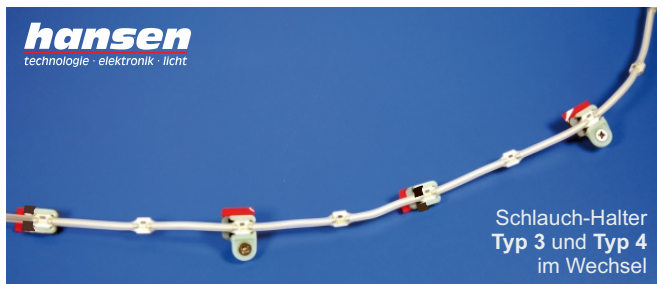


Schlauch-Halter

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Der Schlauch-Halter ist vorgesehen für die Klebefestigung des LED-Schlauchs auf einer planen Oberfläche.
- Der Schlauchhalter Typ 3 kann zusätzlich mechanisch mit der Oberfläche verschraubt werden.
- Ein zusätzlicher Nutzen der Halter ist die Ausrichtung des LED-Schlauchs lotrecht zur Oberfläche.



Auspacken und Prüfen der Ware

Das Öffnen der Verpackung (besonders bei Verwendung scharfkantiger Werkzeuge) ist stets so vorzunehmen, dass die Ware dabei nicht beschädigt werden kann. Sofort nach dem Öffnen der Verpackung ist die Ware auf Beschädigungen und Übereinstimmung mit dem Lieferschein zu prüfen; etwaige Mängel sind unverzüglich anzuzeigen.

Vorbereiten der Oberfläche zum Befestigen der Schlauchhalter

- Beim Verkleben auf lackierten Oberflächen muss der Lack vollständig durchgetrocknet sein.
- Die zu beklebende Fläche reinigen, die Fläche muss trocken, fett, staub- und ölfrei sein, frei von Trennmitteln und anderen Verunreinigungen.
- Die Oberflächen sind mit für den Untergrund geeigneten Reinigern unmittelbar vor Ausführung der Verklebung zu reinigen.
- Nach dem Reinigen die Oberfläche trocknen lassen.

Anzahl der Schlauch-Halter

- Als Empfehlung hat es sich bewährt: bei kleineren LED-Abständen bis 50 mm jede dritte bis vierte LED mit einem Schlauch-Halter zu bestücken.
- Bei größeren LED Abständen (ab 120 mm) jede zweite LED, bei Abständen ab 200 mm oder beim LED-Schlauch Power-2x100 sollte jede LED mit einem Schlauch-Halter bestückt werden.

Montage des LED-Schlauches

- Zunächst ist an den vorgesehenen LED-Positionen je ein Schlauch-Halter von hinten über die Platinenränder zu schieben.
- Dann die Schutzfolie vom Klebesockel abziehen. Nach Abziehen der Schutzfolie darauf achten, dass die Klebefläche nicht berührt wird.
- Den Schlauch-Halter (mit der LED) von Hand fest auf dem Untergrund andrücken. Hierfür dürfen keinesfalls harte oder scharfkantige Werkzeuge oder Gegenstände verwendet werden.
- Beim Verlegen der LEDs ist darauf zu achten, dass eventuell verdrehte LEDs zwischen den Schlauch-Haltern gerade ausgerichtet werden.
- Wir empfehlen bei der Montage des LED-Schlauches die Schlauch-Halter **Typ 3** und **Typ 4 im Wechsel** zu verarbeiten.



Haftklebeverbindungen sind unter mechanischer Belastung nicht dauerhaft und lösen sich.

Um ein Lösen der Schlauch-Halter vom Untergrund zu vermeiden, sind an Stellen mit mechanischer Belastung auf den LED-Schlauch (z. B. Enden, Ecken, Rundungen mit geringen Radien) die Schlauch-Halter vom **Typ 3** zu verwenden, die nicht geklebt, sondern mechanisch sicher (z. B. durch Schrauben, Nieten) befestigt werden.

