

Funktaster Smart Light Control for Philips Hue 4120.2.S

Installationsanleitung

Verwendungszweck

Der Funktaster Smart Light Control for Philips Hue ist ein batterieloser, wartungsfreier Funktaster zur Steuerung von Philips Hue Leuchten. Er verfügt über 2 Wippen, mit denen Sie 4 verschiedene mit der Philips Hue App erstellte Lichtszenen abrufen oder Leuchten per einfachem Tastendruck ein- und ausschalten können. Der Funktaster ergänzt das Philips Hue Beleuchtungssystem um eine Lichtsteuerung, die sich nahtlos in die bestehenden Installation einfügt.

Der eingebaute elektrodynamische Energiegenerator erzeugt bei jeder Wippenbewegung die für den Sendebefehl notwendige Energie. Somit ist der Funktaster frei positionierbar und kann ohne weiteres Zubehör mit den mitgelieferten tesa Powerstrips® auf glatten Oberflächen wie Glas oder Holz aufgeklebt oder direkt auf die Wand geschraubt werden. Ebenso kann ein bereits installierter Taster ersetzt oder mit Hilfe eines nächstgrösseren Abdeckrahmens (muss separat bestellt werden) eine bestehende Installation erweitert werden (Retrofit-Kombination).



Systemvoraussetzungen

Der Funktaster erfordert Philips Hue Bridge v2 (quadratische Form) und die neueste Philips Hue App.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass Signify (ehemals Philips Lighting) über die Philips Hue Bridge Zugriff auf Ihre persönlichen Daten und Nutzungsdaten hat. Lesen Sie bitte die Datenschutzbestimmungen und die Nutzungsbedingungen von Signify, die Sie in der Philips Hue App oder unter www.meethue.com finden, um zu verstehen, wie Signify Ihre personenbezogenen Daten und Nutzungsdaten verarbeitet.



Mehr Informationen und Videos finden Sie auf der Feller Website www.feller.ch/hue

Sicherheitsvorschriften

⚠️ WARNUNG
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag
Der Funktaster darf niemals an Niederspannung (230 V AC) angeschlossen werden.
Eine nicht fachgerechte Montage in einer Umgebung mit Niederspannungserzeugnissen (230 V AC) kann schwerste gesundheitliche oder materielle Schäden verursachen.

👤 Das Gerät sollte nur von einer sachverständigen Person (Elektrofachkraft) gemäss NIV montiert, angeschlossen oder entfernt werden.

i Diese Anleitung ist Bestandteil des Produkts und muss beim Endkunden verbleiben.

Technische Daten

Schutzart	IP20, Einbau trocken
Umgebungsbedingungen:	
- Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
- Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
- Feuchtigkeit	5–95% RH, nicht kondensierend
Spannungsversorgung	elektrodynamischer Energiegenerator
Funkstandard	2,4 GHz / Zigbee Green Power IEEE 802.15.4
max. Sendeleistung	7 dBm / 5 mW
max. Betätigungskraft	9 N
Anzahl Zubehör	max. 12
pro Philips Hue Bridge	

Reichweite

Die Signalstärke der Funksignale nimmt mit zunehmender Entfernung zwischen dem Funktaster und Philips Hue Bridge ab.

Richtwerte für die zu erwartende maximale Reichweite:

Sichtverbindung	15 m in Gängen, bis zu 50 m in Hallen
Gipskarton, Holz (trocken)	15 m (max. 2 Wände)
Stahlbeton	max. 1 Wand/Decke

Weitere Einschränkungen:

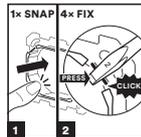
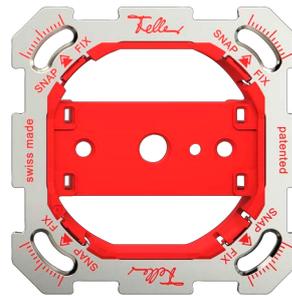
- Montieren Sie den Funktaster nicht in der unmittelbaren Nähe von Metallgegenständen oder Materialien mit Metallbestandteilen.
- Der Mindestabstand zu Geräten, die ebenfalls hochfrequente Signale aussenden, z.B. Computer, Audio- und Videoanlagen, EVGs für Leuchtmittel, sollte min. 0,5 m betragen.

Installation

UP-Installation / Kombinationen

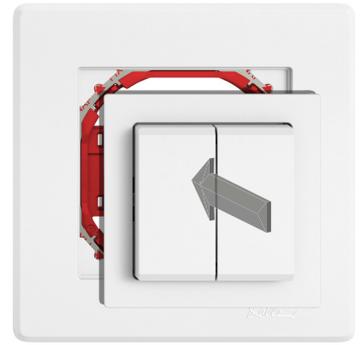
⚠️ WARNUNG
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag
Die Installation des Geräts in Kombination mit einem Niederspannungsgerät (Netzanschluss) nur dann durchführen, wenn elektrische Spannungsfreiheit sichergestellt ist. Installation auf Spannungsfreiheit überprüfen.
Die Installation ist nach der geltenden NIN vorzunehmen.

1. Montieren Sie die mitgelieferte Befestigungsplatte.



feller.ch/snapfix

2. Setzen Sie den Apparat zusammen mit dem Abdeckrahmen (mit dem Feller Logo unten rechts) so auf die Befestigungsplatte auf, dass die Haltefedern in die Schlitz der Halter zu liegen kommen.



3. Schieben Sie den Apparat bis zum Einrasten der Haltefedern ein.

Ersatz eines bereits installierten Tasters

⚠️ WARNUNG
Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

Beim Ersatz eines bereits installierten Tasters mit dem Funktaster Smart Light Control führen die Änderungen an der Verdrahtung dazu, dass die Lampenfassung immer unter Spannung steht.

Informieren Sie den Endkunden dementsprechend, dass Manipulationen an der Lampenfassung nur durchgeführt werden dürfen, wenn elektrische Spannungsfreiheit sichergestellt ist.

Kleben mit tesa Powerstrips®

1. Reinigen Sie die Oberfläche gründlich mit einem staubfreien Tuch.
2. Entfernen Sie die zwei Haltefedern.



3. Entfernen Sie auf einer Seite das Deckpapier bei den tesa Powerstrips® und kleben Sie sie auf die Rückseite des Apparats. Drücken Sie sie für 5 s kräftig an.



i Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung des Apparats. Rückseite: Pfeil für oben; Vorderseite: Markierung "0" des Funkmoduls oben.

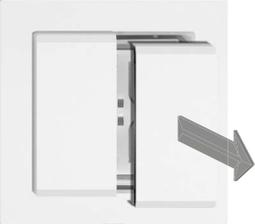
4. Entfernen Sie das andere Deckpapier und drücken Sie den Apparat zusammen mit dem Abdeckrahmen (mit dem Feller Logo unten rechts) an die Wand. Drücken Sie ihn ebenfalls für 5 s kräftig an.

Schrauben

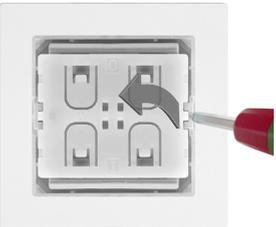
1. Entfernen Sie die zwei Haltefedern.



2. Heben Sie die Wippen vom Funktaster ab.



3. Lösen Sie mit Hilfe eines Schraubendrehers Gr. 1 das Funkmodul vorsichtig aus dem Gehäuse heraus.

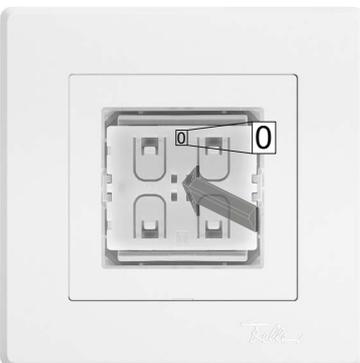


4. Benutzen Sie das Gehäuse als Schablone und markieren Sie die Bohrlöcher.

⚠️ WARNUNG Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

Vergewissern Sie sich, dass Sie nicht an einem Ort bohren, wo sich hinter dem Verputz elektrische Verdrahtungen oder Rohre etc. befinden.

5. Bohren Sie bei den Markierungen die entsprechenden Löcher (Ø 5 mm für Dübel).
6. Setzen Sie die mitgelieferte Metallplatte in das Gehäuse ein.
7. Befestigen Sie das Gehäuse zusammen mit dem Abdeckrahmen (mit dem Feller Logo unten rechts) mit Senkschrauben Ø 3 mm an der Wand. Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung.
8. Setzen Sie das Funkmodul wieder in das Gehäuse ein. **Achten Sie darauf, dass die Markierung "0" oben ist.**



9. Setzen Sie die Wippen wieder auf.

Retrofit-Kombination

Mit Hilfe eines neuen nächstgrösseren Abdeckrahmens (muss separat bestellt werden) können Sie eine bestehende Installation (ohne Einlasskasten) erweitern.

⚠️ WARNUNG Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

Die Installation des Geräts in Kombination mit einem Niederspannungsgerät (Netzanschluss) nur dann durchführen, wenn elektrische Spannungsfreiheit sichergestellt ist. Installation auf Spannungsfreiheit überprüfen.

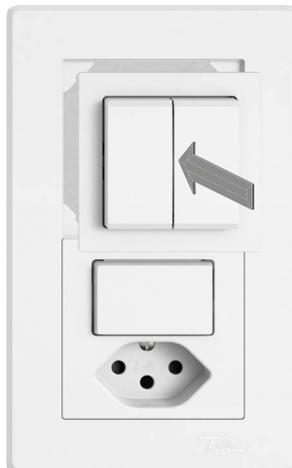
1. Entfernen Sie das Abdeckset des installierten Apparats, in diesem Beispiel die Abdeckung einer Kleinkombination.



2. Wechseln Sie den Abdeckrahmen mit dem neuen, nächstgrösseren Abdeckrahmen aus (mit dem Feller Logo unten rechts) und montieren Sie das Abdecksets des Apparats wieder.



3. Kleben oder schrauben Sie den Funktaster an die Wand (siehe Vorderseite).



Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme von Smart Light Control erfolgt mit der Philips Hue App. Das Smartphone/Tablet muss dazu mit demselben WLAN-Netz wie die Philips Hue Bridge verbunden sein.

- Öffnen Sie die Philips Hue App.
- Tippen Sie in der Fussleiste auf **Einstellungen**.
- Tippen Sie im **Einstellungen** Bildschirm auf **Einrichtung des Zubehörs** und anschliessend auf **Zubehör hinzufügen**.
- Folgen Sie den weiteren Anweisungen der App.

Hinweis:

Stellen Sie sicher, dass die Philips Hue Leuchten eingeschlossen und **immer** eingeschaltet sind. Philips Hue Leuchten können nur über das Hue System gesteuert werden, wenn das Licht eingeschaltet ist.

⚠️ WARNUNG Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

Manipulationen an der Lampenfassung dürfen nur durchgeführt werden, wenn elektrische Spannungsfreiheit sichergestellt ist.

Reinigung und Pflege

Reinigen Sie die Oberfläche mit einem nebelfeuchten Tuch (Vorteil Microfaser). Für besonders hartnäckige Flecken kann ein leichtes, nicht scheuerndes Reinigungsmittel, z.B. Spülmittel, verwendet werden.

- i** **ACHTUNG:**
Verdüner, Aceton und Toluol dürfen nicht verwendet werden. Ihre Anwendung kann zu Versprödung und Rissbildung führen.



Garantie: 2 Jahre

Entsorgung

-  **Nicht in den Abfall**
Entsorgen Sie Feller Erzeugnisse gemäss den örtlichen Bestimmungen für Elektro-/Elektronikmaterial.