

CONTROLLER PER STRIP LED RGBW CON TELECOMANDO TOUCH WIRELESS  
 RGBW STRIP LED CONTROLLER WITH WIRELESS TOUCH REMOTE CONTROL



CONFORME ALLE NORME  
 IN CONFORMITY WITH NORMATIVES  
 EN50663, ETSI EN300 440 V2.2.0, ETSI EN301 489-1 V2.2.0, ETSI EN301 489-3 V2.1.1,  
 EN61000-4-2, EN61000-4-3

RoHS

IP40

-20°C  
+40°C



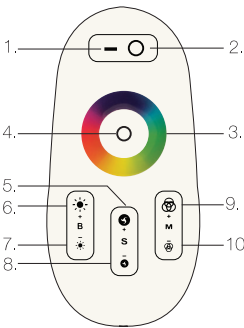
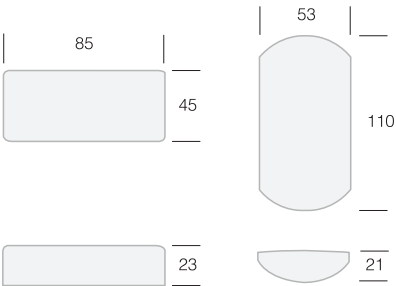
Alimentazione 12-24 Vdc  
 Tensione di uscita 12-24 Vdc  
 Quattro canali di uscita (RGB+BIANCO)  
 Corrente massima in uscita per canale 6 A  
 Potenza massima in uscita (12 Vdc) 4 x 72W  
 Potenza massima in uscita (24 Vdc) 4 x 144W  
 Collegamenti tramite morsetti a vite  
 Collegamento ad anodo comune  
 Mantenimento della programmazione in caso di mancata alimentazione  
 Scocca controller e telecomando in ABS

Power supply 12-24 Vdc  
 Output voltage 12-24 Vdc  
 Four output channels (RGB+WHITE)  
 Max output current per channel 6 A  
 Max output power (12 Vdc) 4 x 72W  
 Max output power (24 Vdc) 4 x 144W  
 Connections via screw terminals  
 Common anode connection  
 Memory function in case of power failure  
 Controller and remote control in ABS case

SPECIFICHE TELECOMANDO  
 Telecomando touch wireless 2,4 GHz  
 Alimentazione con due batterie AAA  
 Distanza di trasmissione 40 mt  
 Funzioni di regolazione luminosità, cambio colore  
 15 effetti di luce preimpostati

REMOTE CONTROL SPECS  
 2,4 GHz wireless touch remote control  
 2xAAA battery power  
 Transmission distance 40 mt  
 Brightness regulation, changing color functions  
 15 preset light effects

FUNZIONE TASTI  
 KEYS FUNCTIONS



1. ON
2. OFF
3. ANELLO SELEZIONE COLORE  
COLOR SELECTION RING
4. LED FUNZ./ COLORE CASUALE  
WORKING LED / RANDOM COLOR
5. VELOCITA'+  
SPEED+
6. LUMINOSITA'+  
BRIGHTNESS+
7. LUMINOSITA'-  
BRIGHTNESS-
8. VELOCITA'-  
SPEED-
9. MODALITA' SUCCESSIVA  
NEXT MODE
10. MODALITA' PRECEDENTE  
PREVIOUS MODE

|                | V        | W         |                |             | gr     |
|----------------|----------|-----------|----------------|-------------|--------|
| codice         | ingresso | potenza   | canali         | ricezione   | peso   |
| code           | input    | max power | channels       | coverage    | weight |
| <b>CO044RW</b> | 12 Vdc   | 288       | 4 - RGB+BIANCO | 40m/2,4 Ghz | 90     |
|                | 24 Vdc   | 576       | 4 - RGB+WHITE  | 40m/2,4 Ghz | 90     |

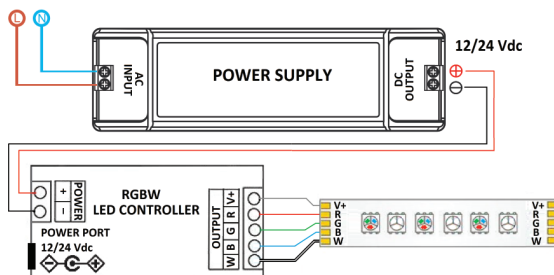
## AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE

- Alimentare il controller solo dopo aver effettuato tutti i collegamenti, seguendo lo schema riportato.
- Non sovralimentare o sovraccaricare il controller e rispettare le polarità.
- Per una maggiore sensibilità, installare le batterie del telecomando senza toccare la superficie touch e usarlo dopo 3 secondi d'avvenuta installazione.
- Per non compromettere la copertura evitare di installare il controller vicino a oggetti metallici di grosse dimensioni.
- Qualora il telecomando incluso nel kit non dovesse funzionare scollegare l'alimentazione ed eseguire l'abbinamento nel seguente modo: ricollegare l'alimentazione al controller, entro 3 secondi premere il tasto "5" (velocità+), ad operazione ultimata il carico LED (bianco) collegato lampeggerà tre volte.



## CAUTIONS

- Power on the controller only after all the connection are made, following the diagram shown.
- Don't overvoltage or overload the controller and respect the polarity.
- For greater sensitivity, install the remote-control batteries without touching the touch surface and use it after 3 seconds after installation.
- To avoid coverage reducing, don't install the controller near large metal objects.
- If the remote doesn't work could be necessary to pair with controller, to pair it: make sure that the controller is off, then power on it, within 3 seconds press once "5" button (speed+) on remote, after this the LED light (white) will blink 3 times for confirm that the pair is done.



## EFFETTI LUMINOSI LIGHT EFFECTS

| Nr | Modalità<br>Mode                                                 | Luminosità<br>Brightness | Velocità<br>Speed              | Note                                                                                         |
|----|------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Luce statica colorata<br>Static colored light                    | Regolabile<br>Adjustable | Non regolabile<br>Unadjustable | È possibile cambiare colore tramite touching<br>It is possible to change color by touching   |
| 2  | Luce statica bianca<br>Static white light                        | Regolabile<br>Adjustable | Non regolabile<br>Unadjustable |                                                                                              |
| 3  | Luce statica colorata e bianca<br>Static colored and white light | Regolabile<br>Adjustable | Non regolabile<br>Unadjustable | È possibile cambiare colore tramite touching<br>It is possible to change color by touching   |
| 4  | Tutti i colori in dissolvenza<br>All color fading                | Regolabile<br>Adjustable | Regolabile<br>Adjustable       | Colore bianco escluso<br>White color excluded                                                |
| 5  | Quattro colori in dissolvenza<br>Four color fading               | Regolabile<br>Adjustable | Regolabile<br>Adjustable       |                                                                                              |
| 6  | Luce alternata a quattro colori<br>Alternating four color light  | Regolabile<br>Adjustable | Regolabile<br>Adjustable       |                                                                                              |
| 7  | Luce alternata a sette colori<br>Alternating seven color light   | Regolabile<br>Adjustable | Regolabile<br>Adjustable       | Colore bianco incluso<br>Including white color                                               |
| 8  | Luce rossa-bianca alternata<br>Alternating red-white light       | Regolabile<br>Adjustable | Regolabile<br>Adjustable       |                                                                                              |
| 9  | Luce blu-bianca alternata<br>Alternating blue-white light        | Regolabile<br>Adjustable | Regolabile<br>Adjustable       |                                                                                              |
| 10 | Luce verde-bianca alternata<br>Alternating green-white light     | Regolabile<br>Adjustable | Regolabile<br>Adjustable       |                                                                                              |
| 11 | Luce rossa lampeggiante<br>Blinking red light                    | Regolabile<br>Adjustable | Regolabile<br>Adjustable       |                                                                                              |
| 12 | Luce blu lampeggiante<br>Blinking blue light                     | Regolabile<br>Adjustable | Regolabile<br>Adjustable       |                                                                                              |
| 13 | Luce verde lampeggiante<br>Blinking green light                  | Regolabile<br>Adjustable | Regolabile<br>Adjustable       |                                                                                              |
| 14 | Luce bianca lampeggiante<br>Blinking white light                 | Regolabile<br>Adjustable | Regolabile<br>Adjustable       |                                                                                              |
| 15 | Modalità ciclica<br>Cyclic mode                                  | Regolabile<br>Adjustable | Non regolabile<br>Unadjustable | Esecuzione ciclica di tutti gli effetti luminosi<br>Cyclic execution of all lighting effects |

**tecnoswitch**

Al sensi del Decreto Legislativo n°49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"  
Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.  
L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata a seconda dei rifiuti elettronici ed elettrodomestici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'invio successivo dell'apparecchiatura di smaltimento al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute favorendo il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo n°49 del 14 Marzo 2014.



REV.17 - 20