

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

Innehållsförteckning

<u>Produktfunktioner</u>	2
<u>Ställ in utgångsläge</u>	3
<u>PUSH-dimning</u>	3
<u>Kompatibel med fjärrkontroll</u>	3
<u>2.4 G Instruktioner för RF-fjärrkontroll</u>	4-7
<u>Instruktioner för länkning/upplåsning</u>	4
<u>Automatisk sändning & synkronisering</u>	5
<u>Val av tabell för dynamiskt läge</u>	5
<u>Växling av PWM-frekvens</u>	6
<u>"Stör ej"-läget aktiveras och stängs av</u>	7
<u>Instruktion för styrning av smartphone-app</u>	8
<u>Instruktion för styrning av Philips Hue</u>	9
<u>Instruktion för Alexa röststyrning</u>	10
<u>Instruktion för röststyrning av Google Home</u>	11
<u>Instruktion för DMX512 LED-sändare</u>	12
<u>Uppmärksamhet</u>	13

Produktens egenskaper

Tillverkad av ny Zigbee 3.0 trådlös sändningsteknik med låg strömförbrukning, stark förmåga att bygga nätverk automatiskt och anti-interferens. med MiBoxer Zigbee gateway för att få trådlös dimningsfärg, fjärrkontroll, t i m i n g k o n t r o l l , gruppkontroll, musikrytmfunktion. Stöd för 2,4G RF-fjärrkontroll.



16 miljoner färger att välja



Färgtemperatur justerbar



Dimma

Ljusstyrka / mättnad

Följer Zigbee 3.0 standardprotokoll



Stödjer Zigbee 3.0-fjärrkontroll (Zigbee 3.0-gateway behövs)



Stödjer 2,4G-fjärrkontroll



Automatisk sändning och synkronisering



Stöd för styrning via smartphone-app (Zigbee 3.0-gateway behövs)



Stöd för röststyrning från tredje part (Zigbee 3.0-gateway behövs)



DMX512 kontrollerbar

(Endast för RGB + CCT-utgångsläge DMX512 LED-sändare behövs)

Olika kontrollösningar:



Philips
Hue



MiBoxer
Zigbee Gateway



IKEA
TRÅDFRI



2,4 GHz
Fjärrkontroll



Amazon
Echo Plus



Ställ in utgångsläge

Ställ in rätt utgångsläge baserat på lampans funktion

Metod för inställning: Tryck kontinuerligt på "SET"-knappen för att växla utgångsläge (OBS: den loggar ut utan åtgärd inom 3 sekunder)

Utgångslägesark (bekräfta utgångsläget baserat på indikatorfärgen)

Indikatorfärg	Vitt ljus	Gult ljus	Rött ljus	Grönt ljus	Blått ljus
Utgång	Enkel färg	Dubbel vit	RGB	RGBW	RGB+CCT

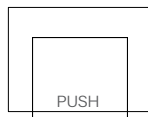
PUSH Dimning

Tryck kort på PUSH-omkopplaren:

Slå på/av ljuset

Lång tryckning på PUSH-omkopplaren:

- Steglös dimring av ljusstyrkan.
- Tryck länge och släpp fingret och upprepa sedan den långa tryckningen för att öka eller minska ljusstyrkan.



Kompatibel med dessa 2,4G RF-fjärrkontroller (köps separat)



FUT100



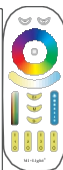
FUT089S



FUT089
FUT089-B



FUT088



FUT092
FUT092-B



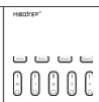
FUT096
FUT096-B



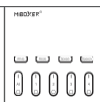
B8



B0 / B0B



B4 / B4-B / T4



B3 / B3-B / T3



S2-B / S2-W
S2-G



FUTD01

2.4 G RF Fjärrkontroll instruktion

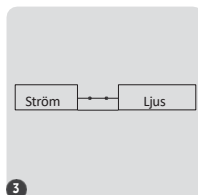
1). Instruktioner för länkkod



Stäng av lampan i 10 sekunder och slå på den igen eller tryck kort på "SET" en gång eller slå på lampan med PUSH-omkopplaren



Tryck kort på "I" - knappen 3 gånger inom 3 sekunder.



Om lamporna blinkar långsamt 3 gånger betyder det att kopplingen har lyckats.



Om länkningen misslyckades och lampan inte blinkar långsamt, följ stegen ovan igen. (Obs: Ljus som har länkats kan inte länkas igen)

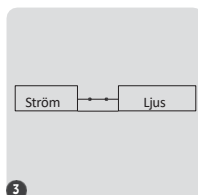
2). Instruktioner för avlänkad kod



Stäng av ljuset i 10 sekunder och slå på det igen eller tryck kort på "SET" en gång eller slå på ljuset via PUSH-omkopplaren



Tryck kort på "I"-knappen 5 gånger inom 3 sekunder.



Om lamporna blinkar 10 gånger snabbt betyder det att fränkopplingen har lyckats.



Om uppkopplingen misslyckades om lampan inte blinkar snabbt, följ stegen ovan igen. (Obs: Ljuset har inte länkats och behöver inte kopplas bort)

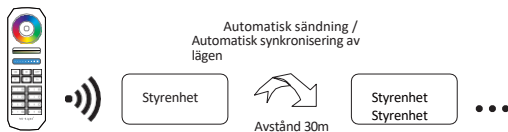
3). Automatisk sändning och synkronisering (endast för fjärrkontroll)

Automatisk sändning av fjärrsignal

En lampa kan överföra signalerna från fjärrkontrollen till en annan lampa inom 30 m, så länge det finns en lampa inom 30 m kan fjärrkontrollens avstånd vara obegränsat.

Automatisk synkronisering i dynamiska lägen

Flera lampor kan synkroniseras om de befinner sig i samma dynamiska läge och är kopplade till samma fjärrkontroll (avståndet mellan varje lampa är inom 30 m)



4). Val av tabell för dynamiskt läge (endast för fjärrkontroll)

Välj tabell för dynamiskt läge 1:

När lampan är i statiskt läge, tryck kort på knappen "S+" 5 gånger snabbt tills det blå ljuset blinkar 3 gånger långsamt, statiskt läge har aktiverats.

Välj tabell 2 för dynamiskt läge:

När lampan är i statiskt läge, tryck kort på knappen "S-" 5 gånger snabbt tills den gula lampan blinkar 3 gånger långsamt, statiskt läge har aktiverats framgångsrikt.

Tabell 1 för dynamiskt läge (standard)

Nummer	Dynamiskt läge	Ljusstyrka / Måttnad / Hastighet
1	Mardi Gras	Justerbar
2	Automatisk färgändring	
3	Sam	
4	Ädelsten	
5	Skymning	
6	Amerikansk	
7	Fet tisdag	
8	Fest	
9	Långsam färgstänk	

Dynamiskt läge tabell 2 (måste växlas manuellt)

Nummer	Dynamiskt läge	Ljusstyrka / Måttnad / Hastighet
1	Sju färger gradvis förändring	Justerbar
2	Vitt ljus Gradvis förändring	
3	RGB gradvis förändring	
4	Sju färger hoppar till förändring	
5	Hoppar till slumpmässig förändring	
6	Rött ljus gradvis förändring +Flash 3 gånger	
7	Grönt ljus gradvis förändring +Flash 3 gånger	
8	Blått ljus gradvis förändring +Flash 3 gånger	
9	Vitt ljus gradvis förändring +Blixt 3 gånger	

5). PWM-växling högfrekvens/lågfrekvens (endast för fjärrkontroll)

Växla till hög frekvens :

Tryck på "OFF"-knappen 1 gång inom tre sekunder och tryck på "ON"-knappen 5 gånger, aktiveras framgångsrikt när led-lampan blinkar 2 gånger snabbt.

Växla till låg frekvens :

Tryck på "ON"-knappen 1 gång inom tre sekunder och tryck på "OFF"-knappen 5 gånger, aktiveras framgångsrikt när led-lampan blinkar 2 gånger långsamt.

6). "Stör ej"-läget är aktiverat och stängs av (standardaktiverat)

Slå på "Stör ej"-läget (bred användning i området som ofta har strömbavbrott för att spara energi)

Instruktioner för på- och avstängning med 2,4G RF-fjärrkontroll

Slå på "Stör ej"-läget:

Tryck på "OFF"-knappen tre gånger inom tre sekunder och tryck på "ON"-knappen tre gånger, aktiveras framgångsrikt när led-lampan blinkar fyra gånger snabbt.

Var uppmärksam: Stör ej-läget är aktiverat

1. När lampan är AV (t.ex.: Använd app eller fjärrkontroll för att släcka lampan)

Lampan är AV när du stänger av strömmen och slår på den igen.

(Användaren måste stänga av och slå på strömmen två gånger för att aktivera ljuset eller använda APP / fjärrkontroll för att aktivera lampan)

2. När lampan har status ON

Ljuset är PÅ när du stänger av och slår på strömmen en gång.

Stäng av "Stör ej"-läget:

Tryck på "ON"-knappen tre gånger inom tre sekunder och tryck på "OFF"-knappen tre gånger, stängs framgångsrikt en gång när led-lampan blinkar fyra gånger långsamt.

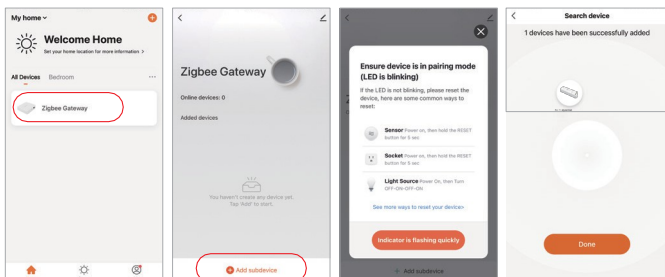
Observera: Lampan kommer alltid att vara "ON" om du slår på och stänger av strömmen när användaren har stängt av "Stör ej"-läget.

Instruktioner för att slå på och stänga av "Stör ej"-läget i appen (se detaljer på sidan 8)

Instruktion för kontroll av Smartphone APP

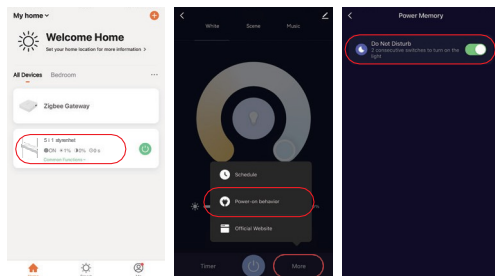
Lägg till Zigbee 3.0 gateway i "Tuya Smart"-appen (se instruktionerna för Zigbee 3.0 gateway)

- 1). Anslut med strömförsörjning.
- 2). Parningsnätverk (**OBS: fabriksinställningen är parningsnätverk**).
Sätt ett: Släck och tänd lampan 6 gånger eller mer än 6 gånger kontinuerligt, lampan är i andningsstatus.
Sätt två: Tryck länge på "SET"-knappen tills indikatorlampan blinkar.
- 3). Öppna "Tuya Smart" APP för att klicka på Zigbee gateway, klicka sedan på "Lägg till underenhet".
- 4). Klicka på "Indikatorn blinkar snabbt".
- 5). Stöd APP-dimming eller gruppkontroll och etc. när den har lagts till framgångsrikt.



Appen slår på och av "Stör ej"-läget (standard aktiverat)

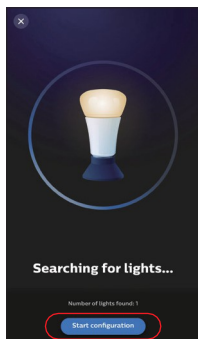
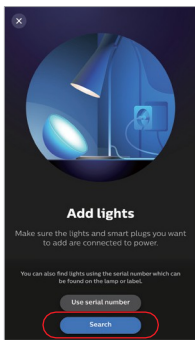
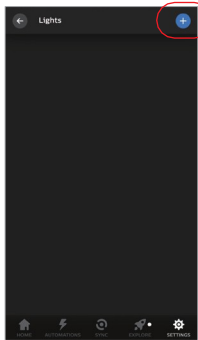
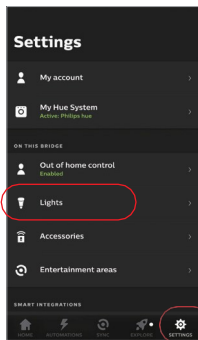
Klicka på lampan som behöver ställas in eller gruppkontroll --- klicka på "Mer" --- klicka på "Påslagningsbeteende" -- slå på eller av



Instruktioner för styrning av Philips Hue

Lägg till "Philips Hue" i APP

- 1). Anslut med strömförsörjning
- 2). Parningsnätverk (**uppmärksamhet: fabriksinställning är parningsnätverk**)
Sätt ett: Släck och tänd lampan 6 gånger eller mer än 6 gånger kontinuerligt, lampan är i andningsstatus.
Sätt två: Tryck länge på "SET"-knappen tills indikatorlampan blinkar.
- 3). Öppna "Philips Hue" -appen för att klicka på "INSTÄLLNINGAR" och klicka på "Ljus"
- 4). Klicka på "+" längst upp i det högra hörnet
- 5). Klicka på "Sök"
- 6). Klicka på "Starta konfiguration", följ appens instruktioner för att slutföra konfigurationen



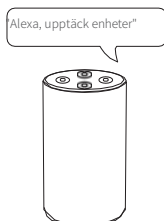
Instruktioner för Alexa röststyrning

1). Alexa-kontroll (ljudstöd Zigbee 3.0-protokoll)

Du kan ansluta direkt om din Amazon ECHO redan har inbyggt zigbee 3.0-protokoll, följande modell med zigbee 3.0-protokoll:

Amazon ECHO Plus (2:a generationen), ECHO (4:e generationen), ECHO Studio, ECHO Show (2:a generationen)

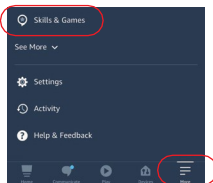
- 1). Anslut med strömförsörjning
- 2). Parkopplingsnätverk (**OBS: fabriksinställningen är parkopplingsnätverk**) **Första sättet:** Släck och tänd lampan 6 gånger eller mer än 6 gånger kontinuerligt, lampan är i andningsstatus.
Sätt två: Tryck länge på "SET" -knappen tills indikatorlampan blinkar.
- 3). Säg till Amazon ECHO "Alexa, Discover devices"
Vänta en stund för att upptäcka enheten, röststyrning är aktiverad



2). Alexa-kontroll (ljudet stöder inte Zigbee 3.0-protokollet)

Lägg till enheten i Miboxer Zigbee 3.0-gateway om din Alexa inte stöder Zigbee 3.0-protokollet ([kontrollera detaljer på sidan 8](#)), och börja sedan med följande steg

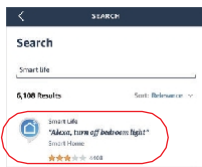
- 1). Öppna Alexa-appen
- 2). Klicka på "Mer" längst ner i det högra hörnet
- 3). Klicka på "Färdigheter & spel"



- 4). Klicka på "🔍" längst upp i det högra hörnet
- 5). Skriv in "Smart life" och sök



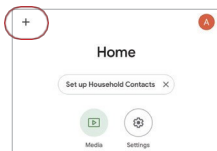
- 6). Klicka på "Smart Life" -färdighet, följ instruktionerna för att slutföra konfigurationen och starta röststyrning



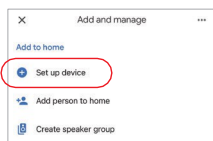
Instruktion för röststyrning av Google Home

Lägg till enheten i MiBoxer Zigbee 3.0-gatewayen ([se detaljer på sidan 8](#)) och börja med följande steg

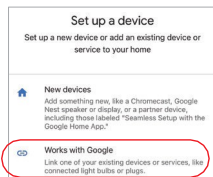
- 1). Öppna Google Home-appen
- 2). Klicka på "+" längst upp i det vänstra hörnet



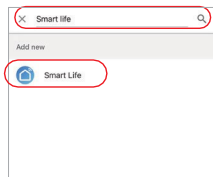
- 3). Klicka på "Konfigurera enhet"



- 4). Klicka på "Fungerar med Google"

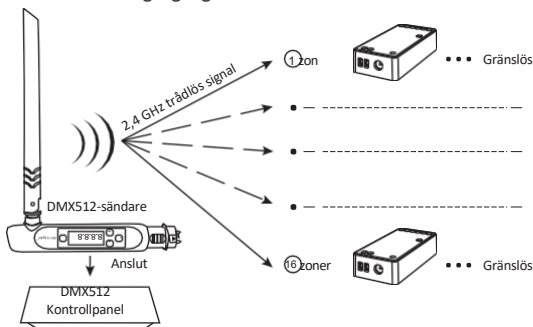


- 5). Klicka på "Q" högst upp i högra hörnet
- 6). Skriv in "Smart life" och sök
- 7). Klicka på "Smart Life", följ instruktionerna för att slutföra konfigurationen och starta röststyrningen



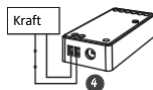
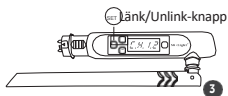
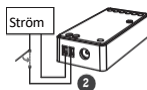
DMX512 LED-sändarkontroll (köps separat)

Endast för RGB+CCT utgångsläge



DMX512 LED-sändare Länk/Unlänk

- 1 Följ instruktionerna för DMX512-sändaren (FUTD01), välj zon för ljuset genom att trycka på " + " eller " - " (t.ex. "CH12" betyder zon 12)



Länk

Styrenheten stängs av i 10 sekunder och slås sedan på, eller tryck på knappen " SET " 1 gång.

Tryck kort på  3 gånger inom 3 sekunder medan indikatorn på styrenheten är PÅ

Länkningen är klar när indikatorn på styrenheten blinkar långsamt 3 gånger

Koppla bort länken

Styrenheten stängs av i 10 sekunder och slås sedan på, eller tryck på knappen " SET " 1 gång.

Tryck kort på  5 gånger inom 3 sekunder medan indikatorn på styrenheten är PÅ

Uppkopplingen är klar när indikatorn på styrenheten blinkar 10 gånger snabbt



Om länkningen eller avlänkningen misslyckas, följ stegen ovan igen.

Var uppmärksam på

1. Stäng av strömförsörjningen före installationen.
2. Se till att ingångsspänningen är densamma som krävs av enheten.
3. Demontera inte enheten om du inte är expert, annars kan den skadas.
4. Använd inte ljuset på platsen med metallområde med stor räckvidd eller stark elektromagnetisk våg i närheten, annars kommer fjärravståndet att påverkas allvarligt.



Skanna QR-koden för att titta på Zigbee-seriens videoinstruktion

Eller gå in på följande länk direkt

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



Tillverkad i Kina