



EGN103

### Wochenschaltuhr, 1 Wechsler, 16A, 2 PLE, Digital

Digitale Wochenschaltuhr 1-Kanal mit Display zur zeitabhängigen Steuerung mit Wechselkontakt, App Programmierung möglich. Programmierung am Gerät: Uhrzeit und Datum (werkseitig eingestellt), automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, temporäre und permanente Ausnahmesteuerung On/Off, sperrbare Tastatur über Tastenkombination. Balkenanzeige zur schnellen Erkennung der Tagesprogrammierung. Programmierung ohne Netzspannung über integrierte Gangreserve (ca. 5 Jahre) möglich. Hinweise: Bluetooth Programmierung über App wenn der Schlüssel in der Uhr steckt (Schlüssel nicht enthalten). Schlüssel Kommunikationsprotokoll ab Version Bluetooth 4.2.

#### Technische Merkmale

##### Architektur

Montageart	DIN Hutschiene (REG)
------------	----------------------

##### Funktion

Mit GPS	nein
---------	------

##### Konnektivität

Verbindungsart	Funk
----------------	------

##### Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz
Nennspannung	230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V AC

##### Spannung

Betriebsspannung bei AC 50 Hz	196/254 V
Betriebsspannung	230 V AC
Schaltspannung Relais	max. 254 V AC

##### Strom

Schaltstrom bei 250 V	je Kanal 16 A
-----------------------	---------------

##### Frequenz

Frequenzbereich	50 ... 60 Hz
-----------------	--------------

##### Leistung

Leistungsaufnahme	0,39 VA
Leistungsaufnahme (Betrieb)	350 mW
Leistungsaufnahme (Standby)	max. 350 mW

##### Abschaltzeit

Mindestintervall zwischen 2 Schaltzeiten	1 min
--	-------

##### Messung

Relative Feuchte	95 %
Ganggenauigkeit	± 1,5 s/Tag

**Batterie**

Gangreserve [Jahre]	≈ 5 a
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 5
- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA	

**Abmessungen**

Tiefe installiertes Produkt	61,6 mm
Höhe installiertes Produkt	90 mm
Breite installiertes Produkt	35,8 mm

**Leuchtstofflampen Steuerung**

Leuchtstofflampen	max. 1000 VA
Max. Leuchtstofflampenlast	400 W
Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert)	400 W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen	400 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 W

**Glühlampen Steuerung**

230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 2300 W
Max. Glühlampenlast	2300 W

**Montage**

Drehmoment	1,2Nm
------------	-------

**Anschluss**

Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 10 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 10mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubtechnik
Kontaktart	1W
- mit Schraubklemme	
- mit ausfallsicherem Ruhekontakt (N.C. Öffner)	

**Einstellungen**

kürzeste Schaltzeit	1 min
Jahresprogramm	nein
Astroprogramm	nein
Tagesprogramm	ja
Externe Programmierung	ja
Programmzyklen	1x7TG
Wochenprogramm	ja
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung	
- Programmieren ohne Netzspannung möglich	

**Lieferumfang**

Speicherkarte inklusive	nein
-------------------------	------

#### Ausstattung

Anzahl der Programmschritte	56
Uhrenthermostat Ausführung	digital
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	56
Anzahl Kanäle	1
Funkgesteuert (DCF77)	nein
Gangreserve	5 Jahre
Sommer-/Winterzeit	ja

#### Bedienung

Vor Ort-/Handbedienung	ja
------------------------	----

#### Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

#### Verwendung Bedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
Ganggenauigkeit	± 1,5 s / 24H
Lager-/Transporttemperatur	-25 ... 70 °C

#### Kennzeichnung

Gerät der Familie	EG
-------------------	----