

1 Paar Zugschlusslaternen

OWaLa

M 1:120

Art.-Nr. 1550

Bestückt mit roten LEDs

Beschreibung:

weitestgehend maßstabsgetreue Nachbildung der Zugschlusslaterne der DR zum Einbau in Modelle der Spur TT (M 1:120)

Betrieb nur mit Vorwiderstand oder Konstantstrombaustein 1504 (ohne Vorwiderstand)

Spannung = 1,9V_{max}

Sperrspannung = 5 V !

Strom max. = 20 mA (Normaleinstellung als Schlussbeleuchtung ca. 0,5mA)

Kathode (-) ist das rötlche oder dickere Kabel,
bei gleichdicken Drähten ist das längere +

Lieferumfang:

2 Schlusslaternen, 2 Widerstände, 2 Dioden, Anschlussplan

Information:

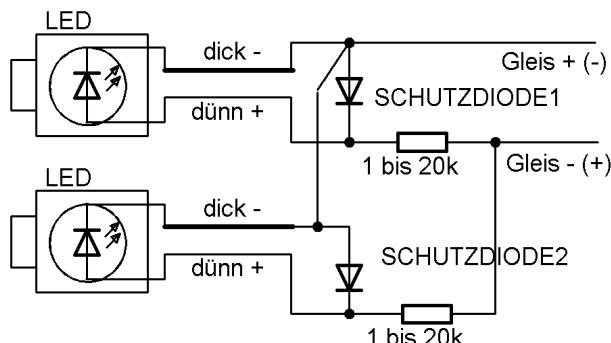
Betrieb kann hilfsweise über je einen Vorwiderstand und eine Diode direkt von der Gleisspannung erfolgen! (Die Helligkeit ändert sich mit der Fahrspannung).

Der Betrieb kann auch über je einen Vorwiderstand an einem beliebigen Digitaldekoder oder

direkt am vorgesehenen Ausgang A2 der MBZ-Digital-Beleuchtungsplatinen (B 9xxx) erfolgen!

Für Analogeneinsatz bestellen Sie bitte den speziell für diese Laternen entwickelten Konstantstrom-Speicherbaustein KS (B 1504) mit Helligkeits-einstellung und Energiespeicher oder gleich B 1560.

Einbau: (ohne MBZ-Beleuchtungs-LP, bzw. ohne KS)



Nach kürzen der CuL- Drähte sind die Enden neu zu verzinnen (entweder vorsichtig blank schaben oder mit geeignetem Lötkolben mit $\geq 305^{\circ}\text{C}$ Draht und Lötzinn (mit Flussmittel) wenige Sekunden gleichzeitig an die Lötspitze halten.) Danach Lötkolbentemperatur unbedingt senken. Leiterplatte und Elektronikteile nicht über 250°C löten! Benutzen Sie keinesfalls Lötfett oder Lötwasser sondern nur Elektroniklot mit Flussmittel!

Ziehen sie nicht an den Anschlüssen der Laternen und vermeiden Sie häufiges Biegen. Halten Sie die Drähte zum abbiegen mit einer spitzen Pinzette unmittelbar unter dem Laternenkörper fest.

Bei Betrieb mit Wechselspannung oder Digitalspannung leuchten die LEDs fahrtrichtungsunabhängig. Sollte Ihr Wagen noch keine Stromzufuhr haben, bieten wir mit Bausatz 0100 eine einfache und in Verbindung mit dem Konstantstrom-Speicherbaustein KS eine sichere Variante.

Bei auftretenden Fragen beraten wir Sie gerne. Wir wünschen viel Spaß

Bei Schäden durch unsachgemäße Bedienung, Nichtbeachten der Bedienungsanleitung oder der Sicherheitshinweise erlischt der Garantieanspruch. Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.

Kein Kinderspielzeug, 14+, für Sammlermodelle bestimmt!

www.MoBa-Licht.de

Stand 01/2016