

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>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!</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>Interruzione e/o avvio intempestivi!</p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii intempestivi e imprevisibili 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!</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>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>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto)</p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</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 - 927032 - Manuale Utente R0 [21/07/2021] © Tutti i diritti sono riservati.

ALCAPOWER®



Kit Strisce LED COB RGB 1m IP65 12V con Alimentatore e Dimmer + Telecomando

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 KIT formato da un metro di striscia LED COB RGB 12V DC dimmerabile, con grado di protezione IP65, da un dimmer /controller con telecomando IR, con un'ampia tensione di lavoro da 12V DC a 24V DC e da un alimentatore con ingresso 220-240V AC e uscita 12V DC 2A max. Tramite il telecomando del dimmer è possibile regolare la luminosità e i colori della striscia LED collegata e impostare giochi di luce vari.



AVVERTENZE E PRECAUZIONI DI SICUREZZA

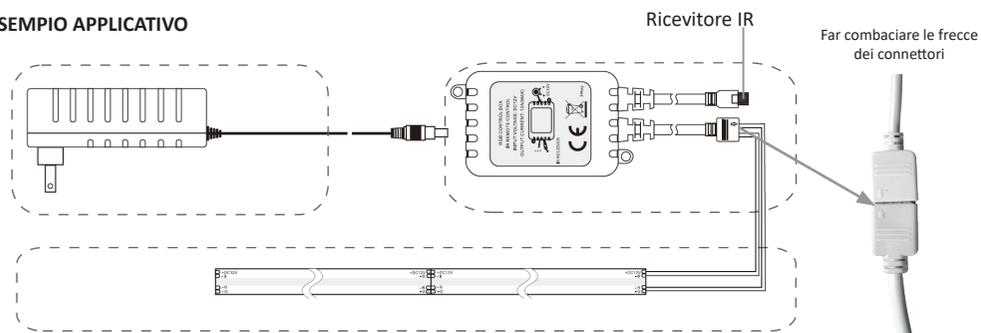
Il mancato rispetto delle avvertenze e precauzioni elencate nel seguito comporta rischi di incendio e danni a cose e persone.

- 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 polarità corretta per l'alimentazione del dimmer.
- Rispettare la tensione d'ingresso minima e massima del dimmer.
- Rispettare la corrente d'uscita massima e la potenza massima del dimmer.
- Per qualsiasi informazione rivolgersi al vostro rivenditore di fiducia.

INSTALLAZIONE E UTILIZZO

1. Collegare la striscia LED al connettore d'uscita del dimmer, facendo attenzione a far combaciare le frecce di riferimento sul corpo dei connettori.
2. Collegare l'alimentatore in dotazione al connettore d'ingresso del dimmer.
3. Collegare l'alimentatore alla rete elettrica 230V AC 50Hz.
4. Utilizzare il telecomando per accendere, regolare o spegnere la striscia LED secondo le impostazioni disponibili.

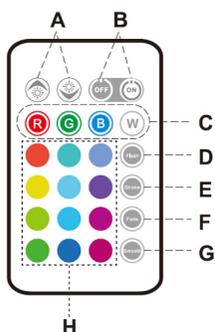
ESEMPIO APPLICATIVO



UTILIZZO DEL TELECOMANDO

Il telecomando funziona tramite comunicazione ad infrarossi (IR). Per garantire un funzionamento corretto, il trasmettitore IR del telecomando e il ricevitore IR del dimmer devono "vedersi" senza ostacoli frapposti, ad una massima distanza di 5m e con un angolo massimo di 60°.

- **A** -> Premere questi tasti per: 1) incrementare e decrementare la luminosità della striscia LED collegata. 2) Incrementare o decrementare la velocità del gioco di luce impostato.
- **B** -> Premere questi tasti per accendere e spegnere la striscia LED collegata.
- **C** -> Premere questi tasti per impostare il colore rosso (R), verde (G), blu (B) o luce bianca (W).
- **D** -> Premere questo tasto per impostare il gioco di luce FLASH: salto tra 7 colori.
- **E** -> Premere questo tasto per impostare il gioco di luce STROBE: effetto stroboscopico.
- **F** -> Premere questo tasto per impostare il gioco di luce FADE: dissolvenza e salto tra 7 colori.
- **G** -> Premere questo tasto per impostare il gioco di luce SMOOTH: salto tra 3 colori.
- **H** -> Premere questi tasti per impostare il relativo colore.



CARATTERISTICHE TECNICHE STRISCIA LED

Tensione d'ingresso:	12V DC
Corrente al metro:	1.25A
Temperatura di lavoro:	-20 ~ 40°C
Numero di LED:	810 LED
Potenza:	15W
Collegamento in serie:	5m max
Colore:	RGB
Angolo:	180°
Vita utile:	50000h
Cicli di accensione:	25000
Grado di protezione IP:	IP65
Dimensioni:	10x1.6x1000mm
Lunghezza di taglio:	33mm
Peso:	12g

CARATTERISTICHE TECNICHE DIMMER

Tensione di lavoro:	12 ~ 24V DC
Corrente d'uscita max:	3ch x 1A
Consumo a vuoto:	<10mA
Potenza totale max:	36W (12V), 72W (24V)
Connettore ingresso DC:	femmina 5.5x2.1mm
Livelli luminosità impostabili:	10 livelli
Giochi di luce:	4 giochi, 10 livelli di velocità per ciascun gioco
Telecomando:	Infrarossi, distanza di trasmissione: 5m max
Grado di protezione IP:	IP20
Dimensioni:	50x35x22mm dimmer / 85x52x7mm telecomando
Peso:	24g dimmer / 18 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, contribuendo al rispetto dell'ambiente e ad evitare possibili effetti negativi sulla salute prevenendo l'inquinamento e riducendo il fabbisogno di materie prime.