

Funk-Zwischenstecker Schalter

Art.-Nr. : FZS10WW

Bedienungsanleitung**1 Sicherheitshinweise**

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen. Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.

Gefahr durch elektrischen Schlag. Vor Arbeiten an Gerät oder Last Gerät aus der Steckdose ziehen.

Gefahr durch elektrischen Schlag. Gerät ist nicht zum Freischalten geeignet. Auch bei ausgeschaltetem Gerät kann Netzspannung an der Last anliegen, da nur 1-polig abgeschaltet wird.

Zwischensteckergeräte dürfen nicht hintereinander gesteckt werden und müssen leicht zugänglich sein.

Die Funk-Übertragung erfolgt auf einem nicht exklusiv verfügbaren Übertragungsweg und ist daher nicht geeignet für Anwendungen aus dem Bereich der Sicherheitstechnik, wie z. B. Not-Aus, Notruf.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

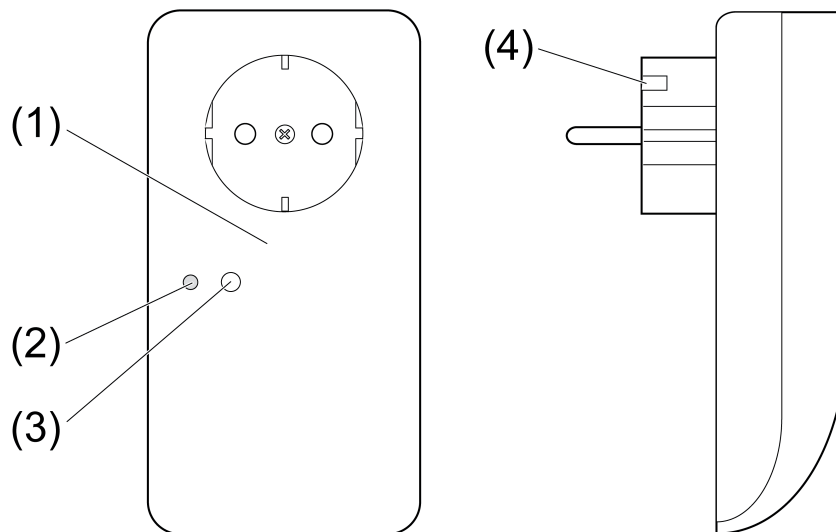
2 Geräteaufbau

Bild 1

- (1) Zwischenstecker Schalter
- (2) LED
- (3) Programmier Taste
- (4) Feinsicherung

3 Funktion**Systeminformation**

Die Sendeleistung, die Empfangscharakteristik und die Antenne dürfen aus gesetzlichen Gründen nicht verändert werden.

Die Reichweite eines Funksystems aus Sender und Empfänger hängt von verschiedenen Gegebenheiten ab.

Durch die Wahl des bestmöglichen Montageortes unter Berücksichtigung der baulichen Gegebenheiten kann die Reichweite des Systems optimiert werden.

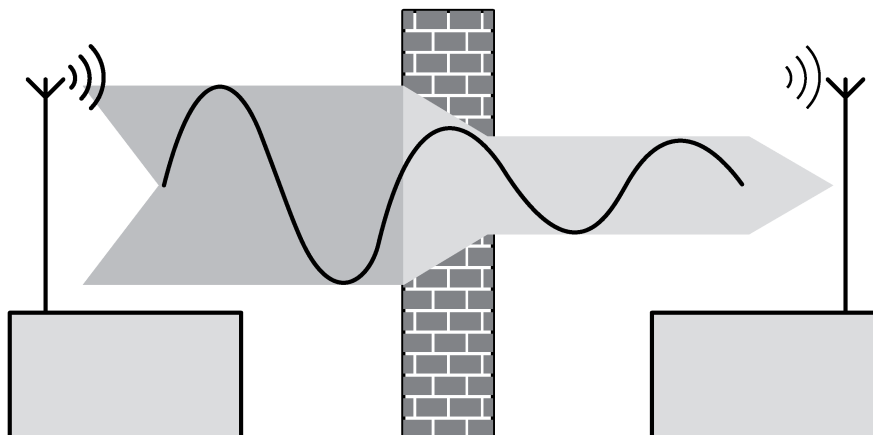


Bild 2: Reduzierte Reichweite durch bauliche Hindernisse

Beispiele für die Durchdringung von verschiedenen Materialien:

Material	Durchdringung
Holz, Gips, Gipskartonplatte	ca. 90 %
Ziegelstein, Pressspanplatte	ca. 70 %
armierter Beton	ca. 30 %
Metall, Metallgitter	ca. 10 %
Regen, Schnee	ca. 1-40 %

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Funkgesteuertes Schalten von ortsveränderlichen Leuchten mit Netzstecker, z. B. Tisch- oder Stehleuchten
 - Einsatz in Steckdosen
 - Betrieb mit geeigneten Funksendern
- i** Es kann keine Kombination aus Präsenzmelder und Wächter eingelernt werden.

Produkteigenschaften

- Handbedienung am Gerät möglich
- Lichtszenenbetrieb möglich
- 2-Punkt Lichtregelung in Verbindung mit einem Funk-Präsenzmelder möglich
- Nachlaufzeit von ca. 1 Minute in Verbindung mit Funk-Wächtern
- Überlastschutz durch Feinsicherung

4 Bedienung

Bedienung mit Funksender

Um das Gerät über Funk bedienen zu können, muss ein Funksender eingelernt sein.

- i** Anleitung des Funksenders beachten.

Beleuchtung am Zwischenstecker schalten

- Programmier Taste (3) ca. 1 Sekunde drücken.
Licht wird eingeschaltet oder ausgeschaltet.
Leuchtet die LED (2), so ist die angeschlossene Last eingeschaltet.

5 Informationen für Elektrofachkräfte

5.1 Montage und elektrischer Anschluss



GEFAHR!

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile.

Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.

Vor Arbeiten an der Last Gerät aus der Steckdose ziehen!


Gerät anschließen

Mindestens 0,5 m Abstand zu metallischen Flächen und zu elektrischen Geräten, z. B. Mikrowellenofen, Hifi- und TV-Anlagen, Vorschaltgeräten oder Transformatoren einhalten.


Mindestens 1 m Abstand zwischen Sender und Empfänger einhalten, um eine Übersteuerung des Empfängers zu vermeiden.

- Gerät in eine Steckdose einstecken.
- Last in das Gerät einstecken.
- Last einschalten.

5.2 Inbetriebnahme

 Anleitung des Funksenders beachten.

Funksender einlernen

 Sind alle Speicherplätze belegt, muss erst ein bereits eingelernter Funksender gelöscht werden. Dazu alle eingelernten Kanäle und Lichtszenen des Funksenders einzeln löschen.


Abstand zwischen Empfänger und Funksender beträgt 0,5 m bis 5 m.

Last ist ausgeschaltet.

- Programmier Taste ca. 4 Sekunden drücken.
LED blinkt. Gerät befindet sich für ca. 1 Minute im Programmiermodus.
- Lerntelegramm am Funksender auslösen (siehe Anleitung Funksender).
LED leuchtet. Funksender ist eingelernt.
- Programmier Taste kurz drücken.
Last schaltet ein. Gerät befindet sich im Betriebsmodus.


 Der Programmiermodus wird nach ca. 1 Minute automatisch verlassen.

 Lichtszenentasten separat einlernen.

 Beim Einlernen eines Funksenders werden vorhandene Alles-Ein- und Alles-Aus-Tasten automatisch mitgelernt.

Funksender einzeln löschen

- Zu löschenden Funksender erneut einlernen (siehe Funksender einlernen).
LED blinkt schnell. Funksender ist gelöscht.

 Sind mehrere Kanäle oder Lichtszenen eines Funksenders eingelernt, müssen alle einzeln gelöscht werden.

6 Anhang

6.1 Technische Daten

Nennspannung	AC 230 V ~
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Umgebungstemperatur	-20 ... +35 °C
Schutzart	IP 20
Feinsicherung	T 6,3 H 250
Anschlussleistung	

i	Leistungsangaben einschließlich Trafoverlustleistung.	
i	Induktive Trafos mit mindestens 85 % Nennlast betreiben.	
	Glühlampen	1000 W
	HV-Halogenlampen	1000 W
	Induktive Trafos	750 VA
	Elektronische Trafos	750 W
	Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA
	Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 VA (47 µF)
	Leuchtstofflampen Duo-Schaltung	1000 VA
	Kontaktart	µ
	Abmessung L×B×H	136×70×72 mm
	Funkfrequenz	433,05 MHz ... 434,79 MHz
	Empfängerkategorie	2
	Einlernbare Funksender	max. 30

6.2 Hilfe im Problemfall

Last wird ausgeschaltet und lässt sich nicht wieder einschalten.

Ursache: Überlastschutz hat ausgelöst.

Feinsicherung prüfen.

Feinsicherung erneuern. Nur Originalsicherungen verwenden.

Gerät reagiert nicht oder nur manchmal.

Ursache 1: Batterie im Sender ist leer.

Batterie wechseln.

Ursache 2: Funkreichweite wurde überschritten. Bauliche Hindernisse reduzieren die Reichweite.

Einbausituation prüfen.

Einsatz eines Funk-Repeater.

6.3 Konformität

Hiermit erklärt Albrecht Jung GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp

Art.-Nr. FZS10WW

der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Artikelnummer finden Sie auf dem Gerät.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.jung.de/ce

6.4 Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1

58579 Schalksmühle

GERMANY

Telefon: +49 2355 806-0

Telefax: +49 2355 806-204

kundencenter@jung.de

www.jung.de