

ANLEITUNG FÜR SCHIENENBELEUCHTUNG



DE

1. Anschließen der Schiene

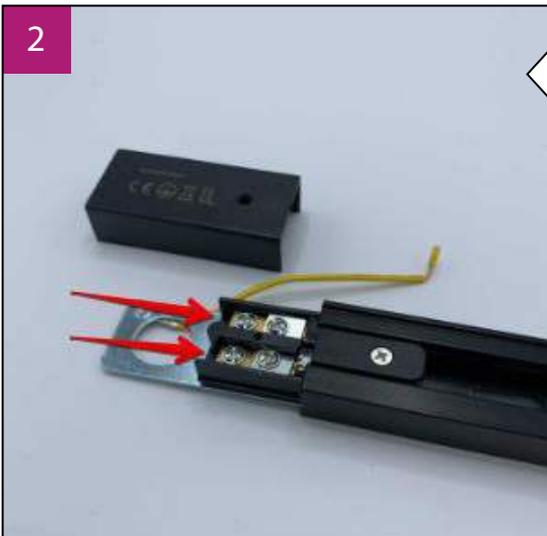
1



Schritt 1

Öffnen Sie die Stromversorgungsabdeckung, indem Sie die Schrauben lösen.

2

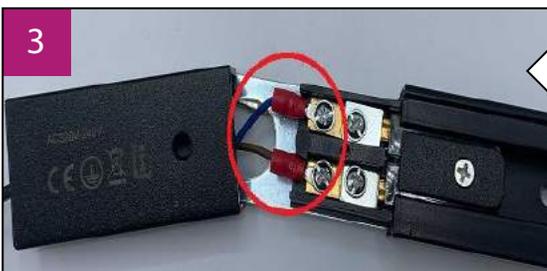


Schritt 2

Die Anschlusspunkte für den Außenleiter (Braun) und Neutraleiter (Blau) werden sichtbar. Führen Sie Ihre Verkabelung in die beiden Anschlusspunkte ein, sodass sie Kontakt mit den Kupferdrähten der Schiene herstellen.

Tipp: Es ist am besten, dafür Ringkabelschuhe zu verwenden. Diese sind kostenlos in Ihrem Set enthalten.

3



Schritt 3

Schließen Sie die Befestigungen und schrauben Sie die Abdeckung an der Stromversorgung fest.



Tipp: Verwenden Sie für Schritt 2 eine Crimpzange.



Zusätzliche Informationen

Hinweis: Wenn Sie den Stromanschluss von der Schiene entfernen und dann wieder einsetzen, stellen Sie immer sicher, dass Sie die Kupferleiterplatten gedrückt halten.



2. Anschließen der Spots am Schienensystem

2.1 Schienenspots mit flachem Adapter und Drehknopf

Schienenspots mit dem Adapter unten werden wie folgt angeschlossen. Stellen Sie sicher, dass der Drehknopf auf die Länge des Schienenspots eingestellt ist, wenn Sie den Spot in der Schiene befestigen möchten. Dies wird unten mit dem o-enen Schlosssymbol dargestellt. Nach dem Einsetzen des Spots in die Schiene müssen Sie den Knopf um ein Viertel drehen, damit er im rechten Winkel zur Schiene steht. Jetzt ist der Spot mit der Schiene verbunden. Beachten Sie, dass der Adapter nur auf eine Weise in die Schiene passt. Dies liegt an einer kleinen erhöhten Kante auf der Seite der Schiene. Unten sehen Sie die richtige Art der Verbindung. Wenn der Spot nicht korrekt angeschlossen ist, wird er keine Verbindung herstellen mit der Schiene, was dazu führt, dass die Spots nicht leuchten.



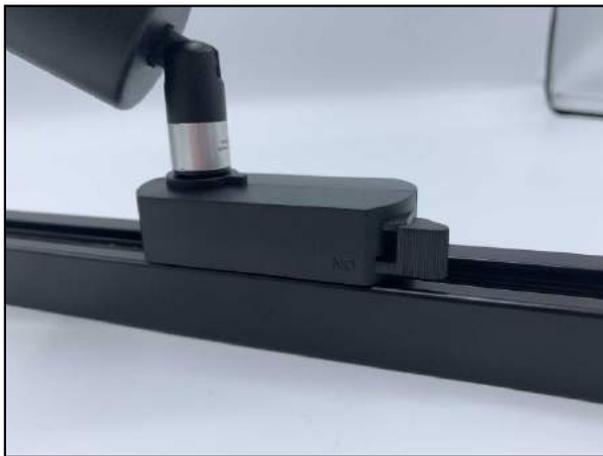
Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf "Aus" steht, bevor Sie den Strahler in die Schiene einsetzen. Danach können Sie den Spot in die Schiene setzen und den Schalter auf "Ein" umlegen. Dadurch wird der Spot in die Schiene geklemmt. Die Strahler können überall in der Schiene platziert werden und stellen automatisch Kontakt her, sobald sie in die Schiene geklemmt sind.



2. Anschließen der Spots am Schienensystem

2.2 Schienenspots mit flachem Adapter und Schalter

Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf "Aus" steht, bevor Sie den Spot in die Schiene einsetzen. Danach können Sie den Spot in die Schiene setzen und den Schalter auf "Ein" umlegen. Dadurch wird der Spot in die Schiene geklemmt. Die Spots können überall in der Schiene platziert werden und stellen automatisch Kontakt her, sobald sie in die Schiene geklemmt sind.



2.3 Schienenspots mit quadratischem Adapter

Ziehen Sie den äußeren Ring des quadratischen Adapters zum Spot hin und platzieren Sie den Spot mit den Kupferanschlüssen zur Schiene in die Schiene. Drehen Sie dann den Spot um ein Viertel. Der Schienenspot klickt jetzt in die Schiene. Lassen Sie den äußeren Ring los.



3. Anschließen des GU10-Spots

Die meisten Schienenspots enthalten eine GU10-Fassung. Bei den meisten Schienenspots müssen Sie zuerst den äußeren Ring abschrauben, bevor Sie die GU10-Lichtquelle anschließen. Unten wird erklärt, wie der GU10-Spot in den Jill-Schienenspot eingesetzt wird.

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>Schritte 1 & 2 Lösen Sie den äußeren Ring gegen den Uhrzeigersinn.</p>
<p>3</p> 	<p>Schritt 3 Schließen Sie den GU10-Spot an die Fassung an, indem Sie ihn um ein Viertel drehen.</p>	
<p>4</p> 	<p>Schritt 4 Ziehen Sie den äußeren Ring im Uhrzeigersinn fest.</p>	

3. Anschließen des GU10-Spots

Bitte beachten Sie, dass bei einigen Schienenspots der Ring, den Sie entfernen müssen, sich innerhalb des Spots befindet. Beispielsweise bei Schienenspot Juno.

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>Schritte 1 & 2 Lösen Sie den inneren Ring gegen den Uhrzeigersinn.</p>
<p>3</p> 	<p>Schritt 3 Schließen Sie den GU10-Spot an die Fassung an, indem Sie ihn um ein Viertel drehen.</p>	
<p>4</p> 	<p>Schritt 4 Ziehen Sie den inneren Ring im Uhrzeigersinn fest.</p>	

4. Erstellen eines Quadrats, Rechtecks oder U-Form

Unsere Schienenbeleuchtung ist ein modulares System. Sie können die Strahler überall auf der Schiene anschließen. Durch die vielen Verbinder können Sie Formen erstellen, die nicht nur gerade Linien sind. Unten erklären wir einige häufige Formen.

4.1 Quadrat

Das Bild unten zeigt eine Skizze eines quadratischen Layouts. Auf der rechten Seite sehen Sie einen doppelseitigen Verbinder. Dieser wird standardmäßig mit einem kurzen blauen und braunen Draht geliefert, der die beiden Seiten verbindet. Diese müssen entfernt werden, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Die 220V-Verkabelung von der Decke sollte nur mit einer Seite verbunden sein. Es spielt keine Rolle, welche Seite es ist. Am linken Verbinder müssen Sie den kurzen blauen und braunen Draht zum Verbinden der beiden Seiten belassen.



Sie können das oben gezeigte Layout größer oder kleiner machen, wie Sie möchten. Für die quadratische Form, wie oben gezeigt, benötigen Sie die folgenden Komponenten:

8 x Schiene ohne Anschlussblock und Endkappe

2 x I-Kupplung mit Öffnung

4 x 90-Grad-Winkel L-Verbinder

2 x gerader I-Verbinder

Optional: Quadratische Abdeckplatte zum Abdecken des Deckenanschlusses

4. Erstellen eines Quadrats, Rechtecks oder U-Form

4.2 Rechteck

Das Bild unten zeigt eine Skizze eines (doppelten) rechteckigen Layouts. Auf der rechten Seite sehen Sie einen doppelseitigen Verbinder. Dieser wird standardmäßig mit einem kurzen blauen und braunen Draht geliefert, der die beiden Seiten verbindet. Diese müssen entfernt werden, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Die 220V-Verkabelung von der Decke sollte nur mit einer Seite des Verbinders verbunden sein. Welche Seite das ist, spielt keine Rolle. Sie müssen auch die kurzen Drähte auf dem mittleren zweiseitigen Verbinder entfernen. Am linken Verbinder sollten Sie den kurzen blauen und braunen Draht belassen, um die beiden Seiten zu verbinden.



Sie können das oben gezeigte Layout größer oder kleiner machen, wie Sie möchten. Für die Form wie gezeigt oben benötigen Sie die folgenden Komponenten:

10 x Schiene ohne Anschlussblock und Endkappe

3 x Verbinder mit Öffnung

4 x 90-Grad-L-Winkelverbinder

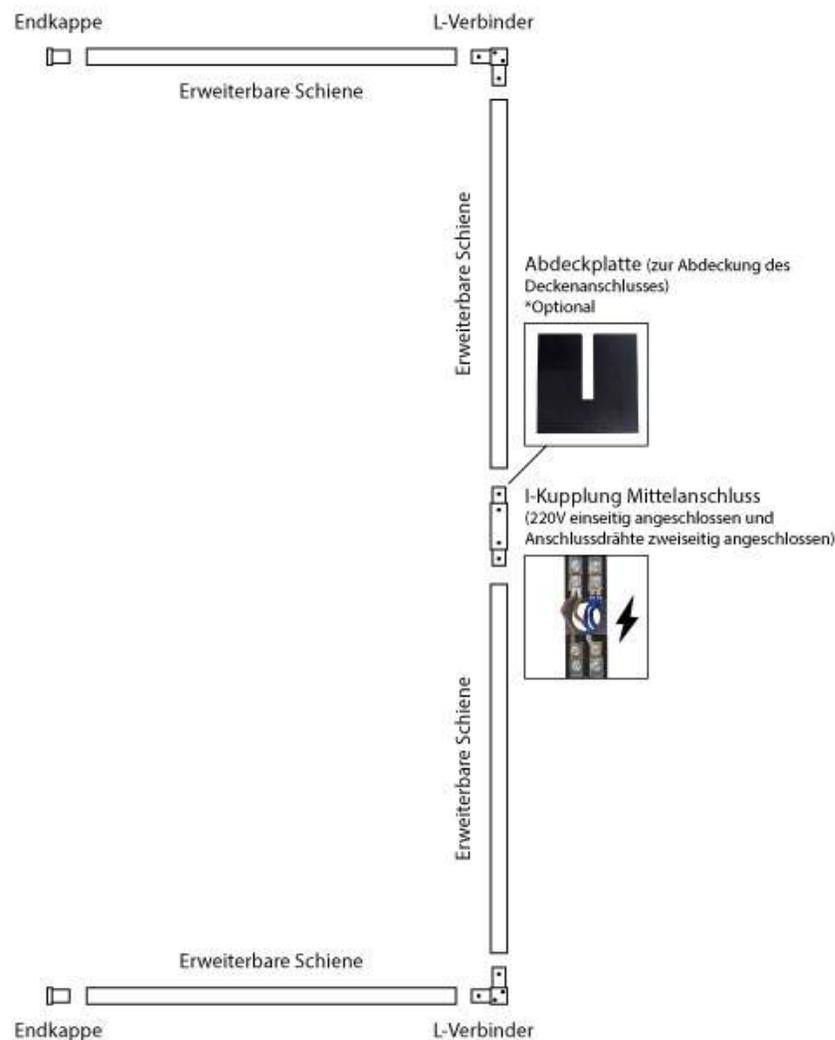
2 x T-Verbinder

Optional: Quadratische Abdeckplatte zum Abdecken des Deckenanschlusses

4. Erstellen eines Quadrats, Rechtecks oder U-Form

4.3 U-Form

Das Bild unten zeigt eine Skizze eines U-förmigen Layouts. Auf der rechten Seite sehen Sie einen doppelseitigen Verbinder. Dieser wird standardmäßig mit einem kurzen blauen und braunen Draht geliefert, der die beiden Seiten verbindet. In einem Setup wie unten sollten Sie diese Drähte auf dem Verbinder belassen. Sie müssen nur die 220V-Verkabelung von der Decke an eine Seite anschließen. Welche Seite das ist, spielt keine Rolle.



Sie können das oben gezeigte Layout größer oder kleiner machen, wie Sie möchten. Für die Form wie gezeigt oben benötigen Sie die folgenden Komponenten:

4 x Schiene ohne Anschlussblock und Endkappe

1 x Verbinder mit Öffnung

2 x 90-Grad-Winkel L-Verbinder

2 x Endkappe

Optional: Quadratische Abdeckplatte zum Abdecken des Deckenanschlusses

5. Verkürzen der Schiene

Das Verkürzen der Schiene ist sehr einfach. Sie benötigen die folgenden Lieferungen:

- Gehrungslade
- Gehrungssäge (geeignet für Metall)
- Metallfeile
- Optional: Elektrische Bohrmaschine mit Metallbohrer 8 mm

Schritte

1. Legen Sie die Schiene in die Gehrungslade
2. Sägen Sie die Schiene mit der Gehrungssäge auf die gewünschte Länge
3. Feilen Sie die Kanten der Schiene ab, damit sie nicht mehr scharf sind
4. Entfernen Sie die Endkappe vom abgesägten Abschnitt und setzen Sie sie auf die verkürzte Schiene zurück



Hinweis: Am Ende der Schiene befindet sich ein kleiner U-förmiger Ausschnitt (Nummer 2 auf dem Foto) für die Verbinder. Das liegt daran, dass sich dort ein herausragender Stift zur Unterstützung (Nummer 1 auf dem Foto) befindet. Wenn Sie die Schiene kürzen, schneiden Sie diese U-förmige Aussparung ab. Das Anbringen der Endkappe ist dann kein Problem, aber ein Verbinder passt jetzt nicht mehr. Um einen Verbinder passend zu machen, können Sie mit einem 8 mm Metallbohrer die Aussparung in der Schiene wieder herstellen.



1. Wie verbinde ich den doppelseitigen Anschlussblock mit 220V?

Der doppelseitige Anschlussblock wird mit 2 freien Ringkabelschuhen geliefert. Um die 220V-Verkabelung zum Anschlussblock einfacher zu machen, befestigen Sie die Ringkabelschuhe an der 220V-Verkabelung von der Decke. Der Anschlussblock enthält einen braunen und blauen Draht, der die 2 Seiten verbindet. Schrauben Sie diese an einer Seite ab und verbinden Sie die Verkabelung von der Decke damit. Durch die Verbindungskabel sind nun beide Seiten mit Strom versorgt.

2. Kann ich einen einseitigen Anschlussblock verwenden, wenn ich ihn nicht mit 220V verbinde?

Ja, Sie können den einseitigen Anschlussblock verwenden, um die Schiene zu beenden. Falls erforderlich, können Sie hierfür eine separate Endkappe verwenden. Diese kann im Webshop bestellt werden.

3. Was ist die maximale Länge und Leistung der Schiene?

Wir empfehlen, die Schiene nicht länger als 15 Meter mit insgesamt 1000W zu machen.