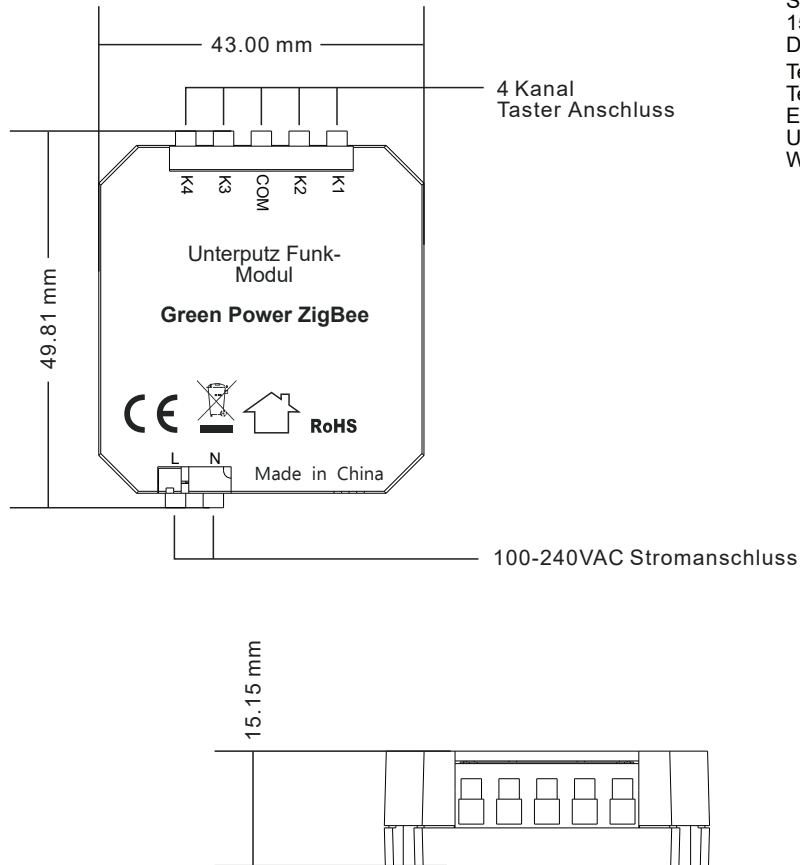


# Zigbee Unterputz-Modul (FoH Version)



**Wichtig:** Lesen Sie alle Anweisungen vor der Installation. Das hier erwähnte Produkt darf ausschließlich von Fachpersonal installiert und gewartet werden. In Deutschland ist hierfür ein Betrieb des Elektrohandwerks zu beauftragen.

## Funktionsbeschreibung



Art.Nr. 9126

Tobias Ebert  
LED-Trading  
Schöneicher Str., 42  
15566 Schöneiche b .Berlin  
Deutschland  
Telefon: 03064168917  
Telefax: 03064168917  
E-Mail: info@led-trading.de  
USt-IdNr.: DE281526153  
WEEE-Reg.-Nr.: DE58003750

## Technische Daten

Schalter Type	Friends of Hue Switch
Funk Reichweite	10-30m
Funk Frequenz	2.4GHz
Stromversorgung	100-240VAC, 50/60Hz
Verbrauch	<0.5W
Knöpfe	4
Abmessungen	49.8x43x15.1mm
Arbeitstemperatur	-20 °C ~ +45 °C
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 95% RH nicht kondensierend
Schutzklasse	IP20

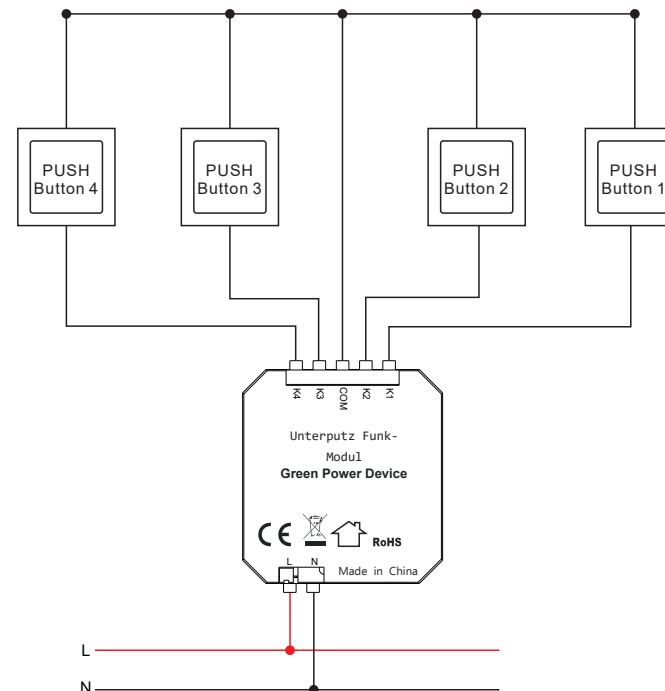
## Anschlussplan

**L** - Anschluss für 100-240V Phase

**N** - Anschluss für Neutraleiter

**K1, K2, K3, K4** - Anschluss für die Taster

**COM** - gemeinsamer COM-Anschluss für die Taster



**Hinweis:** Es kann ein 1fach, 2fach, 3fach oder 4fach Taster verwendet werden

## Produktbeschreibung

Das ZigBee Unterputzmodul ist ein 4 Kanal Taster für die einfache Montage in einer Unterputzdose hinter einem Taster. Dadurch können Sie Ihr vorhandenes Schalterprogramm/Design weiter verwenden und sind an keinen Hersteller gebunden. Das Modul hat einen 100-240V Anschluss zur Stromversorgung und arbeitet mit dem Funkprotokoll ZigBee um mit der Philips Hue Bridge zu kommunizieren.

Dieser Schalter kann in der Hue App konfiguriert werden und steuert Lampen oder Räume unabhängig von einander. Die 4 Knöpfe können beliebig programmiert werden und es stehen die Funktionen An/Aus, hoch oder runter Dimmen und programmierte Szenen zur Verfügung.

## Entsorgung

Das Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte gib es entweder an uns zurück oder entsorgen es an einer Annahmestelle für Wertstoffe.

## Sicherheitshinweise

- Setzen Sie das Gerät NICHT der Feuchtigkeit aus
- Das hier erwähnte Produkt darf ausschließlich von Fachpersonal installiert und gewartet werden. In Deutschland ist hierfür ein Betrieb des Elektrohandwerks zu beauftragen.

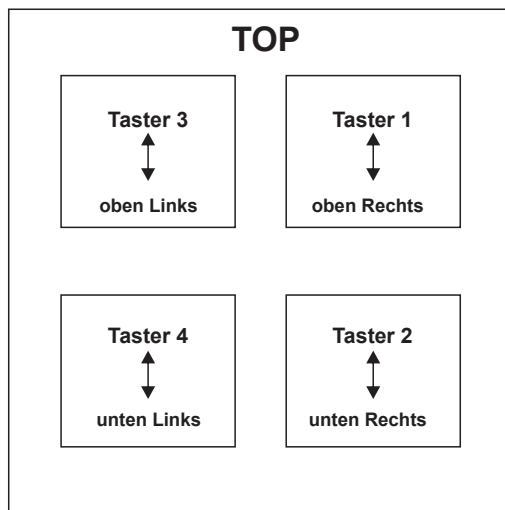
## Zusammenhängende Taster Position um es in der Hue App einzurichten und zu konfigurieren

Taster 1 verbunden mit Anschluss K1

Taster 2 verbunden mit Anschluss K2

Taster 3 verbunden mit Anschluss K3

Taster 4 verbunden mit Anschluss K4

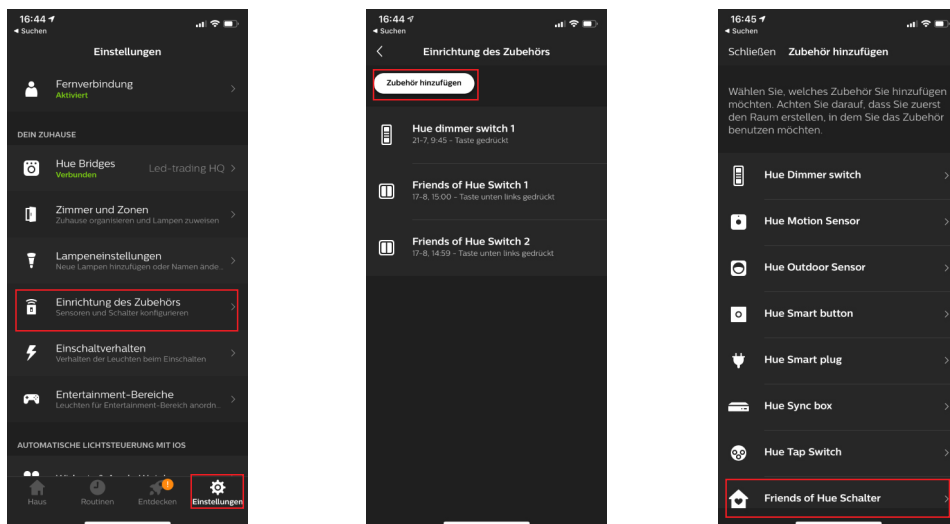


1. Konfigurieren Sie die Philips Hue Bridge wie in der Anleitung von Philips angegeben und fügen Sie Lampen oder Leuchten hinzu.

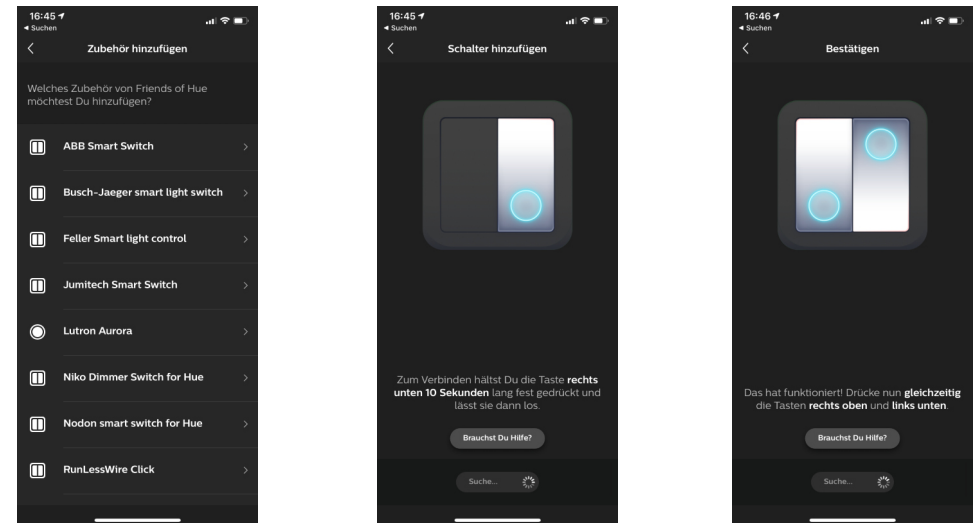
### 2. Das Unterputz-Modul hinzufügen

**Variante 1: Nutzen Sie diese Variante, wenn Sie alle 4 Taster Anschlüsse verwenden.**

**Schritt 1:** klicken Sie auf Einstellungen und dann auf „Einrichtung des Zubehörs“, dann auf „Zubehör hinzufügen“ und auf „Friends of Hue Schalter“

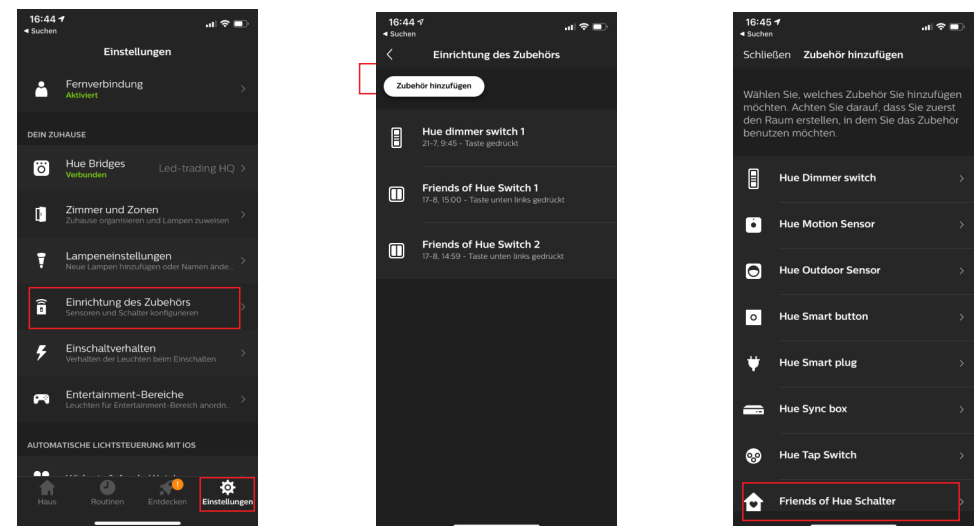


**Schritt 2:** Klicken Sie auf eine beliebige Marke mit einem eckigen Taster. Drücken Sie die Knöpfe an Ihrem Taster wie in der App beschrieben, achten Sie darauf wie Sie die Taster an den Anschlussklemmen verkabelt haben, siehe Bild auf der vorherigen Seite.



**Variante 2: Benutzen Sie diese Variante, wenn Sie weniger als 4 Taster angeschlossen haben (funktioniert bei jeder Anzahl von verwendeten Tastern)**

**Schritt 1:** klicken Sie auf Einstellungen und dann auf „Einrichtung des Zubehörs“, dann auf „Zubehör hinzufügen“ und auf „Friends of Hue Schalter“



**Schritt 2:** Wählen Sie eine beliebige Marke mit einem eckigen Taster.

**Schritt 3:** Wählen Sie einen der verbundenen Tasteranschlüsse aus und verwenden nur dieses für die Variante

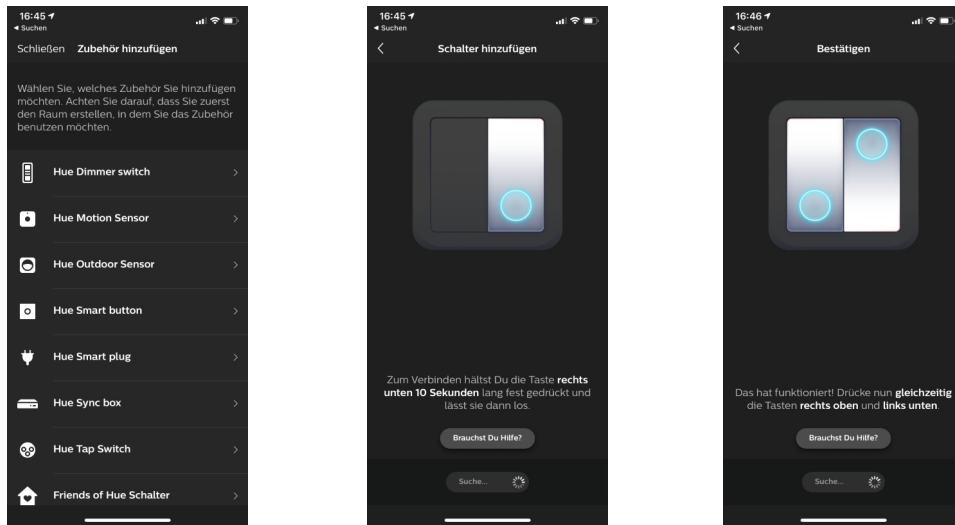
**Schritt 4:** Wenn die App Sie auffordert den Taster unten rechts für 10 Sekunden zu halten und dann loszulassen, Verfahren Sie so mit dem von Ihnen gewählten/angeschlossen Tasteranschluss.

**Schritt 5:** Schauen Sie in der App ob die Bedienungsanweisungen für den nächsten Schritt angezeigt werden. Wenn ja, fahren Sie mit Schritt 6 fort.

Wenn nein, drücken Sie den ausgewählten Druckknopf einmal kurz und schauen Sie in der App ob die Bedienungsanweisungen für den nächsten Schritt angezeigt werden. Wenn ja, fahren Sie mit Schritt 6 fort.

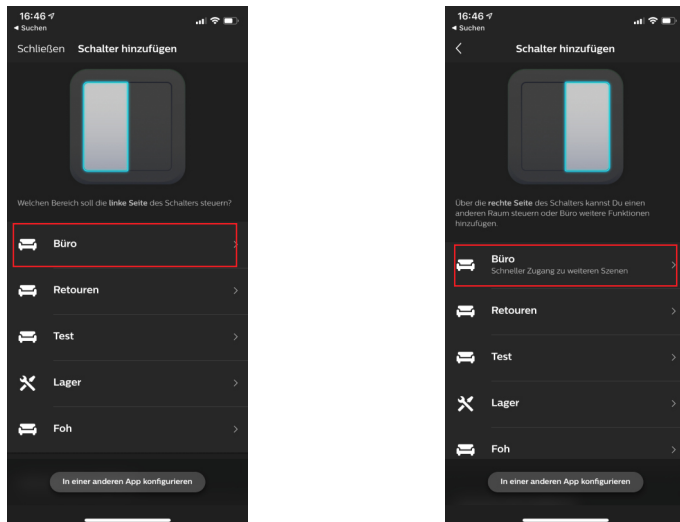
Wenn nicht, drücken Sie den ausgewählten Druckknopf erneut kurz und beobachten Sie die App. Dieser Vorgang wird wiederholt, bis die Bedienungsanweisung für den nächsten Schritt in der App angezeigt wird. Wenn Sie den Vorgang dreimal wiederholen, wird die Bedienungsanweisung für den nächsten Schritt in der App angezeigt.

**Schritt 6:** Wenn die Nachricht kommt "Das hat funktioniert! Drücken gleichzeitig die Tasten rechts oben und links unten" halten Sie den ausgewählten Knopf länger als 10 Sekunden gedrückt und lassen ihn dann los.



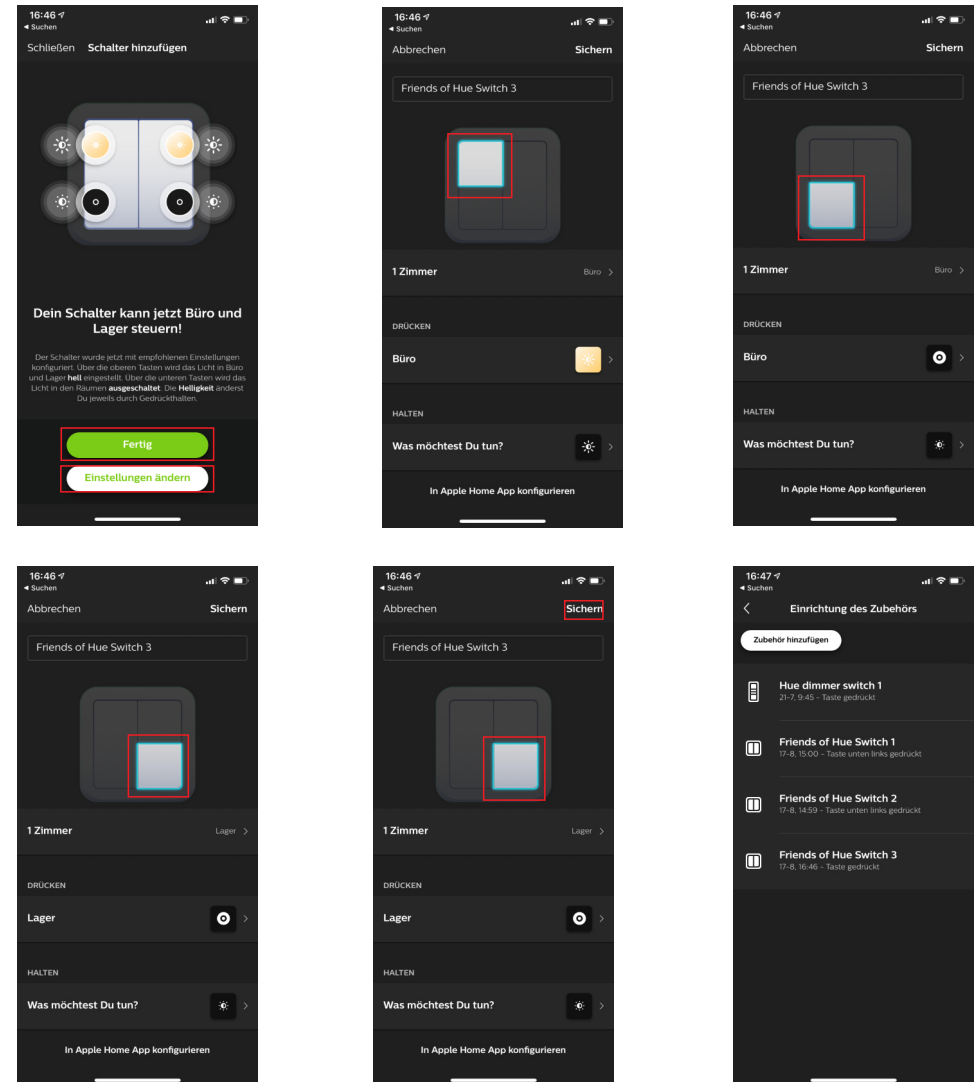
## 2. Wählen Sie die zu steuernden Räume aus

**Schritt 1:** Tippen Sie, um einen Raum auszuwählen, der von der linken Seite des Schalters und dann von der rechten Seite gesteuert werden soll.



## 3. Konfigurieren Sie die 4 Drucktasten über die Hue App

**Schritt 1:** Nach erfolgreichem Hinzufügen können Sie die vom System vorgeschlagene Einstellung verwenden oder die 4 Drucktasten (stellen Sie sicher, dass Sie wissen, welche Drucktaste welcher Tastenposition in der App entspricht) gemäß Ihren Einstellungen konfigurieren. Tippen Sie einfach auf "Fertig", um die vorgeschlagene Einstellung zu verwenden, oder tippen Sie auf "Einstellungen ändern", um die Einstellungen gemäß den Anweisungen vorzunehmen. 4 Tasten können einzeln konfiguriert werden. Tippen Sie auf den Schaltflächenbereich, um die zu konfigurierende Schaltfläche auszuwählen.



**Hinweis:** Unabhängig davon, wie viele Drucktasten (4 oder weniger) angeschlossen sind, können sie konfiguriert werden. Stellen Sie einfach sicher, dass Sie wissen, welcher Druckknopf welcher Tastenposition in der App entspricht.

## 4. Steuern Sie die Lampen im ausgewählten Raum / Raum mit den Drucktasten

Tippen Sie nach erfolgreicher Konfiguration oben rechts auf „Speichern“, um die Einstellungen zu speichern. Anschließend können Sie mit den Drucktasten die Lampen in dem ausgewählten Raum / den ausgewählten Räumen steuern.