

AVVERTIMENTI	
<p>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.</p>	<p>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.</p>
<p>Usò non conforme prevedibile o imprevedibile 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 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! 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! 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>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>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.</p>
<p>Interruzione e/o avvio intempestivi! Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii intempestivi e imprevisi delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.</p>	<p>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.</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. 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>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 - 927075 - Manuale Utente R0 [20/12/2022] © Tutti i diritti sono riservati.

AlcaPower®

CCT



CONTROLLO REMOTO PER STRISCE LED COB CCT

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 CCT 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 la temperatura di colore della striscia LED CCT oltre ad impostare giochi di luce vari.



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.

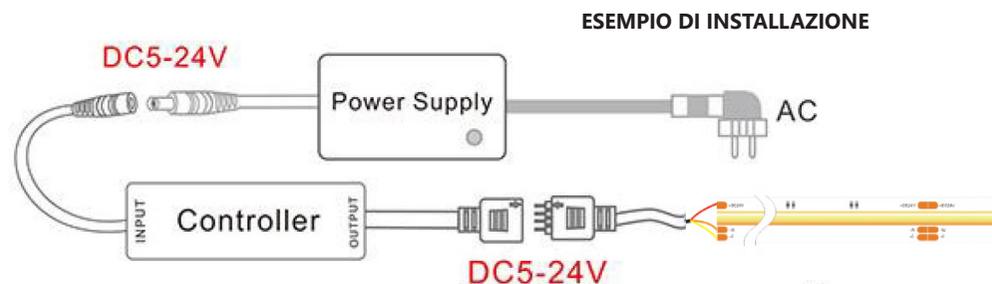
- Questo prodotto deve essere utilizzato solo al coperto, al riparo da umidità e pioggia.
- Installare solo su superfici lisce, pulite e non umide.
- Rispettare la corretta polarità per l'alimentazione del controller.
- Rispettare la tensione d'ingresso minima e massima del controller.
- Rispettare la 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 pilotaggi 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.

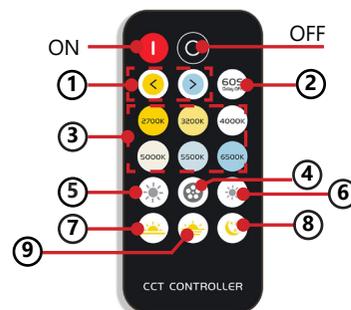
1. Collegare la striscia LED al connettore d'uscita del controller utilizzando l'apposito cavetto opzionale 927073 CR24CCT, facendo attenzione a far combaciare la freccia di riferimento stampata sul connettore d'uscita del controller con quella stampata sul relativo connettore del cavetto 927073 CR24CCT. Nota: per collegare i due connettori femmina utilizzare il connettore a pettine fornito con il cavetto opzionale.
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 rispettare la polarità quando si effettuano i collegamenti dell'alimentazione al controller.



Nota: per non compromettere la ricezione dei segnali provenienti dal telecomando, non installare il controller vicino oppure all'interno di parti metalliche.

TELECOMANDO E IMPOSTAZIONI



Utilizzo dei tasti

- ① Decrementa / Incrementa la temperatura di colore.
- ② Spegni la striscia tra 60 secondi.
- ③ Seleziona la temperatura di colore.
- ④ Seleziona un gioco di luce (6 giochi di luce disponibili).
- ⑤ Incrementa luminosità.
- ⑥ Decrementa luminosità.
- ⑦ Imposta modalità luce "alba".
- ⑧ Imposta modalità luce "tramonto".
- ⑨ Imposta modalità luce "notte".

ACCOPIAMENTO TELECOMANDO

Il telecomando e il controller contenuti nella confezione del prodotto sono accoppiati 1 a 1. Ovvero il telecomando può controllare solo il controller contenuto nella confezione e, parimenti, il controller può essere controllato unicamente dal telecomando contenuto nella confezione. In generale, il telecomando può essere abbinato a qualsiasi controller, senza limite di numero, purché la distanza in campo aperto tra il telecomando e ciascun controller non sia superiore a 15m. Inoltre, è possibile abbinare contemporaneamente fino a due telecomandi allo stesso controller.

Seguire i passi seguenti per abbinare un telecomando ad un controller:

1. Scollegare il controller dall'alimentazione, attendere 5 secondi e poi ricollegarlo.
2. Entro 10 secondi dal collegamento dell'alimentazione premere contemporaneamente i tasti ⑤ e ⑥ del telecomando per circa 5 secondi. A questo punto il dimmer riconosce il nuovo telecomando e segnala l'avvenuto accoppiamento facendo lampeggiare la striscia LED collegata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di lavoro:	5 ~ 24V DC
Corrente d'uscita max:	2ch *3A
Potenza:	30W (5V), 72W (12V), 144W (24V)
Consumo a vuoto:	<10mA (12V)
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:	6
Batteria telecomando:	CR2025
Grado di protezione IP:	IP20
Dimensioni:	56x17.1x10.7mm controller / 86x36x8mm telecomando
Peso:	17g dimmer / 16 telecomando



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.