

5mm LED-Leiste

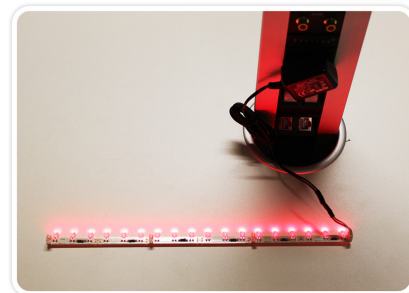


Diese schmale LED-Leiste aus flexiblem und widerstandsfähigem Material hat 18 LEDs, die im Abstand von 5 mm montiert sind. Der Leuchtkegel beträgt 120 Grad.

Das widerstandsfähige Material der Leiste erlaubt es, sie mit einem minimalen Radius von weniger als 20 mm zu biegen. Die Leiste kann in kleinere Stücke (zu je 3 LEDs) geschnitten werden.

■ *Spezifikationen*

Größenangaben:	300 x 15mm
LED Anzahl:	18 St.
LED Abstand:	16mm
Betriebsspannung:	27 St
Leistungsaufnahme:	1,1 Watt pro Leiste
Betriebsspannung:	12 VDC
IP Schutzart	keine

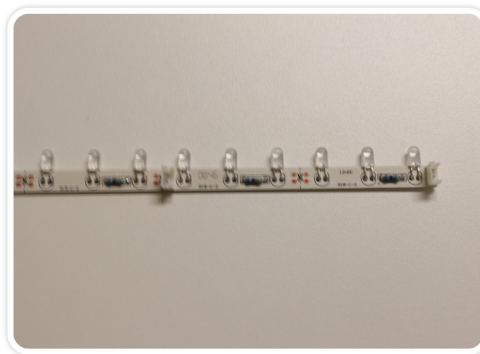
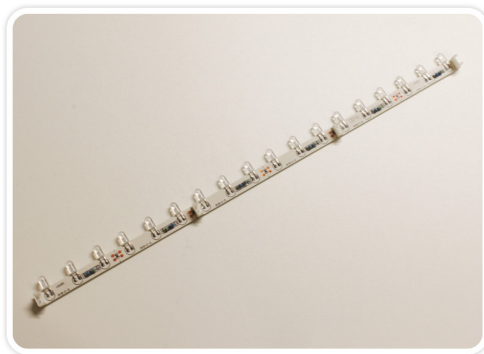


■ *Sicherheitshinweise*

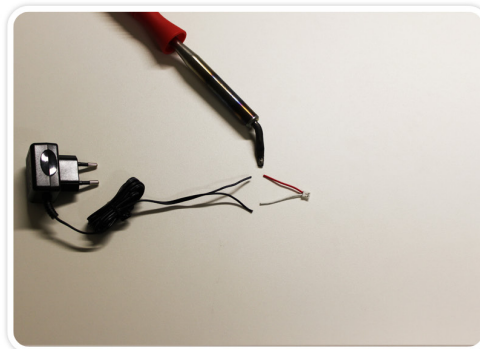
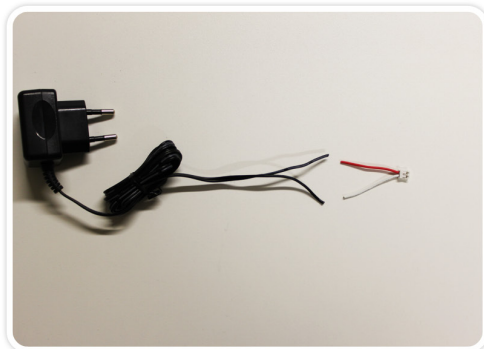
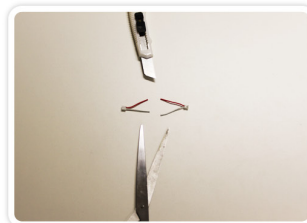
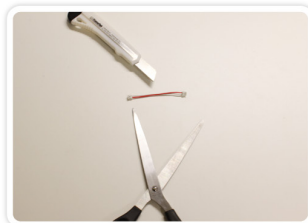
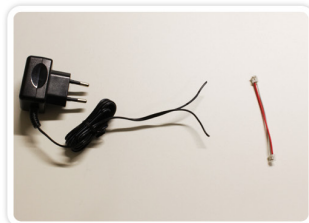
- ✓ Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme die LED-Leiste auf eventuelle Beschädigungen, falls erkennbarer Verschleiß oder sonstiges vorhanden ist, bitte nicht in Betrieb nehmen!
- ✓ Die LED-Leiste sollte bei der Leistungsaufnahme einen Spielraum von ca.20% aufweisen, es ist also auf ein ausreichend dimensioniertes Netzteil zu achten!
- ✓ Die LED-Leiste ist für Kinder nicht geeignet!
- ✓ Mechanische Belastungen und hohe Temperaturen sind zu vermeiden!
- ✓ Bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise auftreten, übernehmen wir keine Haftung!

Zusammenbau

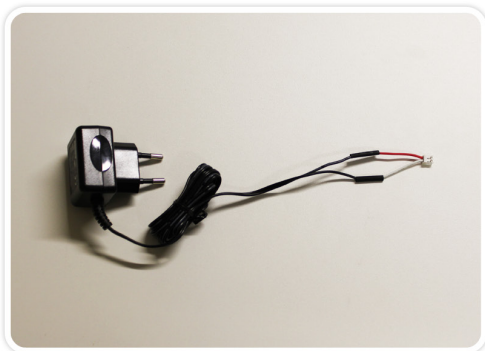
1. Die LED-Leiste wird betriebsfertig geliefert und kann sofort betrieben werden. Die Betriebsspannung beträgt für diese Leiste 12 VDC.



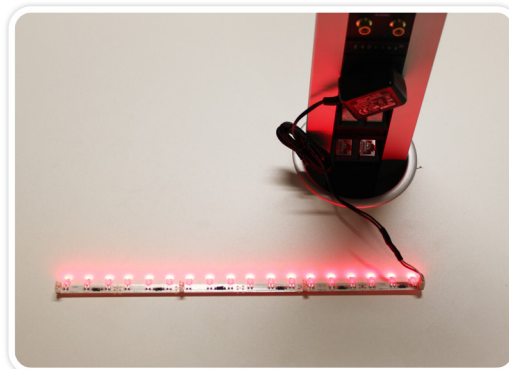
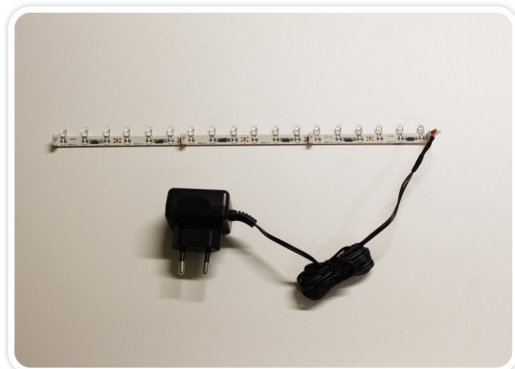
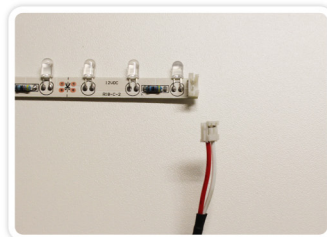
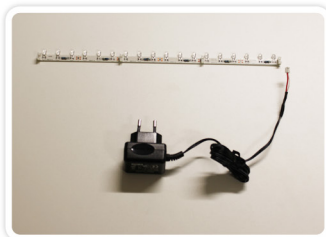
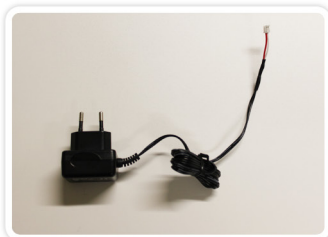
2. Da wir jedoch in unserem Sortiment keine Netzteile mit passendem Anschluss führen, muss dieser zunächst an das Netzteil angelötet werden. Schneiden Sie das mitgelieferte Kabel mittig durch und löteten Sie ein Schnittstück an das Netzteil.



Isolieren Sie anschließend die Lötstellen mit einem Schrumpfschlauch.



3. Erst wenn das Netzteil mit dem Anschlusskabel verlötet wurde, können Sie das Netzteil mit der LED-Leiste verbinden. Stecken Sie hierfür das Anschlusskabel in eines der 4 Anschlüsse der Leiste. Die Wahl der Anschlüsse ist beliebig. Wenn alle Verbindungen fest und sicher sitzen, kann das Netzteil an eine Stromquelle angeschlossen werden. Nun sollten alle LEDs der Leiste gleichmäßig leuchten.



4. Wollen sie zwei oder mehr (höchstens jedoch 27) 5mm LED-Leisten in Reihe anschließen, dann können die Leisten untereinander mit einem speziellen Kabel verbunden werden.

Nutzen Sie hierfür freie Anschlüsse der Leisten. Das Netzteil darf jedoch höchstens an eine der Leisten angeschlossen werden.

