

5 in 1 LED Controller (Zigbee 3.0+ 2.4G) Gebruiksaanwijzing

Inhoud

<u>Productkenmerken</u>	2
<u>Uitvoermodus instellen</u>	3
<u>PUSH-dimmen</u>	3
<u>Compatibel met afstandsbediening</u>	3
<u>2.4 G RF-afstandsbediening instructie</u>	4-7
<u>Instructies voor koppelen/ontkoppelen</u>	4
<u>Automatisch zenden & synchroniseren</u>	5
<u>Dynamische modus tabel selectie</u>	5
<u>PWM-frequentieschakeling</u>	6
<u>Modus "Niet storen" wordt geactiveerd en uitgeschakeld</u>	7
<u>Smartphone app bedieningsinstructie</u>	8
<u>Philips Hue bedieningsinstructie</u>	9
<u>Alexa spraakbesturing instructie</u>	10
<u>Google home spraakbesturing instructie</u>	11
<u>DMX512 LED zender bedieningsinstructie</u>	12
<u>Attentie</u>	13

Producteigenschappen

Gemaakt door nieuwe Zigbee 3.0 draadloze zendtechnologie met laag stroomverbruik, sterk vermogen om automatisch een netwerk op te bouwen en anti-interferentie. met MiBoxer Zigbee gateway om draadloze dimkleuren, afstandsbediening, timingcontrole, groepsbesturing en muziekritmefunctie te krijgen. Ondersteunt 2.4G RF afstandsbediening.



16 Miljoenen kleuren om te kiezen



Instelbare kleurtemperatuur



Dim helderheid / Verzadiging

Volg het Zigbee 3.0 standaardprotocol



Ondersteuning Zigbee 3.0 afstandsbediening (Zigbee 3.0 gateway is nodig)



Ondersteuning 2.4G afstandsbediening



Automatisch verzenden & synchroniseren



Ondersteuning voor bediening via smartphone app (Zigbee 3.0 gateway is

nodig)



Ondersteuning voor spraakbesturing door derden (Zigbee 3.0 gateway is

nodig)



DMX512 bestuurbaar

(Alleen voor RGB+CCT-uitvoermodus is DMX512 LED-zender nodig)

Verschillende besturingsoplossingen:



Philips
Hue



MiBoxer
Zigbee gateway



IKEA
TRÅDFRI



2.4GHz
Afstands
bedienin
g



Amazon
Echo Plus



Uitgangsmodus instellen

Stel de juiste uitvoermodus in op basis van het kenmerk van de verlichting

Instelmethode: Druk continu op de knop "SET" om de uitvoermodus te wijzigen (let op: zonder bediening wordt het apparaat binnen 3 seconden afgemeld)

Uitvoermodusblad (bevestig uitvoermodus op basis van de kleur van de indicator)

Kleur indicator	Wit licht	Geel licht	Rood Licht	Groen licht	Blauw licht
Uitgang	Enkele kleur	Dubbel wit	RGB	RGBW	RGB+CCT

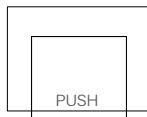
PUSH dimmen

Druk kort op de PUSH-schakelaar:

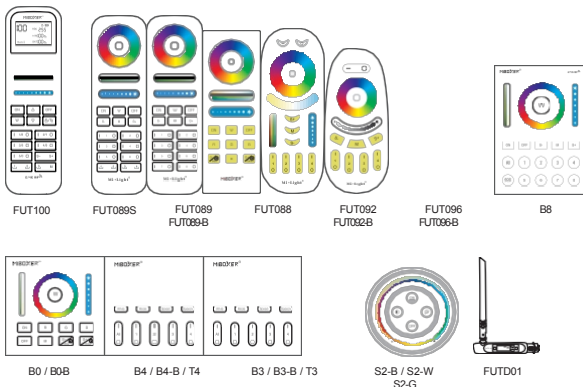
Licht AAN/UIT zetten

Lang indrukken PUSH-schakelaar:

- Helderheid traploos dimmen.
- Druk lang op je vinger en laat hem los, herhaal lang drukken om de helderheid te verhogen of verlagen.

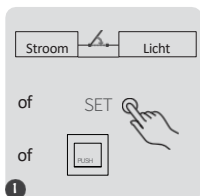


Compatibel met deze 2.4G RF-afstandsbedieningen (apart verkrijgbaar)



2.4 G RF afstandsbediening instructie

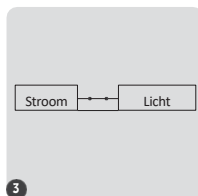
1). Linking Code Instructies



Schakel 10 seconden uit en weer in of druk één keer kort op "SET" of zet het licht aan via de PUSH-schakelaar.



Druk binnen 3 seconden 3 keer kort op de knop "I".

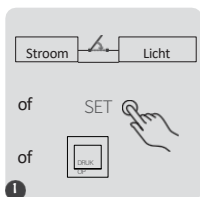


Lampjes knipperen 3 keer langzaam betekent dat het koppelen is gelukt.



Als het koppelen niet lukt als het lampje niet langzaam knippert, volg dan de bovenstaande stappen opnieuw. (Opmerking: Licht dat is gekoppeld kan niet opnieuw koppelen)

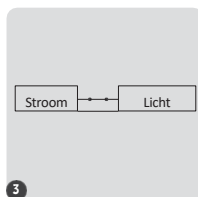
2). Code ontkoppelen Instructies



Schakel 10 seconden uit en weer in of druk een keer kort op "SET" of zet het licht aan via de PUSH-schakelaar.



Druk binnen 3 seconden 5 keer kort op de knop "I".



Als de lampjes snel 10 keer knipperen, betekent dit dat het ontkoppelen is gelukt.



Als het ontkoppelen mislukt als het lampje niet snel knippert, volg dan de bovenstaande stappen opnieuw. (Opmerking: Licht is niet gekoppeld en hoeft niet te worden ontkoppeld)

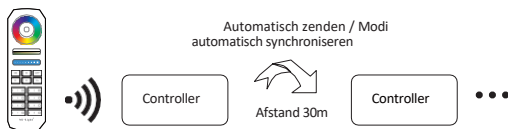
3). Automatisch verzenden & synchroniseren (alleen voor

afstandsbediening) Automatisch verzenden van het afstandssignaal

Eén lampje kan de signalen van de afstandsbediening overbrengen naar een ander lampje binnen 30m, zolang er een lampje binnen 30m is, kan de afstandsbedieningsafstand onbeperkt zijn.

Automatische synchronisatie van dynamische modi

Meerdere lampen kunnen synchroniseren als ze in dezelfde dynamische modus staan en verbonden zijn met dezelfde afstandsbediening (afstand tussen elk licht is binnen 30m)



4). Selectie dynamische modus tabel (alleen voor

afstandsbediening) Selecteer dynamische modus tabel 1:

Terwijl het licht in statische modus staat, druk 5 keer snel kort op de knop "S+" totdat het blauwe licht 3 keer langzaam knippert, de statische modus is geactiveerd.

Selecteer tabel 2 voor dynamische modus:

Terwijl het licht in statische modus staat, druk 5 keer snel kort op de "S-" knop totdat het gele licht 3 keer langzaam knippert, de statische modus is geactiveerd.

Dynamische modus tabel 1 (standaard)

Aantal	Dynamische modus	Helderheid / Verzadiging / Snelheid
1	Mardi Gras	Aanpasbaar
2	Automatische kleurverandering	
3	Sam	
4	Edelsteen	
5	Schemering	
6	Amerikaanse	
7	Vette dinsdag	
8	Feest	
9	Langzame kleurenplons	

Dynamische modus tabel 2 (handmatig omschakelen nodig)

Aantal	Dynamische modus	Helderheid / Verzachiging / Snelheid
1	Zeven kleuren geleidelijke verandering	Aanpasbaar
2	Wit licht Geleidelijke verandering	
3	RGB geleidelijke verandering	
4	Zeven kleuren springen om te veranderen	
5	Sprong om willekeurig te veranderen	
6	Rood licht geleidelijke verandering +Flits 3 keer	
7	Groen licht geleidelijke verandering +Knippert 3 keer	
8	Blauw licht geleidelijke verandering +Knippert 3 keer	
9	Wit licht geleidelijke verandering +Flash 3 keer	

5). PWM hoge frequentie / lage frequentie omschakeling (alleen voor afstandsbediening)

Omschakelen naar hoge frequentie :

Druk binnen drie seconden 1 keer op de knop "OFF" en druk 5 keer op de knop "ON", het ledlampje knippert 2 keer snel.

Schakel over naar lage frequentie:

Druk binnen drie seconden 1 keer op de knop "ON" en druk 5 keer op de knop "OFF". Het ledlampje knippert 2 keer langzaam.

6). Modus "Niet storen" is geactiveerd en uitgeschakeld (standaard geactiveerd)

Schakel de modus "Niet storen" in (breed gebruik in gebieden waar de stroom vaak uitvalt om energie te besparen).

2.4G RF afstandsbediening aan- en uitzetten instructie

Schakel de "Niet storen" modus in:

Druk binnen drie seconden drie keer op de knop "OFF" en druk drie keer op de knop "ON". De modus is geactiveerd als het ledlampje vier keer snel knippert.

Let op: Niet storen modus is geactiveerd

1. Wanneer het licht de status UIT heeft (bijvoorbeeld: gebruik app of afstandsbediening om het licht uit te schakelen) Het licht heeft de status UIT zodra u de stroom uitschakelt en weer inschakelt.

(Gebruiker moet de stroom tweemaal uit- en inschakelen om het licht te activeren of APP/afstandsbediening gebruiken om het licht te activeren)

2. Wanneer het licht AAN is

Het licht is AAN zodra u de stroom een keer uit- en weer inschakelt.

Schakel de modus "Niet storen" uit:

Druk binnen drie seconden drie keer op de knop "ON" en druk drie keer op de knop "OFF", zodra het ledlampje langzaam vier keer knippert.

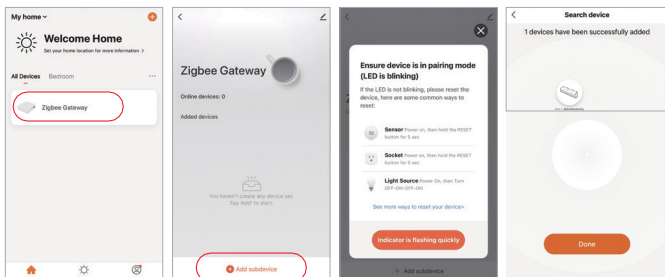
Let op: Het lampje zal altijd op "AAN" staan als u de stroom inschakelt en uitschakelt zodra de gebruiker de modus "Niet storen" heeft afgesloten.

App in- en uitschakelen "Niet storen" modus instructie ([zie details op pagina 8](#))

Instructie voor besturing via smartphone APP

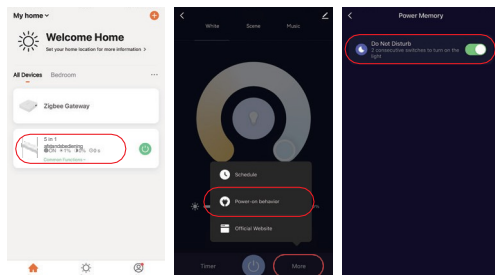
Zigbee 3.0 gateway toegevoegd aan "Tuya Smart" App (bekijk de instructies van Zigbee 3.0 gateway)

- 1). Verbinden met voeding.
- 2). Koppelnetswerk (let op: fabrieksinstelling is koppelnetswerk).
Manier één: Zet het licht 6 keer uit en aan of meer dan 6 keer continu, het licht is in ademhalingsstatus.
Manier twee: Druk lang op de "SET" toets totdat het indicatielampje knippert.
- 3). Open "Tuya Smart" APP om op Zigbee-gateway te klikken en klik vervolgens op "Subapparaat toevoegen".
- 4). Klik op "Indicator knippert snel".
- 5). Ondersteunen APP dimmen of groepsbesturing en etc eenmaal met succes toegevoegd.



App in- en uitschakelen van "Niet storen"-modus (standaard geactiveerd)

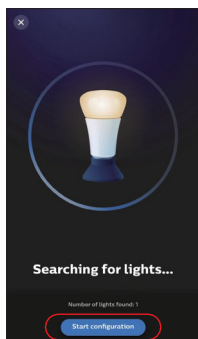
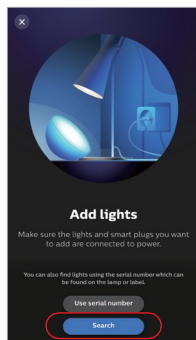
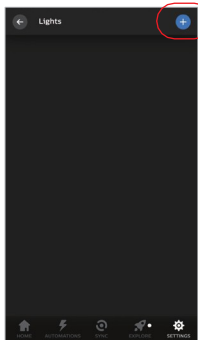
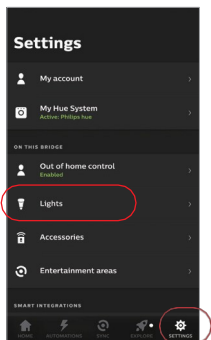
Klik op het licht dat moet worden ingesteld of groepsbesturing --- klik op "Meer"--- klik op "Inschakelgedrag"-- in- of uitschakelen



Philips Hue bedieningsinstructie

Philips Hue" toegevoegd aan APP

- 1). Verbinden met voeding
- 2). Netwerk koppelen (let op: fabrieksinstelling is netwerk koppelen)
Manier één: Zet het licht 6 keer uit en aan of meer dan 6 keer continu, het licht ademt.
Manier twee: Druk lang op de "SET" toets totdat het indicatielampje knippert.
- 3). Open de "Philips Hue"-app om op "INSTELLINGEN" te klikken en klik op "Verlichting".
- 4). Klik op "+" in de rechterbovenhoek
- 5). Klik op "Zoeken".
- 6). Klik op "Start configuratie". Volg de instructies van de app om de configuratie te voltooien.



Alexa spraakbesturing instructie

1). Alexa-bediening (audio-ondersteuning Zigbee 3.0-protocol)

Je kunt direct verbinding maken als je Amazon ECHO al is uitgerust met het zigbee 3.0 protocol, het volgende model met zigbee 3.0 protocol:

Amazon ECHO Plus (2e Gen), ECHO (4e Gen), ECHO Studio, ECHO Show (2. Gen)

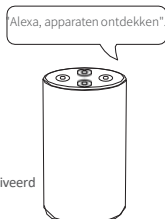
- 1). Verbinden met voeding
- 2). Netwerk koppelen (**let op: fabrieksinstelling is netwerk koppelen**)

Manier één: Schakel het licht 6 keer uit en aan of meer dan 6 keer continu, het licht is in ademhalingsstatus.

Manier 2: Druk lang op de "SET" toets totdat het indicatielampje knippert.

- 3). Zeg tegen Amazon ECHO "Alexa, Ontdek apparaten".

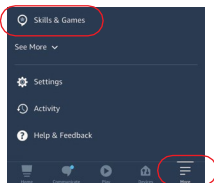
Wacht even om het apparaat te ontdekken, de stembediening wordt geactiveerd



2). Alexa bediening (Audio ondersteunt Zigbee 3.0 protocol niet)

Voeg het apparaat toe aan de Miboxer Zigbee 3.0 gateway als je Alexa het Zigbee 3.0 protocol niet ondersteunt ([zie pagina 8 voor meer informatie](#)).

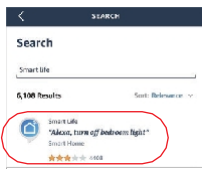
- 1). Open Alexa App
- 2). Klik op "More" (Meer) in de rechterbenedenhoek
- 3). Klik op "Vaardigheden & spelletjes"



- 4). Klik op "🔍" boven in de rechterhoek
- 5). Typ in "Smart life" en zoek



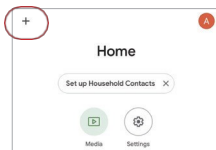
- 6). Klik op de vaardigheid "Smart Life" en volg de instructies om de configuratie te voltooien en de spraakbesturing te starten.



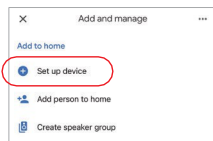
Google Home spraakbesturing instructie

Voeg het apparaat toe aan de MiBoxer Zigbee 3.0 gateway ([zie details op pagina 8](#)) en begin met de volgende stappen

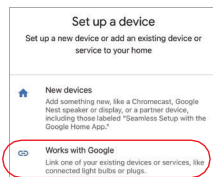
- 1). Open Google Home-app
- 2). Klik op "+" in de linkerbovenhoek



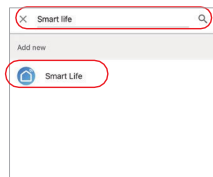
- 3). Klik op "Apparaat instellen"



- 4). Klik op "Werkt met Google".

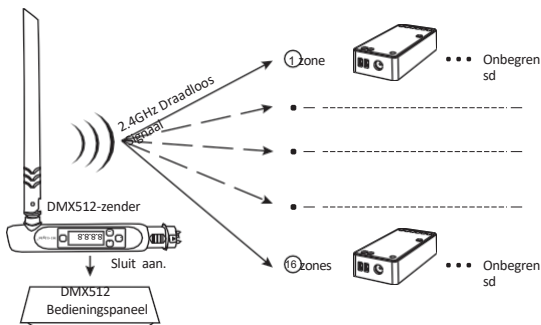


- 5). Klik op "Q" in de rechterbovenhoek
- 6). Typ in "Smart life" en zoek
- 7). Klik op de vaardigheid "Smart Life" en volg de instructies om de configuratie te voltooien en de spraakbesturing te starten.



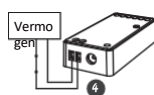
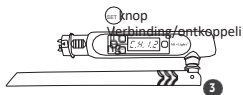
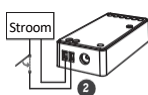
DMX512 LED-zenderbediening (apart verkrijgbaar)

Alleen voor RGB+CCT-uitvoermodus



DMX512 LED zender Link/Unlink

- 1 Volg de instructies van de DMX512 zender (FUTD01), Kies de zone voor het licht door op "+" of "-" te drukken (bijv. "CH12" betekent zone 12)



Verbinding

De controller wordt 10 seconden uitgeschakeld en vervolgens ingeschakeld, of druk 1 keer op de knop "SET".

Druk 3 keer kort op de knop "SET" binnen 3 seconden terwijl de indicator van de controller AAN staat.

De verbinding is tot stand gebracht zodra de indicator van de controller 3 keer langzaam knippert

Ontkoppelen

Schakel de controller 10 seconden uit en vervolgens weer in, of druk 1 keer op de knop "SET".

Druk binnen 3 seconden 5 keer kort op de knop "SET" terwijl de indicator van de controller op ON staat.

De ont koppeling wordt uitgevoerd zodra de indicator van de controller snel 10 keer knippert.



Als de koppeling of ont koppeling mislukt, volg dan de bovenstaande stappen opnieuw.

Let op

1. Schakel de voeding uit voor de installatie.
2. Zorg ervoor dat de ingangsspanning overeenkomt met de vereisten van het apparaat.
3. Demonteer het apparaat niet als u geen expert bent, anders zal het beschadigd raken.
4. Gebruik het licht niet op plaatsen met een groot bereik waar metaal of sterke elektromagnetische golven in de buurt zijn, anders zal de afstand ernstig worden beïnvloed.



Scan de QR-code om de video-instructie van de Zigbee-serie te bekijken of ga direct naar de volgende link
<https://miboxer.com/light/video/zigbee.html>



Gemaakt in China