



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 Zugriffs 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
Jahresprogramm	ja
Tagesprogramm	ja
Mit Impulsprogramm	ja
Wochenprogramm	ja
Mit Netzsynchronisation	ja
Mit Quarzsynchronisation	ja
Astroprogramm	ja
Helligkeitsmeßbereich	1/2000 Lux
Anzahl der Programme	5
Anzahl Kanäle	1
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,2 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,2 ... 4 mm²
Anzahl Module	1