



EGN200

### 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 mit Wechselkontakten für die Last Ein/Aus oder Dämmerungsschalterfunktion und Taster/Schalter für Ausnahmeaufruf. Nutzbar als Tages-, Wochen-, Jahres- und Astro-Uhr zusätzlich mit integrierter Dämmerungsschalterfunktion. Ausnahmensteuerung durch verdrahteten externen Schalter/Taster oder KNX Funkschalter/-taster quicklink. 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. Hinweise: Kommunikationsprotokoll ab Version Bluetooth 4.2 und KNX Funk RF quicklink. Dämmerungsschalterfunktion über Helligkeits-Einbau oder -Aufbaufühler ist nicht enthalten.

- mit ausfallsicherem Ruhekontakt (N.C. Öffner)
- Programmieren ohne Netzspannung möglich
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Schraubklemme

#### Technische Merkmale

Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Kontaktbelastbarkeit	16A 230V AC1
Leistungsaufnahme (Betrieb)	350 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 2300 W
Leuchtstofflampen	max. 1000 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen	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
Jahresprogramm	ja
Tagesprogramm	ja
Mit Impulsprogramm	ja
Wochenprogramm	ja
Mit Netzsynchronisation	ja
Mit Quarzsynchronisation	ja
Astroprogramm	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>
Anzahl Module	2