

Wichtige Informationen, bitte unbedingt beachten!

Vorbereitung LED-Band

1. Das LED-Band wird zwischen den vier silbernen / kupferfarbenen Lötunkten (ca. alle 5cm) getrennt.
2. Dann werden die Lötunkte freigelegt und das abisolierte und verzinnnte Anschlusskabel vorsichtig angelötet.
3. Mit Industrie- oder Zwei-Komponenten-Kleber verschließen Sie die Lötstellen.
4. Aushärten lassen und mit einem Schrumpfschlauch das oder die LED-Band-Enden gegen mechanische Zugkräfte sichern.



Vorbereitung der Klebefläche:

Immer wieder kommt es vor, dass LED-Bänder nicht kleben.

Das liegt nicht am Klebeband, auch wenn sich die Schutzfolie zum Teil gelöst hat, sondern an den Vorarbeiten am zukünftigen Untergrund.

– Bitte genau nach dieser Anleitung verfahren – *

1. Die nachfolgenden Arbeiten nur bei Umgebungstemperatur über 15° durchführen!
2. **Bei Verwendung von LED-Bändern der IP65 Schutzklasse prüfen Sie bitte vorab den Untergrund. Sollte das Band im Bereich von hoher Luftfeuchtigkeit, Spritzwasser oder Salz angebaut werden, kleben Sie das Band nie auf unbehandelte Aluminiumflächen! Es kann zu ungewollten chemischen Reaktionen kommen. Verwenden Sie dann bitte nur LED-Band der IP68 Schutzklasse.**
3. **Das LED-Band muss warm (Zimmertemperatur) und flexibel sei, sonst bricht die Isolierung!**
4. Bitte reinigen sie die Fläche, auf der Sie das LED-Band befestigen möchten, mit einem sauberen und trockenen Tuch und Isopropanol (> 70%, gibt es in der Apotheke). Bitte vor der Anwendung an einer nicht sichtbaren Stelle auf Verträglichkeit prüfen
5. Jetzt befeuchten sie eine andere saubere Stelle des Tuches mit etwas Isopropanol und ziehen die Fläche erneut ab.
6. Wenn der gereinigte Untergrund noch etwas feucht vom Isopropanol ist, macht das nichts.
7. Nun entfernen sie die Schutzfolie auf der Rückseite und setzen das Band mit der Klebebandseite vorsichtig an der Anfangsposition an, richten das Band aus, drücken es fest an und ziehen mit leichtem Druck am Band entlang bis zum Ende. Evtl. zweite Person bemühen.
8. Jetzt fixieren sie das Band, indem Sie mit einem Tuch und kräftigem Druck über das Band vom Anfang bis zum Ende wischen.
9. Lassen Sie den Kleber 24 Stunden abbinden, **(in dieser Zeit bitte das Led-Band nicht einschalten)**
10. Fertig.

Bruch der Isolierung beim LED-Band

Häufiger kann es vorkommen, dass die Isolierung beim LED-Band bricht, diese Bruchstellen sind leicht zu reparieren und stellen in bis auf die IP-Schutzklasse keine Einschränkung da. Diese Bänder aber bitte umgehend reparieren.

Anleitung:

1. Mit einer feinen Spitze etwas Industriekleber (evtl. guter Sekundenkleber) in den Riss geben.
2. Band an der Bruchstelle zusammendrücken.
3. Je nach Kleber einige Sekunden warten.
4. Klebestelle von überflüssigem Kleber reinigen.
5. Fertig.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit den neuen LED-Bändern von Green-Power-LED

*Bei nicht Einhaltung übernehmen wir keine Garantie, auch nicht für Folgeschäden!