

<b>AVVERTIMENTI</b>	
<p><b>L'energia elettrica è fonte di pericoli</b></p> <p>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.</p>	<p><b>Personale inesperto, inconsapevoli e minori</b></p> <p>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.</p>
<p><b>Uso non conforme prevedibile o imprevedibile</b></p> <p>Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là 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.</p>	<p><b>Esclusione della responsabilità</b></p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme.</li> <li>• Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate.</li> <li>• Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili.</li> <li>• Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente.</li> <li>• Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato.</li> <li>• Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto.</li> </ul>
<p><b>Ingiurie o lesioni gravi!</b></p> <p>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.</p>	<p><b>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</b></p> <p>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.</p>
<p><b>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni.</li> <li>• Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme.</li> <li>• Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni.</li> <li>• L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza.</li> </ul>	<p><b>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</b></p> <p>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.</p>
<p><b>Interruzione e/o avvio impestivi!</b></p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii impestivi e imprevisti delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.</p>	<p><b>Anomalie nelle funzioni operative!</b></p> <p>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.</p>
<p><b>Garanzia:</b> Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p> <p><b>Assistenza e ricambi:</b> 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.</p>	<p>MADE IN P. R. C. AlcaPower Distribuzione Srl Corso di Porta Vittoria 18 20122 Milano, IT</p>

**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®



## Controllo remoto per strisce LED COB 24V DYNAMIC RGBIC

### Manuale Utente



[www.alcapower.com](http://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.

- Questo 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.


## 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.

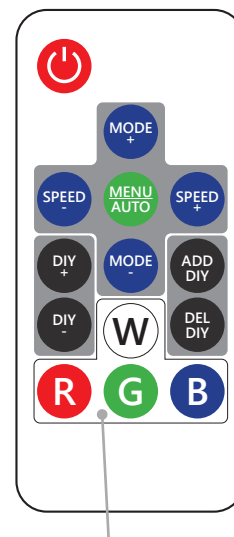
1. Collegare la striscia LED al connettore d'uscita del controller utilizzando l'apposito cavetto opzionale 927074 CR24D.
2. Collegare l'alimentatore che si vuole utilizzare per la striscia LED al connettore d'ingresso del controller.
3. Collegare l'alimentatore alla rete elettrica AC e accenderlo.
4. 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

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



## ACCOPIAMENTO TELECOMANDO

-  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.
-  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

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

## Regolazione punti LED

-   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

-    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.