

Zeitschaltuhr ASTROCLOCK-2

Neu!

Technische Daten	
Nennspannung Wie auf dem Gerät angegeben	230 V~ / 50–60 Hz
Toleranz	± 10 %
Anzahl der Ausgangskontakte	2
Nennstrom/Schaltspannung	2x 16 A / 250 V~
Empfohlene Höchstlasten (k. A.)	Siehe Schaltplan und Parameter
Leistungsaufnahme	16 VA (1,3 W)
Anzeige	Hintergrundbeleuchtetes Flüssigkristall-Display
Genauigkeit	± 1 s / Tag bei 23 °C
Genauigkeitsabweichung	mit der Temperatur ± 0,15 s / °C / 24 h
Gangreserve	10 Jahre (ohne N e t z anchluss), 48 h (ohne Batterie und ohne Netzanschluss)
Softwareklasse und -struktur	Klasse A
Speicherplätze	40
Art der Schaltvorgänge	SONNENAUFGANG, SONNENUNTERGANG, FESTE ZEIT: EIN/AUS, REDUZIEREN
Astronomische Einstellung	Täglich
Betriebstemperatur	-10 °C ... +45 °C
Transport- und Lagertemperatur	-20 °C ... +60 °C
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP 20 (EN 60529)
Überspannungskategorie	Klasse II bei korrekter Montage
Transiente Impulsspannung	2,5 kV
Zugangsabdeckung für Tastatur	Verschleißbar
Anschluss	Mit Schraubklemme für Leiter mit einem Querschnitt von maximal 4 mm ²
Batterie	½ AA – 3,6 V – 1000 mAh – Li/SOCl ₂
Größe	2 DIN-Module (35 mm)

Beschreibung

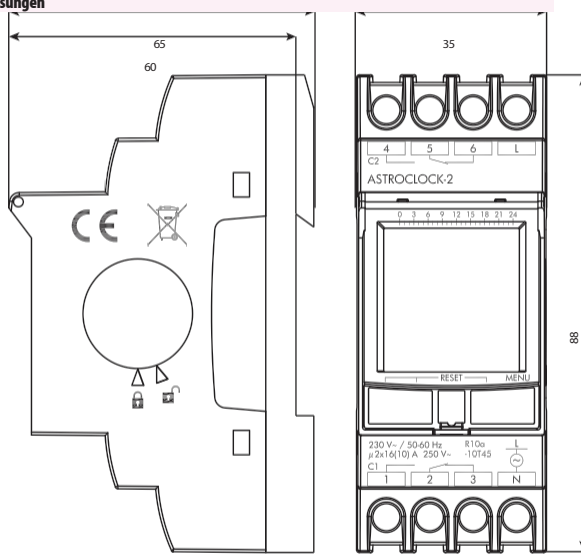
Die ASTROCLOCK-2 ist eine Zeitschaltuhr zur Steuerung von Beleuchtungsanlagen in Abhängigkeit von den Tages- und Abenddämmerungszeiten. Sie verfügt über ein Programm, das die Einschaltzeiten bei Tagesanbruch und die Ausschaltzeiten bei Tagesende automatisch anpasst, ohne Sensoren und ohne Wartungsaufwand. Die geografische Position wird durch Eingabe der geografischen Koordinaten des Einsatzortes oder durch Auswahl der nächstgelegenen Stadt aus einer integrierten Liste eingestellt. Dieses Produkt ersetzt erfolgreich Dämmerungsschalter mit Dämmerungssensor (Fotozelle).

Dank seiner geringen Größe von nur zwei Modulen eignet es sich ideal für die Installation in Verteilerkästen mit begrenztem Platzangebot. Das Gerät verfügt über 40 Speicherplätze in zwei unabhängigen Schaltkreisen, die für den astronomischen oder festen Zeitbetrieb oder eine Kombination aus beiden programmiert werden können.

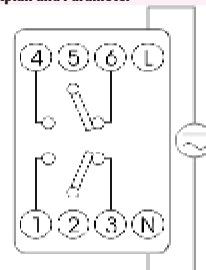
Vorteile

- 2-Modul – Montage auf DIN-Schiene.
 - Versorgungsspannung: 230 V, 50/60 Hz.
 - Zwei unabhängige programmierbare Ausgangskontakte 2x16 A (AC1).
 - 40 Tages- und Wochenprogramme mit astronomischen oder zeitgesteuerten Schaltvorgängen.
 - Tägliche astronomische Anpassung mit Offset-Möglichkeit (±Verzögerung).
 - Option zur automatischen Umschaltung zwischen Sommer- und Winterzeit.
 - Notstromversorgung:
- Austauschbare Lithium-Batterie (im Lieferumfang enthalten).
 - Kontrastreiches Display mit Hintergrundbeleuchtung.
 - Menüsprachen: Englisch, Slowenisch, Kroatisch/Serbisch/Bosnisch, Polnisch, Litauisch, Länder mit den größten direkt unterstützten Städten: Polen, Slowenien, Estland, Litauen, Lettland, Russland, Ukraine, Bosnien und Herzegowina, Kroatien, Mazedonien, Serbien. Weitere Städte und Länder, die durch Eingabe der geografischen Koordinaten (Breiten- und Längengrad).

Abmessungen



Schaltplan und Parameter



Glühlampe	Leuchtstofflampe	Niedervolt-Halogen (12 V AC)	Halogen (230 V AC)
3000 W	1200 VA	2000 VA	3000 W
Energiesparlampen	Downlights	LED	
600 VA	400 VA	90 VA	