

Anleitung

Metzler Indirekte LED-Beleuchtung für Mülltonnenboxen

Artikel-Nr.: 43953, 43954, 43955, 43956, 43957.



Hersteller:
Metzler GmbH
Täleswiesenstraße 9
72770 Reutlingen
E-Mail: info@metzlergmbh.de

1. Produktbeschreibung

Das MTB-Beleuchtungsset ist ein LED-Beleuchtungssystem zur Installation in Mülltonnenboxen im Außenbereich.

Die Beleuchtung wird über einen integrierten Dämmerungssensor automatisch bei Dunkelheit eingeschaltet und bei Tageslicht wieder ausgeschaltet.

2. Sicherheitshinweise

Die Installation darf nur bei ausgeschalteter Stromversorgung erfolgen.
Das Beleuchtungssystem darf ausschließlich mit dem mitgelieferten Netzteil betrieben werden.
Beschädigte Kabel oder Komponenten dürfen nicht verwendet werden.
Das Netzteil muss trocken und vor direkter Feuchtigkeit geschützt installiert werden.
Die Kabel dürfen nicht geknickt oder eingeklemmt werden.

3. Technische Daten

Parameter	Wert
Betriebsspannung	24 V DC
Max. Systemleistung	48 W
Max. Systemstrom	2 A
LED-Leistung	1,5 W pro Modul
Lichtfarbe	3000 K (Warmweiß)
Schutzart LED Module	IP67
Schutzart Netzteil	IP44
Schutzklasse	III (SELV)
Betriebstemperatur	-20 °C bis +40 °C

4. Varianten des Lieferumfangs:

Modell	LED-Module	Zubehör
1er Box	4	Entfettungstuch, Kabelhalter & Clips, Lichtsensor, Verlängerungskabel 10 m, Netzteil, Anleitung
2er Box	8	Entfettungstuch, Kabelhalter & Clips, Lichtsensor, Verlängerungskabel 10 m, Netzteil, Anleitung
3er Box	12	Entfettungstuch, Kabelhalter & Clips, Lichtsensor, Verlängerungskabel 10 m, Netzteil, Anleitung
4er Box	2x8	Entfettungstuch, Kabelhalter & Clips, Y-Splitter, Lichtsensor, Verlängerungskabel 10 m, Netzteil, Anleitung
5er Box	8 + 12	Entfettungstuch, Kabelhalter & Clips, Y-Splitter, Lichtsensor, Verlängerungskabel 10 m, Netzteil, Anleitung

5. Vorbereitung & Montage

- 5.1 Oberseite der Rückwand mit einem Entfettungstuch reinigen.
- 5.2 Bei +15 °C oder wärmer arbeiten, nur bei trockenem Wetter.
- 5.3 Pro Box 4 LED-Module gleichmäßig entlang der oberen Rückwand aufkleben.
- 5.4 Schutzfolie abziehen, Modul fest andrücken.
- 5.5 Kabel mit beiliegenden Haltern & Clips fixieren – nicht einklemmen.

6. Anschluss & Funktionsweise

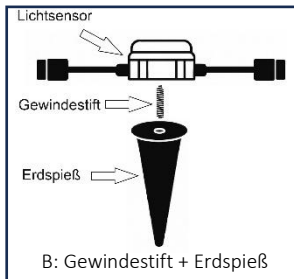
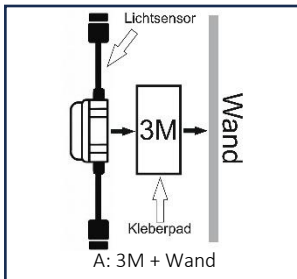
- 6.1 LED-Module sind bereits verbunden (je nach Set 4, 8 oder 12 Stück).
- 6.2 Lichtsensor kann auf eine Oberfläche geklebt oder mit dem Erdspeiß in den Boden gesteckt werden (siehe Abbildung A und B unten). Kein LED-Licht darf direkt darauf fallen, Tageslicht muss erkennbar bleiben.
- 6.3 Verlängerungskabel locker verlegen, ohne Spannung.
- 6.4 Netzteil trocken und geschützt platzieren. Das Netzteil darf nicht direkter Witterung oder Regen ausgesetzt werden.

Hinweis: Ein zusätzlicher 5 m Verlängerungskabel ist optional im Webshop erhältlich.

Anschlusschema (Beispiele für Anschlussvarianten):

Für 1er–3er Boxen: LED-Module → Lichtsensor → 10 m Verlängerungskabel → Netzteil

Für 4er–5er Boxen: LED-Module → Y-Splitter → Lichtsensor → 10 m Verlängerungskabel → Netzteil



7. Wartung

Das Produkt ist wartungsfrei.

8. Entsorgung

Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Es unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE).

Bitte führen Sie das Gerät einer geeigneten Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte zu.



WEEE-Reg.-Nr.: DE 63539391



Hiermit erklärt Metzler GmbH, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der geltenden EU-Richtlinien entspricht.

Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.metzlergmbh.de