Version: 1.0

ANLEITUNG
TREPPENBELEUCHTUNG



Haben Sie nach dem Durchlesen dieser Anleitung noch Fragen?
Zögern Sie nicht, unseren Kundenservice zu kontaktieren.

Scannen Sie den QR-Code,
um alle Kontaktmöglichkeiten anzuzeigen.

RexTech

www.ledchampion.de/kundenservice

1 WAS HABEN SIE BESTELLT?

Alles, was Sie für eine stimmungsvolle
und sichere Treppenbeleuchtung benötigen.

1 Steckdose
Netzstromversorgung für das System.

2 Netzteil
Wandelt 230 V in 12 V um
(oder 24 V, je nach Produkt).

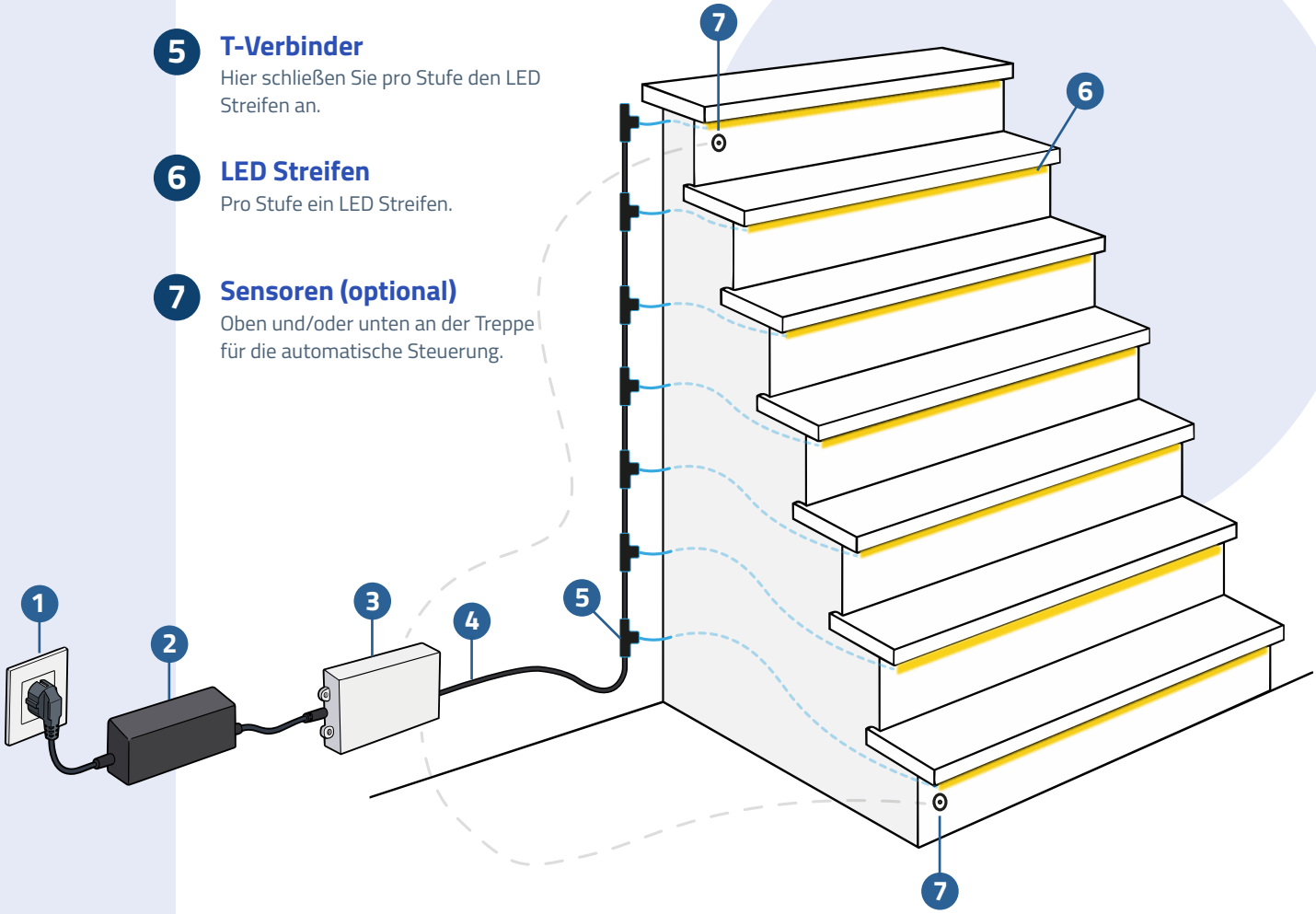
3 Controller
Verteilt das Signal an die LED Streifen
und Sensoren.

4 Kabelbaum
Verbindet den Controller mit den
T-Verbindern und den LED Streifen.

5 T-Verbinder
Hier schließen Sie pro Stufe den LED
Streifen an.

6 LED Streifen
Pro Stufe ein LED Streifen.

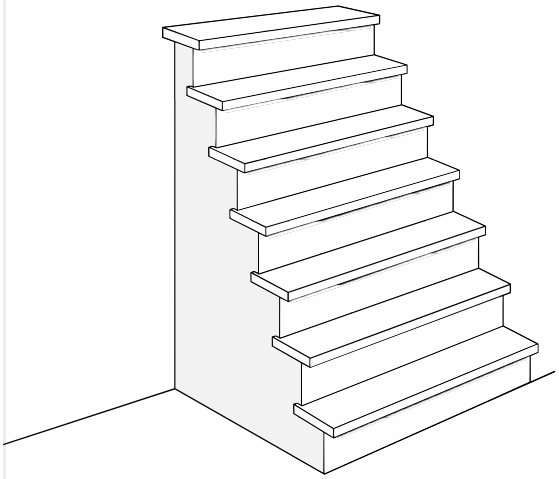
7 Sensoren (optional)
Oben und/oder unten an der Treppe
für die automatische Steuerung.



2 BEVOR SIE BEGINNEN

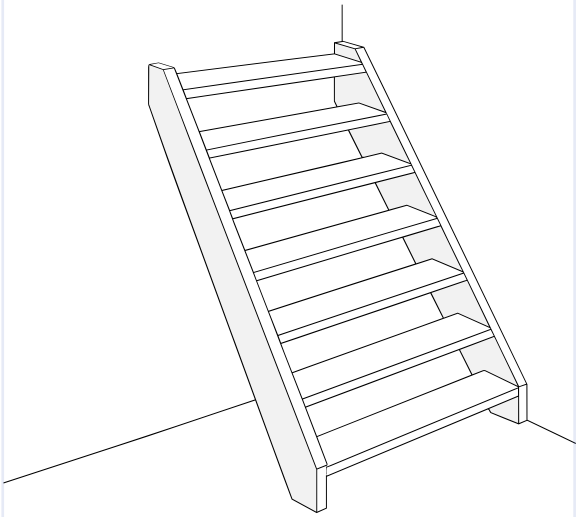
Schritt 1. Sehen Sie sich Ihre Treppe an

GESCHLOSSENE TREPPE



Bei einer geschlossenen Treppe können Sie die Kabel sauber hinter der Treppe verlegen.

OFFENE TREPPE



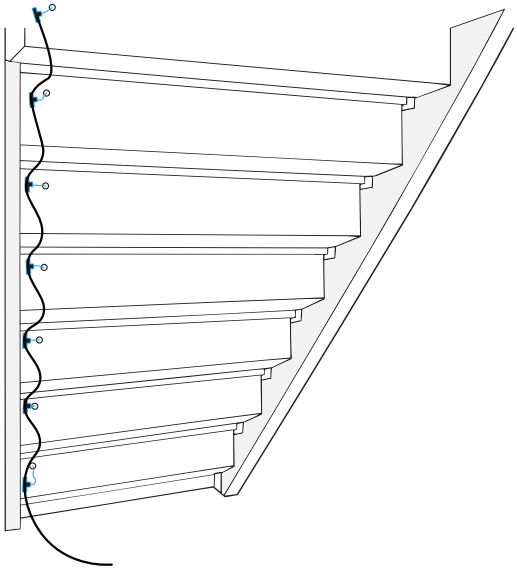
Bei einer offenen Treppe können die Kabel nicht verdeckt verlegt werden und bleiben sichtbar.

Für jede Stufe muss das Kabel des LED Streifens sauber verlegt werden können.
Prüfen Sie vorher, wie Sie die Kabel verlegen können.

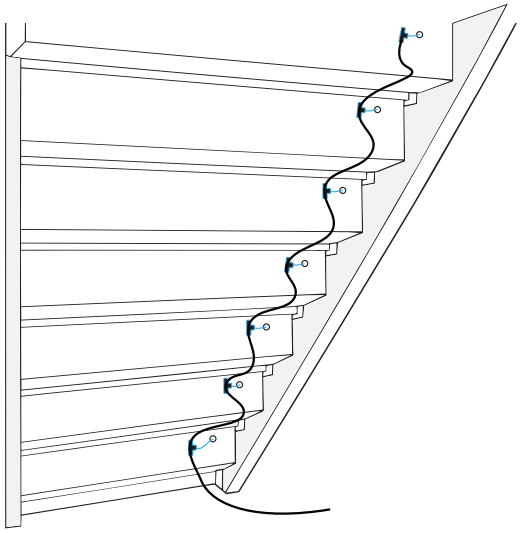
BEVOR SIE BEGINNEN (Fortsetzung)

Schritt 2. Legen Sie den Verlauf der Kabel fest

HINTER DER TREPPE: LINKS



HINTER DER TREPPE: RECHTS

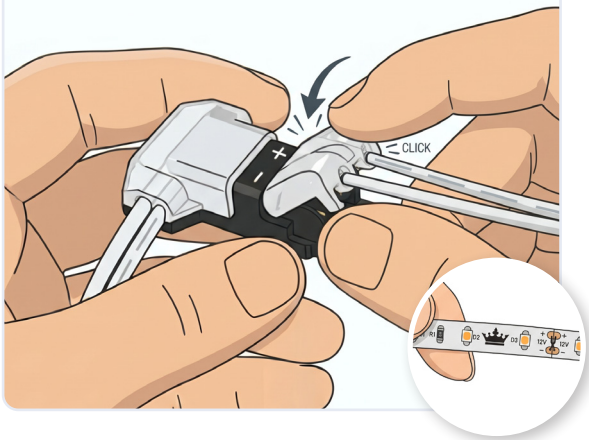


Wählen Sie vorab einen Platz für den Controller.
Achten Sie dabei darauf, wo sich die Steckdose befindet und wie die Kabel sinnvoll verlegt werden können.

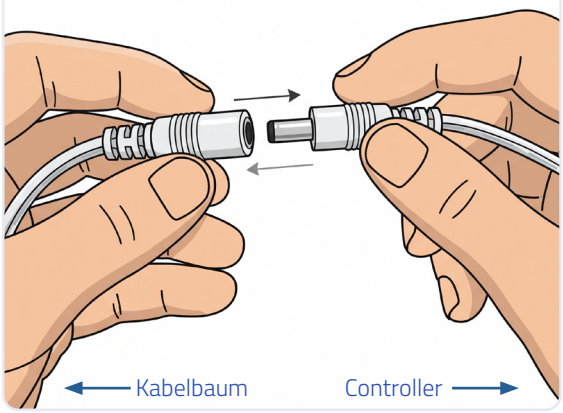
3 TESTEN SIE ZUERST IHR SYSTEM

! **BOHREN SIE NOCH NICHT!** Schließen Sie zuerst 1 LED Streifen an und prüfen Sie, ob das System funktioniert.

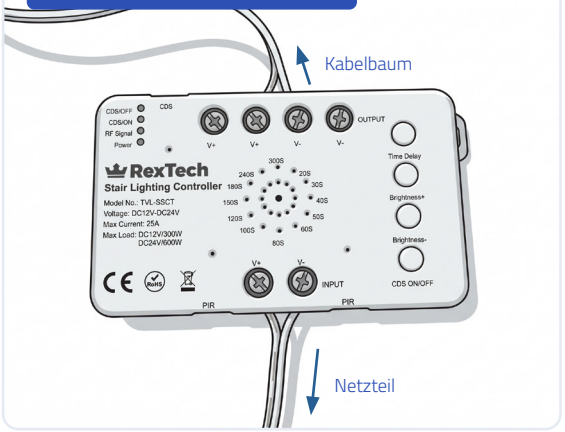
1. LED STREIFEN AN KABELBAUM ANSCHLIESSEN



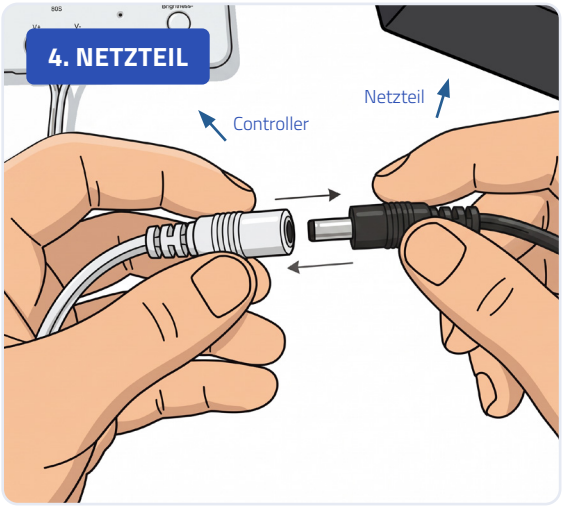
2. CONTROLLER ANSCHLIESSEN



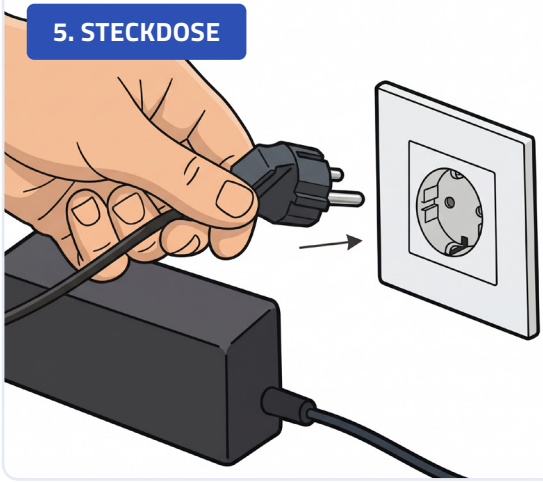
3. CONTROLLER-DETAIL



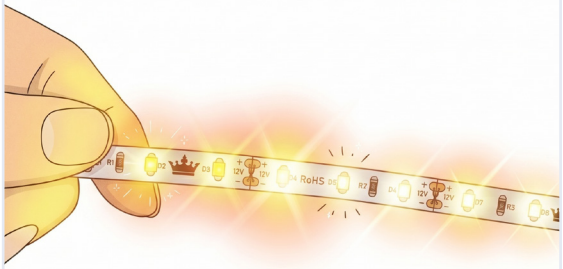
4. NETZTEIL



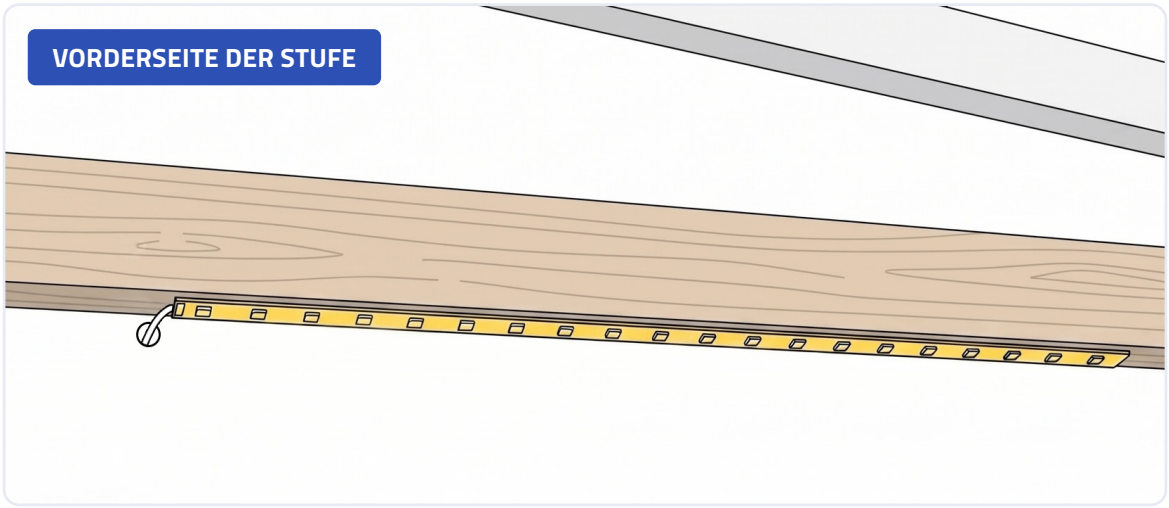
5. STECKDOSE

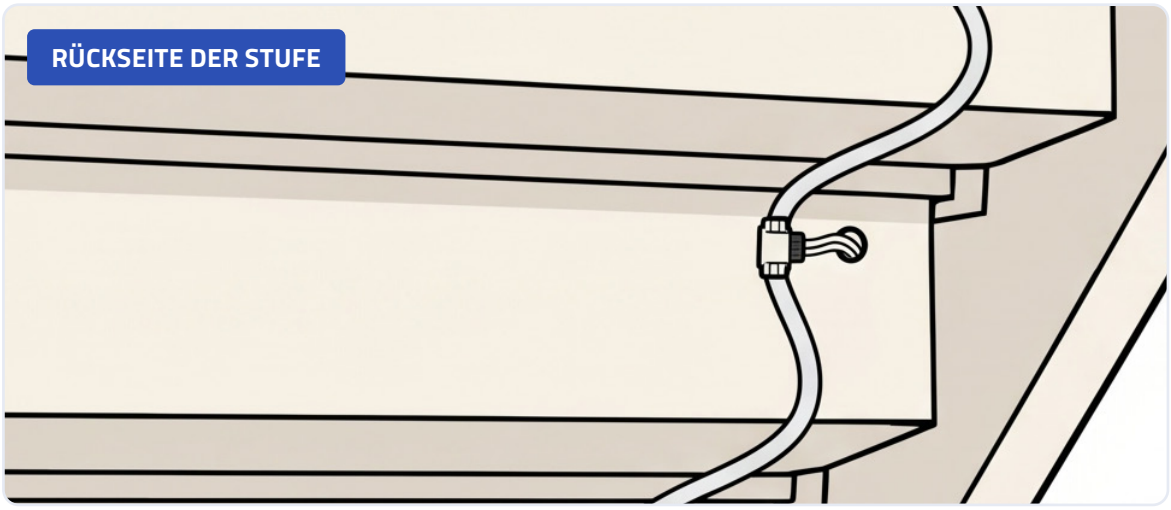


6. LED STREIFEN TESTEN



4 SO VERLÄUFT DAS KABEL

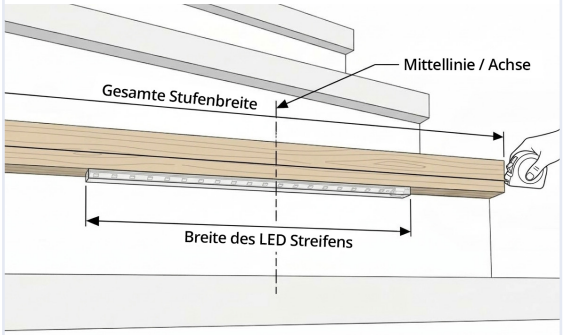




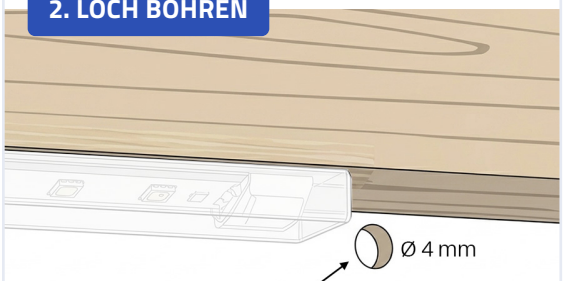
5 LED STREIFEN MONTIEREN

! Haben Sie ein LED Profil? Gehen Sie dann weiter zu **Seite 8**.

1. POSITION BESTIMMEN

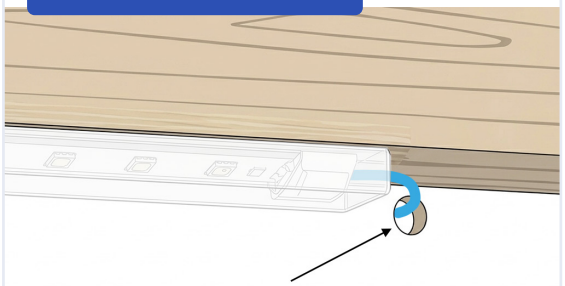


2. LOCH BOHREN



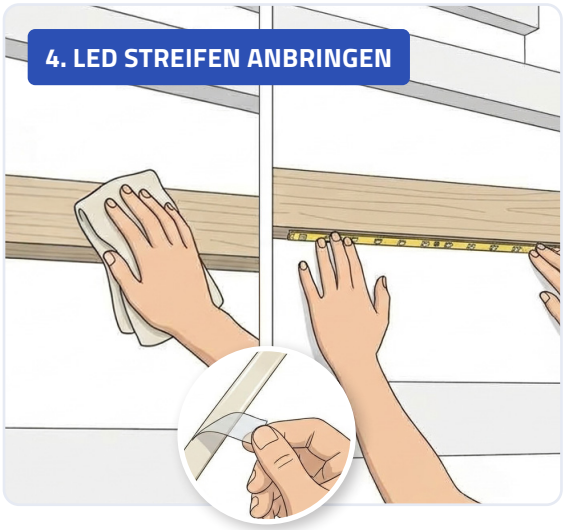
! **Hier ein Loch bohren**
(je nach Kabelverlauf **links** oder **rechts**)

3. KABEL DURCHFÜHREN



Führen Sie das Kabel durch das Loch zur Rückseite der Treppe.

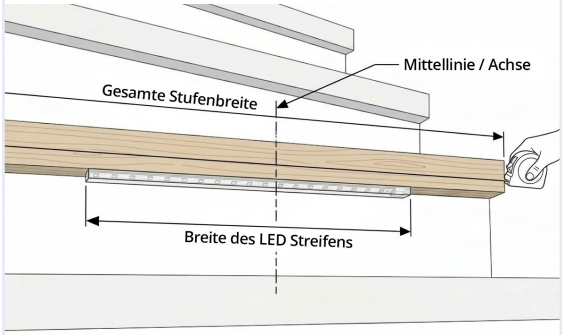
4. LED STREIFEN ANBRINGEN



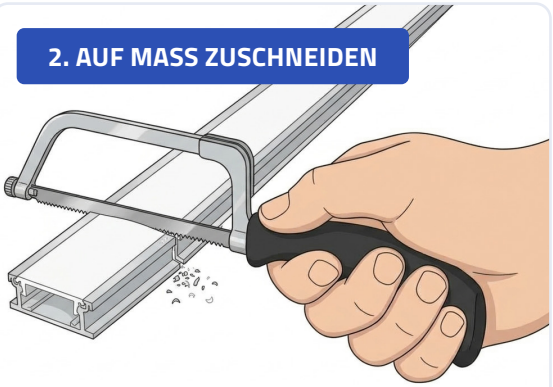
✓ Wiederholen Sie diese Schritte für jede Stufe.

6 LED STREIFEN MIT PROFIL MONTIEREN

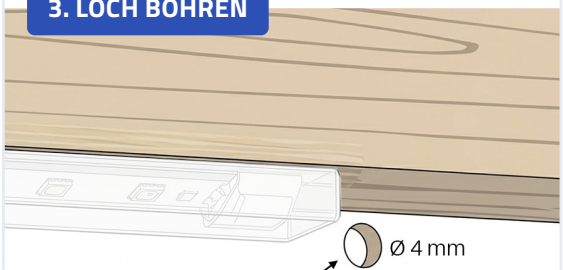
1. POSITION BESTIMMEN



2. AUF MASS ZUSCHNEIDEN

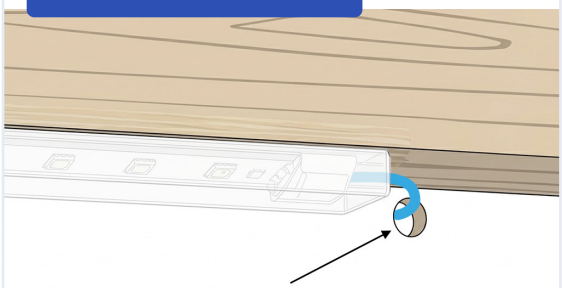


3. LOCH BOHREN



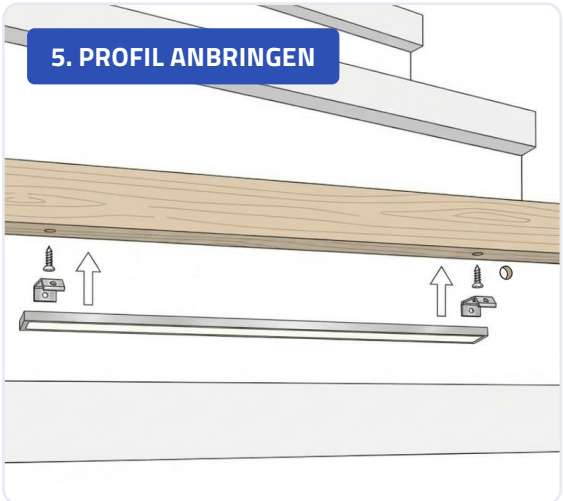
Hier ein Loch bohren
(je nach Kabelverlauf **links** oder **rechts**)

4. KABEL DURCHFÜHREN

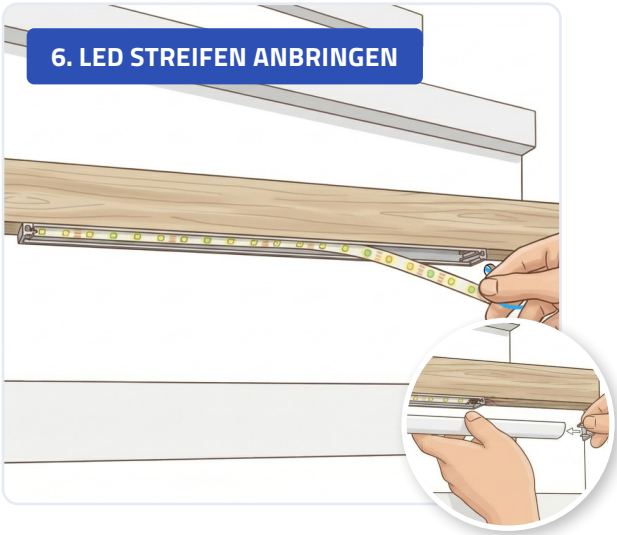


Führen Sie das Kabel durch das Loch zur Rückseite der Treppe.

5. PROFIL ANBRINGEN



6. LED STREIFEN ANBRINGEN

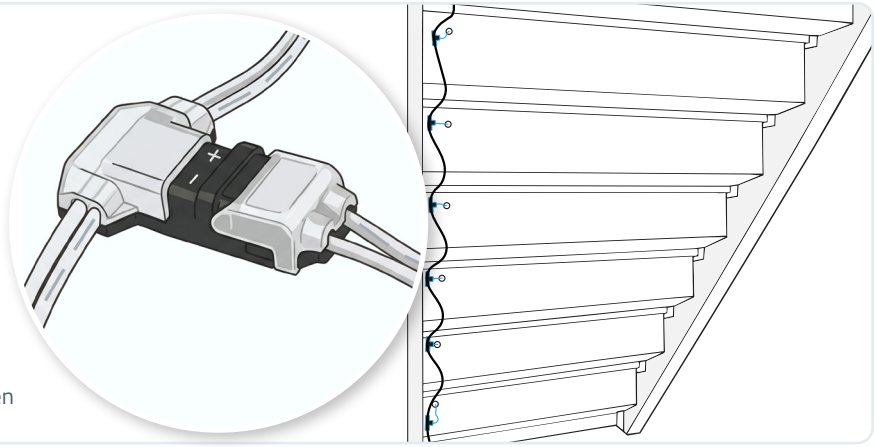


Wiederholen Sie diese Schritte für jede Stufe.

7

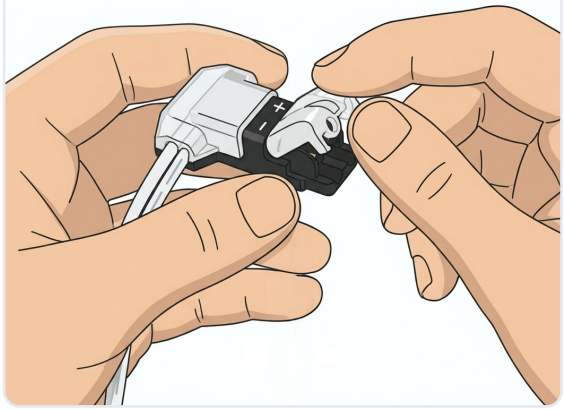
KABEL ANSCHLIESSEN

KURZÜBERSICHT

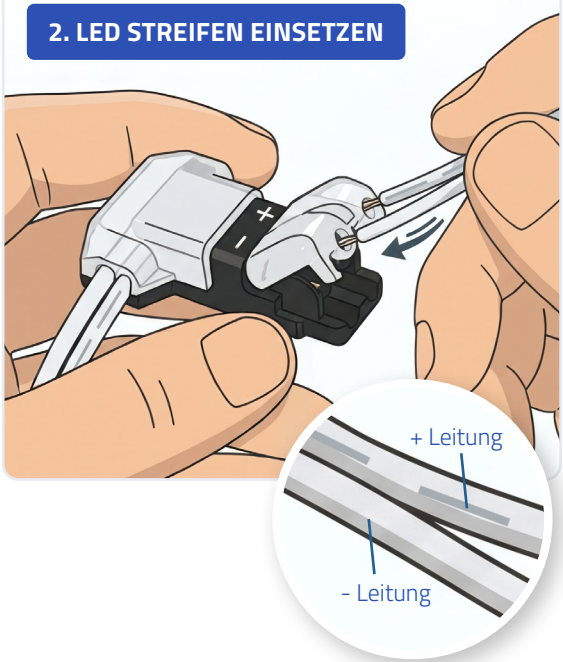


Jede Stufe anschließen

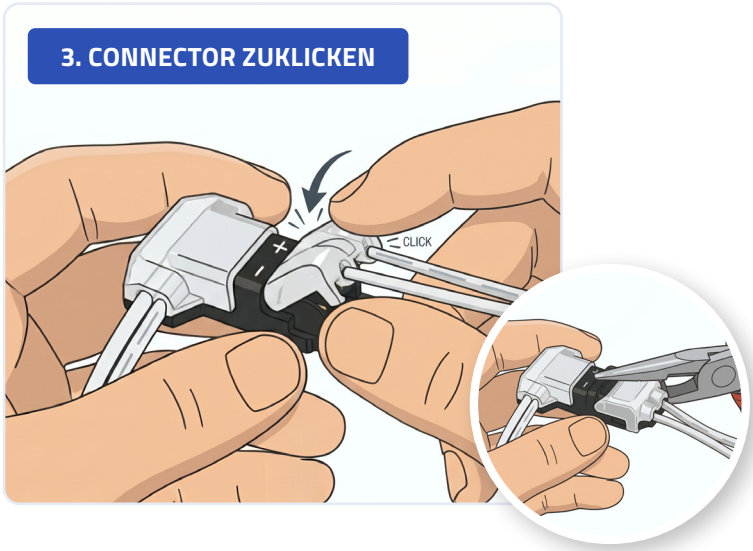
1. CONNECTOR ÖFFNEN



2. LED STREIFEN EINSETZEN



3. CONNECTOR ZUKLICKEN

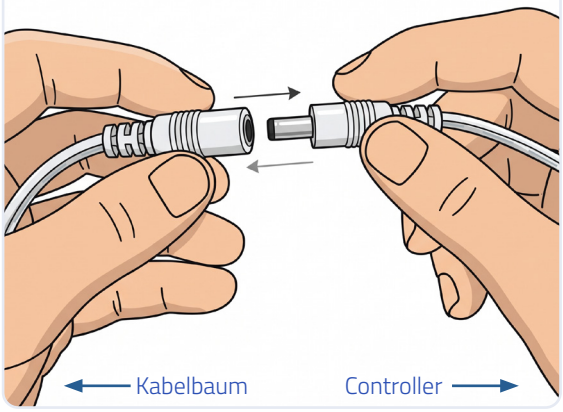


Tipp: Verwenden Sie eine kleine Zange

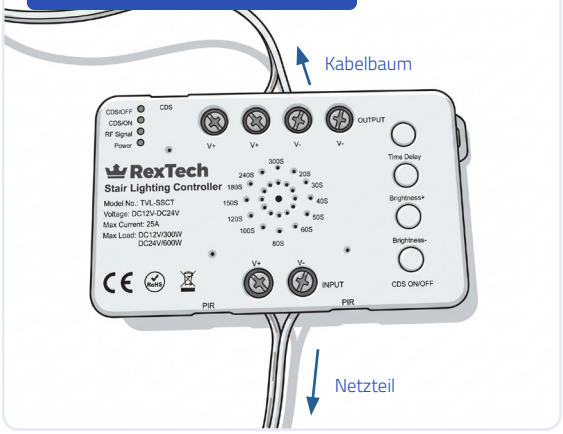
Kontrolle
LED Streifen sitzt gerade | + und – stimmen | Connector ist vollständig geschlossen

8 CONTROLLER & NETZTEIL

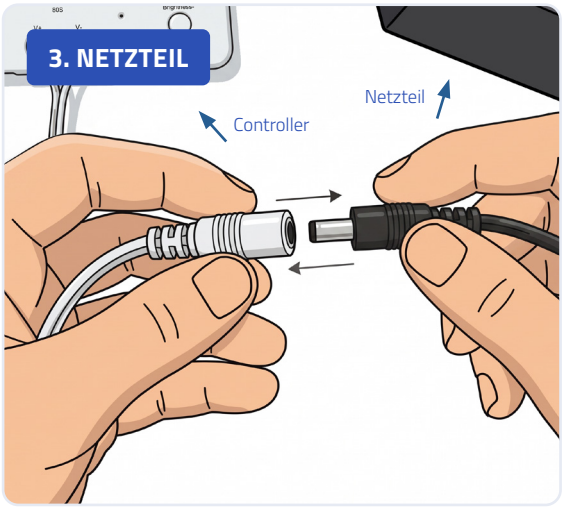
1. CONTROLLER ANSCHLIESSEN



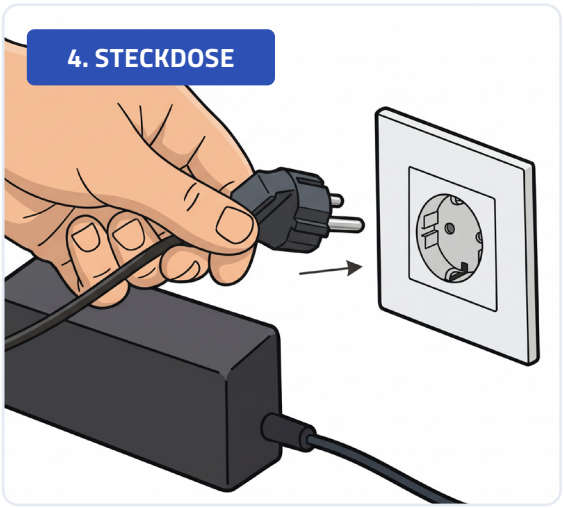
2. CONTROLLER-DETAIL



3. NETZTEIL



4. STECKDOSE



Kontrolle
Leuchtet jede Stufe wie erwartet?

9 SENSORSET (optional)





2 **PIR-Eingänge** für die Bewegungssensoren

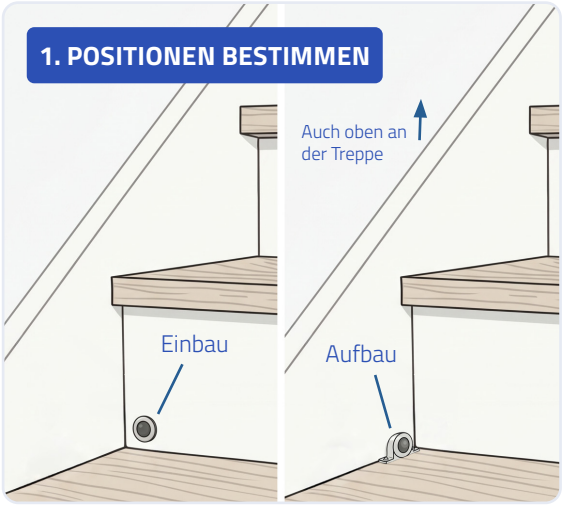


1 **CDS-Eingang** für den Tageslichtsensor (optional)

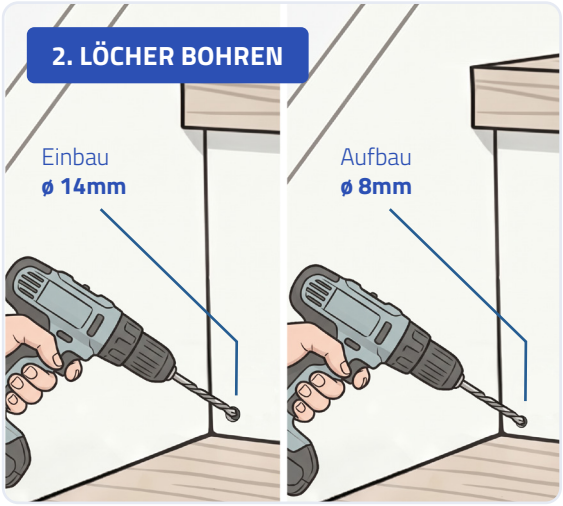
10 SENSOREN MONTIEREN

! **Folgen Sie der richtigen Vorgehensweise für Einbau- oder Aufbausensoren!**

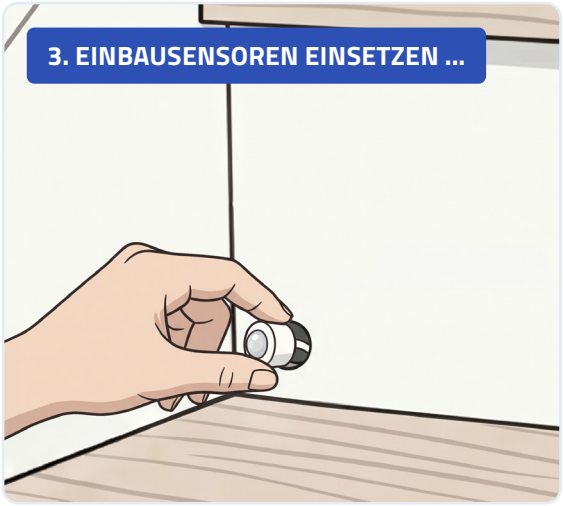
1. POSITIONEN BESTIMMEN



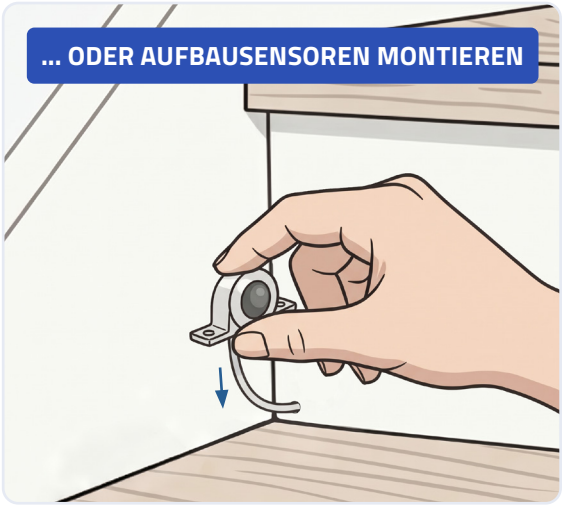
2. LÖCHER BOHREN



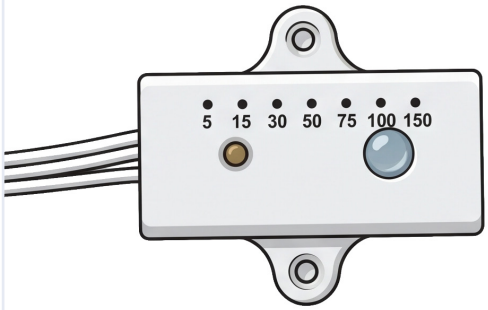
3. EINBAUSENSOREN EINSETZEN ...



... ODER AUFBAUSENSOREN MONTIEREN

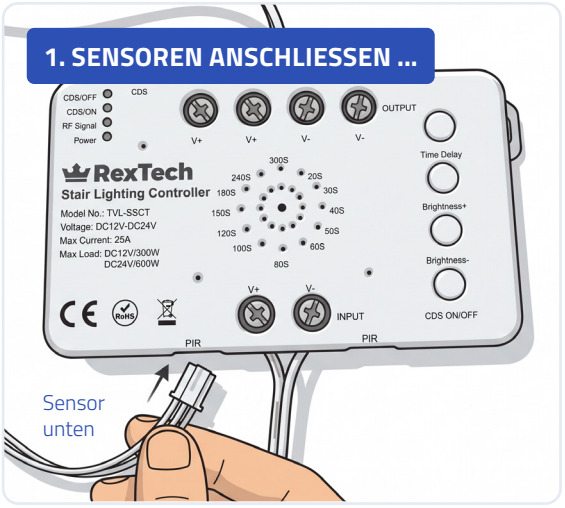


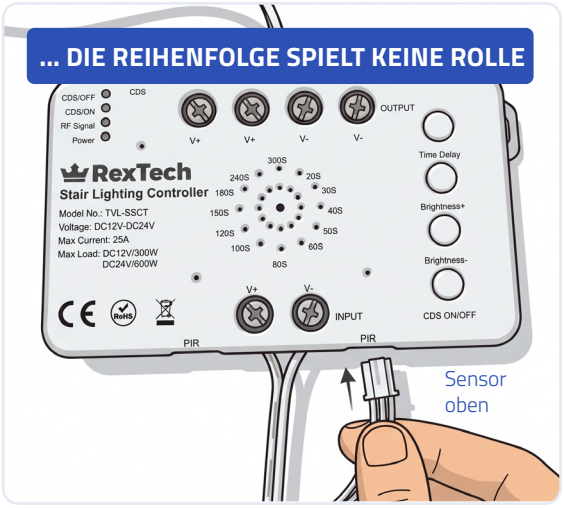
4. TAGESLICHTSENSOR

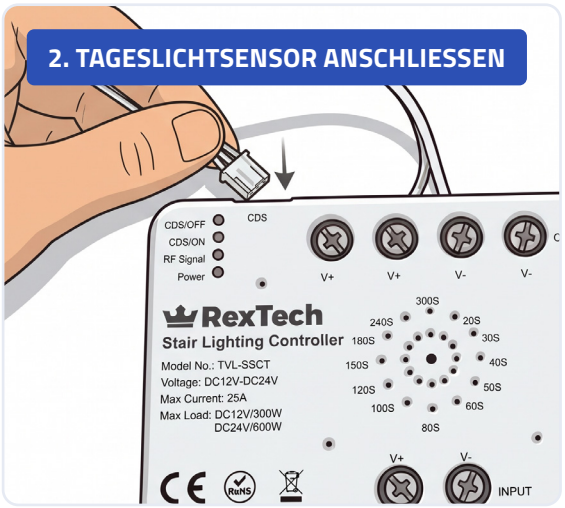


Platzieren Sie den **Tageslichtsensor** an einer Stelle, an der tagsüber der Unterschied zwischen hell und dunkel erkannt werden kann.

11 SENSOREN ANSCHLIESSEN







12 ENDKONTROLLE

Noch eine letzte Checkliste

- Jeder LED Streifen leuchtet
- Jede Stufe reagiert korrekt
- Beide Sensoren reagieren (falls vorhanden)
- Kabel sitzen fest
- Controller und Netzteil sind korrekt angeschlossen

Viel Freude mit Ihrer neuen Treppenbeleuchtung!

LEDChampion

LedChampion
Rietveldenweg 49D
5222AP 's-Hertogenbosch
Tel: +49 209 366 55673
E-mail: info@ledchampion.de