

Serie 12
Zeitschaltuhren

NEW



Astro-Zeitschaltuhr Typ 12.A4.8.230.0010 mit 1 analogen Ausgang: 0-10 V oder PWM

Ideal für die zeitliche Steuerung der Beleuchtung von Schaufenstern, Werbetafeln und ähnlichem, unter Berücksichtigung der jahreszeitlichen Schwankungen von Sonnenauf- und Sonnenuntergang.
Kompatibel mit Netzteilen/Vorschaltgeräten mit 0-10 V, PWM-Eingängen oder Slave-Dimmern vom Typ 15.11.

- Zwei Programmierarten: "Smart" über Smartphone mit NFC-Kommunikation oder "Classic" mit dem Joystick
- 1 analoger Ausgang: 0-10 V oder PWM
- Wochenprogramm





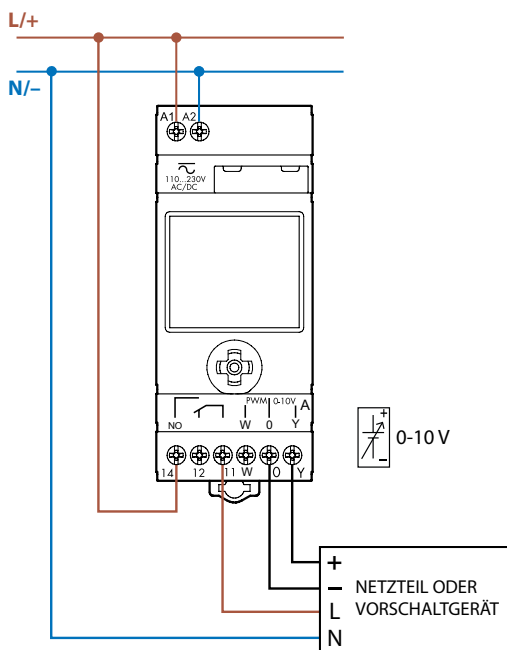
Astro-Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
Typ 12.A4.8.230.0010

- Funktionen: Analoger Ausgangspegel (0-99%), einstellbar für Astronomisch gesteuertes EIN- und AUS-Schalten sowie über Uhrzeit gesteuertes Schalten
- Geografische Koordinaten können für die meisten europäischen Länder einfach per Postleitzahl eingestellt werden
- Vorzeitiges oder verzögertes Schalten der astronomischen Schaltzeiten um bis zu 90 Minuten, in 1 Minuten-Schritten
- Kürzeste Schaltzeit - 1 Minute
- 50 Programmspeicherplätze
- Sommer-/Winterzeit: Europa, Australien, Brasilien
- LCD-Anzeige für Einrichtung, Programmierung und Status
- Programmiersperre durch Vergabe einer 4-stelligen PIN
- Interne Batterie für Einrichtung und Programmierung ohne Spannungsversorgung, leicht von vorne austauschbar
- Hilfskontakt, der so programmiert ist, dass er die Versorgung des Vorschaltgerätes unterbricht, wenn der Analogausgang unter 10% fällt

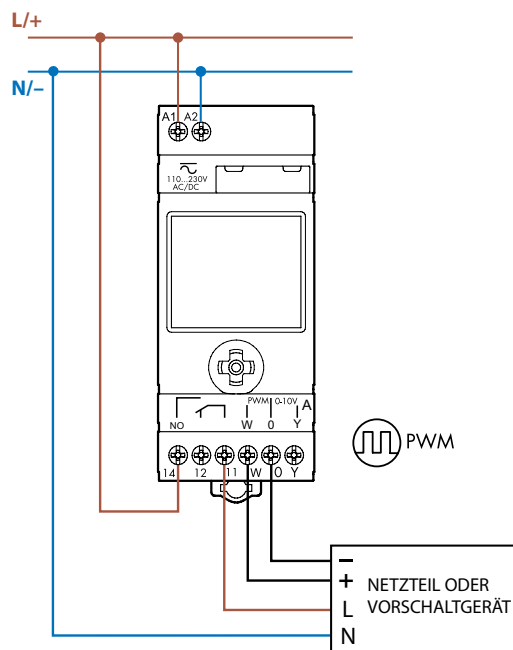
Eigenschaften des Analogausgangs

Analogausgangsspannung 0-10 V, max. 10 mA
PWM-Schaltausgang über Halbleiter max. 30 V, 20 mA

Anschlussbild 0-10 V



Anschlussbild PWM



Zwei Programmierarten

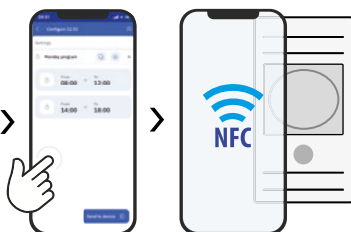
“Smart”

Programmierung über ein NFC-fähiges Smartphone mit der Finder Toolbox App



“Classic”

Programmierung über Joystick



Finder Toolbox für die Programmierung

Sobald die App FINDER Toolbox heruntergeladen und installiert wurde, können Sie ein bestehendes Programm auslesen oder Ihr Gerät mit maximaler Flexibilität programmieren, einzelne Details ändern und die eingestellten Schaltzeiten direkt auf Ihrem Smartphone speichern. Zum Übertragen der Daten berühren Sie einfach die Zeitschaltuhr mit Ihrem Smartphone.