



85745282



## KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display, Berker S.1, weiß glänzend

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  $\pm 2$  h - Zufallsgenerator  $\pm 15$  min - Ganggenauigkeit  $\pm 3$  min /Jahr - Gangreserve  $\sim 24$  h - Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus 20 /Tag - Betriebstemperatur -5 ... +45°C. Unterputz-Installation, Standardprogramm. Material: Kunststoff, Duroplast, halogenfrei.

### Technische Merkmale

#### Funktion

Astrozeitverschiebung	$\pm 2$ h
Gangreserve	$\sim 24$ h
Zufallsgenerator	$\pm 15$ 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	$\pm 3$ min/Jahr

### Werkstoff

Designlinienfarbe	weiß
RAL Farbe	RAL 1013 - Perlweiß
Oberfläche	glänzend

### 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
Sekundär Designlinie(n)	Elektronik-Plattform