



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. Hinweis: 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
Stundenprogramm	ja
Potentialfreier Schaltkontakt	nein

##### Ausführung

Ganggenauigkeit pro Tag	1,5 s
-------------------------	-------

##### Kompatibilität

Kompatibel mit Bluetooth	nein
--------------------------	------

##### Konnektivität

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

##### Elektrische Hauptmerkmale

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

##### Strom

Schaltstrom bei 250 V	16 A
-----------------------	------

##### Frequenz

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

##### Leistung

Leistungsaufnahme	0,39 VA
Leistungsaufnahme (Betrieb)	350 mW

##### Abschaltzeit

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

##### Elektrische Spezifikationen

Betriebsspannung bei AC 50 Hz	196 / 254 V
-------------------------------	-------------

**Messung**

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

**Reichweite**

Bluetooth maximale Reichweite im Freien	3 m
---	-----

**Batterie**

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

**Glühlampen Steuerung**

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

**Montage**

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

**Anschluss**

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

### Einstellungen

Anzahl der Programmschritte	56
kürzeste Schaltzeit	1 min
Jahresprogramm	nein
Astroprogramm	nein
Tagesprogramm	ja
Externe Programmierung	ja
Zeit	mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Wochenprogramm	ja
Programmierbar ohne Stromversorgung	ja
- Programmieren ohne Netzspannung möglich	

### Lieferumfang

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

### Ausstattung

Uhrenthermostat Ausführung	digital
Anzahl Kanäle	1
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	56
Gangreserve	5 Jahre
Funkgesteuert (DCF77)	nein
Sommer-/Winterzeit	ja
Mit Zyklusprogramm	nein
Mit Ferienprogramm	nein
Mit Impulsprogramm	nein
Mit Schaltungsvorwahl	nein
Mit Zufallsprogramm	nein
Anzahl der Programme	1
Mit Netzsynchronisation	ja
Mit Tastereingang	nein
Mit Quarzsynchronisation	ja

### Bedienung

Vor Ort-/Handbedienung	ja
Funkgesteuert	nein

### Sicherheit

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

### Verwendung Bedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Ganggenauigkeit	± 1,5 s / 24H

### Kennzeichnung

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