

MANUALE D'USO E GARANZIA

Leggere attentamente, ed in ogni sua parte, questo manuale prima di procedere all'uso di questo apparecchio

AVVERTENZE

L'articolo non è un giocattolo: tenere lontano dalla portata dei bambini e fare utilizzare da personale esperto e qualificato. Non utilizzare l'articolo se si presenta danneggiato o usurato.

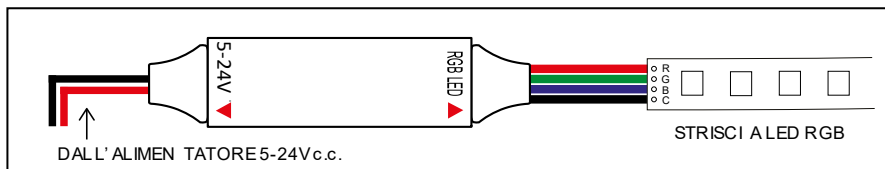
CARATTERISTICHE

Il controller LYVIALED per strisce LED RGB è stato studiato appositamente per pilotare prodotti LED in tensione costante con anodo in comune per tensioni tra 5V e 24V in corrente continua.

Di costruzione estremamente compatta e pensato per l'uso all'esterno avendo grado di protezione IP68.

INSTALLAZIONE

- 1) Con il controller CTR208 è possibile pilotare da remoto, tramite il suo telecomando, le strisce RGB led ad esso collegate.
- 2) Qui sotto è riportato lo schema di massima dell'impianto:



- 3) I cavi sul lato sinistro – 5-24V + sono relativi all'alimentazione:
 - cavo nero (-) e cavo rosso (+) vanno collegati all'alimentatore.
- 4) I cavetti sul lato destro RGB LED sono per potenza e segnali in uscita e vanno collegati alla striscia led:
 - il cavetto nero è per il "comune", ed è collegato internamente al controller al polo positivo
 - gli altri 3 cavetti per i singoli colori e vanno collegati al morsetto del corrispondente colore della striscia.
- 5) Eseguire i collegamenti come descritto tenendo presente che:
 - a) La tensione dell'alimentatore deve essere compresa tra 5 e 24 V c.c. e comunque la tensione d'ingresso e di uscita devono essere le medesime. Il controller non può lavorare con tensioni IN e OUT differenti.
 - b) L'uscita del controller è dotata di protezione da sovraccarico, dalle inversioni di polarità, dai corti circuiti e dalle sovratemperature. Si veda il paragrafo "indicatore di stato" per la gestione/segnalazione dei sovraccarichi e cortocircuiti.
 - c) In caso d'installazione in luoghi chiusi, si raccomanda di provvedere ad una buona ventilazione dell'apparecchio.

INDICATORE DI STATO

Nella parte posteriore del controller trova posto un indicatore luminoso multicolore, in grado di segnalare lo stato dell'apparecchio:

- Blu: funzionamento corretto
- Breve flash bianco singolo: nuovo comando ricevuto
- Lungo flash bianco singolo: raggiunto il limite di modalità o colori
- Lungo flash giallo singolo: raggiunto il limite di luminosità o velocità
- Rosso lampeggiante: sovraccarico o corto circuito dell'uscita
- Giallo lampeggiante: sovratemperatura

N.B. una volta rientrata l'anomalia, l'amplificatore riprenderà la sua normale funzionalità

OPERATIVITA'

- 1) Dare tensione al vostro impianto.
- 2) Estrarre la linguetta di protezione della batteria del telecomando.
- 3) A questo punto il controller rileverà il telecomando in automatico.
- 4) Per ottenere la funzionalità ottimale evitare di fissare telecomando e/o controller su superfici metalliche

ACCOPPIAMENTO CONTROLLER/TELECOMANDO

Telecomando e controller sono abbinati 1 a 1 di default dalla casa, e sono pronti per l'uso. È comunque possibile accoppiare per ogni controller sino a 3 telecomandi; mentre ciascun telecomando può essere abbinato ad un numero illimitato di controller.

Per abbinare un ulteriore nuovo telecomando ad un controller, procedere come segue:

- a) Togliere tensione al controller, attendere 10 sec. e quindi ridare tensione
- b) Nell'arco di 5 sec. premere simultaneamente i pulsanti **MODE** ②- e **SPEED** ④-
- c) Rilasciare i pulsanti, il led indicatore sul controller lampeggerà per 3 volte
- d) il telecomando è ora abbinato al controller.

Se è necessario svuotare il controller da qualsiasi precedente memorizzazione, procedere come segue:

- e) Togliere tensione al controller, attendere 10 sec. e quindi ridare tensione
- f) Nell'arco di 5 sec. premere simultaneamente i pulsanti **ON** ① e **PAUSA** ⑤
- g) Rilasciare i pulsanti; il led indicatore sul controller lampeggerà per 3 volte
- h) Il controller ora può essere pilotato da qualsiasi telecomando.
- i) Se volete riabbinarlo ad uno specifica telecomando, ripetere la procedura dai punti a) sino a d)

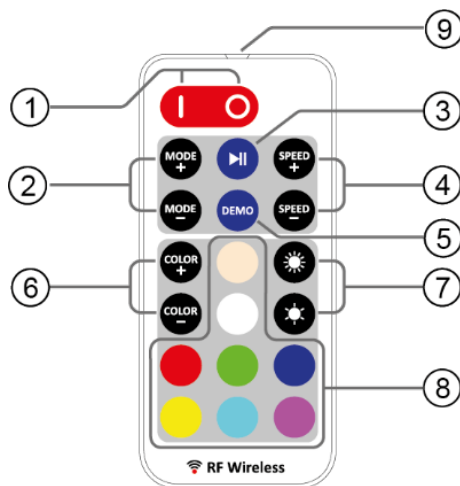
INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO

Questo apparecchio ha il grado di protezione IP68, può essere perciò montato sia all'interno che all'esterno, come pure immerso in acqua dolce (attenzione che l'acqua clorata della piscina e l'acqua del mare possono causare un precoce deterioramento di alcune parti).

In caso di montaggio all'esterno verificare che i collegamenti elettrici siano effettuati con lo stesso grado di protezione

UTILIZZO DEL TELECOMANDO

1. ON/stand by: premere "I" per accendere e "O" per spegnere il controller
Il controller è dotato di memoria, alla riaccensione si posizionerà sull'ultima selezione effettuata
2. Premere MODE+ e MODE- per cambiare effetto luminoso. In modalità colore statico permettono di passare ai giochi luce.
3. PLAY/PAUSA: premere per fermare il gioco luce, in modalità colore statico permette di passare ai giochi luce.
4. Premere SPEED+ e SPEED- per cambiare la velocità dei giochi luce
5. Premere per passare alla modalità DEMO (ripete i 43 giochi luminosi in sequenza per 3 volte)
6. Premere COLOR+ e COLOR- per cambiare i 30 colori statici.
7. Premere i 2 tasti per aumentare o diminuire la luminosità
8. Colori predefiniti: premere il colore desiderato
9. Indicatore luminoso blu: se acceso indica che il controller collegato è in funzione



GIOCHI LUCE

Dissolvenze multicolor	
Dissolvenza singolo colore	
Dissolvenza 2 colori	
Lampeggio multicolor	
Lampeggio singolo colore	
Strobo singolo colore	

CERTIFICATO DI GARANZIA

La garanzia di cui è dotato questo prodotto ha durata 2 anni e comporta la riparazione e la sostituzione gratuita delle parti che presentano difetti di costruzione o vizi di materiale. Sono perciò esclusi dalla garanzia quei prodotti che sono stati manomessi o riparati da personale non qualificato e da noi non autorizzato. Per ottenere la garanzia è indispensabile allegare, all'apparecchio integro in tutte le sue parti, il presente certificato debitamente timbrato e compilato. Restano impregiudicati i diritti dei consumatori secondo la legislazione applicabile che disciplina la vendita dei beni di consumo.

DATI TECNICI

Alimentazione	da 5 a 24V c.c.
Corrente in uscita	3x5A
Potenza in uscita	max. 360 W
Tecnologia	PWM in tensione costante
Colori statici	30
Giochi luce	43
Livelli PWM	256
Regolazione luminosità	5 livelli
Regolazione velocità	10 livelli
Frequenza telecomando	433.92Mhz
Portata telecomando	15m in campo aperto
Protezioni	Sovraccarico, cortocircuito, sovratemperatura
Temp. funzionamento	-30°C +60°C
Grado di protezione	IP68
Dimensioni controller	87x21x8,5 mm

MISURE ECOLOGICHE

Apparecchiatura, accessori e imballo devono essere inviati ad un centro di riciclaggio.

Non gettare nei rifiuti domestici, ma smaltire in modo conforme alle norme legislative.



RoHS
CONFORME

IP68



CERTIFICATO DI GARANZIA

TIPO DI APPARECCHIO

CTR208

TIEMBRO DEL RIVENDITORE

NOME E INDIRIZZO DELL'ACQUIRENTE

DATA D'ACQUISTO CON LO SCONTRINO DI CASSA