



Istruzioni

Set completo strisce a LED con collegamento USB

N. d'ordine: 2612644

Destinazione d'uso

Il set di strisce a LED con telecomando è destinato all'uso come decorazione di sfondo (ad es. per un televisore). L'alimentazione avviene tramite porta USB con uscita da 5 V/CC (alimentatore non in dotazione). Il telecomando accluso consente di impostare il colore e il livello di luminosità desiderati. Il prodotto può essere fissato su una superficie adatta, ad es. una parete, con il nastro adesivo che si trova sul lato inferiore della striscia a LED.

Il prodotto è adatto solo per l'uso in ambienti chiusi. Non è consentito l'uso in ambienti esterni. Evitare assolutamente il contatto con luoghi umidi, ad esempio i bagni.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazione, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, il prodotto potrebbe subire danni. Inoltre, un uso improprio può causare pericoli, quali cortocircuiti o incendi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle con cura. Consegnare il prodotto a terzi solo insieme alle istruzioni.

Il prodotto è conforme alle specifiche nazionali ed europee applicabili. Tutti i nomi di aziende e prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- 3 strisce a LED
- 3 cavi di collegamento
- Telecomando (con batteria CR2025)
- 6x Connettori a 4 pin
- Cavo USB con unità di controllo e ricevitore
- Istruzioni per l'uso a infrarossi



Istruzioni per l'uso aggiornate

Scarica le informazioni aggiornate sul prodotto all'indirizzo [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o scansionare il codice QR nell'immagine. Seguire le istruzioni sul sito.

Spiegazione dei simboli

Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.

L'icona della freccia è presente in caso di particolari suggerimenti e informazioni per l'uso.

Il prodotto deve essere utilizzato e può funzionare solo in ambienti chiusi e asciutti. Il prodotto non può inumidirsi o bagnarsi.

Il dispositivo è stato costruito in conformità con la classe di protezione III. Nella classe di protezione III rientrano dispositivi elettrici con una bassa tensione di alimentazione (< 50 volt) proveniente da un trasformatore di protezione o energia solare/accumulatori/batterie ecc.

Questa icona ricorda che è necessario leggere le istruzioni specifiche del prodotto.

Avvertenze per la sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni e prestare particolare attenzione alle avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni risultanti a cose o persone. In questi casi si estingue inoltre la garanzia.

a) Generale

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Questo potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile garantire l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:
  - presenta danni visibili.
  - non funziona più correttamente.
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.

- Prima dell'installazione, scollegare il prodotto dalla fonte di alimentazione.
- Non appendere oggetti alle strisce, neanche come decorazione. Non coprire le lampadine.
- Non utilizzare questo prodotto in ospedali o altre strutture mediche. Anche se i segnali radio emessi dal telecomando sono abbastanza deboli, potrebbero disturbare il corretto funzionamento di sistemi di supporto vitale che si trovano nelle immediate vicinanze. Quanto sopra esposto è applicabile anche ad altre strutture.
- In rari casi, gli impulsi luminosi potrebbero causare fenomeni epilettici. Consultare immediatamente un medico in caso di vertigini, contrazioni muscolari e/o disturbi della percezione.
- Le lampadine a LED della striscia non sono sostituibili.
- Attenzione, luce LED:
  - Non rivolgere mai lo sguardo al raggio LED!
  - Non rivolgere lo sguardo né direttamente né con strumenti ottici!
- Questo è un prodotto con classe di protezione III e pertanto opera in un intervallo di tensione del tutto sicuro. Può essere alimentato solo con tensione bassa e sicura, come indicato sull'apposita etichetta.
- Non collegare il prodotto ad altri dispositivi simili.
- La striscia a LED non è progettata per l'alimentazione a corrente alternata (trasformatore). Ciò potrebbe distruggere il prodotto!
- Non versare mai liquidi su apparecchiature elettriche e non poggiare oggetti contenenti liquidi direttamente sul prodotto. Se liquidi o oggetti estranei dovessero penetrare nel prodotto, scollegare la presa dal circuito di alimentazione e poi staccare la spina. Non continuare a usare il prodotto e rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa presente potrebbe, in alcuni casi, distruggere il prodotto. Anche l'alimentatore può generare scosse elettriche mortali! Lasciar raffreddare il prodotto a temperatura ambiente, prima di collegarlo a un dispositivo. Ciò potrebbe richiedere alcune ore.
- Durante l'installazione del prodotto, prestare attenzione affinché il cavo non venga schiacciato, piegato o danneggiato da bordi taglienti.
- Posare i cavi in modo che non vi ci possa inciampare o impigliare, perché ciò potrebbe comportare il rischio di ferirsi.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi a funzionamento, sicurezza o modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande che non trovano risposta in queste istruzioni, rivolgersi al nostro servizio di consulenza tecnica o ad altri specialisti.
- Non collegare il nastro luminoso a prodotti realizzati da altri fabbricanti.
- L'interconnessione deve essere unicamente effettuata utilizzando i connettori forniti in dotazione.
- Le estremità aperte devono essere sigillate prima dell'uso.
- La lunghezza massima di interconnessione del sistema è la seguente: 1,5 m
- La potenza massima di interconnessione del sistema è la seguente: 2,5 W

b) Batterie

- Quando si inseriscono le batterie, fare attenzione alla corretta polarità.
- Rimuovere le batterie se l'apparecchio non viene usato per periodi di tempo prolungati, per evitare danni causati da fuoriuscite di liquidi. Le batterie danneggiate o che perdono possono causare ustioni al contatto con la pelle. Quando si maneggiano batterie danneggiate, indossare guanti di protezione per le mani.
- Conservare le batterie al di fuori della portata dei bambini. Non lasciare in giro le batterie perché possono essere inghiottite da bambini o animali.
- Non smontare le batterie, non cortocircuitare né gettare nel fuoco. Non tentare di caricare le batterie non ricaricabili. Sussiste il rischio di esplosione.

Installazione

Non fissare il prodotto a oggetti mobili (ad es. porte, ecc.). Durante l'installazione del prodotto, fare attenzione che non venga schiacciato o danneggiato da bordi taglienti.

Il prodotto deve essere installato in modo tale da non essere sottoposto a sollecitazioni meccaniche. Installarlo in modo che non possa essere calpestato, in quanto ciò lo danneggerebbe.

Non utilizzare fili o materiale di montaggio tagliente o affilato.

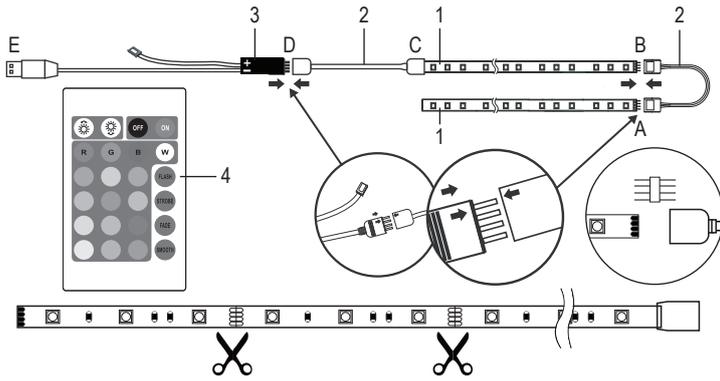
Non perforare il prodotto con chiodi o oggetti simili.

Se si desidera piegare il prodotto, non superare il raggio massimo di curvatura di 180°.

Prima di installare il prodotto, accertarsi che la superficie sia asciutta, priva di qualsiasi tipo di sporco, grasso o altri agenti contaminanti.

- Scegliere una superficie liscia e piana. Pulire con cura la superficie e attendere che si asciughi completamente, per evitare che il nastro adesivo si stacchi.

- Staccare la pellicola protettiva del nastro adesivo dal retro della striscia.
- Premere delicatamente la striscia sulla superficie.
- Collegare tutti i componenti nella sequenza mostrata nella figura qui sotto. Allineare la freccia sul cavo di connessione con la scritta **+5V** sulla striscia a LED, altrimenti le strisce non si illumineranno.



## Componenti

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1 Strisce a LED        | 3 Cavo USB con unità di controllo e ricevitore a infrarossi |
| 2 Cavo di collegamento | 4 Telecomando (con batteria CR2025)                         |

## Messa in funzione

### Con il telecomando

- Il telecomando viene fornito con una batteria preinstallata. Rimuovere la striscia di plastica per attivare il telecomando.
- Puntare il sensore a infrarossi nella direzione delle lampadine.



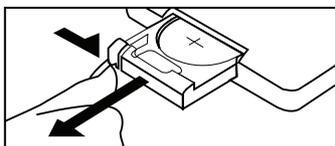
Il telecomando ha una portata di circa 5 - 7 metri. Eventuali oggetti tra il telecomando e le lampadine riducono tale portata.

Pulsante	Funzione
	Aumento della luminosità
	Riduzione della luminosità
<b>ON</b>	Accensione della luce
<b>OFF</b>	Spegnimento della luce
<b>R</b>	Selezione del colore ROSSO
<b>G</b>	Selezione del colore VERDE
<b>B</b>	Selezione del colore BLU
<b>W</b>	Selezione del colore BIANCO
<b>FLASH</b>	Cambiamenti alternati a 3 colori (effetto salto)
<b>STROBE</b>	3 colori che cambiano gradualmente
<b>FADE</b>	7 colori che cambiano gradualmente
<b>SMOOTH</b>	Cambiamenti alternati a 7 colori
<b>Pulsanti colorati</b>	Selezione di una temperatura di colore predefinita.

## Cura e pulizia

### a) Installazione e sostituzione della batteria

- Rimuovere il portabatteria dal vano batteria, come mostrato nella figura.
- Inserire una nuova batteria (tipo CR2025).
- Fare attenzione alla corretta polarità indicata sul retro del telecomando.
- Inserire il portabatteria nel vano batteria fino a quando scatta in posizione.



→ Sostituire la batteria appena le lampadine non reagiscono più al telecomando.

### b) Pulizia

- Il prodotto non necessita di manutenzione, a parte la sostituzione della batteria. Le lampadine a LED integrate sono installate in modo permanente e non possono essere sostituite.
- Scollegare il prodotto dall'alimentazione di corrente prima delle operazioni di pulizia.
- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche, in quanto possono aggredire l'alloggiamento o pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Pulire l'esterno del prodotto con un panno morbido e asciutto privo di pelucchi.
- Non immergere il prodotto in acqua.

## Smaltimento

### a) Prodotto



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

### b) Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immundizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/ gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

## Dati tecnici

### a) Generale

Alimentazione .....	Porta USB, 5 V/CC, max. 0,5 A
Potenza assorbita .....	1,4 W
Classe di protezione .....	III
Condizioni operative .....	Da 0 a +45 °C, 0 – 90 % umidità relativa
Conservazione.....	Da 0 a +45 °C, 0 – 90 % umidità relativa

### b) Strisce a LED (ognuna)

Lunghezza .....	0,5 m
Numero di LED.....	15 LED
Dimensioni (L x P) .....	500 x 10 mm
Peso .....	circa 16 g

### c) Telecomando

Portata.....	max. 4,5 m
Alimentazione.....	1 pila a bottone da 3 V/CC, Tipo CR2025
Dimensioni (L x A x P).....	52 x 7 x 85 mm
Peso .....	circa 18 g (con batteria)

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. Questa pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

\*2612644\_v1\_0622\_02\_dm\_mh\_it