

# DIETZ MODELLBAHNTECHNIK

Lichtschaltplatine für LGB - Digitalbetrieb

## DPL - SP

Verwendbar mit allen Digitaldecodern / Lokempfängern

Die Schaltplatine DPL - SP wurde entwickelt, um beim Umbau von LGB-Lokomotiven die ab Werk in den Loks vorhandene original 5Volt-Elektronik ohne Änderungen weiterverwenden zu können.

Bitte schließen Sie den Baustein nach folgendem Schema an:

- |                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Kabel braun und weiss | - | An die Zuleitung zur original LGB 5Volt-Elektronik.<br>Diese war zuvor meist direkt am Fahrwerk aufgesteckt.<br>Der grüne Draht bleibt frei und wird isoliert. |
| Kabel gelb und grau   | - | An L1 und L2 am Digitaldecoder   |
| Kabel blau            | - | An D1 am LGB-MZS Empfänger (Decoder)<br>An U+ an Decodern von Lenz, Zimo, Digitrax ...   |
| Kabel 2x grün         | - | Zum Gleis bzw. an die entsprechenden Anschlüsse am Digitaldecoder  |

Sollte bei der nun zu erfolgenden Inbetriebnahme die Beleuchtung "falschherum" brennen, sind die beiden Kabel gelb und grau miteinander zu tauschen.

Die Befestigung des DPL - SP kann mit doppelseitigem Klebeband, Heißkleber oder selbstklebenden Klettbandern erfolgen.

Maximal zulässige Betriebsspannung 24 Volt Digitalwechselspannung

Der Anschluss erfolgt über Kabel

Abmessungen 28 x 22 x 16mm

Geeignet für alle älteren LGB Fahrzeuge ohne Digitalvorbereitung / Digitalschnittstelle

**Die DPL SP ist kein Kinderspielzeug und darf wegen verschluckbarer Kleinteile und wegen herstellungsbedingter scharfer Ecken und Kanten auch nicht in Kinderhände gelangen!**

LGB ist eingetragenes Warenzeichen des Ernst Paul Lehmann Patentwerks in Nürnberg

