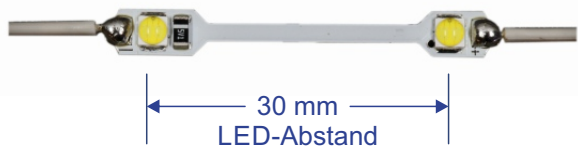


DUO-Kette



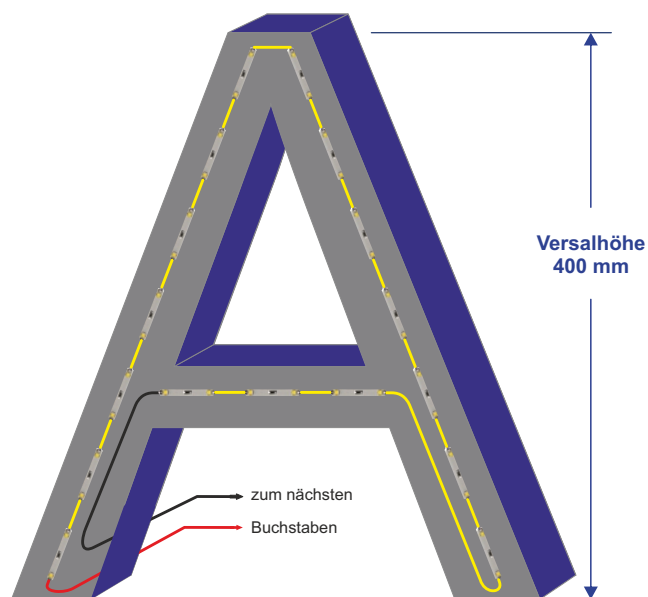
Ein Beispiel aus der Praxis:

- Versalhöhe der Schrift: 400 mm
- 17 Buchstaben
- einreihige Auslegung
- 600 LEDs ergeben 18 m DUO-Kette

Die ***hansen*** LED-Kette wird seit Jahren erfolgreich für die Ausleuchtung von Vollacryl-Buchstaben eingesetzt.

Ergänzt wird das Angebot um die **DUO-Kette**. Sie kommt dem Wunsch der Kunden nach, für größere Buchstaben, flache Kästen oder Lichtlinien aus Vollacryl eine größere Anzahl von LEDs an einen Converter anschließen zu können.

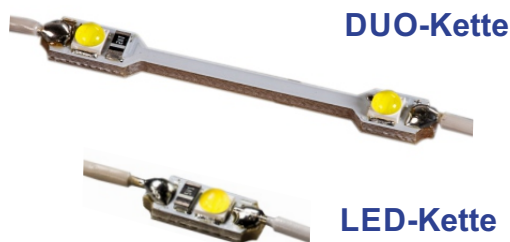
Die **DUO-Kette** hat 2 LEDs. Man kann jetzt die doppelte Anzahl von LEDs mit einem Converter betreiben.



Die **Platine der DUO-Kette** hat eine Länge von 40 mm und eine Breite von 5,2 mm. Wegen dieser Länge ist sie besonders für größere Buchstaben geeignet. Sie bietet den Vorteil einer schnelleren Verarbeitung und einer Verdoppelung der am Converter anschließbaren LEDs.

Für kleinere und filigrane Schriften ist nach wie vor unsere LED-Kette mit Einzel-LEDs die beste Wahl.

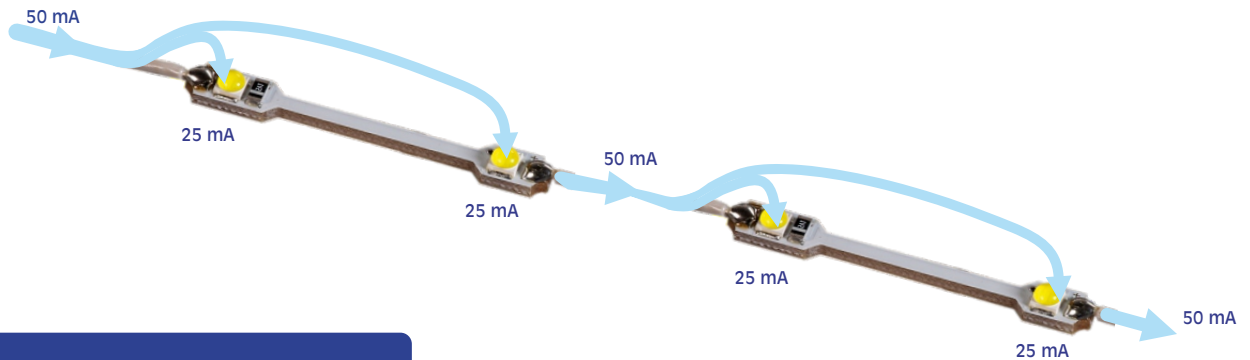
Beide - LED-Kette und DUO-Kette - sind dimmbar.



DUO-Kette

Mit der **DUO-Kette** verdoppelt sich die Anzahl der LEDs, die an einen Converter angeschlossen werden können. Das vereinfacht die Montage.

Statt 9 Meter sind jetzt 18 Meter an einen Converter anschließbar!



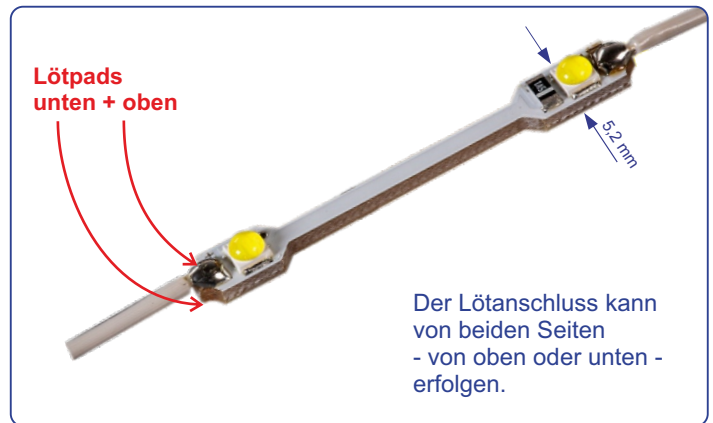
Beispiel:
LED-Converter C50/990 bis zu 300 Module
(600 Einzel-LEDs)

Warum ist das so?

Mit der Ausgangsspannung von 990 V kann man maximal 300 LEDs betreiben, mehr geht technisch nicht.

Der Strom von 50 mA wird durch Parallelschaltung auf zwei LEDs aufgeteilt. Jede LED bekommt den Nennstrom von 25 mA.

Die Anzahl der LEDs verdoppelt sich mit dem C50/990 damit auf 600 Stück.



Schaltplan der Reihenschaltung

