

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingresso alimentatore: 220 – 240V AC / 0,2 A(max) / 50-60Hz

Uscita alimentatore: 12V DC / 1A max

Tensione di ingresso controller RGB: 12V DC

Potenza di uscita controller RGB: 36W max

Tipo di LED: LED RGB 5050 ad alta luminosità

Quantità di LED: 9 LED per ogni singola striscia

Vita del chip LED: 25000 ore di lavoro (striscia correttamente dissipata)

Angolo di apertura: 120°

Potenza di ogni singola striscia: 4,3W

Dimensioni singola striscia: 300x10x3mm



KIT 4 STRISCE LED RGB CON TELECOMANDO

- Libretto per l'utente -



Per le condizioni di smaltimento del prodotto consultare la RAEE policy nelle pagine web:

www.alcapower.com/it/info/ambiente

Siamo entusiasti, felici e onorati che abbiate scelto AlcaPower. Potete essere certi che il prodotto da Voi scelto è tra i migliori attualmente disponibili sul mercato. I prodotti AlcaPower sono realizzati da persone che amano il loro lavoro e che sono appassionati alle prestazioni e alla sicurezza, proprio come Voi.

AVVERTENZA: APPARECCHIATURE DANNEGGIATE

Non mettere in funzione o installare queste apparecchiature se una o più parti sembrano o sono danneggiate. Il mancato rispetto di queste istruzioni potrebbe provocare ingiurie, gravi infortuni, danni alle persone, animali, altri beni o cose.

RISCHI DI FOLGORAZIONE, ARCO ELETTRICO, USTIONI O ESPLOSIONE

L'installazione di questa apparecchiatura deve essere affidata esclusivamente a personale qualificato che abbia preso conoscenza di tutte le istruzioni relative.

AVVERTIMENTI	
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.	Personale inesperto, 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.
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.	Esclusione della responsabilità AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a: <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.
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.	
Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni! <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.	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. 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.
Interruzione e/o avvio intempestivi! Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvisi intempestivi e imprevisti delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.	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.
Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' (Estratto) AlcaPower Distribuzione Srl dichiara che il prodotto è stato trovato conforme ai requisiti essenziali previsti dalle normative vigenti.

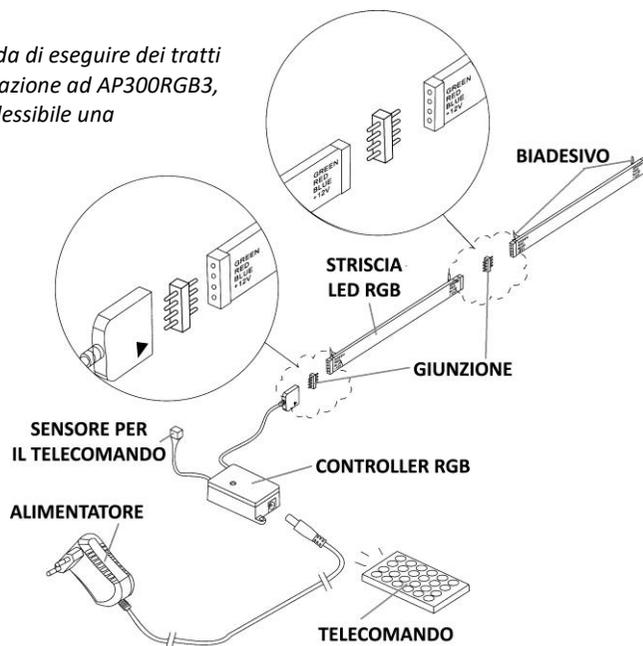
- Non lavorare MAI da soli.
- Prima d'intervenire su questa apparecchiatura, scollegarlo dall'alimentazione elettrica.
- Il buon funzionamento di questa apparecchiatura dipende dalla correttezza delle operazioni di gestione, installazione e utilizzo. Il mancato rispetto delle esigenze fondamentali d'installazione può comportare lesioni alle persone, oltre che danni alle apparecchiature elettriche e ad altri beni.
- Non mettere in corto circuito i terminali delle strisce a LED o di qualsiasi accessorio ad esse collegato.
- Non accedere all'interno delle strisce a LED o dei loro accessori, non ci sono parti da sottoporre a manutenzione a cura dell'utente. In caso di anomalie, scollegare la striscia a LED dalla sorgente di alimentazione e rivolgersi al proprio rivenditore di fiducia.
- Per garantire il corretto funzionamento e non pregiudicare la vita utile del prodotto, le strisce a LED devono essere installate su di una superficie in grado di dissipare calore funzionale.

INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

- Individuare il luogo sul quale si intende installare la striscia a LED, prestando attenzione che sia in grado di dissipare calore funzionale.
- Eseguire le eventuali giunzioni tra le strisce.
- Rimuovere il biadesivo posto dietro le barre LED ed applicarle nel luogo prescelto.
- Collegare ora il controller RGB alle strisce, allineando la freccia presente sul connettore di uscita del controller al simbolo + presente sulla striscia.
- Collegare l'alimentatore al controller.
- Innestare l'alimentatore in una presa della corrente elettrica.

Nota:

Nel caso in cui l'installazione richieda di eseguire dei tratti curvi utilizzare i cavi flessibili in dotazione ad AP300RGB3, innestando ad ogni capo del cavo flessibile una giunzione.



TELECOMANDO



ACCENSIONE / SPEGNIMENTO

Tramite il pulsante ON è possibile accendere la striscia a LED; tramite il pulsante OFF è possibile spegnerla.

CONTROLLO DELLA LUMINOSITA':

Tramite questi due pulsanti è possibile diminuire o aumentare l'intensità luminosa emessa dalla striscia a LED.

SELEZIONE DEL COLORE:

Tramite questa serie di pulsanti è possibile regolare la striscia a LED in modo tale che la luce emessa assuma un colore ben preciso.

Il pulsante R renderà la luce di colore rosso, il pulsante G è la tonalità verde e quello B è il blu. Sotto i pulsanti precedentemente citati, sono presenti ulteriori pulsanti che permettono di selezionare tonalità differenti del rosso, del verde e del blu.

Premendo il pulsante W, la striscia a LED emetterà luce di colore bianco.

SELEZIONE DEGLI EFFETTI LUMINOSI:

I pulsanti FLASH, STROBE, FADE e SMOOTH consentono impostare la striscia a LED affinché produca dei giochi di luci.

Premere il pulsante del gioco di luci prescelto per attivarlo. Una volta attivato il gioco di luci prescelto è possibile regolare la velocità con il quale avvengono i cambiamenti di colore tramite i pulsanti del "CONTROLLO DELLA LUMINOSITA'"

Nota: La striscia si riaccende dall'ultima impostazione effettuata, sia che venga spenta tramite telecomando, sia che venga a mancare energia dall'alimentatore.

PUNTI DI TAGLIO DELLA STRISCIA A LED

In base alle proprie esigenze, è possibile adeguare la lunghezza della striscia a LED. Ogni 3 chip LED è presente un punto di taglio rappresentato da una linea nera, come quello raffigurato qui di seguito:

