

**TOUCH CONTROL GLASS DW DMX
L500016x**



**Bedienungsanleitung
User's manual**

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für den MBNLED TOUCH CONTROL GLASS DW DMX 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 Controller 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 TOUCH CONTROL GLASS DW DMX ermöglicht die Ansteuerung von Leuchten, Panels, Flex Strips etc. über ein DMX512 Signal und DMX-Controller. Bedient wird der Controller über seine optisch anspruchsvolle, berührungssensitive Glass-Touch-Oberfläche. Die einfache Anschließbarkeit sowie intuitive Bedienung rundet das positive Erscheinungsbild ab.

1. Technische Daten

Modell	MBNLED TOUCH CONTROL GLASS DW DMX
Eingangsspannung	DC 12 V / 24 V
Ausgang	DMX512 Signal
Leistungsaufnahme	< 1 W
Umgebungstemperatur	-10°C – 45°C
Abmessungen	86 mm × 86 mm x 35 mm (LxBxT)
Netto-Gewicht	125 g

2. Eigenschaften

1. Nahezu stufenlose Einstellung der Mischfarbe
2. 6 voreingestellte Mischungen
3. Drucksensitive Oberfläche
4. Signalausgang an 40 Adressen gleichzeitig, Wiederholung alle 4 Adressen
5. Anschluß von bis zu 10 Controllern möglich, die alle das Gleiche ausführen, aber kein Master/Slave-Betrieb möglich ist



3. Bedienung



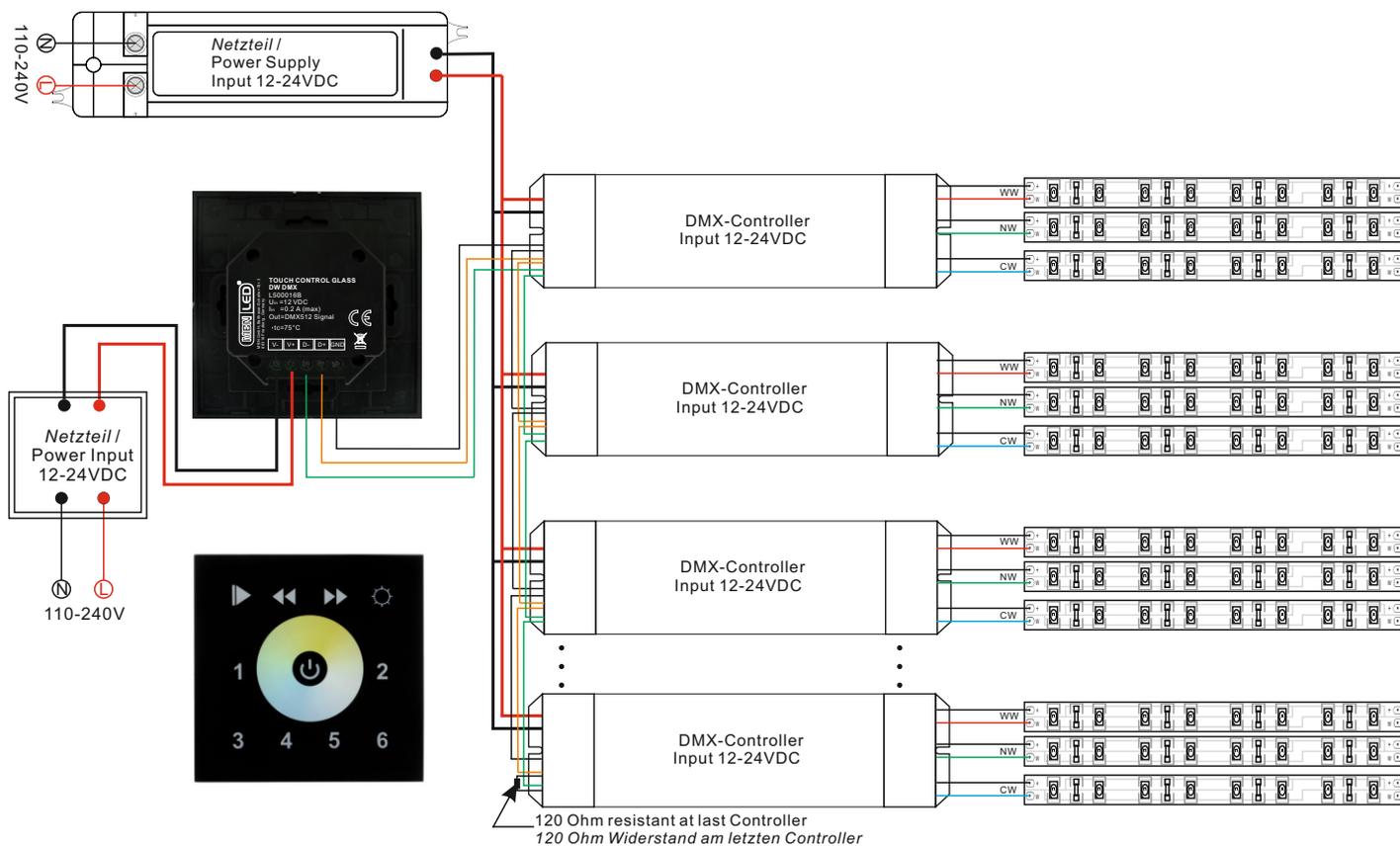
1 2 3 4 5 6 Auswahl und Speicher für 6 Voreinstellungen, bereits ab Werk vorbelegt. Sobald Speicher 1-6 belegt wird, wird die Voreinstellung gelöscht. Voreinstellungen gemäß nachfolgender Auflistung.
Speichern: Zuerst Farbe auswählen, dann Speichernummer für 3 Sek. betätigen. Blinkendes Licht bedeutet erfolgreiches speichern.
Langes Drücken **⏻** um auf Werkseinstellungen zurück zu kehren.

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1 100% Warm Weiss | 2 50% Warm Weiss + 50% Neutral Weiss |
| 3 100% Neutral Weiss | 4 50% Neutral Weiss + 50% Weiss |
| 5 100% Weiss | 6 50% Weiss + 50% Warm Weiss |

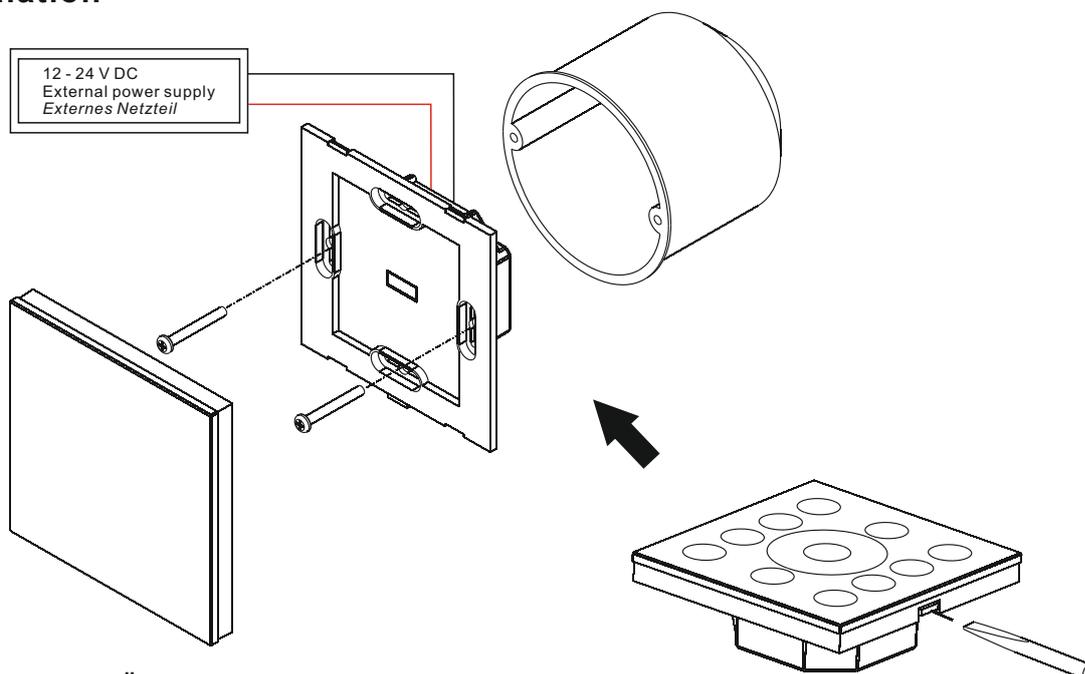
Das nachfolgende Anschlußdiagramm stellt die mögliche Anschlußweise des MBNLED TOUCH CONTROL GLASS DW DMX als Master. Der Controller schickt insgesamt 40 Adressen, die sich jeweils alle 4 Adressen wiederholen als DMX-Signal aus. Es können somit bis zu 10 DMX-Controller angeschlossen. Erster mit Adresse 001, zweiter mit 005, dritter 009 etc. bis 037 beim letzten Controller.

Sollten mehr als 10 Controller angeschlossen werden, müssen die Adressen wieder bei 001 beginnen.

4. Anschlußdiagramm



5. Installation



10.13 Technische Änderungen vorbehalten

Preface

Thanks for choosing MBNLED TOUCH CONTROL GLASS DW DMX. 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 controller 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 controller 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 TOUCH CONTROL GLASS DW DMX allows controlling of Luminaires, Panels, Flex Strip etc., by a DMX512-Signal and a DMX Controller. The controller is operated over an optical ambitious, touch sensitive Glass-Touch-Survey. Easy connection, as well as the intuitive usage, round up a positive appearance of the product.

1. Technical Data

Modell	MBNLED TOUCH CONTROL GLASS DW DMX
Input Voltage	DC 12 V / 24 V
Output	DMX512 Signal
Power consumption	< 1 W
Ambient temperature	-10°C – 45°C
Dimensions	86 mm × 86 mm x 35 mm (LxBxT)
Net-weight	125 g

2. Specifications

1. Nearly smooth adjustment of mixed colour
2. 6 preinstalled mixing
3. Touch sensitive survey
4. Signal output to all 40 channels a tone time, Circular flow every 4 address
5. Connection of up to 10 Controllers possible, which make all the same, but a Master/Slave operation is not possible



3. Usage manual



1 2 3 4 5 6 Choose and save for 6 preinstalled mixings, which are factory set. As soon as memory 1-6 will be changed, the factory preset will be erased. Factory preset according to following list.

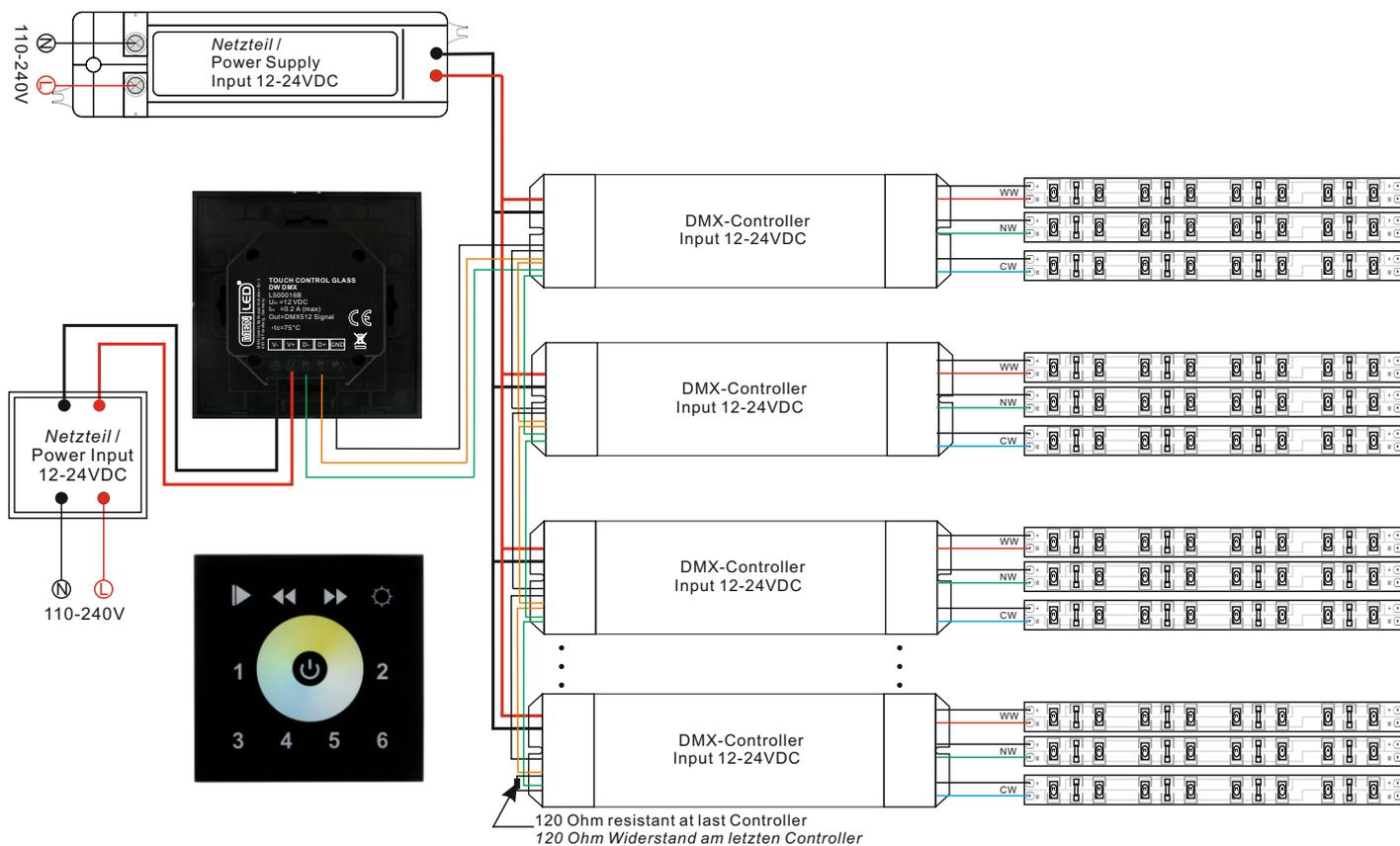
Memory save: First choose colour, than press target no. for 3 sec. Light flashing means successfully saved

Long press  to get back to factory default

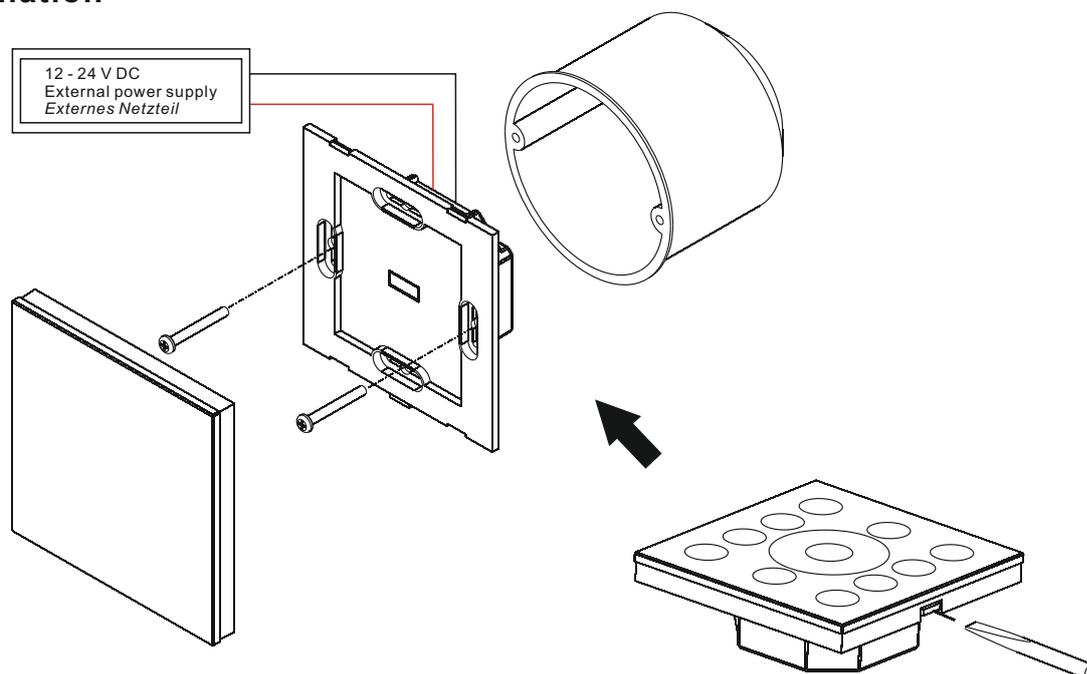
- | | |
|-----------------------------|---|
| 1 100% Warm White | 2 50% Warm White + 50% Neutral White |
| 3 100% Neutral White | 4 50% Neutral White + 50% White |
| 5 100% White | 6 50% White + 50% Warm White |

The following connection diagram shows a possible connection of MBNLED TOUCH CONTROL GLASS DW DMX as Master. The Controller send all 40 Addresses, which repeat every 4 addresses, as a DMX-signal. In this case up to 10 DMX-Controller can be connected. First one with address 001, second with 005, third 009 etc. up to 037 for the last Controller. To connect more than 10 Controller, the addresses must start again at 001.

4. Connection diagramm



5. Installation



10.13 Technical amendments reserved