

# TET1RGBW8Z - TET4CV

## SISTEMA DI GESTIONE A 8 ZONE PER STRIP LED RGBW

Il Trasmettitore TET1RGBW8Z consente il controllo di 8 ZONE di STRIP LED RGBW con relativi ricevitori cod. TET4CV permettendo la gestione delle strip sia in modalità singola ( controllo singolarmente ed indipendentemente di ogni zona ) oppure in maniera globale ( tutte le zone vengono gestite in maniera sincrona come se fossero una zona unica ). E' possibile accendere e spegnere le zone da controllare, regolare rapidamente la luminosità delle strip LED mediante il PAD circolare , creare degli scenari e, grazie al LED integrato, è possibile verificare in tempo reale l' intensità , il colore e le scene impostati.



### Modalità di Apprendimento / Cancellazione :

Predisporre il Trasmettitore in modalità di Controllo Singolo / Sincrono premendo simultaneamente  e **8** per 2 sec.

#### Apprendimento ID del ricevitore :

1. Alimentare il Ricevitore TET4CV e accendere il Telecomando.
2. Premere brevemente il tasto di apprendimento "  " del ricevitore ( il led di apprendimento si accenderà fisso ).
3. Premere a lungo uno dei tasti di selezione "1- 8" sul Trasmettitore , il Led di apprendimento sul Ricevitore tornerà a lampeggiare , un lungo bip e il Led indicatore diventerà di colore verde per 3 volte per segnalare l' avvenuto accoppiamento.  
- Per programmare altri eventuali ricevitori ripetere i punti 2 e 3 avendo cura ovviamente di scegliere la zona da "1-8" desiderata.

#### Cancellazione ID:

1. Alimentare il Ricevitore TET4CV e accendere il Telecomando.  
Premere il Pulsante di apprendimento "  " del ricevitore per più di 8 sec. , il buzzer suonerà due volte e l' accoppiamento sarà cancellato.

### GUIDA RAPIDA

Il Trasmettitore è dotato della funzione di auto-spegnimento dopo 1 min. per preservare la carica della batteria , premere  per attivarlo.

\* Per agire singolarmente su una zona ( strip ) premere uno dei tasti "1-8" al quale la strip è abbinata.

1- Possiamo ora semplicemente scegliere il colore desiderato sul PAD circolare dei colori , oppure possiamo passare da un colore all' altro premendo i tasti   ottenendo i seguenti colori in sequenza :

spento>rosso>verde>blu>giallo>porpora>ciano>bianco>rgb>tutti i colori ( vedi Tabella 1 ).

2- Premendo il tasto  possiamo passare dalla modalità luce fissa alle modalità : intermittente , a dissolvenza o effetto stroboscopico, in queste tre modalità possiamo inoltre scegliere tramite i tasti   la velocità della modalità .

3- Infine i tasti   permettono di regolare l' intensità luminosa della strip LED ( dimmer ).

Per agire sempre singolarmente sulle altre Zone (o strip) è sufficiente premere brevemente il relativo tasto Zona "1-8" e procedere come sopra.

\* Per agire contemporaneamente su due o più zone : premere brevemente ed in maniera continua ( successione veloce ) i tasti relativi alle zone da attivare. ( Es. : se vogliamo operare sulla Zona 2, 4 e 6 bisognerà premere brevemente e in rapida successione i tasti 2, 4 , 6 ).

Per accendere una singola Zona è sufficiente premere brevemente il relativo Tasto di Zona .

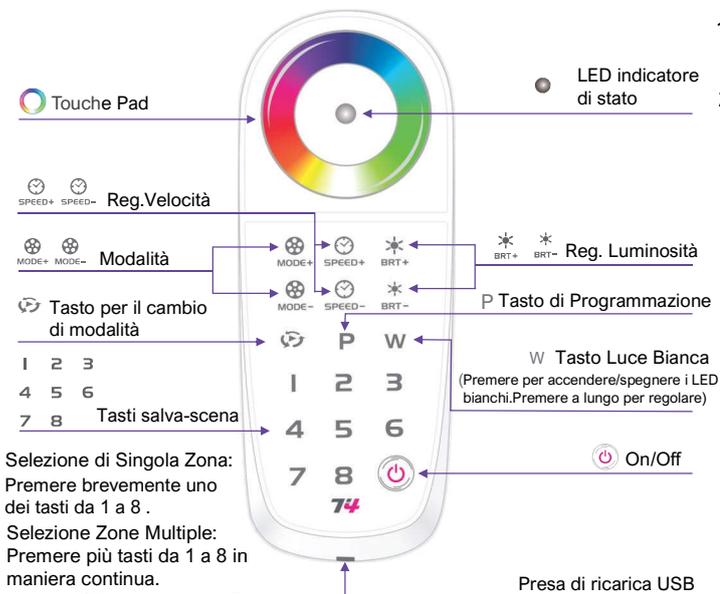
Per spegnere una singola Zona premere per circa 2 secondi il relativo Tasto di Zona.

Il pulsante  provocherà invece l' accensione e lo spegnimento di tutte le Zone.

Tabella 1:

Nr.	Colori Premere   per il Cambio Colore	Premere  per cambiare i 3 modi		
		Modo Salto	Regolazione Lineare	Effetto Stroboscopico
1	Nero			
2	Rosso	Rosso Statico	Rosso in Dissolvenza	Rosso Stroboscopico
3	Verde	Verde Statico	Verde in Dissolvenza	Verde Stroboscopico
4	Blu	Blu Statico	Blu in Dissolvenza	Blu Stroboscopico
5	Giallo	Giallo Statico	Giallo in Dissolvenza	Blu Stroboscopico
6	Porpora	Porpora Statico	Porpora in Dissolvenza	Porpora Stroboscopico
7	Ciano	Ciano Statico	Ciano in Dissolvenza	Ciano Stroboscopico
8	Bianco	Bianco Statico	Bianco in Dissolvenza	Bianco Stroboscopico
9	Rosso, Verde, Blu	RGB Variabile	RGB in Dissolvenza	RGB Stroboscopico
10	Rosso, Verde, Blu, Giallo Porpora, Ciano, Bianco	7 Colori Variabili	Full Color in Dissolvenza	7 Colori Stroboscopici

## B. Programmazione Scene



Uso della programmazione " P " :

- 1) Premere a lungo il tasto P per 2 secondi, il buzzer emetterà un suono lungo che indicherà l'accesso alla modalità di programmazione.
- 2) Premere brevemente un tasto da "1 a 8" quindi premere il tasto MODE, premere i tasti da 1 a 8 per scegliere il colore (max.8) o il PAD circolare :

Esempio 1: Rosso Verde Blu Giallo Porpora Ciano Bianco Nero

R G B Y P C W 7 Colori impostati

Esempio 2: Rosso Blu Nero Nero Nero Nero Nero Nero

R B 2 Colori

Esempio 3: Rosso Nero Verde Nero Blu Nero Nero Nero

R BK G BK B 5 Colori

Esempio 4: Nero Rosso Nero Verde Nero Blu Nero Nero

R G B 3 Colori

BK R BK G BK B 6 Colori

Note: Per selezionare il colore nero premere > MODE+ MODE- .

- 3) Premere brevemente il tasto P per uscire dalla modalità selezione colore.
- 4) Premere il tasto per cambiare la modalità di cambio dei colori selezionati, ( salto di colore , cambio lineare, effetto strobo e regolare la luminosità e la velocità ).
- 5) Premere a lungo il tasto "1-8" relativo per salvare la modifica scena.

### Specifiche Tecniche :

- Tensione di ricarica : 5Vcc ( Batteria al Litio da 1000 mAh incorporata )
- Corrente di lavoro : < 30mA
- Frequenza di lavoro : 2.4 GHz
- Portata indicativa : 30 metri in aria libera

### Istruzioni per la ricarica :

- Per la ricarica utilizzare il cavo USB in dotazione.
- Il led indicatore emetterà una luce Rossa lampeggiante per indicare la necessità di ricarica del trasmettitore.
- Durante la ricarica sarà presente la luce di colore Blu che si tramuterà in colore Verde a ricarica completata.
- Il trasmettitore può essere comunque ricaricato in ogni momento .
- Nessun effetto memoria della batteria al litio del telecomando. Eseguire la procedura di ricarica standard anche per le prime tre volte. Il telecomando, quando non utilizzato per molto tempo, deve essere riposto completamente carico e conservato in un luogo ventilato e asciutto. E' comunque consigliato provvedere ad una ricarica completa ogni 3 mesi.

### Buzzer :

Il Trasmettitore TET1RGBW8Z è provvisto di un Buzzer interno che viene azionato ad ogni operazione sui tasti e ogni qualvolta che si raggiunge il limite di regolazione ( sia inferiore che superiore ) delle funzione SPEED e BRT ( velocità e luminosità ). Tale funziona, anche se molto utile, può essere abilitata o disabilitata a piacimento :

Abilitazione Buzzer: Pressione prolungata tasto MODE+

Disabilitazione: Pressione prolungata tasto MODE-

## FUNZIONI SPECIALI

Il sistema di regolazione TET1RGBW8Z e TET4CV consente la creazione di scenari a piacimento su ogni singola zona oppure su tutte le zone.

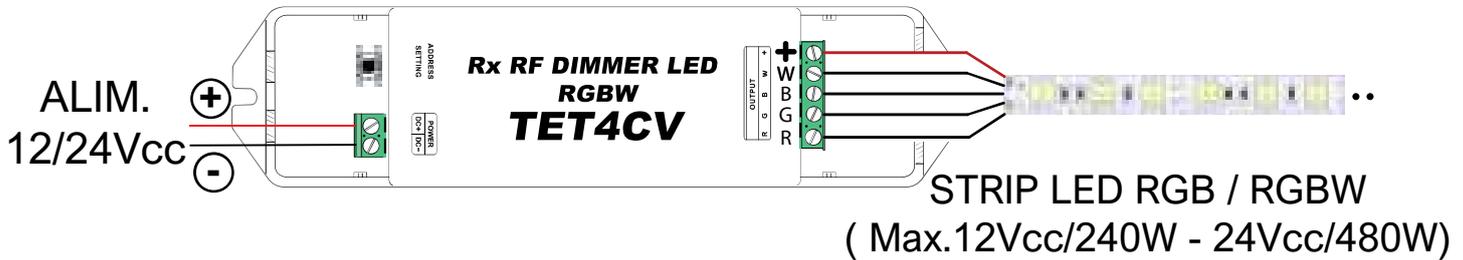
Ad esempio è possibile creare delle dissolvenze con i colori desiderati oppure effetti stroboscopici o più semplicemente un cambio colore alla velocità e alla luminosità desiderata.

Per prima cosa è necessario selezionare la Zona che si desidera programmare premendo uno dei tasti "1-8"

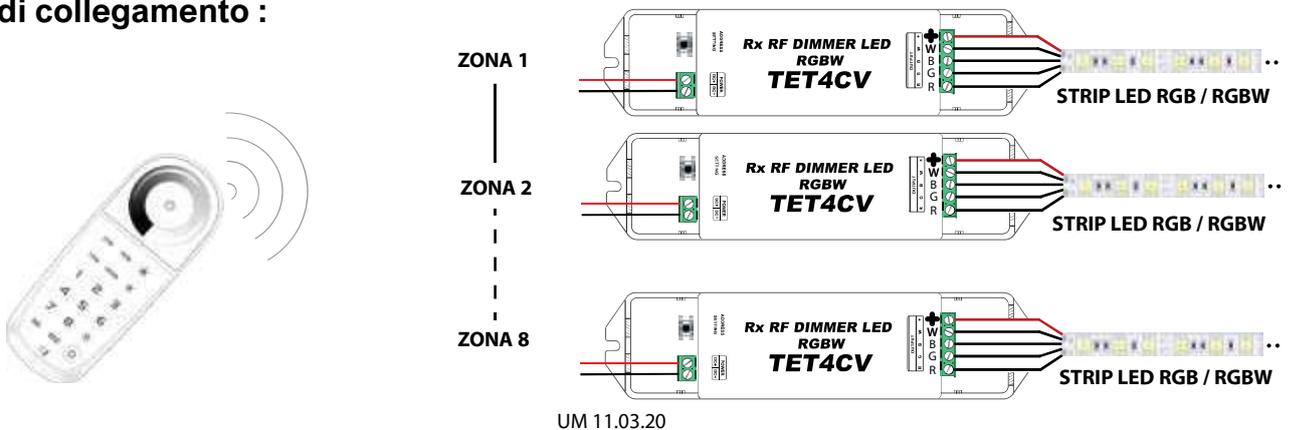
- 1) Premere a lungo il tasto P per 2 secondi (il buzzer emetterà un suono lungo che indicherà l'accesso alla modalità di programmazione).
  - 2) Premere brevemente il Tasto 1 per inserire il primo colore .
  - 3) Con i Tasti MODE+ e MODE- scegliere il colore desiderato tra la sequenza (spento>rosso>verde>blu>giallo>porpora>ciano>bianco ) oppure scegliere un colore con il Touche Pad.
  - 4) Premere brevemente il Tasto 2 per inserire il secondo colore .
  - 5) Ripetere il punto 3) per inserire il secondo colore desiderato.
  - 6) Ripetere i punti 2) e 3) per inserire i successivi colori se desiderati.
  - 7) Premere brevemente il tasto P per uscire dalla modalità Selezione Colore.
  - 8) Premere il tasto per variare la modalità di cambio colori selezionati ( salto di colore, dissolvenza, effetto stroboscopico ) regolare eventualmente la velocità SPEED+ e SPEED- e la luminosità BRT+ e BRT-.
  - 9) Premere a lungo il Tasto relativo della Zona per salvare la Scena.
- \* Eventualmente ripetere gli stessi passi per altre zone.

## TET4CV - RICEVITORE CONTROLLER 20A 12/24Vcc

Tensione d' ingresso : 12Vcc o 24Vcc  
Frequenza segnale : 2.4 GHz  
Corrente Max. Uscita : 4 ch x 5A = 20A  
Potenza Massima : 240W in 12Vcc / 480W in 24Vcc  
Temperatura di lavoro : -30°C÷+55°C



### Schema di collegamento :



### DIMMER LED TECNEL SRL SCHIO (VI) TEL. 0445 576643 email: info@tecnel.net

- DIMMER LED 230Vac dimmerabili DA SERIE CIVILI Regolazione CON DEVIATORE cod. TE44895 - Regolazione A PULSANTI cod. TE55095
- DIMMER TRAFI ELETTRONICI dimmerabili LED BT DA SERIE CIVILI Regolazione CON DEVIATORE cod. TE44895T - Regolazione A PULSANTI cod. TE55095T
- DIMMER DA SERIE CIVILI PER VENTILATORI Regolazione CON DEVIATORE cod. TE4595.3M - Regolazione A PULSANTI cod. TE7620.3VMM
- DIMMER DA SERIE CIVILI 0/1-10Vcc MANOP. INTERRUOTTORE cod. TE0595 - MANOP. DEVIATORE cod. TE0595D - REG. A PULSANTI cod. TE0595P
- ACCENDILUCE AUTOMATICI I.R A RELE' 10A 230Vac SERIE CIVILI, PULSANTE REMOTO, CONTATTO PULITO, TEMPO BREVE DIN DON cod. TE3795R
- SENSORI I.R.ALLARME 12Vcc e DOMOTICA 24Vcc SERIE CIVILI cod. TE3395RR - LAMPAD E EMERGENZA E SEGNAPASSO SERIE CIVILI cod. TE6195 SP
- DIMMER LED PROGRAMMABILE LED 230Vac dimmerabili - TRAFI LED BT dimmerabili DA FONDO SCATOLA 230Vac cod. TE7636 - (TE7637-4÷400W)
- DIMMER LED DIGITALE PROGRAMMABILE REG. CON MANOPOLE DIGITALI + PULSANTI + PULSANTI TOUCH DA FONDO SCATOLA codice TE7638
- DIMMER LED 230Vac comando Pulsanti + SMART APP Bluetooth mesh o SMART APP WiFi cod. TE7632MTBTH - TE7632MTWF1 - TE7632MTWF2
- DIMMER uscita 0/1÷10Vcc REG.PULSANTI cod. TE0595FS + RELE' OPEN COLLECTOR cod. TE0595RFS - DIMMER DALI REG.PULSANTI cod. TEDALIPFS
- DIMMER LED uscita 0/1÷10Vcc o uscita DALI comando a Pulsanti + SMART APP Bluetooth mesh cod. TE0595FSBTH - cod. TEDALIPFSBTH
- WiFi RF DIMMER LED e RELE' PP 230Vac REGOLAZIONE PULSANTI + TELECOMANDO RF + SMART APP WiFi RF codice TE7639 - codice TE7639RL
- RELE' PP e RELE' TENDE comando Pulsanti + SMART APP Bluetooth mesh o SMART APP WiFi cod. TE7641BTH - TE7641WF1 - TE7641UDWF
- RELE' PASSO PASSO SILENZIOSI LED cod. TE7640 e TE7641 (cod. TE7642 con 3 TIMER + Preavv. SPEGNIMENTO 2500W) - GUIDA DIN 2500W cod. TE7642GD
- DIMMER DIN LED PROGRAMMABILE LED 230Vac dimmerabili - TRAFI LED BT dimmerabili REG. PULSANTI, 0/1-10Vcc e POTENZIOMETRO cod. TE7736
- DIMMER LED DA TERRA PIEDIMMER cod. TE66716N (B) DA TAVOLO TE66423N (B) DA FILO ROTATIVO TE66603N (B) PULSANTE TE66623N (B)
- RADIOCOMANDI PER DIMMER LED e RELE' FONDO SCATOLA TX1CH cod. TE9966C - TX2CH cod. TE9967C - TX4CH cod. TE9969C - RX cod. TE9970C
- RADIOCOMANDI FM PROFESSIONALI A MEDIA E LUNGA PORTATA FINO 800 metri E FINO A 20 CANALI (pag. 194 + 203 Catalistino 6.0 Gennaio 2020)
- DIMMER LED INDUSTRIALI MONOFASI E TRIFASI LED 230Vac dimmerabili FINO A 12500W 230Vac REGOLAZIONE POTENZIOMETRO e 0/1-10Vcc
- DIMMER STRIP LED MONOCOLORE REG PULSANTI 8A 12Vcc 24Vcc cod. TER4042 - REG DALI PUSH 0/1-10Vcc 12A 12Vcc 24Vcc cod. DALI1INT110
- DIMMER STRIP LED MONOCOLORE TELECOMANDO RF cod. TE414M e TE414MN - SMART Bluetooth cod. TE614M - Bluetooth MESH cod. TE614MN
- DIMMER STRIP LED BIANCO DINAMICO TELECOMANDO RF cod. TE410D e TE410DN - SMART Bluetooth cod. TE610D - Bluetooth MESH cod. TE610DN
- DIMMER STRIP LED RGB A PULSANTI cod. TER4043 - CON TELECOMANDO RF cod. TE614RGB e TE614RGBN
- DIMMER STRIP LED RGB CON SMART APP Bluetooth cod. TE616RGB - Bluetooth MESH cod. TE616RGBN
- DIMMER STRIP LED RGBW TELECOMANDO RF cod. TE420RGBW e TE420RGBWN - SMART Bluetooth TE620RGBW - Bluetooth MESH cod. TE620RGBWN
- DIMMER STRIP LED RGBWW REG.CON SMART APP WiFi e ASSISTENTI VOCALI compatibili Alexa e Google cod. TE750RGBWW - cod. TE750RGBWWN
- DIMMER STRIP LED RGBDD DIGITALE DINAMICA CON SMART APP BLUETOOTH cod. TE800RGBDD (99 Effetti Luminosi + 16MLN COLORI RGB)
- ALIMENTATORI CV STRIP LED 12Vcc 24Vcc 36W 75W 150W DIMMERABILI PUSH DALI 0/1-10Vcc e " TRIAC e MOSFET SUL PRIMARIO 230Vac "
- DRIVERS CC LED PROGRAMMABILI 100mA-2000mA DIMMERABILI PUSH DALI 0/1-10Vcc e " TRIAC e MOSFET SUL PRIMARIO 230Vac "