

CARATTERISTICHE TECNICHE DIMMER

Tensione di lavoro:	5 ~ 24V DC
Corrente d'uscita max:	5A
Consumo a vuoto:	<10mA (12V)
Connettore ingresso DC:	femmina 5.5x2.1mm ⊕ ⊖ ⊖
Connettore uscita DC:	maschio 5.5x2.1mm ⊕ ⊖ ⊖
Giochi di luce:	3 giochi, 8 livelli di velocità per ciascun gioco
Telecomando:	RF 433.92MHz , distanza di trasmissione: 15m in campo aperto
Grado di protezione IP:	IP20
Dimensioni:	71x36x15mm dimmer / 87x40x7mm telecomando
Peso:	26g dimmer / 14 telecomando



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>Uso 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 imprevisti! Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii imprevisti 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>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>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto) AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.</p>

AlcaPower - 927030 - Manuale Utente R0 [20/07/2021] © Tutti i diritti sono riservati.

Kit Strisce LED COB 1m IP65 4000K 12V con Alimentatore e Dimmer + Telecomando

Manuale Utente

www.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.

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 4000K 12V DC dimmerabile, con grado di protezione IP65 ad alta efficienza e resa cromatica elevata (CRI = 90), da un dimmer con telecomando a radio frequenza, con un'ampia tensione di lavoro da 5V DC a 24V DC e da un alimentatore con ingresso 220-240V AC e uscita 12V DC 1A max. Tramite il telecomando del dimmer è possibile regolare la luminosità 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.

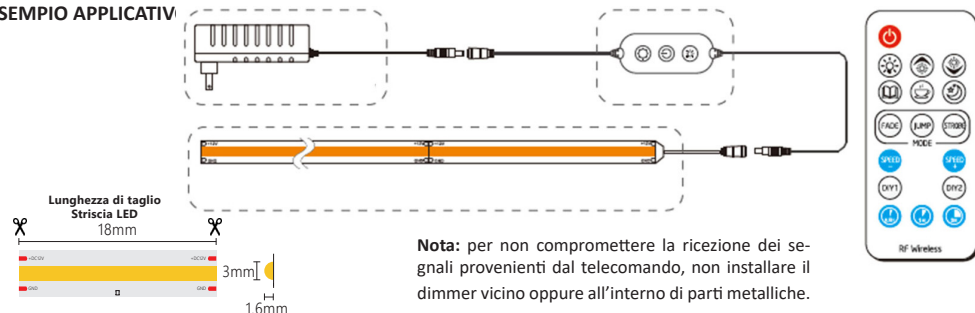
- Questo prodotto deve essere utilizzato solo al coperto, al riparo da umidità e pioggia.
- Installare solo su superfici lisce, pulite e non umide.
- Rispettare la polarità corretta per l'alimentazione del dimmer.
- Rispettare la tensione d'ingresso minima e massima del dimmer.
- Rispettare la corrente 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.
2. Collegare l'alimentatore in dotazione al connettore d'ingresso del dimmer.
3. Collegare l'alimentatore alla rete elettrica 230V AC.
4. Utilizzare i tasti sul corpo del dimmer oppure il telecomando per accendere, regolare o spegnere la striscia LED secondo le impostazioni disponibili.

Nota: è anche possibile anche collegare direttamente la striscia LED all'alimentatore in dotazione senza frapporre il dimmer.

ESEMPIO APPLICATIVI



ACCOPIAMENTO /DISACCOPIAMENTO DEL TELECOMANDO

Il telecomando e il dimmer contenuti nella confezione del prodotto sono accoppiati 1 a 1. Ovvero il telecomando può controllare solo il dimmer contenuto nella confezione e, parimenti, il dimmer può essere controllata unicamente dal telecomando contenuto nella confezione. In generale, il telecomando può essere abbinato a qualsiasi dimmer, senza limite di numero, purché la distanza in campo aperto tra il telecomando e ciascun dimmer non sia superiore a 15m.

Accoppiamento telecomando

1. Scollegare il dimmer dall'alimentazione, attendere 5 secondi e poi ricollegarlo.
2. Dopo aver collegamento l'alimentazione premere contemporaneamente i tasti e del telecomando per circa 5 secondi. A questo punto il dimmer riconosce il nuovo telecomando e segnala l'avvenuto accoppiamento facendo lampeggiare 3 volte la striscia LED collegata.

Nota: è possibile accoppiare contemporaneamente più di un telecomando allo stesso dimmer.

Disaccoppiamento telecomando

1. Scollegare il dimmer dall'alimentazione, attendere 5 secondi e poi ricollegarlo.
2. Dopo aver collegamento l'alimentazione tenere premuto il tasto per circa 5 secondi. A questo punto il dimmer dissocia il nuovo telecomando e segnala questo evento facendo lampeggiare 3 volte la striscia LED collegata.

Nota: il telecomando disaccoppiato continua a funzionare fino a quando non viene accoppiato un altro telecomando al dimmer.

UTILIZZO DEI TASTI SUL CORPO DEL DIMMER

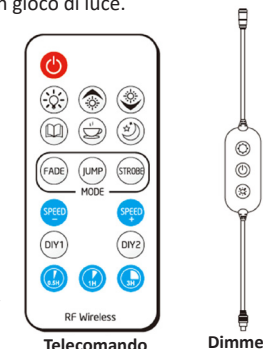
Tramite i tre tasti posti sul corpo del dimmer o il telecomando in dotazione è possibile accendere e regolare la striscia LED collegata.

Regolazione tramite i tasti del dimmer

- Premere questo bottone per impostare a rotazione uno 3 dei giochi di luce: FADE, JUMP o STROBE.
- Premere a lungo questo bottone per circa 5 secondi per accendere e spegnere la striscia LED (ON/OFF). Premere brevemente per passare dai giochi di luce all'accensione fissa della striscia LED.
- Premere brevemente per impostare a rotazione uno dei 10 livelli di luminosità disponibili, quando la striscia LED è accesa in modo statico, o uno degli 8 livelli di velocità quando è attivo un gioco di luce.

Regolazione tramite telecomando

- Accensione e spegnimento della striscia LED (ON/OFF).
- Passare ad accensione fissa Incremento e decremento livello di luminosità
- Luminosità 100% Luminosità 50% Luminosità 20%
- Impostazione giochi di luce Decremento e incremento velocità giochi di luce (8 livelli)



Con questi pulsanti è possibile memorizzare fino a due impostazioni personalizzate. Dopo aver impostato il livello di luminosità favorito, oppure il gioco di luce e la velocità desiderata è possibile memorizzare la regolazione impostata tenendo premuto per 5 secondi DIY1 o DIY2. Il dimmer segnala l'avvenuta memorizzazione facendo lampeggiare 3 volte la striscia LED collegata.

Ogni volta che viene premuto DIY1 o DIY2 il dimmer si regola sull'impostazione memorizzata



Tenendo premuto uno di questi bottoni per almeno 3 secondi, si imposta il relativo timer di autospegnimento della striscia LED collegata. Il successo dell'impostazione del timer viene segnalato tramite 3 lampeggi della striscia LED collegata. Una volta impostato l'intervallo di spegnimento, tra 0,5h, 1h e 3h la striscia LED rimane accesa nella modalità impostata e si spegne automaticamente alla fine dell'intervallo prescelto. Se durante questo intervallo viene premuto uno dei tasti del telecomando, la funzione timer viene cancellata.

CARATTERISTICHE TECNICHE STRISCIA LED

Tensione d'ingresso:	12V DC
Corrente:	1A
Temperatura di lavoro:	-20 ~ 40°C
Numero di LED:	504 LED
Potenza:	12W
Collegamento in serie:	5m max
Temperatura di colore	4000K
Caratteristiche flusso luminoso:	1000lm, angolo 180°
CRI:	90
Vita utile:	50000h
Cicli di accensione:	25000
Grado di protezione IP:	IP65
Dimensioni e Peso:	10x1.6x1000mm, 18g