

# Flexible SMD LED-Leisten (wasserdicht)



Eine flexible LED-Leiste für Innenausstattungen stellt eine Reihe von SMD-LEDs dar, die auf einer flexiblen Montageplatte montiert sind. Dieses Modell der LED-Leiste wird in Teilstücken zu 50 cm (je 30 LEDs) oder auf 3 Meter Spulen geliefert.

Die Leisten können jeweils nach 3 LEDs (alle 5 cm) getrennt werden, wobei die Schnittstellen angegeben sind. Diese Abschnitte können untereinander verlötet werden (Polarität beachten).

## ■ Spezifikationen

Abmessungen:	500/3000x10 mm
LED Anzahl:	30/180 St.
LED Abstand:	16mm
Leistungsaufnahme:	2,4/24 Watt pro Leiste
Spannung:	12 VDC
Ausstrahlungswinkel:	120°
IP Schutzart:	65

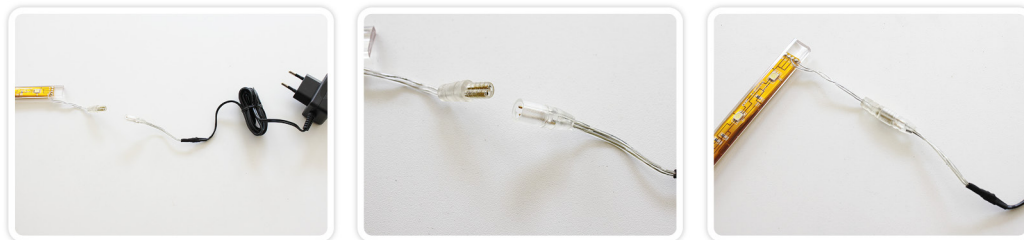


## ■ Sicherheitshinweise

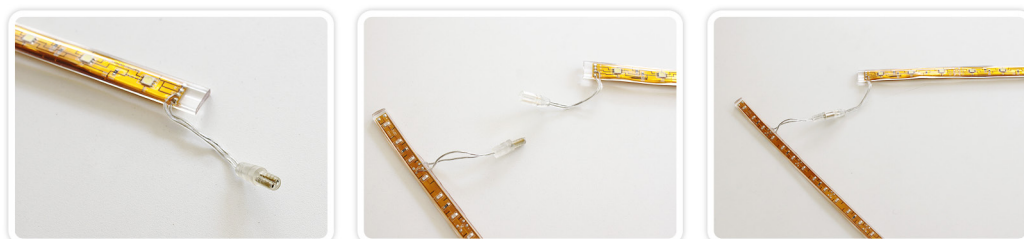
- ✓ Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme die LED-Leiste auf eventuelle Beschädigungen, falls erkennbarer Verschleiß oder sonstiges vorhanden ist, bitte nicht in Betrieb nehmen!
- ✓ Die LED-Leiste sollte bei der Leistungsaufnahme einen Spielraum von ca.20% aufweisen, es ist also auf ein ausreichend dimensioniertes 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 Anschlüsse dieser LED-Leiste und des dazugehörigen Netzteils sind bereits verlötet, sodass Sie sofort die LED-Leiste an das Netzteil anschließen können.
2. Verbinden Sie die beiden Kontakte miteinander, bis dazwischen kein Spielraum mehr bleibt.



Wenn Sie mehrere LED-Leisten an dasselbe Netzteil anschließen wollen, dann können Sie einfach weitere Leisten in Reihe schalten. Da eine LED-Leiste eine Leistungsaufnahme von 2,4 Watt besitzt, ist hierbei auf ein ausreichend dimensioniertes Netzteil zu achten.



3. Wenn alle Verbindungen fest und sicher sitzen, kann das Netzteil an eine Stromquelle angeschlossen werden. Nun sollten sämtliche LEDs der Leisten gleichmäßig leuchten.

