Artikeldatenblatt

eNet Funk-Universalsender 2fach Mini



Artikel-Nr.
500.600.140

eNet Funk-Universalsender Mini

2fach
Neue Systemfunktion: Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Softwareversion 2.0

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Sender zur Funkübertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Szenenbefehlen
- Ansteuerung durch Taster, Schalter, Jalousietaster oder Jalousieschalter oder andere Geräte mit Tast- oder Schaltkontakt
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073 in Kombination mit einer geeigneten Abdeckung
- Montage in Aufputzgehäuse oder Einbauadapter (Art.-Nr. FM-EBG) für Zwischendecken
- Betrieb mit Funkaktoren aus dem eNet-System

Produkteigenschaften

- Erkennen von Spannungspegeln und -wechseln am Eingang
- Sendeverhalten einstellbar
- Anschluss für Meldelampe – z.B. für Anschluss von Taster mit separatem Meldekontakt (Art.-Nr. 534 U)
- Anzeige Übertragungsstatus mit Status-LED oder Meldelampe

Betriebsarten, einstellbar mit Betriebsartenschalter:

- 1fach Schalten/Dimmen/Jalousie
- 1fach Automatik-Funktion
- 2fach Schalten/Dimmen/Tastbetrieb
- 2fach Automatik-Funktion

Mit eNet-Server einstellbar:

- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Softwareversion 2.0
- Szenen: Alles-Ein, Alles-Aus, individuelle Szenen
- 2fach Jalousie
- Bediensperren
- Verbindungen einrichten freigegeben/gesperrt
- Status für Zwangsführung
- Repeaterfunktion
- Update der Gerätesoftware

Ein- und Zweiflächenbedienung
Die Bedienung von Funktionen oder elektrischen Verbrauchern hängt von der Anwendung und den angeschlossenen Komponenten ab.
Bei Anschluss von Schaltern folgt die Bedienung der gewohnten Schalterfunktion.
Bei Anschluss von Tastern sind zwei Bedienarten üblich:

- Einflächenbedienung Beleuchtung: Das Ein-/Ausschalten oder heller/dunkler Dimmen einer Beleuchtung erfolgt abwechselnd durch wiederholtes Betätigen der

betreffenden Taste.
- Zweiflächenbedienung Beleuchtung: Zwei Tasten bilden ein Funktionspaar. Betätigen links schaltet/dimmt eine Beleuchtung ein/heller, Betätigen rechts aus/dunkler.
- Einflächenbedienung Jalousie: Das Aufwärts- oder Abwärtsfahren erfolgt abwechselnd durch wiederholtes Betätigen der betreffenden Taste.
- Zweiflächenbedienung Jalousie: Zwei Tasten bilden ein Funktionspaar. Betätigen links fährt eine Jalousie aufwärts, Betätigen rechts abwärts.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz
Standby-Leistung:	0,5 W
Umgebungstemperatur:	–25 ... +70 °C
Eingänge	
Leitungslänge:	max. 100 m
Eingangsstrom bei Nennspannung:	ca. 2 mA
Signaldauer:	min. 200 ms
Ausgang Meldelampe	
Nennspannung:	AC 110 ... 230 V ~
Ausgangsstrom:	40 mA
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,75 ... 4 mm²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,75 ... 2,5 mm²
Maße (Ø x H):	53 x 23 mm
Funkfrequenz:	868,0 ... 868,6 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Sendereichweite im Freifeld:	typ. 100 m
Empfängerkategorie:	2

ZidaTech
Innovation + Systeme

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: +41 62 209 60 30
Telefax: +41 62 209 60 33
e-center@zidatech.ch
www.zidatech.ch