

DIETZ MODELLBAHNTECHNIK

Waggonbeleuchtung

LL-004



Waggonbeleuchtung für Analog- und Digitalbetrieb

Betrieb an Gleich- oder Wechselspannung, auch digital 5 bis max. 24 Volt
Der Anschluss erfolgt über Schraubklemme

Abmessungen 150 x 10,5 x 4 (12) mm

Zum Einbau geeignet für Baugrößen von TT – II

LL-004



DIETZ MODELLBAHNTECHNIK

Infoblatt

LL-004



Anschlussplan Waggonbeleuchtung LL-004

Zum Betrieb Ihrer Waggonbeleuchtung LL-004 schließen Sie bitte, je nach Ausführung, die Versorgungsspannung an die Schraub-Klemme oder, wie nachfolgend abgebildet, an die Löt pads auf der Platine an. Danach ist Ihre LL-004 betriebsbereit.

Die Befestigung erfolgt wahlweise mit geeigneten Schrauben oder mit einem Stück Doppelklebeband (nicht im Lieferumfang).



Bei der Ausführung ohne Schraubklemme erfolgt der Anschluss an diesen beiden Löt pads

Bei Waggonen mit schlechter Stromabnahme kann zur Versorgung der Beleuchtung mit Strom während der Überfahrt von schmutzigen Gleisstücken oder stromlosen Weichenherzen ein Kondensator angeschlossen werden. Der Anschluss erfolgt an den beiden Lötunkten für Pufferkondensator + und - wie unten abgebildet. Achtung! Beim Anschluss des Kondensators die korrekte Polarität beachten. Die zulässige Spannung des Kondensators muss ausreichend zu Ihrer Spannung am Gleis dimensioniert sein! - Erlaubte Kapazität 100 bis maximal 470 μ F.



Die Lichtleisten **LL 004** sind eine besonders preiswerte Ausführung. Für weitergehende Ansprüche gibt es von DIETZ MODELLBAHNTECHNIK außerdem:

Lichtleiste **LL 006** – mit einstellbarer, konstanter Helligkeit von 5 bis 24 Volt

Lichtleiste **LL LITE** – mit integriertem DCC Decoder

Lichtleiste **LL DCC** – mit integriertem Decoder und zusätzlichen Anschlüssen für Schlusslicht und Bühnen- oder WC Beleuchtung. Umfangreiche Einstellmöglichkeiten.

so wie

Lichtleiste **LL SLIM** – mit integriertem DCC Decoder und Anschluss für Schlusslicht. Umfangreiche Einstellmöglichkeiten. Einstellbare Lichtfarbe kaltweiß / warmweiß. Effekte wie Neonflackern, Blinken etc. und einer Länge von 27 cm.

