

Bedienungsanleitung Funk-Zwischenstecker-Schalter

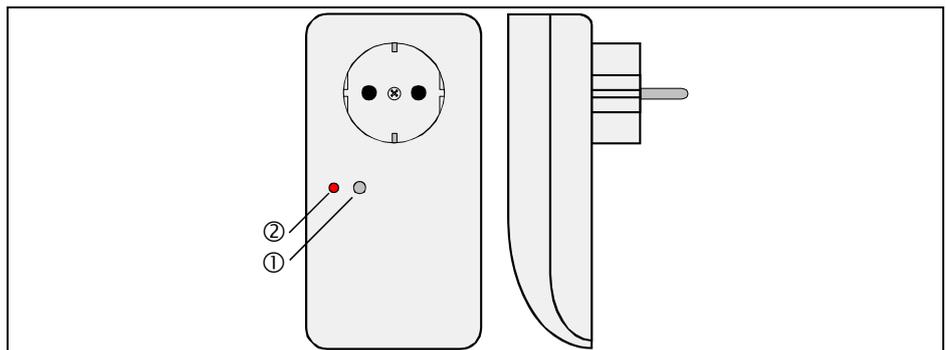


1. Funktion

Der Funk-Zwischenstecker ermöglicht das funk-ferngesteuerte Schalten von ortveränderlichen elektrischen Geräten mit Netzstecker (AC 230 V ~). Hierzu gehören z.B. Tisch- oder Stehleuchten.

Die Bedienung erfolgt mit einem Funk Sender des Funk-Management-Systems (z.B. Handsender) oder am Gerät. Bei Empfang eines erlernten Funk-Wächter-Telegramms schaltet der Funk-Zwischenstecker für eine Nachlaufzeit von ca. 1 Minute ein. Der Funk-Zwischenstecker kann bis zu 30 Funk-Kanäle erlernen. Auf dem Gerät befinden sich:

- ① Programmier-Taste
- ② Programmier-LED



Lichtszenen

Der Funk-Zwischenstecker kann in bis zu 5 Lichtszenen eingebunden werden. Diese werden mit entsprechenden Funk-Sendern (z.B. Handsender Komfort) aufgerufen und gespeichert. Die gewünschte Lichtszenentaste müssen Sie zuvor in den Funk-Zwischenstecker einlernen.

Alles-Ein / Alles-Aus

Beim Lernen eines Funk-Kanals (z.B. Handsender Komfort) werden eine vorhandene ALLES-EIN-Taste und ALLES-AUS-Taste automatisch mitgelernt. Bei Betätigung der ALLES-EIN- bzw. ALLES-AUS- Taste eines Funk-Senders wird die Last am Funk-Zwischenstecker ein- bzw. ausgeschaltet.

Lichtregelung

Mit dem Funk-Zwischenstecker und einem eingelernten Funk-Präsenzmelder kann eine Lichtregelung im 2-Punkt-Betrieb (Last ein- oder ausgeschaltet) durchgeführt werden. Lesen Sie hierzu die Bedienungsanleitung des Funk-Präsenzmelders.

2. Gefahrenhinweise

⚠ **Sorgen Sie für einen sicheren Zustand der eingesteckten Last, damit durch das Einschalten der Last keine Gefahr entsteht.**

Zur Vermeidung von Verletzungen keine Maschinen mit zugänglich bewegten Teilen (z.B. Bohrmaschine, Küchenmaschine) einstecken.

Zur Vermeidung von Bränden keine Heizungen (z.B. Heizlüfter) einstecken.

Beachten Sie die zulässige Höchstlast der eingesteckten Last, siehe Technische Daten.

3. Montage

① Der Abstand zu elektrischen Lasten (z.B. Mikrowellenofen, Hifi- und TV-Anlagen) muss mindestens 0,5 m betragen.

① Um eine Übersteuerung des Funk-Empfängers (Aktor) zu vermeiden muss der Abstand zwischen dem Funk-Zwischenstecker und einem Sender mindestens 1 m betragen.

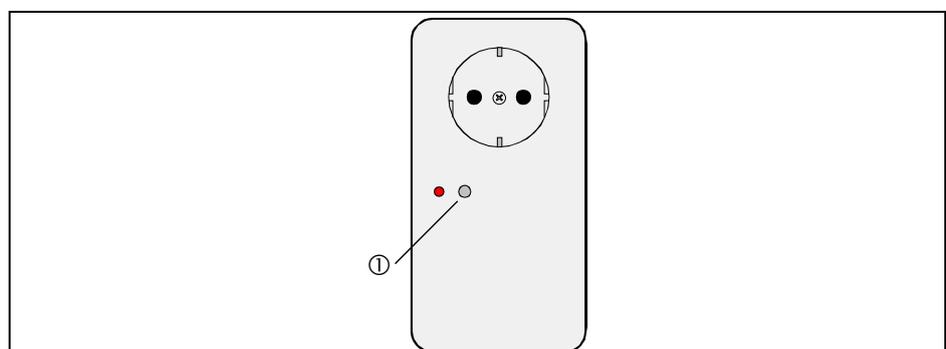
Lernen eines Funk-Senders

Beim Lernen eines Funk-Senders ist die Empfindlichkeit eines Funk-Empfängers auf ca. 5 m reduziert.

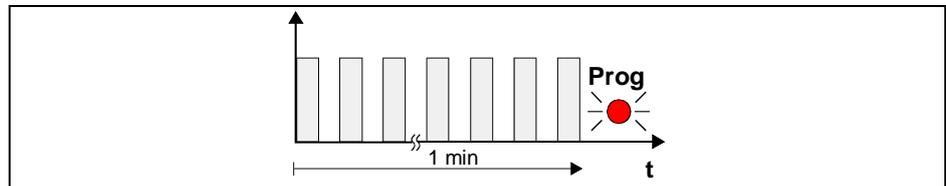
Der Abstand zwischen dem Funk-Zwischenstecker und dem einzulernenden Funk-Sender sollte deshalb zwischen 0,5 m und 5 m liegen.

Vorgehensweise

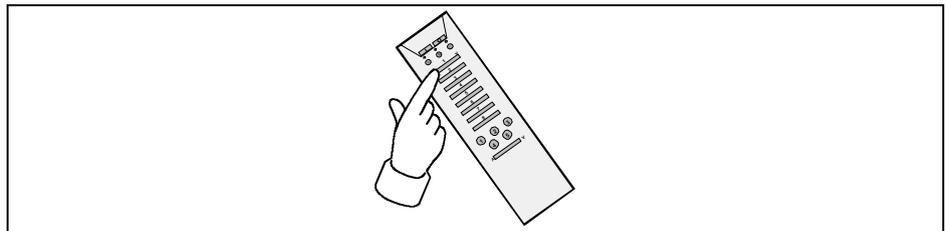
1. Schalten Sie die am Funk-Zwischenstecker angeschlossene Last mit einem kurzen Tastendruck (< 1 s) auf die Programmier-Taste ① aus.



2. Drücken Sie die Programmier-Taste für ca. 4 s um in den Programmiermodus zu gelangen. Für die Dauer dieser ca. 4 s wird die Last eingeschaltet. Danach blinkt die LED für ca. 1 min. Der Funk-Zwischenstecker befindet sich nun im Programmiermodus.



3. Lösen Sie am ausgewählten Funk-Sender ein Funk-Telegramm aus, siehe Bedienungsanleitung Funk-Sender:



Lernen eines Kanals

Drücken Sie die Kanal-Taste länger als 1 s.

Lernen einer Lichtszenen-Taste

Drücken Sie die Lichtszenen-Taste länger als 3 s.

Lernen eines Wächters

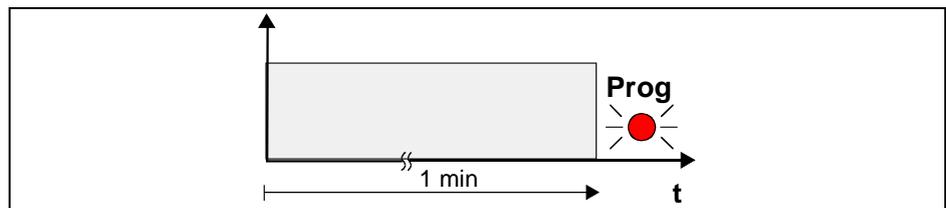
Nehmen Sie die Batterie für ca. 2 min aus dem Wächter. Lösen Sie in den nächsten ca. 15 min nach Wiedereinlegen der Batterie eine Bewegung im Erfassungsfeld des Wächters aus.

Lernen eines Präsenzmelders

Nehmen Sie die Batterien für ca. 2 min aus dem Sender. Nach Wiedereinlegen der Batterien sendet er für ca. 30 s Lerntelegramme.

- ① Es kann keine Kombination aus Präsenzmelder und Wächter erlernt werden.

4. Der Funk-Zwischenstecker quittiert die Speicherung mit dem dauerhaften Leuchten der LED.

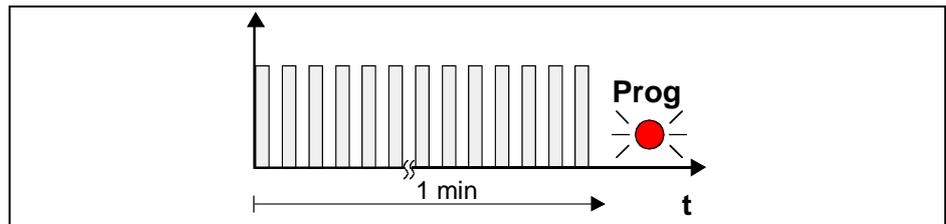


5. Den Programmiermodus verlassen Sie automatisch nach ca. 1min oder durch kurzes Drücken der Programmier-Taste. Der Funk-Zwischenstecker befindet sich dann im Betriebsmodus.

- ① Wenn alle 30 Speicherplätze belegt sind, müssen Sie einen bereits gelernten Funk-Sender löschen um einen neuen Sender zu erlernen. Beim Lernen eines Funk-Kanals (z.B. Handsender Komfort) werden eine vorhandene ALLES-EIN-Taste und ALLES-AUS-Taste automatisch mitgelernt.

Löschen eines Funk Senders

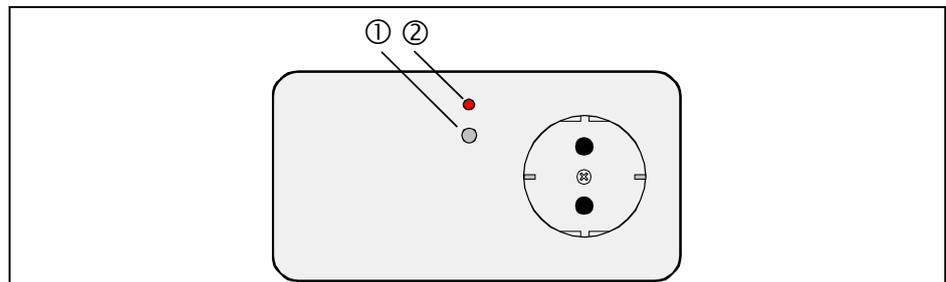
Die Löschung eines gelernten Funk-Senders wird durch einen erneuten Lernvorgang für diesen Funk-Sender bewirkt (siehe oben). Alle Kanäle und Lichtszenen-Tasten etc. müssen einzeln gelöscht werden. Ein erfolgreicher Löschvorgang wird durch die schneller blinkende LED angezeigt.



3.1. Bedienung

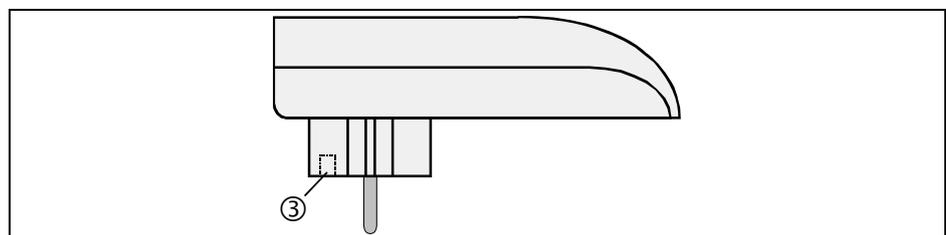
Der Funk-Zwischenstecker kann durch gelernte Funk-Sender bedient werden. Eine kurze Betätigung (< 1 s) einer Kanaltaste führt zum dauerhaften ein- bzw. ausschalten der Last (Wechselbetrieb). Alternativ ist eine Bedienung auch durch kurzes Drücken der Programmier Taste ① möglich.

Leuchtet die LED ② so ist die angeschlossene Last eingeschaltet.



3.2. Sicherung

Der Funk-Zwischenstecker ist mit einer Sicherung ③ ausgestattet, die bei Überlast auslöst. Überprüfen Sie bei einem Defekt zunächst die Sicherung (T 6,3 H 250 V). Eine Ersatzsicherung ist im Sicherungshalter enthalten. Verwenden Sie ausschließlich die Original-Sicherung!

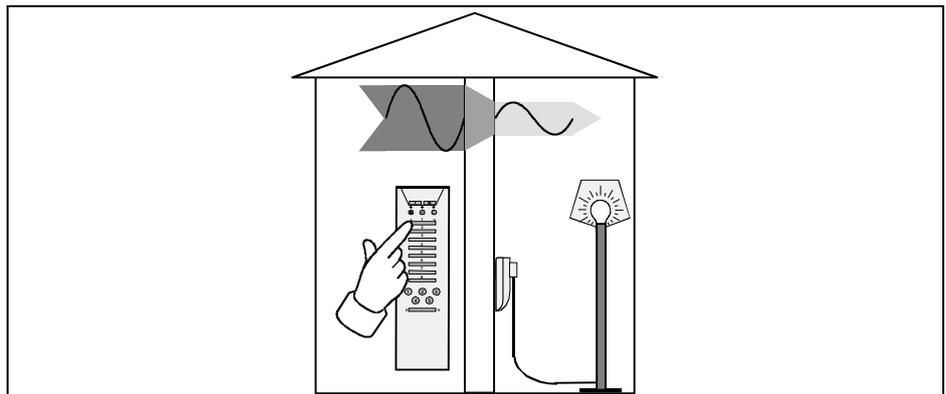


4. Funk-Übertragung

Die Funk-Übertragung erfolgt auf einem nicht exklusiv verfügbaren Übertragungsweg, deshalb können Störungen nicht ausgeschlossen werden. Die Funk-Übertragung ist nicht geeignet für Sicherheits-Anwendungen, z. B. Not-Aus, Not-Ruf.

Die Reichweite eines Funk-Systems ist abhängig von der Leistung der Sender, der Empfangscharakteristik der Empfänger, der Luftfeuchtigkeit, der Montagehöhe und den baulichen Gegebenheiten des Objekts:

Material	Durchdringung
Holz, Gips, Gipskartonplatten	ca. 90 %
Backstein, Pressspanplatten	ca. 70 %
armierter Beton	ca. 30 %
Metall, Metallgitter Alukaschierung	ca. 10 %
Regen, Schnee	ca. 0 – 40 %



4.1. Hinweise zum Funkbetrieb

- Das Zusammenschalten dieser Funkanlage mit anderen Kommunikationsnetzen ist nur im Rahmen von nationalen Gesetzen zulässig.
- Diese Funkanlage darf nicht zur Kommunikation über Grundstücksgrenzen hinweg genutzt werden.
- Beim Betrieb in Deutschland sind im Übrigen die Hinweise aus der Allgemeinzuteilung im Amtsblatt Vfg 73/2000 zu beachten.
- Bei bestimmungsgemäßer Verwendung entspricht dieses Gerät den Anforderungen der R&TTE Richtlinie (1999/5/EG). Eine vollständige Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter: www.jung.de/ce.

Der Funk-Zwischenstecker-Schalter darf in allen EU- und EFTA-Staaten betrieben werden.

5. Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V~, 50/60 Hz
Sicherung:	T 6,3 H 250 V
Schaltleistung:	
Glühlampen:	1000 W
HV-Halogenlampen:	1000 W
NV-Halogenlampen	
konv. Trafo:	750 VA
JUNG-Tronic-Trafo:	750 W
Leuchtstofflampen	
unkompensiert:	500 VA
parallelkomp. (47 µF):	400 VA
Duo-Schaltung:	1000 VA
Energiesparlampen:	Energiesparlampen erzeugen beim Einschalten sehr hohe Stromspitzen, die zum Verkleben des Schaltkontaktes führen können. Daher Eignung der Lampen vor dem Einsatz prüfen!
Empfangsfrequenz:	433,42 MHz, ASK
Schutzart:	IP 20
Temperaturbereich:	ca. -20 bis +55 °C
Maße (L x B x T):	136 x 70 x 72 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

6. Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line:

0 23 55 . 80 65 51

Telefax:

0 23 55 . 80 61 89

E-Mail:

mail.vki@jung.de

Technik (allgemein)

Service-Line:

0 23 55 . 80 65 55

Telefax:

0 23 55 . 80 62 55

E-Mail:

mail.vkm@jung.de

Technik (KNX)

Service-Line:

0 23 55 . 80 65 56

Telefax:

0 23 55 . 80 62 55

E-Mail:

mail.vkm@jung.de

 Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.