

HANDLEIDING ENKELKLEURIGE LED-STRIPS

BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

10-knops afstandsbediening

1. Steek de voedingskabel in de voedingsadapter (afbeelding 1).
2. Steek de DC-connector die uit de voedingsadapter komt in de vrouwelijke ingang van de witte controller (afbeelding 2) en de mannelijke DC-connector in de meegeleverde kabel (afbeelding 3).
3. Open het witte klepje (afbeelding 3) en plaats de strip (afbeelding 4) in de connector zodat de koperen delen van de strip onder de 2 pinnen van de witte connector worden geschoven.
4. Stop de stekker in het stopcontact en haal het plastic lipje uit de afstandsbediening zodat de LED-strip werkt.

1.



2.



3.



4.



Afstandsbediening

**3-knops afstandsbediening**

1. Steek de voedingskabel in de voedingsadapter (afbeelding 1).
2. Steek de DC-stekker die uit de voedingsadapter komt in de vrouwelijke ingang van de zwarte kabel (afbeelding 2).
3. Installeer de 2 draden aan de andere kant van de zwarte kabel aan één kant van de ontvanger (foto 3) (rood op rood en zwart op zwart).
4. Installeer de kabel van afbeelding 4 aan de andere kant van de voeding.
5. Open het witte klepje (afbeelding 4) en plaats de strip (afbeelding 5) in de connector zodat de koperen delen van de strip onder de 2 pinnen van de witte connector worden geschoven.
6. Stop de stekker in het stopcontact en haal het plastic lipje uit de afstandsbediening zodat de LED-strip werkt.

1.



2.



3.



4.



5.

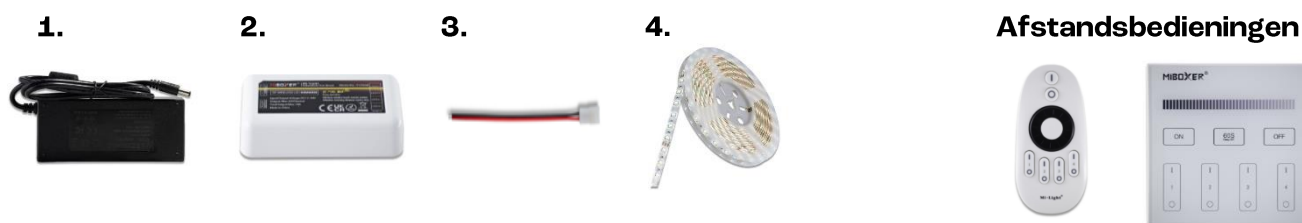


Afstandsbediening



Luxe afstandsbediening (Optie met touch afstandsbediening of wandpaneel)

1. Steek de voedingskabel in de voedingsadapter (afbeelding 1).
2. Steek de DC-connector die uit de voedingsadapter komt in de vrouwelijke ingang van de ontvanger (afbeelding 2).
3. Steek de 2 draden van de meegeleverde kabel (afbeelding 3) in de ontvanger (afbeelding 2) en draai ze vast met de schroeven in de ontvanger. De rode kabel gaat naar plus (+), de zwarte kabel naar min (-).
4. Open het witte klepje (afbeelding 3) en plaats de strip (afbeelding 4) in de connector zodat de koperen delen van de strip onder de 2 pinnen van de witte connector worden geschoven.
5. Sluit het wandpaneel, de Touch afstandsbediening of de WLAN-controller aan op de ontvanger. De stappen hiervoor vind je verderop in de instructies. De WLAN-controller is apart verkrijgbaar en kan worden gevonden onder het artikelnummer (LDS77-MWM).



Geen afstandsbediening / snoerdimmer

1. Steek de voedingskabel in de voedingsadapter (afbeelding 1).
2. Alleen voor de snoerdimmer: steek de DC-connector van de voedingsadapter in de snoerdimmer (afbeelding 2).
3. Steek de mannelijke DC-connector in de meegeleverde kabel (afbeelding 3).
4. Open het witte klepje (afbeelding 3) en plaats de strip (afbeelding 4) in de connector zodat de koperen delen van de strip onder de 2 pinnen van de witte connector worden geschoven.
5. Stop de stekker in het stopcontact en de Led strip werkt.



Dimmen met normale wanddimmer

1. U heeft een dimbare LED-trafo (afbeelding 1) nodig om de LED-strip te kunnen dimmen met een normale dimmer op 230V. Hiervoor raden wij de LED-dimmer universeel 450W (LDM30-05) aan. Deze dimmer is het best in staat om de LED-strip goed te dimmen.
2. Sluit de trafo aan op de LED-dimmer. Volg hierbij de handleiding bij de LED-dimmer.
3. Om de LED-strip op de LED-trafo aan te sluiten, heeft u het aansluitstuk met kabel 15 cm soldeervrij (afbeelding 2) open het aansluitstukje en schuif de LED-strip onder de 2 pinnetjes zodat deze contact maken met de bruine vlakjes op de strip.
4. Sluit het zwarte kabeltje aan op de LED+ en rode op LED-. Hiervoor moet het klepje op de trafo omhoog getrokken worden en het schroef iets losgeschroefd worden. Plaats het kabeltje onder de schroef en schroef deze vervolgens vast. SET- en SET+ hoeven niet gebruikt te worden, tenzij u een 0/1-10V dimmer gebruikt.
5. Nu kunt u de LED-strip bedienen met de 230V LED-dimmer.

1.



2.



3.



Zigbee controller

1. Steek de voedingskabel in de voedingsadapter (afbeelding 1).
2. Steek de DC-stekker die uit de voedingsadapter komt in de vrouwelijke ingang van de zwarte kabel (afbeelding 2).
3. Installeer de 2 draden aan de andere kant van de zwarte kabel aan één kant van de Zigbee controller (foto 3) (rood op V+ en zwart op V-).
4. Installeer de kabel van afbeelding 4 aan de andere kant van de Zigbee controller (zwart op 1 en rood op +).
5. Open het witte klepje (afbeelding 4) en plaats de strip (afbeelding 5) in de connector zodat de koperen delen van de strip onder de 2 pinnen van de witte connector worden geschoven.
6. Zet de schuifjes linksonder aan de voorkant op de juiste positie (beide naar beneden)
7. Stop de stekker in het stopcontact en volg de handleiding van de Zigbee controller hoe deze gebruikt kan worden.

1.



2.



3.



4.



5.



Meer dan 10 meter aan LED-strips aansluiten

We raden aan om maximaal 10 meter achter elkaar aan te sluiten. Wil je meer dan 10 meter aansluiten? Dan kun je meerdere sets bestellen en heb je meerdere voedingen nodig (na max. 10 meter). In veel gevallen kun je beide voedingen op dezelfde plek aansluiten en één strook naar links en één strook naar rechts laten lopen. Deze komen dan optioneel samen in het midden aan de andere kant van de kamer.

In dit geval raden we aan om sets met deluxe ontvangers te bestellen, waarvan 1 set met afstandsbediening en extra sets met alleen ontvangers. Je kunt beide Deluxe ontvangers tegelijk met één afstandsbediening bedienen. Beide ontvangers op dezelfde zone of op hun eigen zones als je ze apart wilt bedienen.

Helaas is dit niet mogelijk met andere afstandsbedieningen, in welk geval meerdere afstandsbedieningen nodig zouden zijn.

LUXE ONTVANGER VERBINDEN/ONTKOPPELEN

Verbinden Luxe touch afstandsbediening / wandpaneel met de ontvanger

1. Plaats batterijen in de afstandsbediening (er gaat een LED branden op de afstandsbediening wanneer u op een van de knoppen drukt).
2. Koppel de voedingsadapter los van de ontvanger gedurende minstens 10 seconden.
3. Sluit de voedingsadapter weer aan op de ontvanger zodat hij weer stroom krijgt.
4. Druk binnen 3 seconden drie keer kort op de "I" van zone 1 - op de afstandsbediening.
5. de LED-strip knippert nu drie keer langzaam om te bevestigen dat de verbinding met zone 1 tot stand is gebracht.
6. Je kunt meer strips aansluiten op de andere zones, herhaal de stappen maar gebruik de "I" knop van zone 2, 3 of 4.

Loskoppelen Luxe touch afstandsbediening / wandpaneel met de ontvanger

1. Koppel de voedingsadapter los van de ontvanger gedurende minstens 10 seconden.
2. Sluit de voedingsadapter weer aan op de ontvanger zodat hij weer stroom krijgt.
3. Druk binnen 5 seconden vijf keer kort op de "I" van de betreffende zone op de afstandsbediening.
4. De LED-strip knippert nu vijf keer langzaam om te bevestigen dat de verbinding met de betreffende zone met succes is verbroken.

Milight Wifi module koppelen aan ontvanger

Om de LED-strips ook via de app te kunnen bedienen, kan de LED-strip ontvanger worden gekoppeld aan het Wifi netwerk middels de Milight Wifi module. Dat gaat als volgt:

1. Download de MiBoxer App. Zoek op "Miboxer" in de Apple store/Google Play store. U kunt ok de QR-code op de verpakking gebruiken.
2. Sluit de Wifi module aan met de meegeleverde kabel en een USB adapter (niet inbegrepen). We adviseren de module zo centraal mogelijk in het huis te plaatsen.
3. Druk de SET-knop van de module in. Het LINK lampje blijft nog uit staan.



4. Configureer de app – zorg ervoor dat uw mobiel is verbonden met het Wifi-netwerk en open de Miboxer app.
5. Klik op de +knop rechtsboven en klik vervolgens op 2.4GHz Gateway (WL-box1) om het Wifi-netwerk toe te voegen.
6. Voer de Wifi gegevens in en klik op “Start configuration”.
7. U kunt een ontvanger toevoegen door op 2.4GHz Gateway te klikken en vervolgens “Change”, klik daar op de afstandsbediening die u heeft.
8. Vervolgens klikt u op Link/Unlink en de zone die u wilt gebruiken.
9. Haal de stroom van de ontvanger af en zet er weer stroom op door de stekker weer in het stopcontact te steken. Druk binnen 3 seconden 1 keer op de LINK-knop. De LED-strip zal 3 keer knipperen als het koppelen is gelukt.

LED-STRIP INKORTEN

LED-strip knippen

De LED-strips kunnen om de 10 cm worden geknipt bij de aangegeven contacten.

Bij IP65-strips moet de silicone van de contacten verwijderd worden en kan de strip weer worden aangesloten.

Waarom zou je de strip knippen?

Inkorten kan handig zijn om de strook mooi over een hoek te laten passen met hoekverbinders of gewoon om de juiste lengte te hebben.

Als er een langere afstand moet worden overbrugd, moet de verbinding worden verbroken om de verbindingkabel aan te sluiten.

Heb je advies nodig?

Heb je vragen over de LED strips of heb je advies nodig over het installeren van de LED strip? Neem contact met ons op en we helpen je graag!

