

5-in-1 LED-kontrolleri (Zigbee 3.0 + 2,4G) kasutusjuhend

Sisukord

Toote omadused	2
Väljundrežiimi seadistamine	3
PUSH-nupuga häärdamine	3
Ühilduvad kaugjuhtimispuldid	3
2,4 GHz RF-kaugjuhtimise juhend	4-7
Sidumise ja sidumise tühistamise juhised	4
Automaatne signaaliedastus ja sünkronimine	5
Dünaamilise režiimitabeli valimine	5
PWM-sageduse ümberlülitamine	6
Režiimi „Mitte segada“ sisse- ja väljalülitamine	7
Nutirakendusega juhtimise juhend	8
Philips Hue juhtimise juhend	9
Alexa hääljuhtimise juhend	10
Google Home'i hääljuhtimise juhend	11
DMX512 LED-saatjaga juhtimise juhend	12
Tähelepanu	13

Toote omadused

Uus Zigbee 3.0 juhtmevaba tehnoloogia tagab väikese energiatarbe, võrgu automaatse loomise ja hea häirekindluse. MiBoxeri Zigbee lüüsi abil saab juhtida värve ja heledust, kasutada kaugjuhtimist, ajastamist, rühmajuhtimist ning muusikarütmi funktsiooni. Toetab ka 2,4 GHz RF-kaugjuhtimist.



Valikus 16 miljonit värvitooni



Reguleeritav värvustemperatuur



Heleduse / küllastuse reguleerimine



Vastab Zigbee 3.0 standardprotokollile Zigbee 3.0



Toetab Zigbee 3.0 kaugjuhtimist (vajalik Zigbee 3.0 lüüs)



Toetab 2,4 GHz kaugjuhtimist



Automaatne edastus ja sünkroonimine



Toetab nutirakendusega juhtimist (vajalik Zigbee 3.0 lüüs)



Toetab kolmanda osapoole hääljuhtimist (vajalik Zigbee 3.0 lüüs)



DMX512 juhtimine (ainult RGB+CCT väljundrežiimis; vajalik DMX512 LED-saatja)

Erinevad juhtimisvõimalused:



Philips
Hue



MiBoxer
Zigbee Gateway



IKEA
TRÅDFRI



2.4GHz
Remote



Amazon
Echo Plus



Väljundrežiimi seadistamine

Valige valgustile sobiv väljundrežiim. Seadistamine: vajutage režiimi vahetamiseks järjest nuppu SET. Kui 3 sekundi jooksul midagi ei tehta, väljub seade seadistusrežiimist.

Väljundrežiimid (režiimi näitab indikaatori värv)

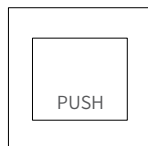
Indicator color	White Light	Kollane tuli	Punane tuli	Roheline tuli	Blue Light
RGB-väljund	RGB+CC	CCT		RGBW	

PUSH-nupuga häärdamine

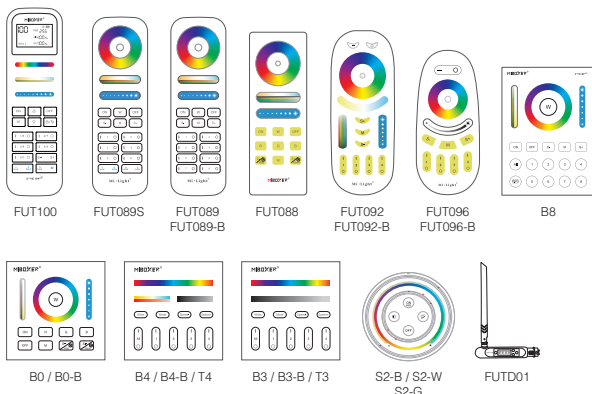
PUSH-nupu lühivajutus: valgusti sisse/välja.

PUSH-nupu pikk vajutus: sujuv heleduse reguleerimine.

- Vabastage nupp ja hoidke seda uuesti all, et muuta reguleerimise suunda.

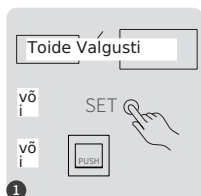


Ühildub nende 2,4 GHz RF-pultidega (müügil eraldi)



2,4 GHz RF-kaugjuhtimise juhend

1) Sidumise juhised



Lülitage toide 10 sekundiks välja ja uuesti sisse või vajutage üks kord SET-nuppu või lülitage valgusti PUSH-nupust sisse.

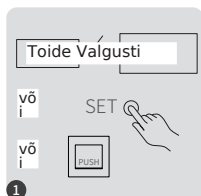


Vajutage 3 sekundi jooksul kolm korda nuppu I. Kolm aeglast vilkumist kinnitavad sidumist.



Kui valgusti aeglaselt ei vilgu, korrake samme. Märkus: juba seotud valgustit ei saa uuesti siduda.

2) Sidumise tühistamise juhised



Lülitage toide 10 sekundiks välja ja uuesti sisse või vajutage üks kord SET-nuppu või lülitage valgusti PUSH-nupust sisse.



Vajutage 3 sekundi jooksul viis korda nuppu I. Kümme kiiret vilkumist kinnitavad sidumise tühistamist.



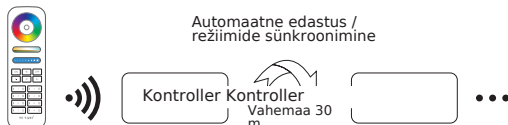
Kui valgusti kiiresti ei vilgu, korrake samme. Märkus: sidumata valgustilt ei ole vaja sidumist eemaldada.

Kaugjuhtimissignaali automaatne edastus. 3) Automaatne edastus ja sünkroonimine (ainult puldiga juhtimisel)

Üks valgusti edastab puldi signaali järgmisele kuni 30 m kaugusel olevale valgustile. Kui valgustite vahe ei ületa 30 m, võib juhtimiskaugus olla piiramatu.

Dünaamiliste režiimide automaatne sünkroonimine

Mitu valgustit saavad töötada sünkroonselt, kui neil on sama dünaamiline režiim, sama pult ja valgustite vahe ei ületa 30 m.



4) Dünaamilise režiimitabeli valimine (ainult puldiga)

Dünaamilise režiimitabeli 1 valimine: staatilises režiimis vajutage kiiresti viis korda S+. Sinise tule kolm aeglast vilkumist kinnitavad valiku.

Dünaamilise režiimitabeli 2 valimine: staatilises režiimis vajutage kiiresti viis korda S-. Kollase tule kolm aeglast vilkumist kinnitavad valiku.

Dünaamiliste režiimide tabel 1
(vaikimisi)

Nr	Dünaamiline režiim Heledus / küllastus / kiirus	
1	Mardi Gras	Reguleeri tav
2	Automaatne värvivahetus	
3	Sam	
4	Gemstone	
5	Twilight	
6	American	
7	Fat Tuesday	
8	Party	
9	Aeglane värvilaine	

Dünaamiliste režiimide tabel 2 (valitakse käsitsi)

Dünaamiline režiim Heledus / küllastus / kiirus Nr		
1	Seitsme värvi sujuv vahetus	Reguleeri tav
2	Valge valguse sujuv muutus	
3	RGB gradual change	
4	Seven colors jump to change	
5	Juhuslik astmeline vahetus	
6	Punase sujuv muutus + 3 vilkumist	
7	Rohelise sujuv muutus + 3 vilkumist	
8	Sinise sujuv muutus + 3 vilkumist	
9	Valge valguse sujuv muutus + 3 vilkumist	

5) PWM kõrge/madala sageduse ümberlülitamine (ainult puldiga)

Kõrge sagedus: vajutage 3 sekundi jooksul üks kord OFF ja viis korda ON. Kaks kiiret vilkumist kinnitavad valiku.

Madal sagedus: vajutage 3 sekundi jooksul üks kord ON ja viis korda OFF. Kaks aeglast vilkumist kinnitavad valiku.

6) Režiimi „Mitte segada“ sisse- ja väljalülitamine (vaikimisi sees)

Režiimi „Mitte segada“ sisselülitamine (sobib sagedaste voolukatkestustega kohtadesse energia säästmiseks)

Režiimi „Mitte segada“ sisselülitamine:
juhised 2,4 GHz RF-puldiga

Vajutage 3 sekundi jooksul kolm korda OFF ja kolm korda ON. Neli kiiret vilkumist kinnitavad sisselülitamist.

Tähelepanu! Režiim „Mitte segada“ on sees. 1. Kui valgusti on rakenduse või puldiga välja lülitatud:

Pärast toite välja- ja sisselülitamist jääb valgusti välja. Sisselülitamiseks lülitage toide kaks korda välja ja sisse või kasutage rakendust/pulti.

2. Kui valgusti on sisse lülitatud, jääb see pärast ühekordset toite välja- ja sisselülitamist põlema.

Režiimi „Mitte segada“
väljalülitamine:

Vajutage 3 sekundi jooksul kolm korda ON ja kolm korda OFF. Neli aeglast vilkumist kinnitavad väljalülitamist.

Tähelepanu! Kui „Mitte segada“ on väljas, lülitub valgusti pärast toite taastumist alati sisse.

Režiimi „Mitte segada“ juhtimine rakenduses (vt lk 8)

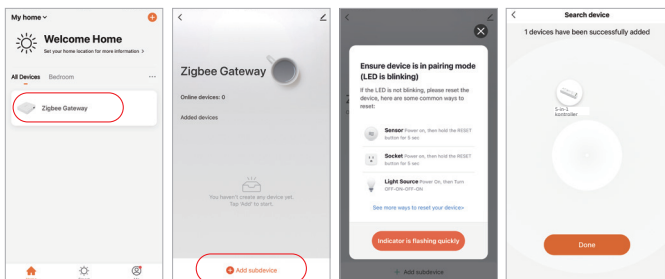
Nutirakendusega juhtimise juhend

Lisage Zigbee 3.0 lüüs rakendusse Tuya Smart (vt lüüsi juhendit).

1) Ühendage toide. 2) Käivitage võrguga sidumine (tehaseseadistuses on sidumisrežiim aktiivne).

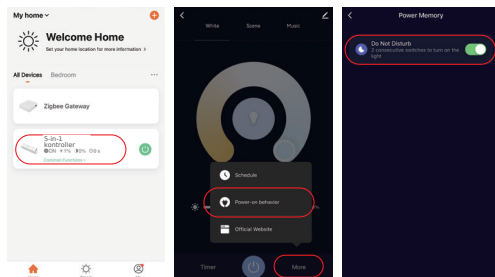
1. viis: lülitage valgusti järjest vähemalt 6 korda välja ja sisse, kuni valgus hakkab pulseerima.
2. viis: hoidke SET-nuppu all, kuni indikaator vilgub.

3) Avage Tuya Smart, valige Zigbee lüüs ja Add sub device. 4) Valige Indicator is flashing quickly. 5) Pärast lisamist saab rakenduses hämardada, rühmi juhtida jne.



Režiimi „Mitte segada“ juhtimine rakenduses (vaikimisi sees)

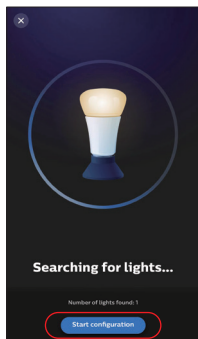
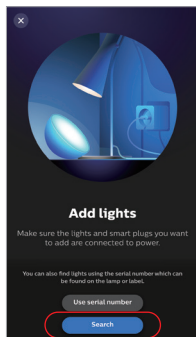
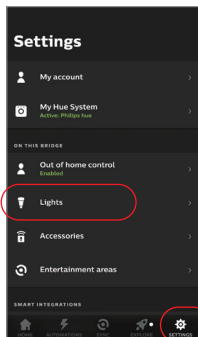
Valige seadistatav valgusti või rühm → More → Power-on behavior → lülitage funktsioon sisse või välja.



Philips Hue juhtimise juhend

Seadme lisamine rakendusse
Philips Hue

1) Ühendage toide. 2) Käivitage sidumine: lülitage valgusti vähemalt 6 korda välja/sisse või hoidke SET-nuppu all, kuni indikaator vilgub. 3) Avage Philips Hue: SETTINGS → Lights. 4) Vajutage paremas ülanurgas +. 5) Valige Search. 6) Valige Start configuration ja järgige rakenduse juhiseid.



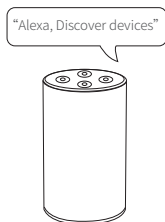
1) Alexa juhtimine (Zigbee 3.0 toega seade). Alexa hääljuhtimise juhend

Otseühendus on võimalik sisseehitatud Zigbee 3.0 toega mudelitega: Amazon ECHO Plus (2. põlvkond), ECHO (4. põlvkond), ECHO Studio ja ECHO Show (2. põlvkond).

- 1). Connect with power supply
- 2). Pairing network (attention: factory default is pairing network)

1. viis: lülitage valgusti järjest vähemalt 6 korda välja ja sisse, kuni valgus hakkab pulseerima. 2. viis: hoidke SET-nuppu all, kuni indikaator vilgub.

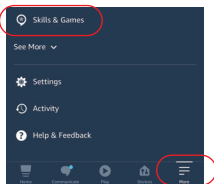
3) Õelge Amazon ECHO-le „Alexa, discover devices“. Oodake seadme leidmist; seejärel on hääljuhtimine aktiveeritud.



2) Alexa juhtimine (seade ei toeta Zigbee 3.0)

Kui Alexa ei toeta Zigbee 3.0, lisage seade MiBoxeri Zigbee 3.0 lüüsi ja jätkake järgmiste sammudega.

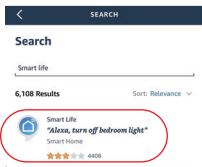
- 1) Avage Alexa rakendus. 2) Valige all paremal More.



- 4) Vajutage paremas ülanurgas otsinguikooni. 5) Otsige „Smart Life“.



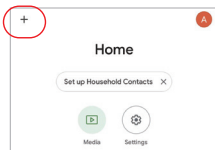
- 6) Valige Smart Life'i oskus, lõpetage seadistamine ja alustage hääljuhtimist.



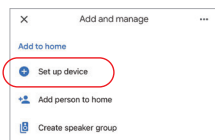
Google Home'i hääljuhkimise juhend

Lisage seade MiBoxeri Zigbee 3.0 lüüsi ja jätkake järgmiste sammudega.

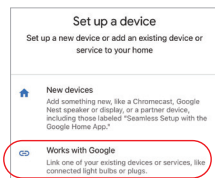
1) Avage Google Home. 2)
Vajutage vasakus ülanurgas
+.



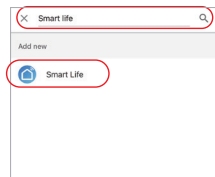
3) Valige Set up
device.



4) Valige Works with
Google.



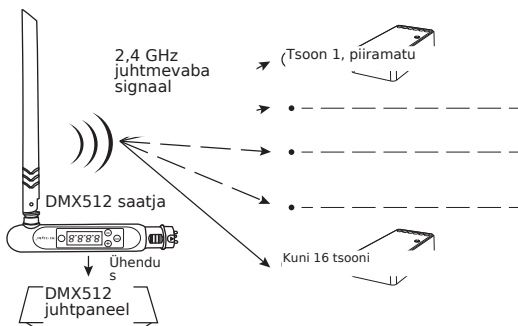
5) Vajutage paremas
ülanurgas otsinguikooni. 6)
Otsige „Smart Life“.
7) Valige Smart Life ja järgige
seadistamisjuhiseid.



DMX512 LED-saatjaga juhtimine

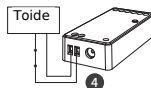
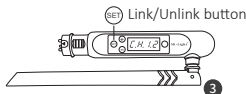
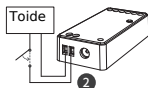
(müügil eraldi)

Ainult RGB+CCT väljundrežiimis



DMX512 LED-saatja sidumine/tühistamine

Järgige DMX512 saatja FUTD01 juhendit. Valige + või - abil valgusti tsoon (nt CH12 tähendab tsooni (12)).



Sidumine

Lülitage kontrolleri 10 sekundiks välja ja uuesti sisse või vajutage üks kord SET-nuppu.

Kui kontrolleri indikaator põleb, vajutage sidumisnuppu 3 sekundi jooksul 3 korda.

Sidumine õnnestus, kui kontrolleri indikaator vilgub aeglaselt 3 korda.

Sidumise tühistamine

Lülitage kontrolleri 10 sekundiks välja ja uuesti sisse või vajutage üks kord SET-nuppu.

Kui kontrolleri indikaator põleb, vajutage sidumisnuppu 3 sekundi jooksul 5 korda.

Sidumine tühistatud, kui indikaator vilgub kiiresti 10 korda.



Kui sidumine või selle tühistamine ebaõnnestub, korrake samme.

Tähelepa nu

1. Lülitage enne paigaldamist toide välja. 2. Veenduge, et sisendpinge vastab seadme nõuetele. 3. Ärge võtke seadet lahti, kui teil puudub vastav pädevus. 4. Ärge kasutage valgustit suurte metallpindade ega tugeva elektromagnetvälja lähedal, sest see vähendab oluliselt juhtimiskaugust.



Skannige QR-kood Zigbee seeria
videojuhendi vaatamiseks või avage link:
<https://miboxer.com/light/video/zigbee.html>