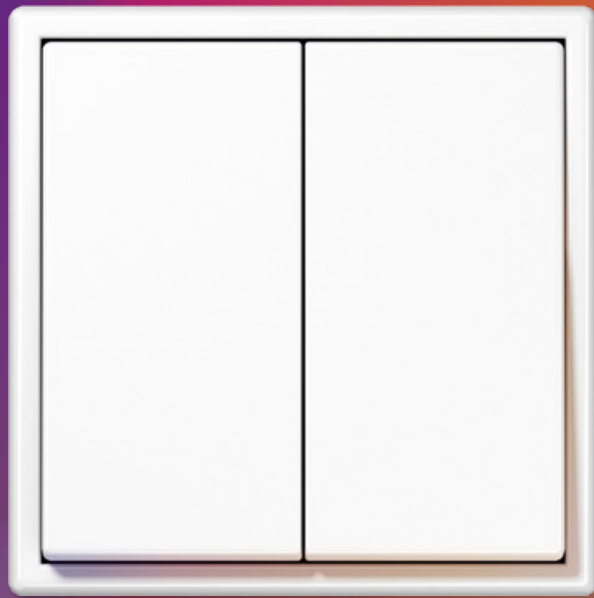


# Radiografische wandzender voor Friends of Hue



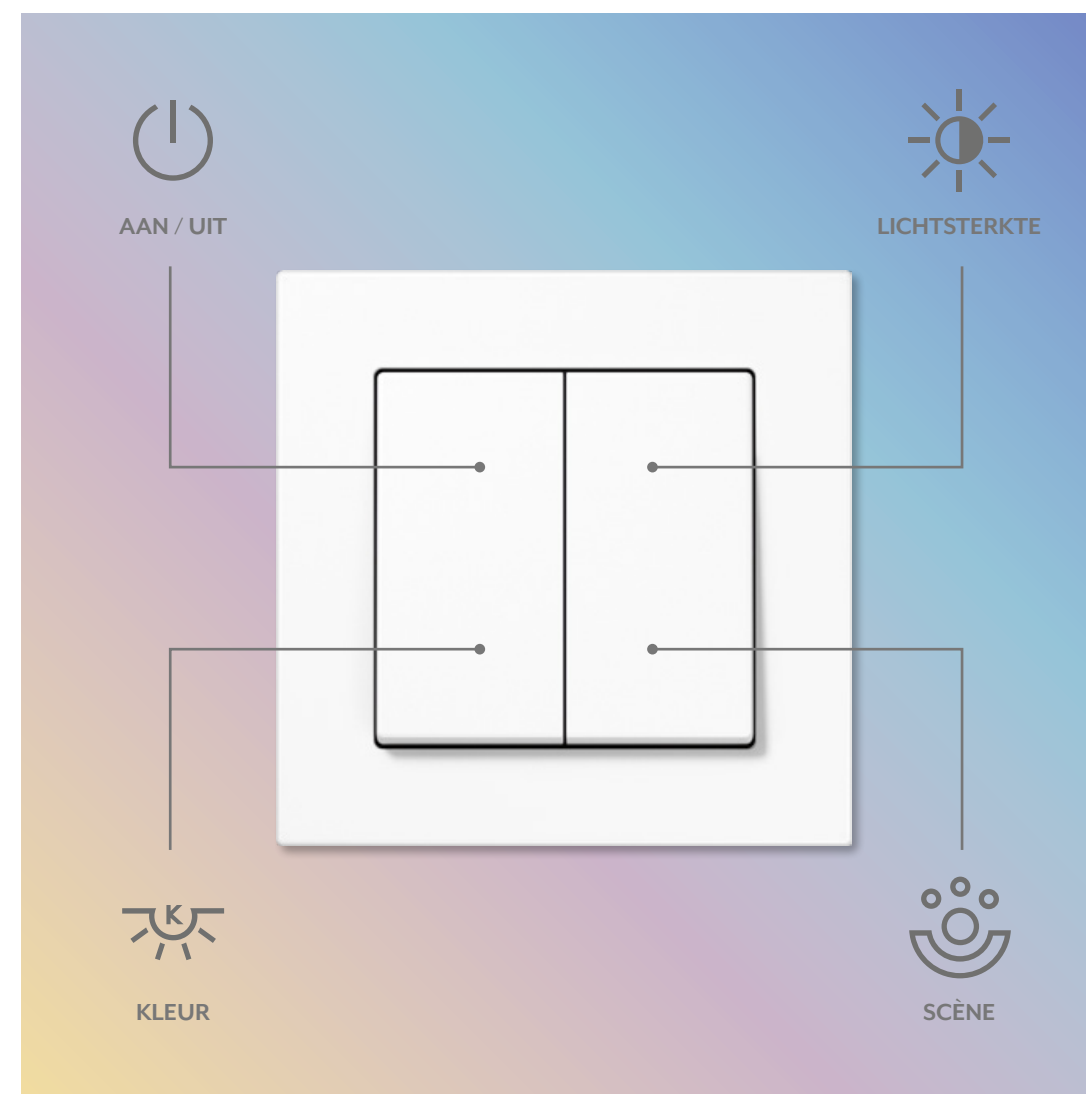
NL21



Slimme verlichting  
eenvoudig bedienen,  
zonder batterijen



Eén schakelaar –  
volledig spectrum



Schakelen, dimmen, de lichtkleur wijzigen of met een druk op de knop sfeerverlichting oproepen.

Met de JUNG radiografische wandzenders regelt u de lampen van het Philips Hue-systeem geheel naar eigen wens. Ongecompliceerd, zonder kabels en zonder smartphone. De wandzenders werken volgens de radiografische standaard ZigBee, die wordt gekenmerkt

door zijn bijzondere energiezuinigheid, flexibiliteit en eenvoud in het gebruik. Met de Hue Bridge kunnen deze bovendien aan de Apple HomeKit worden gekoppeld. JUNG radiografische wandzenders zijn officiële partnerproducten van Philips Friends of Hue.

# De voordelen in een oogopslag

Individueel, milieuvriendelijk en flexibel: de radiografische wandzenders van JUNG maken een eenvoudige en intuïtieve regeling mogelijk van de verlichting in de hele woning.



AAN / UIT



LICHTSTERKTE



KLEUR



SCÈNE

## VRIJ PROGRAMMEERBARE TASTERFUNCTIES

Bij het instellen van de functies heeft u de vrije hand. U kunt zelf functies aan de tasterknoppen van de zenders voor Philips Hue toekennen. Bedien afzonderlijke lampen of verlichtingsgroepen, helemaal naar eigen wens. Als wensen veranderen of nieuwe lampen worden geïnstalleerd, voegt u gewoon de tasterfuncties toe want JUNG radiografische wandzenders voor Philips Hue zijn schakelaars die meedenken.



## GEEN KABELS, GEEN BATTERIJ

JUNG radiografische wandzenders werken volgens het principe „energy harvesting“. Omdat voor het zenden van de radiografische signalen slechts weinig energie nodig is, is de door het schakelen kinetisch opgewekte energie voldoende om de zender zonder batterij en dus bijna onderhoudsvrij te gebruiken.



## JUNG IS PARTNER VAN FRIENDS OF HUE\*

Samen met de verlichtingsfabrikant Signify (voorheen Philips Lighting) ontwikkelen wij gecertificeerde componenten voor de slimme lampen van Philips Hue. De wandzenders voor Philips Hue werken volgens de ZigBee-standaard en zijn officiële partnerproducten van Philips Friends of Hue. Zij worden naadloos met het verlichtingssysteem van de fabrikant geïntegreerd en zijn via de Hue Bridge zelfs compatibel met de Apple HomeKit.

\*Hue, Friends of Hue en alle bijbehorende logo's zijn merken van Signify Holding.  
Philips is een merk van Koninklijke Philips N.V.

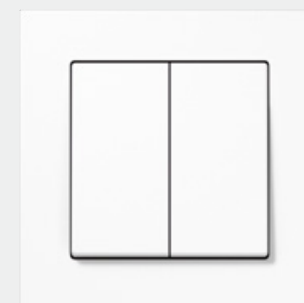




## Slimme techniek in JUNG Design

Het opvallende design van de schakelaarprogramma's A 550 en LS 990 geeft het Philips Hue-systeem een passend kader. Binnenin garandeert premium techniek van JUNG betrouwbare kwaliteit: de radiografische wandzenders werken met een zendvermogen van 7 dBm / 5 mW, zendfrequentie van 2,402 tot 2,480 GHz. Het zendbereik in gebouwen is ca. 20 m, terwijl de overdracht gecodeerd via een bij het apparaat behorende code plaatsvindt.

**A 550 IN ALPINE WIT**



Artikelnr.: FOHS A 550 595 WW

**LS 990 ALPINE WIT**



Artikelnr.: FOHS LS 995 WW

### **RADIOGRAFISCHE WANDZENDER IN A 550**

Het schakelaarprogramma A 550 zorgt voor duidelijkheid. Zijn rechte uitstraling biedt een geminimaliseerde vormgeving in een modern interieur.

### **RADIOGRAFISCHE WANDZENDER IN LS 990**

De vlakke schakelaar LS 990 is een klassieker onder de lichtschakelaars. Een slank afdekraam en een maximaal bedienvlak zijn de kenmerken van het strakke design.

## Overtuigende techniek: stabiel en betrouwbaar.

De radiografische wandzenders hebben een reikwijdte van maximaal 20 meter. De wandzenders kunnen zeer eenvoudig worden geïnstalleerd op bijna alle oppervlakken.



### SCHAKELAAROPBOUW

Door de batterijloze EnOcean-technologie zijn de radiografische wandzenders nagenoeg onderhoudsvrij. Door het lijmpad of montageplaat kunnen ze flexibel worden gemonteerd.



### MONTAGE MET LIJMPAD

Bestaande elektrotechnische installaties kunnen snel worden uitgebreid. Plak de radiografische wandzender gewoon op een glad oppervlak.

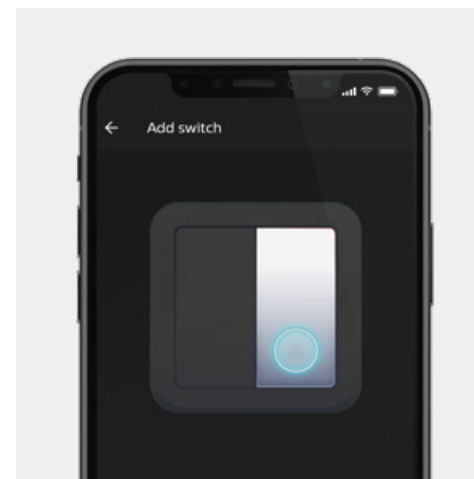


### MONTAGE IN INBOUWDOOS DIN 49073

Voor installatie op een inbouwdoos wordt de montageplaat vastgeschroefd en de zender opgeklikt.

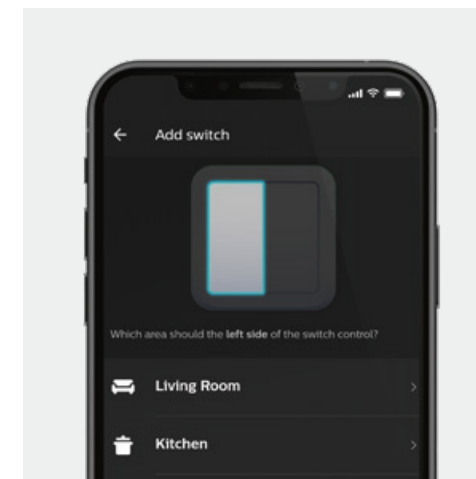
## Schakelaars en lampen makkelijk koppelen.

Na de montage kunnen de radiografische wandzenders ook snel in gebruik worden genomen: Na instelling in de Philips Hue-app voeren de zenders de gewenste besturingsfuncties uit.



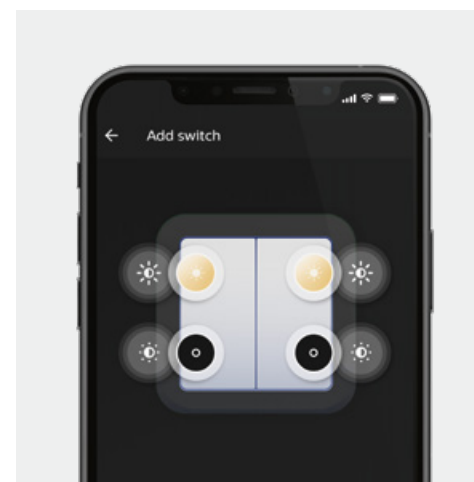
### 1. ZENDER MET DE HUE BRIDGE KOPPELEN

De JUNG radiografische wandzender wordt via de Philips Hue-app in de Philips Hue Bridge (v2) ingeleerd.



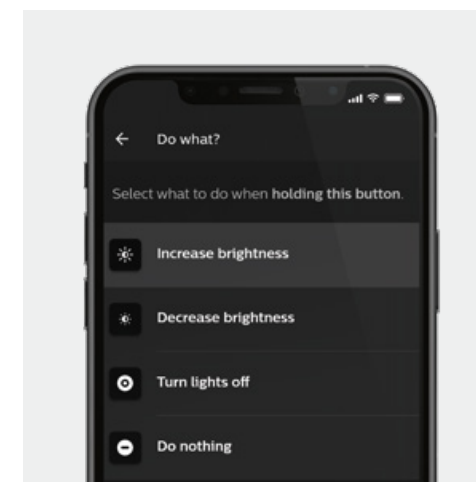
### 2. RUIMTE TOEWIJZEN

Na het inleren moet de JUNG radiografische wandzender worden toegewezen aan de ruimte waarin hij Philips Hue-lampen moet sturen.



### 3. FUNCTIE BEPALEN

Nadat de wandzenders met de lampen zijn gekoppeld kunnen diverse functies aan de tasten worden toegekend.



### 4. BESTURING AANPASSEN

Het verlichtingssysteem van Philips Hue biedt talrijke opties van de lichtkleur tot aan opname in lichtscènes.



## Vooruitgang als traditie

JUNG staat wereldwijd voor puur design en toekomstgerichte oplossingen. Al ruim 100 jaar zijn innovatie, passie en precisie de wegwijzers voor onze productontwikkelingen. Verlichting, zonwering, klimaatregeling, energie, veiligheid, deurcommunicatie en multimedia – onze systemen bieden de passende oplossing voor elke vraag.

Met 1300 medewerkers, 19 dochtermaatschappijen en zelfstandige verkoop- en partnerorganisaties in ruim 70 landen zijn wij op vijf continenten aanwezig. Of het nu om de bouw van particuliere woningen, kantoren of hotels gaat: overal ter wereld vertrouwen architecten en ontwerpers op de innovatieve oplossingen van JUNG. Onze gebouwbeheertechniek is overal te vinden: van de Berlijnse Reichstag, via de Hermitage in St. Petersburg tot aan hotel Shrangri-La in Singapore.

Deze internationale aanwezigheid combineren wij bewust met de nauwe band van het hoofdkantoor van ons familiebedrijf in Schalksmühle. Daar en in Lünen ontwikkelen en produceren wij zowel componenten voor de conventionele elektrotechnische installatie als intelligente systemen voor gebouwbeheertechniek. Massaproductie, kleine series of maatwerk: onze moderne productiemethoden voldoen aan de hoogste eisen.

### WIJ ZIJN JUNG:

**1912** Een middelgroot familiebedrijf van de derde generatie



„Made in Germany“ al meer dan 100 jaar



Circa 1300 medewerkers



19 dochtermaatschappijen en meer dan 70 vertegenwoordigingen wereldwijd

**ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG**

Volmestraße 1  
58579 Schalksmühle  
Duitsland  
Telefoon +49 2355 806-0  
Fax +49 2355 806-204  
international@jung.de

**JUNG.NL**

Vertegenwoordiging voor Nederland:

**HATEHA ELEKTROTECHNISCHE  
HANDELSONDERNEMING B.V.**

Postbus 111  
2394 ZG Hazerswoude-Rd  
Nederland  
Telefoon +31 71 3419009  
jung@hateha.nl

**HATEHA.NL**

Vertegenwoordiging voor België:

**STAGOBEL ELECTRO**

Karrewegstraat 50  
9800 Deinze  
België  
Telefoon +32 9 3818500  
info@stagobel.be

**STAGOBEL.BE**