

PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER L514084



Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für den MBNLED PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation und Inbetriebnahme sorgfältig durch. Falls das Gerät beim Transport beschädigt wurde, benachrichtigen Sie bitte sofort ihren Händler. Bitte unternehmen Sie nichts, bevor Sie ihren Händler kontaktiert haben.

Garantiebestimmungen

Vom Tag des Kaufes an gewähren wir für unsere Produkte bei sachgemäßer Verwendung im Falle von Qualitätsmängeln kostenlose Reparatur oder Austausch, außer in folgenden Fällen:

1. Defekte durch unsachgemäßen Betrieb.
2. Schäden durch unautorisierte Reparatur, Modifikation, falschem Anschluss oder Austausch von Chips.
3. Schäden durch Transport, Vibration usw. nach dem Kauf.
4. Schäden durch Erdbeben, Feuer, Blitzschlag, Verschmutzung oder Überspannung.
5. Schäden durch unsachgemäße Lagerung bei zu hohen Temperaturen, feuchter Umgebung oder in der Nähe von Chemikalien.
6. Wenn das Produkt upgedatet wurde.

Sicherheitshinweise

1. Installieren Sie diesen Dimmer nicht während eines Gewitters, bei starken Magnetfeldern oder Hochspannungsfeldern. Achten Sie auf einen korrekten Anschluss, um das Risiko einer Beschädigung von Komponenten oder eines Kurzschlusses zu minimieren.
2. Stellen Sie immer eine ausreichende Belüftung sicher, um die zulässige Betriebstemperatur einzuhalten.
3. Überprüfen Sie, ob das Netzteil den Leistungsanforderungen des Dimmers entspricht und die Polung korrekt ist.
4. Führen Sie alle Anschlüsse nur im stromlosen Zustand durch und stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass kein Kurzschluss vorhanden ist.
5. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren, anderenfalls erlischt die Herstellergarantie.
6. Zu Informationen über Updates wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

1. Produktbeschreibung

Der MBNLED PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER ermöglicht ein 4-stufiges Dimmen von Flex Strips. Die Bedienung erfolgt über Berührung der metallischen Oberfläche des Profiles. Die einfache Anschließbarkeit sowie intuitive Bedienung rundet das positive Erscheinungsbild ab.

1. Technische Daten

Modell	MBNLED PWM METALL SENSOR TOUCH DIMMER
Eingangsspannung	DC 12 - 36 V
Ausgangsspannung	DC 12 - 36 V
Ausgangsstrom	max. 8A
Ausgangsleistung	96 W / 288 W
Umgebungstemperatur	-10°C – 45°C
Abmessungen	85 mm × 38 mm x 21 mm (LxBxT)
Netto-Gewicht	60 g

2. Eigenschaften

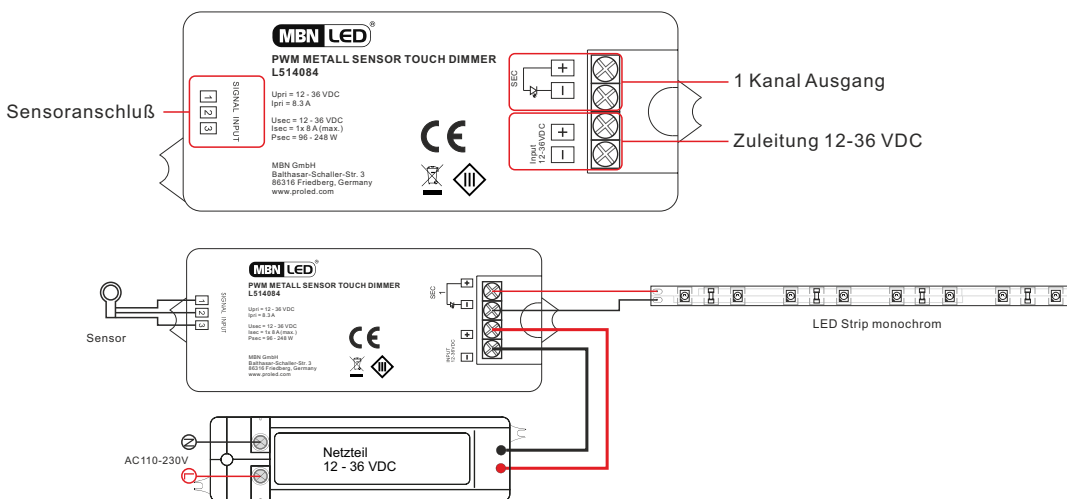
1. 4-Stufige Dimmung (AUS + 4 Dimmstufen)
2. Steuerung durch Berührung der metallischen Oberfläche des Profils



3. Bedienung

Durch Berührung der metallischen Profiloberfläche werden die einzelnen Dimmstufen gewechselt.

4. Anschlußdiagramm



Achtung:
An der Kontaktfläche zwischen Sensor und Profil muss das Eloxal komplett entfernt werden.

PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER L514084



Preface

Thanks for choosing MBNLED PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER. Before installation and use, we strongly recommend you to read this manual carefully. If the device has been damaged during transport, please report this to your supplier immediately. Please don't take any action without contacting your supplier first

Limited Warranty

In case of quality problems we provide free repair or replacement within one year from the day of purchase, if this product has been used properly in accordance with the user's manual, except in following cases:

1. Any defects caused by wrong operation.
2. Any damages caused by unauthorized removal, maintenance, modifying, incorrect connection and replacement of chips.
3. Any damages due to transportation, vibration etc. after purchase.
4. Any damages caused by earthquake, fire, lightning, pollution and abnormal voltage.
5. Any damages caused by negligence, inappropriate storing at high temperatures and humidity or near harmful chemicals.
6. Product has been updated

Safety Warnings

1. Please don't install this dimmer during thunderstorms, intense magnetic or high-voltage electrical fields. To reduce the risk of component damage and fire caused by a short circuit, make sure, that all connections are correct.
2. Always be sure to mount this unit in an area with proper ventilation to avoid overheating.
3. Check voltage and power requirements of the dimmer as well as the polarity of the power supply.
4. Never connect any cables while power is on and always assure correct connections to avoid short circuits before switching on.
5. Never attempt any repairs yourself; otherwise the manufacturer's warranty will be void.
6. For update information please consult your supplier.

1. Product Description

MBNLED PWM METAL SENSOR TOUCH DIMMER allows switching through 4-step dimming of Flex Strips. Operation take place by touching the metal surface of profile. Easy connection, as well as the intuitive usage, round up a positive appearance of the product.

1. Technical Data

Modell	MBNLED PWM PROFILE SENSOR TOUCH DIMMER
Input voltage	DC 12 - 36 V
Output voltage	DC 12 - 36 V
Output current	max. 8A
Output power	96 W / 288 W
Ambient temperature	-10°C – 45°C
Dimensions	85 mm × 38 mm x 21 mm (LxWxH)
Net weight	60 g

2. Specifications

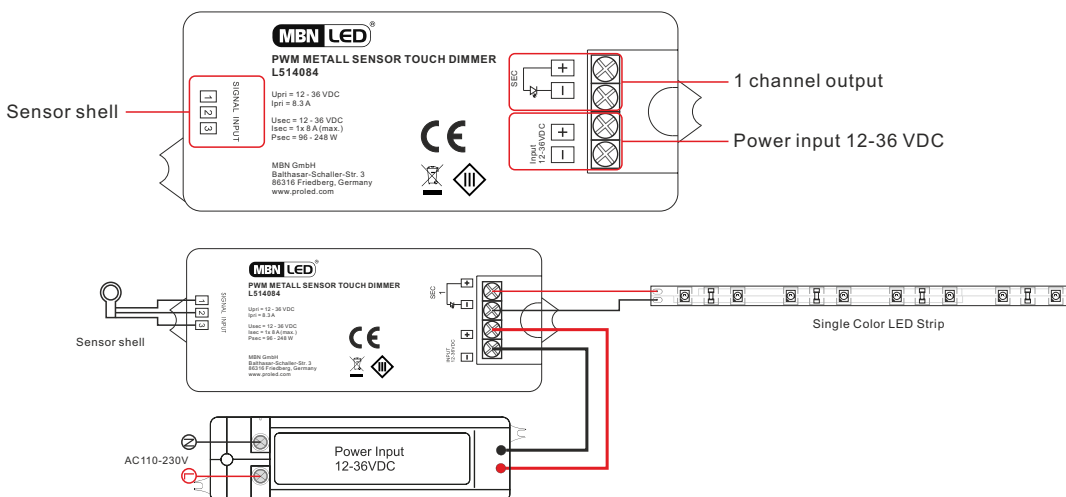
1. 4-Step dimming (OFF + 4 dimming steps)
2. Controlling by touching the metal surface of profile



3. Usage manual

The single dimming steps will be cycled by touching the metal profile surface

4. Connection diagramm



Attention:

At the contact position of Sensor and Profile the anodized survey must be completely removed.