



F Mode d'emploi

Bande à LED, RGB, 3 m

N° de commande 2250934

Utilisation conforme

Le produit sert d'éclairage décoratif ; ou d'éclairage à effet pour l'intérieur. Il doit être monté et utilisé uniquement à l'intérieur de locaux fermés et secs.

Grâce à la bande adhésive prévue sur la face inférieure de la bande à LED, il est possible de fixer celle-ci sur des objets appropriés comme des meubles par exemple.

Le programme lumineux ou les couleurs de lumière peuvent être sélectionnés ou commandés via la télécommande IR fournie. La commande des LED de la bande à LED s'effectue à l'aide d'une unité de contrôle spéciale dont l'alimentation est assurée par le bloc d'alimentation enfichable fourni.

Il faut impérativement respecter les consignes de sécurité et toutes les autres informations de ce mode d'emploi.

Toute utilisation autre que celle décrite précédemment peut endommager cet appareil. Par ailleurs, elle peut entraîner des risques de court-circuit, d'incendie, de décharge électrique, etc.

Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprise et les désignations de produit sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Étendue de la livraison

- Bande à LED
- Unité de contrôle avec récepteur IR intégré
- Télécommande IR (avec pile)
- Bloc d'alimentation
- Kit d'accessoires (2x vis pour fixer l'unité de contrôle, ruban de 3M, 4x câbles de raccordement, 8x fiches)
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi actualisé via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR illustré. Suivez les instructions du site Web.



Explication des symboles



Le symbole de l'éclair dans le triangle est utilisé pour signaler un danger pour votre santé, p. ex. une électrocution.



Ce symbole indique les risques spécifiques lors du maniement, du service et de l'utilisation.



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

Consignes de sécurité



Tout dommage résultant d'un non-respect du présent mode d'emploi entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !



De même, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une mauvaise manipulation de l'appareil ou d'un non-respect des consignes de sécurité. Dans de tels cas, la garantie prend fin.

a) Généralités

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation, il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil soi-même.
- Ce produit n'est pas un jouet, il doit être tenu hors de la portée des enfants ! Les enfants ne sont pas en mesure de se rendre compte des dangers provenant d'un mauvais maniement d'appareils électriques. En outre, le produit contient des petits composants et des piles risquant d'être avalés. Soyez particulièrement vigilant lors du fonctionnement en présence d'enfants !
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Dans les sites industriels, il convient d'observer les consignes de prévention des accidents relatives aux installations et aux matériaux électriques dictées par les syndicats professionnels !
- Veuillez nous contacter ou vous adresser à un spécialiste si vous avez encore des questions après la lecture de ce mode d'emploi.

b) Montage, raccordement et fonctionnement

- Le produit est conçu pour une installation et un fonctionnement en intérieur uniquement, dans des locaux fermés et secs. Le produit ne doit ni être mouillé ni prendre l'humidité, il y aurait alors un danger de mort par électrocution !
- N'utilisez pas le produit dans des locaux et des environnements inappropriés, contenant ou susceptibles de contenir des gaz, des vapeurs ou des poussières

inflammables ! Risque d'explosion !

- Le produit ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, à de fortes vibrations ou à de fortes contraintes mécaniques .
- N'utilisez l'appareil que dans des régions à climat modéré et non pas dans un climat tropical.
- Attention, précautions à prendre avec les lampes à LED : Ne regardez pas dans le faisceau de lumière LED ! Ne les regardez pas directement ou avec des instruments optiques !
- La prise de courant dans laquelle le bloc d'alimentation sera branché doit être facilement accessible.
- Ne débranchez jamais le bloc d'alimentation en tirant sur le câble.
- Si le bloc d'alimentation est endommagé, n'utilisez plus le produit.

Mettez d'abord la prise du réseau sur laquelle le bloc d'alimentation est branché hors tension sur tous les pôles (déconnectez le coupe-circuit automatique ou retirez le fusible, puis coupez le disjoncteur différentiel). Ensuite, débranchez d'abord le bloc d'alimentation de la prise de courant.

Remplacez le bloc d'alimentation défectueux uniquement par un bloc d'alimentation similaire (même tension de sortie, même courant de sortie, même fiche ronde et même polarité de connecteur rond).

- S'il s'avère qu'une utilisation sans danger n'est plus possible, l'appareil doit être mis hors service et protégé contre toute utilisation involontaire.

Un fonctionnement sans risques n'est plus assuré lorsque :

- le produit présente des dommages visibles
- l'appareil ne fonctionne plus ou pas correctement (lumière vacillante, fumée épaisse ou odeur de brûlé, crépitements audibles, décolorations du produit ou des surfaces adjacentes)
- l'appareil a été conservé pendant une longue durée dans des conditions défavorables
- le produit a subi des conditions de transport difficiles

- Avant de nettoyer l'appareil ou en cas de non utilisation prolongée, débranchez toujours la fiche d'alimentation de la prise de courant (p. ex. pour le stockage de l'appareil).

- Ne connectez pas ce flexible lumineux à un produit d'un autre fabricant.
- L'interconnexion doit être effectuée uniquement par des connecteurs fournis.
- Toutes les extrémités ouvertes doivent être scellées avant l'utilisation.
- Longueur maximale du système pouvant être interconnecté : 3 m
- Puissance maximale pouvant être interconnectée : 18 W

c) Indications relatives aux piles

- Gardez les piles hors de la portée des enfants.
- Ne laissez pas les piles traîner ; les enfants ou les animaux domestiques pourraient les avaler. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.
- Des piles corrodées ou endommagées peuvent, en cas de contact avec la peau, causer des brûlures. Il faut donc utiliser des gants de protection appropriés.
- Les liquides s'écoulant des piles sont extrêmement nocifs. Les objets ou surfaces entrant en contact avec ces liquides peuvent être fortement endommagés. Conservez par conséquent les piles dans un endroit approprié.
- Les piles ne doivent pas être ni court-circuitées, ni démontées ni jetées au feu. Vous courriez alors un risque d'explosion !
- Les piles normales non rechargeables ne doivent pas être rechargées. Vous courriez un risque d'explosion !
- Lors de l'insertion de la pile, tenez compte de la polarité (respectez les pôles positif/+ et négatif/-).

Montage et mise en service

a) Fixer l'unité de contrôle



Avant le montage, veillez à ce que le récepteur IR de l'unité de contrôle soit placé de sorte qu'une bonne réception des signaux de commande de la télécommande IR soit possible.

Une liaison visuelle directe entre les LED IR de la télécommande à IR et le récepteur à IR est recommandée, mais pas obligatoire. La lumière infrarouge (invisible à l'œil nu) de la télécommande IR est réfléchiée par plusieurs surfaces.

Vérifiez avant le montage définitif de l'unité de contrôle ou du récepteur IR s'ils fonctionnent correctement.

- L'unité de contrôle peut être vissée au travers des deux œillets qui sont situés sur le côté du boîtier. Selon l'emplacement du montage, vous pouvez également attacher l'unité de commande en utilisant des serres-câbles ou un ruban adhésif à double face tel que le ruban fourni de 3M.



Lorsque vous percez ou vissez l'unité de contrôle pour la fixer, veillez à ne pas endommager les câbles ou les conduites.

- Fixez le récepteur à IR de l'unité de contrôle à un endroit approprié en utilisant p. ex. une bande de ruban adhésif ou un serre-câble.

b) Montage de la bande à LED

- La bande à LED peut être montée sur des surfaces appropriées, p. ex. un meuble, en utilisant la bande adhésive se trouvant sur la face inférieure.

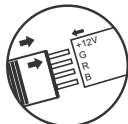


La bande à LED doit être installée de manière à ce qu'elle ne soit pas soumise à des contraintes mécaniques. Elle ne doit également pas être montée de sorte que l'on puisse marcher dessus car cela l'endommagerait.

- Avant de coller la bande à LED, nettoyez soigneusement la surface prévue pour le montage afin d'éliminer toute poussière, saleté et graisse, sinon la bande adhésive ne pourra pas adhérer à la surface.
- Découpez ensuite la bande de protection sur une petite longueur et fixez progressivement la bande à LED. Ne forcez surtout pas lors du collage.

→ La bande à LED peut être découpée au niveau des endroits indiqués. Chaque bande à LED peut être liée électriquement à nouveau avec les connecteurs fournis.

c) Raccordement de la bande à LED à l'unité de contrôle



Branchez la fiche à 4 broches de la bande à LED à la prise à 4 broches correspondante de l'unité de contrôle.

→ En situation normale, le connecteur de l'unité de contrôle doit être branché de manière à ce que la flèche du connecteur soit alignée avec l'inscription « + » de la bande LED. Si la bande LED ne s'allume pas lors de la mise en marche, coupez l'alimentation et rebranchez le connecteur après l'avoir tourné de 180°.

- La connexion peut être sécurisée avec un bout de bande adhésive, afin qu'elle ne se libère pas.

d) Branchement du bloc d'alimentation

- Reliez le connecteur rond basse tension du bloc d'alimentation à la prise ronde correspondante de l'unité de contrôle.
- Branchez le bloc d'alimentation à une prise de courant en parfait état de marche du réseau électrique public.

e) Insérez la pile dans la télécommande IR

- Ouvrez le compartiment à piles de la télécommande à IR et insérez-y une pile du type « CR2032 » en respectant la polarité (positive/+ et négative/-). Refermez ensuite le compartiment à piles.
- Il faut remplacer la pile lorsque la portée de la télécommande IR diminue, ou lorsque l'unité de contrôle ne réagit plus aux commandes de la télécommande IR.

Fonctionnalités de base de la télécommande IR

Dirigez le voyant LED à l'avant de la télécommande IR sur le récepteur IR de l'unité de contrôle et appuyez sur la touche souhaitée.

Touche « ON »	Mise en marche de la bande à LED
Touche « OFF »	Mise en arrêt de la bande à LED
Touche « ☀ »	Augmenter la luminosité (pas possible avec tous les programmes de lumière)
Touche « ☀ »	Diminuer la luminosité (pas possible avec tous les programmes de lumière)
Touche « W »	Couleur de lumière « Blanc »
Touche « R »	Choix de la couleur de lumière « Rouge »
Touche « G »	Choix de la couleur de lumière « Verte »
Touche « B »	Choix de la couleur de lumière « Bleue »
12 touches de couleur	Choix parmi 12 couleurs d'éclairage prédéfinies
« FLASH »	7 couleurs clignotantes
« STROBE »	Effet de lumière blanche stroboscopique
« FADE »	Variation progressive de 16 couleurs
« SMOOTH »	Variation alternée de 3 couleurs

Entretien et nettoyage

- L'appareil ne nécessite pas d'entretien hormis un remplacement occasionnel de la pile de la télécommande IR.

Les ampoules LED intégrées sont montées de manière permanente et elles ne peuvent pas être remplacées.

- Avant tout nettoyage, débranchez le produit de la tension du réseau, débranchez le bloc d'alimentation de la prise de courant.
- L'extérieur du produit doit uniquement être nettoyé avec un chiffon doux, propre et sec.



N'utilisez en aucun cas de détergent agressif ou de solution chimique, car ils pourraient détériorer la surface du boîtier (décolorations) ou nuire au bon fonctionnement de l'appareil.

Élimination

a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Retirez les piles insérées et éliminez-les séparément du produit.

b) Piles / Accumulateurs



Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles et batteries usagées, il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.

Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

a) Généralités

Puissance totale absorbée env. 18 W

Conditions ambiantes Température : de 0 °C à + 45 °C ; humidité relative de l'air : de 10% à 80% sans condensation

b) Bande à LED

Longueur 3 m

Section (P x H) 10 x 3 mm

Nombre de LED 90 x RGB

Poids env. 111 g

c) Bloc d'alimentation

Tension de service 220 – 240 V/CA, 50/60 Hz

Sortie 12 V/CC, 1,5A

d) Unité de contrôle

Tension de service 12 V/CC

Courant requis max. 6 A

Dimensions 35 x 50 x 22 mm (P x L x H)

Poids 23 g

e) Télécommande IR

Alimentation 1x pile de type CR2025

Dimensions 52 x 85 x 7 mm (L x H x P)

Poids 17 g (avec piles)