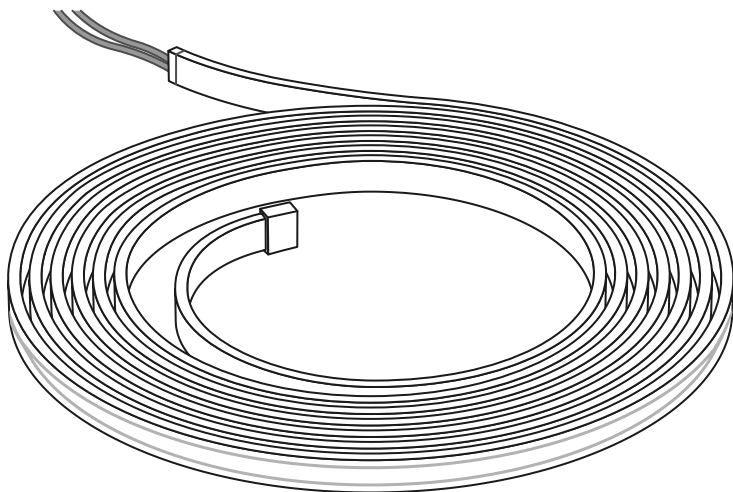


AKUDECO LED STRIP

Handleiding



AKUDECO

Lees deze instructies zorgvuldig voordat u begint met de installatie en bewaar ze voor toekomstig gebruik

⚠ **WAARSCHUWING:** Elektrische producten kunnen ernstig letsel, overlijden, of schade aan eigendommen veroorzaken. Onjuiste installatie of gebruik kan leiden tot elektrische schokken, brand of storingen. Als u twijfels heeft over de installatie, raadpleeg een erkende, gekwalificeerde elektricien of installateur.

Belangrijke veiligheidsinstructies:

- Schakel altijd de stroomtoevoer uit voordat u met de installatie begint.
- Controleer of de installatie voldoet aan de plaatselijke wet- en regelgeving voor elektrische installaties.
- Gebruik uitsluitend compatibele en door de fabrikant aanbevolen onderdelen en accessoires.
- Het niet naleven van deze veiligheidsinstructies kan leiden tot letsel, brand of elektrische schokken.

Opmerking: Technische gegevens en specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Voor de meest recente technische gegevens en conformiteit met regelgeving, raadpleeg onze website.

Algemene informatie

Eenvoudige installatie: Onze LED strips zijn plug and play en ontworpen om eenvoudig te installeren.

Lichtopbrengst: De LED strip heeft een warm witte lichtopbrengst van 3000 Kelvin om een gezellige en ontspannen sfeer te creëren.

Lengte: Elke strip is 270 cm lang en is aan te passen op lengte.

Vermogen: Elke strip verbruikt maximaal 30 watt.

- 60 watt controller set is geschikt voor maximaal 2 LED strips

- 120 watt controller set is geschikt voor maximaal 4 LED strips

- 180 watt controller set is geschikt voor maximaal 6 LED strips

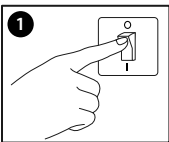
Afwerking: Onze LED strip heeft een mat zwarte afwerking waardoor ze vrijwel onzichtbaar te zijn wanneer ze uitgeschakeld zijn, waardoor de strakke en naadloze uitstraling van je Akoestische wandpanelen behouden blijft.

Smart bediening: Gebruik een smart stekker om je LED strip te koppelen aan je smart systeem.

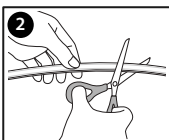
Technische informatie: 120LED/M, 12*12mm, 10W/m 3000K kleur (24V) IP68 met 5521 DC-connector aan één kant, met 3M zelfklevende achterkant van 2,7m strip, zwarte kabel met een lengte van 240mm draden.



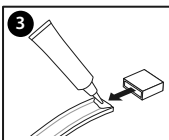
Installatie



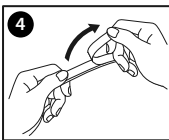
Schakel altijd de stroom uit voordat u begint.



Snij de LED-strip indien nodig op de gewenste lengte. Tijdens het knippen kan er ongeveer 1 CM verlichting verloren gaan. Deze valt onder de eindkap.



Bevestig de bijgeleverde eindkap stevig aan het uiteinde van de strip. Let op: Deze LED-strip heeft een IP68-classificatie. Bij het knippen of verbinden kan de IP-classificatie niet gegarandeerd worden.

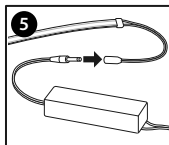


Montage van de LED-strip:

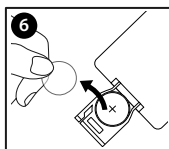
a. Zelfklevende strip:

Verwijder de beschermfolie van de kleefstrook. Plaats de strip op de gewenste locatie en druk stevig aan om ervoor te zorgen dat de strip goed vastzit.

b. Klemmen: Plaats de strip op de gewenste positie en markeer de plekken waar klemmen nodig zijn, met gelijkmatige tussenafstanden. Bevestig de klemmen met schroeven aan het oppervlak. Zorg ervoor dat de schroeven geen verborgen kabels of leidingen beschadigen.

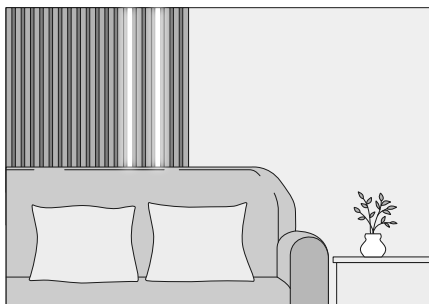


Gebruik de draadconnector om de LED-strip aan de driver te koppelen en van stroom te voorzien. Wanneer u meerdere LED strips hebt, gebruikt u de splitkabel. Let op dat je de juiste driver gebruikt voor het juiste aantal LEDstrips.



Verwijder het lipje uit de afstandsbediening om deze te activeren.

Schakel de stroom in en je LED strip en geniet van uw nieuwe sfeerverlichting in je akoestische wandpanelen!



Please read these instructions carefully before starting the installation and keep them for future reference.

⚠WARNING: Electrical products can cause serious injury, death, or property damage. Improper installation or use may result in electric shock, fire, or malfunctions. If you are unsure about the installation, consult a licensed, qualified electrician or installer.

Important Safety Instructions:

- Always turn off the power supply before starting installation.
- Ensure the installation complies with local electrical regulations and codes.
- Use only compatible parts and accessories recommended by the manufacturer.
- Failure to follow these safety instructions may result in injury, fire, or electric shock.

Note: Technical specifications and details of this product may change without prior notice. For the most up-to-date specifications and regulatory compliance, please visit our website.

General Information

Easy Installation: Our LED strips are plug-and-play and designed for simple installation.

Light Output: The LED strip produces a warm white light at 3000 Kelvin, creating a cozy and relaxed atmosphere.

Length: Each strip is 270 cm long and can be cut to size.

Power: Each strip uses a maximum of 30 watts.

- 60 watt controller set supports up to 2 LED strips.
- 120 watt controller set supports up to 4 LED strips.
- 180 watt controller set supports up to 6 LED strips.

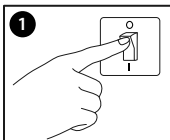
Finish: Our LED strip has a matte black finish, making it nearly invisible when turned off, maintaining the sleek and seamless look of your acoustic wall panels.

Smart Control: Use a smart plug to connect your LED strip to your smart system.

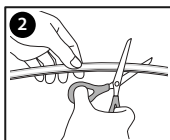
Technical Information: 120LED/M, 12*12mm, 10W/m, 3000K color (24V), IP68 rating, with 5521 DC connector on one side, 3M adhesive backing on 2.7m strip, black cable with 240mm wires.



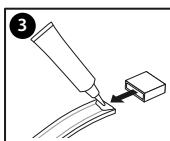
Installation



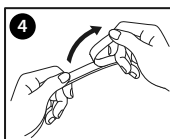
Always turn off the power before starting.



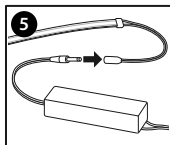
Cut the LED strip to the desired length if necessary. Approximately 1 cm of lighting may be lost during cutting, which will be covered by the end cap.



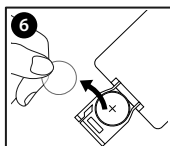
Firmly attach the provided end cap to the end of the strip. Note: This LED strip has an IP68 rating. When cutting or connecting, the IP rating cannot be guaranteed.



Mounting the LED Strip:
a. Self-Adhesive Strip: Remove the protective film from the adhesive backing. Place the strip in the desired location and press firmly to ensure it sticks properly.
b. Clips: Place the strip in the desired position and mark where clips are needed, spacing them evenly. Secure the clips to the surface using screws. Ensure the screws do not damage hidden cables or pipes.

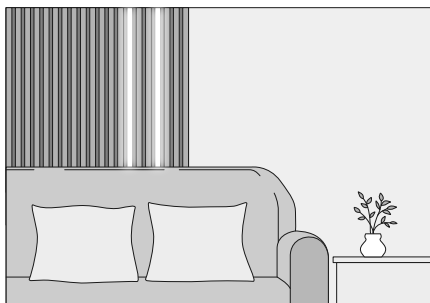


Connecting the LED Strip: Use the wire connector to connect the LED strip to the driver for power. If using multiple LED strips, use the splitter cable. Ensure you are using the correct driver for the number of LED strips.



Remove the tab from the remote control to activate it.

Turn the power on, and enjoy your new ambient lighting in your acoustic wall panels!



DE

Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen, und bewahren Sie sie für die Zukunft auf.

⚠️ **WARNUNG:** Elektrische Produkte können schwere Verletzungen, Tod oder Sachschäden verursachen. Unsachgemäße Installation oder Verwendung kann zu Stromschlägen, Bränden oder Fehlfunktionen führen. Wenn Sie Zweifel an der Installation haben, wenden Sie sich an einen lizenzierten, qualifizierten Elektriker oder Installateur.

Wichtige Sicherheitshinweise:

- Schalten Sie immer die Stromversorgung aus, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- Stellen Sie sicher, dass die Installation den örtlichen Vorschriften und Regelungen für Elektroinstallationen entspricht.
- Verwenden Sie nur kompatible und vom Hersteller empfohlene Teile und Zubehör.
- Die Nichteinhaltung dieser Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen, Bränden oder Stromschlägen führen.

Hinweis: Technische Daten und Spezifikationen dieses Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Besuchen Sie unsere Website für die aktuellsten technischen Informationen und Konformität.

Allgemeine Informationen

Einfache Installation: Unsere LED-Streifen sind Plug-and-Play und für eine einfache Installation konzipiert.

Lichtleistung: Der LED-Streifen erzeugt ein warmweißes Licht bei 3000 Kelvin und schafft eine gemütliche und entspannte Atmosphäre.

Länge: Jeder Streifen ist 270 cm lang und kann auf die gewünschte Länge gekürzt werden.

Leistung: Jeder Streifen verbraucht maximal 30 Watt.

- 60-Watt-Controller-Set geeignet für bis zu 2 LED-Streifen.
- 120-Watt-Controller-Set geeignet für bis zu 4 LED-Streifen.
- 180-Watt-Controller-Set geeignet für bis zu 6 LED-Streifen.

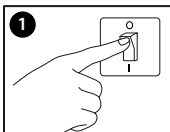
Oberfläche: Unser LED-Streifen hat eine matte schwarze Oberfläche und ist fast unsichtbar, wenn er ausgeschaltet ist, wodurch das schlanke und nahtlose Erscheinungsbild Ihrer Akustikpaneele erhalten bleibt.

Smart-Steuerung: Verwenden Sie einen Smart-Stecker, um Ihren LED-Streifen mit Ihrem Smart-System zu verbinden.

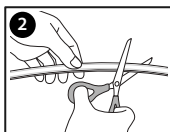
Technische Informationen: 120LED/M, 12*12mm, 10W/m, 3000K (24V), IP68-Klassifizierung, mit 5521-DC-Anschluss auf einer Seite, 3M-Klebeband auf 2,7 m Streifen, schwarzes Kabel mit 240 mm Drähten.



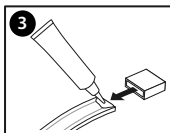
Installation



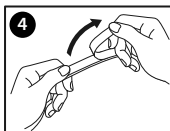
Schalten Sie immer den Strom aus, bevor Sie beginnen



Schneiden Sie den LED-Streifen bei Bedarf auf die gewünschte Länge. Beim Schneiden können etwa 1 cm Beleuchtung verloren gehen, die durch die Endkappe abgedeckt wird.



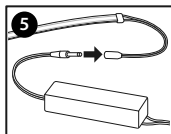
Befestigen Sie die mitgelieferte Endkappe fest am Ende des Streifens. Hinweis: Dieser LED-Streifen hat eine IP68-Klassifizierung. Beim Schneiden oder Verbinden kann die IP-Klassifizierung nicht garantiert werden.



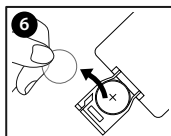
Montage des LED-Streifens:

a. Selbstklebender Streifen: Entfernen Sie die Schutzfolie von der Kleberückseite. Bringen Sie den Streifen an der gewünschten Stelle an und drücken Sie fest, um sicherzustellen, dass er gut haftet.

b. Klemmen: Platzieren Sie den Streifen an der gewünschten Position und markieren Sie die Stellen, an denen Klemmen benötigt werden, mit gleichmäßigen Abständen. Befestigen Sie die Klemmen mit Schrauben am Untergrund. Achten Sie darauf, dass die Schrauben keine verdeckten Kabel oder Rohre beschädigen.



Anschließen des LED-Streifens: Verwenden Sie den Drahtverbinder, um den LED-Streifen mit dem Treiber zu verbinden und mit Strom zu versorgen. Wenn Sie mehrere LED-Streifen verwenden, verwenden Sie das Splitterkabel. Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Treiber für die richtige Anzahl an LED-Streifen verwenden.



Entfernen Sie den Plastikstreifen von der Fernbedienung, um sie zu aktivieren.

Schalten Sie den Strom ein, und genießen Sie Ihre neue stimmungsvolle Beleuchtung in Ihren Akustikpaneelen!

