

ZigBee Funk-Wandsender-Modul 4fach

Art.-Nr. : ZLL..5004M

Kurzanleitung und Inbetriebnahme  
- Mit Philips Hue -

24.10.2017 0024026200

**Einrichten**

**Hue Leuchte + Hue Bridge + Sender**

1

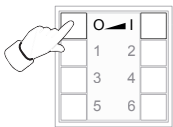
**i** Gehörte der Sender vorher einem Netzwerk an, diesen bitte zurücksetzen (siehe Schritt 3.1).

Der Sender muss zunächst dem vorhandenen Netzwerk hinzugefügt werden. Dazu die Philips Hue App öffnen und folgende Auswahl treffen:

- Einstellungen
- Lampeneinstellungen
- Starten Sie die Suche

**Bedienung**

**Leuchte schalten / dimmen**



- Schalten:  
Taste oder kurz drücken  
Es werden alle verbundenen Leuchten geschaltet.
- Dimmen:  
Taste oder lang drücken, loslassen stoppt den Dimmvorgang.  
Es werden alle verbundenen Leuchten gedimmt.

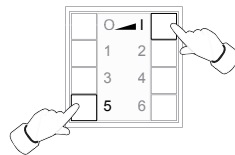
**Zurücksetzen**

Alle Verbindungen von Sender oder Leuchte werden getrennt und die Zugehörigkeit zu einem Netzwerk gelöscht.

3

**Einrichten**

**Sender dem Netzwerk hinzufügen**



- Angezeigte Tasten gleichzeitig drücken bis LED des Senders grün blinken
- LED leuchten 3 Sekunden grün.
- Sender ist dem Netzwerk beigetreten
- LED blinken 10 Sekunden schnell rot – Sender ist nicht eingelernt. Den Vorgang wiederholen.

**i** Der eingelernte Sender wird in der Philips App nicht angezeigt.

**Bedienung**

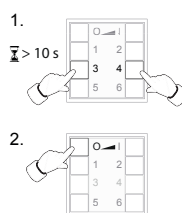
**Szene (Lichtstimmung) einstellen**



Lichtstimmungen angelernter Leuchten können als Szene auf den Tasten gespeichert und aufgerufen werden.

- Philips Hue App öffnen
- Leuchten auswählen
- Farbton und Helligkeit einstellen
- Szene speichern – Siehe 2.2

**Sender zurücksetzen**

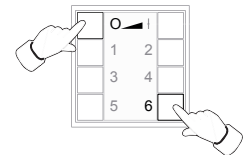


- Tasten 3 und 4 länger 10 Sekunden drücken – grüne LED blinken
- Tasten 3 und 4 loslassen und innerhalb von 10 Sekunden Taste kurz drücken
- LED leuchten 3 Sekunden grün - Sender ist zurückgesetzt.

1.1

**Einrichten**

**Leuchte verbinden**



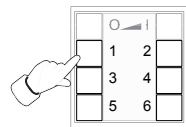
- Sender im Abstand von 10 - 50 cm an Leuchte halten und Tasten gleichzeitig drücken bis LED grün blinken.
- Leuchte quittiert erfolgreiche Verbindung mit mehrmaligem Blinken.
- Blinken LED am Sender 3 Sekunden lang rot – Verbindung fehlgeschlagen. Den Vorgang wiederholen.

1.2

2.1

**Bedienung**

**Szene speichern / aufrufen**

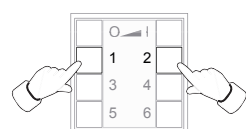


- Lichtszene Speichern**  
Es können 6 Lichtszenen gespeichert werden. Auf den Tasten 1-6 wird je eine Lichtszene hinterlegt.
- Szenentaste (1 – 6) länger als 4 Sekunden drücken.  
LED der jeweiligen Taste leuchtet 3 Sekunden grün.  
Szene ist auf der Taste gespeichert.
- Lichtszene aufrufen**
- Szenentasten (1 - 6) kurz drücken.  
Leuchten rufen die Lichtszene ab.

2.2

3.1

**Leuchte zurücksetzen**



- i** Sind mehrere Leuchten dicht nebeneinander montiert, kann es notwendig sein, die Leuchten, die nicht zurückgesetzt werden sollen, spannungsfrei zu schalten.
- Tasten 1 und 2 gedrückt halten, bis die LED grün blinken.  
Leuchte blinkt: Rücksetzen läuft.  
LED leuchten grün, Lampe leuchtet. Rücksetzen erfolgreich.  
LED blinken 3 Sekunden schnell rot. Teilnehmer konnte nicht zurückgesetzt werden.

3.2

ZigBee radio transmitter module 4-gang

Ref.-no. : ZLL..5004M

Quick guide and Commissioning  
- With Philips Hue -

**Setup**

**Hue lamp + Hue bridge + transmitter**

1

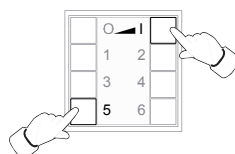
**i** If the transmitter was previously part of a network it needs to be reset (see step 3.1).

The transmitter has to be added to the existing network. For that purpose open the Philips Hue App and choose the following:

- Settings
- Lamp settings
- Start the search

**Setup**

**Adding a transmitter to the network**



- Press indicated buttons simultaneously until LEDs of the transmitter flash green
- LEDs light up green for 3 seconds. Transmitter has been added to the network
- LEDs flash red quickly for 10 seconds – transmitter has not been added. Repeat the procedure.

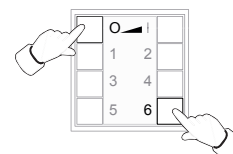
**i** The added transmitter is not visible in the Philips App.

1.1

**Setup**

**Connecting a lamp**

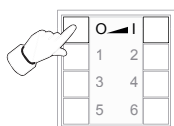
1.2



- Hold transmitter at distance of 10 - 50 cm from lamp and press buttons simultaneously until LEDs flash green.
- Lamp confirms successful connection by flashing several times.
- LEDs of transmitter flash red for 3 seconds – connection failed. Repeat the procedure.

**Operation**

**Switching / dimming a lamp**



- **Switching:**  
Press button or briefly  
All connected lamps are switched.
- **Dimming:**  
Press button or long, releasing the button stops the dimming process.  
All connected lamps are dimmed.

2

**Operation**

**Setting a scene (light mood)**



Light moods of taught lamps can be saved on the buttons as scenes and can be recalled.

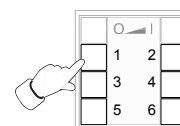
- Open Philips Hue App
- Choose lamps
- Adjust colour and brightness
- Save scene – see 2.2

2.1

**Operation**

**Saving / recalling a scene**

2.2



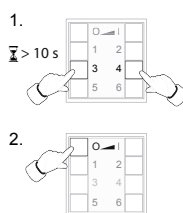
- **Save light scene**  
6 light scenes can be saved. One light scene is saved on each of the buttons 1-6.  
• Press scene button (1 – 6) for longer than 4 seconds.  
LED of the respective button lights up green for 3 seconds.  
Scene is saved for the button.
- **Recalling a light scene**  
• Press scene button (1 - 6) briefly.  
Lamps recall the light scene.

**Reset**

All connections of the transmitter or the lamp are terminated and deleted from the network.

3

**Resetting a transmitter**

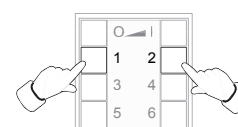


- Press button 3 and 4 for longer than 10 seconds – green LEDs flash
- Release button 3 and 4 and briefly press button within 10 seconds
- LEDs light up green for 3 seconds - Transmitter has been reset.

3.1

**Resetting a lamp**

3.2



- **i** If several lamps are mounted close to each other, it may be necessary to disconnect the other lamps from the mains voltage so that they will not be reset.
- Press button 1 and 2 until the LEDs flash green. Lamp flashes: Reset is in progress. LEDs light up green, lamp lights up. Reset successful. LEDs flash red quickly for 3 seconds. Lamp could not be reset.