

DALI CONTROLLER GLASS MONO L500D01



Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für den MBNLED DALI CONTROLLER GLASS MONO 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 DALI-Netzteil den Leistungsanforderungen des Controllers 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.

Produktbeschreibung

Der MBNLED DALI CONTROLLER GLASS MONO ermöglicht das Ansteuern von DALI-Dimmern zum Dimmen von LED-Leuchten oder Flex Strips durch Druck-Drehknopf. Es werden Adressen 0-63 verwendet. Die Einstellung der Adresse erfolgt über 2 Codierschalter.

1. Technische Daten

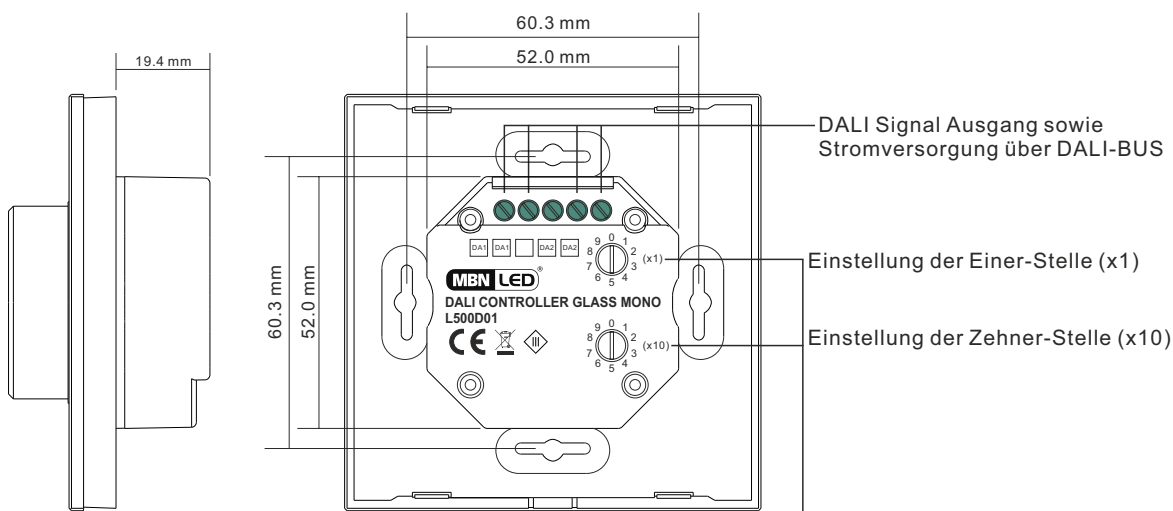
Modell	MBNLED DALI CONTROLLER GLASS MONO
Eingangsspannung	DALI-Bus
Stromaufnahme	4 mA
Ausgangssignal	DALI
Umgebungstemperatur	-10°C – 45°C
Abmessungen	86 mm × 86 mm x 43 mm (LxBxT)
Netto-Gewicht	140 g

2. Eigenschaften

- Stromversorgung über DALI-Bus
- DALI-Adressen 0 bis 63 auswählbar
- DALI-Adresse über Kodierschalter einstellbar



3. Anschlüsse



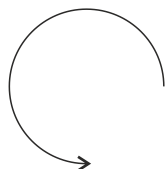
Runde Kodierschalter zur Einstellung der DALI-Adresse (0-63). Die Nummern entsprechen der Zehner (x10) und Einerstelle (x1).

Rückseite

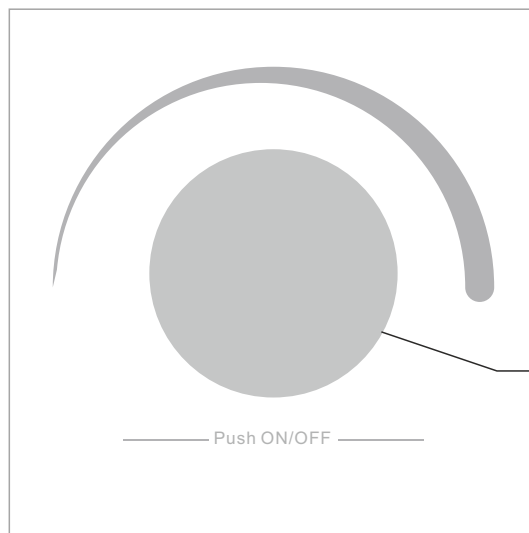
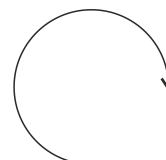
4. Bedienung

Einstellen der DALI-Adresse (0-63) erfolgt über die Kodierschalter.

Drehen Sie den Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn um die Helligkeit von 100% bis 1% zu verringern.



Drehen Sie den Drehknopf mit dem Uhrzeigersinn um die Helligkeit von 1% bis 100% zu erhöhen.

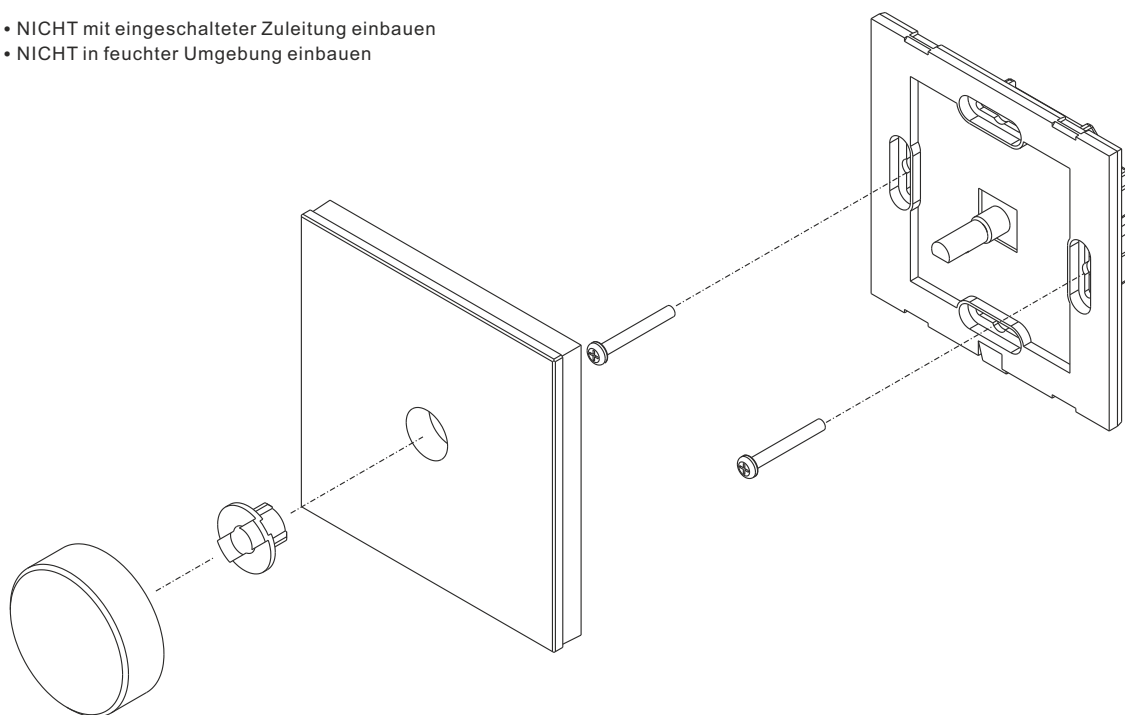


Drücken Sie den Drehknopf um die Leuchte AUS bzw. EIN zu schalten.

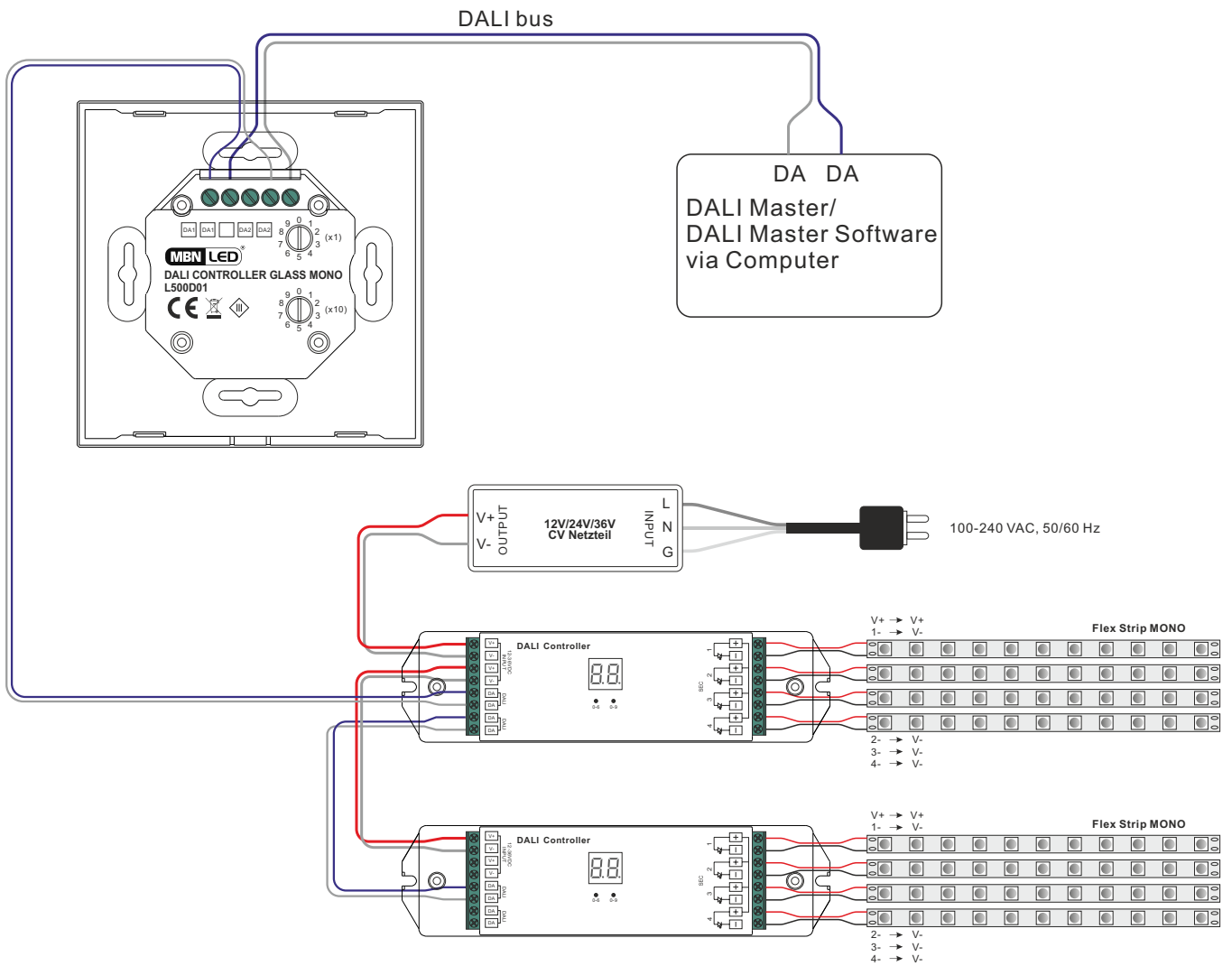
Frontseite

5. Einbauweise

- NICHT mit eingeschalteter Zuleitung einbauen
- NICHT in feuchter Umgebung einbauen



6. Anschlußdiagramm



DALI CONTROLLER GLASS MONO L500D01



Preface

Thank you for choosing MBNLED DALI CONTROLLER GLASS MONO. 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 DALI 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.

Product Description

MBNLED DALI CONTROLLER GLASS MONO allows to control DALI-controllers for dimming of LED-luminaires or Flex Strips with a turn-push-button. Addresses from 0-63 can be used. Setting of address is made by a BCD switch.

1. Technical data

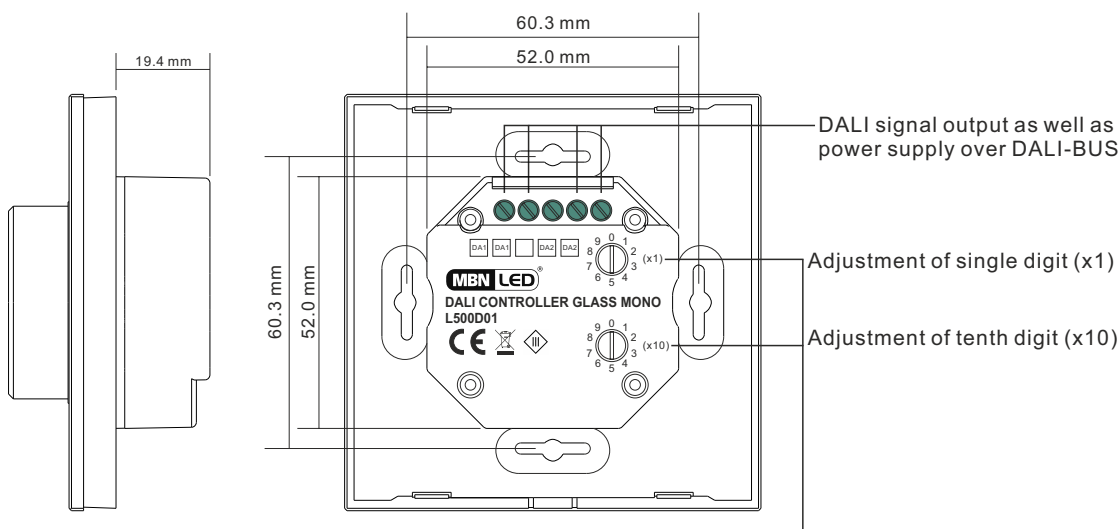
Modell	MBNLED DALI CONTROLLER GLASS MONO
Input voltage	DALI-Bus
Current consumption	4 mA
Output signal	DALI
Ambient temperature	-10°C – 45°C
Dimensions	86 mm × 86 mm x 43 mm (LxWxH)
Net-weight	140 g

2. Specifications

- Power supply over DALI-Bus
- DALI address 0 to 63 supported
- DALI address set by BCD switch



3. Connections



Round BCD switches to adjust DALI-address (0-63).
The numbers are tenth digit (x10) and single digits (x1).

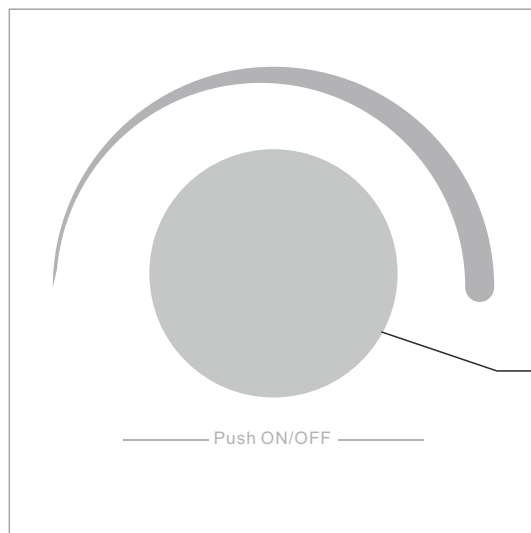
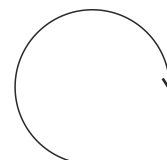
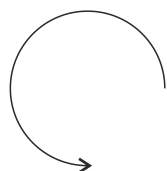
Back side

4. Operation

Setting of DALI-address (0 - 63) is done by BCD switch.

Turn the button counterclockwise to decrease brightness from 100% to 1%.

Turn the button clockwise to increase brightness from 1% to 100%.

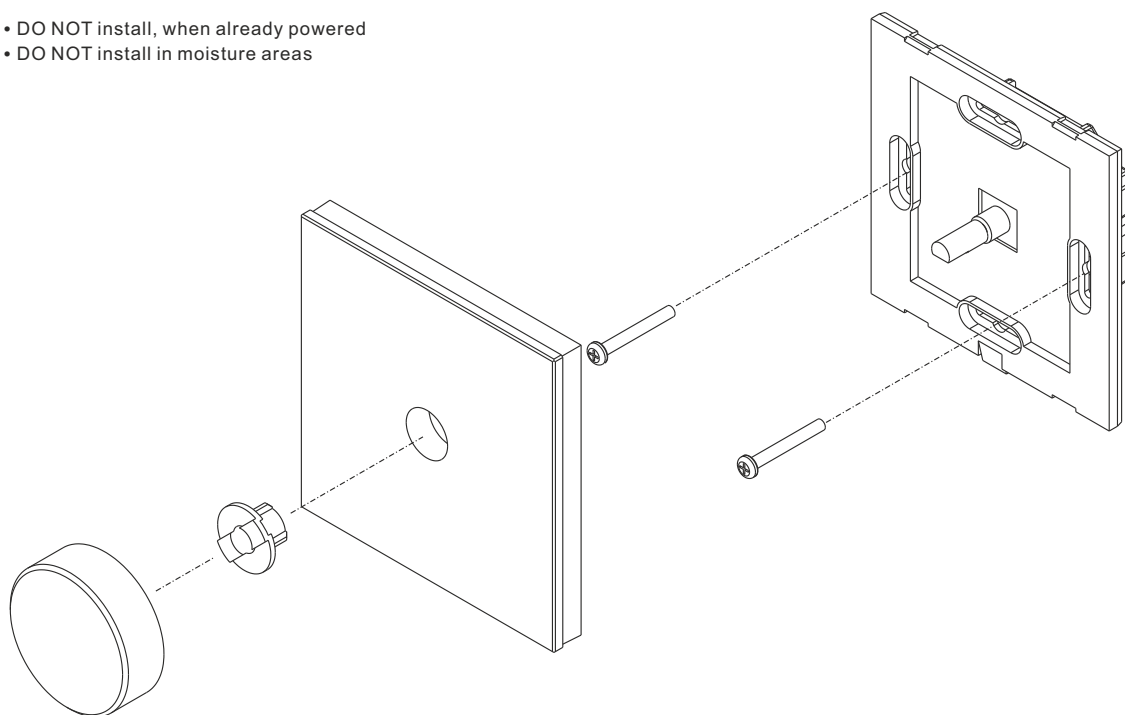


Press the button to ON /OFF the luminaire.

Front side

5. Installation

- DO NOT install, when already powered
- DO NOT install in moisture areas



6. Connection diagram

