



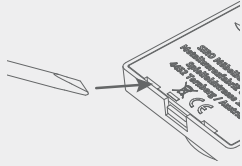
DUO / RGB
DUO / RGB
RECEIVER
SLIM CLIP

BEDIENUNGSANLEITUNG // INSTRUCTION MANUAL
KOPPLUNG // PAIRING CONTROLLER & RECEIVER
MONTAGEANLEITUNG // ASSEMBLY INSTRUCTION
MONTAGEANLEITUNG // ASSEMBLY INSTRUCTION

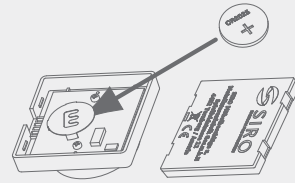
Version 2

BATTERIE EINLEGEN - TAUSCHEN / INSERT - CHANGE BATTERY

öffnen
des Gehäuses
open
housing



einlegen oder tauschen
der Batterie (CR2025)
insert or change
battery (CR2025)



schließen
des Gehäuses
close
housing



kurzes Drücken „EIN“
short push „ON“



Startet immer im Dimmmodus
Starts always in dimming mode



- Drehen des Controllers ändert die Helligkeit
- Drehen des Controllers nach einem Doppelklick
ändert die Farbtemperatur (kalt- bis warmweiß)
- Ein erneuter Doppelklick oder ein Ausschalten
speichert die Farbtemperatur

- Turn the controller to change the brightness
- Turn the controller after a double-click to change
the colour temperature (cold to warm white)
- Make another double-click or switch off to save
the colour temperature



2 Sek. gedrückt halten
keep pressed for 2 sec.



Maximaler Volllichtmodus und Wechsel in Dimmmodus
Maximum full light mode and change to dim mode



kurzes Drücken „AUS“ (Ruhezustand)
short push „OFF“ (standby)



Letzte Einstellung wird gespeichert
Last settings will be saved



*Mit einem Controller können beliebig viele,
in Reichweite befindliche, Receiver bedient
werden.
*With one Controller you are able to operate
with any number of reachable receivers.



etc.*

TECHNISCHE DETAILS

- 868 MHz Radio Frequency Sender (funktioniert auch durch Wände)
- Reichweite ca. 30–40 m auf offenem Gelände
- Länge 50 mm // Breite 50 mm // Höhe 20 mm
- Batterie: CR2025 im Lieferumfang enthalten

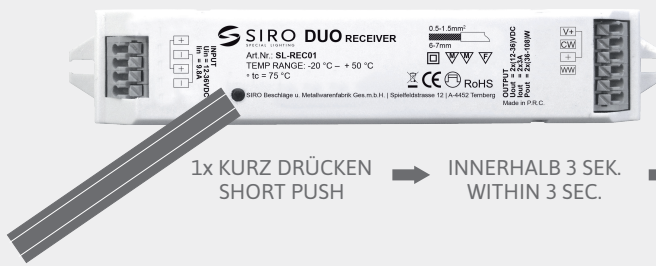
ARTIKELNUMMER: SL-CONT01-K60

TECHNICAL DETAILS

- 868 MHz radio frequency transmitter (works through walls)
- reach approx. 30–40 m in an open area
- length 50 mm // width 50 mm // height 20 mm
- battery: CR2025 included in scope of delivery

ORDER NUMBER: SL-CONT01-K60

KOPPLUNG // PAIRING



1x KURZ DRÜCKEN
SHORT PUSH

kurzes Aufflackern //
short flash



*Ein Receiver kann mit acht
Controllern gekoppelt werden.
*One receiver can be paired with eight
controllers.



*Zurücksetzen des Receivers durch gedrückt
halten des Zurücksetzen-Knopfes (ca. 10 Sek.)
*Reset the receiver by keeping the reset button
pressed (approx. 10 sec.)

Bestätigung durch 2x kurzes Aufflackern //
For confirmation, it flickers briefly twice



TECHNISCHE DETAILS

- 868 MHz Radio Frequency Sender (funktioniert auch durch Wände)

TECHNICAL DETAILS

- 868 MHz radio frequency transmitter (works through walls)

ARTIKELNUMMER

- SL-REC01 // DUO-RECEIVER

ORDER NUMBER

- SL-REC01 // DUO-RECEIVER

PRODUKTINFORMATIONEN

- Eingangsspannung des Empfängers: 12V DC - 36V DC
- Maximale Belastung: 3A/ Kanal (DUO)
- Leistung: max. 72W bei 12V - 144W bei 24V
- Betriebstemperatur: -20° C bis +50° C
- Lagertemperatur: -20° C bis +70° C
- Lieferumfang: 1 Receiver

PRODUCT INFORMATION

- Input voltage of the receiver: 12V DC - 36V DC
- Maximum load: 3A/ Kanal (DUO)
- Output: max. 72W bei 12V - 144W bei 24V
- Operating temperature: -20° C to +50° C
- Lagertemperatur: -20° C to +70° C
- Scope of delivery: 1 Receiver

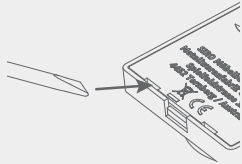
WICHTIG // IMPORTANT

Es dürfen nur von SIRO freigegebene Netzteile und LED-Licht-Komponenten verwendet werden, um den einwandfreien Betrieb und die Garantie zu gewährleisten.

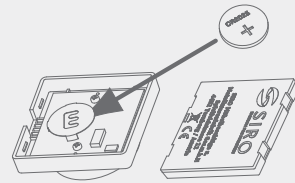
Use only SIRO LED power supply and LED application to ensure a high level of operational quality and guarantee.

BATTERIE EINLEGEN - TAUSCHEN / INSERT - CHANGE BATTERY

öffnen
des Gehäuses
open
housing



einlegen oder tauschen
der Batterie (CR2025)
insert or change
battery (CR2025)



schließen
des Gehäuses
close
housing



kurzes Drücken „EIN“
short push „ON“

Startet immer im Dimmmodus
Starts always in dimming mode

MODUS MANUELL / MODUS MANUAL

manueller
Farbwechsel
manual colour
change

2 Sek. gedrückt
halten
keep pressed
for 2 sec.



MODUS AUTOMATIK / MODUS AUTOMATIC

2 Sek. gedrückt
halten
keep pressed
for 2 sec.

automatischer
Farbwechsel
automatic colour
change

doppelclick
MANUELLE
FARBEINSTELLUNG
double click
MANUAL COLOUR
CHANGE



doppelclick
DIMMEN
1% – 100 %
double click
DIM
1% – 100 %

doppelclick
RGB FARBWECHSEL
0,5 sek. – 6 min.
double click
RGB COLOUR CHANGE
0,5 sec. – 6 min.



doppelclick
DIMMEN
1% – 100 %
double click
DIM
1% – 100 %



2 Sek. gedrückt halten
keep pressed for 2 sec.

Maximaler Volllichtmodus und Wechsel in Dimmmodus
Maximum full light mode and change to dim mode



kurzes Drücken „AUS“ (Ruhezustand)
short push „OFF“ (standby)

Letzte Einstellung wird gespeichert
Last settings will be saved



*Mit einem Controller können beliebig viele,
in Reichweite befindliche, Receiver bedient
werden.
*With one Controller you are able to operate
with any number of reachable receivers.



TECHNISCHE DETAILS

- 868 MHz Radio Frequency Sender (funktioniert auch durch Wände)
- Reichweite ca. 30–40 m auf offenem Gelände
- Länge 50 mm // Breite 50 mm // Höhe 20 mm
- Batterie: CR2025 im Lieferumfang enthalten

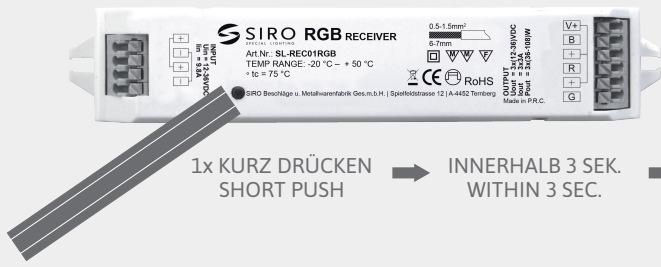
ARTIKELNUMMER: SL-CONT01-K60

TECHNICAL DETAILS

- 868 MHz radio frequency transmitter (works through walls)
- reach approx. 30–40 m in an open area
- length 50 mm // width 50 mm // height 20 mm
- battery: CR2025 included in scope of delivery

ORDER NUMBER: SL-CONT01-K60

KOPPLUNG // PAIRING



1x KURZ DRÜCKEN
SHORT PUSH

kurzes Aufblinkern //
short flash



*Ein Receiver kann mit acht
Controllern gekoppelt werden.
*One receiver can be paired with eight
controllers.



*Zurücksetzen-Knopf // Reset-Button

*Zurücksetzen des Receivers durch gedrückt
halten des Zurücksetzen-Knopfes (ca. 10 Sek.)
*Reset the receiver by keeping the reset button
pressed (approx. 10 sec.)

Bestätigung durch 2x kurzes Aufblinkern //
For confirmation, it flickers briefly twice



TECHNISCHE DETAILS

- 868 MHz Radio Frequency Sender (funktioniert auch durch Wände)

TECHNICAL DETAILS

- 868 MHz radio frequency transmitter (works through walls)

ARTIKELNUMMER

- SL-REC01-RGB // RGB-RECEIVER

ORDER NUMBER

- SL-REC01-RGB // RGB-RECEIVER

PRODUKTINFORMATIONEN

- Eingangsspannung des Empfängers: 12V DC - 36V DC
- Maximale Belastung: 3A/ Kanal (RGB)
- Leistung: max. 108W bei 12V - 216W bei 24V
- Betriebstemperatur: -20° C bis +50° C
- Lagertemperatur: -20° C bis +70° C
- Lieferumfang: 1 Receiver

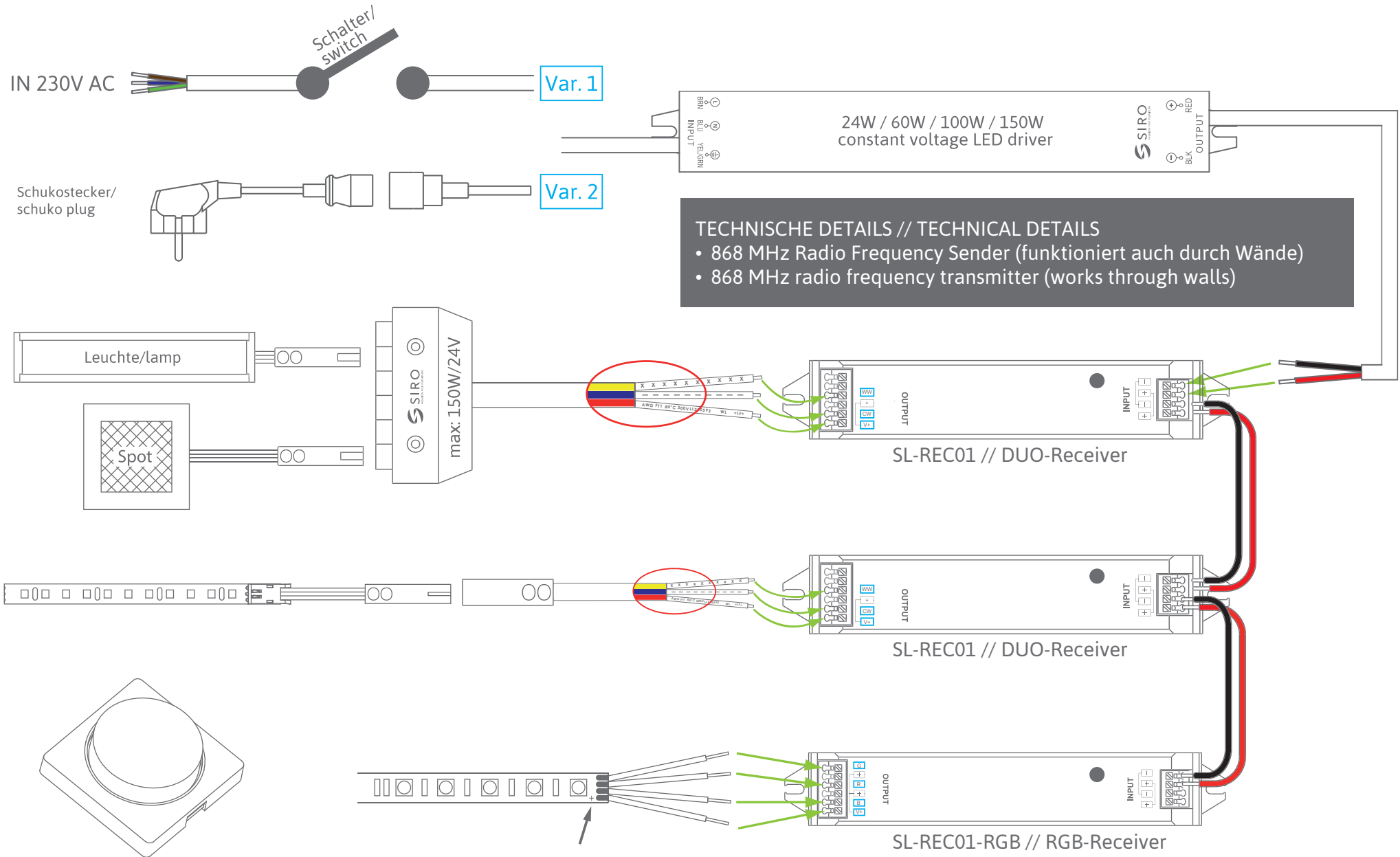
PRODUCT INFORMATION

- Input voltage of the receiver: 12V DC - 36V DC
- Maximum load: 3A/ channel (RGB)
- Output: max. 108W bei 12V - 216W bei 24V
- Operating temperature: -20° C to +50° C
- Lagertemperatur: -20° C to +70° C
- Scope of delivery: 1 Receiver

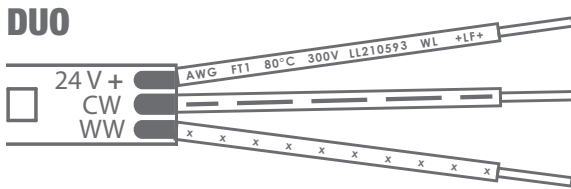
WICHTIG // IMPORTANT

Es dürfen nur von SIRO freigegebene Netzteile und LED-Licht-Komponenten verwendet werden, um den einwandfreien Betrieb und die Garantie zu gewährleisten.

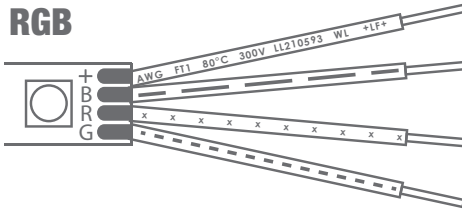
Use only SIRO LED power supply and LED application to ensure a high level of operational quality and guarantee.



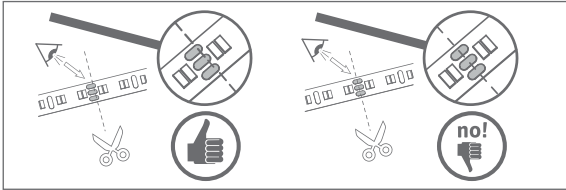
DUO



RGB

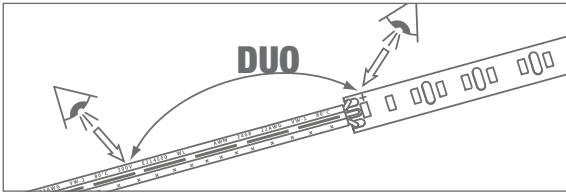


1.



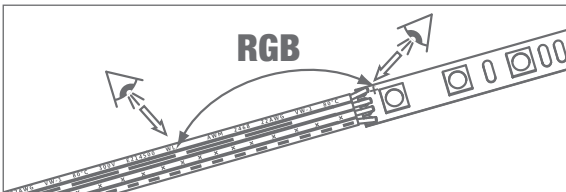
Nehmen Sie zuerst Maß! Die Lichtbänder können mit Hilfe einer Schere mühelos auf die gewünschte Länge gekürzt werden (Teilung beachten!). Auf ausreichende Kontaktfläche für das Anlöten der Anschlußleitung ist zu achten! Um eine fehlerfreie Funktion zu gewährleisten sollte der Biegeradius 10 mm nicht unterschreiten und darf nicht über scharfe Kanten geführt werden! Vermeiden Sie das Scheuern des LED-Bandes an beweglichen Teilen.

2.



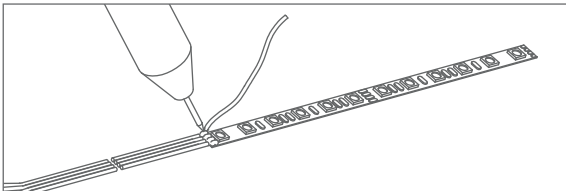
Achtung! Polarität beachten! Bei falscher Polung leuchtet das LED-Band nicht.

2.



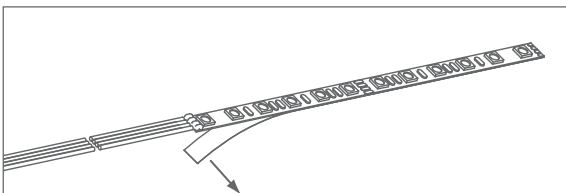
Achtung! Polarität beachten! Bei falscher Polung leuchtet das LED-Band nicht.

3.



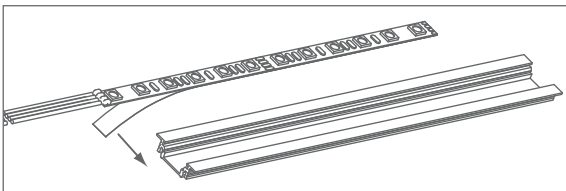
Die Kontaktierung des LED-Streifens erfolgt durch Anlöten der Zuleitungen an den vorgesehenen Lötstellen. Achten Sie dabei auf eine ausreichende Isolation zwischen LED-Band und Profil um Kurzschlüsse zu vermeiden.

4.



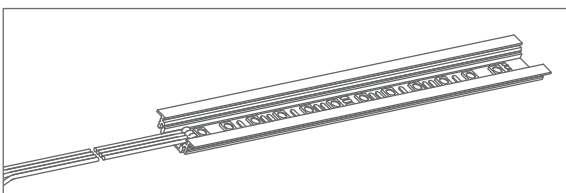
Das LED Band ist rückseitig mit einem Klebeband versehen. Um eine optimale Verklebung des LED-Bandes zu gewährleisten, muss der Untergrund auf dem das Band befestigt wird absolut staub- und fettfrei sein.

5.



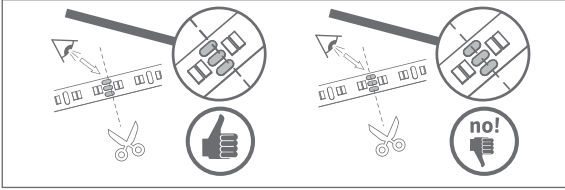
Kleben Sie die Module mithilfe des an der Rückseite angebrachten Klebestreifens direkt in das Profil. Das Profil muss trocken und frei von Verunreinigungen sein. Wichtig dabei: befestigen Sie das Modul mittig im Profil. Dabei vermeiden Sie die Berührung der Lichtpunkte.

6.



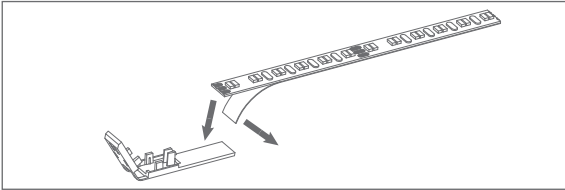
Um unsere LED-Bänder sicher zu betreiben, ist es absolut notwendig, diese mit einer elektronisch stabilisierten Stromversorgung zu betreiben, die vor Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur schützt. Benutzen Sie am besten nur unsere zugelassenen Komponenten um das LED-Band mit Strom zu versorgen! Nach erfolgter Montage kann das LED-Band in Betrieb genommen werden!

1.



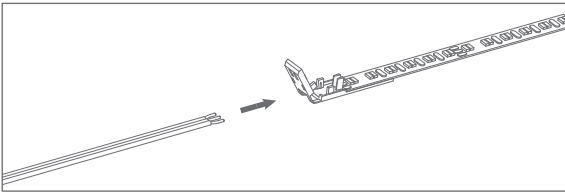
Nehmen Sie zuerst Maß! Die Lichtbänder können mit Hilfe einer Schere mühelos auf die gewünschte Länge gekürzt werden (Teilung beachten!). Auf ausreichende Kontaktfläche für das Anlöten der Anschlußleitung ist zu achten! Um eine fehlerfreie Funktion zu gewährleisten sollte der Biegeradius 10 mm nicht unterschreiten und darf nicht über scharfe Kanten geführt werden! Vermeiden Sie das Scheuern des LED-Bandes an beweglichen Teilen.

2.



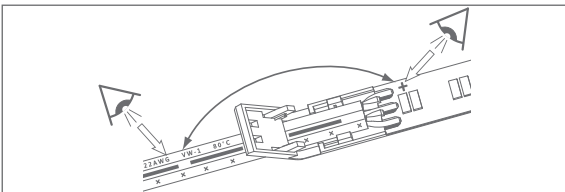
Verkleben Sie eine Seite des LED-Bandes mit unserem Slim-Clip!

3.



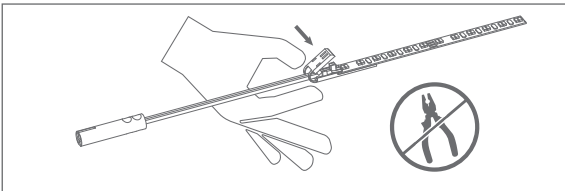
Führen Sie die Kabelenden in den Slim-Clip!

4.



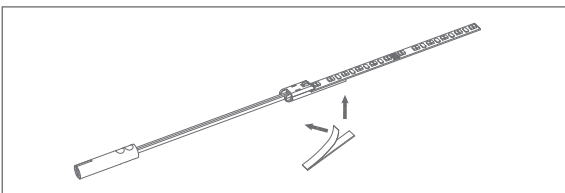
Achtung! Polarität beachten! Bei falscher Polung leuchtet das LED-Band nicht.

5.



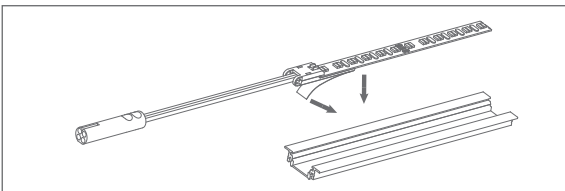
Den Slim-Clip vorsichtig schließen! Vermeiden Sie dabei zuviel Druck oder die Zuhilfenahme von Werkzeug!

6.



Das LED Band ist rückseitig mit einem Klebeband versehen. Um eine optimale Verklebung des LED-Bandes zu gewährleisten, muss der Untergrund auf dem das Band befestigt wird absolut staub- und fettfrei sein.

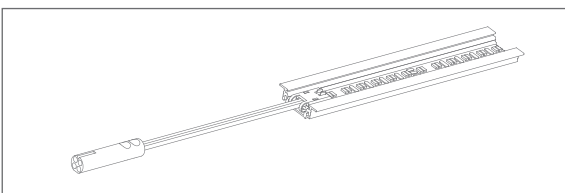
7.



Kleben Sie die Module mithilfe des an der Rückseite angebrachten Klebestreifens direkt in das Profil. Das Profil muss trocken und frei von Verunreinigungen sein.

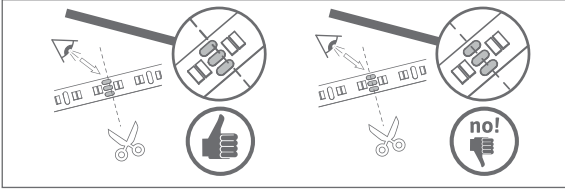
Wichtig dabei: befestigen Sie das Modul mittig im Profil. Dabei vermeiden Sie die Berührung der Lichtpunkte.

8.



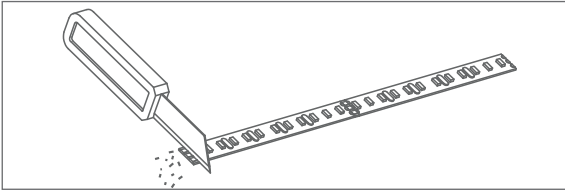
Um unsere LED-Bänder sicher zu betreiben, ist es absolut notwendig, diese mit einer elektronisch stabilisierten Stromversorgung zu betreiben, die vor Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur schützt. Benutzen Sie am besten nur unsere zugelassenen Komponenten um das LED-Band mit Strom zu versorgen! Nach erfolgter Montage kann das LED-Band in Betrieb genommen werden!

1.



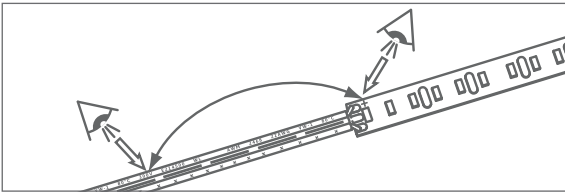
Nehmen Sie zuerst Maß! Die Lichtbänder können mit Hilfe einer Schere mühelos auf die gewünschte Länge gekürzt werden (Teilung beachten!). Auf ausreichende Kontaktfläche für das Anlöten der Anschlußleitung ist zu achten! Um eine fehlerfreie Funktion zu gewährleisten sollte der Biegeradius 10 mm nicht unterschreiten und darf nicht über scharfe Kanten geführt werden! Vermeiden Sie das Scheuern des LED-Bandes an beweglichen Teilen.

2.



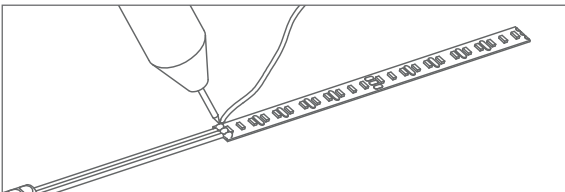
Entfernen Sie mit vorsichtigen schabenden Bewegungen die NANO Beschichtung von den Kontaktstellen. (ACHTUNG: Kupferanschlüsse dürfen nicht beschädigt werden!)

3.



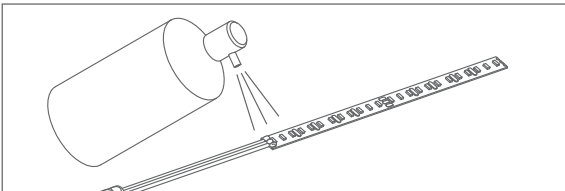
Achtung! Polarität beachten! Bei falscher Polung leuchtet das LED-Band nicht.

4.



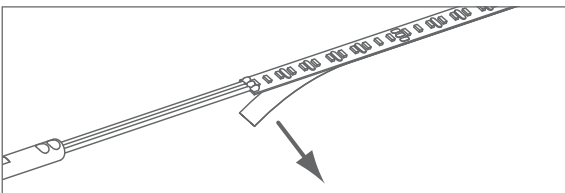
Die Kontaktierung des LED-Streifens erfolgt durch Anlöten der Zuleitungen an den vorgesehenen Lötstellen. Achten Sie dabei auf eine ausreichende Isolation zwischen LED-Band und Profil um Kurzschlüsse zu vermeiden.

5.



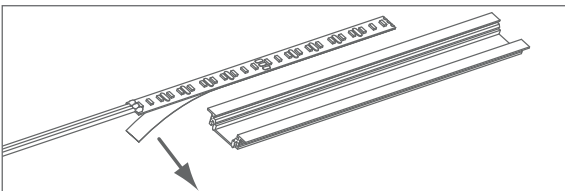
Um die Schutzklasse und den gefahrlosen Einsatz in Feuchträumen zu gewährleisten muss die Lötstelle versiegelt werden! Benutzen sie dazu handelsüblichen Plastik Isolier- und Schutzlack. LED-Chips schützen!

6.



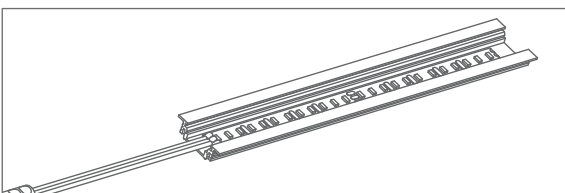
Das LED Band ist rückseitig mit einem Klebeband versehen. Um eine optimale Verklebung des LED-Bandes zu gewährleisten, muss der Untergrund auf dem das Band befestigt wird absolut staub- und fettfrei sein.

7.



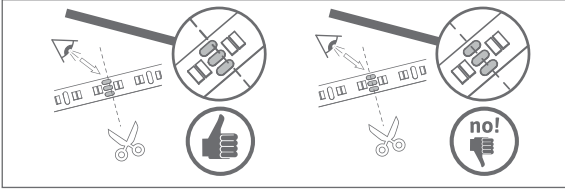
Kleben Sie die Module mithilfe des an der Rückseite angebrachten Klebestreifens direkt in das Profil. Das Profil muss trocken und frei von Verunreinigungen sein. Wichtig dabei: befestigen Sie das Modul mittig im Profil. Dabei vermeiden Sie die Berührung der Lichtpunkte.

8.



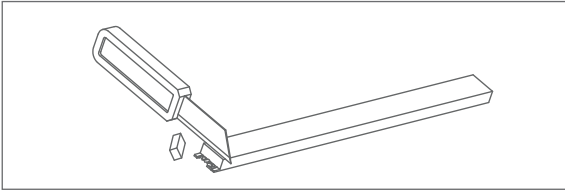
Um unsere LED-Bänder sicher zu betreiben, ist es absolut notwendig, diese mit einer elektronisch stabilisierten Stromversorgung zu betreiben, die vor Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur schützt. Benutzen Sie am besten nur unsere zugelassenen Komponenten um das LED-Band mit Strom zu versorgen! Nach erfolgter Montage kann das LED-Band in Betrieb genommen werden!

1.



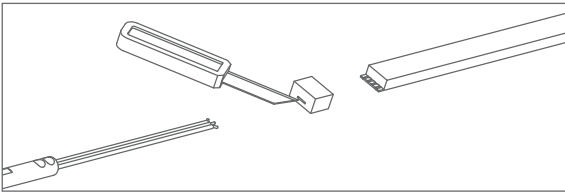
Nehmen Sie zuerst Maß! Die Lichtbänder können mit Hilfe einer Schere mühelos auf die gewünschte Länge gekürzt werden (Teilung beachten!). Auf ausreichende Kontaktfläche für das Anlöten der Anschlußleitung ist zu achten! Um eine fehlerfreie Funktion zu gewährleisten sollte der Biegeradius 10 mm nicht unterschreiten und darf nicht über scharfe Kanten geführt werden! Vermeiden Sie das Scheuern des LED-Bandes an beweglichen Teilen.

2.



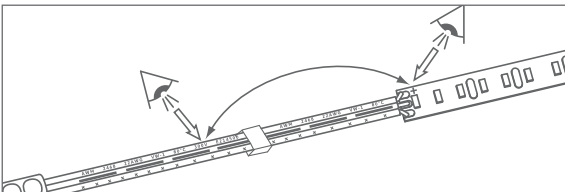
Entfernen Sie vorsichtig mit einem scharfen Messer die Silikon Beschichtung von den Kontaktstellen. Schneiden Sie nicht zu tief da sonst die Platine des LED-Bandes beschädigt werden könnte! Überprüfen Sie ob die Kontaktstellen frei von Silikon sind damit sie weiterverarbeitet werden können!

3.



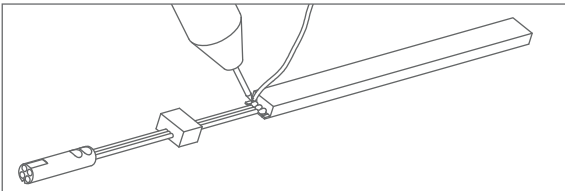
Schneiden sie mit einem Messer eine Endkappe längsseitig ein und führen sie das Kabel durch die Öffnung.

4.



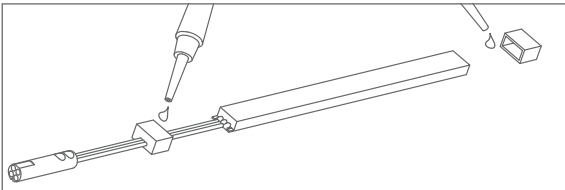
Achtung! Polarität beachten! Bei falscher Polung leuchtet das LED-Band nicht.

5.



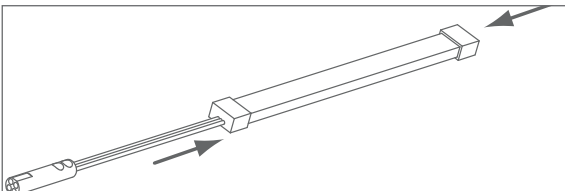
Die Kontaktierung des LED-Streifens erfolgt durch Anlöten der Zuleitungen an den vorgesehenen Lötstellen. Achten Sie dabei auf eine ausreichende Isolation!

6.



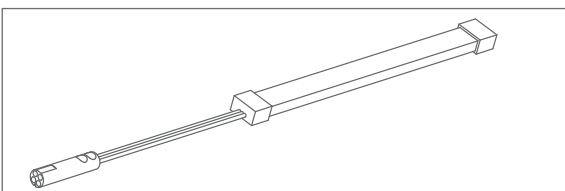
Um die ursprüngliche IP-Schutzart wieder herzustellen müssen die Trennstelle versiegelt werden! Drücken Sie zunächst genügend vom mitgelieferten Dichtkleber in die Endkappen und schieben Sie diese dann über die Enden des LED-Bandes.

7.



Prüfen Sie ob das LED-Band und die Enden fest verbunden sind und entfernen Sie den überschüssigen Kleber mit einem sauberen, trockenem Tuch. Lassen Sie den Kleber min. 1 Stunde trocknen bevor das LED-Band weiterverarbeitet wird.

8.



Um unsere LED-Bänder sicher zu betreiben, ist es absolut notwendig, diese mit einer elektronisch stabilisierten Stromversorgung zu betreiben, die vor Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur schützt. Benutzen Sie am besten nur unsere zugelassenen Komponenten um das LED-Band mit Strom zu versorgen! Nach erfolgter Montage kann das LED-Band in Betrieb genommen werden!