



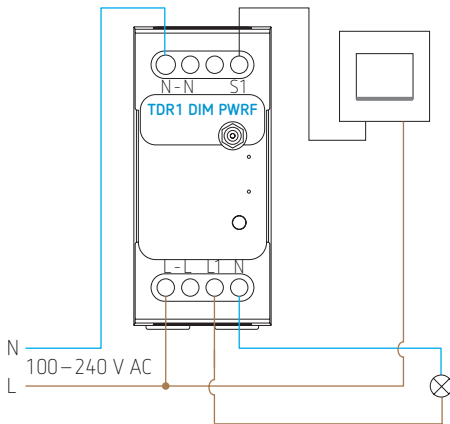
## TDR1 DIM PWRF

Dimmer wifi - RF - Push, triac

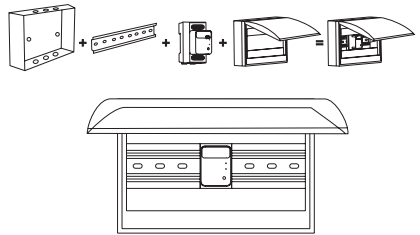
## Handleiding

- Wifi- en RF-dimmer voor bediening van de verlichting via de Tuya-app of Tempolec draadloze piëzo-elektrische afstandsbedieningen
- Ingangsklemmen voor bedrade schakelaars of NO-drukknoppen, lichtregeling vanaf bestaande schakelaars
- ON/OFF en dimmen door spraakbesturing, compatibel met Amazon Alexa en Google Assistant.

### AANSLUITSCHEMA



### MONTAGE OP DIN-RAIL



## DE WIFI-NETWERKVERBINDING INSTELLEN



Uw smartphone mag tijdens het toevoegen van een apparaat enkel verbonden zijn met het 2,4 GHz WiFi netwerk waarop het nieuwe apparaat zich moet verbinden.

"Mobiële data" moet uitgeschakeld zijn op uw smartphone.

Scan de QR-code om de **tuya**-app te downloaden



Als de led niet de juiste instelling aangeeft (zeer snel knipperen 2x/s) moet men de dimmer in koppelmodus plaatsen.

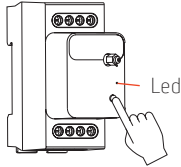
→ Druk op de PAIRING-toets en blijf indrukken.

De rode led knippert eerst enkele seconden traag en dan enkele seconden snel.

→ Wanneer de rode led continu blijft branden laat je de PAIRING-toets los.

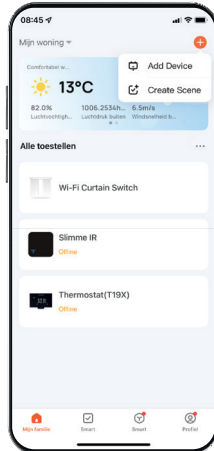
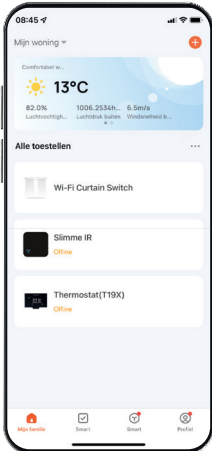
De rode led gaat nu na 2 seconden uit en begint snel te knipperen.

De dimmer is nu in koppelmodus voor de tuya app



Open de app op je smartphone en selecteer **+** (rechtsbovenaan)

Selecteer **Add Device**



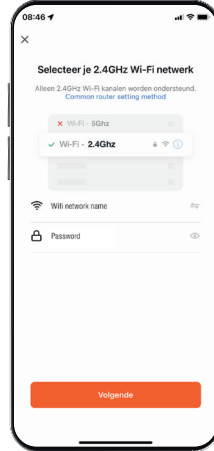
Selecteer links beneden anders



Selecteer **Connector (Wi-Fi)** op de bovenste rij



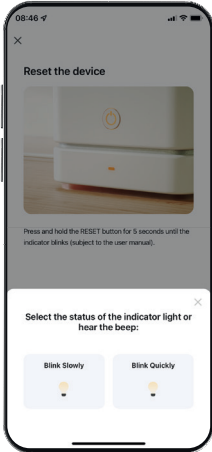
Geef de netwerkgegevens in en druk op **Volgende**



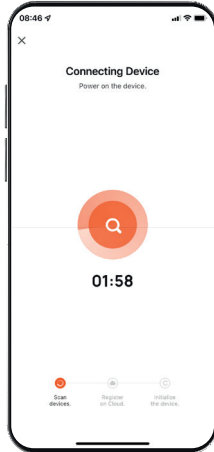
Bevestig het snel knipperen van de led



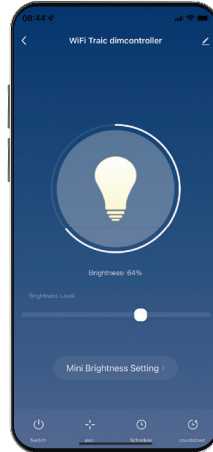
Geef aan dat hij snel knippert



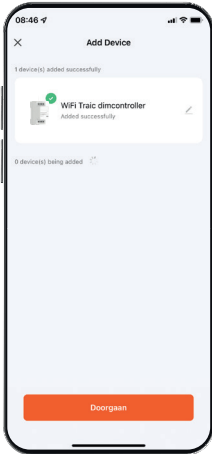
De app zoekt de dimmer in uw netwerk en koppelt deze in de cloud.



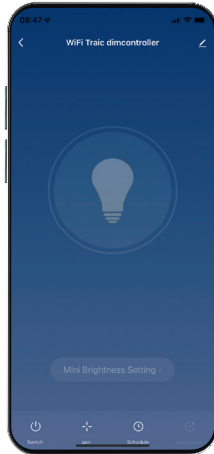
Hier kunt u nu makkelijk de dimmer bedienen.



Druk op **Doorgaan**



Bedieningsscherm van de module



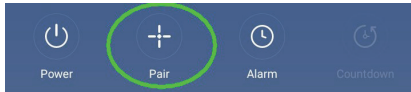
## KINETISCHE SCHAKELAARS TOEVOEGEN

Er zijn twee manieren om kinetische schakelaars aan een dimmer te koppelen: gebruikelijke of directionele koppeling.

### Gebruikelijke koppeling

#### ■ Via de Tuya-applicatie

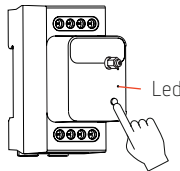
- Druk op de knop "Pair" van de app-pagina en vervolgens op "Start Pair".  
Het lampje op de dimmer zal langzaam knipperen.



- Druk op de juiste knop op de draadloze schakelaar die moet worden gekoppeld.
- Het bericht "Pairing succeeded" verschijnt wanneer de koppeling is voltooid. De dimmer-led gaat uit.

#### ■ Met de drukknop van de dimmer

- Druk 3 seconden op de koppelingknop op de dimmer. De led knippert langzaam (1x/s).
- De dimmer wacht om gekoppeld te worden.
- Druk op de knop van de draadloze schakelaar die u wilt koppelen. Als het koppelen is voltooid, gaat de led van de dimmer uit.
- Herhaal deze procedure om andere schakelaars te koppelen. Er kunnen maximaal 10 schakelaars worden gekoppeld.



#### Opmerking

- Wanneer het koppelen is voltooid, drukt u op de knop om het licht te dimmen. Als de toets voortdurend wordt ingedrukt, zal de helderheid gedurende twee cycli van het donkerste naar het helderste veranderen en stoppen wanneer de helderheid het maximum bereikt.
- Als het tijdsinterval tussen twee keer lang indrukken minder dan 1 seconde is, wordt de dimrichting (lichter naar donkerder) gewijzigd.

#### ■ Met de bedrade schakelaar

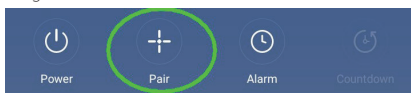
- Om het koppelen te starten, drukt u **binnen 2 minuten na het inschakelen van de op de "S"-ingang aangesloten schakelaar** 5 keer binnen 2 seconden op de bedrade schakelaar die overeenkomt met de lamp. Het langzaam knipperen van het lampje geeft aan dat de koppelingsmodus is gestart.
- Druk op de juiste knop van de te koppelen kinetische schakelaar. Als het koppelen is gelukt, stopt het lampje met knipperen.
- Herhaal deze procedure om andere schakelaars te koppelen. Er kunnen maximaal 10 schakelaars worden gekoppeld.

### Directionele koppeling voor RF-drukknop 2, 4 of 6 kanalen

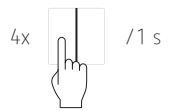
Virtuele schakelsynchronisatie is mogelijk met de directionele koppelingsmodus. In dit geval kan de linkerknop van de gekoppelde kinetische afstandsbedieningen met 2, 4 of 6 knoppen alleen worden gebruikt om de lichtsterkte van de op de dimmer aangesloten lamp te verhogen, en de rechterknop alleen om de lichtsterkte te verlagen.

#### ■ Via de Tuya-applicatie

- Selecteer de reeds gekoppelde dimmer uit de apparatenlijst.
- Druk op de toets "Pair" om het koppelen te starten en selecteer "Start Pair". De led van de dimmer knippert langzaam.

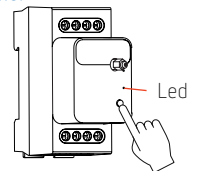


- Druk binnen 1 seconde 4x op een knop van de draadloze schakelaar die u wilt koppelen. Als de koppeling geslaagd is, verschijnt het bericht "Pairing succeeded" en gaat de led uit.

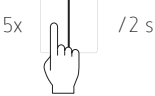


#### ■ Met de drukknop van de dimmer

- Druk 3 seconden op de koppelingknop. De led knippert langzaam (1x/s).
- Druk 4x in 1 s op een willekeurige knop van de kinetische schakelaar (linker- en rechterknop worden tegelijkertijd gekoppeld). Als de koppeling geslaagd is, gaat de led uit.
- Herhaal deze procedure om andere schakelaars te koppelen



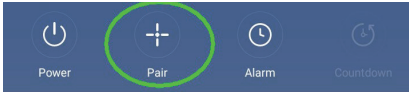
### ■ Met de bedrade schakelaar

- Om het koppelen te starten, drukt u **binnen 2 minuten na het inschakelen van de op de "S"-ingang aangesloten schakelaar** 5 keer  / 2 s binnen 2 seconden op de schakelaar die overeenkomt met de lamp. Het langzaam knipperen van het verbonden lampje geeft aan dat de koppelingsmodus is gestart.
- Druk op de overeenkomstige knop van de te koppelen kinetische schakelaar. Als de koppeling geslaagd is, stopt de led met knipperen.
- Herhaal deze procedure om andere schakelaars te koppelen. Er kunnen maximaal 10 schakelaars worden gekoppeld.

## DE KOPPELING VAN SCHAKELAARS VERWIJDEREN

### ■ Via de Tuya-applicatie

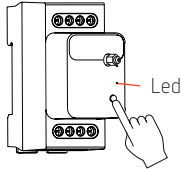
- Selecteer de reeds gekoppelde dimmer uit de apparatenlijst.
- Druk op de knop "Pair" van de app-pagina en vervolgens op "Clear Pairing" om de gekoppelde afstandsbedieningen te verwijderen.



Aan het einde van de operatie verschijnt het bericht "Clearing successful".

### ■ Met de drukknop van de dimmer

- Druk op de knop van de ontvanger en houd deze ongeveer 12 seconden ingedrukt totdat de led uitgaat. De led knippert eerst langzaam, gaat dan continu branden en gaat dan uit. De gekoppelde schakelaars worden gewist.



## OPHEFFING VAN EEN NETWERKVERBINDING

### ■ Via de Tuya-applicatie

Selecteer in de Tuya-app "Remove device" om de netwerkconfiguratie te verwijderen. Het apparaat is klaar om een nieuwe netwerkverbinding tot stand te brengen.

### ■ Met de drukknop van de dimmer

- Houd de knop ongeveer 10 seconden ingedrukt. De led gaat uit.
- Houd de toets ingedrukt totdat de led snel knippert (2x/s), laat dan de toets los. De netwerkinstellingen worden gewist.

### ■ Met de bedrade schakelaar (alleen drukknop)

Druk binnen 2 minuten na het inschakelen van de dimmer 15 seconden op de aangesloten schakelaar. Een verandering in de status van het lampje geeft aan dat het netwerk is gewist. Na de reset kan een nieuwe netwerkverbinding worden opgezet.

## BEDRADE SCHAKELAARBEDIENING

De dimmer ondersteunt automatische detectie van het type bedrade schakelaar (tuimelschakelaar of drukknop).

- Druk na het inschakelen op de schakelaar (drukknop: 1 tot 2 seconden, tuimelschakelaar: min. 1 minuut).
- Om het type bedrade schakelaar te resetten, schakelt u de stroom uit en vervolgens weer in. Herhaal de vorige stappen.

## TECHNISCHE GEGEVENS


Voedingsspanning	100 tot 240 V 50/60 Hz
Stroom	1 kanaal
Max. uitgangsvermogen led	300 W
Dimmen bereik	0 tot 100 % (minimale helderheid kan worden ingesteld)
Wifi-verbinding	IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
Radiofrequentie	RF 433MHz
RF-bedrijfsbereik	80 m buitenshuis en 25 m binnen

Opslagcapaciteit max.	10 draadloze piëzo-elektrische schakelaar informatie
RF-ontvangstgevoeligheid	110 dBm
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +55 °C
Beschermingsgraad	IP20
Certificeringen en normen	EN60669-1:2018, EN IEC55015:2019 CE, ROHS

## COMPATIBELE PIËZO-AFSTANDBEDIENINGEN

### Referentie

**T1RC**  1 kanaal draagbaar, zwart

**T1S**  1 kanaal wand, wit

**T1S-B**  1 kanaal wand, zwart


**T1S-G**  1 kanaal wand, goud

**T1S-S**  1 kanaal wand, zilver


**T4RC**  4 kanalen draagbaar, zwart

### Referentie

**T2RC**  2 kanalen draagbaar, zwart

**T2S**  2 kanalen wand, wit

**T2S-B**  2 kanalen wand, zwart

**T2S-G**  2 kanalen wand, goud


**T2S-S**  2 kanalen wand, zilver

**T4S**  4 kanalen wand, wit

### Referentie

**T3S**  3 kanalen wand, wit

**T3S-B**  3 kanalen wand, zwart

**T3S-G**  3 kanalen wand, goud

**T3S-S**  3 kanalen wand, zilver

**T6S**  6 kanalen wand, wit

