



5 in 1 LED-ohjain (WiFi + 2.4G) Käyttöohjeet

Sisältö

<u>Tuotteen ominaisuudet</u>	2
<u>Käyttötilan määrittäminen</u>	3
<u>Yhteensopivat kaukosäätimet</u>	3
<u>2.4 G RF-kaukosäätimen käyttöohjeet</u>	4-7
<u>Linkitys / linkityksen purkamisen ohjeet</u>	4
<u>Automaattinen lähetys ja synkronointi</u>	5
<u>Dynaamisen tilan taulukon valinta</u>	5-6
<u>PWM-taajuuden kytkentä</u>	6
<u>"Älä häiritse -tilan aktivoiminen ja sammuttaminen</u>	7
<u>Älypuhelinsovelluksen ohjeet</u>	7-8
<u>Alexan ääniohjausohjeet</u>	9
<u>Googlen kodin ääniohjausohjeet</u>	10
<u>DMX512 LED-lähettimen ohjausohjeet</u>	11
<u>LED-nauhojen kytkennät</u>	12
<u>Huomiot</u>	13

Tuotteen ominaisuudet

Tämä tuote käyttää WiFi + Bluetooth + 2.4G langatonta siirtotekniikkaa, alhainen virrankulutus, vahva häiriönsietokyky. WiFi + Bluetooth -yhteysverkko voi parantaa huomattavasti verkkokokemusta. Kun reititin on irrotettu, Bluetooth voi myös muodostaa suoran yhteyden ja ohjata laitteita lähietäisyydeltä.

Onnistuneen verkon konfiguroinnin jälkeen **[Tuya Smart]** -sovelluksen avulla voidaan saavuttaa langaton himmennys, kauko-ohjaus, ryhmäohjaus, kohtausohjaus, ajoitusohjaus, musiikin ohjaus, biorytmi, unisuunnitelma, herätysuunnitelma, yhden näppäimen suoritus, automaatio jne. toiminnot. Ja se tukee 2.4G-kauko-ohjausta.



16 miljoonaa väriä
valittavana



Väriilämpötila
säädetävissä



Himmennys sekä kirkkaus /
kylläisyys



2.4G RF langaton
siirtotekniikka



Langaton WiFi ohjaus tukee
pitkän kantaman ohjausta



Automaattilähetys ja synkronointi
(vain kauko-ohjauksen
himmennyksessä)



Laitteen jakaminen



Tap-to-Run &
automaatio



Ajoitusasetus / lähtölaskenta
kytketty päälle / pois LED-
valo



DMX512 ohjattavissa
(Vain RGB+CCT-käyttötilassa, ja
tarvitaan DMX512 LED-lähetin).



Kaukosäädin
Ohjausetäisyys max. 30m



Älypuhelinsovelluksella (APP)
ohjaus



Tuki kolmannen
osapuolen
ääniohjaukselle



Ryhmäohjaus



Biorytmi



Tuki musiikin rytmi



Uni-
/herätysuunnitelma



Tuki kohtauksen
räätälöinti



Älä häiritse -tila

Määritä käyttötila

Määritä oikea käyttötila valojen ominaisuuden perusteella.

Asetusmenetelmä: Paina "SET"-painiketta yhtäjaksoisesti vaihtaaksesi käyttötilaa (Huomio: ohjain kirjautuu ulos ilman toimintaa 3 sekunnin kuluessa).

Käyttötila: (vahvista lähtötila ohjaimen LED-indikaattorin värin perusteella)

LED-indikaattori valon väri	Valkoinen valo	Keltainen valo	Punainen valo	Vihreä valo	Sininen valo
Käyttötila	Yksi väri	Väriämpötilan säätö valkoinen	RGB	RGBW	RGB+CCT

Yhteensopiva näiden 2.4G RF-kaukosäätimien kanssa (myydään erikseen).



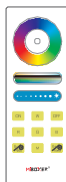
FUT100



FUT089S



FUT089
FUT089-B



FUT088



FUT092
FUT092-B



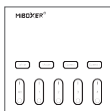
FUT096
FUT096-B



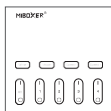
B8



B0 / B0-B



B4 / B4-B /
T3



T4B3 / B3-B /



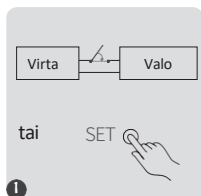
S2-B / S2-W
S2-G S2-
G



FUTD01

2.4 G RF-kaukosäätimen käyttöohjeet

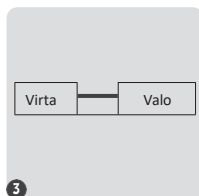
1). Linkityksen ohjeet



Katkaise virta valoista 10 sekunnin ajaksi ja sytytä valot uudelleen TAI paina lyhyesti " SET " näppäintä ohjaimessa.



Paina lyhyesti " I " -painiketta 3 kertaa 3 sekunnin kuluessa heti kun valot ovat syttyneet.

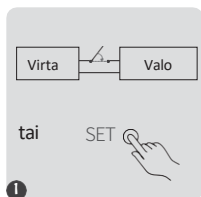


Valot vilkkuvat 3 kertaa hitaasti, mikä tarkoittaa, että linkitys on onnistunut.



Linkitys epäonnistui, jos valo ei vilku hitaasti, noudata edellä mainittuja ohjeita uudelleen. (Huomautus: Valo, joka on linkitetty, ei voi linkittää uudelleen).

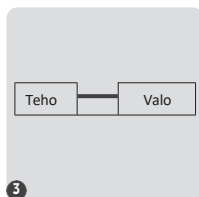
2). Linkityksen poistaminen



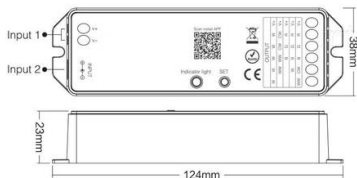
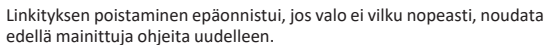
Katkaise virta valoista 10 sekunnin ajaksi ja sytytä valot uudelleen TAI paina lyhyesti " SET " näppäintä ohjaimessa.



Paina lyhyesti " I " -painiketta 5 kertaa 3 sekunnin kuluessa heti kun valo on syttynyt.



Valot vilkkuvat 10 kertaa nopeasti, mikä tarkoittaa, että linkityksen poistaminen on onnistunut.



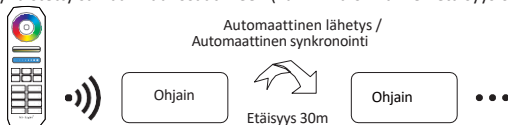
3). Automaattinen lähetys ja synkronointi (vain kauko-ohjausta varten)

Kaukosignaalin automaattinen lähetys

Yksi valo voi lähettää signaalit kaukosäätimestä toiseen valoon 30 metrin sisällä, niin kauan kuin seuraava valo on 30 metrin sisällä, kaukosäätimen etäisyys voi olla rajaton.

Dynaamiset tilat automaattinen synkronointi

Useat valot voivat synkronoitua, jos ne ovat samassa dynaamisessa tilassa ja ne on yhdistetty samaan kaukosäätimeen (kunkin valon välinen etäisyys on enintään 30 m).



4). Dynaamisen toimintataulukon valinta (vain kaukosäätimessä)

Valitse dynaaminen toimintataulukko 1:

Kun valo on staattisessa tilassa, paina lyhyesti "S+" -painiketta 5 kertaa nopeasti, kunnes sininen valo vilkkuu 3 kertaa hitaasti, staattinen tila on aktivoitu onnistuneesti.

Valitse dynaamisen tilan taulukko 2:

Kun valo on staattisessa tilassa, paina lyhyesti "S-" -painiketta 5 kertaa nopeasti, kunnes keltainen valo vilkkuu 3 kertaa hitaasti, staattinen tila on aktivoitu onnistuneesti.

Dynaamisen tilan taulukko 1 (oletus)

Numero	Dynaaminen tila	Kirkkaus / Värikylläisyys / Nopeus
1	Mardi Gras	Säädettävä
2	Automatic Color Change	
3	Sam	
4	Gemstone	
5	Twilight	
6	American	
7	Fat Tuesday	
8	Party	
9	Slow Color Splash	

Dynaaminen tila taulukko 2 (on vaihdettava manuaalisesti).

Numero	Dynaaminen tila	Kirkkaus / Väreikylläisyys / Nopeus
1	Seitsemän väriä asteittainen muutos	Säädettävä
2	Valkoinen valo Asteittainen muutos	
3	RGB asteittainen muutos	
4	Seitsemän väriä hyppää vaihtoon	
5	Hyppää vaihtamaan satunnaisesti	
6	Punainen valo asteittainen muutos +Väläys 3 kertaa	
7	Vihreä valo asteittainen muutos +Väläys 3 kertaa	
8	Sinisen valon asteittainen muutos +Väläys 3 kertaa	
9	Valkoinen valo asteittainen muutos +Väläys 3 kertaa	

5). PWM korkeataajuus / matalataajuus kytkentä (vain kauko-ohjauksessa)

Vaihda korkealle taajuudelle (16 kHz):

Paina "OFF" -painiketta 1 kerran kolmen sekunnin kuluessa ja paina "ON" -painiketta 5 kertaa, Aktivoitu onnistuneesti, kun led-valo vilkkuu 2 kertaa nopeasti.

Vaihda matalalle taajuudelle (250 Hz):

Paina "ON" -painiketta 1 kerran kolmen sekunnin kuluessa ja paina "OFF" -painiketta 5 kertaa, Aktivoitu onnistuneesti, kun led-valo vilkkuu 2 kertaa hitaasti.

6). "Älä häiritse" -tila aktivoiminen ja sammutus (oletusarvoisesti aktivoitu).

Kytke "Älä häiritse" -tila päälle (suosittelemme tilan käyttöä alueella, jolla on usein sähkökatkoksia energian säästämiseksi).

2.4G RF-kaukosäädin käynnistää ja sammuttaa ohjeen

Ota "Älä häiritse" -tila käyttöön:

Paina "OFF" -painiketta kolme kertaa kolmen sekunnin kuluessa ja paina "ON" -painiketta kolme kertaa, Aktivoitu onnistuneesti, kun led-valo vilkkuu neljä kertaa nopeasti.

Huomio: Älä häiritse -tila on aktivoitu

1. Kun valo on OFF-tilassa (Esimerkiksi: Sammuta valo sovelluksen tai kaukosäätimen avulla) Valo on OFF-tilassa, kun katkaiset virran ja kytket sen uudelleen päälle.

(Käyttäjän on sammutettava ja kytkettävä virta kahdesti päälle valon aktivoimiseksi).

tai käytä APP:tä / kaukosäädintä valon aktivoimiseksi)

2. Kun valo on ON-tilassa

Valo on päällä, kun sammutat ja kytket virran päälle kerran.

Ota "Älä häiritse" -tila pois käytöstä:

Paina "ON"-painiketta kolme kertaa kolmen sekunnin kuluessa ja paina "OFF"-painiketta kolme kertaa, suljettu onnistuneesti, kun led-valo vilkkuu neljä kertaa hitaasti.

Huomio: Älä häiritse -tilan sulkemisen jälkeen, kun käyttäjä on sulkenut "Älä häiritse" -tilan.

Sovelluksen "Älä häiritse" -tilan kytkeminen päälle ja pois päältä (tarkista yksityiskohdat sivulta 8).

Älypuhelimien APP-ohjausohjeet

Verkon konfigurointi (ei tue 5G-reititintä)

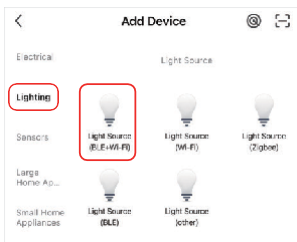
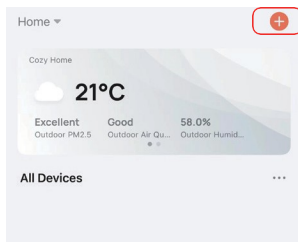
1. Lataa ja asenna [Tuya Smart]-sovellus

Etsi [Tuya Smart] Applen tai Googlen kaupasta tai skannaa seuraava QR-koodi ladataksesi ja asentaaksesi sovelluksen. Avaa sovellus napsauttamalla "Rekisteröidy" -painiketta tilin luomiseksi, kun käytät sitä ensimmäistä kertaa, Kirjautu sisään suoraan, jos sinulla on jo tili.



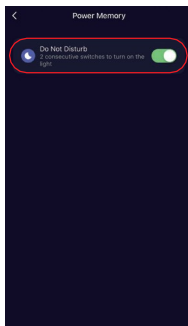
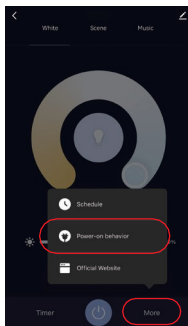
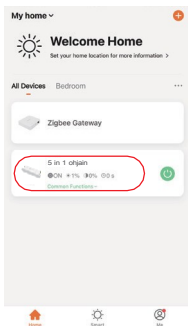
2. Verkon konfigurointi

- (1) Liitä ohjain virtalähteeseen.
- (2) Vahvasta, että merkkivalo vilkkuu nopeasti (2 vilkkumista sekunnissa),
Jos merkkivalo ei vilku nopeasti, on kaksi tapaa päästä sisään:
 - Paina pitkään "SET" -näppäintä, kunnes merkkivalo vilkkuu nopeasti.
 - Sammuta ja käynnistä ohjain 3 kertaa.
- (3) Yhdistä puhelin kodin WiFi-verkkoon 2,4 GHz:n taajuudella.
- (4) Avaa sovelluksen etusivu ja napsauta sivun oikeassa yläkulmassa olevaa "+" -painiketta.
- (5) Napsauta "Valaistus" sivun vasemmalla puolella ja napsauta sitten "Valonlähde (BLE+Wi-Fi)".
- (6) Seuraa sovelluksen kehotuksia konfiguroinnin loppuunsaattamiseksi.



Sovellus kytkee päälle ja pois "Älä häiritse" -tilan (oletusarvoisesti aktivoitu).

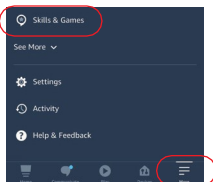
Napsauta valoa, joka on asetettava tai ryhmäohjaus --- napsauta "Lisää"--- napsauta "Käynnistyskäyttäytyminen"--- kytke päälle tai pois päältä.



Alexan ääniohjausohjeet

Lisää laite **[Tuya Smart]** -sovellukseen (tarkista tiedot sivulta 7) ja aloita sitten seuraavat vaiheet.

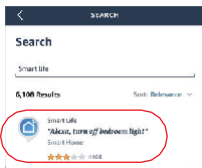
- 1). Avaa Alexa-sovellus
- 2). Klikkaa "Lisää" oikeassa alakulmassa alhaalla
- 3). Napsauta "Skills & Games"



- 4). Napsauta "Q" oikeassa yläkulmassa
- 5). Kirjoita "Smart life" ja etsi



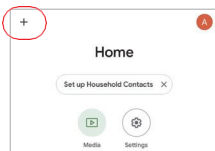
- 6). Napsauta "Smart Life" -taitoa, noudata ohjeita konfiguroinnin loppuunsaattamiseksi ja ääniohjauksen aloittamiseksi.



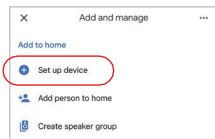
Google Home -ääniohjausohjeet

Lisää laite [**Tuya Smart**]-sovellukseen (tarkista tiedot sivulta 7) ja aloita sitten seuraavat vaiheet.

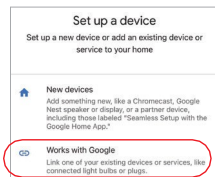
- 1). Avaa Google Home -sovellus
- 2). Napsauta "+" vasemmassa yläkulmassa.



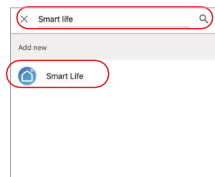
- 3). Napsauta "Aseta laite".



- 4). Napsauta "Toimii Googlen kanssa"

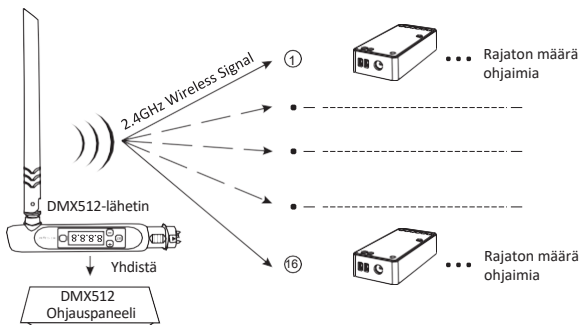


- 5). Napsauta "Q" oikeassa yläkulmassa
- 6). Kirjoita "Smart life" ja etsi
- 7). Napsauta "Smart Life" -taitoa, noudata ohjeita konfiguroinnin loppuunsaattamiseksi ja ääniohjauksen aloittamiseksi.



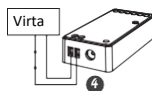
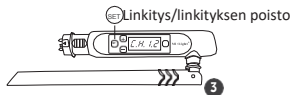
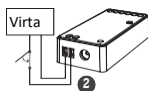
DMX512 LED-lähettimen ohjaus (ostetaan erikseen).

Vain RGB+CCT-lähtötilassa



DMX512 LED-lähetin Linkitys/Linkityksen poisto

- 1 Seuraa DMX512-lähettimen (FUTD01) ohjeita, valitse valon vyöhyke painamalla " + " tai " - " (esim. "CH12" tarkoittaa vyöhykettä 12).



Linkitys

Ohjain kytketään pois päältä 10 sekunnin ajaksi ja sitten sytytetään uudelleen päälle TAI paina " SET " -painiketta 1 kerran.

Paina lyhyesti "SET" 3 kertaa 3 sekunnin kuluessa, kun ohjaimen merkkivalo on päällä.

Linkitys on valmis, kun ohjaimen merkkivalo vilkkuu 3 kertaa hitaasti.

Linkityksen poisto

Ohjain kytketään pois päältä 10 sekunnin ajaksi ja sitten uudelleen päälle TAI paina " SET " -painiketta 1 kerran.

Paina lyhyesti "SET" 5 kertaa 3 sekunnin kuluessa, kun ohjaimen merkkivalo on päällä.

Linkityksen poisto on tehty, kun ohjaimen merkkivalo vilkkuu 10 kertaa nopeasti.



Jos linkitys tai linkityksen poistaminen epäonnistuu, noudata edellä mainittuja ohjeita uudelleen.

LED-nauhojen kytkentäkaavio

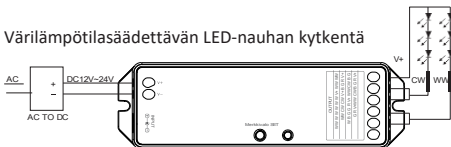


Ohjaimen syöttöjännitteen on oltava LED-nauhojen vaaditun jännitteen mukainen.

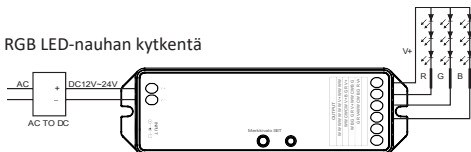
Yksivärisen LED-nauhan kytkentä



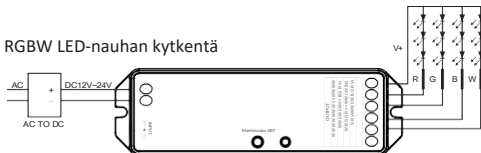
Väriämpötilasäädettävän LED-nauhan kytkentä



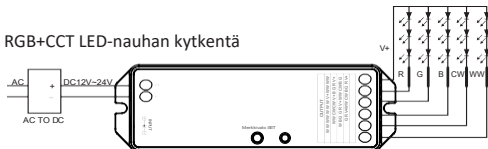
RGB LED-nauhan kytkentä



RGBW LED-nauhan kytkentä



RGB+CCT LED-nauhan kytkentä



Huomioita

1. Kytke virtalähde pois päältä ennen asennusta.
2. Varmista, että tulojännite vastaa laitteen vaatimuksia.
3. Älä pura laitetta, jos et ole asiantuntija, sillä se voi muuten vahingoittaa sitä.
4. Älä käytä valoa paikassa, jossa on laaja metallialue tai voimakas sähkömagneettinen aalto lähellä, muuten etäisyys vaikuttaa vakavasti.



Skannaa QR-koodi katsoaksesi WiFi-sarjan video-ohjeita tai astu suoraan seuraavaan linkkiin

https://miboxer.com/light/video/wifi_2.html



Kiinassa

Valmistettu