

EGK100

**Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal inkl. Aufbaufühler**

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal inkl. Aufbaufühler
Set bestehend aus digitaler Multifunktions-Zeitschaltuhr 1-Kanal und Helligkeits-Aufbaufühler.
Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr 1-Kanal mit 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 über App durch Aktivierung, Deaktivierung und Rücksetzung von Bluetooth am Gerät: automatische Uhrzeit und Datum, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Feiertags- und Schulferienzeiten ortsabhängig auswählbar, Sperrung des Zugriffes über App oder Tastenkombination, temporäre und permanente Ausnahmesteuerung Ein/Aus, sperrbare Tastatur über Tastenkombination. Programm kann vorab in der App erstellt oder von bereits benutzten Vorlagen übernommen werden. 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. 5 Jahre) möglich. Aufbaufühler mit Messbereich 5 bis 2000 lx, Leitungslänge 1 m, Betriebstemperatur -5° bis 45°C - Leitungslänge zwischen verbindbaren Geräten und Helligkeitsfühler max. 100 m.
Hinweis: Kommunikationsprotokoll ab Version Bluetooth 4.2 und KNX Funk RF quicklink.
Fabrikat : Hager oder gleichwertig
Artikel : EGK100
gewähltes Fabrikat/Typ: '_____/_____'
liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

**Technische Merkmale**

| | |
|---|---|
| Frequenz | 50/60 |
| 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) | 0.2…2.5 mm² |
| Leiterquerschnitt (starr) | 0.2…4 mm² |
| Kontakt | mit ausfallsicherem Ruhekontakt (N.C. Öffner) |
| Zeit | mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung |
| Anschlussart | mit Schraubklemmen |