

## Istruzioni

### Striscia a LED, RGB, 5 m

N. ord. 2612389

#### Uso previsto

Il prodotto è utilizzato per l'illuminazione e la decorazione di interni e può essere installato e utilizzato solo in ambienti chiusi e asciutti.

Mediante il nastro adesivo che si trova sulla parte inferiore della striscia a LED, è possibile fissarla su un oggetto, ad esempio mobili.

Il programma e i colori della luce possono essere selezionati e controllati mediante il telecomando a infrarossi incluso. Il controllo dei LED della striscia a LED avviene attraverso una speciale unità di controllo alimentata tramite l'alimentatore incluso.

Osservare sempre le indicazioni di sicurezza e tutte le altre informazioni incluse nelle presenti istruzioni per l'uso.

Un utilizzo diverso da quello descritto in precedenza potrebbe danneggiare il prodotto e comportare rischi associati quali cortocircuiti, incendio, scosse elettriche ecc.

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

#### Dotazione

- Striscia a LED
- Unità di controllo con ricevitore IR integrato
- Telecomando IR (incl. batteria)
- Alimentatore
- Set di accessori (2x viti per il fissaggio dell'unità di controllo, Nastro 3M, 4x cavi di collegamento con prese)
- Istruzioni

#### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o con la scansione del codice QR visualizzato. Seguire le istruzioni sul sito web.



#### Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo indica che sussiste pericolo per la salute dell'utente, ad es. scossa elettrica.



Questo simbolo indica particolari pericoli connessi alla movimentazione, all'utilizzo o al funzionamento.



Il simbolo freccia indica particolari note e consigli forniti per l'uso.

#### Indicazioni di sicurezza



**La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali! Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza. In tali casi decade ogni diritto alla garanzia.**

##### a) Generale

- Per motivi di sicurezza e omologazione non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini! I bambini possono non essere consapevoli dei pericoli legati a un uso non corretto di apparecchiature elettriche. Inoltre, il prodotto contiene parti piccole e batterie. Prestare particolare attenzione in presenza dei bambini!
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito poiché potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- In ambienti commerciali devono essere osservate tutte le normative antinfortunistiche da parte delle società e deve essere presente un'assicurazione per gli impianti elettrici e i materiali operativi!
- In caso di domande che non trovano risposta in questo manuale d'uso, non esitate a contattare noi o un altro specialista.

##### b) Montaggio, collegamento e funzionamento

- Il prodotto può essere installato e utilizzato solo in ambienti chiusi e asciutti. Il prodotto non deve essere bagnato o reso umido; in caso di alimentazione elettrica sussiste il pericolo di morte per scosse elettriche!
- Non utilizzare il prodotto in camere o in condizioni ambientali avverse dove sono o possono essere presenti gas, vapori o polveri! Rischio di esplosione!
- Il prodotto non può essere esposto a temperature estreme, vibrazione forte o forte sollecitazione meccanica.



- Utilizzare il prodotto solo in condizioni climatiche temperate, ma non in climi tropicali.
- Prestare attenzione alla luce del LED: Non fissare il raggio LED! Non osservare direttamente o con strumenti ottici!
- La presa di rete in cui è inserito l'alimentatore deve essere facilmente accessibile.
- Non tirare mai l'alimentatore per il cavo collegato dalla presa elettrica.
- Se l'alimentatore è danneggiato, non utilizzare il prodotto.

Staccare la presa a cui è collegato l'alimentatore (spegnere il salva vita o rimuovere il fusibile, poi spegnere anche il corrispondente interruttore differenziale). Rimuovere l'alimentatore dalla presa di corrente.

Sostituire l'alimentatore difettoso soltanto con un alimentatore identico (stessa tensione di uscita, stessa corrente di uscita, stesso connettore tondo e la stessa polarità).

- Se si presume che non sia più possibile un funzionamento sicuro, il prodotto deve essere messo fuori servizio e protetto dal funzionamento accidentale.

Si ritiene che non sia più possibile un funzionamento quando:

- il prodotto è visibilmente danneggiato
  - il prodotto non funziona o non funziona correttamente (luce tremolante, produzione di fumo o odore, crepitio udibile, decolorazione del prodotto o delle superfici circostanti)
  - il prodotto è stato conservato per lungo tempo in condizioni sfavorevoli
  - si sono verificate forti sollecitazioni di trasporto
- Scollegare sempre l'alimentatore dalla presa elettrica prima di pulire il prodotto o se questo non è stato utilizzato per lungo tempo (ad es. in caso di stoccaggio).

#### c) Avvisi relativi alle batterie

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Non lasciare le batterie incustodite; vi è il rischio di ingestione da parte dei bambini o degli animali domestici. Se ingerite, consultare immediatamente un medico.
- Nel caso in cui la pelle dovesse venire a contatto con batterie danneggiate o che presentano perdite, si possono verificare ustioni. Per questo motivo è necessario utilizzare dei guanti protettivi.
- I liquidi che fuoriescono dalle batterie sono chimicamente molto aggressivi. Oggetti o superfici che vengono a contatto con tali liquidi possono essere fortemente danneggiati. Per tale ragione, conservare le batterie in un luogo adatto.
- Le batterie non devono essere cortocircuitate, aperte o gettate nel fuoco. Rischio di esplosione!
- Non ricaricare batterie normali, non ricaricabili. Rischio di esplosione!
- Prestare attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-), quando si inseriscono le batterie.

#### Montaggio e messa in servizio

##### a) Fissaggio dell'unità di controllo



Prima del montaggio osservare che il ricevitore a infrarossi dell'unità di controllo sia posizionato in modo tale che sia possibile una buona ricezione dei segnali di controllo dal telecomando a infrarossi.

Un campo visivo diretto tra il LED a infrarossi del telecomando e il ricevitore a infrarossi è un vantaggio, ma non è essenziale. La luce a infrarossi (invisibile all'occhio umano) del telecomando a infrarossi viene riflessa da molte superfici.

Prima del montaggio finale dell'unità di controllo o del ricevitore a infrarossi, verificare il corretto funzionamento.

- L'unità di controllo può essere avvitata attraverso i fori presenti su ambo i lati dell'alloggiamento. In base al sito di montaggio, è anche possibile fissare l'unità di controllo utilizzando fascette fermacavo o un nastro biadesivo come il nastro 3M incluso.



Nell'avvitare l'unità di controllo, assicurarsi di non danneggiare cavi o fili quando si effettuano fori/si avvita il supporto in posizione.

- Fissare il ricevitore IR dell'unità di controllo in un luogo adatto, ad esempio con del nastro adesivo o con una fascetta.

##### b) Montaggio della striscia a LED

- La striscia a LED può essere collocata sul lato inferiore del nastro e montata su superfici adatte, ad es. mobili.



La striscia a LED deve essere montata in modo che non sia soggetta a carichi meccanici. Non deve essere montata in modo che si possa calpestare e quindi danneggiare.

- Rimuovere accuratamente polvere, sporco e grasso dalla superficie prevista per il montaggio prima di collegare la striscia a LED, altrimenti il nastro adesivo può staccarsi dalla superficie.
- Staccare un pezzo della striscia di protezione e incollare saldamente la striscia a LED. Prestare attenzione a non esercitare una forza eccessiva quando si preme.



La striscia a LED può essere tagliata nei punti segnati. Le singole parti della striscia a LED possono essere collegate elettricamente tramite il connettore in dotazione.

### c) Collegamento della striscia a LED all'unità di controllo

- Collegare il connettore a 4 pin della striscia a LED con la presa corrispondente a 4 pin sull'unità di controllo.



→ Normalmente, la spina dell'unità di controllo deve essere collegata in modo tale che la punta della freccia sulla spina coincida sulla scritta „+“ della striscia LED. Se la striscia LED non si illumina all'accensione, staccare la spina e inserirla ruotata di 180°.

- Il connettore può essere fissato con una striscia di nastro adesivo per evitare che si stacchi accidentalmente.

### d) Collegamento dell'alimentatore

- Collegare la presa di bassa tensione dell'alimentatore alla presa corrispondente dell'unità di controllo.
- Collegare l'alimentatore con una presa adeguata della rete di distribuzione pubblica.

### e) Inserimento delle batterie nel telecomando a infrarossi

- Aprire il vano batterie del telecomando IR e inserire una batteria di tipo "CR2025" facendo attenzione alla polarità (Più/+ e Meno/-). Richiudere il vano batterie.
- La sostituzione della batteria è necessaria quando si riduce la portata del telecomando a infrarossi o l'unità di controllo non reagisce più al telecomando a infrarossi.

## Funzioni base del telecomando IR

Orientare il LED sulla parte anteriore del telecomando a infrarossi verso il ricevitore a infrarossi dell'unità di controllo e premere il tasto corrispondente.

Tasto "ON"	Accensione della striscia a LED
Tasto "OFF"	Spegnimento della striscia a LED
Tasto "☀"	Aumentare la luminosità (non possibile con tutti i programmi di luce)
Tasto "☁"	Ridurre la luminosità (non possibile con tutti i programmi di luce)
Tasto "W"	Colore luce "Weiß" (bianco)
Tasto "R"	Scelta del colore luce "Rot" (rosso)
Tasto "G"	Scelta del colore luce "Grün" (verde)
Tasto "B"	Scelta del colore luce "Blau" (blu)
12 tasti colore	Scelta di 12 colori della luce predefiniti

Con i quattro tasti "FLASH", "STROBE", "FADE" e "SMOOTH" è possibile avviare i programmi di luce predefiniti. A seconda del programma di luce è anche possibile modificare la luminosità mediante il tasto "☀" o "☁" (non possibile per tutti i programmi di luce).

## Manutenzione e pulizia

- Il prodotto è esente da manutenzione, ad eccezione del cambio di batteria per il telecomando IR.  
Le luci LED utilizzate sono fisse e non possono essere sostituite.
- Prima della pulizia staccare il prodotto dall'alimentazione, rimuovere la spina dalla presa di corrente.
- Esternamente, il prodotto può essere pulito solo con un panno pulito, morbido e asciutto.



Non utilizzare agenti pulenti abrasivi, detergenti a base di alcol o altre soluzioni chimiche, potrebbero danneggiare l'alloggiamento (scolorimento) o anche alterarne il funzionamento.

## 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'immondizia 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/gli 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) Aspetti generali

Consumo energetico generale ..... ca. 24 W

Condizioni ambientali ..... Temperatura da 0 °C a +40 °C, umidità ambientale da 10% a 90%, senza condensa

### b) Striscia a LED

Lunghezza ..... 5 m  
Sezione (P x A) ..... 10 x 3 mm  
Numero di LED ..... 150 x RGB  
Peso ..... ca. 160 g

### c) Alimentatore

Tensione di esercizio ..... 200 – 240 V/CA, 50/60 Hz  
Uscita ..... 12 V/CC, 2,0 A

### d) Unità di controllo

Tensione di esercizio ..... 12 V/CC  
Potenza richiesta ..... min. 2 A  
Dimensioni ..... 35 x 50 x 22,5 mm (L x A x P)  
Peso ..... 23 g

### e) Telecomando a infrarossi

Alimentazione ..... 1x Batteria di tipo CR2025  
Dimensioni ..... 52 x 85 x 7 mm (L x A x P)  
Peso ..... 17 g (inc. batteria)