

Der LED-Dimmer DRF-T10 kann mit der mitgelieferten RF-Fernbedienung bedient und mit einem Impulsschalter erweitert werden (nicht im Lieferumfang enthalten). Siehe Bilder unten.

Möglichkeit 1. YPHIX LED Dimmer DRF-T10 (Artikel-Nr. 50208503):



Möglichkeit 2. YPHIX LED Dimmer DRF-T10 in Kombination mit einem Impulsschalter (Artikel-Nr. 50178530):



Anschluss des YPHIX LED Dimmer DRF-T10.

Schließen Sie die LED-Stromversorgung auf der Eingangsseite des Dimmers und die LED-Beleuchtung auf der Ausgangsseite an (siehe Bild). Verwenden Sie ein 12V oder 24V DC Netzteil. Achtung! Verwenden Sie immer ein separates Netzteil für jeden Dimmer und verwenden Sie immer alle Ausgangskabel des Netzteils. Die maximale Belastung beträgt 10A (120W bei 12V, 240W bei 24V).



Verbinden Sie die Fernbedienung mit dem Dimmer.

- Entfernen Sie den Kunststoff von der Batterie in der Fernbedienung. Achtung: Berühren Sie die Batterie nicht mit bloßen Händen. Dadurch entlädt sich die Batterie schneller.
- Drücken Sie die schwarze "Lerntaste" am Dimmer für 1/4 Sekunde (d.h. sehr kurzer Klick).
- Drücken Sie direkt danach (auch ein sehr kurzer Klick) auf die große Sonne auf Fernbedienung ☀️. Alle angeschlossenen LED-Lampen oder LED-Streifen blinken einmalig. (Wenn nicht, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3, drücken Sie aber noch kürzer auf der Lerntaste). Wenn Sie die kleine Sonne ☀️ auf der Fernbedienung drücken, wird das Licht gedimmt. Wenn Sie die große Sonne ☀️ drücken, wird die Helligkeit wieder erhöht.

Anschluss einer Fernbedienung an mehrere Dimmer

Wenn Sie mehrere Dimmer mit derselben Fernbedienung steuern möchten, wiederholen Sie alle oben genannten Schritte mit einem anderen DRF-T10 Dimmer. Sie können eine unbegrenzte Anzahl von Dimmern auf einer Fernbedienung programmieren. Dimmer, die auf derselben Fernbedienung programmiert sind, reagieren immer gleichzeitig. Um die Dimmer neu zu programmieren, drücken Sie die Lerntaste am Dimmer für ca. 4 Sekunden. Jede angeschlossene LED-Lampe oder LED-Leiste blinkt zweimal. Der Speicher wurde gelöscht. Wiederholen Sie die Schritte 1-3, um das Programm neu zu programmieren.

Einstellen der Speicherfunktion auf der Fernbedienung.

Drücken Sie M1 für 2 Sekunden, um eine bestimmte Helligkeit zu speichern. Die angeschlossenen Leuchten blinken zur Bestätigung einmalig. So können Sie mit einem Tastendruck (M1) direkt in einen bestimmten Dimmmodus wechseln. Drücken Sie M2 für 2 Sekunden, um einen zweiten Dimmmodus im Speicher zu speichern. Dieser Schritt kann jederzeit wiederholt werden, sodass die letzte Einstellung sofort ersetzt werden kann.

Anschluss des YPHIX LED Dimmers DRF-T10 an einen Impulsschalter

Auf Wunsch können Sie neben der Fernbedienung auch mit einem Impulsschalter schalten und dimmen. Sie können diesen Schalter einfach mit einem + und - Kabel an den LED-Dimmer DRF-T10 anschließen. Mehrere Dimmer können mit einem Impulsschalter gesteuert werden. (Siehe Bild unten.) Der Impulsschalter benötigt KEINE eigene Stromversorgung (also nicht an 230V anschließen).

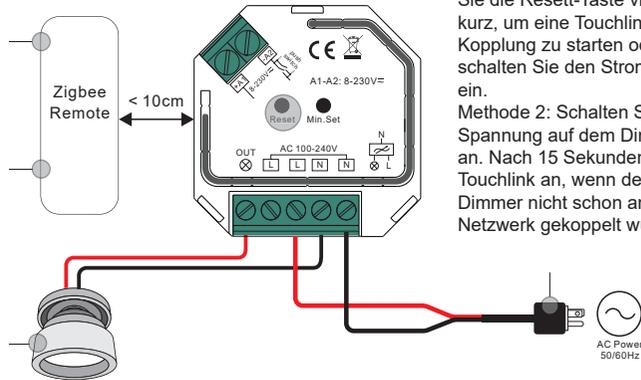


4. Koppeln über Touchlink (direkt an die ZigBee Fernbedienung)

Schritt 2: Fernbedienung innerhalb von 10 Zentimeter halten.

Schritt 3: Schalten Sie den Touchlink Lernmodus der Fernbedienung an (siehe Anleitung der Fernbedienung)

Schritt 4: Auf dem Remote empfangen Sie eine Meldung. Die Lampe blinkt zweimal.

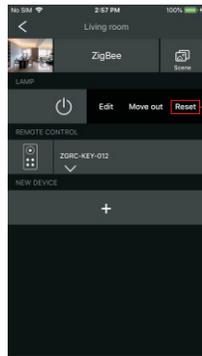


Schritt 1: Methode 1: Drücken Sie die Resett-Taste viermal kurz, um eine Touchlink Kopplung zu starten oder schalten Sie den Strom erneut ein.
Methode 2: Schalten Sie Spannung auf dem Dimmer an. Nach 15 Sekunden fängt Touchlink an, wenn der Dimmer nicht schon an ein Netzwerk gekoppelt wurde.

Bitte beachten:

- 1) Direkte Touchlink (beide noch nicht ans Netzwerk hinzugefügt) Gerät koppelt mit einer Fernbedienung.
- 2) Touchlink (beide ans Netzwerk hinzugefügt) Jedes Gerät koppelt mit maximal 30 Fernbedienungen.
- 3) Hue Bridge & Amazon Echo Plus: Koppeln Sie zuerst die Fernbedienung und danach Touchlink.
- 4) Nach der Touchlink Kopplung kann das Gerät auch von der Fernbedienung bedient werden.

5. Löschen des Geräts aus dem ZigBee Netzwerk



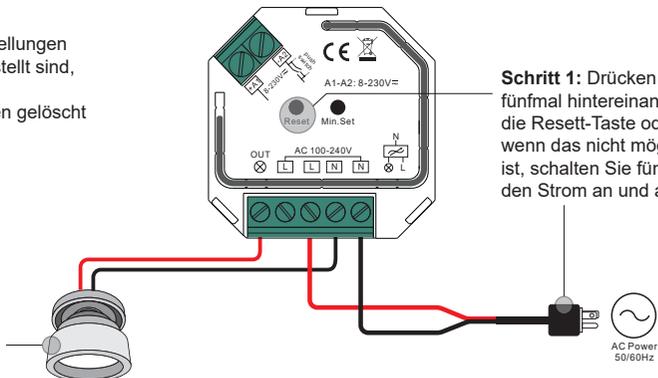
Wählen Sie die Option "Gerät löschen" im Menü des ZigBee Controllers (z.B. HUE Bridge) und löschen Sie das Gerät. Die Lampe, die an dem Dimmer angeschlossen sind, blinken dreimal.

6. Standardeinstellungen (manuell)

Anmerkungen:

- 1) Wenn die Standardeinstellungen des Dimmers schon eingestellt sind, passiert nichts
- 2) Alle Einstellungen werden gelöscht

Schritt 2: Die angeschlossene Lampe blinkt dreimal zur Bestätigung des Resets



Schritt 1: Drücken Sie fünfmal hintereinander auf die Resett-Taste oder, wenn das nicht möglich ist, schalten Sie fünfmal den Strom an und aus.

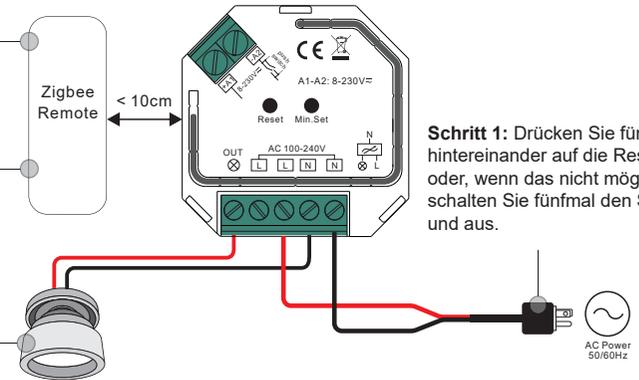
7. Standardeinstellungen (mit Fernbedienung) Touchreset

Achten Sie darauf, dass der Dimmer schon an ein Netzwerk hinzugefügt wurde und die Fernbedienung entweder ans gleiche Netzwerk oder überhaupt nicht an ein Netzwerk hinzugefügt wurde.

Schritt 2: Halten Sie die Fern- oder Wandbedienung innerhalb von 10 Zentimeter vom Dimmer.

Schritt 3: Starten Sie das Resetverfahren der Bedienung (siehe Anleitung des Geräts)

Schritt 4: Die Lampe blinkt dreimal zur Bestätigung



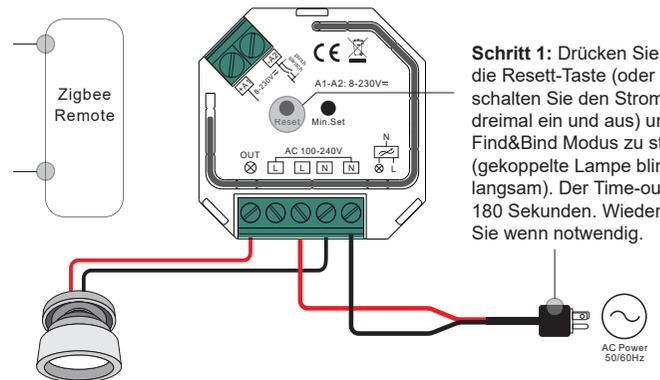
Schritt 1: Drücken Sie fünfmal hintereinander auf die Resett-Taste oder, wenn das nicht möglich ist, schalten Sie fünfmal den Strom an und aus.

8. Such- und Koppelmodus (Find&Bind Modus)

Achten Sie darauf, dass der ZigBee Dimmer und die Fernbedienung im gleichen Netzwerk sind.

Schritt 2: schalten Sie den Find&Bind Modus der Fern- bzw. Wandbedienung ein, um den Initiator zu finden und zu koppeln (siehe Anleitung Bedienung).

Schritt 3: Auf der Bedienung folgt eine Meldung, dass die Kopplung erfolgreich war.

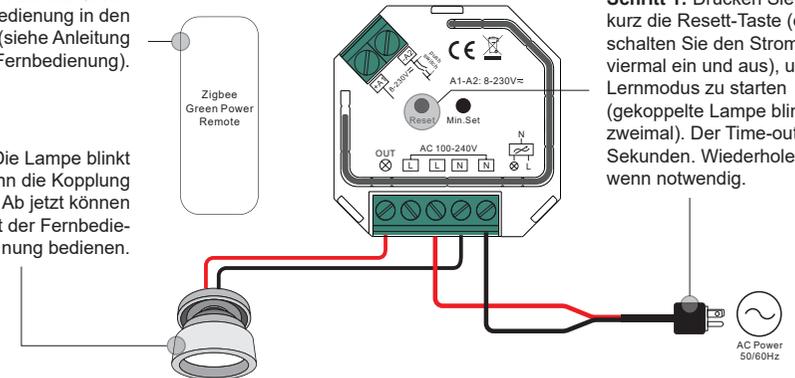


Schritt 1: Drücken Sie dreimal die Resett-Taste (oder schalten Sie den Strom dreimal ein und aus) und den Find&Bind Modus zu starten (gekoppelte Lampe blinkt langsam). Der Time-out ist 180 Sekunden. Wiederholen Sie wenn notwendig.

9. An eine Zigbee Green Power Remote koppeln

Schritt 2: Stellen Sie die Green Power Fernbedienung in den Lernmodus um (siehe Anleitung Fernbedienung).

Schritt 3: Die Lampe blinkt zweimal, wenn die Kopplung erfolgreich war. Ab jetzt können Sie die Lampe mit der Fernbedienung bedienen.



Schritt 1: Drücken Sie viermal kurz die Resett-Taste (oder schalten Sie den Strom viermal ein und aus), um den Lernmodus zu starten (gekoppelte Lampe blinkt zweimal). Der Time-out ist 180 Sekunden. Wiederholen Sie wenn notwendig.

Anmerkung: Es können maximal 20 Zigbee Geräte gekoppelt werden.