

Ⓜ Bedienungsanleitung

Starter-KIT Smart Lines

Best.-Nr. 2377931



Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Set enthält 5 Smart Lines mit 3 Ausgängen auf jeder Linie, deren Farben über den MCU-Controller oder über die App gesteuert werden können.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es daher nicht im Freien. Vermeiden Sie unbedingt den Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüssen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- 5x Smart Lines mit Montageplatte
- 36-W-Treiber
- MCU (Eingangskabel 22AWG 20 cm, Ausgangskabel 22AWG 150 cm)
- 5x Steckverbinder
- 10x Dübel
- 10x Schrauben
- 5x 3M doppelseitiges Klebeband
- Montagekarton
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine sachkundige Person, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

b) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen werden.

c) Bedienung

- Die folgenden Hinweise sind für die ordnungsgemäße Installation, Montage, Befestigung und Bedienung unerlässlich. Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf! Beachten Sie immer die technischen Daten des Produkts. Technische Änderungen vorbehalten. Bitte lesen Sie die folgenden (Sicherheits-)Hinweise sorgfältig!

d) Sicherheitshinweise

- Installations- und Reparaturarbeiten dürfen nur von einer Elektrofachkraft unter Beachtung der örtlichen Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden.
- Seien Sie beim Anschluss der Leuchte an die Stromversorgung äußerst vorsichtig, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Wenn Sie sich die Installation oder Montage nicht zutrauen, oder wenn am gewünschten Installationsort kein Zugang zum Stromnetz vorhanden ist, müssen Sie sich von einer Elektrofachkraft helfen lassen.
- Schalten Sie vor Beginn der Arbeiten das Stromnetz (200-240 V) aus bzw. trennen Sie es. Schalten Sie den Strom immer am Sicherungskasten aus.
- Achten Sie vor dem Bohren der Montagelöcher auf die Lage des Netzkabels, um es nicht zu beschädigen.
- Das Netzteil muss separat montiert werden.
- Achten Sie bei der Montage von Netzteilen auf eine ausreichende Belüftung. Zu hohe Umgebungstemperaturen können die Lebensdauer des Geräts verkürzen und zu Ausfällen führen. Die maximal zulässige Umgebungstemperatur (T_u) des Netzteils darf nicht überschritten werden.
- Achten Sie auf die auf dem Netzteil angegebene Spannungsangabe.
- Die Wärmedämmung darf nicht mit der Leuchte/dem Betriebsgerät in Berührung kommen. Stellen Sie sicher, dass das Gerät gut belüftet ist. Es besteht Überhitzungsgefahr!
- Nur in trockenen Räumen installieren und betreiben.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, muss die gesamte Leuchte ausgetauscht werden.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, ist das Produkt unbrauchbar.

e) Montage-/Installationsanleitung

- Achtung! Die Beleuchtungsanlage muss während der Installation vom Netz getrennt bleiben.
- Steckverbindungen dürfen während des Betriebs und unter Spannung nicht gesteckt, gelöst oder verändert werden. Dadurch kann die LED beschädigt oder zerstört werden.
- Nur für die Erweiterung vorgesehene Beleuchtungsanlagen dürfen mit zusätzlichen Leuchten erweitert werden.
- Die elektrische Leistung der LED-Leuchten muss innerhalb des Leistungsbereichs des LED-Vorschaltgeräts liegen. Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild der Leuchte und des Vorschaltgeräts.
- Wir haften nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung, Handhabung, Installation, Modifikation oder Veränderung entstanden sind. Diese sind auch nicht durch die Garantie/Gewährleistung abgedeckt.
- Bitte wählen Sie einen Treiber mit größerer Kapazität (Nennlastleistung: max. 48 W), sobald Sie überprüft haben, dass die Gesamtleistung des zu erstellenden Systems zwischen 36 W und 48 W liegt. Um Ausfälle oder Gefährdungen zu vermeiden, ist jedoch darauf zu achten, dass die Gesamtleistung des zu erstellenden Systems 48 W nicht überschreitet!

f) Netzteil

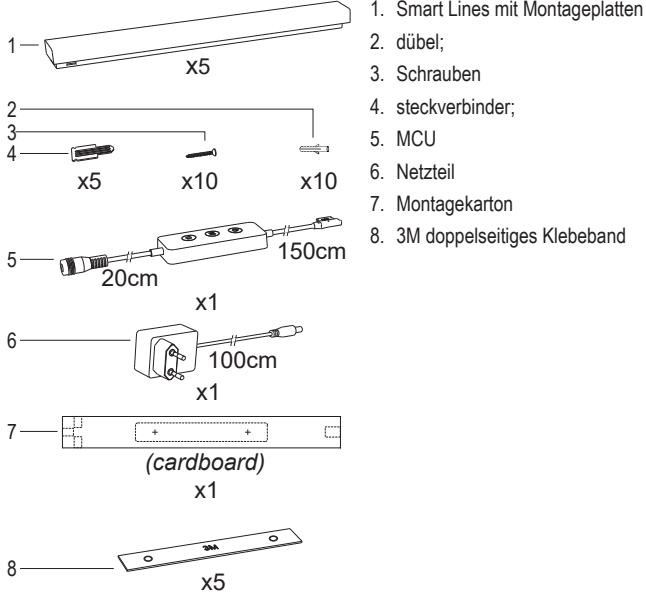


Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Stromversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Komponenten. Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Schließen Sie das Produkt an eine Netzsteckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie nur den mitgelieferten Netzadapter für die Stromversorgung.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Netzteils, ob die Spannungsangaben auf dem Netzteil mit der Spannung in Ihrem Haushalt übereinstimmen.
- Netzteile dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, wenn Sie den Netzadapter von der Steckdose trennen. Ziehen Sie immer am Stecker.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Netzteil aus der Netzsteckdose.
- Wenn das Netzteil Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Gehen Sie stattdessen wie folgt vor:

- Schalten Sie zunächst die Netzspannung zur Steckdose ab, an der das Netzteil angeschlossen ist (entsprechenden Leitungsschutzschalter abschalten oder die Sicherung herausnehmen und anschließend den entsprechenden FI-Schutzschalter abschalten).
- Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
- Ersetzen Sie anschließend das defekte Netzteil durch ein neues derselben Bauart. Sehen Sie von der weiteren Verwendung des defekten Netzteils ab.
- Stellen Sie sicher, dass die verwendeten Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel so, dass niemand darüber stolpern oder sich darin verheddern kann. Es besteht Verletzungsgefahr.

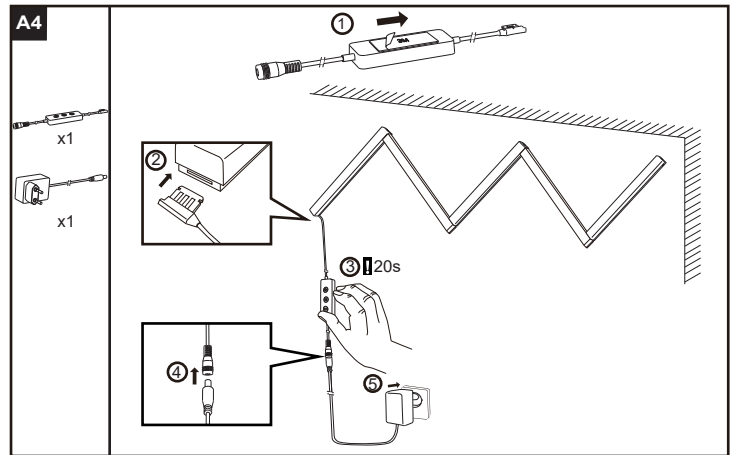
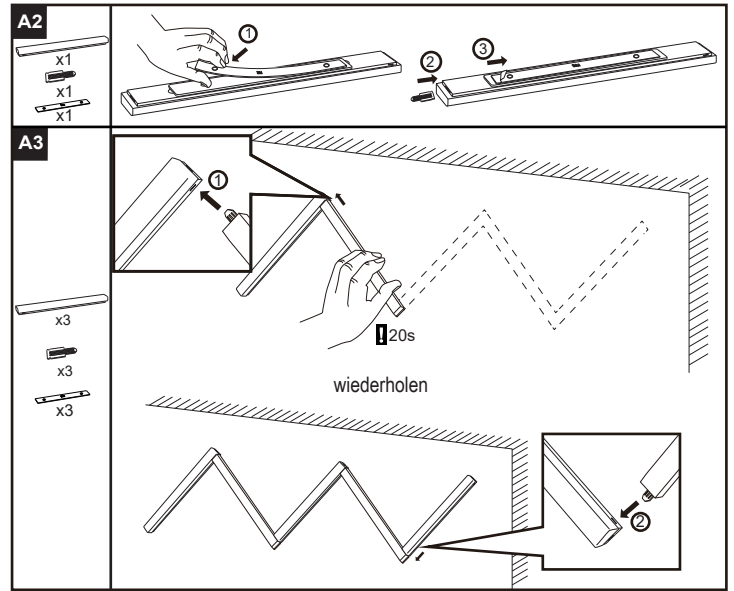
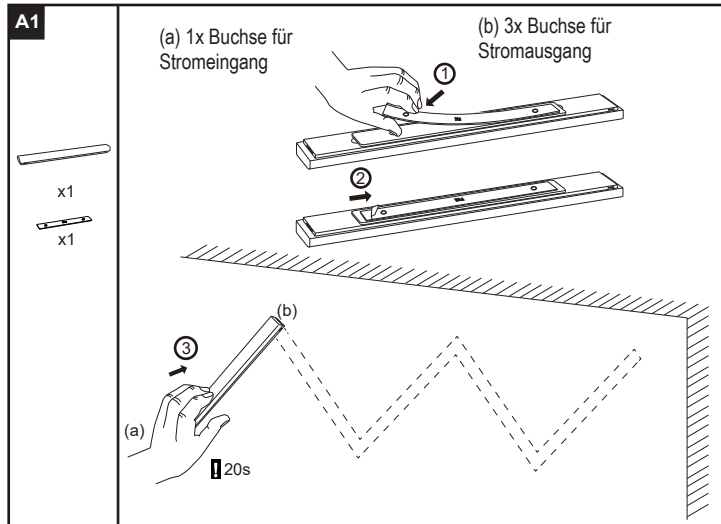
Bedienelemente und Komponenten



Bedienung

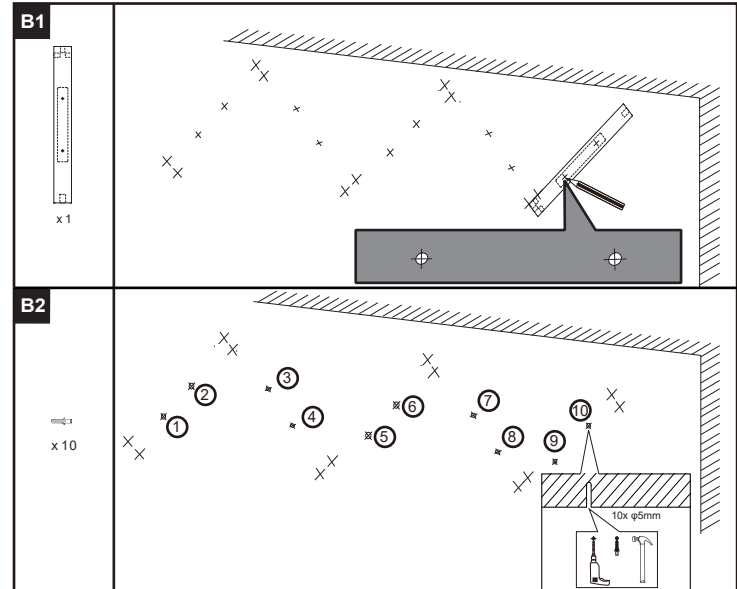
a) Montage mit doppelseitigem Klebeband

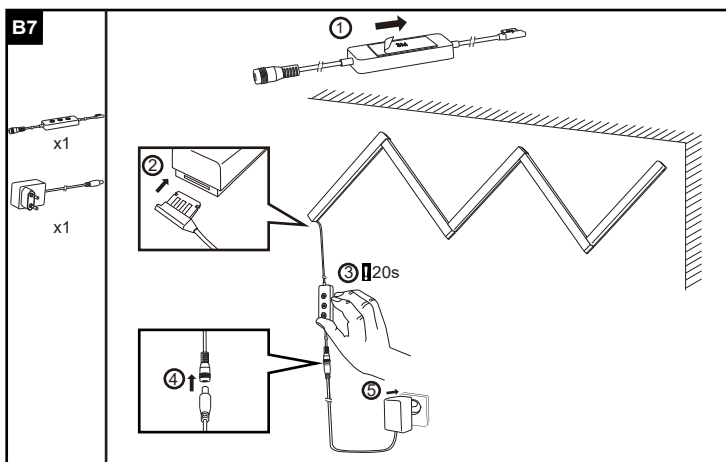
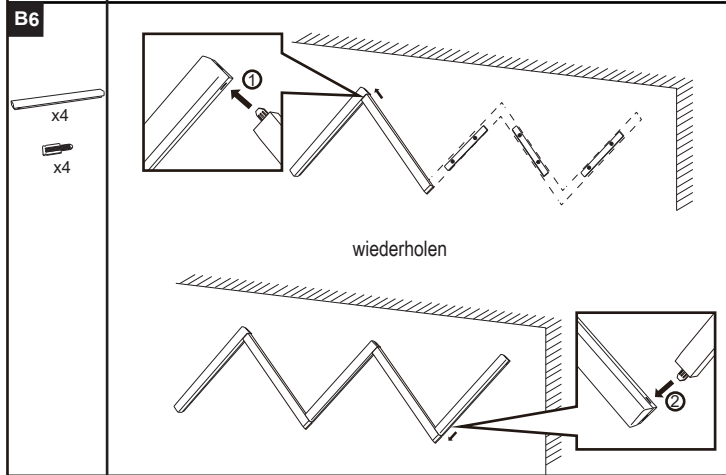
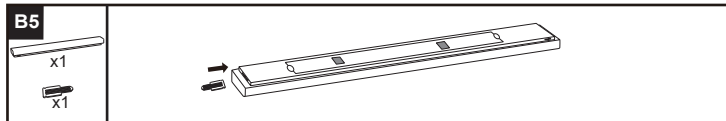
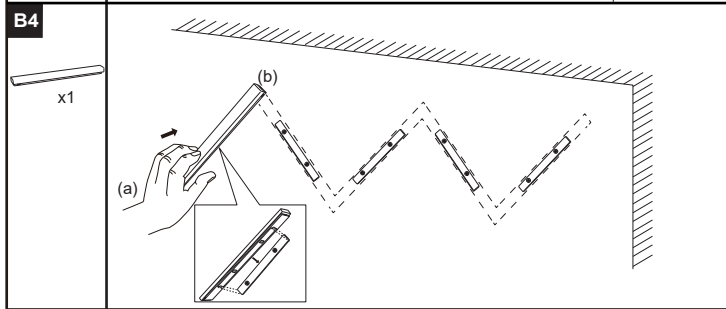
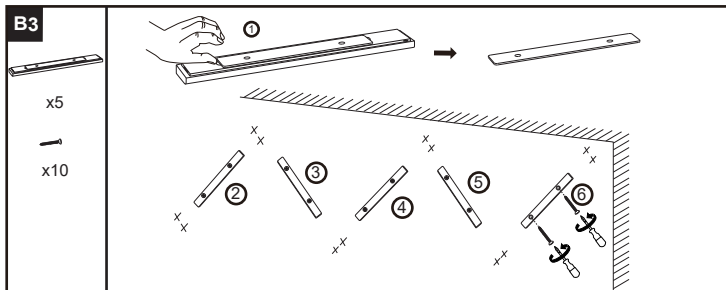
Die Smart Line kann auf den meisten flachen und sauberen Oberflächen angebracht werden. Nachdem Sie das Schutzpapier des doppelseitigen Klebebands abgezogen haben, drücken Sie das Produkt ca. 20 Sekunden lang fest an die Wand.



Ihr System erkennt automatisch die Anzahl der Elemente, wenn alle Elemente angeschlossen sind und die Stromversorgung eingeschaltet ist. Prüfen Sie bei defekten Elementen, ob alle Stecker richtig eingesteckt sind, und schalten Sie den Strom wieder ein.

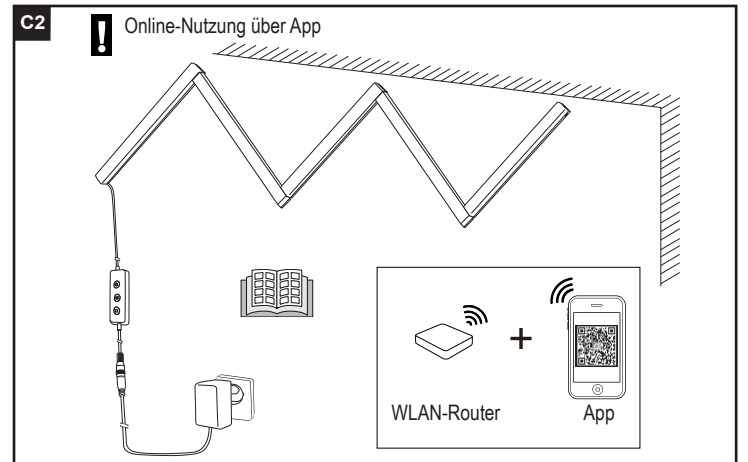
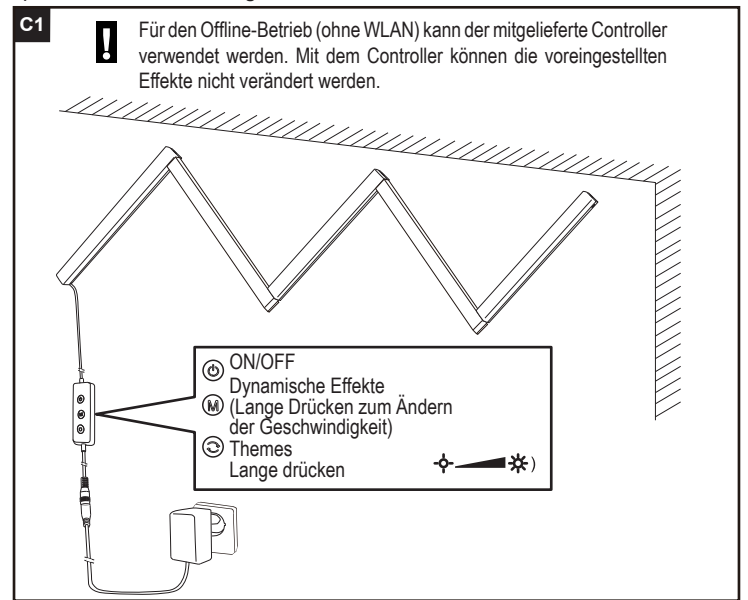
b) Montage mit Schrauben





Ihr System erkennt automatisch die Anzahl der Elemente, wenn alle Elemente angeschlossen sind und die Stromversorgung eingeschaltet ist. Prüfen Sie bei defekten Elementen, ob alle Stecker richtig im Gehäuse stecken, und schalten Sie das Gerät dann wieder ein.

c) Offline-/Online-Nutzung



Mobile Anwendung (App)

a) Systemvoraussetzungen der App:

- iOS 9.0/Android 5.1 oder höher
- Verbindung zum Netzwerk über WLAN
- Smart Life App (erhältlich in App-Stores oder über QR-Code)

b) Gerätekopplung

Öffnen Sie die mobile App.

1 Tippen Sie auf „Gerät hinzufügen“ oder das „+“-Symbol in der oberen rechten Ecke der App-Oberfläche.

2 Geräte können durch Tippen auf „Manuell hinzufügen“ oder „Automatische Suche“ (bevorzugt) hinzugefügt werden.


So fügen Sie ein Gerät manuell hinzu:

- Tippen Sie auf „Manuell hinzufügen“.
- Tippen Sie auf „Beleuchtung“.
- Tippen Sie auf „Lichtquelle (Wi-Fi)“.

3 Geben Sie dann die WLAN-Informationen ein und tippen Sie auf „Weiter“.

Hinweis: Tippen Sie auf , um das eingegebene WLAN-Passwort anzuzeigen.

4 Setzen Sie anschließend das Gerät zurück:

- Verbinden Sie das Netzteil.
- Drücken Sie 5 Sekunden lang auf . Daraufhin beginnt die blaue Anzeigeleuchte zu blinken.
- Wählen Sie „Vergewissern Sie sich, dass die Anzeigeleuchte schnell blinkt“ und tippen Sie auf „Weiter“.

Hinweis: Der Kopplungsvorgang muss innerhalb von 3 Minuten nach dem Zurücksetzen des Geräts abgeschlossen werden.

5 Wenn das Gerät erfolgreich gekoppelt wurde, wechselt die Seite automatisch zum nächsten Schritt und die blaue Kontrollleuchte hört auf zu blinken und leuchtet dauerhaft.

Hinweis: Wenn das Gerät nicht gekoppelt werden konnte, prüfen Sie, ob das WLAN-Signal stark genug und das Gerät eingeschaltet ist. Versuchen Sie dann erneut, die Kopplung durchzuführen. Wenn dies nicht funktioniert, versuchen Sie, das Gerät manuell hinzuzufügen.

Sobald das Gerät gekoppelt ist, wird dies auf dem Bildschirm bestätigt. Das Gerät kann jederzeit umbenannt werden.

- 6 Tippen Sie auf „Fertigstellung“, um die „Steuerung“ anzuzeigen und das Produkt zu verwenden.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

Technische Daten

Dieses Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse G.

Eingang	200-240 V/AC, 50/60 Hz
Ausgang	24 V/DC
Montage.....	Doppelseitiges Klebeband + Montageplatte + Magnetfuß ODER Schrauben/Dübel + Montageplatte + Magnetfuß
Systemvoraussetzungen der App.....	iOS 9.0/Android 5.1 oder höher WLAN-Verbindung Smart Life App (in App-Stores erhältlich)
LED-Treiber	LPS34V-240-1500-2
LED-Helligkeit.....	200 lm (für 3000K LED-Modul)
Farbtemperatur	2700-10.000 K
Kabeln	22AWG 20 cm (MCU-Eingang) 22AWG 150 cm (MCU-Ausgang) 22AWG 100 cm (36-W-TreiberAusgang)
Frequenz	2,4-2,4835 GHz
Sendeleistung.....	17 dBm
Reichweite	10 m
Betriebs-/Lagerbedingungen	-10 °C bis +30 °C (Betrieb) -20 °C bis +50 °C (Lagerung) 20 % bis 80 % rel. Feuchte (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x T x B)	300 x 19,5 x 34 mm
Gewicht.....	850 g

GB Operating Instructions

Starter SET Smart Lines

Item No. 2377931



Intended use

This set includes 5 smart lines with 3 outputs on each line, the colours of which can be controlled by the MCU controller or via the app.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g., in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- 5x Smart lines with mounting plate
- 10x screws
- 36 W driver
- 5x 3M double-side tape
- MCU (input cable 22AWG 20 cm, output cable 22AWG 150 cm)
- Mounting cardboard
- 5x connectors
- Power adapter
- 10x dowels
- Operating instructions

Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Explanation of symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g., due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.



a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave the packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam, and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts, or a fall, even from a low height, can cause damage to the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety, or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications, and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions that remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Connected devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

c) Operation

- The following instructions are essential for proper installation, assembly, mounting and operation. Please keep these instructions for future reference! Always refer to the technical data of the product. Subject to technical alterations. Please read the following (safety) instructions carefully!

d) Safety instructions

- Installation and repair work may only be performed by a qualified electrician in accordance with local safety regulations.
- Be extremely cautious when connecting the luminaire to the power supply to avoid electric shock.
- If you are not confident carrying out the installation or assembly yourself, or if there is no access to the mains at the desired installation point, a qualified electrician must assist you.
- Before starting work, switch off/disconnect the mains (200-240 V). Always turn off the power at the fuse box.
- Before drilling the fitting holes, pay attention to the location of the mains cable to avoid damaging it.
- The power pack must be fitted separately.
- When fitting power packs, ensure that there is adequate ventilation. Exposure to excessive ambient temperatures could reduce the life of the unit and result in outages. The power pack's maximum admissible ambient temperature (Ta) must not be exceeded.
- Pay attention to the voltage figure shown on the power pack.
- Thermal insulation must not come into contact with the luminaire/operating device. Ensure that the device is well ventilated. Danger of overheating!
- Only install and operate in dry rooms.
- The light source of this luminaire cannot be replaced. When the light source has reached the end of its service life, the entire luminaire must be replaced.
- If the power cable is damaged, the product is unusable.

e) Assembly/installation instructions

- Caution! The lighting system must remain disconnected from the mains during installation.
- Plug connections must not be connected, disconnected or changed during operation or when live. This can damage or destroy the LED.
- Only lighting systems intended for extension may be extended with additional luminaires.
- The electric power of the LED luminaires must lie within the power range of the LED ballast. Refer to the information on the rating plate on the luminaire and the ballast.
- We are not liable for damage caused by improper use, handling, installation, modification or alteration, nor is it covered by the guarantee/warranty.
- Please choose a larger capacity driver (rated load power: max. 48 W) once you confirm the total power of the system to be created is between 36 W and 48 W. However, to avoid failure or hazards, make sure that the total power of the system to be created does not exceed 48 W!

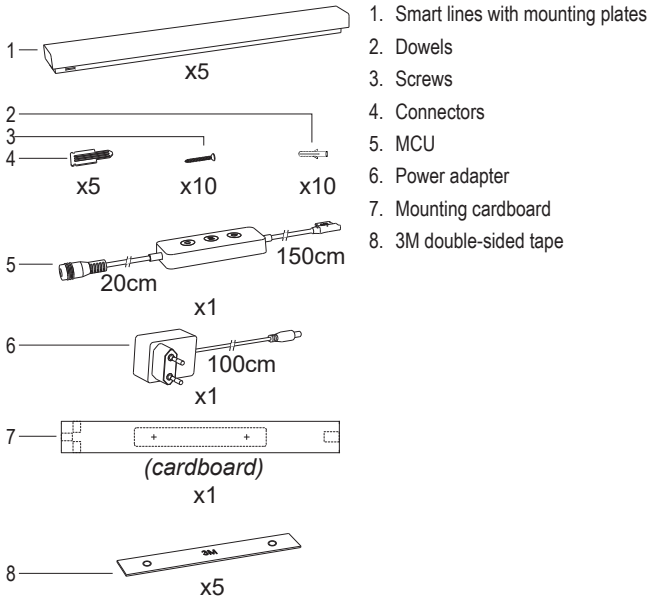
f) Power adapter



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Connect the appliance to a wall socket that can be accessed easily.
- As power supply, only use the supplied mains adaptor.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.
- Do not touch the power adaptor if there are any signs of damage, as this may cause a fatal electric shock! Take the following steps:
 - Switch off the mains voltage to the socket containing the power adapter (switch off the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse, and then switch off the corresponding RCD protective switch).
 - Unplug the power adapter from the mains socket.
 - Use a new power adapter of the same design. Do not use the damaged adapter again.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

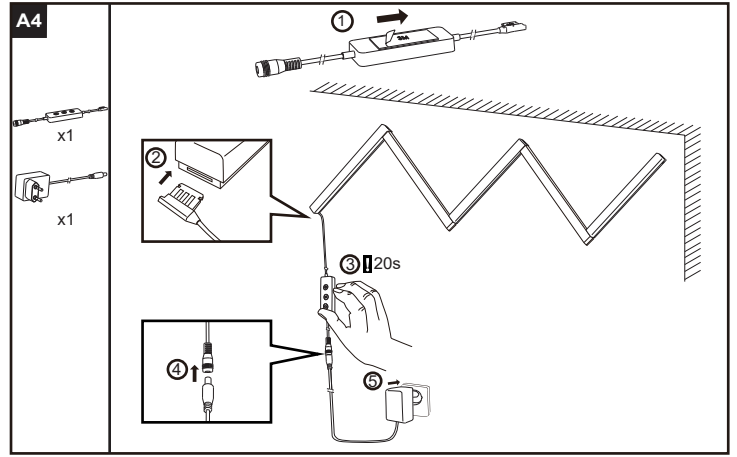
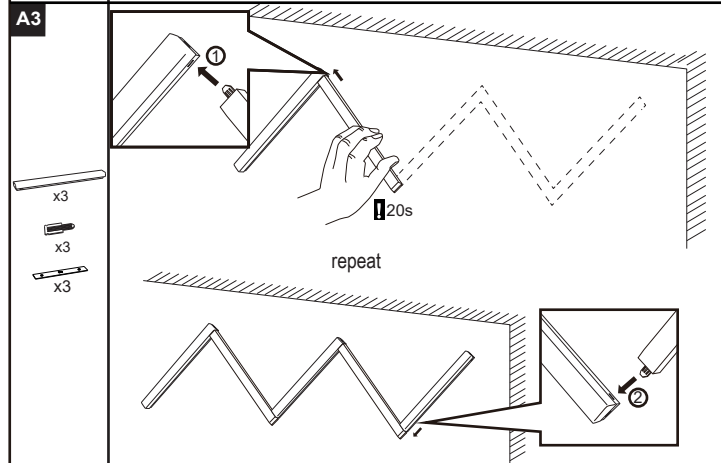
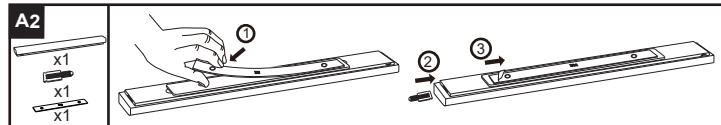
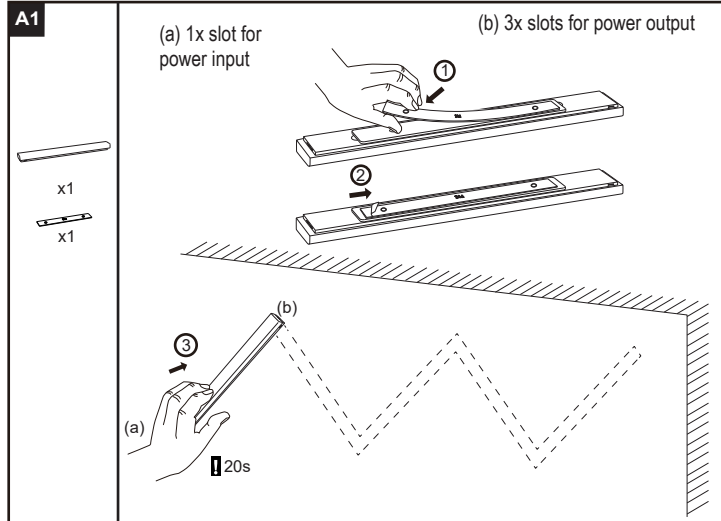
Operating elements



Operation

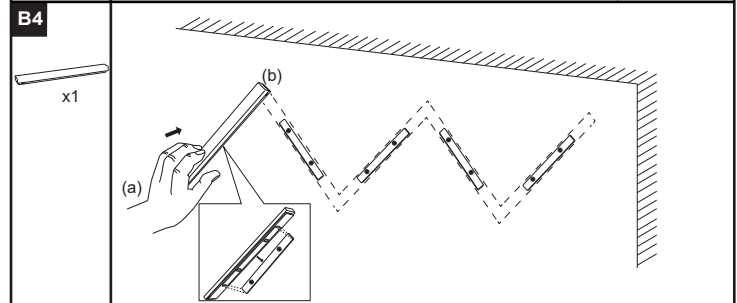
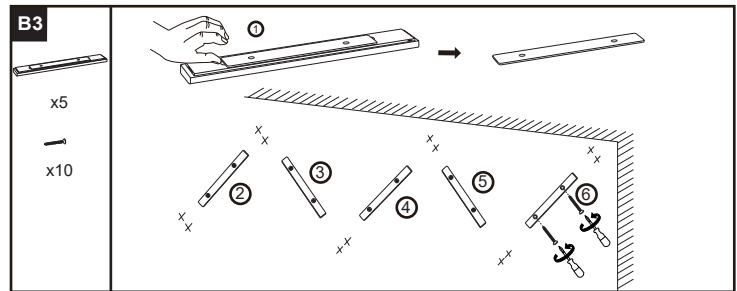
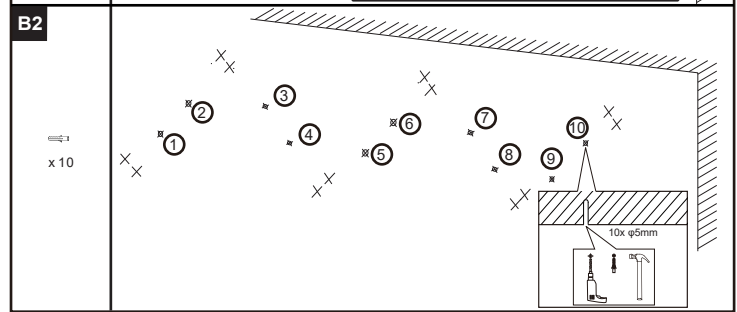
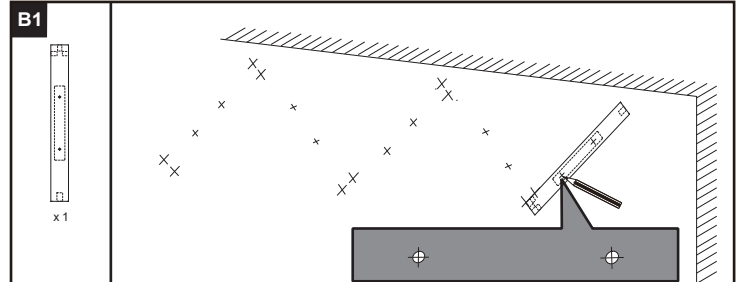
a) Mounting with double-sided tape

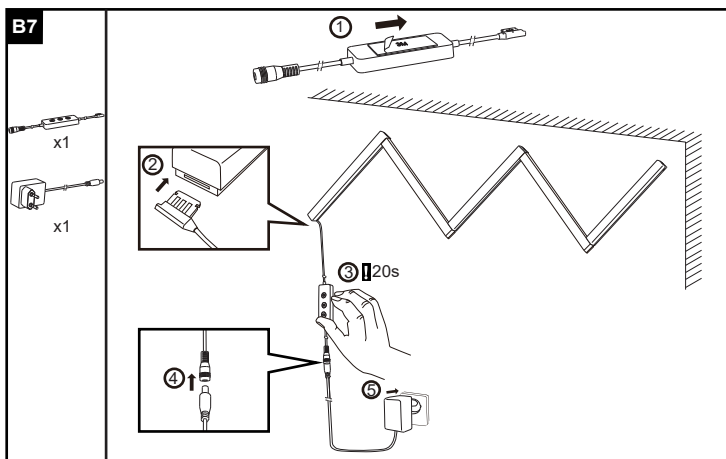
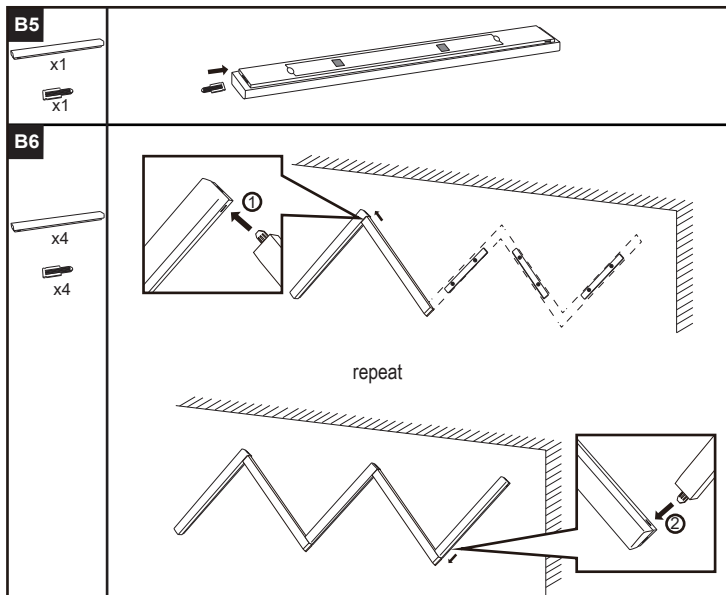
The smart line can be applied to most flat and clean surfaces. After removing the double-sided tape backing, press the product firmly on the wall for about 20 seconds.



Your system will automatically detect the number of elements when all elements are connected and the power is turned on. In the event of defective elements, check whether all connectors are correctly inserted and then switch the power on again.

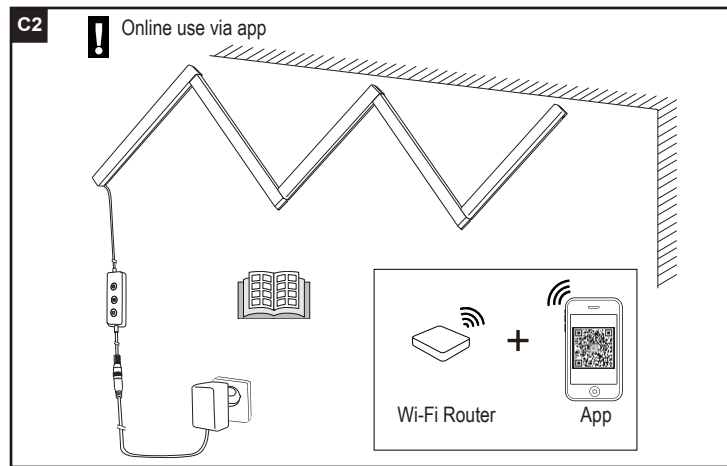
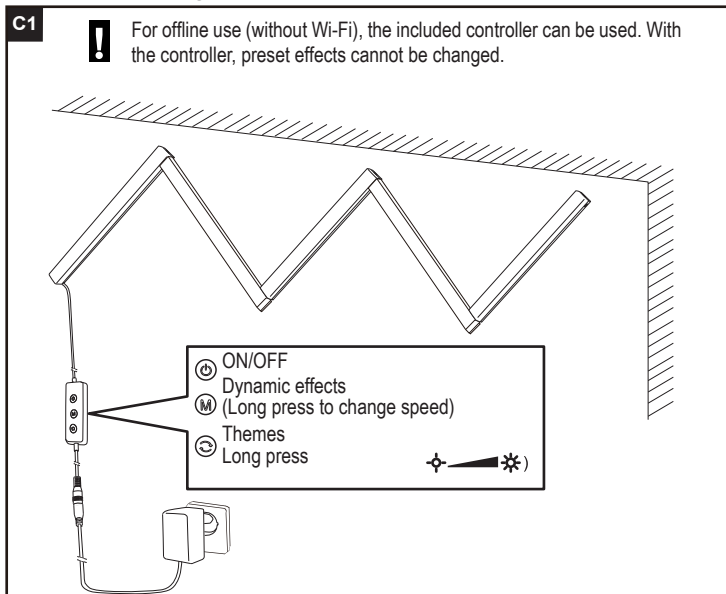
b) Mounting with screws





Your system will automatically detect the number of elements when all elements are connected and the power is turned on. In the event of defective elements, check whether all connectors are correctly inserted in the case and then switch the power on again.

c) Offline/online usage



Mobile app

a) App system requirements:

- iOS 9.0/Android 5.1 or later
- Wi-Fi connection
- Smart Life app (available in app stores or via QR code)

b) Device pairing

Open the mobile app.

1. Touch 'Add Device' or the '+' symbol in the top-right corner of the app interface.
2. Devices can be added by touching 'Add Manually' or 'Auto Scan' (preferred).

To manually add a device:

- Touch 'Add Manually'
- Touch 'Lighting'
- Touch 'Light Source (Wi-Fi)'

3. Then enter the Wi-Fi details and touch 'Next'.

Note: Touch '👁️' to show the entered Wi-Fi password.

4. Next, reset the device:

- Connect the power adapter.
- Press '🔄' for 5 seconds and the Blue indicator light will start flashing.
- Choose 'Confirm indicator rapidly flashing' and touch 'Next'.

Note: The pairing process must be completed within 3 minutes of resetting the device.

5. If the device is successfully paired, the page will automatically jump to the next step and the blue indicator light will stop flashing and remain illuminated.

Note: If the device did not pair, check that the Wi-Fi signal is strong enough and the device is powered on, and then try to pair again. If this does not work, try adding the device manually.

Once the device is paired, it will be confirmed on-screen. The device can be renamed at any time.

6. Touch 'Done' to view the 'Control panel' and use the product.

Care and cleaning

- Disconnect the product from the mains before cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol, or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and functioning of the product.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity:
www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

Technical data

This product contains a light source of energy efficiency class G.

Input.....	200-240 V/AC, 50/60 Hz
Output.....	24 V/DC
Mounting.....	Double-sided tape + mounting plate + magnetic base OR screws/dowels + mounting plate + magnetic base
App system requirements.....	iOS 9.0/Android 5.1 or later Wi-Fi connection Smart Life app (available in app stores)
LED driver.....	LPS34V-240-1500-2
LED brightness.....	200 lm (for 3000K LED module)
Colour temperature.....	2700-10,000 K
Cables.....	22AWG 20 cm (MCU input) 22AWG 150 cm (MCU output) 22AWG 100 cm (36W driver output)
Frequency.....	2.4-2.4835 GHz
Transmission power.....	17 dBm
Range.....	10 m
Operating/storage conditions.....	-10 °C to +30 °C (operating) -20 °C to +50 °C (storage) 20 % to 80 % RH (non-condensing)
Dimensions (L x D x W).....	300 x 19.5 x 34 mm
Weight.....	850 g

Mode d'emploi

Starter SET Smart Lines

N° de commande 2377931



Utilisation prévue

Cet ensemble comprend 5 lignes Smart line avec 3 sorties sur chaque ligne, dont les couleurs peuvent être contrôlées par le microcontrôleur ou via l'application.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute reconstitution et/ou modification de ce produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit. De plus, une utilisation inappropriée pourrait entraîner des courts-circuits, des incendies, des décharges électriques ou d'autres risques. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous devez fournir ce produit à des tiers, veuillez à y joindre le mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- 5 x lignes Smart line avec plaque de montage
- 10 x vis
- Pilote 36 W
- 5 x ruban adhésif double face 3M
- MCU (câble d'entrée 22AWG 20 cm, câble de sortie 22AWG 150 cm)
- Carton de montage
- 5 x connecteurs
- Bloc d'alimentation
- 10 x chevilles
- Mode d'emploi

Mode d'emploi à jour

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans précaution. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Protégez l'appareil contre les températures extrêmes, la lumière directe du soleil, les secousses intenses, l'humidité élevée, l'eau, les gaz inflammables, les vapeurs et les solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké dans des conditions ambiantes défavorables pendant une longue durée ou
 - a été soumis à d'importantes contraintes pendant le transport.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les impacts ou même une chute d'une hauteur modérée peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Les opérations d'entretien, les modifications et les réparations doivent impérativement être confiées à un professionnel ou à un centre de réparation agréé.
- Si des questions restent sans réponse après avoir lu ce mode d'emploi, contactez notre service technique ou un autre technicien.

b) Appareils connectés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

c) Fonctionnement

- Les consignes suivantes sont essentielles pour une installation, un assemblage, un montage et un fonctionnement corrects. Veuillez conserver ces instructions pour consultation ultérieure ! Reportez-vous toujours aux données techniques du produit. Sous réserve de modifications techniques. Veuillez lire attentivement les consignes (de sécurité) suivantes !

d) Consignes de sécurité

- Les travaux d'installation et de réparation doivent uniquement être effectués par un électricien qualifié conformément aux réglementations locales en matière de sécurité.
- Soyez extrêmement prudent en branchant le luminaire à l'alimentation électrique pour éviter une décharge électrique.
- Si vous n'êtes pas certain de pouvoir effectuer l'installation ou l'assemblage vous-même, ou si le point d'installation souhaité ne dispose pas d'un accès à l'alimentation secteur, un électricien qualifié doit vous aider.
- Avant de commencer des travaux, coupez/débranchez l'alimentation secteur (200-240 V). Coupez toujours l'alimentation au niveau de la boîte à fusibles.
- Avant de percer les trous de montage, faites attention à l'emplacement du câble secteur pour éviter de l'endommager.
- Le bloc d'alimentation doit être installé séparément.
- Lors de l'installation des blocs d'alimentation, assurez-vous que la ventilation est adéquate. Une exposition à des températures ambiantes excessives peut réduire la durée de vie de l'appareil et entraîner des pannes. La température ambiante admissible maximale (Ta) du bloc d'alimentation ne doit pas être dépassée.
- Faites attention au chiffre de tension indiqué sur le bloc d'alimentation.
- L'isolation thermique ne doit pas entrer en contact avec le luminaire/le dispositif d'actionnement. Assurez-vous que l'appareil est bien ventilé. Danger de surchauffe !
- Installez-le et utilisez-le uniquement dans des pièces sèches.
- La source lumineuse de ce luminaire ne peut pas être remplacée. Une fois que la source lumineuse a atteint la fin de son cycle de vie, l'ensemble du luminaire doit être remplacé.
- Si le câble électrique est endommagé, le produit est inutilisable.

e) Consignes d'assemblage/d'installation

- Attention ! Le système d'éclairage doit rester débranché de l'alimentation secteur pendant l'installation.
- Les connecteurs ne doivent pas être branchés, débranchés ou modifiés pendant le fonctionnement ou pendant que le dispositif est sous tension. Cela peut endommager ou détruire la LED.
- Seuls les systèmes d'éclairage prévus pour une extension peuvent être étendus avec des luminaires supplémentaires.
- La puissance électrique des luminaires LED doit rester dans la gamme de puissance du ballast des LED. Consultez les informations indiquées sur la plaque signalétique du luminaire et du ballast.
- Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par une utilisation, une manipulation, une installation, une modification ou une transformation inappropriées, qui ne sont également pas couverts par la garantie.
- Veuillez choisir un pilote présentant une capacité supérieure (puissance de charge nominale : max. 48 W) après avoir vérifié que la puissance totale du système à créer est comprise entre 36 W et 48 W. Cependant, pour éviter une panne ou un danger, assurez-vous que la puissance totale du système à créer ne dépasse pas 48 W !

f) Bloc d'alimentation

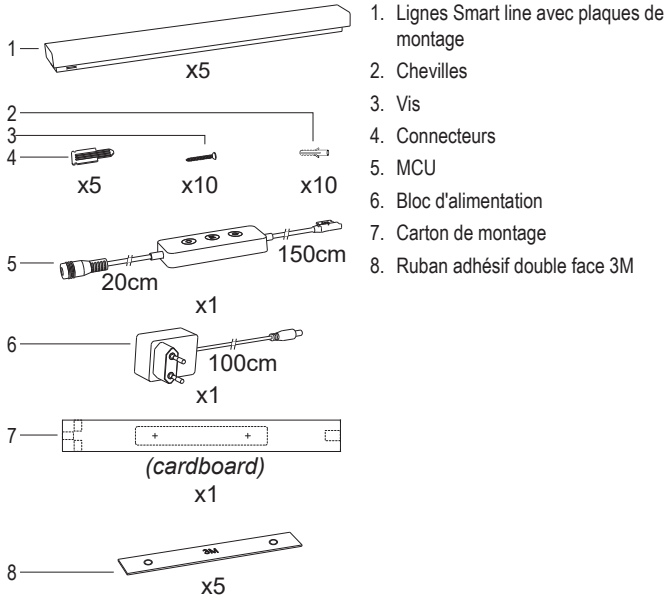


Ne modifiez pas ou ne réparez pas les composants de l'alimentation secteur, y compris les fiches secteur, les câbles secteur et les alimentations électriques. N'utilisez pas de composants endommagés. Risque de mort par choc électrique !

- Branchez l'appareil à une prise murale qui est facilement accessible.
- Comme alimentation en énergie, veuillez utiliser seulement l'adaptateur électrique fourni.
- Branchez seulement l'adaptateur secteur sur une prise électrique normale reliée au réseau public. Avant de brancher l'adaptateur secteur, vérifiez si la tension indiquée sur l'adaptateur est conforme à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne branchez ou débranchez jamais des adaptateurs secteur si vos mains sont humides !
- Ne débranchez jamais l'adaptateur secteur de la prise électrique en tirant sur le câble ; utilisez toujours les endroits sur la fiche prévus à cet effet.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez l'adaptateur secteur de la prise électrique durant un orage.
- Ne touchez pas le bloc d'alimentation s'il présente des signes d'endommagement, car cela pourrait provoquer un choc électrique mortel ! Suivez les étapes suivantes :

- Coupez la tension secteur dans la prise de courant à laquelle est branché le bloc d'alimentation (coupez l'alimentation sur le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité, puis coupez l'alimentation sur l'interrupteur de protection RCD correspondant).
- Débranchez le bloc d'alimentation de la prise secteur.
- Utilisez un nouveau bloc d'alimentation de même modèle. Ne réutilisez pas le bloc d'alimentation endommagé.
- Veillez à ce que les câbles ne soient pas pincés, pliés ou endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

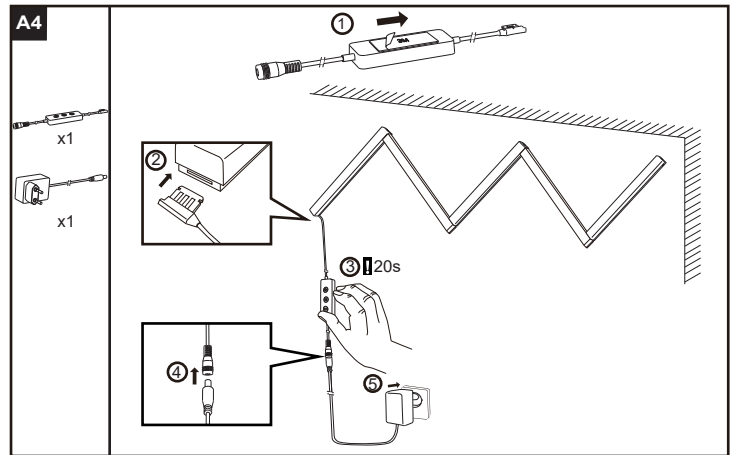
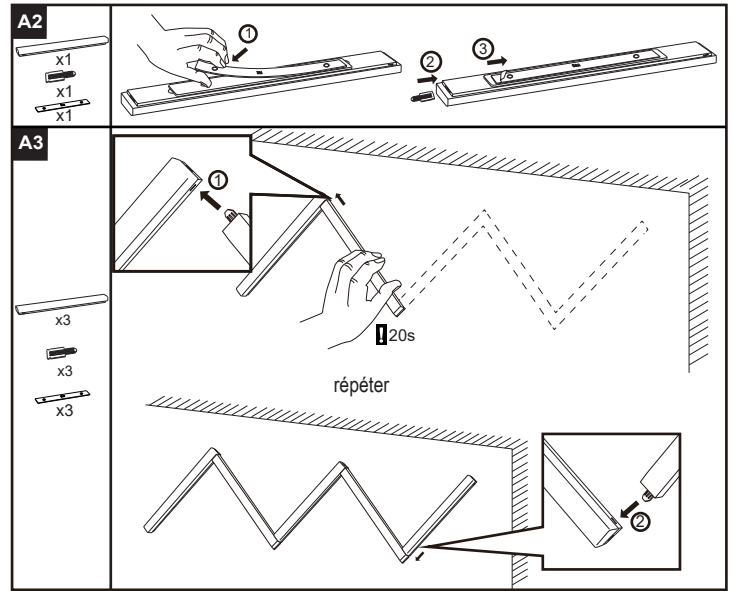
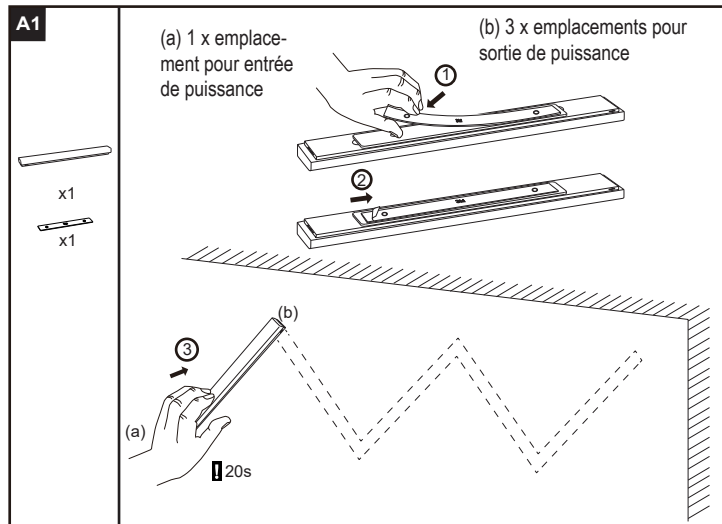
Éléments de fonctionnement



Fonctionnement

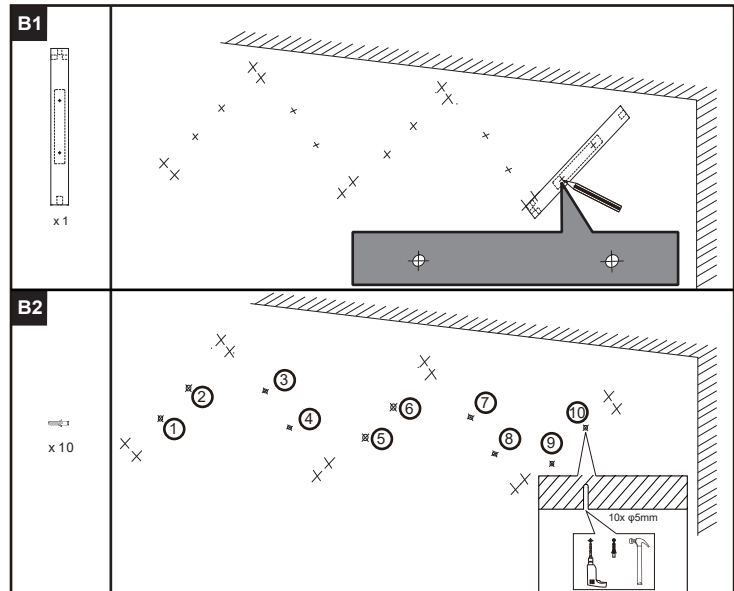
a) Montage avec ruban adhésif double face

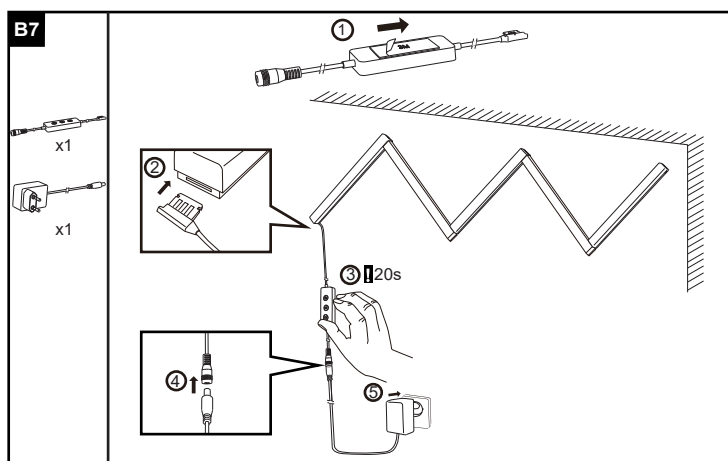
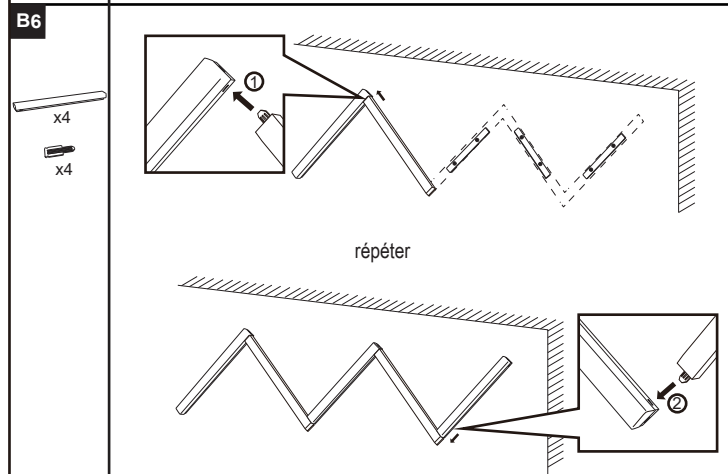
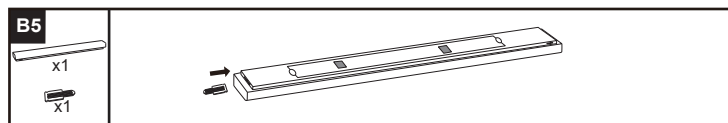
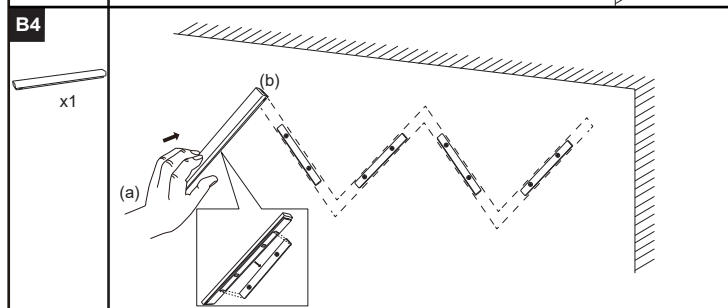
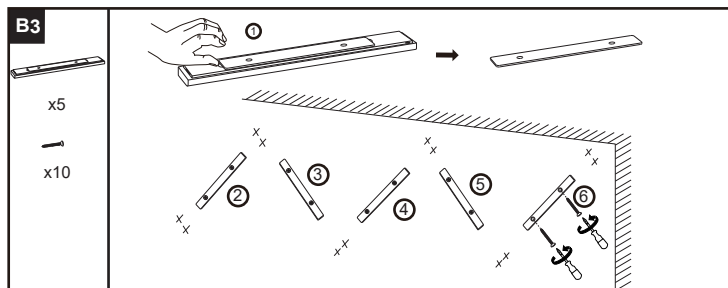
La ligne Smart line peut être appliquée à la plupart des surfaces planes et propres. Après avoir retiré le film du ruban adhésif double face, appuyez fermement le produit sur le mur pendant environ 20 secondes.



Votre système détecte automatiquement le nombre d'éléments lorsque tous les éléments sont raccordés et l'ensemble est mis sous tension. En cas d'éléments défectueux, vérifiez si tous les connecteurs sont correctement insérés puis remettez l'ensemble sous tension.

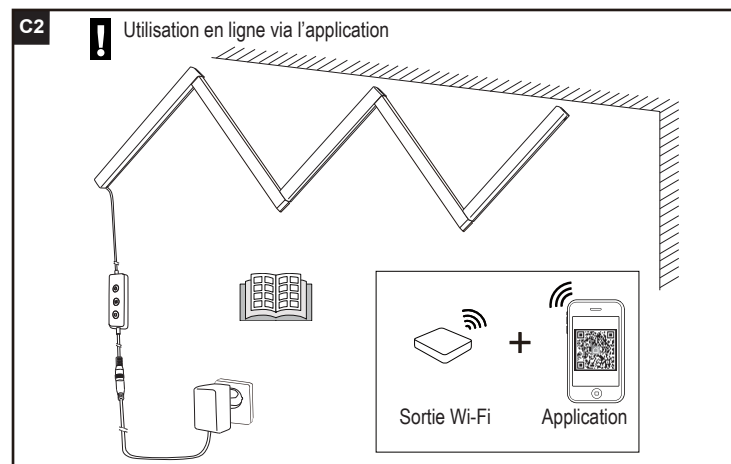
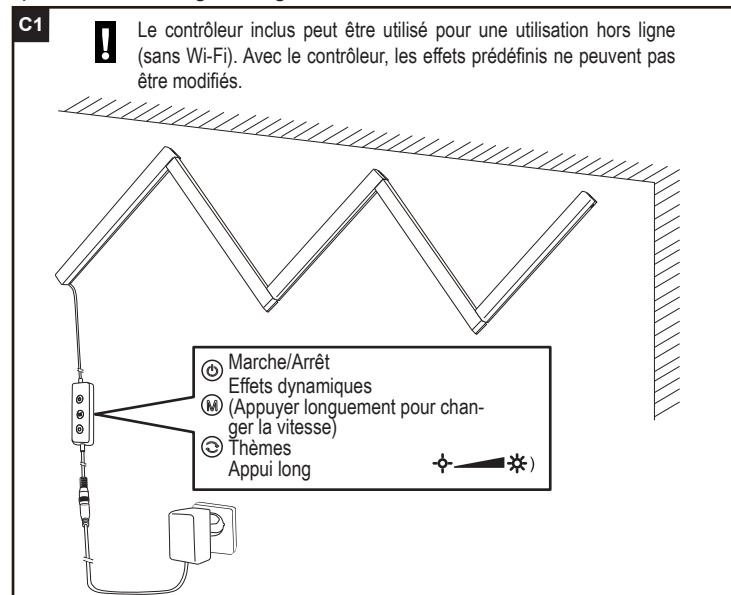
b) Montage avec des vis





Votre système détecte automatiquement le nombre d'éléments lorsque tous les éléments sont raccordés et l'ensemble est mis sous tension. En cas d'éléments défectueux, vérifiez si tous les connecteurs sont correctement insérés dans le boîtier puis remettez l'ensemble sous tension.

c) Utilisation hors ligne/en ligne



Application mobile

a) Configuration système requise pour l'application :

- iOS 9.0/Android 5.1 ou version ultérieure
- Connexion Wi-Fi
- Application Smart Life (disponible dans les magasins d'applications ou via code QR)

b) Appairage de l'appareil

Ouvrez l'application mobile.

1 Appuyez sur « Ajouter un appareil » ou sur le symbole « + » dans le coin supérieur droit de l'interface de l'application.

2 Les appareils peuvent être ajoutés en appuyant sur « Ajouter manuellement » ou « Balayage automatique » (préférable).


Pour ajouter manuellement un appareil :

- Appuyez sur « Ajouter manuellement »
- Appuyez sur « Éclairage »
- Appuyez sur « Source lumineuse (Wi-Fi) »

3 Saisissez les informations du Wi-Fi, puis appuyez sur « Suivant ».

Remarque : Appuyez sur «  » pour afficher le mot de passe Wi-Fi saisi.

4 Réinitialisez ensuite l'appareil :

- Branchez l'adaptateur secteur.
- Appuyez sur «  » pendant 5 secondes et l'indicateur lumineux bleu commence à clignoter.
- Choisissez « Confirmer que l'indicateur clignote rapidement » et appuyez sur « Suivant ».

Remarque : Le processus d'appairage doit être effectué dans un délai de 3 minutes après la réinitialisation de l'appareil.

5 Si l'appareil est appairé avec succès, la page passe automatiquement à l'étape suivante, l'indicateur lumineux bleu s'arrête de clignoter et reste éclairé.

Remarque : Si l'appareil n'a pas été appairé, vérifiez que le signal Wi-Fi est assez fort et que l'appareil est sous tension, puis réessayez d'effectuer l'appairage. Si cela ne fonctionne pas, essayez d'ajouter l'appareil manuellement.

Une fois l'appareil appairé, une confirmation apparaît à l'écran. L'appareil peut être renommé à tout moment.

6 Appuyez sur « Terminé » pour afficher le « Panneau de commande » et utiliser le produit.

Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, d'alcool à brûler ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et affecter le bon fonctionnement du produit.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

Mise au rebut



Ce symbole doit figurer sur tout équipement électrique et électronique mis sur le marché de l'UE. Ce symbole indique que cet appareil ne doit pas être éliminé comme un déchet municipal non trié à la fin de sa vie utile.

Les propriétaires de DEEE doivent les éliminer séparément des déchets municipaux non triés. Les piles et accumulateurs usagés, qui ne sont pas inclus dans les DEEE, ainsi que les lampes qui peuvent être retirées des DEEE de manière non destructive, doivent être retirés des DEEE par les utilisateurs finaux de manière non destructive avant d'être remis à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de fournir une reprise gratuite des déchets. Conrad propose les options de reprise **gratuites** suivantes (plus d'informations sur notre site internet) :

- dans les bureaux Conrad
- dans les points de collecte Conrad
- dans les points de collecte des autorités publiques de gestion des déchets ou aux points de collecte mis en place par les fabricants ou les distributeurs au sens de l'ElektroG

Les utilisateurs finaux sont responsables de la suppression des données personnelles des DEEE à éliminer.

Il convient de noter que des obligations différentes concernant le retour ou le recyclage des DEEE peuvent s'appliquer dans des pays autres que l'Allemagne.

Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de l'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

Données techniques

Ce produit contient une source lumineuse avec une efficacité énergétique est de classe G.

Entrée	200-240 V/CA, 50/60 Hz
Sortie	24 V/CC
Montage.....	Ruban adhésif double face + plaque de montage + socle magnétique OU vis/chevilles + plaque de montage + socle magnétique
Configuration système requis pour l'application.....	iOS 9.0/Android 5.1 ou version ultérieure Connexion Wi-Fi Application Smart Life (disponible dans les magasins d'applications)
Luminosité LED	200 lm (pour le module LED 3000K)
Pilote LED.....	LPS34V-240-1500-2
Température de couleur.....	2700-10 000 K
Câbles	22AWG 20 cm (entrée MCU) 22AWG 150 cm (sortie MCU) 22AWG 100 cm (sortie pilote 36 W)
Fréquence	2,4-2,4835 GHz
Puissance de transmission.....	17 dBm
Portée	10 m
Conditions de fonctionnement/stockage.....	de -10 °C à +30 °C (fonctionnement) de -20 °C à +50 °C (stockage) 20 % à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
Dimensions (L x P x l) :	300 x 19,5 x 34 mm
Poids.....	850 g



Beoogd gebruik

Dit set bevat 5 Smart Lines met 3 uitgangen op elke lijn, waarvan de kleuren kunnen worden aangestuurd door de MCU-controller of via de app.

Het is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

Vanwege veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Het product kan schade oplopen als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze op een veilige plaats. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden overhandigd.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Omvang van de levering

- 5x Smart Lines met bevestigingsplaat
- 10x schroef
- 36 W driver
- 5x 3M dubbelzijdig plakband
- MCU (ingangskabel 22AWG 20 cm, uitgangskabel 22AWG 150 cm)
- Montagekarton
- 5x stekerverbinding
- Netvoedingsadapter
- 10x plug
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterende persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.



a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Buiten het bereik van kinderen en huisdieren houden.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van beperkte hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen heeft over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Aangesloten apparatuur

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

c) Bediening

- De volgende instructies zijn essentieel voor een juiste installatie, montage, bevestiging en bediening. Bewaar deze instructies alstublieft voor een latere referentie! Raadpleeg altijd de technische gegevens van het product. Technische wijzigingen voorbehouden. Lees de volgende (veiligheids-)instructies aandachtig door!

d) Veiligheidsinstructies

- Installatie- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien in overeenstemming met de plaatselijke veiligheidsvoorschriften.
- Wees uiterst voorzichtig bij het aansluiten van de armatuur op de voeding om elektrische schokken te voorkomen.
- Als u er niet zeker van bent om de installatie of montage zelf uit te voeren, of als er geen toegang tot het lichtnet is op het gewenste installatiepunt, moet een gekwalificeerde elektricien u terzijde staan.
- Schakel voor aanvang van de werkzaamheden de netvoeding uit/koppel deze los (200-240 V). Schakel altijd de stroom uit bij de zekeringkast.
- Let voordat u de montagegaten boort op de locatie van het netsnoer om beschadiging te voorkomen.
- Het powerpack moet apart worden gemonteerd.
- Zorg bij het monteren van powerpacks voor voldoende ventilatie. Blootstelling aan te hoge omgevingstemperaturen kan de levensduur van het apparaat verkorten en tot storingen leiden. De maximaal toelaatbare omgevingstemperatuur (Ta) van het powerpack mag niet worden overschreden.
- Let op de spanningsvermelding op het powerpack.
- Warmte-isolatie mag niet in contact komen met de armatuur/het bedieningsapparaat. Zorg ervoor dat het apparaat goed geventileerd is. Gevaar voor overhitting!
- Alleen in droge ruimtes installeren en gebruiken.
- De lichtbron van deze armatuur kan niet worden vervangen. Wanneer de lichtbron het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet de gehele armatuur worden vervangen.
- Als de voedingskabel beschadigd is, is het product onbruikbaar.

e) Montage-/installatie-instructies

- Voorzichtig! Tijdens de installatie moet het verlichtingssysteem losgekoppeld blijven van het lichtnet.
- Stekerverbindingen mogen tijdens bedrijf of onder spanning niet worden aangesloten, losgekoppeld of veranderd. Dit kan de led beschadigen of vernietigen.
- Alleen voor uitbreiding bestemde verlichtingsinstallaties mogen met extra armaturen worden uitgebreid.
- Het elektrisch vermogen van de led-armaturen moet binnen het vermogensbereik van het led-voorschakelapparaat liggen. Raadpleeg de gegevens op het typeplaatje op de armatuur en het voorschakelapparaat.
- Wij zijn niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik, omgang, installatie, aanpassing of wijziging en dit valt ook niet onder de garantie/waargang.
- Kies een driver met grotere capaciteit (nominaal laadvermogen: max 48 W) zodra u constateert dat het totale vermogen van het te creëren systeem tussen 36 W en 48 W ligt. Om storingen of gevaren te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat het totale vermogen van het aan te maken systeem niet groter is dan 48 W!

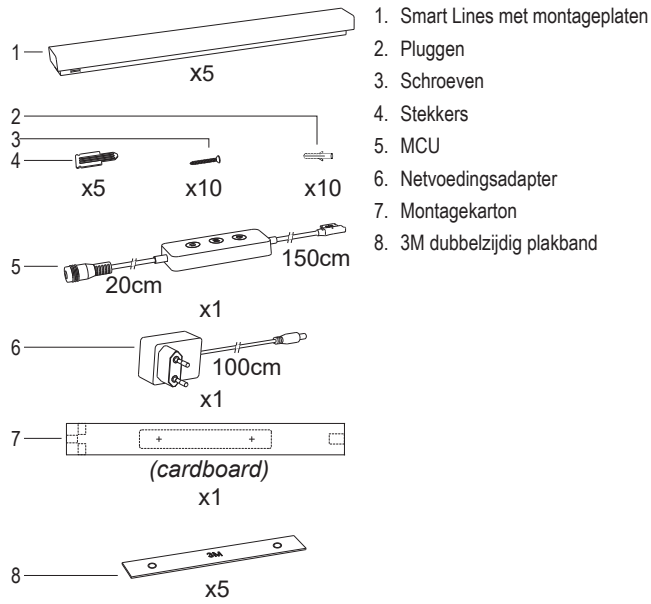
f) Netvoedingadapter



Wijzig of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief stekkers, stroomkabels en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Er bestaat risico op de dood door een elektrische schok!

- Sluit het apparaat aan op een stopcontact dat gemakkelijk bereikbaar is.
- Gebruik alleen de meegeleverde netvoedingadapter voor de stroomvoorziening.
- Sluit de netvoedingadapter uitsluitend aan op een normaal stopcontact van het openbare elektriciteitsnet. Controleer vóór het insteken van de netvoedingadapter of de op de netvoedingadapter aangegeven spanning overeenstemt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Geen netvoedingadapters aansluiten of ontkoppelen als uw handen nat zijn.
- Haal de netvoedingadapter nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken, maar neem de stekker altijd bij de grepen vast.
- Haal de netvoedingadapter om veiligheidsredenen uit het stopcontact tijdens een storm.
- Raak de netvoedingsadapter niet aan als er schade lijkt te zijn, dit kan dodelijke elektrische schokken veroorzaken! Ga als volgt te werk:
 - Schakel de netspanning op het stopcontact met de netvoedingadapter uit (schakel de netspanning uit bij de bijbehorende stroomonderbreker en verwijder de zekering en schakel de netspanning ook uit bij de bijbehorende RCD-veiligheidsschakelaar).
 - Koppel de netvoedingadapter los van het stopcontact.
 - Gebruik een nieuwe netvoedingadapter van hetzelfde ontwerp. Gebruik niet langer de beschadigde netvoedingadapter.
- Zorg ervoor dat de kabels niet afgekneld, gedraaid of door scherpe randen beschadigd worden.
- Leg kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op letsel.

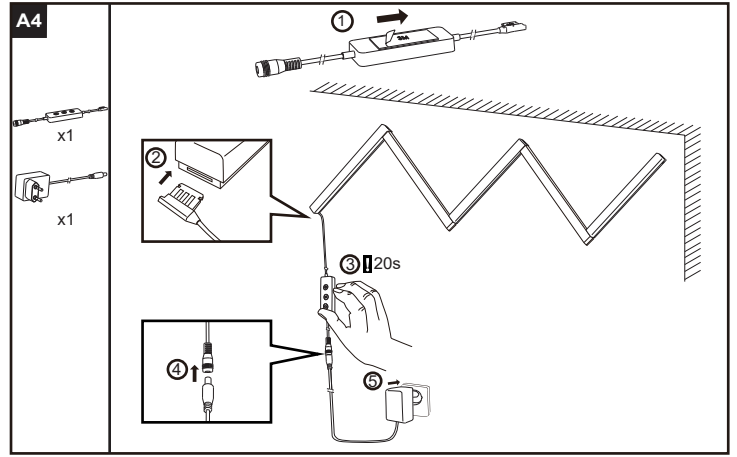
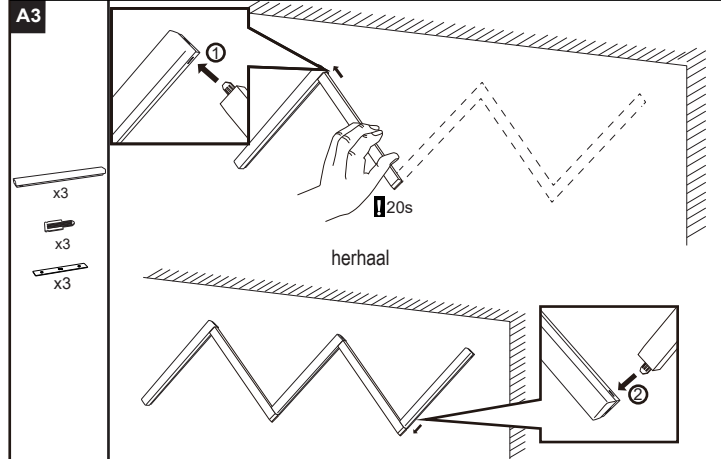
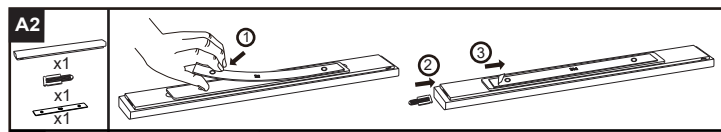
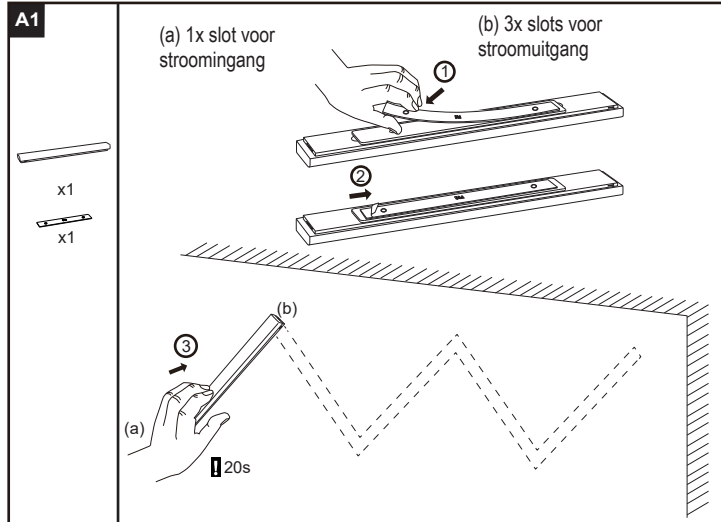
Bedieningselementen



Bediening

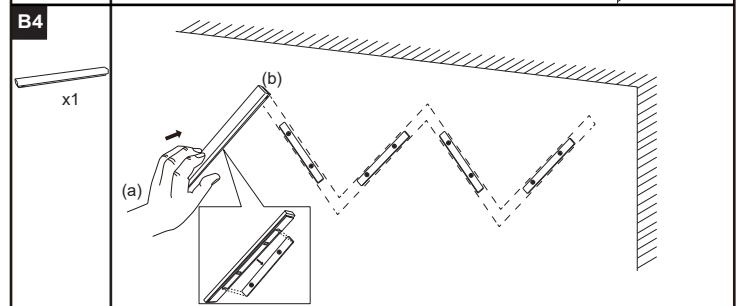
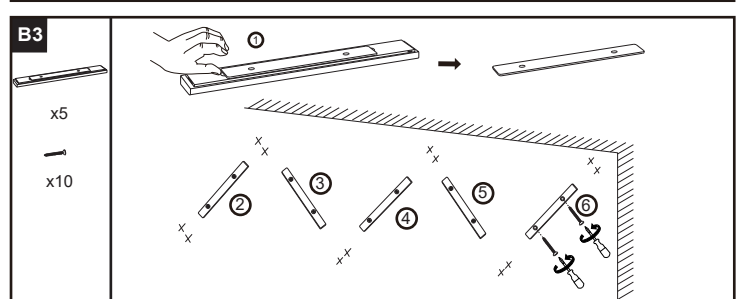
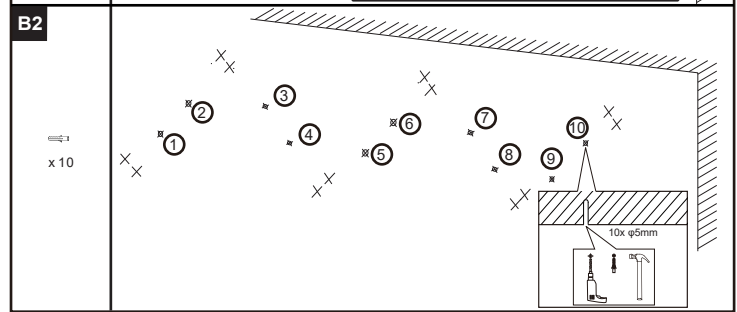
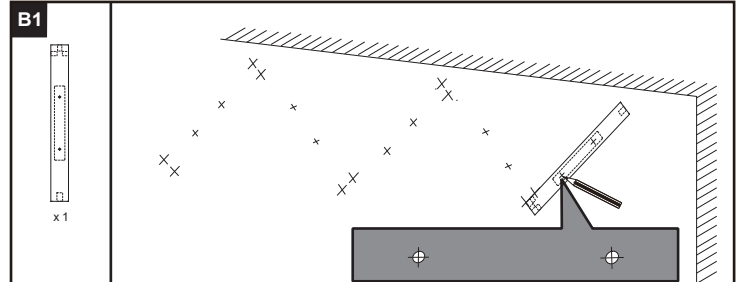
a) Bevestiging met dubbelzijdig plakband

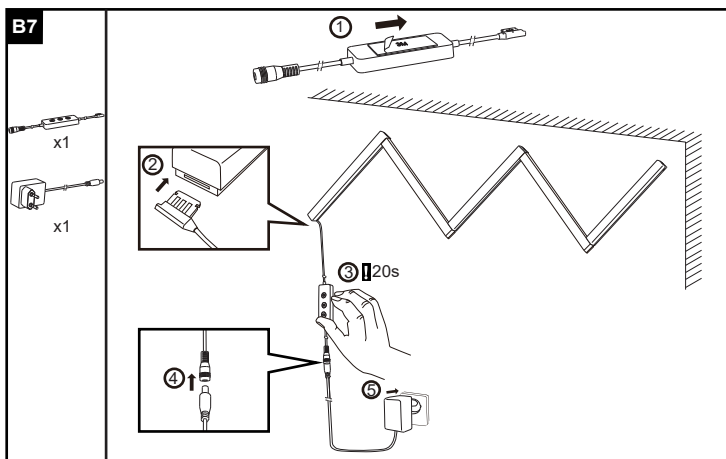
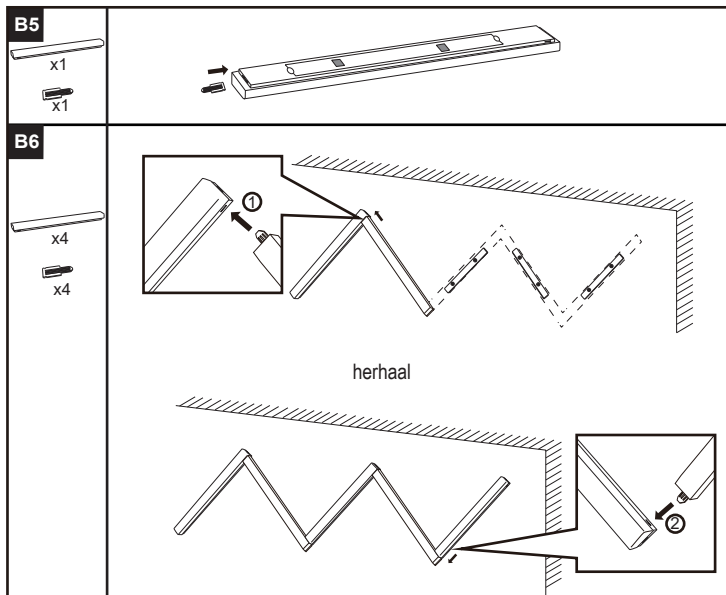
De Smart Line kan op de meeste vlakke en schone oppervlakken worden aangebracht. Nadat u de achterkant van het dubbelzijdige plakband heeft verwijderd, drukt u het product ongeveer 20 seconden lang stevig tegen de wand.



Uw systeem detecteert automatisch het aantal elementen wanneer alle elementen zijn aangesloten en de stroom is ingeschakeld. Controleer bij defecte elementen of alle stekkers correct zijn aangesloten en schakel vervolgens de stroom weer in.

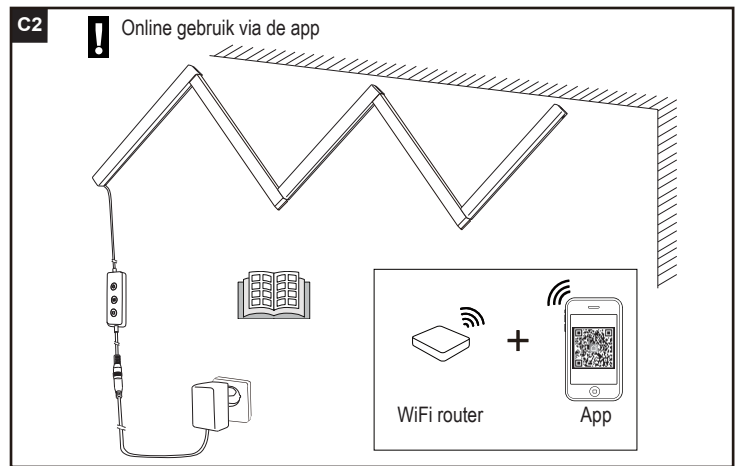
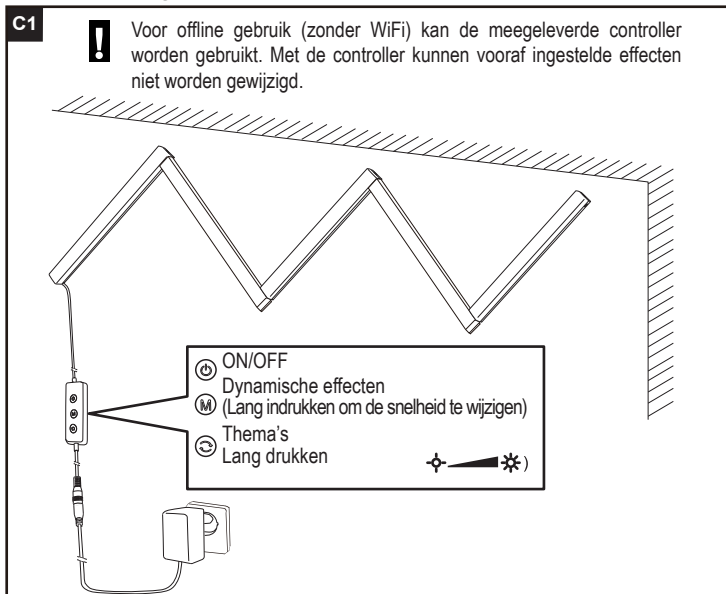
b) Montage met schroeven





Uw systeem detecteert automatisch het aantal elementen wanneer alle elementen zijn aangesloten en de stroom is ingeschakeld. Controleer bij defecte elementen of alle stekkers correct zijn aangesloten op de behuizing en schakel vervolgens de stroom weer in.

c) Offline/online gebruik



Mobiele app

a) App-systeemvereisten:

- iOS 9.0/Android 5.1 of hoger
- WiFi verbinding
- Smart Life-app (beschikbaar in app-stores of via de QR code)

b) Apparaat koppelen

Open de mobiele app.

- 1 Tik op 'Add Device' (apparaat toevoegen) of op het '+' symbool in de rechterbovenhoek van de app-interface.
- 2 Apparaten kunnen worden toegevoegd door op 'Add Manually' (handmatig toevoegen) of 'Auto Scan' (automatisch scannen) (bij voorkeur) aan te raken.

Handmatig een apparaat toevoegen:

- Druk op 'Add Manually' (handmatig toevoegen)
- Druk op 'Lighting' (verlichting)
- Druk op 'Light Source' (Wi-Fi) (lichtbron (WiFi))

- 3 Voer vervolgens de WiFi-gegevens in en druk op 'Next' (volgende).

Opmerking: Druk op '👁️' om het ingevoerde WiFi wachtwoord te tonen.

- 4 Reset vervolgens het apparaat:

- Sluit de netvoedingadapter aan.
- Druk gedurende 5 seconden op '🔌' waarna het blauwe indicatielampje begint te knippen.
- Kies 'Confirm indicator rapidly flashing' (bevestig dat de indicator snel knippert) en druk op 'Next' (volgende).

Opmerking: Het koppelingsproces moet binnen 3 minuten na het resetten van het apparaat worden afgerond.

- 5 Als het apparaat is gekoppeld, springt de pagina automatisch naar de volgende stap en stopt het blauwe indicatielampje met knippen en brandt vervolgens permanent.

Opmerking: Als het apparaat niet is gekoppeld, controleer dan of het WiFi-sigitaal sterk genoeg is en het apparaat is ingeschakeld en probeer het vervolgens opnieuw te koppelen. Als dit niet werkt, probeer dan het apparaat handmatig toe te voegen.

Zodra het apparaat is gekoppeld, wordt dit op het scherm bevestigd. Het apparaat kan op elk moment worden hermonoemd.

- 6 Druk op 'Done' (klaar) om het 'Control panel' (bedieningspaneel) te bekijken en het product te gebruiken.

Onderhoud en reiniging

- Koppel het product vóór iedere reiniging los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of stromingen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

Afvoer



Dit symbool moet zijn aangebracht op alle elektrische en elektronische apparatuur die op de EU-markt wordt gebracht. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur niet als ongesorteerd gemeentelijk afval mag worden afgevoerd.

Eigenaars van AEEA dienen deze gescheiden van ongesorteerd gemeentelijk afval te verwijderen. Gebruikte (oplaadbare) batterijen, die niet door de AEEA zijn omsloten, net als lampen die op niet-destructieve wijze uit de AEEA kunnen worden verwijderd, moeten door eindgebruikers op niet-destructieve wijze uit de AEEA worden verwijderd voordat deze worden afgegeven bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht tot gratis terugname van afval. Conrad biedt de volgende retouropties: **gratis** (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-kantoren
- bij de Conrad inzamelpunten
- bij de inzamelpunten van de openbare afvalbeheerinstanties of de inzamelpunten die zijn ingericht door fabrikanten of distributeurs in de zin van de elektrowet

Eindgebruikers zijn verantwoordelijk voor het verwijderen van persoonsgegevens uit de te verwijderen AEEA.

Houd er rekening mee dat er in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden met betrekking tot het retourneren of recyclen van AEEA.

Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

- Voor de volledige tekst van de Eu-conformiteitsverklaring kunt u op de volgende link klikken: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

Technische gegevens

Dit product bevat een lichtbron met energie-efficiëntieklasse G.

Ingang.....	200-240 V/AC, 50/60 Hz
Uitgang	24 V/DC
Montage.....	Dubbelzijdig plakband + montageplaat + magnetische voet OF schroeven/pluggen + montageplaat + magnetische voet
App-systeemvereisten	iOS 9.0/Android 5.1 of hoger WiFi-verbinding Smart Life app (beschikbaar in de app stores)
Led-driver	LPS34V-240-1500-2
Led-helderheid.....	200 lm (voor 3000K led-module)
Kleurtemperatuur.....	2.700-10.000 K
Kabels.....	22AWG 20 cm (MCU-ingang) 22AWG 150 cm (MCU-uitgang) 22AWG 100 cm (36W driver-uitgang)
Frequentie	2,4-2,4835 GHz
Transmissievermogen	17 dBm
Bereik	10 m
Bedrijfs-/opslagcondities.....	-10 °C tot +30 °C (gebruik) -20 °C tot +50 °C (opslag) 20 % tot 80 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen (l x d x b).....	300 x 19,5 x 34 mm
Gewicht.....	850 g