

Friends of Hue Funk-Wandsender

(DE)

Art.-Nr.: FOH A 595 ..,
FOH LS 995 .., FOH .. 2995-L

Friends of Hue Funk-Wandsender Set

Art.-Nr.: FOHS A 550 595 ..,
FOHS LS 995 ..

Bedienungsanleitung**1 Sicherheitshinweise**

Montage und Anschluss elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.

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

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

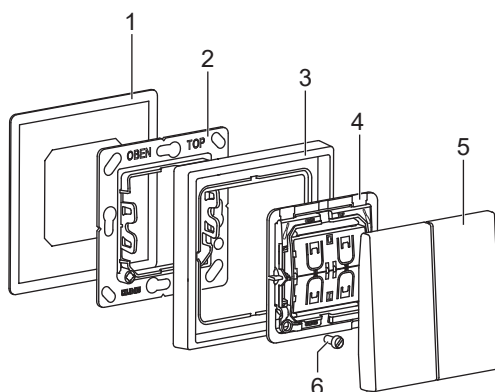
2 Geräteaufbau

Abb. 1: Geräteaufbau

- (1) Klebefolie
- (2) Halteplatte
- (3) Rahmen (im Set Art.-Nr. FOHS .. enthalten)
- (4) Funkmodul
- (5) Wippen
- (6) Sicherungsschraube

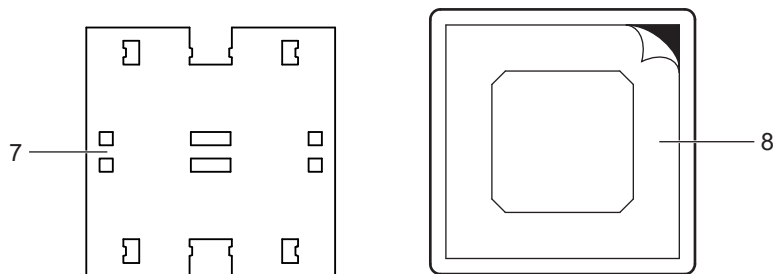


Abb. 2 und Abb. 3: Transportsicherung und Schutzfolie

- (7) Transportsicherung für Wippen
- (8) Schutzfolie für Halteplatte

3 Funktion

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Smarter Lichtschalter zum drahtlosen Fernsteuern von Philips Hue Leuchtmitteln
- Zum Schalten, Dimmen und Ansteuern von individuellen Lichtszenen
- Zur Verwendung in Wohnbereichen
- Montage auf Gerätedose nach EN 60670-1, Schraubbefestigung auf Wänden oder Klebmontage auf glatten Flächen (Glasscheiben). Klebefolie gehört zum Lieferumfang.

Produkteigenschaften

- Batterieloses Gerät ohne externe Spannungsversorgung
- Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung erzeugt (Energy Harvesting)
- Verschlüsselte Übertragung mit gerätespezifischem Code
- Funkstandard ZigBee Green Power, kompatibel mit Friends of Hue und Apple HomeKit
- Reichweitenverlängerung automatisch über Philips Hue Leuchtmittel
- Einfache Inbetriebnahme und Konfiguration über Philips Hue App und Hue Bridge ab V2

4 Information für Elektrofachkräfte

Montage und elektrischer Anschluss



GEFAHR

**Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile in der Einbauumgebung.
Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.**

Vor Arbeiten am Gerät freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

Montageort

Die Funkreichweite in Gebäuden beträgt ohne Wanddurchdringung ca. 20 m.

Es ist max. eine Wanddurchdringung empfohlen, da sie das Funksignal abschwächt.

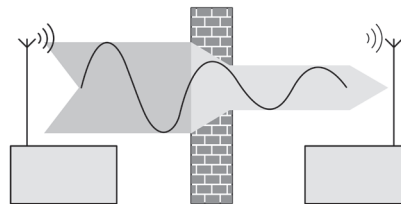


Abb. 4: Montageort

Der Empfänger kann das Signal des Senders bei mehreren Wanddurchdringungen evtl. nicht mehr einwandfrei empfangen.

Am Montageort können Metalle (z. B. metallische Türrahmen) oder Feuchtigkeit (z. B. im Außenbereich) die Funkübertragung ebenfalls negativ beeinflussen. Die Reichweite kann durch Philips Hue Leuchtmittel (in jedem Raum) verlängert werden.

Gerät montieren

- Halteplatte (2) mit Klebefolie (1) am Montageort aufkleben. (s. Abschnitt „Klebmontage“)
Alternativ Halteplatte auf eine Gerätedose oder direkt auf die Wand schrauben.
Kennzeichnung „Top“ = oben beachten.
- Rahmen (3) auf Halteplatte stecken.
- Funkmodul (4) auf Halteplatte aufrasten.
Pfeil auf Aufkleber (Rückseite Funkmodul) zeigt nach oben (oder „O“ ist oben und „I“ ist unten).
- Funkmodul optional mit beiliegender Schraube (6) sichern.
- Wippen (5) aufrasten.
Kennzeichnung „Top“ = oben beachten.
Transportsicherung (7) hinter den Wippen muss dazu vorher entfernt werden. (Abb. 2)

Klebmontage

Wichtig:

Die Endfestigkeit des Klebers ist erst nach 24 Stunden erreicht.

- Nach dem Aufkleben der Halteplatte Kleber etwas aushärten lassen.

Wichtig:

Der Montageort kann nach dem Aufkleben nicht geändert werden.

- Um die Reichweite zu testen, Inbetriebnahme vor Klebmontage durchführen.

Voraussetzung:

Oberfläche ist trocken, sauber, tragfähig und eben.

Geeignete Reinigungsmittel:

Wasser, Fettlöser, Glasreinigungsmittel, Brennspiritus

Nicht zur Reinigung geeignet:

Bad- oder Allzweckreiniger, scharfe Reinigungsmittel

- Schutzfolie von der Rückseite der Klebefolie (1) entfernen.
- Klebefolie ausgerichtet auf Oberfläche kleben.
Dabei ca. 10 Sekunden fest andrücken.
- Schutzfolie (8) für Halteplatte (2) entfernen.
Restliche Schutzfolien dabei nicht entfernen.
- Halteplatte auf Klebefolie aufkleben.

5 Bedienung

Bedienelemente

Der Funk-Wandsender wird über zwei Wippen (4-kanalig) bedient.

Die Funktionen der Wippen (Schalten, Tasten oder Dimmen) sind in den Werkseinstellungen des Geräts nicht konfiguriert.

6 Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme des Funk-Wandsenders wird nachfolgend als „Einlernen“ in die Philips Hue Bridge bezeichnet. Das Funksignal des Senders muss in die Philips Hue Bridge als Empfänger eingelernt werden. Nach dem Einlernen kann die Philips Hue Bridge die Signale des Senders eindeutig zuordnen.

Funk-Wandsender in die Philips Hue Bridge einlernen

Voraussetzungen:

- Philips Hue Bridge ist betriebsbereit und ist in Reichweite des Funk-Wandsenders.
- Philips Hue App ist installiert.
- Menü „Einstellungen“ > „Zubehör einrichten“ > „Zubehör hinzufügen“ > „Friends of Hue Schalter“ in Philips Hue App auswählen.
Alle kompatiblen Friends of Hue Schalter werden angezeigt.
- „JUNG Friends of Hue Switch“ auswählen.
- Wippen (5) des Funk-Wandsenders wie in der App beschrieben betätigen.
Funk-Wandsender ist eingelernt und wird als Zubehör in der App hinzugefügt.
Funk-Wandsender kann jetzt in der App konfiguriert werden.

7 Konfiguration

Die Funktionen der Wippen (Schalten, Tasten oder Dimmen) müssen in der Philips Hue App konfiguriert werden. Es können max. 4 Lichtszenen konfiguriert werden.

Funk-Wandsender in der Philips Hue App konfigurieren

Voraussetzungen:

- Funk-Wandsender ist in Philips Hue Bridge eingelernt.
- Philips Hue Leuchtmittel sind betriebsbereit.
- Funk-Wandsender wie in der App beschrieben den Leuchtmitteln und Räumen zuweisen und konfigurieren.
- Konfiguration speichern.

8 Technische Daten

Funkfrequenz	2,402 ... 2,480 GHz
Sendereichweite	
im Freifeld	bis 175 m
in Gebäuden	ca. 20 m
Sendeleistung	7 dBm / 5 mW
Umgebungstemperatur	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 ... +65 °C
Luftfeuchte	0 ... 95 % (keine Betauung)

9 Konformität

Hiermit erklärt Albrecht Jung GmbH & Co. KG, dass der Funkanlagentyp Art.-Nr. FOH A 595 .., FOH LS 995 .., FOH .. 2995-L, FOHS A 550 595 .. und FOHS LS 995 .. 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

10 Gewährleistung

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