



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

EGN103

Architektur

Montageart DIN Hutschiene (REG)

Funktion

Mit GPS nein
Stundenprogramm ja
Potentialfreier Schaltkontakt nein

Ausführung

Ganggenauigkeit pro Tag 1,5 s
Gangreserve [Stunden] ~ 43800 h

Kompatibilität

Kompatibel mit Bluetooth nein

Konnektivität

Verbindungsart Funk

Elektrische Hauptmerkmale

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

Spannung

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
--	-------

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

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 (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	max. 2300 W

Montage

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

Anschluss

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

Einstellungen

Anzahl der Programmschritte	56
kürzeste Schaltzeit	1 min
Programmzyklen	1x7TG
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	ja
Mit Schaltungsvorwahl	nein
Mit Zufallsprogramm	nein
Anzahl der Programme	1
Mit Netzsynchronisation	ja
Mit Tastereingang	nein
Mit Quartsynchronisation	ja

Bedienung

Vor Ort-/Handbedienung	ja
Funkgesteuert	nein

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

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