

Mini controller LED monocolore(2.4GHz)

Modello n · MLR2

Caratteristiche

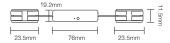
- 4096 livelli di oscuramento graduale, luminosità minima 0,1%, intervallo di oscuramento 0,1%-100%
- Un controller può essere associato a 12 telecomandi (distanza di controllo 30 m)
- Inoltro automatico: inoltra automaticamente il segnale del telecomando a un altro controller, rendendo infinita la distanza del telecomando
- Supporta l'impostazione della modalità non disturbare, adatta per aree con frequenti interruzioni di corrente per risparmiare elettricità
- Supporta il controllo dell'app "Tuya Smart" (è necessario un gateway a 2,4 GHz)
- Supporta Alexa, Google Assistant, Yandex Alice (è necessario un gateway a 2,4 GHz)

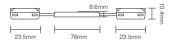


Parametri

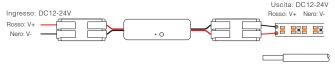
Nome: Mini controller LED monocolore (2,4 GHz)		
Modello n.:	MLR2	
Tensione di ingresso:	DC12-24V	
Corrente di uscita:	Max 6A	
Potenza di uscita:	72-144W	
Tipo di uscita:	Constant Voltage	
Segnale di controllo:	2.4GHz RF	
Distanza di controllo:	30m	
Tasso IP:	IP20	
Temperatura di lavoro:	-10~40°C	

Livello di oscuramento:	4096 levels
Intervallo di oscuramento:	0.1%-100%
Curva di oscuramento:	Logarithmic
Norma EMC (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Norma di sicurezza (LVD):	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-11:2001+A1:2019
Apparecchiature radio (RED)): ETSI EN 300 440 V2.2.1
Certificazione:	CE, EMC, LVD, RED
Garanzia:	5 Years



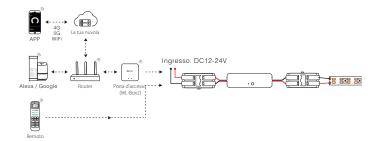


Schema di collegamento



Dimensioni del filo: 0,5-4,0 mm2 Lunghezza di spelatura: 10-12 mm

Diagramma applicativo



Compatibile con telecomando (da acquistare separatamente)









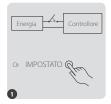
FUT087 FUT087-B

S1-B / S1-V S1-G

WL-Box2

Istruzioni per il controllo remoto

1). Istruzioni per il codice di collegamento



Spegnere, quindi riaccendere dopo 10 secondi oppure premere una volta il pulsante "SET" oppure accendere la luce tramite l'interruttore PLISH



Premere brevemente il pulsante "I" 3 volte entro 3 secondi.



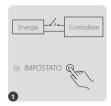
La spia lampeggia lentamente 3 volte, indicando il collegamento riuscito.



Se la luce non lampeggia lentamente, il codice non è stato associato, ripetere i passaggi precedenti. (Nota: le lampade già codificate non possono essere codificate di nuovo).

2). Istruzioni per il codice di scollegamento

Metodo 1:



Spegnere, quindi riaccendere dopo 10 secondi oppure premere una volta il pulsante "SET" oppure accendere la luce tramite l'interruttore PUSH.



Premere brevemente il pulsante "I" 5 volte entro 3 secondi.



La lampada lampeggia rapidamente 10 volte, indicando che lo scollegamento è riuscito.



Se la luce non lampeggia rapidamente, lo scollegamento non è riuscito, ripetere i passaggi precedenti. (Nota: per le lampade non codificate, non è necessario scollegare).

Metodo 2:

Premere e tenere premuto il pulsante "SET" per 5 secondi, la luce lampeggia 10 volte e il codice viene cancellato correttamente.

3). Inoltro automatico

Inoltro automatico del segnale del telecomando

Il segnale del telecomando ricevuto dal controller verrà inoltrato a un altro controller entro 30 m, rendendo la distanza di controllo infinita.



4). Attiva e disattiva la modalità Non disturbare

(attiva per impostazione predefinita)

Attivare "Non disturbare" (applicabile alle aree con frequenti interruzioni di corrente per risparmiare energia)

Attiva la modalità Non disturbare:

Premere brevemente il pulsante "OFF" 3 volte entro 3 secondi, quindi premere brevemente il pulsante "ON" 3 volte. La luce lampeggia 4 volte per indicare il successo.

Nota: quando la lampada viene riaccesa dopo un'interruzione di corrente, il suo stato (luci accese o spente) rimarrà lo stesso di prima dell'interruzione di corrente

Disattivare la modalità Non disturbare:

Premere brevemente il pulsante "ON" 3 volte entro 3 secondi, quindi premere brevemente il pulsante "OFF" 3 volte. La luce lampeggia lentamente 4 volte per indicare lo spegnimento riuscito.

Nota: quando la lampada viene riaccesa dopo un'interruzione di corrente, il suo stato sarà acceso per impostazione predefinita.

5). Commutazione PWM alta frequenza/bassa frequenza

Passare ad alta frequenza:

Premere il pulsante "OFF" 1 volta entro tre secondi e premere il pulsante "ON" 5 volte. L'attivazione avviene correttamente quando la luce LED lampeggia rapidamente 2 volte.

Passa alla bassa frequenza:

Premere il pulsante "ON" 1 volta entro tre secondi e premere il pulsante "OFF" 5 volte. L'attivazione avviene correttamente quando la luce LED lampeggia lentamente 2 volte.

Avviso

- 1. Quando si installa il dispositivo, spegnere l'alimentazione per garantire la sicurezza.
- 2. Controllare che la tensione di ingresso sia coerente con il dispositivo.
- 3. Gli utenti non professionisti non possono smontare direttamente il dispositivo, altrimenti potrebbe danneggiarsi.
- Non utilizzare il dispositivo vicino a grandi aree metalliche o aree con forti onde elettromagnetiche, altrimenti la distanza del telecomando sarà seriamente compromessa.

