

**Kurzanleitung**  
Friends of Hue  
(Zigbee)

# How-To



**Beschreibung:**

Dieses How-To beschreibt die Nutzung eines Friends of Hue Smart Switch in Verbindung mit einer Philips Hue Bridge

**\*Hinweis:** Die Funktion ist ohne Gewähr und freibleibend und stellt die Umsetzung zum Redaktionsdatum 03/2023 vor. Es wird kein zusätzlicher Support hierzu angeboten.

# Friends of Hue (ZigBee)

## Einleitung

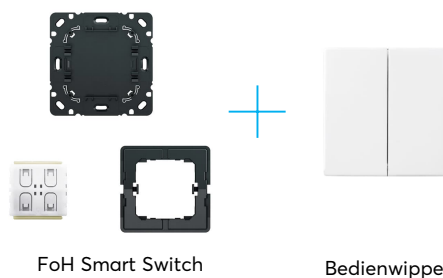
Friends of Hue Produkte können direkt über die Philips Hue App an der Philips Hue Bridge angemeldet, verwaltet und parametrierbar werden.

Die direkte Integration bietet Funktionssicherheit zwischen den Teilnehmern. Philips Hue nutzt dabei das Zigbee-Protokoll.

## ZigBee FoH, Smart Switch Einsatz

Der Friends of Hue Schalter von Busch Jaeger besteht aus

- Zigbee-Modul
- Klebepad
- Zwischenring
- Montageplatte
  
- Bedienwippe (als sep. Bestellposition)



## Montage Friends of Hue Smart Switch

Eine bestehende Schaltstelle kann über die Montageplatte/Klebepad sauber und im einheitlichem Design erweitert werden. Eine Spannungsversorgung oder Batteriewechsel ist durch die Nutzung von Energy Harvesting nicht erforderlich.



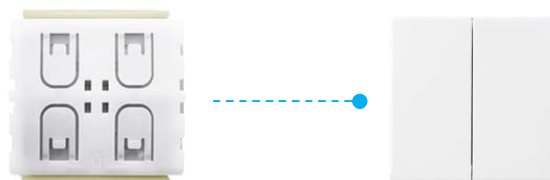
## Montage Philips Hue Bridge

Die Hue-Bridge wird nach Herstellerangabe (s. Anleitung Philips) installiert und an das private Netzwerk angeschlossen.

# Friends of Hue (ZigBee)

## Wippe 2-fach

Die Bedienwippe ist als Wippe 2-fach erhältlich und bietet sich in der App für die Parametrierung/Steuerung als 2/4 Bedienelement an.



## Schalterdesign:

Der Friends of Hue Smart Switch kann über verschiedene Wippenfarben in viele Schalterdesigns integriert werden:



Busch-balance® SI

future® linear

Busch-axcent®

solo®

pur edelstahl

carat®



Alpinweiss



Studioweiss



Studio-weiss matt



Alusilber



Grau-metallic



Edelstahl (lackiert)



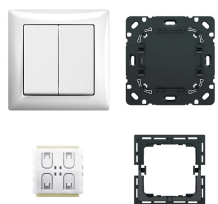
anthrazit



Schwarz matt

## Komplettsets

Neben den einzelnen individuell zusammenstellbaren Komponenten sind die FoH-Schalter auch als Komplettsets erhältlich. Die Sets beinhalten den Zigbee Einsatz mit Wippe 2-fach und Rahmen 1-fach im jeweiligen Design:



Busch-balance® SI  
Alpinweiss



future® linear  
studioweiss



future® linear  
Schwarz matt



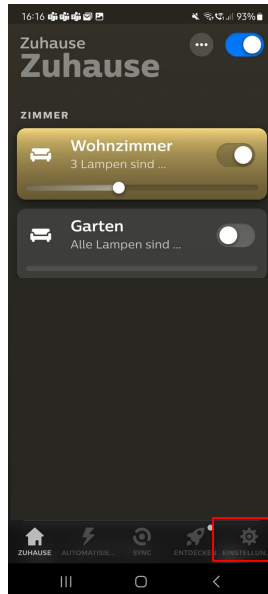
future® linear  
alusilber

# Friends of Hue (ZigBee)

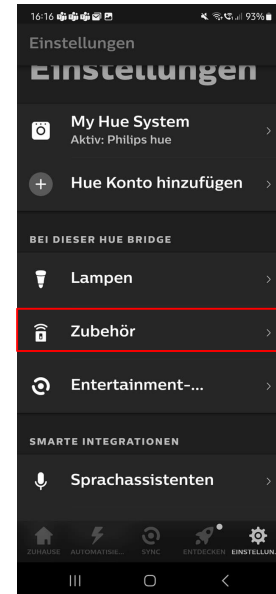
Der FoH Switch wird über die Philips Hue App gesucht, parametrieren und mit den entsprechenden Lampen verbunden. Voraussetzung ist eine bereits eingerichtete Philips Hue Bridge mit entsprechenden Leuchtmitteln, Zwischensteckern, oder Zubehör.



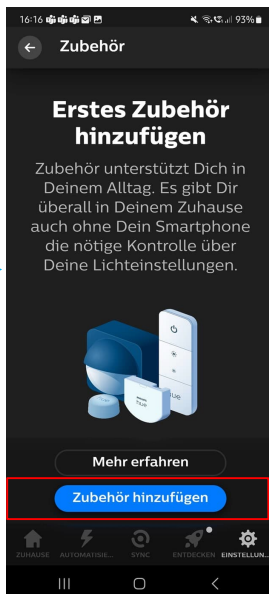
1. Philips Hue App öffnen



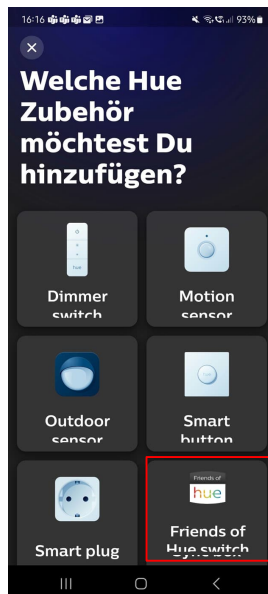
2. Einstellungen



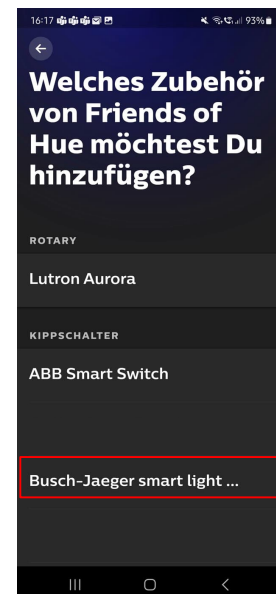
3. Zubehör



4. Zubehör hinzufügen

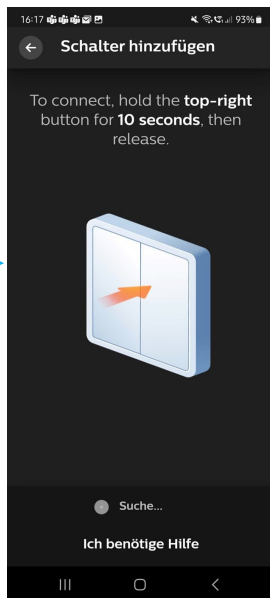


5. Friends of Hue switch

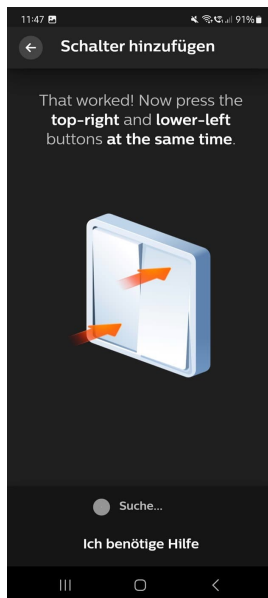


6. Busch-Jaeger smart light Switch

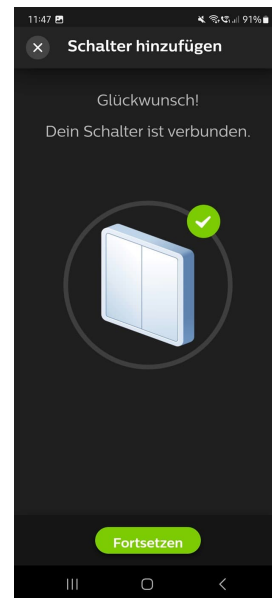
# Friends of Hue (ZigBee)



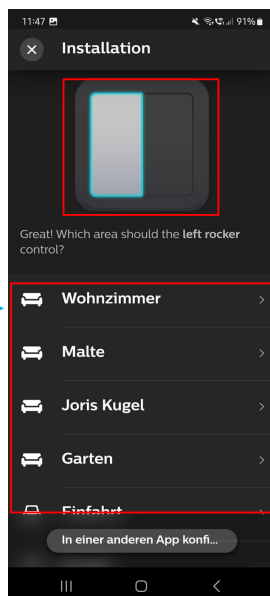
7. FoH Schalter wie angegeben bedienen



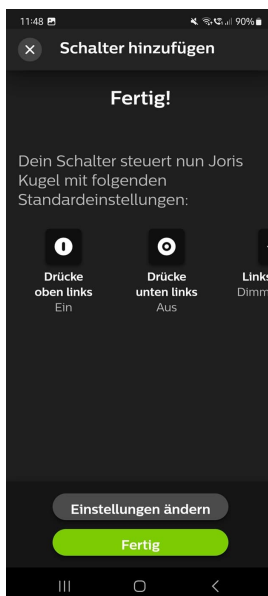
8. FoH Schalter wie angegeben bedienen



9. Bestätigung der erfolgreichen Kopplung - Fortsetzen



10. Belegung der Tasten mit den gewünschten Funktionen/Leuchten in den einzelnen Räumen



11. Ansicht eines angelernten FoH-Switch. An dieser Stelle können auch zum späteren Zeitpunkt Änderungen vorgenommen werden