

## 5 i 1 LED-controller (Zigbee 3.0+ 2.4G) Instruktionsmanual

### Indhold

---

<u>Produktets funktioner</u> .....	2
<u>Opsætning af output-tilstand</u> .....	3
<u>PUSH-dæmpning</u> .....	3
<u>Kompatibel med fjernbetjening</u> .....	3
<u>2.4 G Instruktion til RF-fjernbetjening</u> .....	4-7
<u>Link / Unlink Instruktioner</u> .....	4
<u>Automatisk transmission og synkronisering</u> .....	5
<u>Valg af dynamisk tilstandstabel</u> .....	5
<u>Skift af PWM-frekvens</u> .....	6
<u>"Forstyr ikke"-tilstand aktiveres og lukkes ned</u> .....	7
<u>Instruktion til styring af smartphone-app</u> .....	8
<u>Instruktion til styring af Philips Hue</u> .....	9
<u>Instruktion til Alexa stemmestyring</u> .....	10
<u>Instruktion i stemmestyring af Google Home</u> .....	11
<u>Instruktion til styring af DMX512 LED-sender</u> .....	12
<u>Opmærksomhed</u> .....	13

## Produktfunktioner

Lavet af ny Zigbee 3.0 trådløs transmissionsteknologi med lavt strømforbrug, stærk evne til at opbygge netværk automatisk og anti-interferens. med MiBoxer Zigbee-gateway for at få trådløs dæmpningsfarve, fjernbetjening, t i m i n g k o n t r o l , gruppekontrol, musikrytmefunktion. Understøtter 2,4G RF-fjernbetjening.



16 millioner farver at vælge

i m e l l e m



Farvetemperatur

kan

justeres



Dæmp

lysstyrke/mætning



Følger Zigbee 3.0-standardprotokollen



Understøtter Zigbee 3.0-fjernbetjening (Zigbee 3.0-gateway er

nødvendig)



Understøtter 2.4G-fjernbetjening



Autotransmission og synkronisering



Understøtter smartphone-appstyring (Zigbee 3.0-gateway er

nødvendig)



Understøtter stemmestyring fra tredjepart (Zigbee 3.0-

gateway er nødvendig)



Kan styres via DMX512

(Kun til RGB+CCT-udgangstilstand er der brug for DMX512 LED-sender)

Forskellige kontrolløsninger:



Philips  
Hue



MiBoxer  
Zigbee Gateway



IKEA  
TRÅDFRI



2,4 GHz  
Fjernbetjening



Amazon  
Echo Plus



## Opsæt output-tilstand

Indstil korrekt udgangstilstand baseret på lysets funktion

Indstillingsmetode: Tryk kontinuerligt på "SET"-knappen for at skifte udgangstilstand (OBS: den logger ud uden betjening inden for 3 sekunder).

Output-tilstandsark (bekræft output-tilstand baseret på indikatorens farve)

Indikatorens farve	Hvidt lys	Gult lys	Rødt lys	Grønt lys	Blåt lys
Output	Enkelt farve	Dobbelt hvid	RGB	RGBW	RGB+CCT

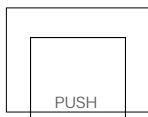
## PUSH Dimming

**Tryk kort på PUSH-kontakten:**

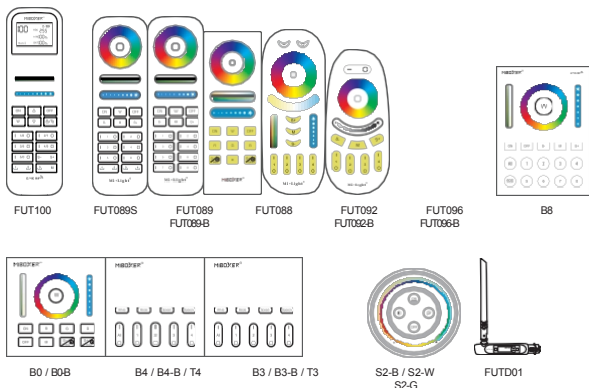
Tænd/sluk lys

**Langt tryk på PUSH-kontakten:**

- Trinløs dæmpning af lysstyrken.
- Tryk længe og slip fingeren, og gentag derefter det lange tryk for at øge eller mindske lysstyrken.

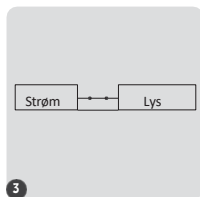
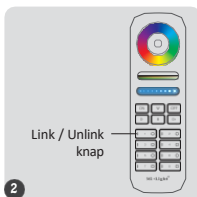
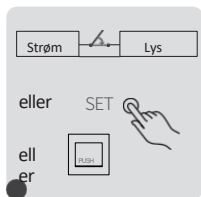


## Kompatibel med disse 2,4G RF-fjernbetjener (købes separat)



## 2.4 G Instruktion til RF-fjernbetjening

### 1). Instruktioner for sammenkobling af koder



Sluk i 10 sekunder og tænd igen, eller tryk kort på "SET" én gang, eller tænd lyset via PUSH-kontakten.

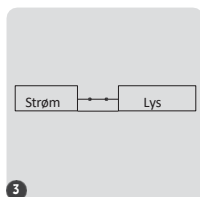
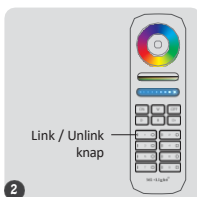
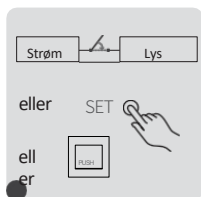
Tryk kort på "L"-knappen 3 gange inden for 3 sekunder.

Når lyset blinker langsomt 3 gange, betyder det, at sammenkoblingen er gennemført.



Forbindelsen mislykkedes, hvis lyset ikke blinker langsomt, følg ovenstående trin igen. (Bemærk: Lys, der er blevet linket, kan ikke linkes igen)

### 2). Instruktioner til afkobling af kode



Sluk i 10 sekunder og tænd igen, eller tryk kort på "SET" én gang, eller tænd lyset via PUSH-kontakten.

Tryk kort på "L"-knappen 5 gange inden for 3 sekunder.

Når lyset blinker 10 gange hurtigt, betyder det, at frakoblingen er gennemført.



Unlinking mislykkedes, hvis lyset ikke blinker hurtigt, følg venligst ovenstående trin igen. (Bemærk: Lyset er ikke linket, så det er ikke nødvendigt at fjerne linket)

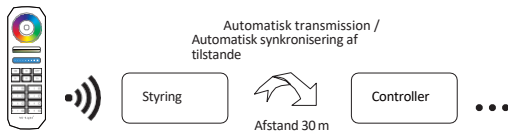
### 3). Automatisk transmission og synkronisering (kun for

#### fjernbetjening) Automatisk transmission af fjernsignal

Et lys kan sende signaler fra fjernbetjeningen til et andet lys inden for 30 m, så længe der er et lys inden for 30 m, kan fjernbetjeningsafstanden være ubegrænset.

#### Automatisk synkronisering af dynamiske tilstande

Flere lys kan synkroniseres, hvis de er i samme dynamiske tilstand og forbundet med samme fjernbetjening (afstanden mellem hvert lys er inden for 30 m).



### 4). Valg af tabel for dynamisk tilstand (kun for fjernbetjening)

#### V æ l g tabel for dynamisk tilstand 1:

Mens lyset er i statisk tilstand, skal du trykke kort på "S+"-knappen 5 gange hurtigt, indtil det blå lys blinker langsomt 3 gange, og den statiske tilstand er aktiveret.

#### V æ l g dynamisk tilstand i tabel 2:

Mens lyset er i statisk tilstand, skal du trykke kort på "S"-knappen 5 gange hurtigt, indtil det gule lys blinker langsomt 3 gange, og den statiske tilstand er aktiveret.

### Tabel for dynamisk tilstand 1 (standard)

Nummer	Dynamisk tilstand	Lysstyrke / Mætning / Hastighed
1	Mardi Gras	Kan justeres
2	Automatisk farveskift	
3	Sam	
4	Ædelsten	
5	Tusmørke	
6	Amerikansk	
7	Fed tirsdag	
8	Fest	
9	Langsom farvesprøjt	

## Dynamisk tilstand tabel 2 (skal skiftes manuelt)

Nummer	Dynamisk tilstand	Lysstyrke / Mætning / Hastighed
1	Syv farver med gradvis ændring	Kan justeres
2	Hvidt lys Gradvis ændring	
3	RGB gradvis ændring	
4	Syv farver springer til forandring	
5	Spring til tilfældig ændring	
6	Rødt lys skifter gradvist +Flash 3 gange	
7	Grønt lys gradvis ændring +Blink 3 gange	
8	Blåt lys gradvis ændring +Blink 3 gange	
9	Hvidt lys gradvis ændring +Blink 3 gange	

### 5). PWM-højfrekvens-/lavfrekvensskift (kun for fjernbetjening)

#### Skift til høj frekvens :

Tryk på "OFF"-knappen 1 gang inden for tre sekunder, og tryk på "ON"-knappen 5 gange, aktiveret med succes, når led-lyset blinker 2 gange hurtigt.

#### Skift til lav frekvens:

Tryk på "ON"-knappen 1 gang inden for tre sekunder, og tryk på "OFF"-knappen 5 gange, aktiveret med succes, når led-lyset blinker 2 gange langsomt.

## 6). "Forstyr ikke"-tilstand er aktiveret og lukket ned (standard aktiveret)

Tænd for "Forstyr ikke"-tilstand (bred anvendelse i områder, hvor der ofte er strømsvigt, for at spare energi)

### 2,4G RF-fjernbetjening tænder og slukker instruktion

#### Tænd for tilstanden "Forstyr ikke":

Tryk på "OFF"-knappen tre gange inden for tre sekunder, og tryk på "ON"-knappen tre gange, aktiveret med succes, når led-lyset blinker fire gange hurtigt.

#### Vær opmærksom på: Forstyr ikke-tilstand er aktiveret

1. Når lyset er slukket (For eksempel: Brug app eller fjernbetjening til at slukke lyset)

Lyset er slukket, når du slukker for strømmen og tænder igen.

**(Brugeren skal slukke og tænde for strømmen to gange for at aktivere lyset eller bruge APP/fjernbetjening til at aktivere lyset)**

2. Når lyset har status ON

Lyset er TÆNDT, når du har slukket og tændt for strømmen én gang.

#### Sluk for tilstanden "Forstyr ikke":

Tryk på "ON"-knappen tre gange inden for tre sekunder, og tryk på "OFF"-knappen tre gange, lukket med succes, når led-lyset blinker langsomt fire gange.

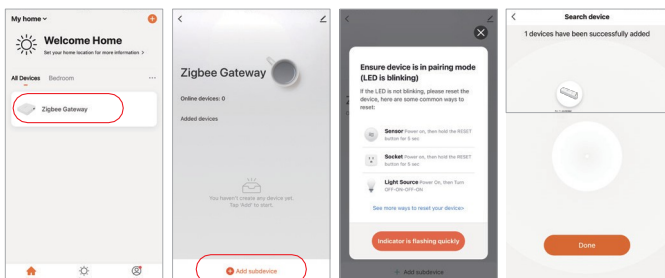
**Vær opmærksom på:** Lyset vil altid være tændt, hvis du tænder og slukker for strømmen, når brugeren har lukket for "Forstyr ikke"-tilstanden.

**Instruktion om at tænde og slukke for "Forstyr ikke"-tilstanden i appen ([se detaljer på side 8](#))**

## Instruktion til smartphone APP-kontrol

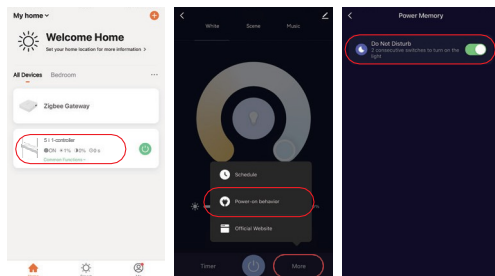
Tilføj Zigbee 3.0-gateway til "Tuya Smart"-appen (se venligst instruktionerne for Zigbee 3.0-gateway).

- 1). Forbind med strømforsyningen.
- 2). Parringsnetværk (**OBS: fabriksindstillingen er parringsnetværk**).  
**Første måde:** Sluk og tænd lyset 6 gange eller mere end 6 gange kontinuerligt, lyset er i vejtrækningsstatus.  
**Metode to:** Tryk længe på "SET"-tasten, indtil indikatorlyset blinker.
- 3). Åbn "Tuya Smart" APP for at klikke på Zigbee-gateway, og klik derefter på "Tilføj underenhed".
- 4). Klik på "Indikatoren blinker hurtigt".
- 5). Understøtter APP-dæmpning eller gruppekontrol osv., når den er tilføjet med succes.



## Appen tænder og slukker for "Forstyr ikke"-tilstand (standard aktiveret)

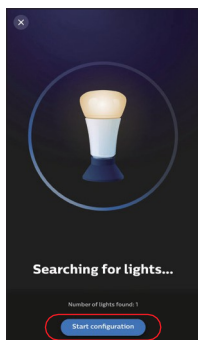
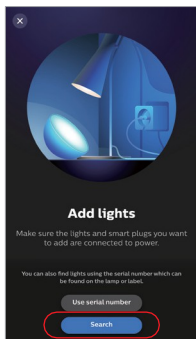
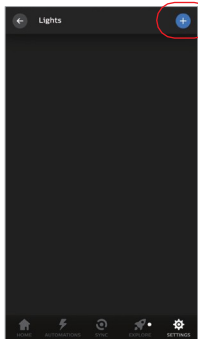
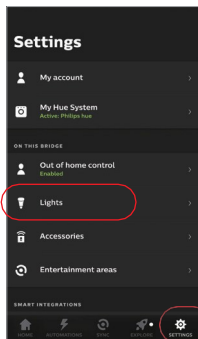
Klik på det lys, der skal opsættes eller gruppekontrol --- klik på "Mere" --- klik på "Tændingsadfærd" -- tænd eller sluk



# Instruktion til styring af Philips Hue

## Tilføj "Philips Hue" til APP

- 1). Forbind med strømforsyningen
- 2). Parringsnetværk (**OBS: fabriksindstillingen er parringsnetværk**)  
**Første måde:** Sluk og tænd lyset 6 gange eller mere end 6 gange kontinuerligt, lyset er i vejtrækningsstatus.  
**Metode to:** Tryk længe på "SET"-tasten, indtil indikatorlyset blinker.
- 3). Åbn "Philips Hue"-appen for at klikke på "INDSTILLINGER", og klik på "Lys".
- 4). Klik på "+" øverst i højre hjørne
- 5). Klik på "Søg"
- 6). Klik på "Start konfiguration", følg appens instruktioner for at fuldføre konfigurationen.



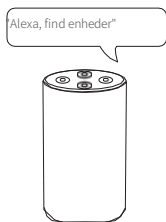
# Instruktion til Alexa stemmestyring

## 1). Alexa-styring (lydunderstøttelse af Zigbee 3.0-protokol)

Du kan oprette direkte forbindelse, hvis din Amazon ECHO allerede har indbygget zigbee 3.0-protokol, følgende model med zigbee 3.0-protokol:

Amazon ECHO Plus (2. generation), ECHO (4. generation), ECHO Studio, ECHO Show (2. generation)

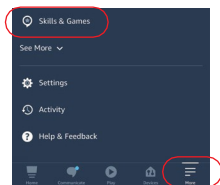
- 1). Forbind med strømforsyningen
- 2). Parringsnetværk (**OBS: fabriksindstillingen er parringsnetværk**)  
**Første vej:** Sluk og tænd lyset 6 gange eller mere end 6 gange kontinuerligt, lyset er i vejtrækningsstatus.  
**Metode to:** Tryk længe på "SET"-tasten, indtil indikatorlyset blinker.
- 3). Sig til Amazon ECHO "Alexa, find enheder"  
Vent et stykke tid på at opdage enheden, stemmestyring er aktiveret



## 2). Alexa-styring (Audio understøtter ikke Zigbee 3.0-protokollen)

Tilføj enheden til Miboxer Zigbee 3.0 gateway, hvis din Alexa ikke understøtter zigbee 3.0-protokollen ([se detaljer på side 8](#)), og start derefter følgende trin

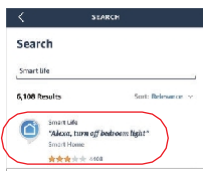
- 1). Åbn Alexa-appen
- 2). Klik på "Mere" nederst i højre hjørne
- 3). Klik på "Færdigheder og spil"



- 4). Klik på "Q" øverst i højre hjørne
- 5). Skriv "Smart life", og søg



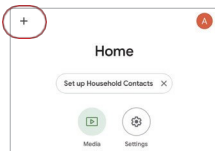
- 6). Klik på "Smart Life"-færdighed, følg instruktionerne for at afslutte konfigurationen og starte stemmestyring



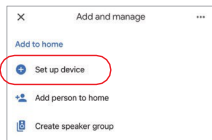
# Instruktion til stemmestyling af Google Home

Tilføj enheden til MiBoxer Zigbee 3.0-gatewayen ([se detaljer på side 8](#)), og start følgende trin

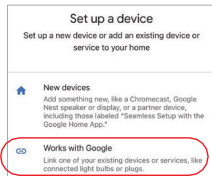
- 1). Åbn Google Home-appen
- 2). Klik på "+" øverst i venstre hjørne



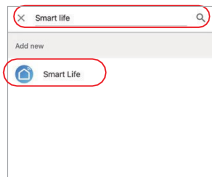
- 3). Klik på "Opsæt enhed"



- 4). Klik på "Arbejder med Google"

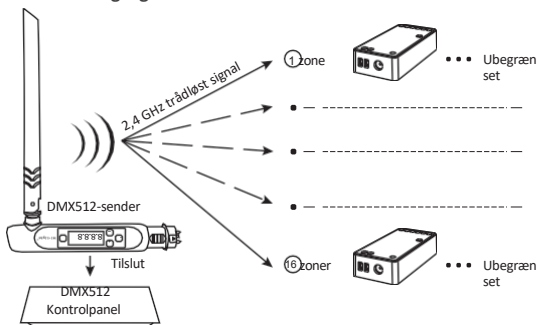


- 5). Klik på "Q" øverst i højre hjørne
- 6). Skriv "Smart life", og søg
- 7). Klik på "Smart Life"-færdighed, følg instruktionerne for at afslutte konfigurationen og starte stemmestyling



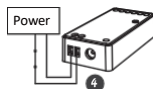
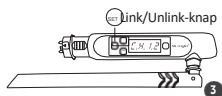
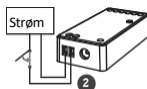
## DMX512 LED-senderstyring (købes separat)

Kun til RGB+CCT-udgangstilstand



### DMX512 LED-sender Link/Unlink

- 1 Følg instruktionerne på DMX512-senderen (FUTD01), vælg zonen for lyset ved at trykke på "+" eller "-" ( f.eks. betyder "CH12" zone 12).



#### Link

Controlleren slukkes i 10 sekunder og tændes derefter, eller tryk på "SET"-knappen 1 gang.

Tryk kort på "set" 3 gange inden for 3 sekunder, mens indikatoren på kontrolleren er tændt.

Link er udført, når indikatoren på kontrolleren blinker langsomt 3 gange

#### Afbryd forbindelsen

Controlleren slukkes i 10 sekunder og tændes derefter, eller tryk på "SET"-knappen 1 gang.

Tryk kort på "set" 5 gange inden for 3 sekunder, mens indikatoren på kontrolleren er tændt.

Unlink er udført, når indikatoren på kontrolleren blinker 10 gange hurtigt



Hvis link eller unlink mislykkedes, skal du følge ovenstående trin igen.

## Vær opmærksom på

1. Sluk for strømforsyningen før installation.
2. Sørg for, at indgangsspændingen er den samme som enhedens krav.
3. Skil ikke enheden ad, hvis du ikke er ekspert, da det ellers vil beskadige den.
4. Brug ikke lampen på et sted, hvor der er et metalområde med stor rækkevidde eller stærke elektromagnetiske bølger i nærheden, da fjernbetjeningen ellers vil blive alvorligt påvirket.



Scan QR-koden for at se videoinstruktioner til Zigbee-serien eller gå direkte ind på følgende link

<https://miboxer.com/light/video/zigbee.html>



Fremstillet i Kina