



EGK101

### Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal inkl. Einbaufühler

Set bestehend aus digitaler Multifunktions-Zeitschaltuhr 1-Kanal und Helligkeits-Einbaufühler. Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr 1-Kanal 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 Ausnahme.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.Einbaufühler mit Messbereich 5 bis 2000 lx, Leitungslänge 1 m, Betriebstemperatur -30° bis 60°C - Leitungslänge zwischen verbindbaren Geräten und Helligkeitsfühler max. 100 m.Hinweis: Kommunikationsprotokoll ab Version Bluetooth 4.2 und KNX Funk RF quicklink.

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

#### 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	max. 1000 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 W
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
Mit Netzsynchronisation	ja
Mit Quartsynchronisation	ja
Tagesprogramm	ja
Wochenprogramm	ja
Mit Impulsprogramm	ja
Jahresprogramm	ja
Astroprogramm	ja
Helligkeitsmeßbereich	1 / 2000 Lux
Anzahl der Programme	5
Anzahl Kanäle	1
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	1