

Pfiffmodule CL61000/61001/61002/61004/61005/61006/61007/61008/61009

Sehr geehrter Kunde,

unsere Pfiffmodule wurden speziell zum Nachrüsten von LGB Lokomotiven entwickelt, die aus verschiedenen Gründen (Platzmangel etc.) ohne eine Geräuschelektronik ausgestattet sind. Mit Hilfe unserer neuen Pfiffmodule können Sie diese Fahrzeuge nun mit geringem Aufwand technisch aufrüsten und dadurch die Attraktivität des Fahrzeugs steigern. Bitte beachten Sie, dass im Digitalbetrieb lediglich eine Sonderfunktion (nach Wahl) ausgelöst werden kann.

Packungsinhalt:

1 Platine mit Einbauanleitung
1 Lautsprecher
1 Reedkontaktplatine

Technische Daten:

Versorgung mit Gleich- Wechsel und Digitalspannung möglich!
Eingang: 0-22 Volt = (Gleichspannung)
0-18 Volt ~ (Wechselspannung)

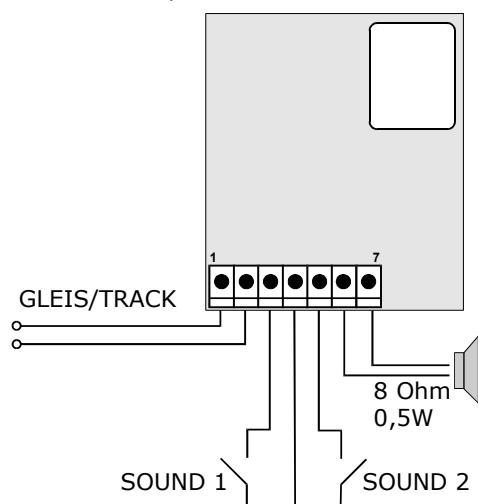
Hinweis:

Wir bitten Sie, die nachfolgende Beschreibung genau durchzulesen und erst dann mit der Montage zu beginnen. Bitte nehmen Sie keine Änderungen an der Platine vor und sehen Sie insbesondere von Lötarbeiten ab. Hierdurch erlischt Ihr Garantieanspruch. **CE** Nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet. Enthält Kleinteile. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Verletzungsgefahr durch funktionsbedingte scharfe Kanten und Spitzen. Bitte verwahren Sie diese Bedienungsanleitung auf!

1. Umbau/Einbau in Lokomotiven/Wagen (Analogbetrieb):

Verdrahten Sie den Baustein gemäß der nachfolgenden Zeichnung. Die Klemmen 1 und 2 dienen zur Stromversorgung des Moduls. Bei Lokomotiven erfolgt die Stromversorgung über die Anschlüsse **br** (braun) und **ws** (weiß) auf dem Getriebelock Ihrer LGB Lok. Wenn Sie das Modul in Güter- oder Personenwagen einbauen verwenden Sie die LGB Kugellagerradsätze mit Stromabnahme (LE67403). Die Klemmen 3-5 dienen zum Anschluss des Flachbandkabels zur Auslösung der beiden Sonderfunktionen. Mittels der LGB Gleismagnete in der Schiene (LE17050) können Sie die Geräusche auslösen. Je nach Position des Magneten im Gleis (links oder rechts) ertönt eine der beiden Sonderfunktionen. Die Klemmen 6 + 7 sind für den Anschluss des Lautsprechers vorgesehen. Die Lautstärke können Sie über das Potentiometer auf der Platine einstellen. Der Anschluss einer 9 Volt Block Batterie ist erforderlich, um die Sonderfunktionen bereits bei geringen Fahrspannungen sauber auslösen zu können!

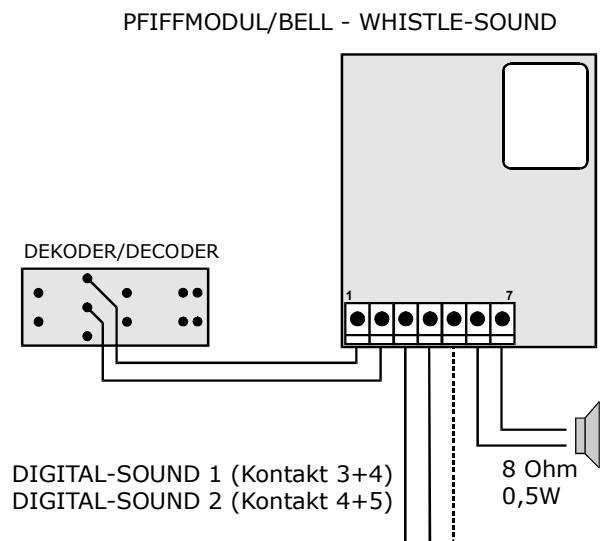
PIFFFMODUL/BELL - WHISTLE-SOUND



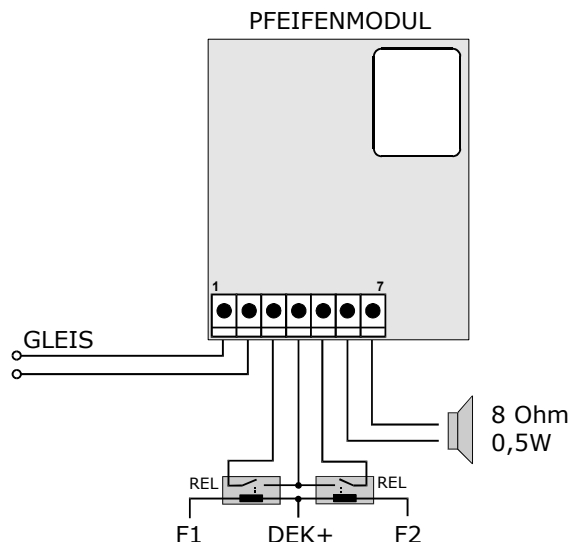
2. Umbau/Einbau in Lokomotiven/Wagen (Digitalbetrieb):

Verdrahten Sie den Baustein gemäß der nachfolgenden Zeichnung. Die Klemmen 1 und 2 gehen auf den F1 Ausgang des LGB Decoders (LE55020) Statt des F1 Ausgangs auf dem LGB Decoder können Sie auch jeden anderen Schaltausgang anderer DCC Decoder verwenden, der mindestens 250mA Leistung hat.

Da Sie im Digitalbetrieb nur eine Sonderfunktion auslösen können, überbrücken Sie entweder die Klemmen 3+4 (für Sonderfunktion 1) oder die Klemmen 4 + 5 (für Sonderfunktion Nr. 2). Die Klemmen 6 + 7 sind für den Anschluss des Lautsprechers vorgesehen. Die Lautstärke können Sie über das Potentiometer auf der Platine einstellen. Der Anschluss einer 9 Volt Block Batterie ist im Digitalbetrieb nicht erforderlich. Sie können den Batterieclip daher abisolieren.



3. Umbau/Einbau in Lokomotiven/Wagen (Digitalbetrieb) – Auslösung über Relais 24V:



Sollten Sie trotz sorgfältiger Endkontrolle in der Fertigung einen Fehler feststellen, geben Sie den Artikel mit der Fehlerangabe und der Kaufquittung bei Ihrem Händler ab, oder senden uns den Baustein direkt ein. Die Einsendung geht zu Ihren Lasten! Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie auch im Internet unter der Adresse <http://www.champex-linden.de>.

CHAMPEX-LINDEN® Modellspielwaren - Salvatorstr. 4 – D 41542 Dormagen Nievenheim
Telefon 02133-929877 – Telefax 02133-929878 - E-Mail: info@champex-linden.de