

# 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.  
Diese war zuvor meist direkt am Fahrwerk aufgesteckt.  
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)  
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 Digitalwechselfspannung

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

