

Controller LED da 5 in 1 (Zigbee 3.0 + 2.4G)

Manuale di istruzioni

Contenuti

<u>Caratteristiche del prodotto</u>	2
<u>Imposta la modalità di output</u>	3
<u>Compatibile con remoto</u>	3
<u>2,4 g di istruzioni di controllo del telecomando RF</u>	4-7
<u>Istruzioni Collega / Scollega</u>	4
<u>Trasmissione e sincronizzazione automatica</u>	5
<u>Selezione della tabella in modalità dinamica</u>	5
<u>Commutazione della frequenza PWM</u>	6
<u>La modalità "Non disturbare" è attivata e chiusa</u>	7
<u>Istruzione di controllo dell'app per smartphone</u>	8
<u>Istruzione di controllo di Philips Hue</u>	9
<u>Istruzione di controllo Alexa voice</u>	10
<u>Istruzione di controllo Google Home voice</u>	11
<u>Istruzione di controllo del trasmettitore LED DMX512</u>	12
<u>Connettiti al diagramma a strisce LED</u>	13
<u>Aufmerksamkeit</u>	14

Caratteristiche del prodotto

Realizzato da una nuova tecnologia di trasmissione wireless Zigbee 3.0 con basso consumo di energia, forte capacità di costruire la rete automaticamente e anti-interferenza. Con MiBoxer Zigbee Gateway per ottenere colore wireless Dimming, Remote Control, Temping Control, Group Control, Music Rhythm Function. Supporto telecomando RF 2.4G.



16 milioni di colori tra cui scegliere



Temperatura di colore regolabile



Luminosità debole / saturazione



Seguire il protocollo standard Zigbee 3.0



Supportare il telecomando Zigbee 3.0 (Gateway Zigbee 3.0 è necessario)



Supporto un telecomando 2.4G



Auto-trasmittenza e sincronizzazione



Controllo tramite app per smartphone
(è necessario un gateway a Zigbee 3.0)



Supporta il controllo vocale di terze parti
(è necessario un gateway a Zigbee 3.0)



DMX512 Controllabile
(Solo per la modalità di uscita RGB+CCT è necessario il trasmettitore LED DMX512)

Varie soluzione di controllo:



Philips
Hue



MiBoxer
Zigbee Gateway



IKEA
TRÅDFRI



2.4GHz
Remote



Amazon
Echo Plus



Imposta la modalità di output

Imposta la modalità di uscita corretta in base alla caratteristica delle luci

Metodo di impostazione: premere il pulsante " SET " continuamente per cambiare la modalità di uscita (attenzione: si disconetterà senza funzionamento entro 3 secondi)

Foglio della modalità di output (conferma la modalità di output in base al colore dell'indicatore)

Colore indicatore	Luce bianca	Luce gialla	Luce rossa	Luce verde	Luce blu
Produzione	Colore singolo	Dual White	RGB	RGBW	RGB+CCT

Compatibile con questi telecomandi RF da 2,4 g (Acquistato separatamente)



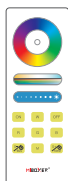
FUT100



FUT089S



FUT089
FUT089-B



FUT088



FUT092
FUT092-B



FUT096
FUT096-B



B8



B0 / B0-B



B4 / B4-B / T4



B3 / B3-B / T3



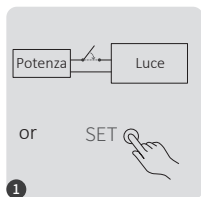
S2-B / S2-W
S2-G



FUTD01

2,4 g di istruzioni di controllo del telecomando RF

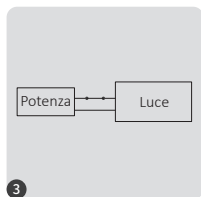
1). Istruzioni per il codice di collegamento



Spegnere 10 secondi e accendere di nuovo o premere a breve " SET " una volta



Premere brevemente il pulsante " I " 3 volte entro 3 secondi quando la luce è accesa.

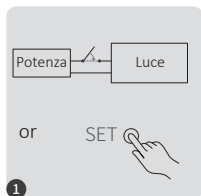


Le luci lampeggiano 3 volte lentamente significa che il collegamento è stato eseguito correttamente.



Collegamento non riuscito se la spia non lampeggia lentamente, seguire nuovamente i passaggi precedenti. (Nota: il luce collegato non può collegarsi di nuovo)

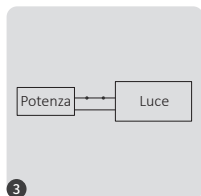
2). Istruzioni per lo scollegamento del codice



Spegnere 10 secondi e accendere di nuovo o premere a breve " SET " una volta



Premere brevemente il pulsante " I " 5 volte entro 3 secondi quando la luce è accesa.



Le luci lampeggiano 10 volte velocemente significa che lo scollegamento è stato eseguito correttamente.



Scollegamento non riuscito se la spia non lampeggia rapidamente, seguire nuovamente i passaggi precedenti. (Nota: il luce non è stato collegato e non è necessario scollegarlo)

3). Trasmissione e sincronizzazione automatica (solo per telecomando)

Segnale remoto trasmissione automatica

Una luce può trasmettere i segnali dal telecomando a un'altra luce entro 30 m, purché vi sia una luce entro 30 m, la distanza del telecomando può essere illimitata.

Modalità dinamica Sincronizzazione automatica

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



4). Selezione della tabella della modalità dinamica (solo per telecomando)

Seleziona la tabella della modalità dinamica 1: Mentre la luce è in modalità statica, premere brevemente il pulsante " S+ " 5 volte rapidamente fino a quando la luce blu lampeggia 3 volte lentamente.

Seleziona la tabella della modalità dinamica 2: Mentre la luce è in modalità statica, premere brevemente il pulsante " S- " 5 volte rapidamente fino a quando la luce gialla lampeggia 3 volte lentamente.

Modalità dinamica tabella 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	Giovedì grasso	
8	Partito	
9	Spruzzi di colore lenti	

Modalità dinamica tabella 2 (è necessario passare manualmente)

Numero	Modalità dinamica	Luminosità / Saturazione / Velocità
1	I colori cambiano gradualmente	Regolabile
2	Luce bianca Cambiamento graduale	
3	Cambio graduale RGB	
4	Sette colori saltano per cambiare	
5	Salta per cambiare a caso	
6	Luce rossa cambiamento graduale + Lampeggia 3 volte	
7	Luce verde cambiamento graduale + Flash 3 volte	
8	Luce blu cambiamento graduale + Lampeggia 3 volte	
9	Luce bianca cambiamento graduale + Flash 3 volte	

5). Commutazione PWM ad alta frequenza / bassa frequenza (solo per telecomando)

Passa alla frequenza ad alta frequenza (16KHz):

Premere il pulsante **“OFF”** 1 ora entro tre secondi e premere il pulsante **“ON”** 5 volte, attivato correttamente una volta che la luce LED lampeggia 2 volte rapidamente.

Passa alla bassa frequenza (250Hz):

Premere il pulsante **“ON”** 1 ora entro tre secondi e premere il pulsante **“OFF”** 5 volte, attivato correttamente una volta che la luce LED lampeggia 2 volte lentamente.

6). La modalità "Non disturbare" viene attivata e chiusa (Attivata predefinita)

Attiva "Non disturbare" (ampio utilizzo nell'area che ha frequenti interruzioni di corrente per risparmiare energia)

2,4 g di RF Accendi e disattiva le istruzioni

Attiva la modalità "Non disturbare":

Premere il pulsante "OFF" tre volte entro tre secondi e premere il pulsante "ON" tre volte, attivato con successo una volta che la luce a led lampeggia quattro volte rapidamente.

Attenzione: la modalità Non disturbare è attivata

1. Quando la luce è spenta (ad esempio: utilizzare l'APP o il telecomando per spegnere la luce)

La luce è in stato OFF quando si spegne e si riaccende. **(L'utente deve spegnere e riaccendere l'alimentazione due volte per attivare la luce o utilizzare l'APP / il telecomando per attivare la luce)**

2. Quando la luce è accesa

La luce è accesa una volta che si spegne e si accende l'alimentazione una volta.

Disattiva "Non disturbare"

Premere il pulsante "ON" tre volte entro tre secondi e premere il pulsante "OFF" tre volte, chiuso correttamente una volta che la luce del led lampeggia quattro volte lentamente.

Attenzione: la luce sarà sempre in stato "ON" se si accende e si spegne l'alimentazione una volta che l'utente ha chiuso la modalità "Non disturbare".

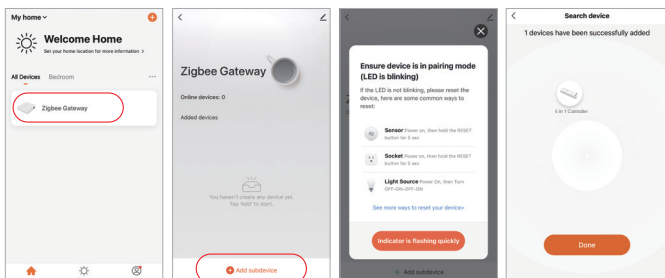
L'app attiva e disattiva le istruzioni in modalità "Non disturbare"

(controlla i dettagli in pagina 8)

Istruzione di controllo dell'app per smartphone

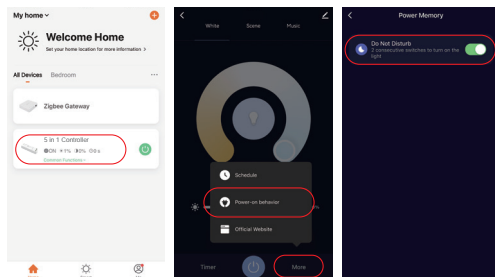
Zigbee 3.0 zur „Tuya Smart“ App hinzugefügt (bitte lesen Sie die Anleitung des Zigbee 3.0 Gateways)

- 1). Collegare con l'alimentazione
- 2). Rete di associazione (**attenzione: l'impostazione predefinita è rete di associazione**)
Way 1: spegnere e accendere la luce 3 volte o oltre 3 volte continuamente, la luce è in stato di respirazione.
Way 2: Long Premere il tasto " SET " fino a quando l'indicatore lampeggiante.
- 3). Apri l'APP " Tuya Smart " per fare clic sul gateway Zigbee, quindi fai clic su " Add sub device "
- 4). Fare clic su " Indicator is flashing quickly "
- 5). Supporta l'oscuramento dell'APP o il controllo di gruppo e così via una volta aggiunto con successo



L'app attiva e disattiva la modalità "Non disturbare" (Attivata predefinita)

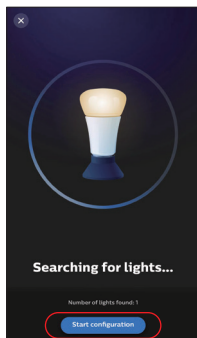
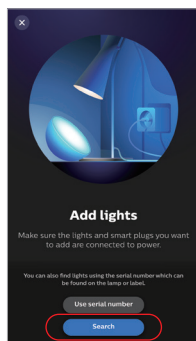
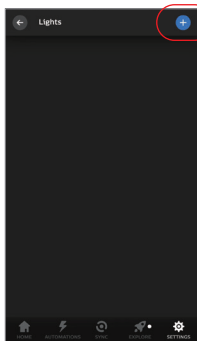
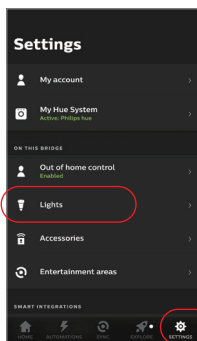
Fai clic sulla luce che deve essere impostato o controllo di gruppo--- fai clic su "More"---
Fare clic su "Power-on behavior"--- Accendi o spegnere



Istruzione di controllo di Philips Hue

Aggiunto "Philips Hue" nell'APP

- 1). Collegare con l'alimentazione
- 2). Rete di associazione (**attenzione: l'impostazione predefinita è rete di associazione**)
Way 1: spegnere e accendere la luce 3 volte o oltre 3 volte continuamente, la luce è in stato di respirazione.
Way 2: Long Premere il tasto "SET" fino a quando l'indicatore lampeggiante.
- 3). Apri l'app per fare clic su "SETTINGS" e fai clic su "Lights"
- 4). Fare clic su "+" in alto a destra
- 5). Fare clic su "Search"
- 6). Fare clic su "Start configuration", seguire le istruzioni dell'app per completare la configurazione



Istruzione di controllo Alexa voice

1). Controllo Alexa (protocollo zigbee 3.0 di supporto audio)

Puoi connetterti direttamente se il tuo Amazon ECHO è già integrato con il protocollo zigbee 3.0, secondo il modello con protocollo zigbee 3.0:

Amazon ECHO Plus (2nd Gen), ECHO (4th Gen), ECHO Studio, ECHO Show (2. Gen)

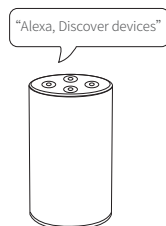
- 1). Collegare con l'alimentazione
- 2). Rete di associazione (**attenzione: l'impostazione predefinita è rete di associazione**)

Way 1: spegnere e accendere la luce 3 volte o oltre 3 volte continuamente, la luce è in stato di respirazione.

Way 2: Long Premere il tasto " SET " fino a quando l'indicatore lampeggiante.

- 3). Di ad Amazon ECHO "Alexa, Discover devices"

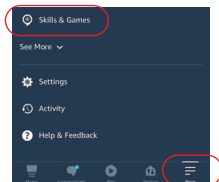
Attendi qualche istante per scoprire il dispositivo, il controllo vocale è attivato



2). Controllo Alexa (l'audio non supporta il protocollo zigbee 3.0)

Aggiungi il dispositivo al gateway MiBoxer Zigbee 3.0 se il tuo Alexa non supporta il protocollo Zigbee 3.0 ([controlla i dettagli a pagina 8](#)), quindi inizia a seguire i passaggi

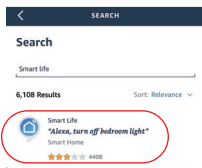
- 1). Apri l'app Alexa
- 2). Fai clic su "More" nell'angolo inferiore destro
- 3). Fai clic su "Skills & Games"



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



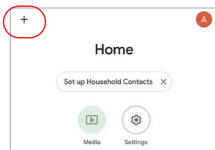
- 6). Fare clic sull'abilità "Smart Life", seguire le istruzioni per completare la configurazione e avviare il controllo vocale



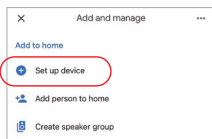
Istruzione di controllo Google Home voice

Aggiungi il dispositivo al gateway MiBoxer Zigbee 3.0 ([controlla i dettagli a pagina 8](#)) e inizia a seguire i passaggi

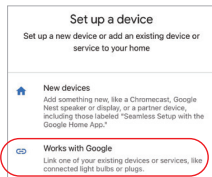
- 1). Apri l'app Google Home
- 2). Fare clic su "+" in alto a sinistra



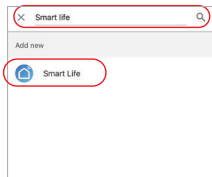
- 3). Fai clic su "Set up device"



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

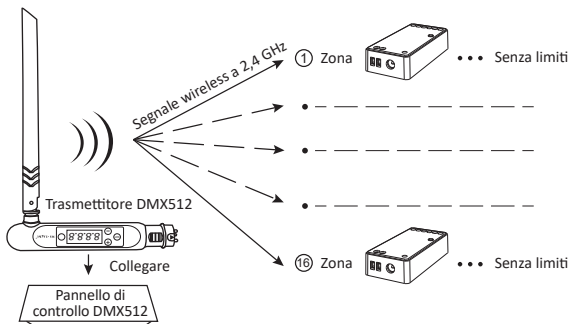


- 5). Fare clic su "Q" in alto a destra
- 6). Digita "Smart life" e ricerca
- 7). Fare clic sull'abilità "Smart Life", seguire le istruzioni per completare la configurazione e avviare il controllo vocale



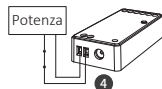
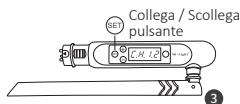
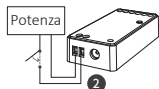
Istruzione di controllo del trasmettitore LED DMX512

(acquistabile separatamente) Solo per la modalità di uscita RGB+CCT




Collega / Scollega Trasmettitore LED DMX512

- 1 Seguire le istruzioni del trasmettitore DMX512 (FUTD01), Scegliere la zona per la luce premendo "+" o "-" (es. "CH12" significa zona 12)



Collega


Il controller viene spento per 10 secondi e quindi acceso, oppure premere il pulsante "SET" 1 volta.

Premere brevemente "  " 3 volte entro 3 secondi mentre l'indicatore del controller è acceso

Il collegamento viene eseguito una volta che l'indicatore del controller lampeggia 3 volte lentamente

Scollega

Il controller viene spento per 10 secondi e quindi acceso, oppure premere il pulsante "SET" 1 volta.

Premere brevemente "  " 5 volte entro 3 secondi mentre l'indicatore del controller è acceso

Lo scollegamento viene eseguito una volta che l'indicatore del controller lampeggia 10 volte rapidamente



If the link or unlink failed, please follow the above steps again.

Connettiti al diagramma a strisce LED

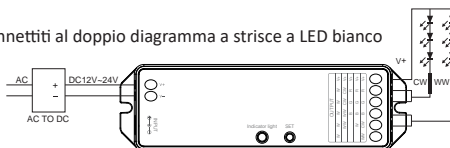


La tensione di ingresso del controller deve essere conforme alla tensione richiesta delle strisce LED.

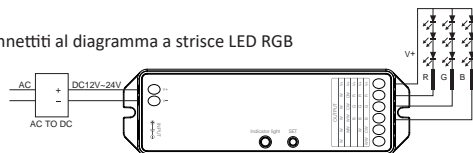
Connettiti al diagramma a strisce a LED a colore singolo



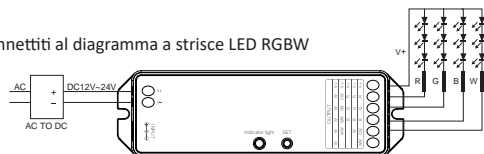
Connettiti al doppio diagramma a strisce a LED bianco



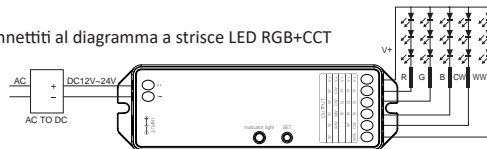
Connettiti al diagramma a strisce LED RGB



Connettiti al diagramma a strisce LED RGBW



Connettiti al diagramma a strisce LED RGB+CCT



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.



Scansiona il codice QR per guardare le istruzioni video della serie Zigbee o inserire direttamente nel collegamento seguente <https://miboxer.com/light/video/zigbee.html>



Made in China