

3-in-1 LED-controllerkits (2,4 GHz)

Modelnr.: FUT037SA+

Functies

- Bedieningsafstand: 30m
- 16 miljoen kleuren om uit te kiezen
- Helderheid en kleurtemperatuur instelbaar
- Schakelen tussen 3 uitvoermodi via één knop (RGB / RGBW / RGB+CCT)



16 Miljoenen
kleuren om uit te kiezen



Afstandsbediening
Bedieningsafstand 30m



Kleurtemperatuur
instelbaar



Smartphone-app-bediening
(2,4GHz-gateway is vereist)



Dim helderheid/
verzadiging



Ondersteunt spraakbesturing van derden
(2,4GHz-gateway is vereist)



2.4G RF draadloze
transmissietechnologie

Parameters

Op afstand

Bedrijfsspanning: 3V(AAA*2PCS)

Stand-byvermogen: < 20μA

Zendvermogen: 6dBm

Stuursignaal: 2.4G Hz

Modulatiemethode: GFSK

Beheerder

Ingangsspanning: DC12-24V

Uitgangsstroom: 6A/ Kanaal

Totale output Maximaal 12A

Uitgangsvermogen: 144-288W

Uitvoertype: Constante spanning

Stuursignaal: 2.4GHz RF

Controle afstand: 30M

IP-tarief: IP20

Werktemperatuur: -10~40°C

EMC-standaard (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

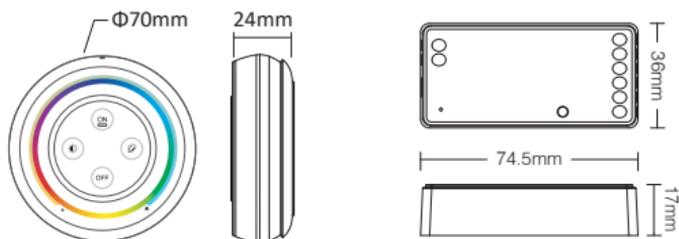
Veiligheidsnorm (LVD) : EN 61347-1: 2015+A1:2021
EN 61347-2-11:2001+A1:2019

Radioapparatuur (RED) : ETSI EN 300 440 V2.2.1

Certificering: CE, EMC, LVD, RED

Garantie: 5 jaar

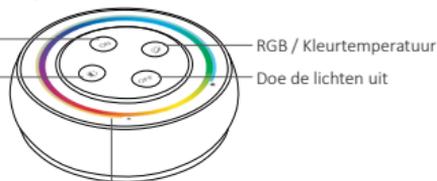
Maat



Functie

Lichten aanzetten /
Dynamische modus /
Linken /
Ontkoppelen

Helderheid /
Verzadiging



Touch ring:

helderheid, verzadiging, kleurtemperatuur, RGB gebruiken samen.

(Het schakelt standaard over naar het aanpassen van de helderheid als de afstandsbediening 3 seconden niet wordt bediend)

Afstandsonderwijs

• RGB aanpassen

Druk twee keer achter elkaar kort op de toets  en raak vervolgens  aan om RGB aan te passen.

• Verzadiging aanpassen

Druk tweemaal achter elkaar op de toets  en raak vervolgens  aan om de kleurverzadiging van de verlichting aan te passen. **(Let op: alleen in de RGB-modus)**

• Kleurtemperatuur aanpassen

Druk eenmaal kort op de toets  en raak vervolgens  aan om de kleurtemperatuur aan te passen.

• Helderheid aanpassen

Druk eenmaal kort op de toets  en raak vervolgens  aan om de helderheid aan te passen.

• Dynamische modusschakeling

Druk lang op de -toets totdat het indicatielampje twee keer knippert, druk dan kort op de -toets om te wisselen.

(Opmerking: het zal automatisch afsluiten als er na 3 seconden geen handeling wordt uitgevoerd)

Installeer de batterij voor de afstandsbediening

Let op: 2*AAA-batterijen moeten apart worden aangeschaft



1. Open het batterijklepje achter de afstandsbediening.



2. Plaats de batterij correct en sluit het batterijklepje.

Verbindingsdiagram

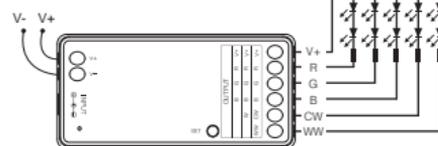
Invoer: DC12V~24V



RGB-modus



RGBW-modus



RGB+CCT-modus

Instructies voor het koppelen van de code / het ontkoppelen van de code

Let op: Het is niet nodig om de code te matchen, aangezien de code in de fabrieksinstellingen al is gematcht

Instructies voor het koppelen van de code



of SET

1

Schakel het licht uit, schakel het na 10 seconden weer in.

Link/Unlink knop



2

Druk 3 keer binnen 3 seconden kort op de "AAN"-knop wanneer het licht aan is.



3

Lampjes knipperen 3 keer langzaam betekent dat de koppeling succesvol is voltooid.



Koppelen is mislukt als het lampje niet langzaam knippert. Volg de bovenstaande stappen opnieuw. (Let op: lampjes die gekoppeld zijn, kunnen niet opnieuw gekoppeld worden.)

Instructies voor het ontkoppelen van code



of SET

1

Schakel het licht uit, schakel het na 10 seconden weer in.

Link/Unlink knop



2

Druk 5 keer binnen 3 seconden kort op de "AAN"-knop wanneer het licht aan is.



3

Lampjes knipperen 10 keer snel betekent dat het ontkoppelen succesvol is voltooid.



Het ontkoppelen is mislukt als het lampje niet snel knippert. Volg de bovenstaande stappen opnieuw. (Let op: het lampje is niet gekoppeld, dus ontkoppelen is niet nodig)

Uitvoermodus instellen

Stel de juiste uitvoermodus in op basis van de kenmerken van de lichten

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

Uitvoermodusblad (bevestig uitvoermodus op basis van kleur van indicator)

Indicatorkleur	Rood licht	Groen licht	Blauw licht
Uitvoer	RGB	RGBW	RGB+CCT

Dynamische modus tabelselectie **(alleen voor afstandsbediening)**

Selecteer dynamische modus tabel 1:

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

Selecteer dynamische modus tabel 2:

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

Dynamische modus tabel 1 (standaard)

Nummer	Dynamische modus	Helderheid / Verzadiging / Snelheid
1	Mardi Gras	Verstelbaar
2	Automatische kleurverandering	
3	Alleen	
4	Edelsteen	
5	Schemering	
6	Amerikaans	
7	Vette Dinsdag	
8	Feest	
9	Langzame kleurensappen	

Dynamische modus tabel 2 (handmatig schakelen is noodzakelijk)

Nummer	Dynamische modus	Helderheid / Verzachiging / Snelheid
1	Zeven kleuren veranderen geleidelijk	Verstelbaar
2	Wit licht Geleidelijke verandering	
3	RGB geleidelijke verandering	
4	Zeven kleuren springen om te veranderen	
5	Spring om willekeurig te veranderen	
6	Rood licht geleidelijke verandering +Flits 3 keer	
7	Groen licht geleidelijke verandering +Flits 3 keer	
8	Geleidelijke verandering van blauw licht +3 keer knipperen	
9	Wit licht geleidelijke verandering +Flits 3 keer	

PWM hoogfrequent/laagfrequent schakelen (alleen voor afstandsbediening)

Schakel over naar hoge frequentie:

Druk binnen drie seconden 1 keer op de "OFF"-knop en druk 5 keer op de "ON"-knop. De activering is succesvol zodra het ledlampje 2 keer snel knippert.

Schakel over naar lage frequentie:

Druk binnen drie seconden 1 keer op de knop "AAN" en druk 5 keer op de knop "UIT". De activering is succesvol zodra het ledlampje 2 keer langzaam knippert.

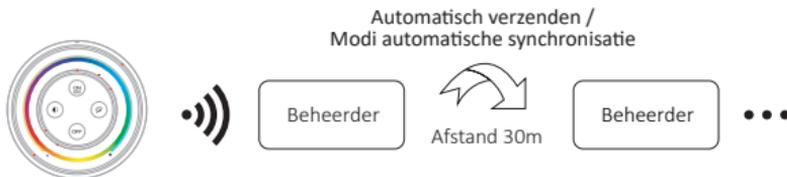
Automatisch verzenden en synchronisatie (alleen voor afstandsbediening)

Automatische signaaloverdracht op afstand

Eén lamp kan de signalen van de afstandsbediening overbrengen naar een andere lamp binnen een straal van 30 meter. Zolang er zich binnen die 30 meter een lamp bevindt, kan de afstand van de afstandsbediening onbeperkt zijn.

Automatische synchronisatie van dynamische modi

Meerdere lampen kunnen worden gesynchroniseerd als ze zich in dezelfde dynamische modus bevinden en met dezelfde afstandsbediening zijn gekoppeld (de afstand tussen elke lamp bedraagt maximaal 30 m)



De modus Niet storen in- en uitschakelen (standaard AAN)

Schakel 'Niet storen' in (van toepassing op gebieden met frequente stroomuitval om energie te besparen)

Schakel de modus Niet storen in:

Druk 3 keer kort op de "OFF"-knop binnen 3 seconden en druk vervolgens 3 keer kort op de "ON"-knop. Het lampje knippert 4 keer om aan te geven dat het gelukt is.

Opmerking: Wanneer de lamp na een stroomstoring weer wordt ingeschakeld, blijft de status (lampjes aan of uit) hetzelfde als vóór de stroomstoring.

Schakel de modus Niet storen uit:

Druk 3 keer kort op de "ON"-knop binnen 3 seconden en druk vervolgens 3 keer kort op de "OFF"-knop. Het lampje knippert 4 keer langzaam om aan te geven dat het uitschakelen succesvol is.

Opmerking: Wanneer de lamp na een stroomstoring weer wordt ingeschakeld, staat de status standaard op 'aan'.

Aandacht

1. Schakel de voeding uit voor de installatie.
2. Zorg ervoor dat de ingangsspanning overeenkomt met de vereisten van het apparaat.
3. Haal het apparaat niet uit elkaar als u geen expert bent, anders beschadigt u het.
4. Gebruik de lamp niet op een plek met een groot bereik aan metaal of een sterke elektromagnetische golf in de buurt, anders wordt de afstand ernstig beïnvloed.

Made in China

