



85745288



IP20

quicklink

KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display, Berker S.1/B.3/B.7, polarweiß matt

KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink zum Aufstecken auf passende Berker.Net Einsätze. Zum manuellen, zeitgesteuerten oder automatischen Schalten der angeschlossenen Lasten. Niedriger Eigenenergiebedarf, 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar, mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb, Astroprogramm zum Schalten abhängig von Sonnenaufgang/-untergang, mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar, Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Schaltzeiten im Automatikbetrieb, Standalone-Programm, Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt, mit Tastensperre, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Schaltsicherung), Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar, quicklink-Konfiguration über Tasten und Display möglich, quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Resetfunktion (auf Werkseinstellung), Integration via Medienkoppler ins KNX-TP-System, ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenzeitaufruf, Zeitdimmwert, Taster, Zustandsanzeige, mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar), Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display, LC-Display leuchtet während der Bedienung, LC-Display-Kontrast einstellbar, Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar. - Funk Sende-/Empfangsfrequenz 868,3 MHz - Funkprotokoll KNX-Funk - Anzahl Funk Kanäle 1 - Anzahl quicklink Verknüpfungen max. 20 Sender/Empfänger - Funk Sendeleistung < 10 mW - Funk Sendereichweite (Freifeld) max. 100 m - Funk-Sendereichweite (Gebäude) max. 30 m - Astrozeitverschiebung ± 2 h - Zufallsgenerator ± 15 min - Ganggenauigkeit ± 3 min /Jahr - Gangreserve ~ 24 h - Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus 20 /Tag - Betriebstemperatur -5 ... +45°C. Unterputz-Installation, Standard-/Flächen-/Designprogramm. Material: Kunststoff, Thermoplast, halogenfrei.

Technische Merkmale

Funktion

Astrozeitverschiebung	± 2 h
Gangreserve	~ 24 h
Zufallsgenerator	± 15 min

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenzeitaufruf, Zeitdimmwert, Taster, Zustandsanzeige
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Schaltsicherung)
- mit Tastensperre
- easy Zusatz-Funktion: +6 Szenen, Dimmen, 1 Tastensteuerung Ein/Aus, Zwangssteuerung
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb

Kontrollen und Indikatoren

- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar

Konnektivität

Funkprotokoll	KNX-Funk
---------------	----------

Frequenz

Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
------------------------------	-----------

Leistung

Funk Sendeleistung	< 10 mW
--------------------	---------

Messung

relative Luftfeuchte (ohne Betauung)	0 ... 65 % (ohne Betauung)
Ganggenauigkeit	± 3 min/Jahr

Werkstoff

Designlinienfarbe	polarweiß
Oberfläche	matt

Anschluss

- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Einstellungen

- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Schaltzeiten im Automatikbetrieb

Ausstattung

Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	20
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar	

Bedienung

- mit Display

Sicherheit

Schutzart	IP20
- mit Demontageschutz	

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf	

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	Lichtsteuerung, KNX-Funk - Bediensysteme
Haupt-Designlinie	Berker S.1/B.3/B.7
Sekundär Designlinie(n)	Elektronik-Plattform, Berker S.1, Berker B.7, Berker B.3