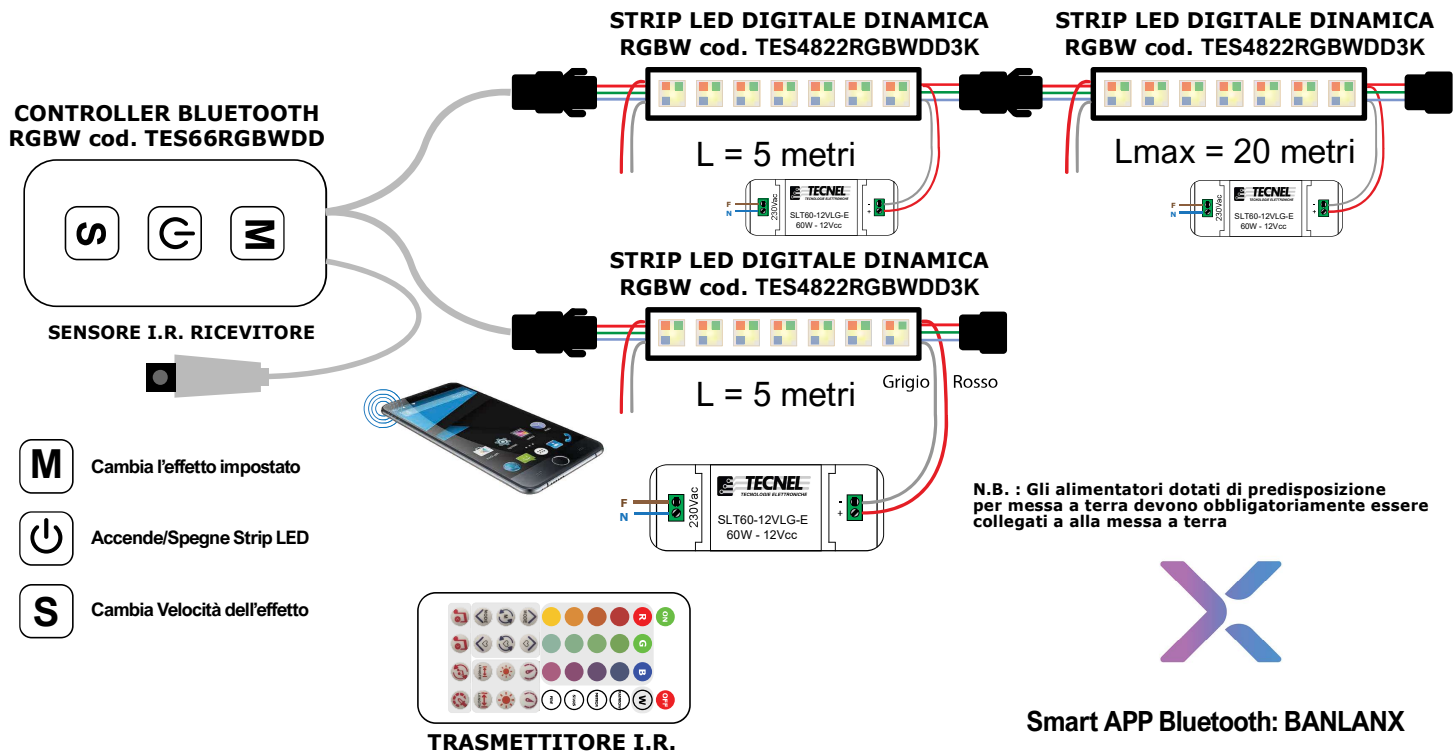


Controller codice TES66RGBWDD

Dimmer per Strip LED Digitali Dinamiche RGBW cod. TES4822RGBWDD3K

SCHEMA BASE DI COLLEGAMENTO STRIP LED DIGITALI DINAMICHE RGBW



ATTENZIONE!

Utilizzare i connettori polarizzati in dotazione per non incorrere nel rischio di inversione dei collegamenti. Ogni spezzone di STRIP LED DIGITALE DINAMICA deve essere Alimentata da un suo Alimentatore. Mantenere la distanza tra gli Alimentatori e le strip LED la più corta possibile per evitare cadute di tensione lungo la linea. Utilizzare in ogni caso un cavo con sezione adeguata e comunque non inferiore ai 2,5 mmq. La distanza massima tra il Controller e la strip LED è determinata dalla lunghezza dei cablaggi in dotazione ai dispositivi provvisti di connettori ad allaccio rapido. La mancata osservanza di tali norme può determinare malfunzionamenti del sistema e provoca in ogni caso l'immediato decadimento della garanzia.

UM 13.03.25

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Codice **TES66RGBWDD** CONTROLLER PER STRIP LED RGBW DIGITALI DINAMICHE con comando mediante **Smart APP Bluetooth BANLANX** e Telecomando I.R. che dispone di **152 scene preimpostate e milioni di colori fissi**. Si possono memorizzare 7 colori fissi e 9 giochi di luce Dinamici per poterli richiamare tramite l'App con più facilità. Ogni uscita del Controller può gestire fino a **20 metri di Strip LED Digitale Dinamica RGBW codice TES4822RGBWDD3K**, dove **ogni spezzone da 5 metri di Strip LED dovrà essere alimentato da un alimentatore da 60W** come ad esempio il nostro **SLT60-12V LG-E**. Grazie alle due uscite presenti sul Controller si potranno comandare quindi 2 linee in parallelo ognuna con una lunghezza massima di 20 metri. **Nel caso si vogliano più linee in parallelo si possono utilizzare gli amplificatori di segnale a 4 canali codice TES64RGBWDD o 8 canali codice TES68RGBWDD per poter comandare in parallelo sempre un massimo di 40 metri di Strip LED per ogni canale.** Grazie alla Smart APP BANLANX si possono inoltre creare gruppi con più controller TES66RGBWDD per poterli comandare in maniera **sincronizzata o indipendente**. Per il comando tramite Trasmittitore I.R. è necessario che il Sensore I.R. del Ricevitore sia visibile e si potranno quindi, tramite il Telecomando Trasmittitore, impostare i colori fissi oltre che a scorrere fra tutte le 142 scene o più comodamente richiamare i preferiti impostati (si potranno impostare tramite App). Il Trasmittitore può inoltre regolare velocità, luminosità e lunghezza del gioco di luce impostato. La portata nominale del trasmettitore I.R. è di oltre **20 metri**, ma l'effettiva distanza massima di trasmissione dipende dal luogo e dal tipo di installazione oltre che dallo stato della batteria interna. Un'altra funzione del Controller codice TES66RGBWDD è quella di fare **giochi di luce al ritmo di musica**. Si potranno selezionare 18 giochi di luce diversi e sarà inoltre possibile impostare il colore del gioco e regolarne la sensibilità. Il controller è dotato di **memoria di stato**, ovvero a seguito di una mancanza di tensione di alimentazione mantiene comunque in memoria il gioco di luce impostato. Per eventuali prolungamenti o modifiche alle lunghezze delle Strip LED Digitali Dinamiche consigliamo l'utilizzo dei nostri accessori di connessione appositamente ideati per questo tipo di Strip LED (**TENFEMMINA, TENMASCHIO, TE1+1CRIMP e TE1CRIMP+FILI**). Eventuali installazioni non eseguite a regola d'arte, realizzate con mezzi non prescritti in questo documento o effettuate attraverso l'utilizzo inappropriato degli accessori di connessione per il prolungamento dei cablaggi (**TENFEMMINA, TENMASCHIO, TE1+1CRIMP e TE1CRIMP+FILI**) comportano il decadimento immediato della garanzia.

Configurazione iniziale

- 1) Scaricare sullo Smartphone l'APP denominata **BANLANX**
- 2) Aprire l'applicazione e premere sull'icona **+** (2) in alto a destra per aggiungere un Controller codice TES66RGBWDD
- 3) Premere su **"Add Device"** (3a) per aggiungere un dispositivo oppure **"New Group"** (3b) per creare un gruppo con i dispositivi già associati
A questo punto inizierà a cercare i dispositivi in zona. Una volta individuato selezionare il dispositivo (3c), a questo punto il dispositivo sarà associato e potrà venire controllato tramite l'app.

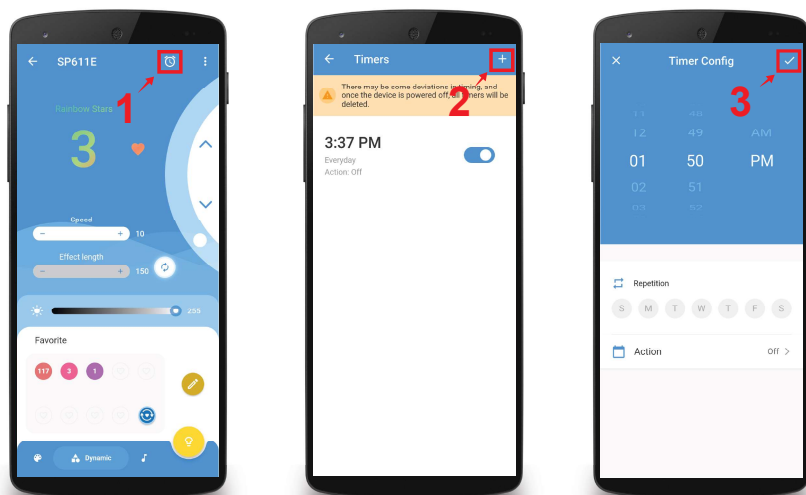


Configurazione Timer e Accensioni e spegnimenti programmati

- 1) Selezionare l'icona della sveglia in alto a destra (1)
- 2) Premere **"+"** in alto a destra (2)
- 3) Impostare l'orario, i giorni e la funzione (ON oppure OFF) che dovrà essere eseguita e premere sulla spunta (3)

ATTENZIONE! :

I timer una volta tolta la tensione di alimentazione al Controller verranno resettati, per evitare succeda è importante spegnere la strip LED tramite i comandi presenti nel Trasmettitore I.R. oppure tramite l'app.



COMANDI TRASMETTITORE I.R.

ATTENZIONE! :

Il Controller I.R. non ha bisogno di procedure di apprendimento.

Il sensore I.R. ricevitore presente sul Controller TES66RGBWDD deve essere visibile perché possa ricevere comandi dal Trasmettitore I.R.

La portata nominale del trasmettitore I.R. è di oltre 20 metri, ma l'effettiva distanza massima di trasmissione dipende dal luogo e dal tipo di installazione oltre che dallo stato della batteria interna.

