



L&S Emotion Home Base

Serie Frankfurt



- Gateway zur Anbindung von Steuerungen der Serie Frankfurt an Smart Home Netzwerke
- Ansteuerung über Spracheingabe, App oder Fernbedienung
- Sprachsteuerung in Verbindung mit einer Zigbee Bridge und einem Smart Speaker
- Bis zu 4 Leuchtengruppen ansteuerbar
- Bereits vorhandene Lichtsteuerungen der Serie Frankfurt können mit wenig Aufwand nachgerüstet werden

! Zur Inbetriebnahme ist eine Fernbedienung erforderlich (s. rechts)!

VORAUSSETZUNGEN ZUM BETRIEB

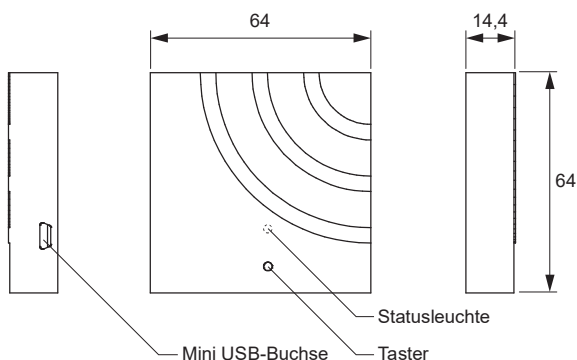
- Vorhandene Zigbee Bridge (wir empfehlen die Philips Hue¹ Bridge)
- Vorhandene Lichtsteuerung der Serie Frankfurt

VORAUSSETZUNG FÜR SPRACHSTEUERUNG

- Vorhandener Smart Speaker (z. B. Amazon Echo², nicht kompatibel mit Apple HomeKit)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Eingangsspannung:	230 V AC
Betriebsspannung:	5 V
Funkfrequenz:	2,4 GHz
Funkstandard:	Zigbee 3.0
Schutzart:	IP20
Werkstoff:	Kunststoff
Oberfläche / Farbe:	Weiß
Anschluss:	Steckernetzteil
Kabellänge:	1.000 mm



SERIE FRANKFURT	STARTFARBE
L&S Emotion Home Base	Warmweiß

Die Funktion der Emotion Home Base mit Amazon Alexa² und Google Assistant³ sowie der Philips Hue¹ Bridge sind zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Katalogseite geprüft worden. Eine zwischenzeitliche Änderung oder Weiterentwicklung der Apps unterliegt nicht unserer Kontrolle. Wir erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben. Andere Sprachassistenten können ebenfalls genutzt werden. Beachten Sie bitte die Gebrauchsanweisung des jeweiligen Anbieters.

¹ Philips Hue ist eine eingetragene Marke der Signify N.V.

² Amazon Echo und Amazon Alexa sind eingetragene Marken der Amazon.com, Inc.

³ Google Assistant ist eine eingetragene Marke der Alphabet Inc.

L&S Emotion Home Base

Steckernetzteil

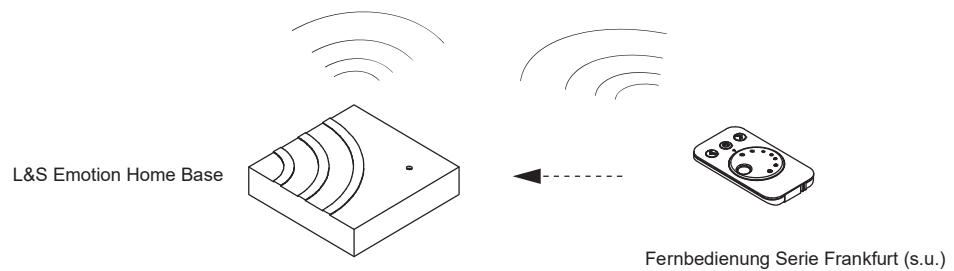
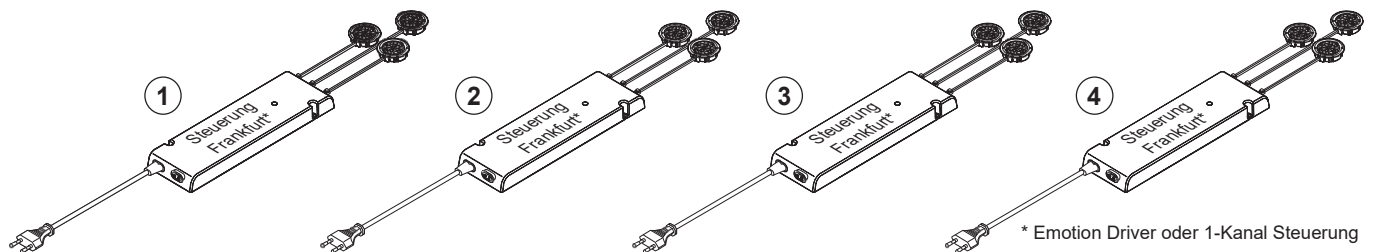


Weiß



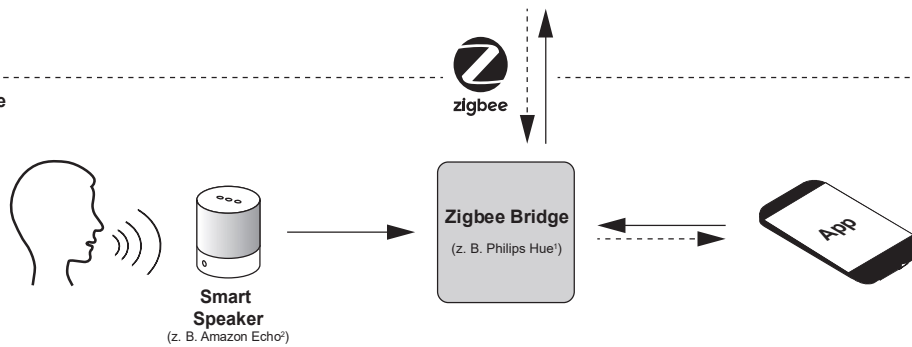
Im Lieferumfang enthalten

INSTALLATION

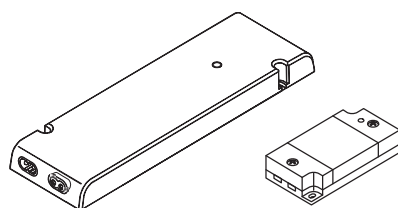


L&S System

Drittanbieter Systeme



STEUERUNGSSYSTEM FRANKFURT - VERWENDBARE KOMPONENTEN



Emotion Driver
15 / 30 / 60 W

1-Kanal Steuerung
Serie Frankfurt



Funkfernbedienung /
Wandschalter 2 Tasten
Frankfurt



1-Kanal Fernbedienung
Serie Frankfurt

1. Inbetriebnahme

LICHTSTEUERUNGSSYSTEME INSTALLIEREN

- Zum Betrieb der L&S Emotion Home Base benötigen Sie ein vorhandenes 1-Kanal Funkset.
- Installieren Sie die Leuchtengruppe/-n nach Anleitung und schließen Sie die Leuchten an.
- Lernen Sie Fernbedienung an die Steuerung an.

Hinweis:

Sie können mehrere Steuerungen pro Leuchtengruppe (Kanal) verwenden. Diese müssen an dieselbe Fernbedienung angelernt werden!

Beachten Sie bitte die Master-/Slave-Einstellungen.

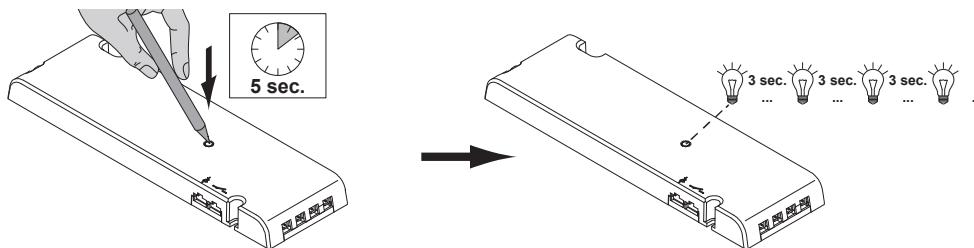
Beachten Sie bei der Erstinbetriebnahme, dass sich eine Transportlasche in der Fernbedienung befindet. Diese muss zuerst entfernt werden.

MASTER-MODUS AKTIVIEREN

Für jeden Funkkanal müssen Sie **eine** Emotion-Steuerung in den Master Modus versetzen. Dies gilt sowohl für den Betrieb mit einer Steuerung pro Kanal als auch für den Betrieb mit mehreren Steuerungen pro Kanal.

Wählen Sie einen zentral gelegenen Emotion Driver.

- Drücken Sie den Taster am Emotion Driver für ca. 5 Sekunden
 - Die LED blinkt dauerhaft im Abstand von drei Sekunden.



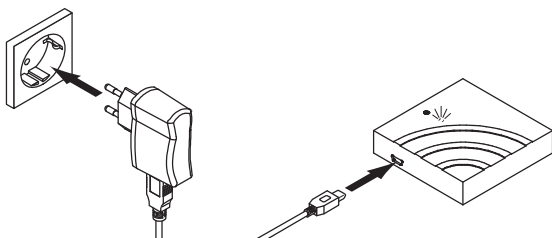
Hinweis:

Ist für einen Funkkanal bereits ein Master aktiviert und Sie aktivieren ein weiteres Gerät als Master, wird die erste Steuerung automatisch wieder in den Slave-Modus versetzt.

L&S EMOTION HOME BASE ANSCHLIESSEN

Verbinden Sie das Steckernetzteil mit der L&S Emotion Home Base.

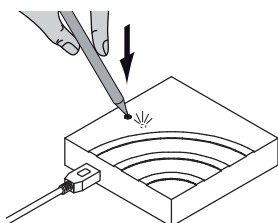
- Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.
 - Die Status-LED an der L&S Emotion Home Base blinkt weiß.



L&S EMOTION HOME BASE MIT FERNBEDIENUNG KOPPELN

Pairing Modus für die Fernbedienung aktivieren

- Drücken und halten Sie den Taster an der Emotion Home Base für 0-5 Sekunden drücken.
 - LED blinkt blau.
 - Pairing-Modus für 60 Sek. aktiviert.



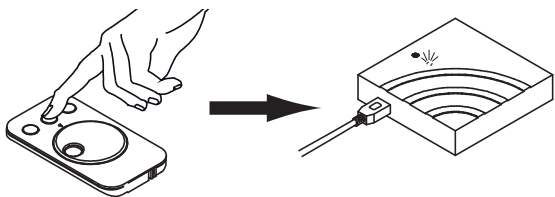
Fernbedienung an L&S Emotion Home Base anlernen

1-Kanal-Fernbedienung:

- Drücken Sie die AN/AUS-Taste für 3-5 Sekunden.

Two Button Funk-Wandschalter:

- Drücken Sie kurz beide Tasten am Funk-Wandschalter.



Hinweis:

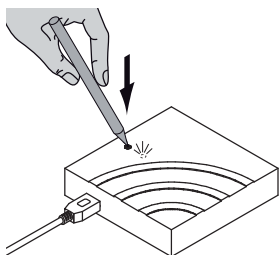
Es können bis zu vier Fernbedienungen angelernrt werden.

L&S EMOTION HOME BASE MIT ZIGBEE BRIDGE KOPPELN

- Drücken und halten Sie den Taster an der Emotion Home Base für 6-11 Sek.

→ **LED blinkt grün.**

→ **Zigbee Pairing-Modus für 180 Sek. aktiviert.**



- Aktivieren Sie den Pairingmodus an Ihrer Zigbee Bridge.

Hinweis:

Die unten stehenden Einrichtungsschritte in der Philips Hue¹ App sind zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Anleitung geprüft worden. Eine zwischenzeitliche Änderung oder Weiterentwicklung der Apps von Drittanbietern unterliegt nicht unserer Kontrolle. Wir erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben. Beachten Sie bitte die Gebrauchsanweisung des jeweiligen Anbieters.



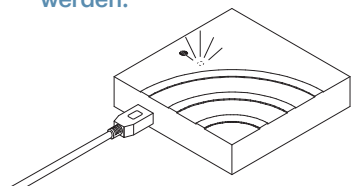
Beispiel Philips Hue¹ App:



- Führen Sie das Pairing laut Bedienungsanleitung Ihrer Zigbee Bridge durch.

→ **Nach dem Pairing-Prozess leuchtet die Status-LED an der Emotion Home Base dauerhaft grün.**

→ **Das Pairing ist abgeschlossen! Die L&S Emotion Home Base ist mit der Zigbee Bridge gekoppelt und kann nun genutzt werden.**



¹ Philips Hue ist eine eingetragene Marke der Signify N.V.

2. Bedienung

EINRICHTUNG DES SPRACHASSISTENTEN

Amazon Alexa²

1. Alexa App herunterladen
2. Skill der Zigbee Bridge herunterladen und aktivieren (z. B. Philips Hue¹)
3. Geräte suchen lassen
 - a) Spracheingabe: „Alexa, finde meine Geräte!“
 - b) per App-Eingabe

Google Assistant³

1. Google Assistant App herunterladen
2. Neue Geräte einrichten
3. Konto der Bridge-App aktivieren
4. Neue Geräte einrichten

NEUE LEUCHTENGROPPEN HINZUFÜGEN

Um neue Leuchtengruppen (Leuchtengruppe = Funkset mit Empfänger und Fernbedienung) einzurichten, stellen Sie die Werkseinstellung wieder her (4. Werkseinstellung wiederherstellen). Lernen Sie die neuen Leuchtengruppen laut Anleitung an und wiederholen Sie den Zigbee Kopplungsprozess (1. Inbetriebnahme).

SPRACHEINGABE MIT AMAZON ALEXA²

Alexa versteht folgende Befehle:

Ein/Aus

Alexa, schalte [Name Leuchte/ Name Gruppe] ein
Alexa, schalte [Name Leuchte/ Name Gruppe] aus

Dimmen

Alexa, schalte / setze / dimme [Name Leuchte/ Name Gruppe] auf [einen Prozentwert zwischen 1%...100%]

Farbtemperaturwechsel

Alexa, schalte [Name Leuchte/ Name Gruppe] wärmer
Alexa, schalte [Name Leuchte/ Name Gruppe] kälter
Alexa, schalte [Name Leuchte/ Name Gruppe] auf Warmes Weiß / Warmweiß / Weiß / Tageslichtweiß / Kaltweiß

SPRACHEINGABE MIT GOOGLE ASSISTANT³

Sagen Sie „Ok Google“ oder „Hey Google“ und...

Ein/Aus

... schalte [Name Leuchte/ Name Gruppe] ein.
... schalte [Name Leuchte/ Name Gruppe] aus.

Dimmen

... dimme [Name Leuchte/ Name Gruppe].
... erhöhe die Helligkeit von [Name Leuchte/ Name Gruppe].
... lege die Helligkeit von [Name Leuchte/ Name Gruppe] auf 50 % fest.
... dimme [Name Leuchte/ Name Gruppe] um 50 %.
... erhöhe die Helligkeit von [Name Leuchte/ Name Gruppe] um 50 %.

Farbtemperaturwechsel

Setze [Name Leuchte/ Name Gruppe] auf Warmweiß / Kerzenlicht/ Elfenbein / Tageslicht / Kaltweiß.

Schalten aller Leuchten im Raum:

¹ Philips Hue ist eine eingetragene Marke der Signify N.V.

² Amazon Echo und Amazon Alexa sind eingetragene Marken der Amazon.com, Inc.

³ Google Assistant ist eine eingetragene Marke der Alphabet Inc

... Schalte die Lichter in [Raumname] ein/aus.

Schalten aller Lichter

... schalte alle Lichter ein/aus.

Hinweis:

Unsere L&S Emotion Home Base kann generell alle Standard-Lichtfunktionen verarbeiten, die mit den L&S Steuerungssystemen zur Verfügung gestellt werden. Stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Sprachassistent die Befehle zum schalten, dimmen und für den Farbwechsel verstehen und umsetzen kann. Denn nur so kann ein reibungsloser Betrieb gewährleistet werden.

Die oben stehenden Sprachbefehle sind zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Anleitung geprüft worden. Eine zwischenzeitliche Änderung oder Weiterentwicklung der Steuerungen von Drittanbietern unterliegt nicht unserer Kontrolle. Wir erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben. Beachten Sie bitte die Gebrauchsanweisung des jeweiligen Anbieters.

3. Leuchtengruppen löschen

Löschen Sie die Leuchtengruppe in der App. Die Statusleuchte an der L&S Emotion Home Base leuchtet jetzt **rot**.

- Drücken Sie den Taster auf der L&S Emotion Home Base für 6-11 Sek.
 - Die Statusleuchte wechselt wieder auf grün und das System ist aktualisiert.

4. Werkseinstellung wiederherstellen

- Drücken Sie den Taster an der Emotion Home Base für 20-25 Sekunden.
 - Die Status-LED blinkt rot auf.
 - Anschließend blinkt die Status-LED der Emotion Home Base weiß.
 - Alle durchgeführten Pairing-Prozesse wurden gelöscht.

Hinweis:

Wird die Taste länger als 25 Sek. gedrückt, wird der Reset-Vorgang abgebrochen. Die Einstellungen bleiben erhalten.