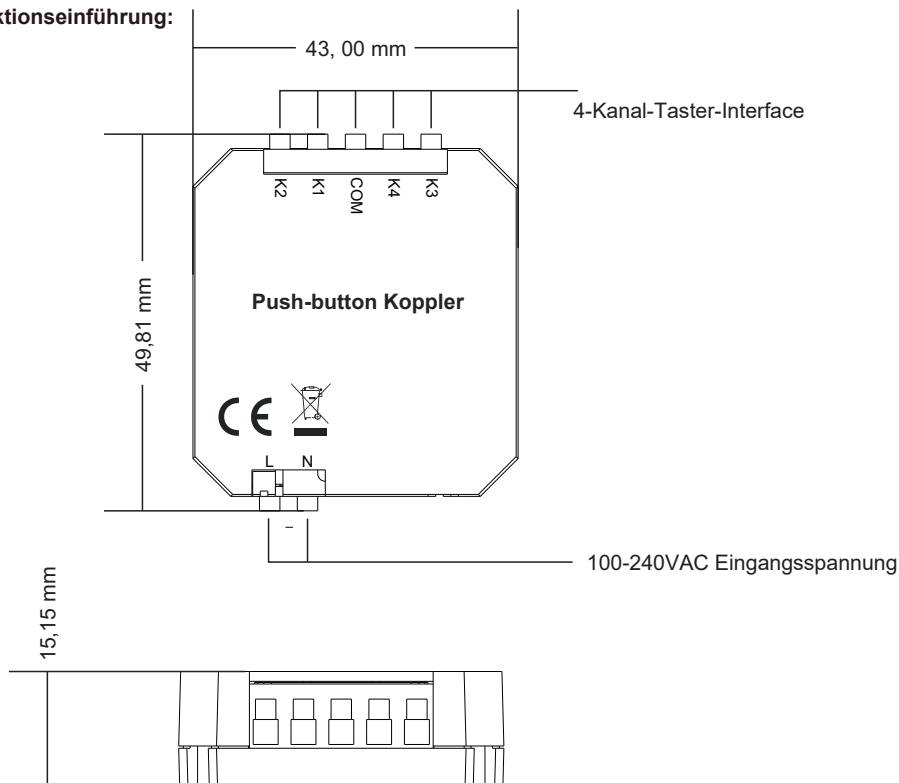


LEDIMAX® Bedienungsanleitung LX-R4UP-RF

LEDIMAX FUNKSYSTEM Push-Button Koppler

Wichtig: Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch!

Funktionseinführung:



Produktbeschreibung:

Der konfigurierbare RF-Tastenkoppler ist eine 4-Kanal-Tastenschnittstelle für die einfache Wand-/ Unterputzdoseninstallation. Sie können vorhandene Schalter unabhängig vom Hersteller weiterverwenden. Die vorhandenen Schalter können einfach in das SR-BUS-System integriert werden und erhalten zahlreiche konfigurierbare Funktionen. Es handelt sich um einen drahtlosen Sender, der mit dem SR-BUS-System kommuniziert. Der Koppler verwendet einen AC100-240V Stromeingang, um einen eingebauten Sender zu betreiben. Dieser Sender sendet drahtlose Funksignale, die zur Fernsteuerung kompatibler Geräte verwendet werden.

4 Drucktasten, die an den Koppler angeschlossen sind, können über die EasyThings App konfiguriert werden. Sie ermöglichen die Steuerung von EIN/AUS, Helligkeit, Farbtemperatur und RGB-Farben und können als Szenensteuerung, Auslöser für voreingestellte Szenen und dynamische Farbsequenzen konfiguriert werden. Jeder RF-Empfänger kann mit maximal 8 Kopplern gepaart und von diesen gesteuert werden.

Sicherheits- und Warnhinweise:

- Installieren Sie das Gerät NICHT bei eingeschalteter Stromversorgung.
- Setzen Sie das Gerät NICHT Feuchtigkeit aus.

Produktdaten

Schalter-Typ	RF Push-button Koppler
Sendereichweite	10-30m (üblicherweise)
Frequenz	2.4GHz
Eingangsspannung	100-240VAC, 50/60Hz
Stromverbrauch	unter 0.5W
Anzahl der Tasten	4
Stecker-Typ	Push-In
Drahtstärke	0.2 - 1.5 mm ² (AWG28 - AWG14)
Abmessungen	49,8 x 43 x 15,1 mm
Betriebstemperatur	-20 °C ~ +45 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10% ~ 95% RH nicht kondensierend
Schutzart	IP20

Anschluss-Schema Diagram

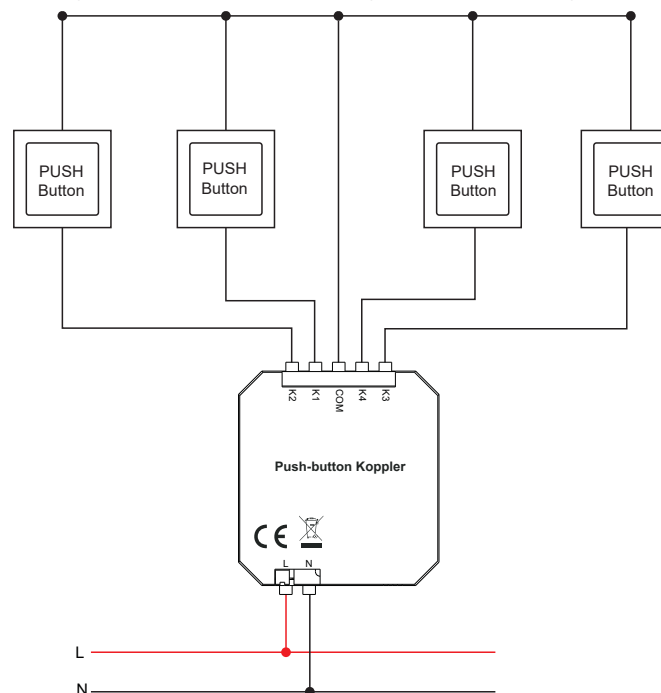
Anmerkung zu den Diagrammen:

L - Klemme für den Eingang des stromführenden Leiters

N - Klemme für den Eingang des neutralen Leiters

K1, K2, K3, K4 - Klemmen für Drucktasten

COM - gemeinsame Klemme für die Erdung der an den Koppler angeschlossenen Drucktasten



- Hinweis: 1) Die Anzahl der angeschlossenen Drucktasten kann 1, 2, 3 oder 4 sein.**
2) Unterstützte Schaltertypen: 1fach 1 Weg, 2fach 1 Weg, 3fach 1 Weg, 4fach 1 Weg.

Sicherheits- und Warnhinweise

- Installieren Sie das Gerät NICHT bei eingeschalteter Stromversorgung.
- Setzen Sie das Gerät NICHT Feuchtigkeit aus.

Betrieb

Koppeln eines RF-Empfängers mit der APP:

Schritt 1: Fügen Sie den RF LED-Empfänger zur EasyThings APP hinzu.

Schritt 2: Halten Sie das Symbol des hinzugefügten Geräts gedrückt, um die Steuerungsoberfläche des LED-Empfängers aufzurufen, und tippen Sie dann auf die Schaltfläche  in der oberen rechten Ecke, um die Bearbeitungsseite dieses Geräts aufzurufen (wie in Abbildung 1, Abbildung 2 und Abbildung 3 gezeigt).

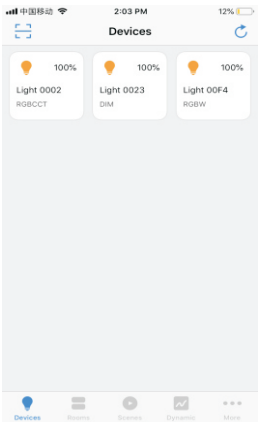


Abbildung 1

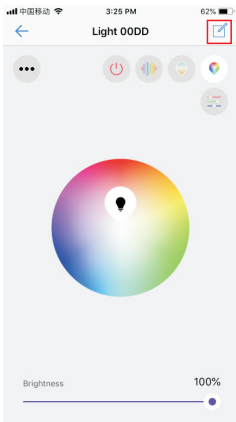


Abbildung 2

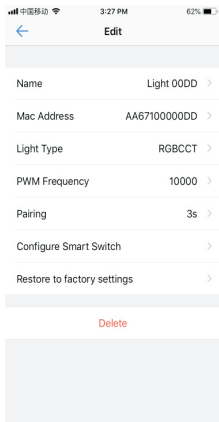


Abbildung 3

Konfigurieren Sie den Koppler

Schritt 1: Tippen Sie auf „Intelligenten Schalter konfigurieren“ (wie in Abbildung 4 gezeigt), um zur Konfigurationsseite zu gelangen. Wählen Sie "Anzahl der Tasten" als 4, 1/2/4 bedeutet 1-Tasten/2-Tasten/4-Tasten-Schalter, „Tasten Index“ dient zur Auswahl einer Taste, die Sie verknüpfen möchten, tippen Sie und wählen Sie eine Taste. Tippen Sie dann auf die Scan-Taste „“, um den QR-Code zu scannen oder geben Sie die auf der Rückseite des Schalters aufgedruckte Schalter-ID manuell ein. Tippen Sie dann auf „Verbinden“ in der oberen rechten Ecke, und die ausgewählte Taste wird mit der App verknüpft. Um alle 4 Tasten zu konfigurieren, müssen Sie die 4 Tasten auswählen und verknüpfen (wie in Abbildung 5, 6, 7 gezeigt). Mit „Trennen“ kann der Benutzer die Verknüpfung eines intelligenten Schalters mit der App aufheben.



Abbildung 4

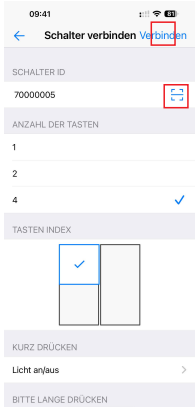


Abbildung 5

Schritt 2: „Anzahl der Tasten“ dient zur Auswahl der Anzahl der an den Koppler angeschlossenen Taster (1/2/4 Taster), wählen Sie entsprechend der Anzahl der angeschlossenen Taster. Mit „Tasten Index“ wählen Sie einen Taster aus, den Sie konfigurieren möchten. Wählen Sie die Funktion der Taste aus, z. B. „Kurz Drücken“ (siehe Abbildung 5). Nachdem Sie eine Funktion ausgewählt haben, werden die verfügbaren Funktionen aufgelistet, die durch diese Funktion ausgelöst werden können. Tippen Sie, um eine Funktion auszuwählen, die Sie der Funktion zuweisen möchten (siehe Abbildung 6 und 7).

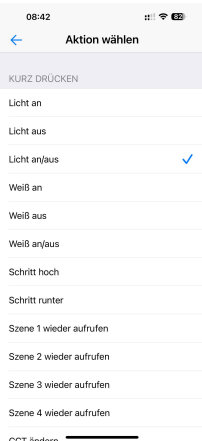


Abbildung 6

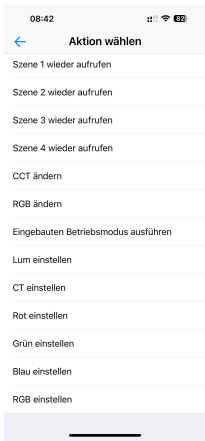


Abbildung 7

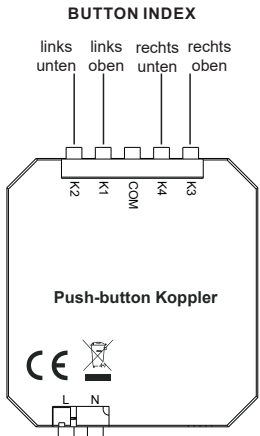


Abbildung 8

Die Bedeutung der verfügbaren konfigurierbaren Aktionen für „Lange Drücken - Start“ ist wie folgt (siehe Abbildung 9, Abbildung 10):

- Undefined: unbestimmt
- Level Bewegung hoch: Helligkeitsreglung hoch
- Level Bewegung runter: Helligkeitsreglung runter
- Level Bewegung hoch/runter: Helligkeitsreglung auf/ab im Wechsel
- CCT/weiß Einstellung hoch: Bei RGB-TunableWhite wird WW erhöht und KW verringert oder RGBW-Weiß heller. Abhängig von der Einstellung RGB-Unabhängig (...), bei „aktiv“ ohne RGB oder „inaktiv“ mit RGB.
- CCT/weiß Einstellung runter: Bei RGB-TunableWhite wird WW verringert und KW erhöht oder RGBW-Weiß dunkler. Abhängig von der Einstellung RGB-Unabhängig (...), bei „aktiv“ ohne RGB oder „inaktiv“ mit RGB.
- CCT/weiß Einstellung hoch/runter: abwechselnd
- RGB Mix-Fade Einstellung hoch: Farbrad Drehung nach rechts. R->G->B. Abhängig von der Einstellung RGB-Unabhängig (...), bei „aktiv“ ohne Weiß oder „inaktiv“ mit Weiß.
- RGB Mix-Fade Einstellung runter: Farbrad Drehung nach links. R<-G<-B. Abhängig von der Einstellung RGB-Unabhängig (...), bei „aktiv“ ohne Weiß oder „inaktiv“ mit Weiß.
- RGB Mix-Fade Einstellung hoch/runter: abwechselnd
- Geschwindigkeitseinstellung hoch: beschleunigt die Geschwindigkeit der RGB-Farbverläufe
- Geschwindigkeitseinstellung runter: verringert die Geschwindigkeit der RGB-Farbverläufe
- Geschwindigkeitseinstellung hoch/runter: abwechselnd
- Szene 1/2/3/4 speichern: speichert den aktuellen Status als Szene 1/2/3/4
- Szene 1/2/3/4 wieder aufrufen: Aufrufen der Szenen 1/2/3/4



Abbildung 9

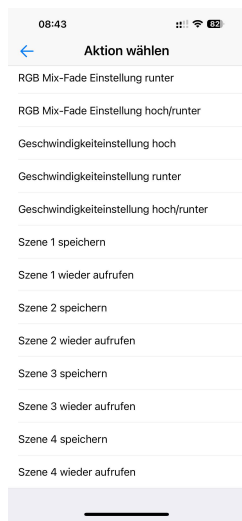


Abbildung 10

Schritt 3: Konfigurieren Sie die 4 Drucktasten eine nach der anderen, die entsprechenden Drucktasten des Tastenindexes sind wie in Abbildung 8 gezeigt, Drucktaste an K1 ist Taste 1, Drucktaste an K2 ist Taste 2, Drucktaste an K3 ist Taste 3, Drucktaste an K4 ist Taste 4.

Schritt 4: Nach erfolgreicher Konfiguration kann der Koppler den gepaarten LED-Empfänger mit den konfigurierten Funktionen steuern. Jeder Empfänger kann mit maximal 8 Kopplern verbunden werden.

Installation

