

ML5 Controller 5 in 1 (Matter su WiFi + 2,4 GHz)

Modello n.: ML5

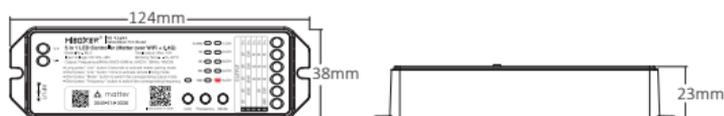
Caratteristica

- Certificato Matter Over Wi-Fi, protocollo standard Matter, supporto per la collaborazione multiplatforma
- Ampia compatibilità, collaborazione con prodotti di diverse marche compatibili con l'ecosistema Matter
- Configurazione semplice, associazione facile tramite codice QR
- Controllo vocale, compatibile con Siri, Google Assistant e Alexa
- Supporto per impostare scene previsuali e selezionarle in base alle diverse esigenze di illuminazione
- Funziona con un massimo di 12 telecomandi (distanza 30 m)
- 18 modalità dinamiche integrate come salto e dissolvenza (controllo solo tramite telecomando)
- Trasmissione automatica: trasmette automaticamente il segnale a un altro dispositivo e copre una distanza infinita
- Sincronizzazione automatica: le stesse modalità dinamiche possono essere sincronizzate insieme
- Supporta la modalità DND, solitamente utilizzata in caso di interruzione di corrente per risparmiare energia
- Supporta più piattaforme come Apple Home Kit, Amazon Alexa, Google Home, SmartThings, Tuya smart



Parametri

Nome prodotto: 5 in 1 Controller (Matter Over WiFi+2.4G)	Grado di protezione IP: IP20
Numero modello: ML5	Temperatura di esercizio: -10~40°C
Tensione di ingresso: DC12v~48V	Standard EMC (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Corrente di uscita: 6A/ Single channel	Norma di sicurezza (LVD): EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019 EN 61347-1: 2015+A1: 2021 EN 62493: 2015+A1: 2022
Potenza totale: Max 15A	Apparecchiature radio (RED): ETSI EN 300 440 V2.2.1
Protocollo: WiFi+2.4G RF	Certificazione: CE, EMC, LVD, RED
Standard WiFi: IEEE 802.11b/g/n 2.4G Hz	
Distanza di controllo: RF: 30M	



Schema di collegamento



Single Color Mode



RGB Mode



Dual White Mode

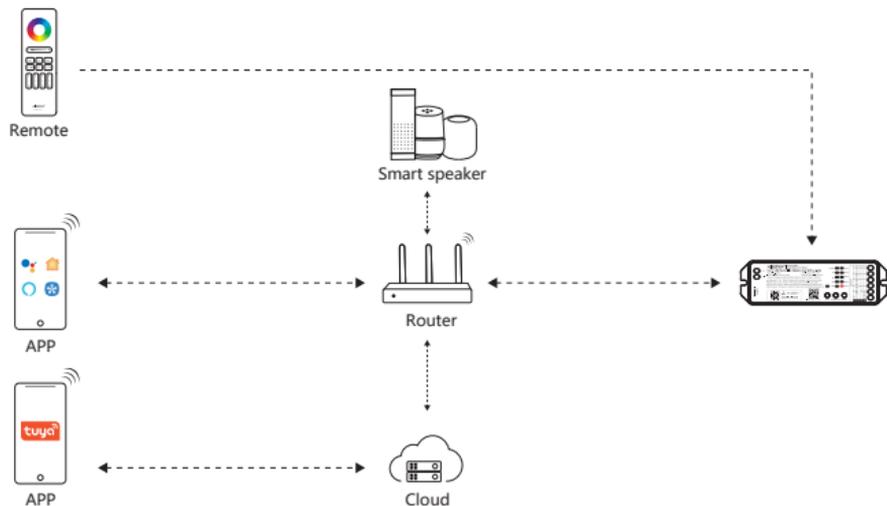


RGBW Mode



RGB+CCT Mode

Diagramma applicativo



Impostazione della modalità di uscita

La modalità di uscita è correlata alle luci LED collegate.

Soluzione: premere brevemente "Mode" per cambiare modalità (attenzione: uscirà automaticamente senza alcuna operazione entro 3 secondi).

Tabella delle modalità di uscita (l'area dell'indicatore indica la modalità di uscita corretta).

Colore indicatore	1-CH	2-CH	3-CH	4-CH	5-CH
Produzione	Single color Mode	Dual white Mode	RGB Mode	RGBW Mode	RGB+CCT Mode

Frequenza di commutazione

Premere brevemente "Frequenza" per cambiare

0,25K/ 1K/ 4K/ 8K/ 16K

Frequenza	<8K	8K	16K
Attuale	6A	5A	4A

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 l'avvenuta accensione.

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.

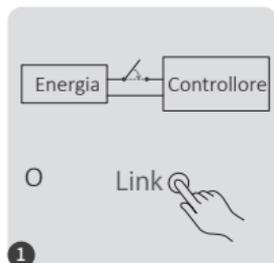
Disattivare la modalità Non disturbare:

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 l'avvenuto spegnimento.

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

Istruzioni per il telecomando RF 2.4G

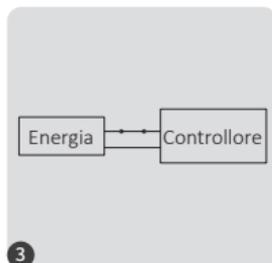
Istruzioni per il codice di collegamento



Spegnere per 10 secondi e riaccendere o premere brevemente "Link" una volta



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

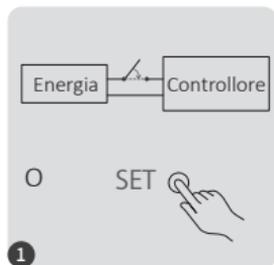


Le luci lampeggiano lentamente 3 volte indica che il collegamento è stato eseguito correttamente.



Il collegamento non riesce se la luce non lampeggia lentamente. Ripetere i passaggi precedenti. (Nota: le luci che si sono collegate non possono più collegarsi).

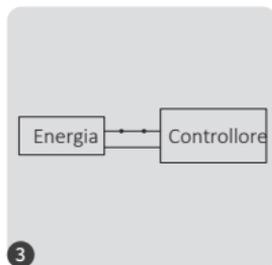
Istruzioni per il codice di scollegamento



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



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



Le luci lampeggiano 10 volte velocemente indicano che lo scollegamento è avvenuto correttamente.



Se la luce non lampeggia velocemente, la disconnessione non è riuscita. Ripeti i passaggi precedenti. (Nota: le luci non collegate non devono essere scollegate).

Trasmissione automatica e sincronizzazione (solo per telecomando)

Trasmissione automatica del segnale remoto

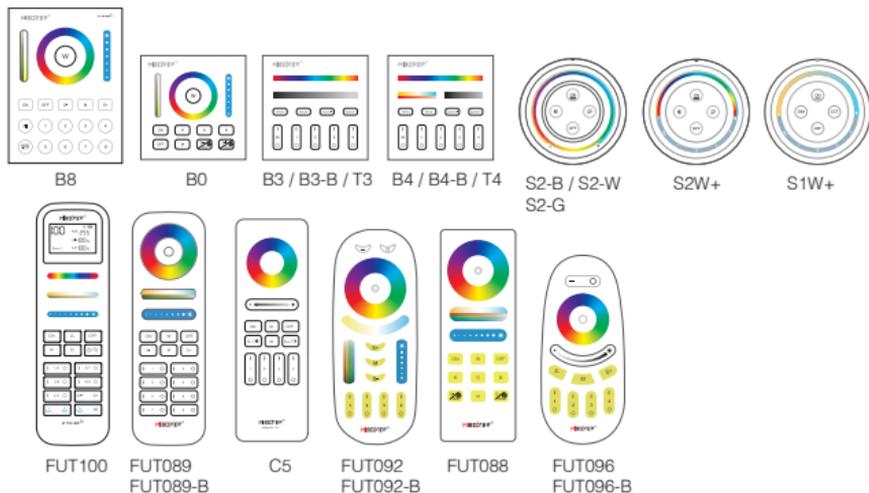
Una luce può trasmettere i segnali dal telecomando a un'altra luce entro un raggio di 30 m; finché c'è una luce entro un raggio di 30 m, la distanza del telecomando può essere illimitata.

Sincronizzazione automatica delle modalità dinamiche

Più luci possono sincronizzarsi se sono nella stessa modalità dinamica e collegate allo stesso telecomando (la distanza tra ogni luce è entro 30 m)



Compatibile con questi telecomandi RF 2.4G (acquistabili separatamente)



Selezione della tabella in modalità dinamica (solo per telecomando)

Seleziona la tabella delle modalità dinamiche 1:

Mentre la luce è in modalità statica, premere brevemente il pulsante "S+" 5 volte rapidamente finché la luce blu non lampeggia lentamente 3 volte: la modalità statica è attivata correttamente.

Seleziona la tabella della modalità dinamica 2:

Mentre la luce è in modalità statica, premere brevemente il pulsante "S-" 5 volte rapidamente finché la luce gialla non lampeggia lentamente 3 volte, la modalità statica è attivata correttamente.

Tabella modalità dinamica 1 (predefinita)

Numero	Modalità dinamica	Luminosità / Saturazione / Velocità
1	Martedì Grasso	Regolabile
2	Cambio colore automatico	
3	Sam	
4	Pietra preziosa	
5	Crepuscolo	
6	Americano	
7	Martedì Grasso	
8	Festa	
9	Schizzo di colore lento	

Dynamic mode table 2 (need to switch manually)

Numero	Modalità dinamica	Luminosità / Saturazione / Velocità
1	Sette colori cambiano gradualmente	Regolabile
2	Luce bianca Cambiamento graduale	
3	Cambiamento graduale RGB	
4	Sette colori saltano per cambiare	
5	Salta per cambiare in modo casuale	
6	Cambiamento graduale della luce rossa + 3 lampeggi	
7	Luce verde a variazione graduale + 3 lampeggi	
8	Cambiamento graduale della luce blu + 3 lampeggi	
9	White light gradual change +Flash 3 times	

Istruzioni per il controllo delle app

Rete di associazione (il router 5G non è disponibile)

Per altri metodi di configurazione della rete Matter, fare riferimento alla guida alla configurazione di rete.

1). Scarica e installa l'APP "Tuya Smart"

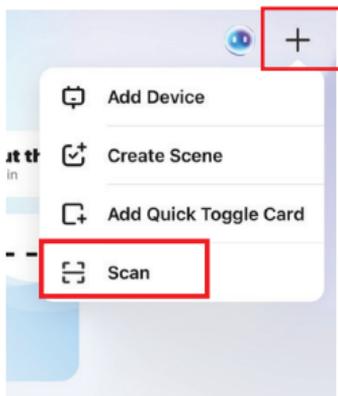
- 1). Scarica e installa l'APP "Tuya Smart"

Registra un account per la prima operazione e accedi all'APP se hai già un account.



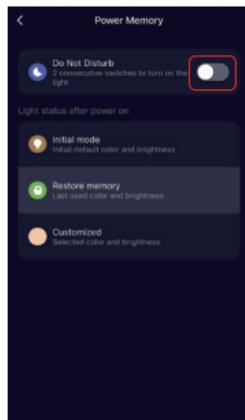
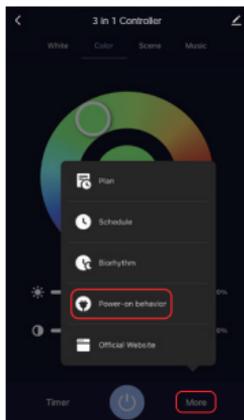
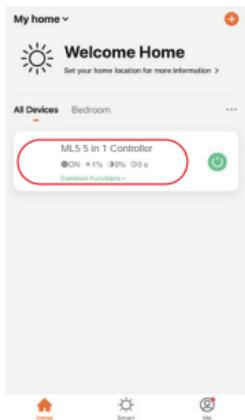
2) Rete di accoppiamento

- 1). Collegare il controller alla rete elettrica
- 2). Controllare lo stato dell'indicatore (lampeggio rapido 2 volte al secondo)
Ci sono 2 soluzioni se lo stato dell'indicatore non lampeggia rapidamente
 - Premere a lungo "Link" per 3 secondi
 - Spegner e riaccendere il controller 6 volte
- 3). Collegare il telefono al Wi-Fi di casa
- 4). Aprire l'app Tuya, fare clic su "+" e "scansiona"
- 5). Scansionare il codice QR sul prodotto
- 6). Completare la configurazione



App attiva e disattiva la modalità "Non disturbare" (attivata di default)

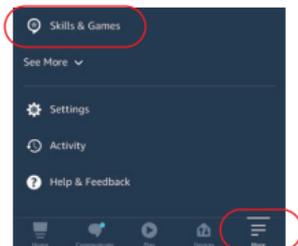
Fare clic sulla luce che deve essere impostata o sul controllo di gruppo--- fare clic su "Altro"
--- fare clic su "Comportamento all'accensione"--- accendere o spegnere



Istruzioni per il controllo vocale Alexa

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

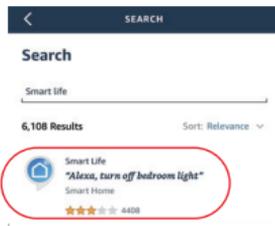
- 1). Apri l'app Alexa
- 2). Fai clic su "Altro" nell'angolo in basso a destra
- 3). Fai clic su "Skill e giochi"



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



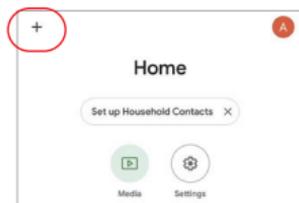
- 6). Fai clic sull'abilità "Smart Life", segui le istruzioni per completare la configurazione e avviare il controllo vocale



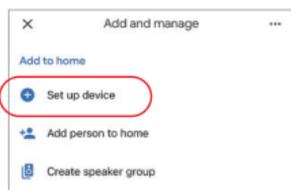
Istruzioni per il controllo vocale di Google Home

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

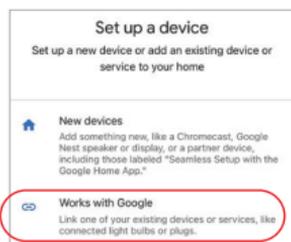
- 1) Apri l'app Google Home
- 2) Fai clic su "+" nell'angolo in alto a sinistra



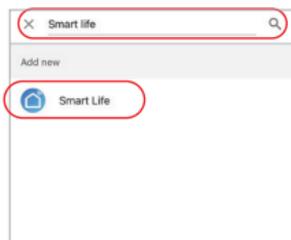
- 3) Fare clic su "Configura dispositivo"



- 4) Fai clic su "Funziona con Google"



- 5) Clicca 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