



Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal

EGN100

Architektur

Montageart DIN Hutschiene (REG)

Funktion

Gangreserve	3650 d
Mit GPS	nein
Stundenprogramm	ja
Potentialfreier Schaltkontakt	nein

Ausführung

Ganggenauigkeit pro Tag	0,25 s
Gangreserve [Stunden]	~ 87600 h

Kompatibilität

Kompatibel mit Bluetooth ja

Kontrollen und Indikatoren

Tasterausführung 1-fach

Konnektivität

Verbindungsart Funk

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e	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 10 A
------------------------	---------------

Frequenz

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

Leistung

Leistungsaufnahme	0,28 VA
Leistungsaufnahme (Betrieb)	170 mW
Leistungsaufnahme (Standby)	max. 170 mW
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1 W

Abschaltzeit

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

Elektrische Spezifikationen

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

Messung

Relative Feuchte	95 %
------------------	------

Reichweite

Bluetooth maximale Reichweite im Freien	10 m
KNX maximale Reichweite im Freien	100 m

Batterie

Gangreserve [Jahre]	~ 10 a
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	~ 10
- mit einer Lithium Batterie Typ: CR1220	

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	62,5 mm
Höhe installiertes Produkt	90 mm
Breite installiertes Produkt	17,8 mm

Beleuchtung Steuerung

Helligkeitsmeßbereich	1 / 2000 Lux
-----------------------	--------------

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	0.5Nm
Montageart	DIN-Schiene (REG)

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0.2 / 2.5mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,2 - 4mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,2 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,2 4 mm ²
Kontaktanzahl	1
Kontaktart	1W
Anschlussart	Schraubtechnik
- mit Schraubklemmen	
- mit ausfallsicherem Ruhekontakt (N.C. Öffner)	

Einstellungen

Anzahl der Programmschritte	100
Sommer-/Winterzeitumstellung	automatisch
kürzeste Schaltzeit	1 min
Astroprogramm	1
Programmierungsart	digital
Jahresprogramm	ja
Astroprogramm	ja
Tagesprogramm	ja
Externe Programmierung	ja
Zeit	mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Wochenprogramm	ja
Programmierbar ohne Stromversorgung	nein

Lieferumfang

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

Ausstattung

Impulsdauer für Eingänge	min. 1 s
Uhrenthermostat Ausführung	digital
Anzahl Kanäle	1
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	100
Dauerschaltung EIN/AUS	1
Gangreserve	10 Jahre
QuickConnect	nein
Funkgesteuert (DCF77)	nein
Sommer-/Winterzeit	ja
Netzsynch/Quartzgesteuert	Quartzgesteuert
Mit Zyklusprogramm	ja
Mit Ferienprogramm	nein
Mit Impulsprogramm	ja
Mit Schaltungsvorwahl	ja
Mit Zufallsprogramm	nein
Anzahl der Programme	5
Mit Netzsynchrisation	ja

Technische Merkmale

Mit Tastereingang	ja
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	60
Lager-/Transporttemperatur	-25 70 °C

Kennzeichnung

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