

CL61015 Geräuschmodul Rinderherde/CL61016-CL61017 Schafherde

Sehr geehrter Kunde,

das Ihnen vorliegende Geräuschmodul wurde speziell für die großen Spuren (ab Spur 0 aufwärts) entwickelt. Es lässt sich aber auch für die kleinen Spurweiten (H0 und N etc.) verwenden. Dieses neue Geräuschmodul gibt die Originalgeräusche einer Rinder- (CL61015) bzw. Schafherde (CL61016/CL61017) wieder und ist ein toller Effekt auf jeder Modellbahnanlage. Das Geräusch kann entweder stationär eingesetzt oder auch in einen Viehwagen eingebaut werden. Die Geräusche variieren durch einen Zufallsgenerator. Auf der Platine ist ein Potentiometer zur Regulierung der Lautstärke vorhanden.

Packungsinhalt:

1 Platine mit Einbauanleitung
1 Lautsprecher

Technische Daten:

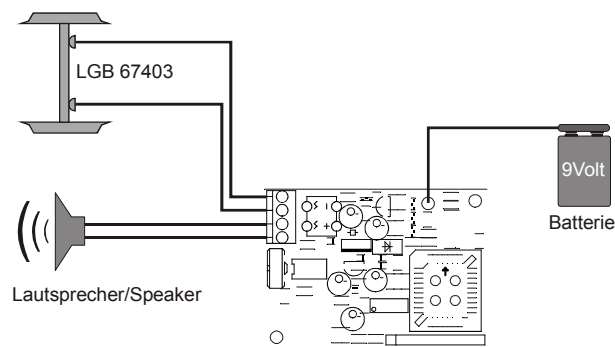
Versorgung mit Gleich- Wechsel und Digitalspannung möglich!
Eingang: 0-24Volt = (Gleichspannung)
0-18 Volt ~ (Wechselspannung)

Hinweis:

Wir bitten Sie, die nachfolgende Beschreibung genau durchzulesen und erst dann mit der Montage zu beginnen. Beachten Sie bitte, dass keine zusätzlichen Lautsprecher an das Modul angeschlossen werden dürfen! **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 Wagen (Analogbetrieb):

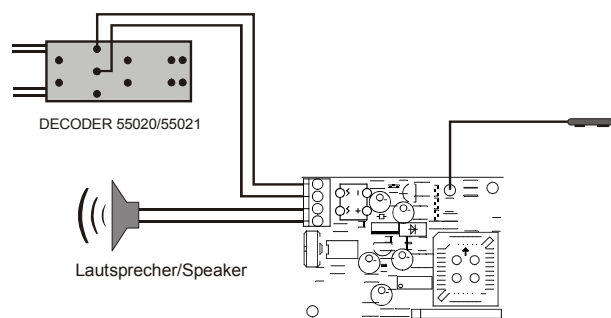
Verdrahten Sie den Baustein gemäß der nachfolgenden Zeichnung. Die Klemmen 1 und 2 dienen zur Stromversorgung des Moduls. Wenn Sie das Modul in Güter- oder Personenwagen einbauen, verwenden Sie die LGB Kugellagerradsätze mit Stromabnahme (LGB 67403). Die Klemmen 3 und 4 dienen zum Anschluss des Lautsprechers. Die Lautstärke können Sie über das Potentiometer auf der Platine einstellen. Der Anschluss einer 9 Volt Block Batterie ist erforderlich, um das Geräusch bereits bei geringen Fahrspannungen sauber abrufen zu können!



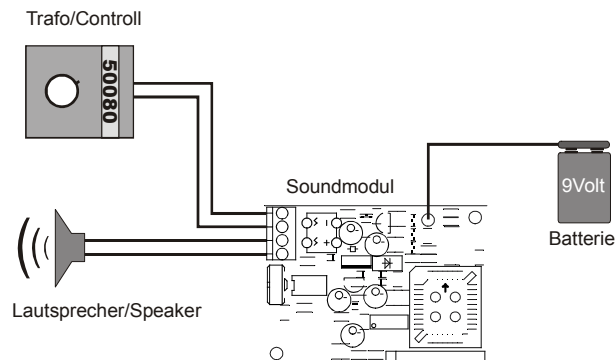
2. Umbau/Einbau in Wagen (Digitalbetrieb):

Verdrahten Sie den Baustein gemäß der nachfolgenden Zeichnung. Die Klemmen 1 und 2 gehen auf den F1 Ausgang des LGB Decoders (LGB 55020/55021) Statt des F1 Ausgangs auf dem LGB Decoder können Sie auch jeden anderen Schaltausgang anderer DCC Decoder verwenden, der mindestens 250mA Leistung hat.

Die Klemmen 3 + 4 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. Anschluss an einen Transformator (z. B. LGB 50080)



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

© 2002 by **CHAMPEX-LINDEN®**