

ANWENDUNGSHINWEISE SMARTFLEX LICHTBAND

28003514 LED Strip smartFlex 827, 7W 1202lm/m / 12W 1923lm/m / 18W 2915lm/m / 22W 3639lm/m, 24 VDC

28003515 LED Strip smartFlex 830, 7W 1246lm/m / 12W 1993lm/m / 18W 3021lm/m / 22W 3771lm/m, 24 VDC

28003516 LED Strip smartFlex 840, 7W 1324lm/m / 12W 2117lm/m / 18W 3209lm/m / 22W 4007lm/m, 24 VDC

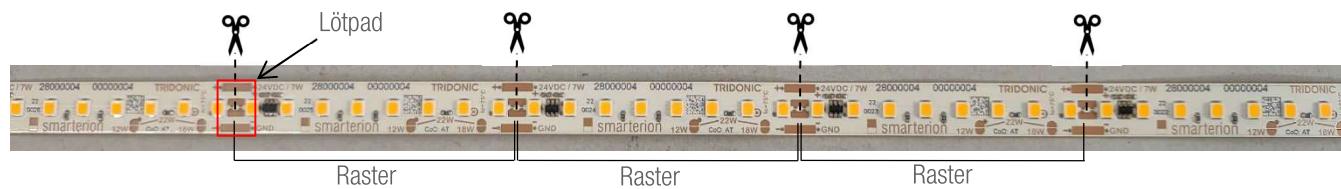
28003931 LED Strip smartFlex 927, 7W 1037lm/m / 12W 1658lm/m / 18W 2514lm/m / 22W 3138lm/m, 24VDC

28003932 LED Strip smartFlex 930, 7W 1063lm/m / 12W 1700lm/m / 18W 2577lm/m / 22W 3217lm/m, 24VDC

28003933 LED Strip smartFlex 940, 7W 1113lm/m / 12W 1780lm/m / 18W 2698lm/m / 22W 3368lm/m, 24VDC

STRIP KÜRZEN

Der Strip darf ausschliesslich bei den Lötpads gekürzt werden.



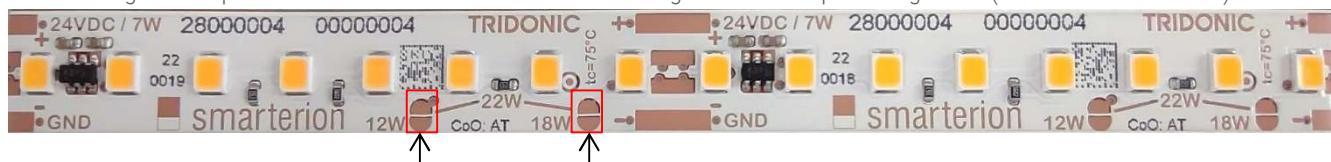
Je nach Striptyp kann das Aussehen der Lötpads leicht variieren. Beim Schneiden des Strips ist auf folgendes zu achten:

Der Strip darf nur im mit dem dunklen Balken markierten Bereich getrennt werden! Die mit den gelben Pfeilen markierten Durchkontaktierungen der Leiterbahnen dürfen nicht angeschnitten werden.



LEISTUNG EINSTELLEN

Die Leistung des Strips wird mittels Zinnbrücke an den dafür vorgesehenen Lötpads eingestellt (rot markierter Bereich):



Leistungseinstellung auf 7W/m:

→ es muss keine Zinnbrücke gesetzt werden.

Leistungseinstellung auf 12W/m:

→ es muss eine Zinnbrücke bei 12W gesetzt werden

Leistungseinstellung auf 18W/m:

→ es muss eine Zinnbrücke bei 18W gesetzt werden

Leistungseinstellung auf 22W/m:

→ es muss eine Zinnbrücke bei 12W und bei 18W gesetzt werden

Bsp. 18W



Bei Strips die länger als 3 Meter sind, muss alle 3 Meter eine Zinnbrücke für die Leistungseinstellung gesetzt werden!

ZINNBRÜCKE

Es ist eine Verbindung zwischen den beiden Lötpads erforderlich, um die Leistung einzustellen.



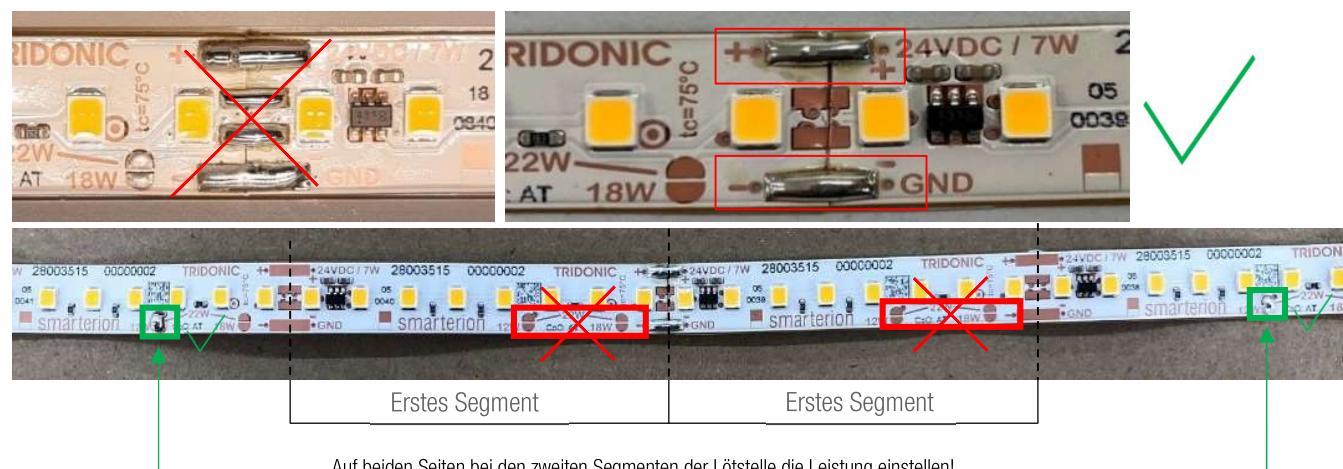
Keine Verbindung



STRIPS VERBINDEN

Wichtig: Beim zusammenlöten von zwei Strips müssen jeweils die beiden Plus- und Minuspole der beiden Strips miteinander verlötet werden. Die mittleren Lötpads müssen nicht miteinander verbunden werden.

Wichtig: Muss eine bestimmte Wattzahl (W) eingestellt werden, so müssen die Zinnbrücken bei den zweiten Segmenten gesetzt werden, die am nächsten an der Verbindung sind (wie unten abgebildet). Dies muss auf beiden Strips durchgeführt werden.



STRIP VERBINDEN MIT LITZEN

WICHTIG:

Die Zinnbrücke zur Leistungseinstellung muss am zweiten Segment des Strips gelötet werden (Hier ein Beispiel mit 18W)

