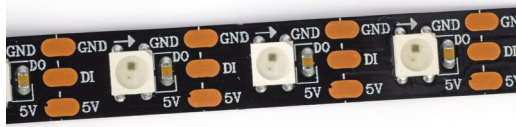


# Gebrauchsinformation und Datenblatt für LED Lichtband

No. 48198.RGB



## Sicherheitshinweise



### WARNUNG!

- Verletzungsgefahr für Kinder! Wenn Kinder oder Personen, die die Gefahren nicht einschätzen können, mit dem LED Band hantieren, besteht Verletzungsgefahr!
- Bewahren Sie das RGB LED Band und seine Komponenten ausserhalb der Reichweite von Kindern auf. Es besteht die Gefahr des Erdrosselns. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen, es besteht Erstickungsgefahr. Das LED Band ist kein Spielzeug für Kinder!
- Verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt.
- Bei der Montage dürfen die Leiterbahnen nicht unterbrochen oder beschädigt werden!
- Achten Sie bei der Installation auf die Polung der LED Strips. Bei falscher Polung erfolgt keine Funktion und das LED Band kann zerstört werden!
- Das Produkt darf keinem mechanischen Druck ausgesetzt werden. Stöße, Schläge oder der Fall aus bereits geringer Höhe können zu Schäden führen!
- Benutzen Sie das LED Lichtband nicht weiter, wenn es beschädigt ist!
- Blicken Sie niemals lange direkt in die Lichtquelle!
- Abgeschnittene Bandreste dürfen nur wie auf Seite 2 beschrieben weiterbenutzt werden!

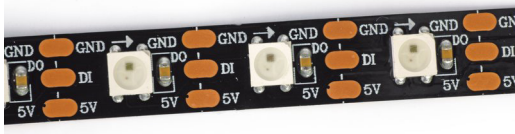
## Technische Daten:

Eingangsspannung:	DC5V
Leistung:	18W / pro Meter
Abstrahlwinkel:	120°
LED Anordnung:	60LEDs / Meter
LED Typ:	SMD5050 mit WS2812 adressierbar
Betriebstemperatur:	-20°C~45°C
Verpackungsinhalt:	0.45 Meter
Addressierbare LEDs mit WS2812 über Flugkontrollboards mit PIN LED wie 48373.xx und 48374.xxx und 48377.xxx adressierbar.	
Selbstklebende Rückseite mit 3M doppelseitigem Klebeband	
Kürzbar an der Schnittmarke	



## Gebrauchsinformation:

Die LED Streifen werden an die FCs, wie z.B. 48374.ICM3, 48374.PROV3, 48374.MPU6000 oder 48377 angeschlossen:



GND an GND  
DI an LED  
5V DC and 5V DC

Weitere LED-Streifen können mit DI and DO des zuerst angeschlossenen LED-Streifens angeschlossen werden.

Weitere Datenblätter zum WS2812 findet man im Internet.

### Servicestellen/Service/Service après-vente/Centro Assistenza

**Graupner-Zentralservice**  
Graupner/SJ GmbH  
Henriettenstrasse 96  
D-73230 Kirchheim / Teck

**Servicehotline**  
☎ (+49) (0)7021/722-130  
Mo/Lun - Do/Th/Je/Gio

9:15 am - 4:00 pm  
Fr/Ven  
9:15 am - 1:00 pm

Die Adressen der Servicestellen außerhalb Deutschlands entnehmen Sie bitte unserer Webseite [www.graupner.de](http://www.graupner.de).

For addresses of service points outside of Germany please refer to [www.graupner.de/en/](http://www.graupner.de/en/).

Pour adresses des points de service situés en dehors de l'Allemagne s'il vous plaît se référer à [www.graupner.de/fr/](http://www.graupner.de/fr/).

Per gli indirizzi dei centri assistenza al di fuori della Germania fare riferimento al sito internet [www.graupner.de](http://www.graupner.de)



Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt am Ende seiner Funktionsdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Es muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Bitte erkundigen Sie sich bei der Gemeindeverwaltung, die zuständige Entsorgungsstelle.