

Controller LED SPI+DMX 5 in 1 (WiFi+2.4G)

Numero di modello.: SPIW5

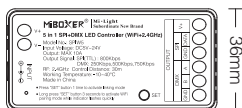
Caratteristica del prodotto

- Supporta la tecnologia di trasmissione wireless WIFI + 2,4 GHz
- Controller SPI 5 in 1, selezione di uscite monocolori, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT
- Velocità, modalità statica, dinamica e musica regolabili
- Doppio protocollo di controllo SPI/DMX, compatibile con ingresso DC5-24V
- Modalità dinamica: 28 tipi di colore bianco e 80 tipi di colore RGB selezionabili, può cambiare colore, luminosità, ampiezza e velocità per queste modalità
- 8 tipi di modalità musica funzionano con microfono interno e microfono per smartphone
- Commutazione libera tra modalità dinamica e musica
- Impostazione dell'animazione di avvio tramite l'app TUYA
- Modalità DND, solitamente utilizzata in caso di interruzione di corrente per risparmiare energia



Parametro del prodotto

Nome prodotto:	Controller LED SPI+DMX 5 in 1 (WiFi+2.4G)	Distanza di controllo:	RF: 30m
Numero modello:	SPIW5	Grado IP:	IP20
Tensione di ingresso: DC 5V-24V		Temperatura di funzionamento:	-10~40°C
Corrente di uscita:	Max 10A	Dimensioni:	74.5*36*17mm
Segnale di uscita:	SPI(TTL) 800Kbps (Max 1024 Pixel) DMX: 250Kbps(Max 256 Pixel) DMX: 500Kbps(Max 512 Pixel) DMX: 750Kbps(Max 768 Pixel)	Standard EMC (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Corrente di standby: 20mA		Norma di sicurezza (LVD):	EN 62368-1; 2020+A11;2020
Protocollo:	WiFi+RF 2.4GHz	Apparecchiature radio (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
		Certificazione:	CE, EMC, LVD, RED



Schema di collegamento

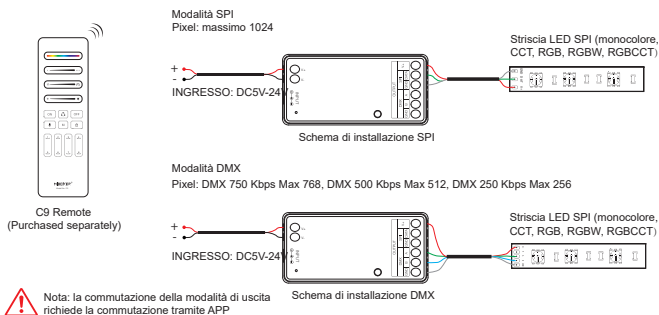
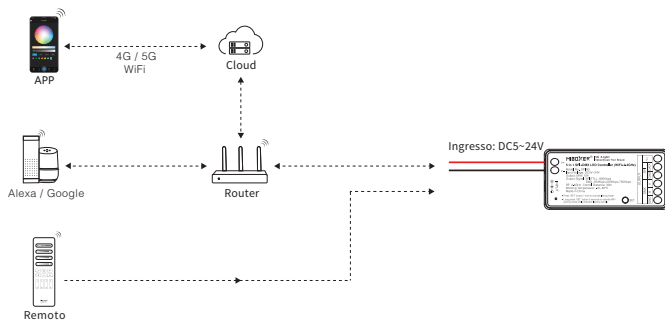
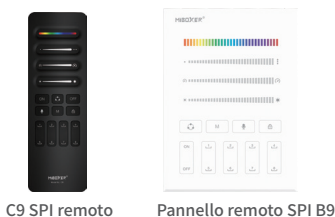


Diagramma applicativo

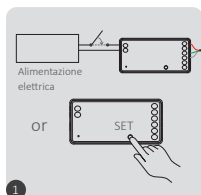


Telecomando compatibile (acquistabile separatamente)

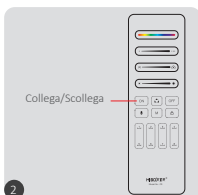


Collega/Scollega

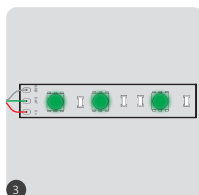
1). Collegamento



Spegnere per 10 secondi e riaccendere o premere brevemente "SET"



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

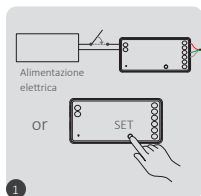


Stato lampeggiante verde: il codice è stato eseguito correttamente.

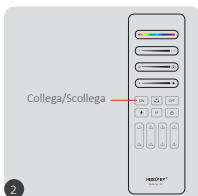


Se la spia non lampeggia, il collegamento non è riuscito. Ripetere i passaggi precedenti.
(Attenzione: non è possibile ricollegarsi se il telecomando ha già completato la connessione)

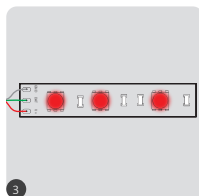
Scollega:



Spegnere per 10 secondi e riaccendere o premere brevemente "SET"



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



Stato lampeggiante rosso, quindi cancellare il codice correttamente.



Se la luce non lampeggia, la disconnessione non è riuscita. Ripetere i passaggi precedenti.
(Attenzione: non è necessario disconnettersi se la luce non è mai stata collegata)

Controllo tramite APP per smartphone

Rete di associazione (non supporta router 5G)

1). Scarica e installa l'APP "TUYA SMART"

Cerca "TUYA SMART" nell'app store o scansiona il codice QR, registra un account se lo usi per la prima volta, accedi all'account se lo hai già fatto have account



2). Rete di accoppiamento

Collegare il controller alla rete elettrica

Assicurarsi che l'indicatore lampeggi velocemente (2 volte al secondo)

Sono disponibili 2 modi per correggere lo stato dell'indicatore

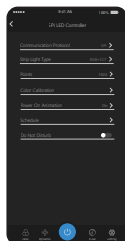
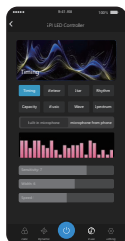
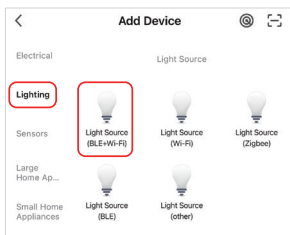
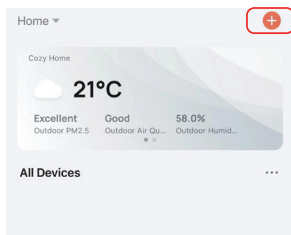
- Premere a lungo il pulsante "SET"
- Spegner e riaccendere il controller 6 volte

Collegare il telefono alla rete Wi-Fi domestica a 2,4 GHz

Aprire l'interfaccia dell'APP, fare clic su "+"

Fare clic su "Illuminazione" e "Sorgente luminosa (BLE+Wi-Fi)"

Completare i passaggi successivi



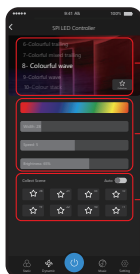
Istruzione di funzione



APP

Modalità statica

Regola o salva l'illuminazione statica pura



28 tipi di colore bianco 80 tipi di colore
RGB

Cambia colore, larghezza, velocità e luminosità per tutte queste modalità

Salva 8 scene

Ad esempio, considerando come App

Modalità dinamica (selezionato tramite telecomando)

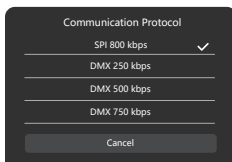
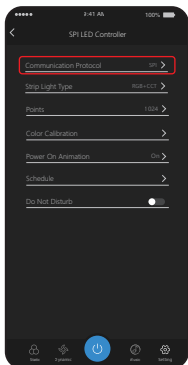
28 tipi di colore bianco, 80 tipi di colore RGB, salvataggio delle modalità preferite e 8 modalità scena, tutte le modalità possono cambiare colore, luminosità, ampiezza e velocità.

Modalità musica

8 tipi di modalità musicale funzionano con il microfono interno e il microfono dello smartphone

Impostazione del protocollo di comunicazione

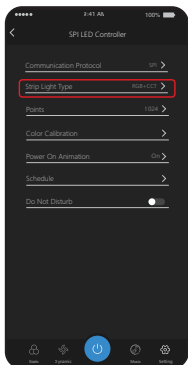
Impostandolo tramite APP



Seleziona il protocollo SPI o DMX

Impostazione della striscia luminosa a LED

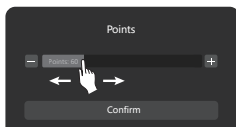
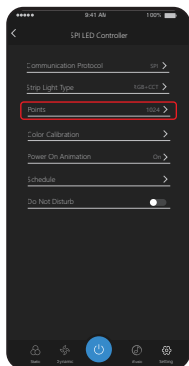
Modifica l'output in base a diverse strisce LED, come monocolore, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT



Tipi di strisce luminose a LED

Impostazione dei punti Pixel

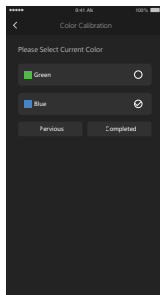
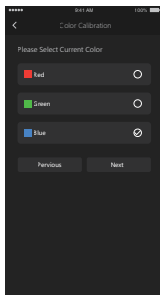
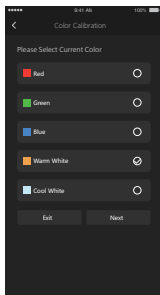
Impostandolo tramite programma



Sposta il cursore per cambiare i numeri

Calibrazione del colore

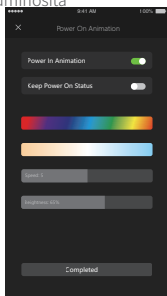
Correggi il colore della striscia luminosa a LED tramite APP



Seguendo il suggerimento per completare la calibrazione del colore

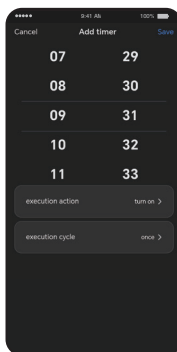
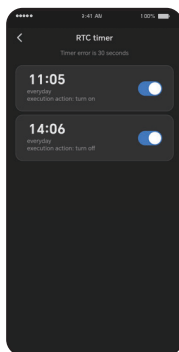
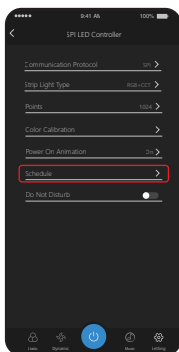
Animazione di avvio

Impostazione del colore o della temperatura del colore, della velocità e della luminosità



Funzione timer

Impostandolo tramite APP



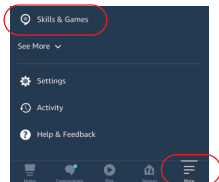
Modalità DND attivata/disattivata

Attiva la modalità DND (solitamente utilizzata in aree con interruzione di corrente per risparmiare energia)

Istruzioni per il controllo vocale Alexa

Aggiungi il dispositivo all'app [Tuya Smart], quindi inizia a seguire i passaggi

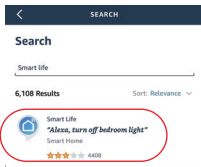
- 1). Apri l'app Alexa
- 2) Fai clic su "Altro" nell'angolo in basso a destra
- 3) Fai clic su "Skill e giochi"



- 4) Clicca su "Q" nell'angolo in alto a destra
- 5) Digita "Smart life" e cerca



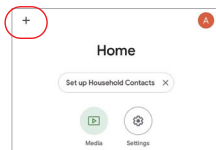
- 6). Fai clic sull'abilità "Smart Life", segui le istruzioni per completare la configurazione e avviare il controllo vocale



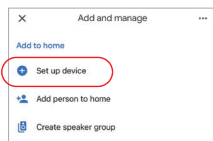
Istruzioni per il controllo vocale di Google Home

Aggiungi il dispositivo all'app [Tuya Smart], quindi inizia a seguire i passaggi

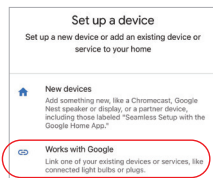
- 1). Apri l'app Google Home
- 2) Fai clic su "+" nell'angolo in alto a sinistra



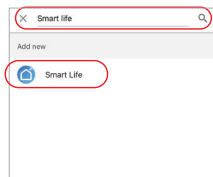
- 3). Fare clic su "Configura dispositivo"



- 4). Fai clic su "Funziona con Google"



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



Attenzione

1. Spegner l'alimentazione prima dell'installazione.
2. Assicurarsi che la tensione di ingresso corrisponda a quella richiesta dal dispositivo.
3. Non smontare il dispositivo se non si è esperti, altrimenti si danneggerà.
4. Non utilizzare la luce in luoghi con superfici metalliche ad ampio raggio o forti onde elettromagnetiche nelle vicinanze, altrimenti la distanza di funzionamento potrebbe essere seriamente compromessa.



Made in China