

## DIMMER CON COMANDO VIA RADIO 433,92MHZ PER STRIP LED MONOCOLORE cod. TE414M

( Potenza Max : 120W / 12 Vcc - 240W / 24Vcc )

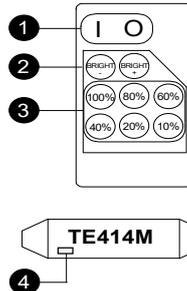
Dimmer per Strip LED Monocolore con comando via radio 433,92MHz di ridottissime dimensioni. Ingresso: 5Vcc + 24Vcc. Uscita: PWM 1KHz, 8A ( 120W in 12Vcc e 240W in 24Vcc ). Può essere utilizzato come dispositivo solo Master oppure Master / Slave in abbinamento al codice PWMREP (vedi schemi retroriportati).

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione d'ingresso : 5 + 24 Vcc  
Corrente massima : 10A  
Frequenza PWM : 1kHz x 256 livelli  
Protezione contro il sovraccarico : 15A +/-25%  
Protezione termica : 105°C +/-5%  
Protezione contro il corto-circuito e inversione di polarità  
Frequenza : 433,92MHz - Portata indicativa: 15+20 metri in aria libera.



### Trasmettitore F.M. 433,92MHz cod. TERC433M



1. ACCENSIONE / SPEGNIMENTO

2. REGOLAZIONE LUMINOSITA'  
BRIGHT - diminuisce la luminosità  
BRIGHT + aumenta la luminosità

3. REGOLAZIONE LUMINOSITA'  
PREIMPOSTATA A LIVELLI FISSI  
(100%-80%-60%-40%-20%-10%)

4. LED INDICATORE DI STATO:  
Blu : normale funzionamento.  
Lampeggio breve bianco = nuovo comando  
Lampeggio lungo bianco = raggiungimento del limite di regolazione  
Flash Rosso = protezione sovraccarico  
Flash Giallo = protezione termica

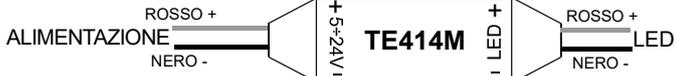
### APPRENDIMENTO TRASMETTITORE :

in caso di perdita sincronia o aggiunta di altro trasmettitore, ( Max. 5 trasmettitori per ogni TE414M).

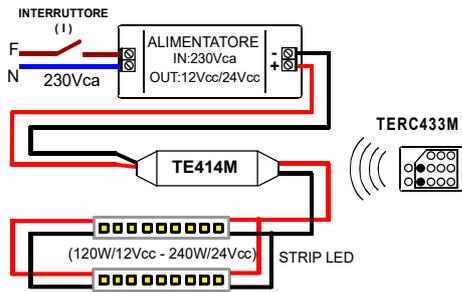
- 1) Togliere alimentazione al TE414M per almeno 5 secondi.
- 2) Ridare tensione al TE414M e premere entro 10 secondi contemporaneamente i tasti 100% e 60% per circa 3 secondi. Il corretto apprendimento sarà segnalato da 3 lampeggi del LED indicatore.

UM 15.04.20

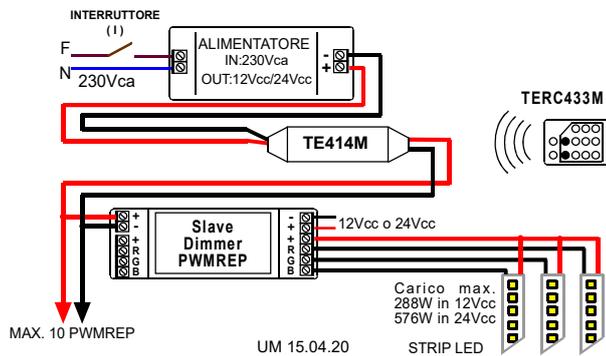
### Schema di collegamento generale



### Schema di collegamento in funzione solo MASTER



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



UM 15.04.20