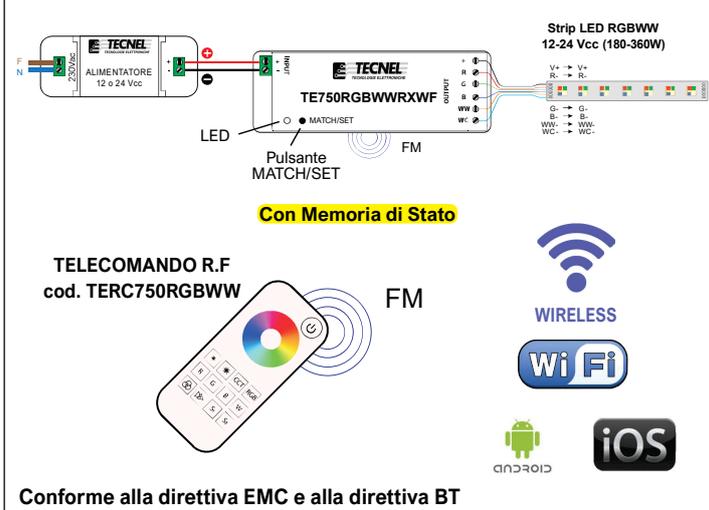


DIMMER WiFi per STRIP LED RGBWW
comando tramite APP WiFi e Radiocomando compatibili con
Google Assistant® e Amazon Alexa®
cod. **TE750RGBWWRXWF**
e Radiocomando RF
cod. **TERC750RGBWW** **CE**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione d'ingresso : 12 ÷ 24 Vcc Corrente massima : 15A (3A x5)
Potenza massima : 12Vcc - 180W / 24Vcc - 360W
Connessione : Wi-Fi e Radiocomando RF
Sistemi operativi smartphone supportati : Android e iOS
App : TuyaSmart

SCHEMA DI COLLEGAMENTO DIMMER STRIP LED WiFi codice TE750RGBWWRXWF
COLLEGAMENTO STRIP LED RGBWW



DESCRIZIONE
DIMMER STRIP LED RGBWW codice TE750RGBWWRXWF con tecnologia MOSFET in PWM con comando tramite Smart APP WiFi per la regolazione di STRIP LED RGBWW, RGBW, RGB, Bianco Dinamico e Monocolore. Portata massima 1,6Ax5Ch= 8A 12Vcc - 24Vcc (96W - 192W). Con un tocco sui tasti virtuali prefigurati sul display si accendono si spengono e si regolano le STRIP LED RGBWW collegate. Altri tasti ancora sono dedicati alla selezione di vari colori fissi o all'accensione o allo spegnimento del Ww (bianco caldo) e Wc (bianco freddo). Altri tasti permettono la regolazione più adeguata del CCT (CCT= Temperatura di Colore Correlata da 2700°K Ww (bianco caldo) a 7500°K Wc (bianco freddo) e si selezionano gli effetti luminosi con la possibilità di variane la velocità dei saliscendi o dei cambi colore in ciclo automatico. **Per aumentare la potenza controllata si deve ricorrere allo schema MASTER SLAVE** dove il Dimmer cod. TE750RGBWWRXWF in funzione di Master può controllare e sincronizzare fino a 10 Amplificatori di segnale PWM in funzione di Slave dei quali disponiamo ampia gamma. Protezioni dal circuito aperto (OCP), dal corto circuito (SCP), dal sovraccarico (OPP), dalla sovratemperatura (OTP) e dall'inversione di polarità, tutte auto ripristinanti. Collegamenti a morsetti. La luminosità, il colore e gli effetti luminosi impostati vengono mantenuti in Memoria per successive accensioni e spegnimenti anche in caso di mancanza tensione (Memoria di Stato). Alimentazione 12Vcc - 24Vcc. Grado di protezione IP20. Dimensioni 115 x 45 x 18mm.

AVVERTENZE

Il Dispositivo WiFi funziona sulla rete WiFi 2,4GHz. Se si dispone di un Modem WiFi a doppia frequenza 2,4GHz e 5GHz, questo va settato unicamente alla frequenza 2,4GHz. Il regolatore non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. La potenza nominale non deve in ogni caso mai essere superata. Il carico va sempre considerato sotto tensione.

PROTEZIONI

A protezione sia del dispositivo elettronico che del carico va inserito un fusibile ad alto potere d'interruzione adeguato al carico o comunque alla massima potenza del regolatore.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm². Il luogo di installazione deve avere un'areazione sufficiente a dissipare il calore prodotto.

APP WiFi :



La famiglia di WiFi Dimmer LED e WiFi Relè passo passo LED o Tapparelle e Tende comprende 6 dispositivi così codificati: TE7632MTWF1 Dimmer LED 1 canale - TE7632MTWF2 Dimmer LED 2 canali - TE7641WF1 Relè passo passo 1 canale - TE7641WF2 Relè passo passo 2 canali - TE7641UDWF Relè passo passo Tende Tapparelle - TE750RGBWWRXWF Dimmer STRIP LED RGBWW tutti a comando con un'unica APP TuyaSmart

Settaggio colori sul Dimmer TE750RGBWWRXWF

Sul Dimmer per strip LED sarà possibile settare il tipo di LED che si vuole andare a dimmerare potendo scegliere tra; Monocolore, Bianco Dinamico, RGB, RGBW e RGBWW. Per selezionare il colore della Strip LED bisognerà tenere premuto il pulsante MATCH/SET presente sul dimmer e mollare appena la spia luminosa presente a fianco del pulsante si accenderà del colore desiderato. I colori corrispondono alle seguenti modalità:

- Pressione per 5 Secondi - Configurazione APP - Spia Viola con lampeggio lento
- Pressione per 8 Secondi - Strip LED Monocolore - Spia Bianca
- Pressione per 10 Secondi - Bianco dinamico - Spia Gialla
- Pressione per 12 Secondi - RGB - Spia Rossa
- Pressione per 14 Secondi - RGBW - Spia Verde
- Pressione per 16 Secondi - RGBWW - Spia Blu
- Pressione per 20 Secondi - RESET

Configurazione iniziale

- 1) Scaricare sullo Smartphone l'APP denominata **TuyaSmart** oppure **Smart Life**
- 2) Aprire l'applicazione e registrarsi con le proprie credenziali
- 2.1) Se andando sulla + per aggiungere dispositivi appare il controller selezionarlo e procede al punto 6), altrimenti passare al punto 3)
- 3) **Assicurarsi che il LED a bordo del Dimmer lampeggi di colore Viola.** Se ciò non avviene è necessario premere il pulsante MATCH/SET per 5 secondi e poi rilasciarlo
- 4) Premere sull'icona + (4) in alto a destra per aggiungere un Dimmer LED WiFi
- 5) Comparirà nella ricerca dispositivi nelle vicinanze il dimmer. Selezionare **Aggiungi** per proseguire con la configurazione.
- 6) Inserire la password del proprio WiFi nell'apposito riquadro (6a) e premere **Avanti** (6b)
- 7) Attendere l'avvenuta configurazione
- 8) A configurazione avvenuta è possibile rinominare il Dimmer LED premendo sulla **penna** (8) posta al fianco del nome
- 9) Rinominato il Dimmer premere il pulsante **Salvare** (9a) per confermare il nome del Dimmer LED e poi premere **Fine** (9b) posto in basso per **concludere il processo di configurazione** (9c)



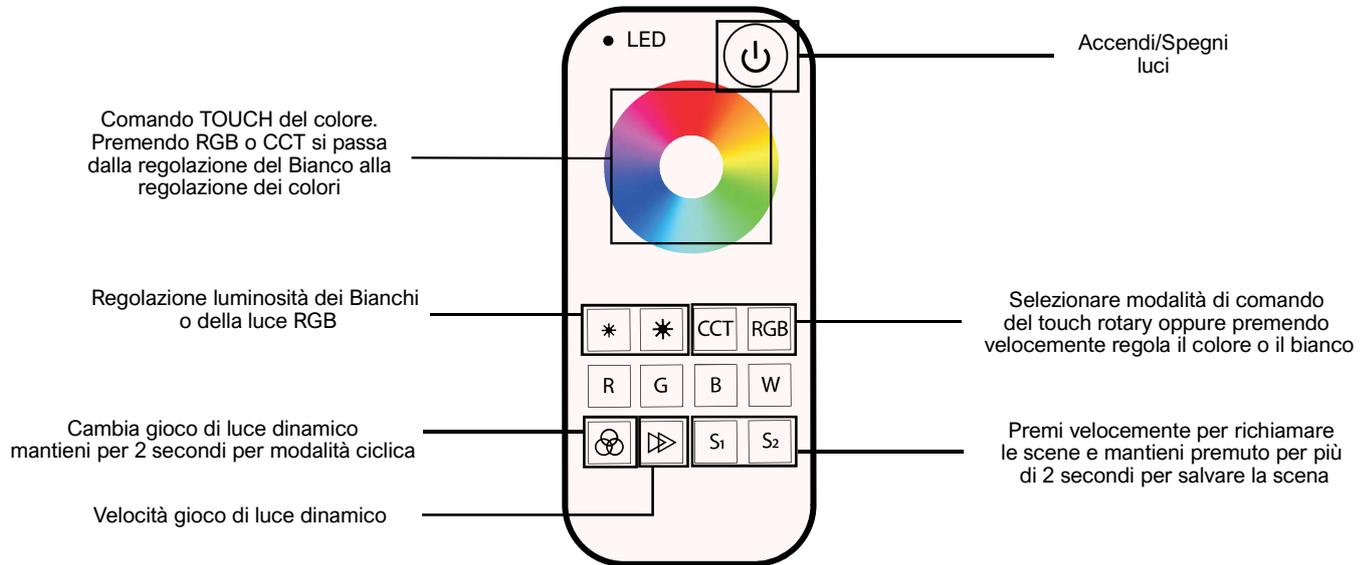
Impostazione del Radiocomando cod. TERC750RGBWW

Per abbinare il Trasmettitore codice TERC750RGBWW al ricevitore TE750RGBWWRXWF è necessario premere brevemente il pulsante MATCH/SET sul ricevitore e immediatamente premere il pulsante ON/OFF del Trasmettitore. Il LED farà dei lampeggi veloci per confermare l'avvenuta sincronizzazione.

Rimozione del Radiocomando cod. TERC750RGBWW

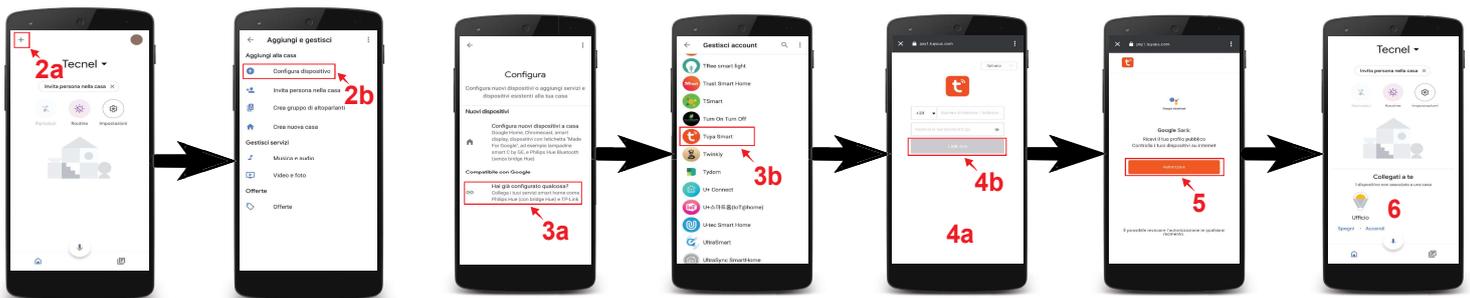
Per rimuovere il Trasmettitore codice TERC750RGBWW dal ricevitore TE750RGBWWRXWF basta tenere premuto il pulsante MATCH/SET presente sul Dimmer per 20 secondi ovvero fino a quando il LED presente sul dimmer non farà dei lampeggi veloci per confermare la rimozione di tutti i radiocomandi abbinati.

TELECOMANDO R.F cod. TERC750RGBWW



Configurazione Dimmer codice TE750RGBWWRXWF compatibile con assistente vocale Google Assistant

- 1) Installare e aprire l'APP Home di google
- 2) Premere il pulsante + (2a) posto in alto a sinistra e premere **configura dispositivo** (2b)
- 3) Premere **Hai già configurato qualcosa?** (3a) per far apparire una lista di servizi e successivamente scorrere sulla lista cercando e selezionando il servizio **Tuya Smart** (3b)
- 4) Inserire le credenziali del proprio account dell'APP **TuyaSmart** (4a) e premere **Link ora** (4b)
- 5) Premere **Autorizzare** (5)
- 6) A questo punto l'Assistente Vocale è configurato e pronto a ricevere i comandi vocali di controllo del Dimmer LED WiFi (6)



Configurazione Dimmer codice TE750RGBWWRXWF compatibile con assistente vocale Alexa

- 1) Installare e aprire l'APP Amazon Alexa
- 2) Premere l'**icona formata da tre linee** (2a) posta in basso a destra e premere **Skill e giochi** (2b)
- 3) Premendo l'**icona della lente** (3a) posta in alto a destra cercare la Skill **Tuya Smart** (3b), selezionarla e premere **Abilita all'uso** (3c)
- 4) Se richiesto inserire le credenziali del proprio account dell'APP **Tuya Smart** e premere **Accetta e collega** (4)
- 5) Una volta confermato chiudere la finestra premendo **Chiudi** (5)
- 6) A questo punto l'Assistente Vocale è configurato e pronto a ricevere i comandi vocali di controllo del Dimmer LED WiFi

