

EGN100

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr 1-Kanal ohne Display mit integrierter Bluetooth Funktion und App Programmierung. Zur zeit-, helligkeits- und ortsabhängigen Steuerung mit Wechselkontakt 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 über App durch Aktivierung, Deaktivierung und Rücksetzung von Bluetooth am Gerät: 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.
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.

- mit ausfallsicherem Ruhekontakt (N.C. Öffner)
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Schraubklemmen

Technische Merkmale

Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Kontaktbelastbarkeit	10A 230V AC1
Leistungsaufnahme (Betrieb)	170 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 W
Leuchtstofflampen	max. 1000 VA
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen	400 W
kürzeste Schaltzeit	1 min
Anzahl der Programmschritte	100
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	100
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 Netzsynchronisation	Ja
Mit Quartzsynchronisation	Ja

Anzahl der Programme	5
Anzahl Kanäle	1
Betriebstemperatur	-5…45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0dots2…2dots5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0dots2…4 mm²