

AC SCR-Dimmer (WiFi + 2.4G + Push)

Numero di modello: TRI-PW

## Indice

---

<u>Caratteristica</u> .....	2
<u>Parametro</u> .....	3
<u>Schema di connessione</u> .....	4
<u>La "Breaker-Modus" è attivata o disattivata</u> .....	5
<u>DIMINUZIONE PUSH</u> .....	5
<u>Istruzioni per il telecomando</u> .....	6-8
<u>Collegamento remoto</u> .....	6
<u>Verbindung mit Fernbedienung aufheben</u> .....	7
<u>Telecomando compatibile</u> .....	8
<u>Trasmissione automatica</u> .....	8
<u>Imposta la luminosità minima con il telecomando</u> .....	9
<u>Istruzioni per il controllo dell'APP per smartphone</u> .....	10-13
<u>Istruzioni per il controllo vocale di Alexa</u> .....	14
<u>Istruzioni per il controllo vocale di Google Home</u> .....	15
<u>Attenzione</u> .....	16

# 1. Caratteristica

Design dall'aspetto semplice, costruzione conveniente, ampia applicazione per luci LED triac monocolore, lampade a filamento, lampade alogene.

- Utilizzando la tecnologia di trasmissione wireless WiFi + Bluetooth + 2.4G
- Controllo APP per smartphone
- Telecomando wireless 2.4G RF
- Funzione di regolazione della luminosità
- Tecnologia a taglio di fase del bordo d'uscita
- 0~100% di attenuazione continua e senza sfarfallio
- Funzione di impostazione della luminosità più bassa
- Interruttore di rilevamento della temperatura integrato, protezione da sovraccarico/carico
- Funzione di trasmissione automatica, distanza di controllo illimitata
- Il connettore a vite è un'installazione affidabile e facile da eseguire
- Il guscio del PC anti-incendio è più sicuro

Varie soluzioni di controllo:



## 2. Parametro

Numero di modello: TRI-PW

Tensione di ingresso: 100-240V~ 50/60Hz

Tensione di uscita: 100-240V~

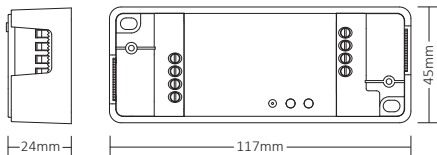
Corrente di uscita(max): 2.27A

Potenza di uscita: 250W@110V; 500W@220V

Metodo di attenuazione: WiFi + 2.4G + Push

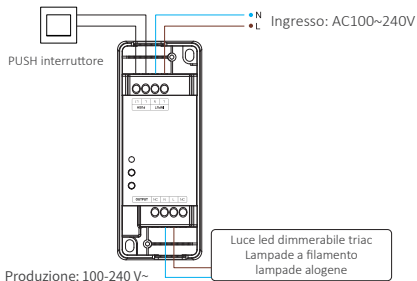
Temperatura di lavoro: -10~40°C

Distanza di controllo RF 2.4G: 30m

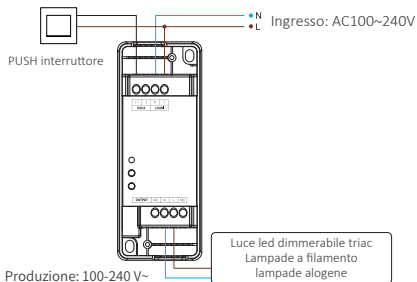


### 3. Schema di connessione

#### Metodo 1 :



#### Metodo 2 :



## **Achtung**

Si prega di verificare e assicurarsi che tutti i cavi abbiano eseguito il collegamento corretto prima di accenderlo, altrimenti il dimmer può essere facilmente danneggiato.

## **La "Breaker-Modus" è attivata o disattivata**

**Attenzione: la funzione dimmer sarà inutile e il dimmer supporterà solo ON/OFF una volta attivata questa modalità**

Accensione: premere brevemente "LINK" 5 volte rapidamente, la modalità si è attivata una volta che l'indicatore lampeggia 3 volte rapidamente

Spegnimento: premere brevemente "LINK" 5 volte rapidamente, la modalità si è spenta una volta che l'indicatore lampeggia 3 volte lentamente

APP ON/OFF, [rivedere pagina 13](#)

## **4. PUSH Dimmerazione**

### **Premere brevemente l'interruttore PUSH:**

Accendere/spegnere la luce

### **Premere a lungo l'interruttore PUSH:**

- Luminosità di attenuazione continua.
- Premere a lungo e rilasciare il dito, quindi premere a lungo per aumentare o diminuire la luminosità
- Si prega di premere a lungo l'interruttore per 20 secondi fino a quando tutte le luci hanno la stessa luminosità con un livello del 100% se i multidimmer si sono collegati allo stesso interruttore di ritorno automatico. La quantità di dimmer che si collegano con lo stesso interruttore di ritorno non può essere superiore a 25 pezzi, il cavo di collegamento dell'interruttore di ritorno non può essere superiore a 20 m.

## 5. Istruzioni per il telecomando

### 5.1. Collegamento remoto

Per telecomando K1

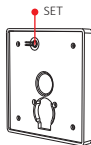
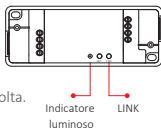
1). Codice di apprendimento

Modo 1: premere brevemente "LINK" una volta.

Modo 2: spegnere il dimmer 10 secondi e riaccenderlo

Modo 3: Premere brevemente l'interruttore a pressione(SU- SPENTO)

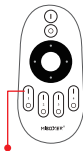
2). Premere "SET" 3 volte entro 3 secondi, il codice di collegamento viene eseguito quando la luce lampeggia 3 volte lentamente



Per altro telecomando

1). Codice di apprendimento

2). Premere " | " qualsiasi pulsante "ON" nelle zone di gruppo 3 volte entro 3 secondi, il codice di collegamento viene eseguito quando la luce lampeggia 3 volte lentamente

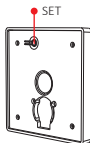


Accendere il pulsante della luce

## 5.2. Verbindung mit Fernbedienung aufheben

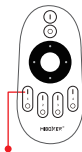
### Per telecomando K1

- 1). Codice di apprendimento
- 2). Premere "SET" 5 volte entro 3 secondi, lo scollegamento viene eseguito quando la luce lampeggia 10 volte rapidamente



### Per altro telecomando

- 1). Codice di apprendimento
- 2). Premere " | " qualsiasi pulsante "ON" nelle zone di gruppo 5 volte entro 3 secondi, lo scollegamento viene eseguito quando la luce lampeggia 10 volte rapidamente



Schaltfläche Verknüpfen /  
Schaltfläche Verknüpfung aufheben

### 5.3. Telecomando compatibile (acquistabile separatamente)



FUT007



C1



B1 / B1-B / T1



B2 / T2



K1 / K1-B



FUT087 / FUT087-B



S1W+



WL-Box2

### 5.4. Trasmissione automatica

Ein Licht kann die Signale von der Fernbedienung innerhalb von 30m an einen anderen Licht übertragen. Solange sich innerhalb von 30m ein Licht befindet, kann die Reichweite der Fernbedienung unbegrenzt sein.



Entfernung 30m

Signalübertragung



Triac-Dimmer



Triac-Dimmer



Entfernung 30m

**Achtung:** Alle Dimmer müssen mit derselben Fernbedienung verbunden sein




## 6. Imposta la luminosità minima

### 6.1. Impostare la luminosità minima con il pulsante "SET".

Premere brevemente "SET" per ottenere 10 tipi di luminosità: 3%, 5%, 7%, 9%, 12%, 17%, 22%, 28%, 34%, 40%

### 6.2. Imposta la luminosità minima con il telecomando

 Questa funzione deve essere accoppiata con il telecomando prima dell'impostazione.

#### Per telecomando K1

- 1). Premere a lungo "SET" per 3 secondi fino a quando la luce non lampeggia una volta, l'indicatore entra nello stato lampeggiante
- 2). Premere brevemente "SET" per ottenere 10 tipi di luminosità: 3%, 5%, 7%, 9%, 12%, 17%, 22%, 28%, 34%, 40%
- 3). Premere brevemente il pulsante rotante per confermare l'impostazione o attendere 10 secondi per la conferma automatica, la luce ripristinerà la luminosità al livello precedente.

#### Per altro telecomando

- 1). Premere a lungo il pulsante "**OFF**" sul telecomando o il pulsante "O" sulla zona, fino a quando la luce non lampeggia una volta, l'indicatore si accende.
- 2). Premere brevemente il pulsante "**OFF**" sul telecomando o il pulsante "O" sulla zona per impostare 10 diverse luminosità (3%, 5%, 7%, 9%, 12%, 17%, 22%, 28%, 34 %, 40%).

Premere brevemente qualsiasi pulsante tranne "OFF" per confermare l'impostazione o attendere 10 secondi per la conferma automatica, la luce ripristinerà la luminosità al livello precedente

**Attenzione:** il pulsante Master OFF può impostare la luminosità più bassa per tutti i dimmer collegati

## 7. Istruzioni per il controllo dell'APP per smartphone

**Configurazione di rete (non supportare il router 5G)**

### 7.1. Scarica e installa l'app [Tuya Smart]

Cerca [Tuya Smart] in Apple o Google Store o scansiona seguendo il codice QR per scaricare e installare l'app.

Apri l'app Fare clic sul pulsante "Registra" per creare un account durante l'utilizzo di prima volta, accedi direttamente se avevi già un account.



### 7.2. Configurazione di rete

- 1). Collegare con l'alimentazione
- 2). Rete di associazione (**attenzione: l'impostazione predefinita è rete di associazione**)

**Method 1:** Premere a lungo il pulsante "LINK" del dispositivo (circa 3 secondi) fino a quando il LED lampeggia rapidamente.

**Method 2:** Nello stato di spegnimento, premere a lungo il pulsante PUSH per 10 secondi (nota: il pulsante PUSH deve essere collegato correttamente).

**Method 3:** Scollegare l'alimentazione- Ricollegare l'alimentazione \*3 volte.

- 3). Connettere il telefono alla rete Wi-Fi domestica nella frequenza di 2,4 GHz.







## 8. Controllo Alexa

Aggiungi il dispositivo nell'app **[Tuya Smart]** ([controlla i dettagli in pagina 10](#)), quindi inizia i passaggi seguenti

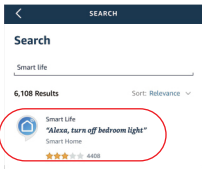
- 1). Apri l'app Alexa
- 2). Fai clic su "More" nell'angolo inferiore destro
- 3). Fai clic su "Skills & Games"



- 4). Fare clic su "Q" in alto a destra
- 5). Digita "Smart life" e ricerca



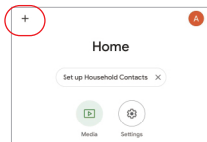
- 6). Fare clic sull'abilità "Smart Life", seguire le istruzioni per completare la configurazione e avviare il controllo vocale



## 9. Istruzioni per il controllo vocale di Google Home

Aggiungi il dispositivo nell'app **[Tuya Smart]** ([controlla i dettagli in pagina 10](#)), quindi inizia i passaggi seguenti

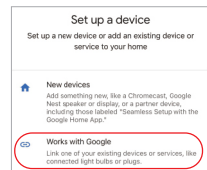
- 1). Apri l'app Google Home
- 2). Fare clic su "+" in alto a sinistra



- 3). Fai clic su "Set up device"



- 4). Fai clic su "Works with Google"



- 5). Fare clic su "Q" in alto a destra
- 6). Digita "Smart life" e ricerca
- 7). Fare clic sull'abilità "Smart Life", seguire le istruzioni per completare la configurazione e avviare il controllo vocale



## 10. Attenzione

1. Si prega di spegnere l'alimentazione prima dell'installazione.
2. Assicurarsi che la tensione di ingresso sia la stessa dei requisiti del dispositivo.
3. Non smontare il dispositivo se non sei un esperto, altrimenti lo danneggerai.
4. Si prega di non utilizzare la luce in un luogo con un'area metallica ad ampio raggio o una forte onda elettromagnetica nelle vicinanze, altrimenti la distanza remota sarà seriamente compromessa.

In China hergestellt



Il dimmer non può essere utilizzato in ambienti umidi