⚠ AVVERTIMENTI ⚠

L'energia elettrica è fonte di pericoli
Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altrui salute e sicurezza. Perciò è necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.

Persone inesperte, inconsapevoli e minori
Vietato l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate o non autosufficienti, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto.
E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.

Uso non conforme prevedibile o imprevedibile
Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di lá dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi difforme, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità.

Esclusione della responsabilità
AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:
- Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme.
- Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate.
- Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili.
- Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente.
- Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato.
- Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.

Ingiurie o lesioni gravi!
Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti!
I collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.

Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!
- Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni.
- Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme.
- Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni.
- L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza.

Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!
Prima, durante e dopo l'utilizzo i cavi, le spine e i connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.

Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!
Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, fulmini, possibili cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive.

Interruzione e/o avvio intempestivi!
Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii intempestivi e imprevisti delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.

Anomalie nelle funzioni operative!
In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.

Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.
Assistenza e ricambi: l'assistenza sul prodotto e gli eventuali pezzi di ricambio sono garantiti fino a quando il prodotto è disponibile nel programma vendita di AlcaPower Distribuzione Srl.

MADE IN CHINA
AlcaPower Distribuzione Srl
Corso di Porta Vittoria 18
20122 Milano, IT

Nota: le immagini di questo manuale sono solo di riferimento, non sono contrattuali e possono differire dal prodotto reale.
Nota: AlcaPower Distribuzione Srl si riserva il diritto di apportare modifiche al presente manuale, senza preavviso e responsabilità alcuna.

AlcaPower - 927076 - Manuale Utente R2 [17/06/2026] © Tutti i diritti sono riservati.

AlcaPower®



Controllo remoto per strisce LED COB 24V DYNAMIC RGBIC

Manuale Utente

www.alcapower.com

INTRODUZIONE
Grazie per aver scelto un prodotto AlcaPower. Potete essere certi che il prodotto da voi acquistato è tra i migliori attualmente disponibili sul mercato. Leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future.

Questo prodotto è un controller progettato per regolare strisce LED digitali RGBIC con tensione di lavoro tra 5V DC e 24V DC. Questo controller è fornito con un telecomando RF tramite il quale è possibile selezionare le varie impostazioni disponibili. L'utilizzatore può regolare la luminosità e i colori della striscia LED digitale RGBIC oltre ad impostare i 358 giochi di luce disponibili.

⚠ AVVERTENZE E PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Il mancato rispetto delle avvertenze e precauzioni elencate nel seguito comporta rischi di incendio e danni a cose e persone.

- Questa prodotto deve essere utilizzato solo al coperto, al riparo da umidità e pioggia.
- Installare solo su superfici lisce, pulite e non umide.
- Rispettare la corretta polarità per l'alimentazione del controller.
- Rispettare la tensione d'ingresso minima e massima del controller.
- Rispettare la corrente d'uscita massima del controller.
- Per qualsiasi informazione rivolgersi al vostro rivenditore di fiducia.

Il telecomando fornito con questo dimmer contiene una **pila a bottone al litio**.

PERICOLO DI INGESTIONE ⚠

• **Rischio di ustioni chimiche:** Non ingerire la batteria. Se una pila a bottone viene ingerita, può causare gravi ustioni interne in sole **2 ore** e può portare alla morte.
• **Tenere lontano dai bambini:** Tenere le batterie nuove e usate fuori dalla portata dei bambini.
• **Sicurezza del vano:** Se il vano batteria non si chiude saldamente, interrompere l'utilizzo del prodotto, rimuovere la batteria e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
• **Soccorso immediato:** Se pensate che le batterie possano essere state inghiottite o inserite in qualsiasi parte del corpo, consultate immediatamente un medico o un centro antiveleni.

INSTALLAZIONE E UTILIZZO

Il controller può essere alimentato con una tensione compresa tra 5V e 24V DC e presenta in uscita un segnale di pilotaggio con lo stesso livello di tensione dell'alimentatore collegato in ingresso. Quindi, assicurarsi che la tensione di lavoro della striscia LED sia compatibile con la tensione dell'alimentatore collegato all'ingresso del controller.

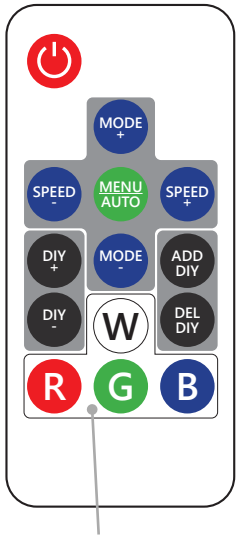
1. Collegare la striscia LED al connettore d'uscita del controller utilizzando l'apposito cavetto opzionale 927074 CR24D.
2. Collegare l'alimentatore che si vuole utilizzare per la striscia LED al connettore d'ingresso del controller.
3. Collegare l'alimentatore alla rete elettrica AC e accenderlo.
4. Utilizzare il telecomando per accendere, regolare o spegnere la striscia LED secondo le impostazioni disponibili.

AVVERTIMENTO: il connettore d'ingresso del controller ha il polo positivo centrale. Per non rischiare di danneggiare il controller, assicurarsi di aver rispettato la polarità quando si effettuano i collegamenti dell'alimentazione al controller.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di lavoro:	5 ~ 24V DC
Tipo di chip (IC) LED controllabile:	1903 IC
Numero massimo di punti LED (IC) controllabili:	2048
Potenza:	30W (5V), 72W (12V), 144W (24V)
Consumo a vuoto:	<10mA
Connettore ingresso DC:	femmina 5.5x2.1mm ⊕-●-⊖
Distanza di trasmissione del telecomando:	15m in campo aperto
Frequenza radio telecomando:	433.92MHz
Giochi di luce disponibili:	358
Batteria telecomando:	CR2025
Grado di protezione IP:	IP20
Dimensioni:	33x12.6x6.21mm controller / 86x39x8mm telecomando
Peso:	11g dimmer / 13 telecomando

TELECOMANDO E IMPOSTAZIONI



Tasti modalità RGBW

ON /OFF

Passa al successivo / precedente gioco di luce

Incrementa / decrementa la velocità del gioco di luce
Incrementa / decrementa il livello luminosità in modalità RGBW

Attiva ciclicamente i 358 giochi di luce.

Passa al successivo / precedente gioco di luce custom

Aggiungi / cancella il gioco di luce ai/dai giochi custom

Attiva luce bianca

Attiva colore rosso

Attiva colore verde

Attiva colore blu

ACCOPPIAMENTO TELECOMANDO

W Tenendo premuto questo tasto per 5 secondi il telecomando viene disaccoppiato e la striscia LED lampeggia 3 volte. Ora il controller può ora essere controllato anche dal telecomando di un altro controller 927076 RC-DIG.

G Tenendo premuto questo tasto per 5 secondi il telecomando viene accoppiato al controller e la striscia LED lampeggia 3 volte. Ora il controller può essere controllato solo dal telecomando accoppiato.

MENU REGOLAZIONE

MENU AUTO Con il controller spento, tenendo premuto questo tasto per 5 secondi si entra in modalità regolazione punti LED e ordine RGB.

Regolazione punti LED

SPEED + SPEED - Premere questi tasti per incrementare / decrementare i punti LED (1903 IC) controllati, aumentando (SPEED +) / decrementando (SPEED -) di 32 punti LED ad ogni pressione dei tasti. Salvare le impostazioni e uscire dal menu.

Regolazione ordine RGB

R G B Premere il tasto R fino a quando la striscia non si accende di rosso. Premere il tasto G fino a quando la striscia non si accende di verde. Premere il tasto B fino a quando la striscia non si accende di blu. Salvare le impostazioni e uscire dal menu

Salvataggio impostazioni e uscita dal menu

Premere il tasto ON / OFF per salvare le impostazioni ed uscire dal menu regolazione.