

## OPERAZIONI

### Accoppiamento Bluetooth :

Una volta alimentato il TE610D, l'accoppiamento con lo Smartphone deve avvenire entro 90 secondi. Per l'accoppiamento bisogna:

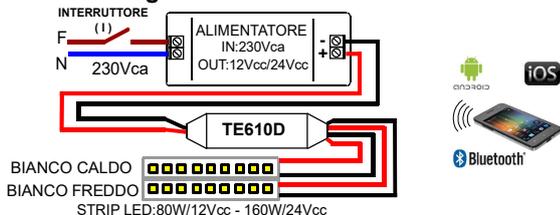
1. abilitare il Bluetooth dello Smartphone
2. nel menù del Bluetooth lanciare la ricerca dei nuovi dispositivi Bluetooth
3. quando appare un dispositivo con nome "LED-XXX" (le X sono il numero seriale del dimmer) selezionare e l'accoppiamento è fatto.
4. I led Blu e Giallo lampeggiano in modo intermittente led ed il dispositivo TE610D è accoppiato con il vostro Smartphone.

Nel menù del Bluetooth è possibile modificare il nome del dispositivo TE610D.

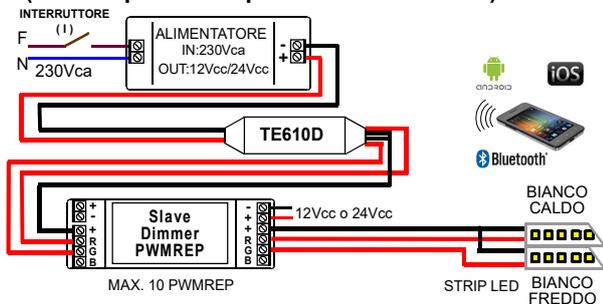
### Connessione :

Per la connessione, una volta accoppiato il dispositivo TE610D con il vostro Smartphone, bisogna soltanto selezionare il dispositivo nella lista dei dispositivi Bluetooth accoppiati. A connessione avvenuta aprire la APP **Ri-connessione** : Di default la APP **ColorEasy2 Plus** è configurata per avere un'auto ri-connessione del vostro Smartphone al dispositivo TE610M. Per disabilitare la ri-connessione entrare nel setup e togliere il flag da "Bluetooth automatic reconnecting"

### Schema di collegamento in funzione solo MASTER



### Schema di collegamento in funzione MASTER / SLAVE ( con amplificatori/ripetitori cod. PWMREP )



## DIMMER CON COMANDO BLUETOOTH TRAMITE SMARTPHONE CON SISTEMI ANDROID E iOS PER STRIP LED BIANCO DINAMICO ( 2 CANALI ) cod. TE610D

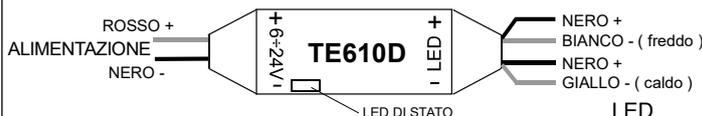
( Potenza Max : 80W / 12 Vcc - 160W / 24Vcc )

Dimmer per Strip LED a 2 canali ( BICOLOR ) con comando via Bluetooth. Ingresso: 5Vcc+24Vcc. Uscita: PWM 1KHz, 2x7A (160W in 12Vcc e 320W in 24Vcc). Può essere utilizzato come dispositivo solo Master oppure Master / Slave in abbinamento al codice PWMREP ( vedi schemi retroriportati ).

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione d'ingresso : 6 ÷ 24 Vcc  
Corrente massima : 2x7A  
Frequenza PWM : 256 livelli  
Protezione contro il corto circuito ed il sovraccarico  
Protezione termica

### Schema di collegamento generale



### LED DI STATO

Il LED di stato multicolore indica le seguenti i seguenti eventi:

- Led Blu lampeggiante:** avvio del dispositivo
- Intermittenza veloce led Blu/Giallo:** Attesa dell'accoppiamento Bluetooth
- Intermittenza lenta led Blu/Giallo:** Bluetooth connesso
- Led Blu fisso:** Bluetooth disconnesso
- Tre lampeggi del led Bianco:** Nuovo dispositivo Bluetooth accoppiato
- Singolo lampeggio del led Bianco:** Comando ricevuto dallo Smartphone
- Led Rosso lampeggiante:** Protezione da sovraccarico
- Led Giallo lampeggiante:** Protezione termica