

ANLEITUNG EINFARBIGE LED-STREIFEN

BEDIENMÖGLICHKEITEN

10-Tasten-RF-Fernbedienung

1. Stecken Sie die Kaltgeräteleitung in dem Netzteil (Bild 1).
2. Stecken Sie den DC-Stecker, der aus dem Netzteil kommt, in dem weiblichen Eingang des weißen Controllers (Bild 2) und der männliche DC-Stecker in das mitgelieferte Kabel (Bild 3).
3. Öffnen Sie die weiße Klappe (Bild 3) und führen Sie den Streifen (Bild 4) hinein, sodass die Kupferteile der Streifen unterhalb der 2 Stifte, des weißen Verbinders geschoben werden.
4. Stecken Sie den Schuko-Stecker der Kaltgeräteleitung (Bild 1) in die Steckdose und entfernen Sie die Plastikflasche aus der Fernbedienung, damit sie funktioniert.

1.



2.



3.



4.



Fernbedienung



3-Tasten-RF-Fernbedienung

1. Stecken Sie die Kaltgeräteleitung in dem Netzteil (Bild 1).
2. Stecken Sie den DC-Stecker, der aus dem Netzteil kommt, in den weiblichen Eingang des schwarzen Kabels (Bild 2).
3. Die 2 Adern auf der anderen Seite vom schwarzen Kabel, installieren Sie auf einer Seite vom Netzteil (Bild 3) (rot auf rot und schwarz auf schwarz).
4. Das Kabel von Bild 4 installieren Sie auf der anderen Seite des Netzteils.
5. Öffnen Sie den weißen Verbinder (Bild 4) und führen Sie den Streifen (Bild 5) in den Verbinder hinein, sodass die Kupferteile der Streifen unterhalb der 2 Stifte des weißen Verbinders geschoben werden.
6. Stecken Sie den Schuko-Stecker der Kaltgeräteleitung (Bild 1) in die Steckdose und entfernen Sie die Plastikflasche aus der Fernbedienung, damit sie funktioniert.

1.



2.



3.



4.



5.



Fernbedienung



Deluxe Empfänger (eventuell mit Touch-Fernbedienung oder Wand-Panel)

1. Stecken Sie die Kaltgeräteleitung in dem Netzteil (Bild 1).
2. Stecken Sie den DC-Stecker, der aus dem Netzteil kommt, in den weiblichen Eingang des weißen Empfängers (Bild 2).
3. Die 2 Adern vom mitgelieferten Kabel (Bild 3) wird in dem Empfänger (Bild 2) gesteckt und schließlich mit den Schraubchen im Empfänger angezogen. Das rote Kabel kommt auf Plus (+), das schwarze Kabel auf Minus (-).
4. Öffnen Sie den weißen Verbinder (Bild 3) und führen Sie den Streifen (Bild 4) hinein, so dass die Kupferteile der Streifen unterhalb der 2 Stifte des weißen Verbinders geschoben werden.
5. Verbinden Sie das Wand-Panel, die Touch-Fernbedienung oder der WLAN-Controller mit dem Empfänger. Die Schritte dazu finden Sie weiter unten in der Anleitung. Der WLAN-Controller ist separat erhältlich und diesen finden Sie unter der Artikelnummer (LDS77-MWM).

1.



2.



3.



4.



Fernbedienungen



Keine Fernbedienung / Kabeldimmer

1. Stecken Sie die Kaltgeräteleitung in dem Netzteil (Bild 1).
2. Nur für Kabeldimmer: Stecken Sie den DC-Stecker, der aus dem Netzteil kommt, in dem weiblichen Eingang des Kabeldimmers (Bild 2).
3. Stecken Sie den männlichen DC-Stecker in das mitgelieferte Kabel (Bild 3).
4. Öffnen Sie den weißen Verbinder (Bild 3) und führen Sie den Streifen (Bild 4) hinein, sodass die Kupferteile des Streifen unterhalb der 2 Stifte des weißen Verbinders geschoben werden.
5. Stecken Sie den Schuko-Stecker der Kaltgeräteleitung in die Steckdose (Bild 1).

1.



2.



3.



4.



Mit normalen Wanddimmer dimmen

1. Um den LED-Streifen mit einem normalen Dimmer bei 230V dimmen zu können, benötigen Sie einen dimmbaren LED-Trafo (Bild 1). Hierfür empfehlen wir den LED-Dimmer Universal 450W (LDM30-05). Dieser Dimmer ist am besten in der Lage, den LED-Streifen problemlos zu dimmen.
2. Schließen Sie den Transformator an den LED-Dimmer an. Befolgen Sie die Anleitung des LED-Dimmers.
3. Um den LED-Streifen mit dem LED-Transformator zu verbinden, benötigen Sie das Verbindungsstück mit Kabel 15 cm lötfrei (Bild 2). Öffnen Sie das Verbindungsstück und schieben Sie den LED-Streifen unter die 2 Stifte, sodass diese Kontakt mit den braunen Flächen am Streifen haben.
4. Schließen Sie das schwarze Kabel an LED+ und das rote an LED- an. Dazu muss die kleine Plastikklappe am Transformator nach oben gezogen und die Schraube leicht herausgedreht werden. Legen Sie das Kabel unter die Schraube und schrauben Sie es dann fest. SET- und SET+ müssen nicht verwendet werden, es sei denn, Sie verwenden einen 0/1-10V-Dimmer.
5. Jetzt können Sie den LED-Streifen mit dem 230V-LED-Dimmer bedienen.

1.



2.



3.



Zigbee Empfänger

1. Stecken Sie das Netzkabel in das Netzteil (Bild 1).
2. Stecken Sie den DC-Stecker des Netzteils in die Buchse des schwarzen Kabels (Bild 2).
3. Installieren Sie die 2 Drähte auf der anderen Seite des schwarzen Kabels (Bild 2) auf einer Seite des Zigbee-Controllers (Bild 3) (rot auf V+ und schwarz auf V-).
4. Installieren Sie das Kabel aus Bild 4 auf der anderen Seite des Zigbee-Controllers (schwarz auf 1 und rot auf +).
5. Öffnen Sie den weißen Connector (Bild 4) und platzieren Sie den Streifen (Bild 5) so im Stecker, dass die Kupferteile des Streifens unter die 2 Stifte des weißen Steckers geschoben werden.
6. Stellen Sie die Schieberegler unten links an der Vorderseite (Bild 3) auf die richtige Position (beide nach unten).
7. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose und befolgen Sie die Anleitung des Zigbee-Controllers zur Verwendung.

1.



2.



3.



4.



5.



Über 10 Meter an LED-Streifen anschließen

Wir empfehlen bis zu 10 Meter an einem Netzteil anzuschließen. Möchten Sie mehr als 10 Meter anschließen?

Sie können mehrere Sets bestellen und benötigen mehrere Stromquellen (nach max. 10 Metern). In vielen Fällen können Sie beide Netzteile an gleicher Stelle anschließen und ein Streifen linksrum und ein Streifen rechtsrum laufen lassen. Diese kommen dann optional in der Mitte auf der andere Seite des Zimmers zusammen.

Wir empfehlen in diesem Falls Sets zu bestellen mit Deluxe-Empfänger, wovon 1 Set mit Fernbedienung und zusätzliche Sets nur mit Deluxe-Empfänger. Sie können beide Deluxe Empfänger auf einer Fernbedienung einlernen. Entweder beide Empfänger auf der gleichen Zone oder auf ihren eigenen Zonen, falls Sie diese separat voneinander steuern möchten.

Dies ist bei anderen Fernbedienungen leider nicht möglich, dann wären mehreren Fernbedienungen notwendig.

DELUXE-EMPFÄNGER VERBINDEN / TRENNEN

Die Touch-Fernbedienung / das Wand-Panel auf dem Deluxe-Empfänger einlernen

1. Legen Sie Batterien in die Fernbedienung ein (es leuchtet auf der Fernbedienung eine LED auf, wenn Sie eine der Tasten drücken).
2. Trennen Sie das Netzteil vom Empfänger für mindestens 10 Sekunden (oder trennen Sie die Stromversorgung vom Netzteil).
3. Schließen Sie das Netzteil wieder an den Empfänger (oder stecken Sie das Netzteil wieder ein).
4. Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden drei Mal kurz auf das „I“ von Zone 1 - auf der Fernbedienung.
5. Der LED-Streifen blinkt nun drei Mal langsam, um zu bestätigen, dass die Verbindung zu Zone 1 besteht.
6. Weiteren Streifen können Sie auf den anderen Zonen anschließen, wiederholen Sie die Schritte, nützen Sie aber die "I"-Taste von Zone 2, 3 oder 4.

Ein Deluxe-Empfänger von einer Touch-Fernbedienung / Wand-Panel trennen

1. Trennen Sie das Netzteil vom Empfänger für mindestens 10 Sekunden (oder trennen Sie die Stromversorgung vom Netzteil).
2. Schließen Sie das Netzteil wieder an den Empfänger (oder stecken Sie das Netzteil wieder ein).
3. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden fünf Mal kurz auf das „I“ von der entsprechenden Zone auf der Fernbedienung.
4. Der LED-Streifen blinkt nun fünf Mal langsam, um zu bestätigen, dass die Verbindung zur entsprechenden Zone erfolgreich getrennt wurde.



Der WLAN-Controller auf dem Deluxe-Empfänger einlernen

Um die LED-Streifen über die App bedienen zu können, kann der LED-Streifen-Empfänger über das MiLight WiFi-Modul mit dem WLAN-Netzwerk verbunden werden. So gehen Sie vor:

1. Laden Sie die MiBoxer-App herunter. Suchen Sie im Apple Store/Google Play Store nach „Miboxer“. Sie können auch den QR-Code auf der Verpackung abscannen.
2. Schließen Sie das WLAN-Modul am Stromnetz an. Nützen Sie das mitgeliefertes Kabel und ein USB-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten). Wir empfehlen, das Modul möglichst zentral im Haus zu platzieren.
3. Drücken Sie die SET-Taste des Moduls. Die LINK-Leuchte bleibt aus.
4. Konfigurieren Sie die App – stellen Sie sicher, dass Ihr Mobiltelefon mit dem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist und öffnen Sie die Miboxer-App.
5. Klicken Sie oben rechts auf „+“ und dann auf „2,4-GHz-Gateway (WL-box1)“, um das Wi-Fi-Netzwerk hinzuzufügen.
6. Geben Sie die WLAN-Daten ein und klicken Sie auf „Start configuration“.
7. Sie können einen Empfänger hinzufügen, indem Sie auf „2,4-GHz-Gateway“ und dann auf „Change“ klicken. Klicken Sie schließlich auf die Fernbedienung, die Sie haben.
8. Klicken Sie dann auf „Link/Unlink“ und auf die Zone, die Sie verwenden möchten.
9. Trennen Sie den Empfänger von der Stromversorgung und schalten Sie ihn wieder ein, indem Sie das Netzkabel wieder in die Steckdose stecken. Drücken Sie die LINK-Taste 1 Mal innerhalb von 3 Sekunden. Bei erfolgreicher Kopplung blinkt der LED-Streifen dreimal.

LED-STREIFEN KÜRZEN

Den LED-Streifen abschneiden

Die LED-Streifen können an den gezeigten Kontakten alle 10 cm getrennt werden.

Bei IP65 Streifen wird das Silikon an den Kontakten entfernt und dann kann der Streifen wieder verbunden werden.

Warum sollte man den Streifen trennen?

Das kürzen kann nützlich sein, um den Streifen schön über eine Ecke mit Eckverbindern zu legen oder nur um die richtige Länge zu haben.

Sollte mal eine längere Distanz überbrückt werden, ist das Trennen ebenfalls notwendig um das Verbindungskabel anzuschließen.

Benötigen Sie Beratung?

Haben Sie Fragen zu den LED-Streifen oder benötigen Sie Ratschläge zur Installation des LED-Streifens? Bitte kontaktieren Sie uns und wir helfen Ihnen gerne weiter!

