

---

## LED STRIP USB

---

# SU

BEDIENUNGSANLEITUNG  
OPERATING MANUAL  
MANUEL D'UTILISATION  
HANDLEIDING  
BRUKSANVISNING  
NÁVOD K OBSLUZE  
NÁVOD NA POUŽITIE  
INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

SUC40	Art. Nr. 70200170
SUC80	Art. Nr. 70200171
SUWW80	Art. Nr. 70200173
SUCW80	Art. Nr. 70200174
SUCW30	Art. Nr. 70200186
SURW30	Art. Nr. 70200187
SUBW30	Art. Nr. 70200188
SUGW30	Art. Nr. 70200189
SUBW30	Art. Nr. 70200185
SUB30	Art. Nr. 70200190

Vielen Dank, dass Du Dich für ein Produkt der LEAD energy AG entschieden hast. Falls Du unseren Service erreichen möchtest, sind wir für Dich auf unserer Homepage und per E-Mail erreichbar.



service@lead-energy.com  
www.lead-energy.com

### Bestimmungsgemäße Verwendung

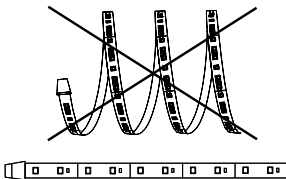
Die USB LED STRIPS kannst Du zur dekorativen Beleuchtung Deiner technischen Geräte nutzen. Die Spannungsversorgung stellst Du über einen herkömmlichen USB Anschluss her.

### Hinweis

Beachte vor der Installation zwingend die beiliegenden Warnhinweise!

### Achtung

Betriebe die LED STRIP Produkte immer nur im abgewickelten Zustand. Wenn du dein LED STRIP Produkt in aufgewickeltem Zustand betreibst, kann es irreparabel beschädigt werden.



## 1

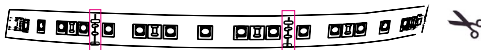
### Montage

Entferne vor der Montage Verschmutzungen, Fett und andere Rückstände von der Oberfläche auf der Du dein LED STRIP anbringen möchtest. Zieh die Schutzfolie von dem angebrachten Klebestreifen ab und positioniere den LED STRIP mit leichtem Druck an der gewünschten Stelle.

## 1.1

### Kürzen

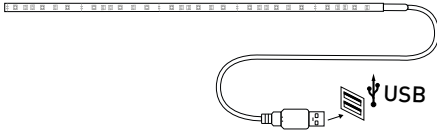
Du kannst Deinen LED STRIP **vor** der Montage kürzen, indem Du diesen an den dafür vorgesehenen Stellen mit der Schere durchschneidest. Beide Teile des durchtrennten LED STRIP kannst Du weiterverwenden.



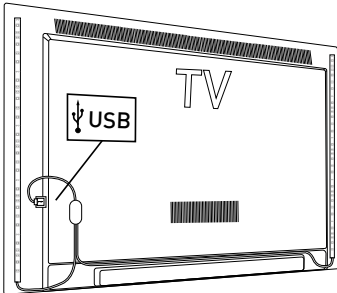
**WARNUNG:** Du darfst den LED STRIP unter **keinen** Umständen kürzen während dieser am Netz angeschlossen ist! Bevor Du den Strip kürzt, trenne diesen unbedingt von der Spannungsversorgung, da sonst Gefahr für Leib und Leben besteht.



## 2 Installation



## 2 Installation TV



< 0,5s ON/OFF

Thank you for choosing a product from LEAD energy AG. If you would like to get in touch with our service team, please contact them via our website or by e-mail.



service@lead-energy.com  
www.lead-energy.com

#### Intended use

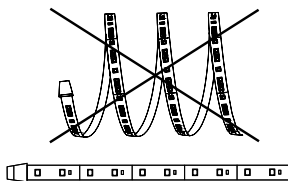
You can use the USB LED STRIPS for the decorative lighting of your technical devices. Power can be supplied over a conventional USB connection.

#### Note

Please observe the warnings prior to installation.

#### Danger

Always only operate LED STRIP products in an unwound state. Operating an LED STRIP product in a wound state may lead to irreparable damage.



1

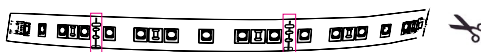
#### Mounting

Remove dirt, grease and other residue from the surface on which you want to mount your LED STRIP before installation. Peel the protective film away from the adhesive strip and position the LED STRIP in the required place applying light pressure.

1.1

#### Kürzen

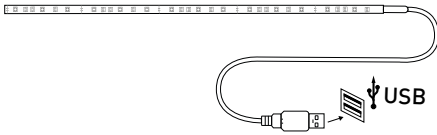
You can shorten your LED STRIP before mounting by cutting it with a pair of scissors in the places provided. To further guarantee the IP protection class, use the silicon cap provided and the silicon adhesive to protect the cut-off end against moisture.



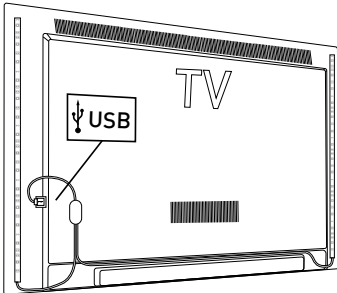
**WARNING:** You should never shorten the LED STRIP while it is connected to the mains. Before shortening the strip, disconnect it from the power supply, otherwise there is a risk of injury or death.



## 2 Installation



## 2 Installation TV



< 0,5s ON/OFF

Merci d'avoir choisi un produit LEAD energy AG. Si vous avez besoin de notre SAV, vous pouvez nous joindre sur notre page d'accueil et par e-mail à l'adresse suivante:



service@lead-energy.com  
www.lead-energy.com

#### Utilisation conforme

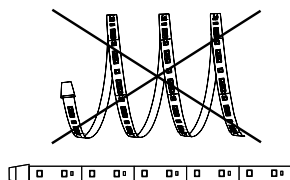
Vous pouvez utiliser les BANDES À LED USB pour l'éclairage décoratif de vos équipements techniques. Vous pouvez effectuer l'alimentation en courant via un port USB standard.

#### Remarque

Avant l'installation, veuillez observer impérativement les avertissements énoncés !

#### Danger

Ne faites fonctionner les produits de rubans LED que lorsqu'ils sont déroulés. Si vous faites fonctionner un produit de ruban LED lorsqu'il est enroulé, il peut être endommagé irrémédiablement.



1

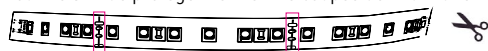
#### Montage

Avant le montage, enlevez les saletés, graisses et autres résidus à la surface de votre ruban LED que vous souhaitez installer. Retirez le film protecteur du ruban adhésif et positionnez le ruban LED à l'endroit désiré, en exerçant une légère pression.

1.1

#### Kürzen

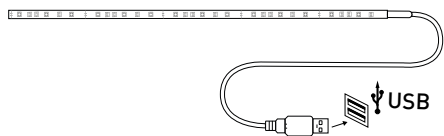
Vous pouvez raccourcir votre ruban LED avant le montage, en le découpant avec des ciseaux aux endroits prévus à cet effet. Pour continuer à garantir la classe de protection IP, utilisez les capuchons en silicone et la colle silicone fournis afin de protéger l'extrémité coupée de l'humidité.



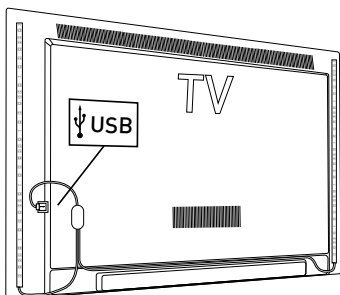
**AVERTISSEMENT :** Vous ne pouvez en aucun cas raccourcir le ruban LED pendant que celui-ci est raccordé au réseau ! Avant de raccourcir le ruban, débranchez-le impérativement de l'alimentation électrique, car il existe autrement un danger pour la vie et l'intégrité corporelle des personnes.



## 2 Installation



## 2 Installation TV



< 0,5s ON/OFF

Hartelijk dank dat je voor een product van LEAD energy AG hebt gekozen. Als je een vraag hebt voor onze serviceafdeling, kun je een e-mail sturen of onze homepage bezoeken.



service@lead-energy.com  
www.lead-energy.com

#### Correct gebruik

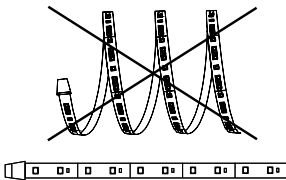
De USB LED STRIPS kunt u voor het decoratief belichten van uw technische apparaten gebruiken. De voeding kunt u met een gewone USB-aansluiting realiseren.

#### Aanwijzing

Neem vóór het installeren altijd de meegeleverde waarschuwingen in acht!

#### Gevaar

Gebruik de LED STRIP producten altijd uitsluitend in afgewikkelde toestand. Wanneer je je LED STRIP product in opgewikkelde toestand gebruikt, kan het onherstelbaar beschadigd worden.



**1**

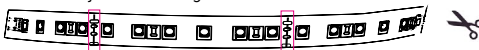
#### Montage

Verwijder vóór montage vervuilingen, vet en andere resten van het oppervlak waarop je jouw LED STRIP wilt aanbrengen. Trek de beschermfolie van de aangebrachte plakstrook af en breng de LED-strip onder lichte druk op de gewenste plaats aan.

**1.1**

#### Kürzen

Je kunt je LED STRIP vóór de montage inkorten door deze op de hiervoor bestemde plaatsen met een schaar door te knippen. Gebruik in overeenstemming met de IP-beschermingsklasse de meegeleverde siliconendop en de siliconenlijm om het afgesneden uiteinde te beschermen tegen vocht.

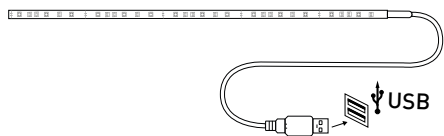


**WAARSCHUWING:** Je mag de LED STRIP nooit inkorten terwijl deze op het stroomnet is aangesloten! Voordat je de strip inkort, moet je deze altijd loskoppelen van de voeding, aangezien er anders levensgevaar en gevaar van ernstig letsel bestaat.

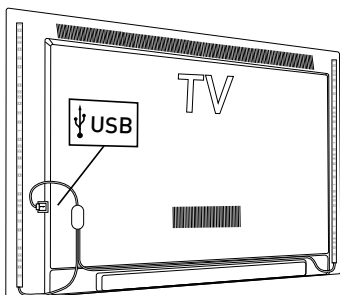




## 2 Installation



## 2 Installation TV



< 0,5s ON/OFF

Tack för att du har valt en produkt från LEAD energy AG. Om du behöver vår service kan du nå oss via vår hemsida och via e-post.



service@lead-energy.com  
www.lead-energy.com

#### Avsedd användning

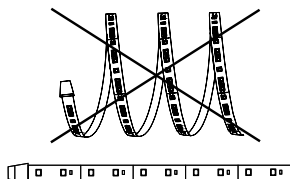
USB LED STRIP kan du använda för en dekorativ belysning av dina tekniska apparater. Spänningsförsörjningen sker genom en vanlig USB kontakt.

#### Observera

Beakta ovillkorligen de medföljande varningsanvisningarna innan installationen!

#### Fara

Använd alltid LED STRIP-produkterna endast i utrullat tillstånd. Om du använder din LED STRIP-produkt i hoprullat tillstånd kan det få irreparabla skador.



## 1

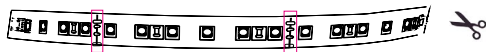
### Montage

Innan monteringen ska du avlägsna smuts, fett och andra rester från ytan som du vill placera din LED STRIP på. Dra bort skyddsfolien från klisterremarna och positionera LED STRIP med lätt tryck på önskat ställe.

## 1.1

### Kürzen

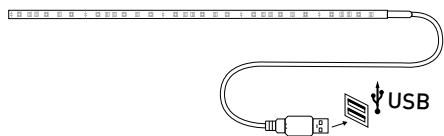
Du kan förkorta din LED STRIP innan monteringen genom att du klipper av den på avsedda ställen med saxen. För att garantera IP-kapslingsklassen även i framtiden ska du använda den medföljande silikonkåpan och silikonlimmet för att skydda den avskurna änden mot fukt.



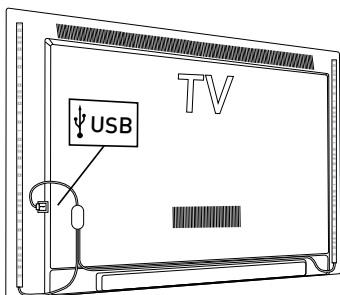
**WARNING:** Du får absolut inte förkorta LED STRIP när den är ansluten till elnätet! Innan du förkortar remsan ska du ovillkorligen frånskilja den från spänningsförsörjningen eftersom det annars finns fara för liv och lem.



## 2 Installation



## 2 Installation TV



< 0,5s ON/OFF

Děkujeme, že jste se rozhodli pro výrobek společnosti LEAD energy AG. V případě zájmu o naše služby nás můžete kontaktovat přes naši domovskou stránku nebo e-mailem.



service@lead-energy.com  
www.lead-energy.com

#### Použití v souladu s určeným účelem

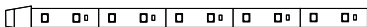
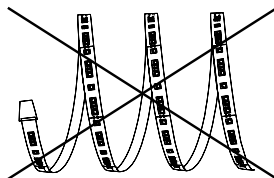
USB LED STRIPS můžete použít k dekorativnímu osvětlení svých technických přístrojů. Napájení lze připravit z běžně dostupného konektoru USB.

#### Upozornění

Před instalací je nezbytné vzít na vědomí všechna přiložená výstražná upozornění!

#### Nebezpečí

Používejte LED pásy vždy jen v rozvinutém stavu. Při použití LED pásu v navinutém, nerozbaleném stavu může dojít k jeho neopravitelnému poškození.



## 1

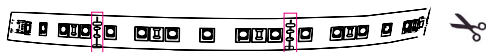
### Montáž

Před montáží odstraňte z povrchu, na který chcete připevnit LED pásek, nečistoty, mastnotu a zbytky jiných látek. Stáhněte z připevňené lepicí pásky ochrannou fólii a lehkým přitlačením umístěte LED pásek na požadované místo.

### 1.1

#### Kürzen

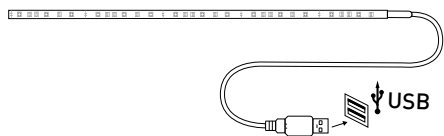
Před montáží můžete LED pásek zkrátit tak, že ho přestříhnete nůžkami na místech, která jsou k tomu určená. Aby i nadále byla zaručena třída krytí IP, použijte pro ochranu ustříženého konce před vlhkostí silikonovou krytku a silikonové lepidlo, které jsou dodávány spolu s páskem.



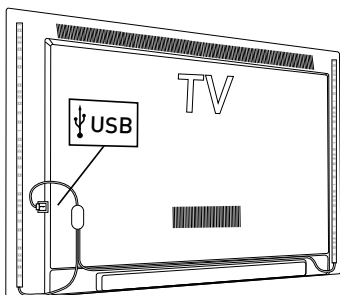
**VAROVÁNÍ:** Nikdy nezkracujte LED pásek, pokud už je zapojen do sítě! Než začnete pásek zkracovat, bezpodmínečně jej odpojte od napájení, jinak může dojít k ohrožení zdraví i života.



## 2 Installation



## 2 Installation TV



< 0,5s ON/OFF

Ďakujeme, že ste si vybrali produkt spoločnosti LEAD energy AG. Ak by ste potrebovali služby nášho servisného oddelenia, sme Vám k dispozícii na našich internetových stránkach alebo cez e-mail.



service@lead-energy.com  
www.lead-energy.com

#### Použitie v súlade s určením

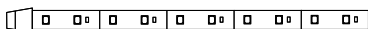
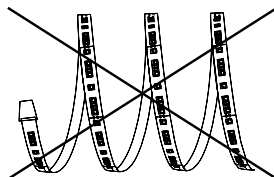
USB LED pásiky môžete použiť pre dekoratívne osvetlenie vášho technického vybavenia. Napájanie je možné pripojiť do bežnej USB prípojky.

#### Upozornenie

Pred inštaláciou je nevyhnutne potrebné dodržať priložené výstražné pokyny.

#### Nebezpečenstvo

Prevádzkujte produkty LED STRIP vždy zásadne len v rozvinutom stave. Ak prevádzkujete produkty LED STRIP vo zvinutom stave, môže dôjsť k ich nevratnému poškodeniu.



1

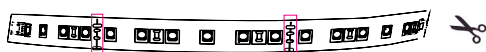
#### Montáž

Pred montážou odstráňte z povrchu, na ktorý chcete umiestniť Vaše zariadenie LED STRIP, všetky nečistoty, masť a cudzorodé prvky. Stiahnite z integrovaných lepiacich pásov ochrannú fóliu a umiestnite zariadenie LED STRIP jemným pritlačením na požadované miesto.

1.1

#### Kürzen

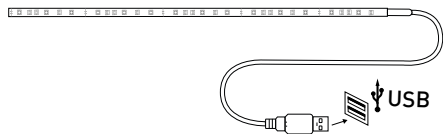
Vaše zariadenie LED STRIP môžete pred montážou skrátiť tak, že ho v k tomu určených miestach prestrihnete nožnicami. Na zachovanie súladu s ochrannou triedou IP použite na ochranu odstrihnutého konca pred vlhkosťou silikónovú koncovku, ktorá je súčasťou dodávky, a silikónové lepidlo.



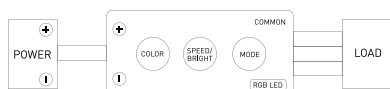
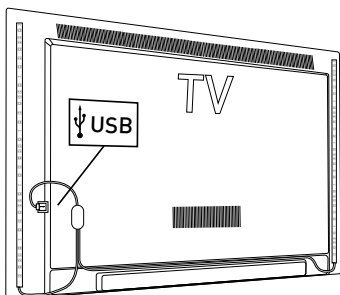
**VÝSTRAHA:** Zariadenie LED STRIP za žiadnych okolností nikdy neskracujte vtedy, keď je zapojené do siete! Pred skrátením musí byť pásik v každom prípade odpojený od elektrického zdroja, inak hrozí nebezpečie vážneho i smrteľného úrazu.



## 2 Installation



## 2 Installation TV



< 0,5s ON/OFF

Îți mulțumim că te-ai decis pentru un produs LEAD energy AG. Dacă ai nevoie de serviciile noastre, suntem disponibili pe pagina noastră de internet sau pe e-mail.



service@lead-energy.com  
www.lead-energy.com

#### Utilizare conformă cu destinația

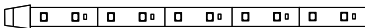
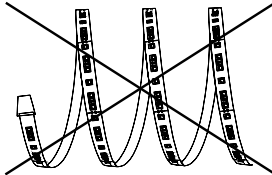
Folosiți benzile USB LED pentru iluminarea decorativă a aparatelor dumneavoastră. Pentru alimentarea cu curent electric folosiți racordul USB obișnuit.

#### Indicație

Înainte de instalare citește neapărat indicațiile de avertizare anexate!

#### Pericol

Utilizează produsele tip BANDĂ LED numai când sunt desfășurate. Dacă îți utilizezi produsul tip BANDĂ LED când este înfășurat, se poate avaria ireparabil.



## 1

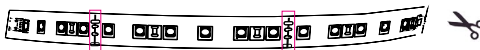
### Montaj

Înainte de montaj, îndepărtează mizeria, lubrifiantul și alte resturi de pe suprafața pe care vrei să montezi BANDĂ LED. Scoate folia de protecție de pe benzile adezive aplicate și poziționează banda LED pe locul dorit cu o apăsare ușoară.

## 1.1

### Kürzen

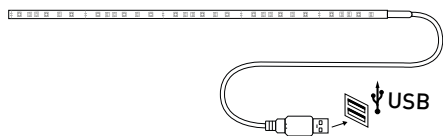
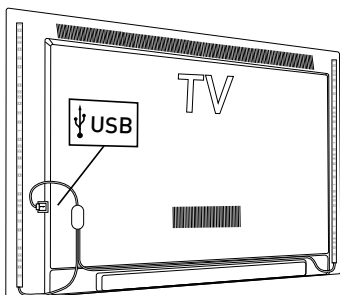
Poți să-ți scurtezi BANDĂ LED înainte de montaj, tăind-o la locul prevăzut pentru montaj. Pentru a asigura în continuare clasa de protecție IP, folosește calota de silicon și adezivul cu silicon livrate împreună cu produsul pentru a proteja capătul tăiat împotriva umezelii.



**AVERTISMENT:** Nu trebuie să scurtezi BANDĂ LED în nicio situație atâta timp cât este conectată la rețea! Înainte de a scurta banda, deconectea-z-o de la alimentarea cu energie electrică deoarece altfel există pericol de rănire și moarte.





**2** Installation**2** Installation TV

< 0,5s ON/OFF



LEAD energy AG  
Am Stadtbad 37  
45219 Essen-Kettwig  
Germany  
[www.lead-energy.com](http://www.lead-energy.com)