

Traplicht Master (BLE+2.4G)

Model: BS64

Functies

- Bluetooth-bediening
- Twee-draadsbediening
- Ondersteunt tot 64 trappen
- Ondersteunt instelling van staptijd
- Ondersteunt instelling van vertraging van de uitschakeltijd
- Ondersteunt instelling van de helderheid van het nachtlampje
- Ondersteunt instelling van 0-24 uur werktijd, voorkomt valse triggering
- 4 lichtgevoelige modi
- Ondersteunt SPI-stripparameterinstelling, kleurkalibratie, puntinstelling, kleur- en helderheidsinstelling
- Ondersteunt het instellen van de CCT en helderheid van trappenhuisverlichting
- Ondersteunt kortsluitbeveiliging, anti-omgekeerde polariteitsbeveiliging

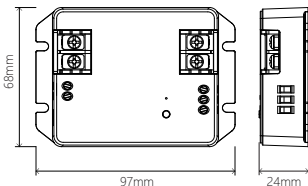


Productparameters

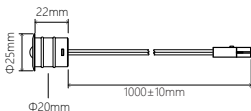
Productnaam:	Trappenlicht gastheer
Model:	BS64
Ingangsspanning:	DC24V
Stroom:	480W, 20A
Communicatieprotocol:	Bluetooth / 2.4GHz RF
Controle afstand:	Bluetooth: 30m 2.4G: 30m
Pixels:	1024
PIR-detectieafstand:	3m

Stappen:	2~64
werktemperatuur:	-10~40°C
EMC-normen(EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Veiligheidsnormen(LVD):	EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019 EN 61347-1: 2015+A1:2021 EN 62493:2015+A1:2022
Radioapparatuur (RED):	ETSI EN 300 400 V2.2.1
Certificering:	CE, EMC, LVD, RED

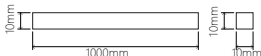
Trappenlicht gastheer



Sensor

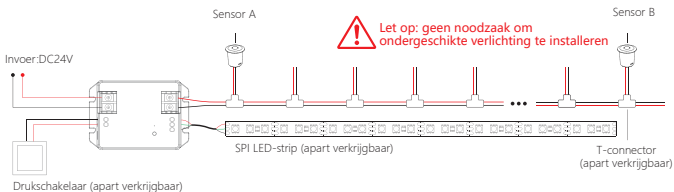


Ondergeschikte lamp



Installatiediagram

Stap 1: Bedrading uitvoeren zoals in de onderstaande afbeelding

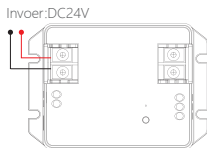


Stap 2: APP verbinden

1. Scan de code om de "Tuya Smart" APP te downloaden



2. Sluit de hoofdcontroller aan op de DC24V-voeding

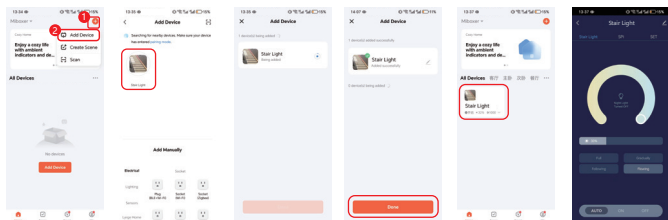


4. Schakel Bluetooth in op je telefoon

5. Ga naar de TUYA APP en klik op "+" om het apparaat toe te voegen

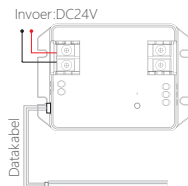
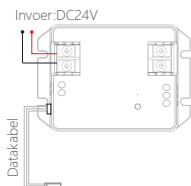
6. Klik op "Trappenlicht" om het af te ronden

7. Stel de trappenlicht in of bedien het nadat het apparaat succesvol is toegevoegd

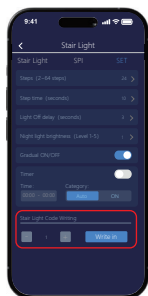


Stap 3: Schrijf het adres voor de lampen

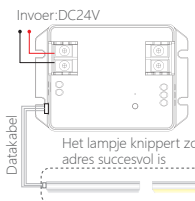
1. Sluit de datakabel aan op de mastercontroller
2. Verlichting aansluiten



3. Klik op "+" of "-" om de volgorde in te stellen, klik op de knop "schrijven" om het adres te verkrijgen



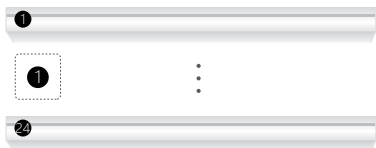
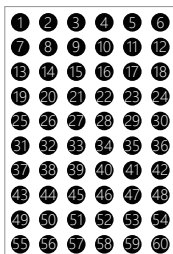
4. De installatie is succesvol terwijl het lampje knippert. Controleer de bedrading als er geen reactie is op het lampje.



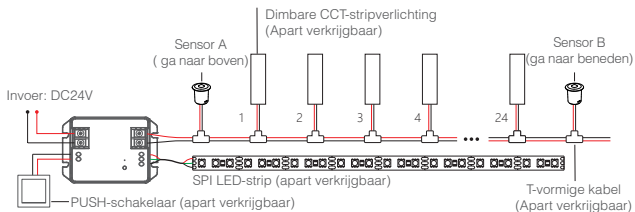
Het lampje knippert zodra het instellen van het adres succesvol is



Stap 4: Plak stickers op elk lampje en voorkom een verkeerde volgorde



Stap 5: Sluit elk licht aan zoals op de volgende afbeelding, Voorbeeld (24 stappen)



Let op:

Scan de QR-code voor meer details als uw trap meer dan 24 treden heeft

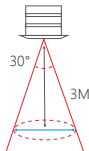
Warme tips voor sensorinstallatie

*De detectiehoek moet verticaal zijn, aangezien de richting van de menselijke beweging

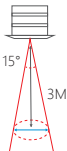
Roterende PIR om de hoek te veranderen



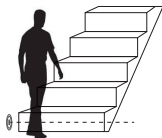
PIR-detectiehoek



PIR-detectiehoek

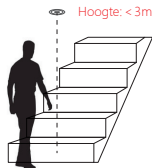


Sensor aan de muur



Hoogte: 0.1-0.5m

Sensor op plafond



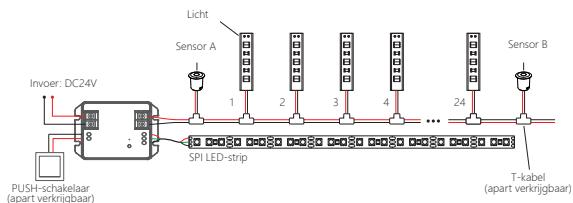
Detectiebereik ($\pm 10^\circ$)

Installatieschema

Systeembedradingsschema

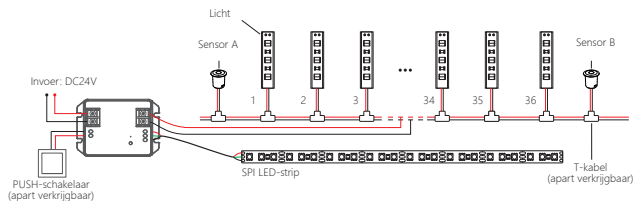
*Sensor A moet worden geïnstalleerd bij het licht met adres 1

Optie 1: Gebruik een kabel van 1,5^Q meter als de treden van de trap korter zijn dan 24 meter. De stroom kan dan vanaf de eerste of laatste trede worden geleverd. Controleer het onderstaande diagram.



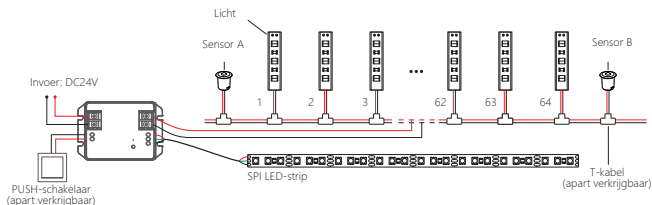
Optie 2: Gebruik 1,5^Q kabel voor de trap tussen 25~36 treden,

Voeding vanuit het midden, controleer het onderstaande diagram



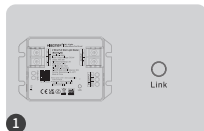
Optie 3: Gebruik 2,5^Q kabel voor de trappen tussen 37~64 treden,

Voeding vanuit het midden, controleer het onderstaande diagram:

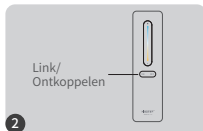


Link/Ontkoppelen

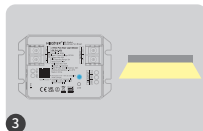
Link Let op: er moet een koppeling worden gemaakt met de trapcontroller



1 Druk één keer kort op "link"



2 Druk binnen 3 seconden nadat het licht is uitgegaan 3 keer kort op de knop "Nee"

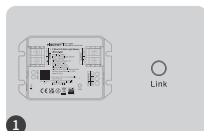


3 Het betekent dat de verbinding succesvol is als beide langzaam knipperen voor licht

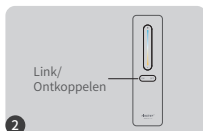


Als beide lampjes niet knipperen, is de koppeling mislukt. Voer de bovenstaande stappen opnieuw uit. (Let op: lampen die zijn gecodeerd, kunnen niet opnieuw worden gecodeerd).

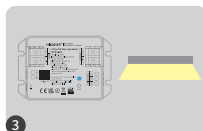
Ontkoppelen



1 Druk één keer kort op "link"



2 Druk binnen 3 seconden nadat het licht is aangegaan 5 keer kort op de knop "Nee"



3 Het betekent dat de koppeling succesvol is verbroken als beide snel knipperen voor licht



Als beide lampjes niet knipperen, is het ontkoppelen mislukt. Voer de bovenstaande stappen opnieuw uit. (Let op: het is niet nodig om de code te wissen voor lampen die niet gecodeerd zijn).

Instructies voor afstandsbediening

Afstandsbediening kan de CCT en helderheid van de trapverlichting dimmen

Door kort op "Aan" op de afstandsbediening te drukken, kan de trapverlichting van automatisch naar constant licht worden geschakeld.

PUSH Dimmen

Kort indrukken Drukken kan de modus van de verlichting veranderen (Automatisch, Altijd aan, Licht uit)

Lang indrukken kan de helderheid dimmen

Aandacht

1. Zorg ervoor dat de stroom is uitgeschakeld bij het installeren van producten, houd de veiligheid in acht
2. Controleer of de ingangsspanning overeenkomt met die van het apparaat
3. Niet-professionele gebruikers mogen het apparaat niet rechtstreeks demonteren, anders kan het apparaat beschadigd raken.
4. Gebruik het apparaat niet in de buurt van grote metalen oppervlakken of gebieden met sterke elektromagnetische golven, anders wordt de regelafstand ernstig beïnvloed.
5. De trapverlichtingshost, sensor en slave-lampen zijn elektronische precisieproducten. Gebruik ze niet langdurig in vochtige of hoge temperaturomgevingen.



Made in China