



EGN200

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

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 2-Kanal  
 Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr 2-Kanal mit beleuchtbarem Display, integrierter Bluetooth Funktion und App Programmierung zur zeit-, helligkeits- und ortsabhängigen Steuerung.  
 Nutzbar als Tages-, Wochen-, Jahres- und Astro-Uhr zusätzlich mit integrierter Dämmerungsschalterfunktion. Ausnahmensteuerung durch verdrahteten externen Schalter/Taster oder KNX Funkschalter/-taster.  
 Programmierung am Gerät oder über App: Uhrzeit und Datum (werkseitig eingestellt), automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Feiertags- und Schulferienzeiten ortsabhängig auswählbar, Sperrung des Zugriffes über App oder Tastenkombination, temporäre und permanente Ausnahmesteuerung Ein/Aus/Impuls. Programme sind in der App erstellbar, von bereits benutzten Vorlagen übernehmbar oder Ausnahmen aktivierbar. Zur Weitergabe und externen Speicherung des Programms kann optional ein Portal benutzt werden. Balkenanzeige zur schnellen Erkennung des Programms.  
 Reduzierung der Kontaktbelastung durch Nulldurchgangsschaltung. Programmierung ohne Netzspannung über integrierte Gangreserve (ca. 10 Jahre) möglich.  
 Hinweis: Kommunikationsprotokoll ab Version Bluetooth 4.2 und KNX Funk RF quicklink.  
 Dämmerungsschalterfunktion über Helligkeits-Einbau oder -Aufbaufühler ist nicht enthalten.  
 Fabrikat : Hager oder gleichwertig  
 Artikel : EGN200  
 gewähltes Fabrikat/Typ: ' \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ '  
 liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

**Technische Merkmale**

Frequenz	50/60
Kontaktbelastbarkeit	16A 230V AC1
Leistungsaufnahme (Betrieb)	350 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 W
Leuchtstofflampen	max. 1000 VA
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	1000 W
Kompakte Leuchtstofflampen	400 W
kürzeste Schaltzeit	1 min
Anzahl der Programmschritte	200
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	200
Gangreserve	10 Jahre
Ganggenauigkeit pro Tag	0.25 s
Bluetooth maximale Reichweite im Freien	10 m
KNX maximale Reichweite im Freien	100 m
Kontaktart	1W
Tagesprogramm	Ja
Wochenprogramm	Ja
Jahresprogramm	Ja
Mit Impulsprogramm	Ja
Mit Netzsynchrongisation	Ja
Mit Quartzsynchrongisation	Ja
Anzahl der Programme	10
Anzahl Kanäle	2

Betriebstemperatur	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0.2...2.5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt (starr)	0.2...4 mm <sup>2</sup>
Kontakt	mit ausfallsicherem Ruhekontakt (N.C. Öffner)
Programmieren	Programmieren ohne Netzspannung möglich
Zeit	mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Anschlussart	mit Schraubklemme