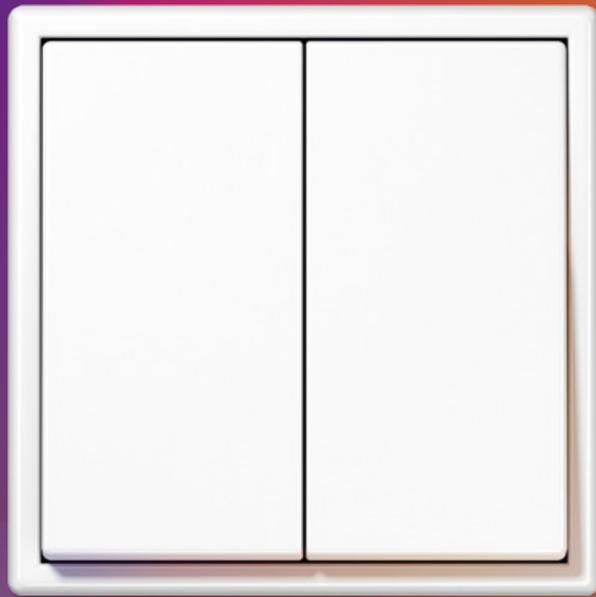
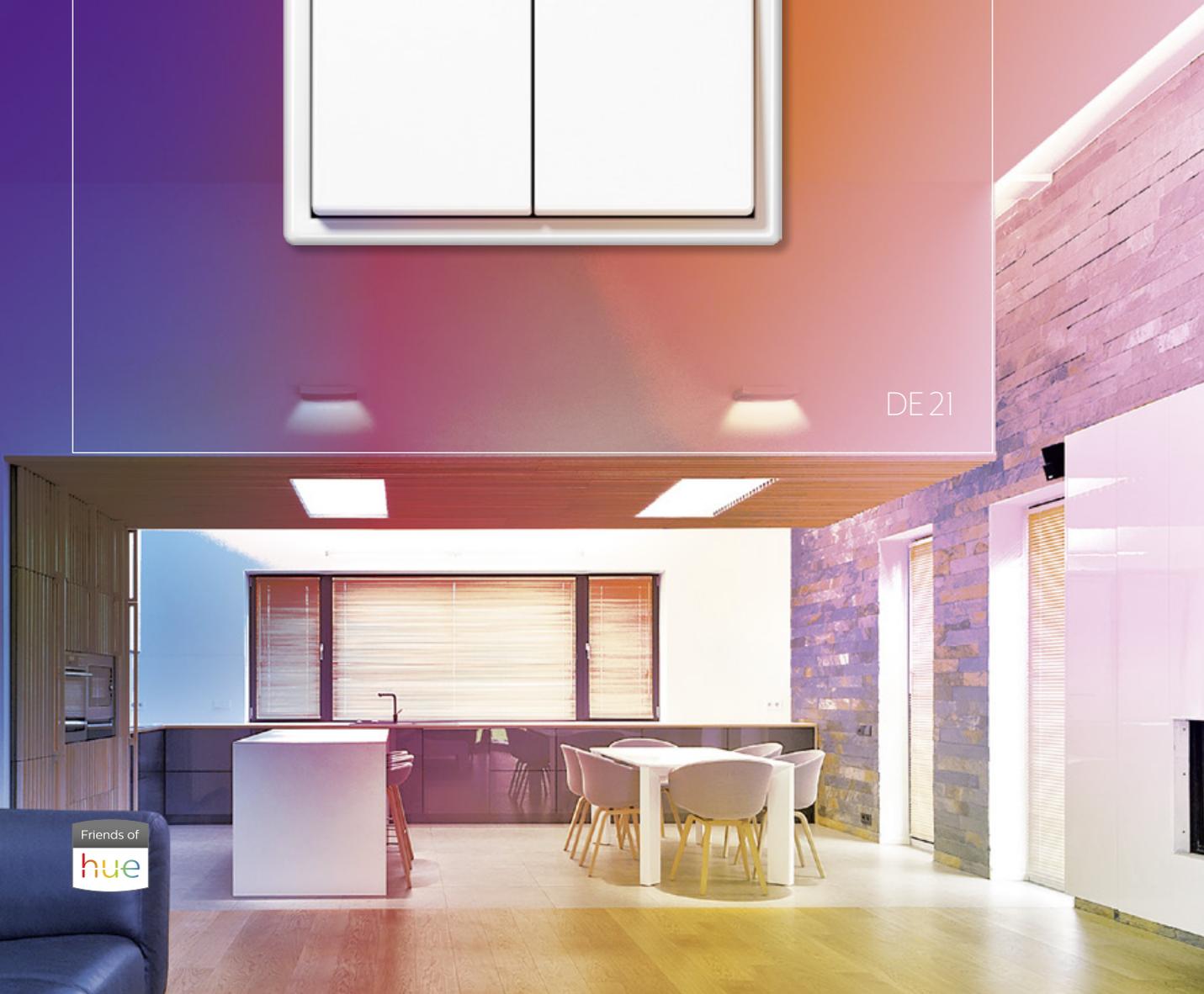


Funk-Wandsender für  
Friends of Hue.



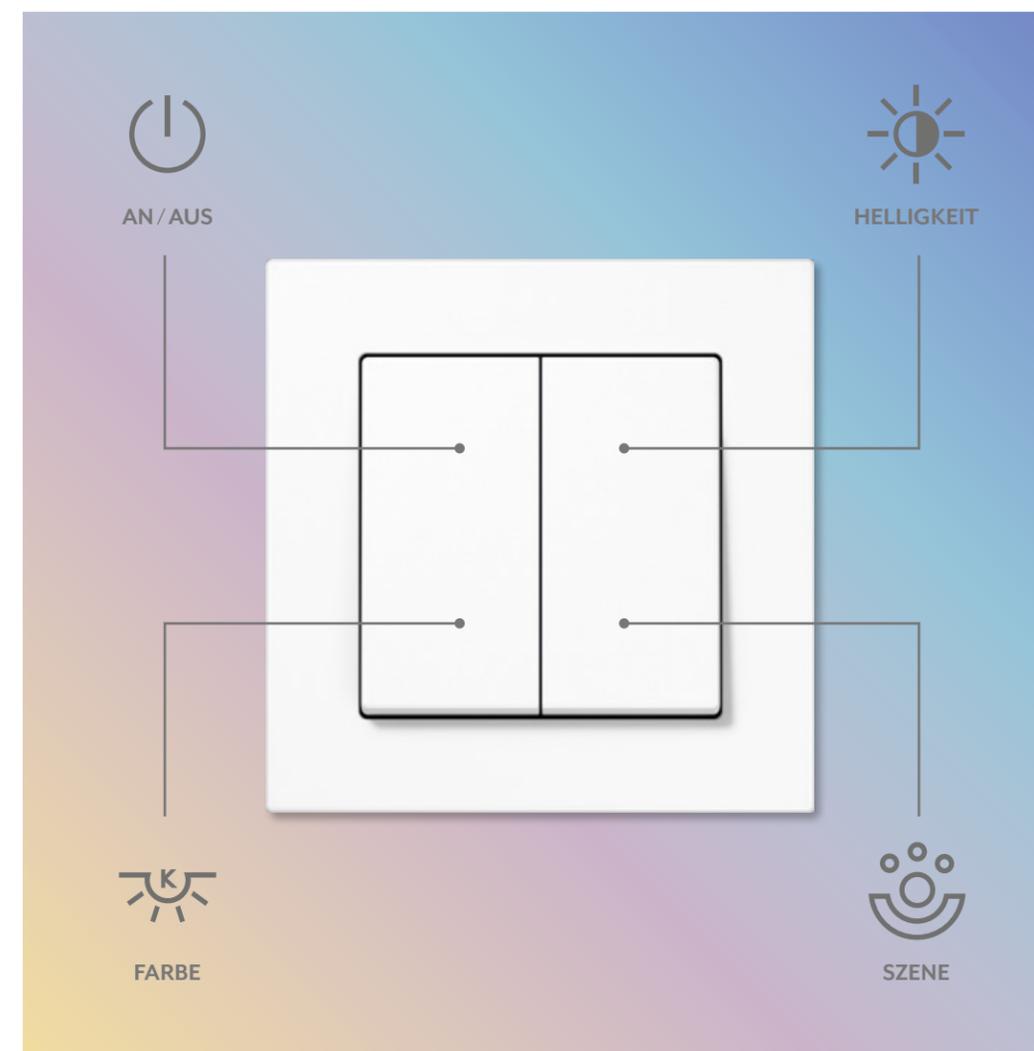
DE 21



Smartes Licht einfach  
batterielos steuern.



Ein Schalter – volles Spektrum.



Schalten, dimmen, die Lichtfarbe ändern oder  
auf Knopfdruck Lichtstimmungen abrufen.

Mit den JUNG Funk-Wandsendern steuern Sie die Leuchten aus dem Philips Hue System ganz wie Sie es wünschen. Unkompliziert, kabellos und ohne Smartphone. Die Wandsender arbeiten nach dem ZigBee Funkstandard, der sich durch besondere Energie-

effizienz, Flexibilität und Einfachheit in der Anwendung auszeichnet. Über die Hue Bridge lassen sie sich außerdem in Apple HomeKit einbinden. JUNG Funk-Wandsender sind offizielle Partnerprodukte von Philips Friends of Hue.

## Die Vorteile im Überblick.

Individuell, umweltschonend und flexibel: Die JUNG Funk-Wandsender ermöglichen eine einfache und intuitive Steuerung der gesamten Beleuchtung im Haus.



AN / AUS



HELLIGKEIT



FARBE



SZENE

### FREI PROGRAMMIERBARE TASTENBELEGUNG

Bei der Einrichtung der Funktionen haben Sie freie Hand. Die Tasten der JUNG Funk-Wandsender für Philips Hue können individuell mit Funktionen belegt werden. Steuern Sie einzelne Leuchten oder Leuchtengruppen, ganz nach Ihren Wünschen. Ändern sich Ihre Anforderungen, oder kommen neue Leuchten hinzu, ergänzen Sie einfach die Tastenbelegung, denn JUNG Funk-Wandsender für Philips Hue sind Schalter, die mitdenken.

### KEIN KABEL, KEINE BATTERIE

JUNG Funk-Wandsender für Philips Hue arbeiten nach dem Prinzip des „energy harvesting“. Weil für das Senden der Funk-Signale nur geringe Mengen an Energie benötigt werden, reicht die durch den Schaltvorgang kinetisch erzeugte Energie aus, um den Sender batterieless und damit nahezu wartungsfrei zu betreiben.



### JUNG IST PARTNER VON FRIENDS OF HUE\*

Gemeinsam mit dem Leuchtmittelhersteller Signify (ehemals Philips Lighting) entwickeln wir zertifizierte Komponenten für die smarten Leuchtmittel von Philips Hue. Die JUNG Funk-Wandsender für Philips Hue arbeiten nach dem ZigBee Standard und sind offizielle Partnerprodukte von Philips Friends of Hue. Sie fügen sich nahtlos in das Lichtsystem des Herstellers ein und sind über die Hue Bridge sogar zu Apple HomeKit kompatibel.



\*Hue, Friends of Hue und alle zugehörigen Logos sind Marken der Signify Holding. Philips ist eine Marke von Koninklijke Philips N.V.

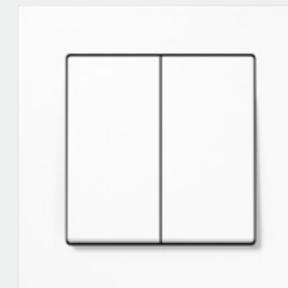




## Smarte Technik im JUNG Design.

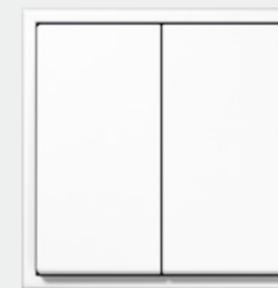
Das markante Design der Schalterprogramme A 550 und LS 990 gibt dem Philips Hue System den passenden Rahmen. Im Inneren garantiert Premiumtechnik von JUNG verlässliche Qualität: Die Funk-Wandsender arbeiten mit einer Sendeleistung von 7 dBm / 5 mW, Funkfrequenz 2,402 bis 2,480 GHz. Die Sendereichweite in Gebäuden liegt bei ca. 20 m, die Übertragung erfolgt verschlüsselt über einen gerätespezifischen Code.

**A 550 IN ALPINWEISS**



Art.-Nr.: FOHS A 550 595 WW

**LS 990 IN ALPINWEISS**



Art.-Nr.: FOHS LS 995 WW

### **FUNK-WANDESENDER IN A 550**

Das Schalterprogramm A 550 sorgt für klare Verhältnisse. Seine geradlinige Optik steht für eine reduzierte Formensprache in einem modernen Interior.

### **FUNK-WANDESENDER IN LS 990**

Der Flächenschalter LS 990 ist der Klassiker unter den Lichtschaltern. Ein schlanker Rahmen und eine maximale Bedienfläche kennzeichnen das reduzierte Design.

## Überzeugende Technik: Wartungsarm und zuverlässig.

Die Funk-Wandsender haben eine Reichweite von bis zu 20 Metern. Die Installation der Wandsender ist völlig unkompliziert und gelingt auf nahezu allen Oberflächen.



### SCHALTERAUFBAU

Durch die batterielose EnOcean-Technologie sind die Funk-Wandsender nahezu wartungsfrei. Dank Klebepad oder Tragring lassen sie sich flexibel montieren.



### MONTAGE MIT KLEBEPAD

Vorhandene Elektroinstallationen lassen sich schnell erweitern. Den Funk-Wandsender einfach auf glatte Oberflächen aufkleben.

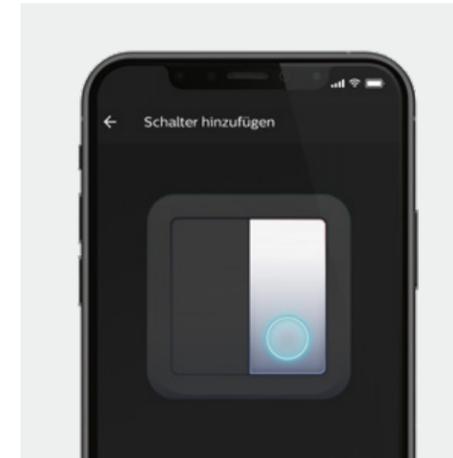


### MONTAGE IN GERÄTEDOSE NACH DIN 49073

Für die Installation auf einer Dose wird der Tragring verschraubt und das Sendermodul inkl. Rahmen mit Taster auf den Tragring gesteckt.

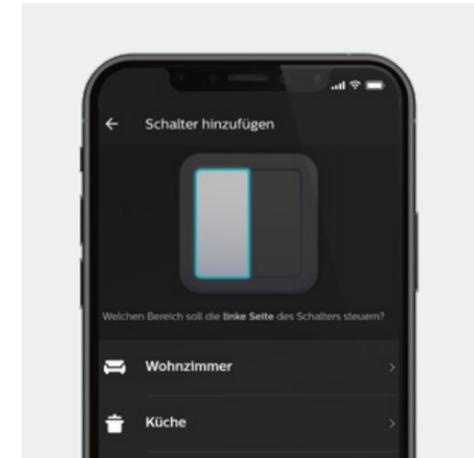
## Schalter und Leuchten ganz einfach verknüpfen.

Nach der Montage ist auch die Inbetriebnahme der Funk-Wandsender schnell erledigt: Einmal in der Philips Hue App eingerichtet, übernehmen die Sender die gewünschten Steuerungsfunktionen.



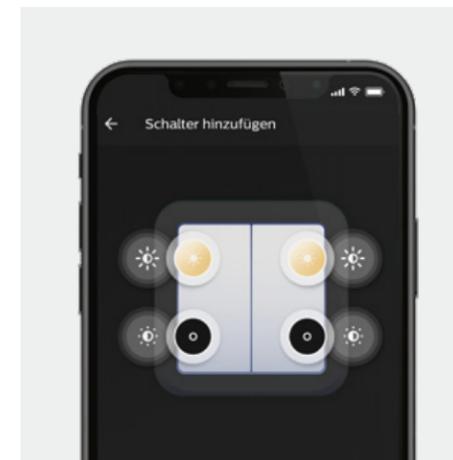
### 1. SENDER MIT DER HUE BRIDGE VERBINDEN

Der JUNG Funk-Wandsender wird über die Philips Hue App an der Philips Hue Bridge (v2) angelernt.



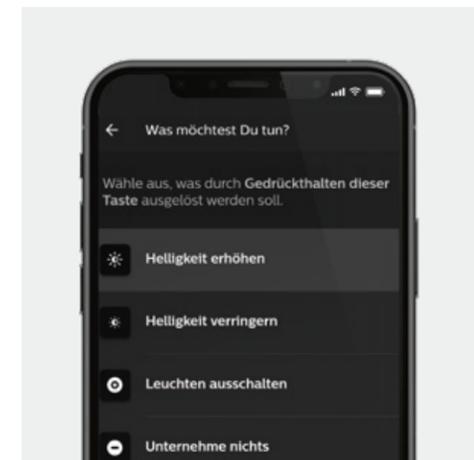
### 2. RAUM ZUORDNEN

Nach der Integration muss der JUNG Funk-Wandsender dem Raum zugeordnet werden, in dem er Philips Hue Leuchten steuern soll.



### 3. FUNKTION BESTIMMEN

Nachdem der Wandsender mit den Leuchten verknüpft wurde, können verschiedene Funktionen auf die Tasten gelegt werden.



### 4. STEUERUNG ANPASSEN

Das Lichtsystem von Philips Hue bietet von der Lichtfarbe bis hin zur Festlegung von Lichtszenen zahlreiche Optionen.



## Fortschritt als Tradition.

JUNG steht weltweit für pures Design und zukunftsorientierte Lösungen. Seit mehr als 100 Jahren sind Innovation, Leidenschaft und Präzision wegweisend für unsere Produktentwicklungen. Licht, Beschattung, Klima, Energie, Sicherheit, Türkommunikation und Multimedia – unsere Systeme bieten die passende Lösung für jede Anforderung.

Mit 1300 Mitarbeitern, 19 Tochtergesellschaften und eigenständigen Vertriebs- und Partnerorganisationen in rund 70 Ländern sind wir auf fünf Kontinenten vertreten. Ob Privat-, Objekt-, oder Hotelbau: Architekten und Planer weltweit verlassen sich auf die innovativen Lösungen von JUNG. Unsere Gebäudetechnik findet sich im Berliner Reichstag ebenso wie in der Eremitage in St. Petersburg oder dem Hotel Shangri-La in Singapur.

Diese Internationalität verbinden wir bewusst mit einer engen Bindung an den Stammsitz unseres Familienunternehmens in Schalksmühle. Dort und in Lünen entwickeln und fertigen wir Komponenten für die klassische Elektroinstallation ebenso wie intelligente Systeme für die Gebäudetechnik. Fließproduktion, Kleinserien oder Manufaktur: Unsere modernen Produktionsmethoden bedienen höchste Ansprüche.

### WIR SIND JUNG:

**1912** Mittelständisches Familienunternehmen in dritter Generation



„Made in Germany“ seit über 100 Jahren



Rund 1300 Mitarbeiter



19 Tochterfirmen und über 70 Vertretungen weltweit

**ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG**

Volmestraße 1

58579 Schalksmühle

Deutschland

Telefon +49 2355 806-0

Telefax +49 2355 806-204

kundencenter@jung.de

**JUNG.DE**