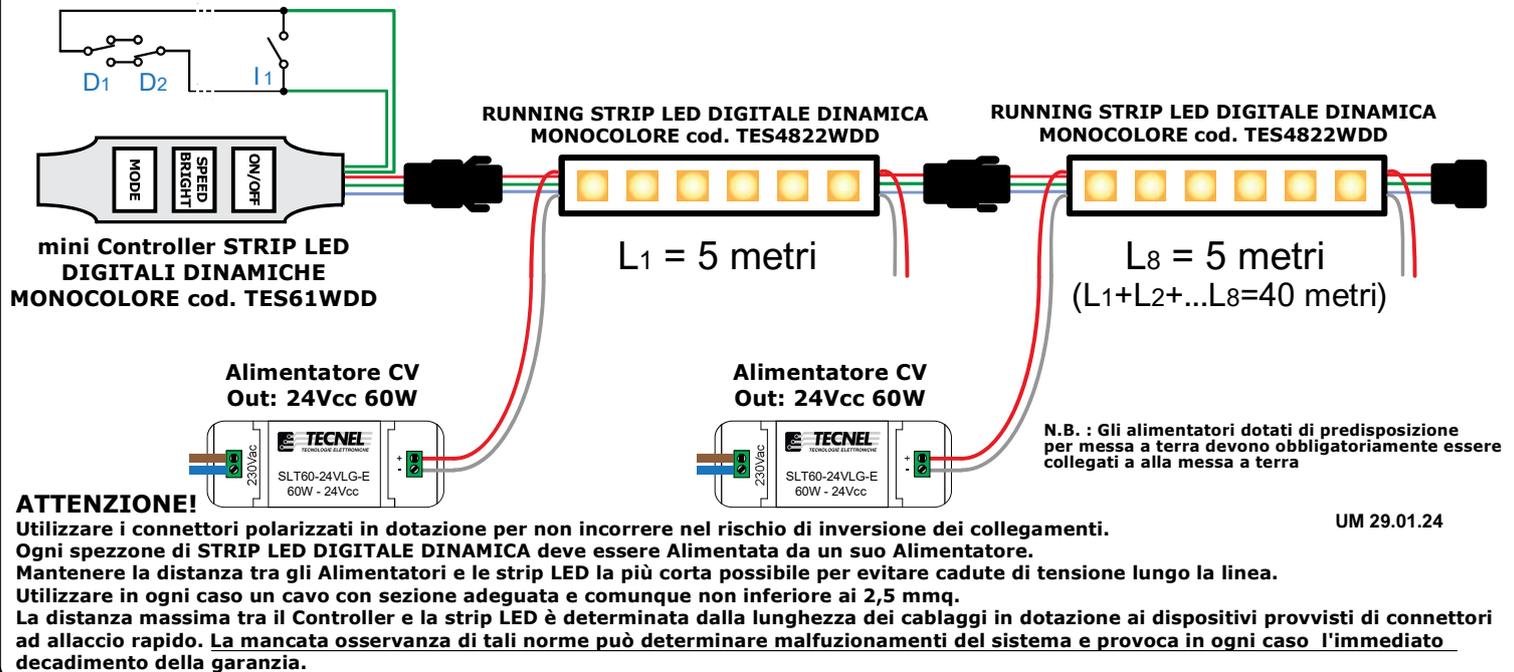


RUNNING STRIP LED mini Controller ON/OFF codice TES61WDD

Dimmer per Strip LED Digitali Dinamiche Monocolore cod. TES4822WDD SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Comando manuale con Interruttore o Deviatori



INSTALLAZIONE

Collegare il connettore a 3 poli di colore nero ad aggancio rapido del controller al corrispettivo connettore nero posto sulla strip led. L'alimentazione del controller viene tratta dal connettore stesso, attraverso l'alimentatore che va collegato alla strip led.

Attenzione! : non collegare i due fili verdi all'alimentazione, altrimenti il controller verrà danneggiato.

I 2 fili verdi senza connettore (con terminazioni scoperte) vanno invece collegati ad un interruttore, relè o altro dispositivo provvisto di contatto pulito.

Quando il contatto è CHIUSO la strip led risulta ACCESA

Quando il contatto è APERTO la strip led risulta SPENTA

FUNZIONALITA' DEI TASTI POSTI SUL MINI-CONTROLLER

Sul retro del Mini-controller sono presenti 3 tasti

1. Tasto "ON/OFF": funzione di accensione/spengimento della strip led. Si utilizza solo per test, in fase di messa a punto del sistema. Lavora allo stesso modo del contatto sui fili verdi.
2. Tasto "Velocità/Luminosità" (speed/bright): la velocità viene regolata quando la striscia led è ACCESA e la luminosità viene regolata quando la striscia led è SPENTA.
3. Tasto "MODE": cambio di modalità. Ad ogni pressione corrisponde un diverso gioco di luce.

REGOLAZIONE DELLA LUNGHEZZA TOTALE DELLA STRINGA DI LED

Quando la lunghezza della stringa led (stringa=unione di più strisce led) è superiore a 10 metri, essa non si accenderà dopo i 10 metri se non viene eseguita una opportuna **procedura per la regolazione** del numero totale di pixel presenti nella stringa di led, ovvero la lunghezza totale del tratto di stringa che si illumina.

Per la regolazione procedere come indicato di seguito:

Tenendo CHIUSO il contatto collegato ai fili verdi, premere il tasto "MODE" per 5 secondi.

Trascorsi i 5 secondi :

- premendo il tasto "Velocità"/"Luminosità" si può aggiungere pixel ovvero allungare la stringa
- premendo il tasto "MODE" si può ridurre il numero di pixel ovvero accorciare la stringa

Ad ogni pressione viene aggiunto o rimosso un tratto di strip led (non risulterà illuminato). Con una pressione prolungata dei tasti l'aggiunta o la rimozione avverranno in modo più rapido

Dopo la regolazione, APRIRE il contatto sui fili verdi. In questo modo la procedura di regolazione della lunghezza della stringa viene terminata.

L'impostazione effettuata rimane **memorizzata anche dopo la rimozione della tensione di alimentazione.**

Attenzione:

impostare una lunghezza corretta della stringa di led. Se il numero di pixel impostato supera la lunghezza della stessa, la velocità di spegnimento della risulterà più lenta.

Si consiglia di partire inizialmente con una pressione prolungata dei tasti "Velocità"/"Luminosità" oppure tasto "MODE". Quando si è vicini alla lunghezza desiderata effettuare delle pressioni più brevi fino a raggiungere l'esatta impostazione dei pixel. La lunghezza massima della stringa di LED pilotabile con il Mini Controller è pari a 40 metri.

Per gestire un maggior numero di strip led in modo sincronizzato si può utilizzare il **Mini Amplificatore 4 canali codice TES64RGBWDD** (1 ingresso e 4 uscite). Il Mini Amplificatore va interposto tra il Mini Controller e le strip led che devono essere pilotate dallo stesso.

Conforme alle norme EN 61347-1, EN55015, EN 61547, IEC 60929-E.2.1, ANSI E 1.3. C €