



EGN400

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 4-Kanal

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr 4-Kanal mit beleuchtbarem Display, 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 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.

Hinweis: Kommunikationsprotokoll ab Version Bluetooth 4.2 und KNX Funk RF quicklink.

Dämmerungsschalterfunktion über Helligkeits-Einbau oder -Aufbaufühler ist nicht enthalten.

Technische Merkmale

_default

Frequenz	50/60
Kontaktbelastbarkeit	16A 230V AC1
Leistungsaufnahme (Betrieb)	500 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen	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	400
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	400
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	1
Wochenprogramm	1
Jahresprogramm	1
Mit Impulsprogramm	1
Mit Netzsynchronisation	1
Mit Quarzsynchronisation	1
Anzahl der Programme	20
Anzahl Kanäle	4
Kontakt	mit ausfallsicherem Ruhekontakt (N.C. Öffner)
Programmieren	Programmieren ohne Netzspannung möglich

Zeit

mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung

Anschlussart

mit Schraubklemme