

AVVERTIMENTI	
<p>L'energia elettrica è fonte di pericoli</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>Persone inesperte, inconsapevoli e minori</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>Uso non conforme prevedibile o imprevedibile</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>Esclusione della responsabilità</p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>Ingiurie o lesioni gravi!</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>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</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>Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p> <p>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.</p>
<p>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</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>Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p> <p>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.</p>

927048 RC-DIG4

AlcaPower dichiara sotto la propria responsabilità che questo prodotto soddisfa i requisiti essenziali della direttiva europea 2014/53/UE (RED - Radio Equipment Directive). Per ricevere una copia della dichiarazione di conformità, contattare il fabbricante all'indirizzo: www.alcapower.com.

Milano, 26 Aprile 2023

Franchino Federica
Legale Rappresentante

Federica Franchino

AlcaPower Distribuzione Srl
Corso Di Porta Vittoria 18
20122 Milano (MI), It

Sito Internet:
www.alcapower.com
email assistenza:
assistenza@alcapower.com



SMALTIMENTO. Il simbolo del cassonetto barrato indica che alla fine della vita utile il prodotto deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Pertanto, l'utilizzatore dovrà consegnare il prodotto completo di tutti i suoi componenti essenziali ai centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE). In alternativa, il prodotto può essere riportato al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto dello stesso tipo, in ragione di uno a uno, oppure uno a zero per i prodotti di dimensioni minori di 25cm. Un'adeguata raccolta differenziata garantisce il recupero e il riutilizzo dei materiali impiegati nella fabbricazione del prodotto, contribuisce al rispetto dell'ambiente e ad evitare possibili effetti negativi sulla salute prevenendo l'inquinamento e riducendo il fabbisogno di materie prime.

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 - 927048 - Manuale Utente R1 [25/05/2023] © Tutti i diritti sono riservati.

AlcaPower®



Controllo remoto per strisce LED COD 24V DYNAMIC

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 a luce bianca (W) con tensione di lavoro tra 5V DC e 24V DC. C. Questo controller può essere gestito con uno Smartphone/Tablet tramite connessione Bluetooth e App oppure con il telecomando RF in dotazione. Tramite il controller è possibile regolare la luminosità della striscia LED, impostare giochi di luce oppure attivare effetti luminosi sincronizzati con la musica.



AVVERTENZE E PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Il mancato rispetto delle avvertenze e precauzioni elencate nel seguito comporta rischi di incendio e danni a cose o 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 potenza 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 in ingresso. Quindi, assicurarsi che la tensione di lavoro della striscia LED sia compatibile con la tensione dell'alimentatore collegato all'ingresso del controller.

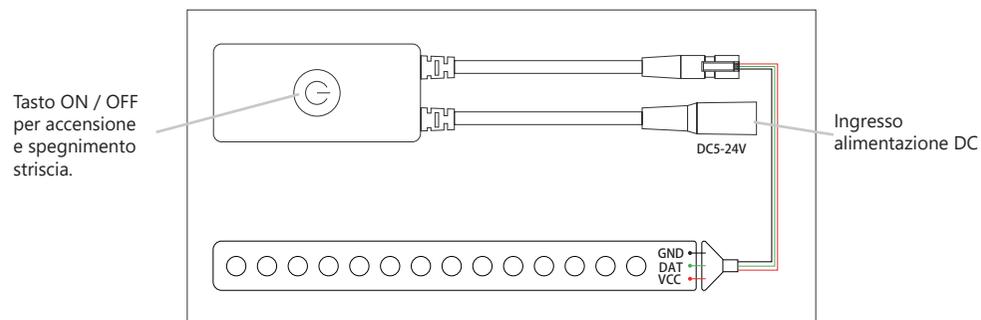
1. Collegare la striscia LED al connettore d'uscita del controller utilizzando l'apposito cavetto opzionale 927074 CR24D.
2. Collegare l'alimentatore che si vuole utilizzare per la striscia LED al connettore d'ingresso del controller.
3. Collegare l'alimentatore alla rete elettrica AC e accenderlo.
4.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

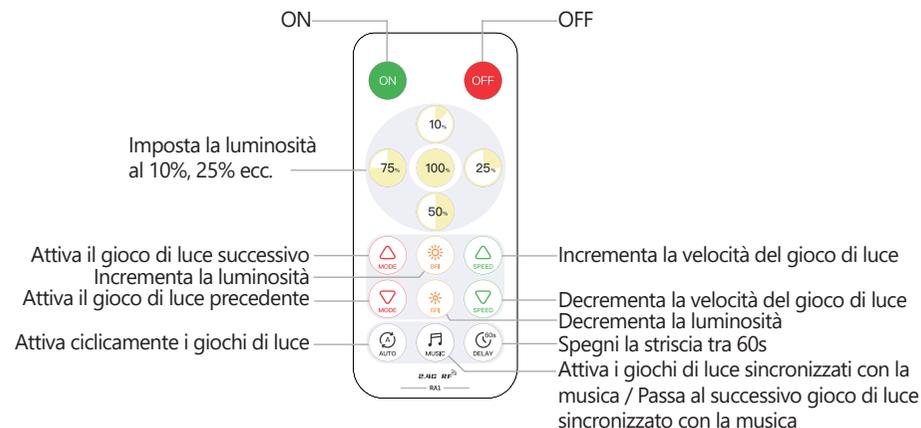
CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di lavoro:	5 ~ 24V DC 4A max
Tipo di chip (IC) LED controllabile:	1903 IC
Numero massimo di punti LED (IC) controllabili:	1800
Potenza:	20W (5V), 48W (12V), 96W (24V)
Consumo a vuoto:	<10mA
Connettore ingresso DC:	femmina 5.5x2.1mm
Distanza di trasmissione del telecomando:	15m in campo aperto
Frequenza radio telecomando:	2.4GHz
Giochi di luce disponibili:	10
Giochi di luce sincronizzati con la musica disponibili:	5
Batteria telecomando:	CR2025
Grado di protezione IP:	IP20
Dimensioni:	54.7x26.3x11.7mm controller / 86x39x8mm telecomando
Peso:	23g controller / 15 telecomando

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



TELECOMANDO E IMPOSTAZIONI



- **Accoppiare / Disaccoppiare un telecomando:** entro 20 secondi dal collegamento dell'alimentazione tenere premuto il tasto ON del telecomando almeno 5 secondi per accoppiare o disaccoppiare il telecomando dal controller.
- **Disaccoppiare tutti i telecomandi associati al controller:** entro 20 secondi dal collegamento dell'alimentazione spegnere la striscia LED premendo il tasto OFF di uno dei telecomandi, dopodiché tenere premuto nuovamente il tasto OFF almeno 5 secondi per disaccoppiare tutti i telecomando dal controller.
- **Nota:** il controller può essere controllato sola dai telecomandi accoppiati. Al massimo è possibile collegare fino a 5 telecomandi allo stesso controller. Se il controller non ha telecomandi accoppiati può essere controllato da un qualsiasi telecomando di un altro controller RC-DIG4.

CONTROLLO TRAMITE APP



- Il controller può essere gestito tramite APP su sistemi Apple iOS versione 10.0 o maggiore e sistemi Android versione 4.4 o maggiore.
- Per installare la App cercare "BanlanX" in App Store o Google Play oppure utilizzare il QR code qui di fianco.

Utilizzo della App

1. Aprire la App, fare tap sull'icona + nell'angolo in alto a destra della schermata principale per aggiungere il dispositivo (controller) da gestire.
2. Fare tap sull'icona @ nell'angolo in alto a destra per entrare nella pagina delle impostazioni, dove è possibile modificare il nome del dispositivo, configurare i giochi di luce, attivare dei timer di spegnimento / accensione ecc.