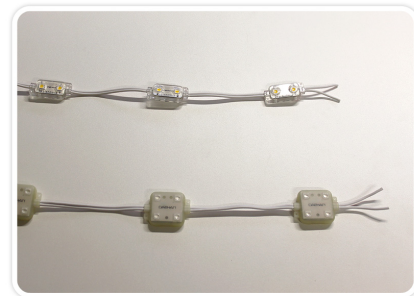


Der Einsatz von LED-Modulen ist ein einfacher, effektiver und schneller Weg um den Energieverbrauch zu senken und eine effiziente Beleuchtung zu realisieren. Unsere LED-Module bedürfen keinerlei Wartung für mehr als 5 Jahre, wodurch erhebliche Kosten eingespart werden.

LEDs produzieren weniger Abfall, enthalten keine Schwermetalle und sind sehr sparsam. Zusätzlich sind LED-Module fast völlig resistent gegen äußere Einflüsse und Einwirkungen. Die niedrige Versorgungsspannung von nur 12V und die geringe Hitzeentwicklung ermöglichen einen vielfältigen Einsatz.

■ Spezifikationen

Größenangaben:	35 x 20 x 10.5 mm/63.5 x 10 x 5.5 mm/35 x 35 x 10.5 mm
LEDs pro Modul:	2/3/4
LED-Module pro Meter:	10 St.
LED Abstand:	20mm
Leistungsaufnahme:	0.6W/0.7W/1.2W
Max. an Verbindungseinheiten:	50 St.
Betriebsspannung:	12VDC
IP Schutzart:	

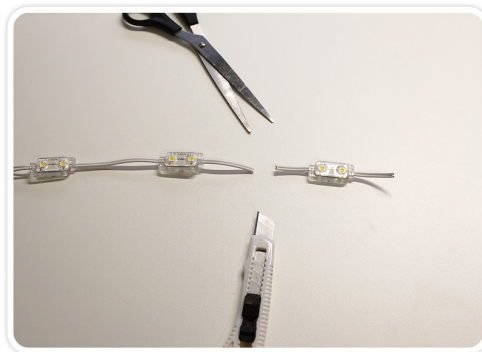
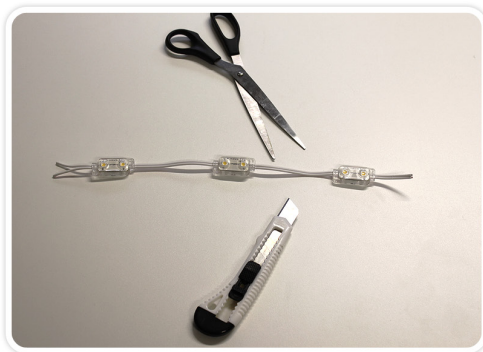


■ Sicherheitshinweise

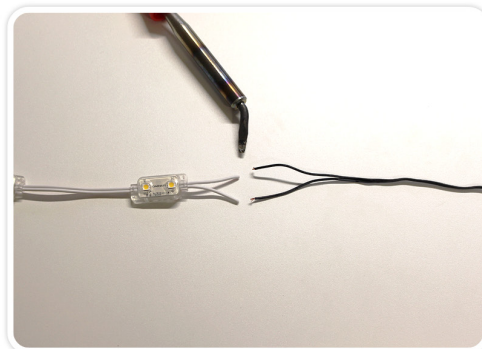
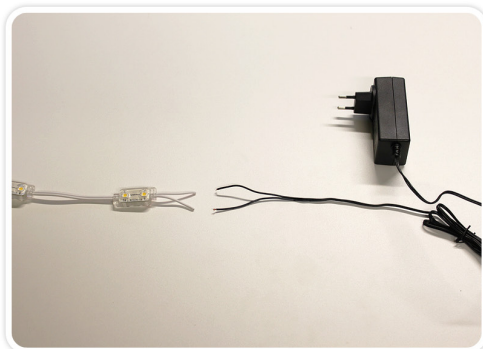
- ✓ Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme die LED-Module auf eventuelle Beschädigungen, falls erkennbarer Verschleiß oder Schaden vorhanden ist, bitte nicht in Betrieb nehmen!
- ✓ LED-Module sind für Kinder nicht geeignet!
- ✓ Mechanische Belastungen und hohe Temperaturen sind zu vermeiden!
- ✓ Bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise auftreten, übernehmen wir keine Haftung!

Zusammenbau

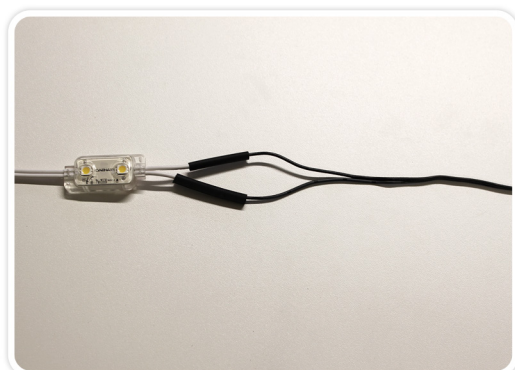
1. Wenn nötig, schneiden Sie sich die gewünschte Anzahl an LED-Modulen mit einem Messer oder einer Schere ab.



2. Verlöten Sie das Kabel der LED-Module mit einem Netzteil (12V) ausreichender Leistung. Achten Sie dabei auf die Polarität der Kontakte.



3. Isolieren Sie nun unbedingt die Lötstellen mit einem Schrumpfschlauch.



4. Wenn alle Kontakte und Lötstellen ordnungsgemäß zusammen gelötet und isoliert wurden, können die LED-Module in Betrieb genommen werden. Dabei sollten alle einzelnen LEDs der Module hell leuchten.

