



EGN200

## Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 2-Kanal

### Architektur

Montageart DIN Hutschiene (REG)

### Funktion

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 Ue 230 V  
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	0,6 VA
Leistungsaufnahme (Betrieb)	350 mW
Leistungsaufnahme (Standby)	max. 300 mW

#### 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 Batterie Typ: Lithium 1/2 AA	

#### Abmessungen

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

### Anschluss

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

### Einstellungen

Anzahl der Programmschritte	200
kürzeste Schaltzeit	1 min
Jahresprogramm	ja
Astrogramm	ja
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

Impulsdauer für Eingänge	min. 1 s
Uhrenthermostat Ausführung	digital
Anzahl Kanäle	2
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	200
Gangreserve	10 Jahre
Funkgesteuert (DCF77)	nein
Sommer-/Winterzeit	ja
Mit Zyklusprogramm	ja
Mit Ferienprogramm	nein
Mit Impulsprogramm	ja
Mit Schaltungsvorwahl	ja
Mit Zufallsprogramm	nein
Anzahl der Programme	10
Mit Netzsynchronisation	ja
Mit Tastereingang	ja
Mit Quarzsynchronisation	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
-------------------	----

---

**Hinweis**

---

Standby Zeit	~ 1 min
--------------	---------

---