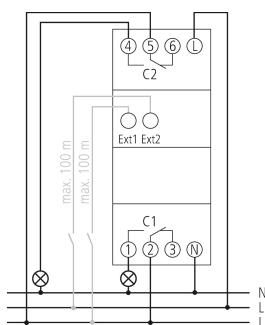
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

SELEKTA 172 top3

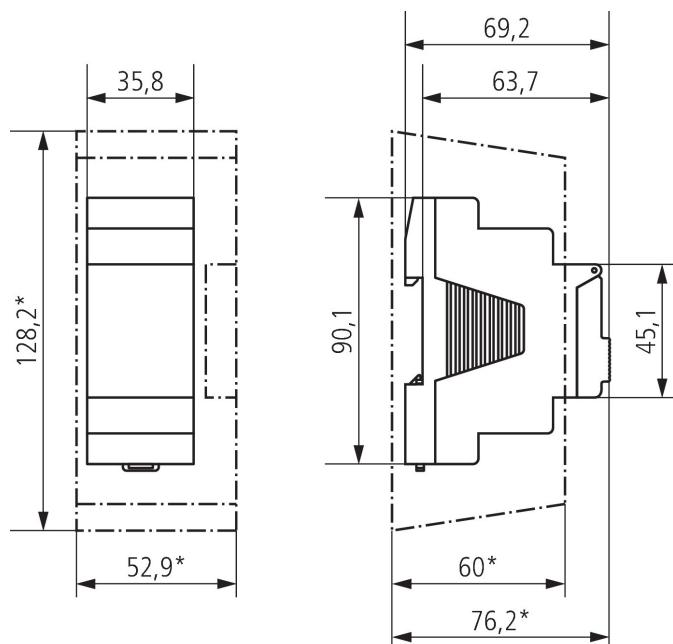
Artikel-Nr.: 1720130

theben
energy saving comfort

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
energy saving comfort

Zubehör

Bluetooth OBELISK top3

Artikel-Nr.: 9070130



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.