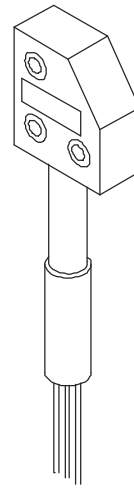


Zwergsignal SBB / RhB 1:87

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt von MicroScale Models entschieden haben. Das Modell wurde mit grösster Sorgfalt hergestellt und wird Ihnen sicher über lange Zeit Freude bereiten.

Bitte lesen Sie diese Packungsbeilage aufmerksam durch und befolgen Sie die Empfehlung für die Montage und den elektrischen Anschluss genau.

MicroScale Models erweitert das Produktesortiment laufend. Möchten Sie regelmässig über Neuigkeiten informiert werden, besuchen Sie uns im Internet unter www.microscale.ch



600 Zwergsignal

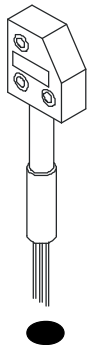


Fig. 1

1 Montage

Das Zwergsignal ist ein filigranes Messingmodell und wurde in Handarbeit aus vielen Einzelteilen gefertigt. Arbeiten Sie beim Montieren äusserst sorgfältig. Das Modell verfügt über weisse Miniatur-LED mit Frabfiltern.

Bohren Sie an der Montageposition ein Loch von 3mm oder grösser gemäss Fig. 1. Führen Sie die Anschlussdrähte vorsichtig nacheinander durch die Bohrung nach unten und setzen Sie dann das Signal ein.

Das Zwergsignal kann mit wenig Klebstoff fixiert werden.

Achtung:



Die Anschlüsse dürfen nicht geknickt werden! Beim Verlegen der Anschlüsse vorsichtig arbeiten, damit die Anschlussdrähte nicht beschädigt werden.

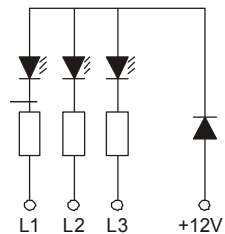


Fig. 2

2 Elektrischer Anschluss

Jede Lampe des Signals kann einzeln angesteuert werden. Fig. 2 zeigt die Anordnung der Leuchtdioden. Die Anoden sind intern bereits verbunden. Die Vorwiderstände für die LED und die Schutzdiode sind an den Anschlussdrähten befestigt.

Die LED sind durch eine Schutzdiode gegen falsche Polung geschützt.



Achtung:

Das Zwergsignal darf nie ohne Vorwiderstände und Schutzdiode betrieben werden!

Achtung:



Die maximale Betriebsspannung beträgt 12 V Gleichspannung oder 16V Wechselspannung! Höhere Spannungen zerstören die Leuchtdioden.

Verwenden Sie keinen Digitalstrom zur Speisung!

3 Kennzeichnung der Anschlüsse

s. Fig. 2 und Fig. 3

Der Anschluss mit der Diode wird mit +12V verbunden.

Die Anschlüsse L1, L2 und L3 sind mit schwarzem Schrumpfschlauch überzogen.

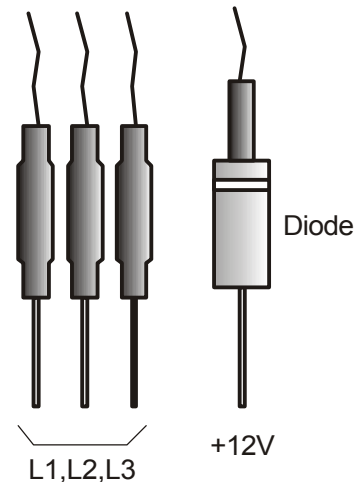


Fig. 3

Darf nur mittels Sicherheitstrafo gemäss EN60742 (12V) angeschlossen werden!



CH Lesen und aufbewahren:
 Spielzeug nicht geeignet
 für Kinder unter 3 Jahre.
 Die Kleinteile können
 verschluckt oder
 eingeatmet werden.



F A lire et conserver:
 Jouet ne convenant
 pas aux enfants de
 moins de 3 ans. Les
 petits pieces
 pourraient etre
 avalees ou inhalees.



USA Please read and keep:
 Toy not suitable for
 children under 3 years.
 Small parts may be
 swallowed or inhaled.



NL Lezen et bewaren:
 Speelgoed niet
 geschikt voor
 kinderen onder de
 3 jaar. De kleine
 stukjes kunnen
 ingeslikt of
 opgesnoeven worden.



I Leggere e conservare:
 Giocattolo non adatto
 a minori di 3 anni. Le
 partipiccole potrebbero
 essere ingerite o
 aspirate.



E Lea guarde:
 Juguete no apto para
 menores de 3 años.
 Les partes pequenas
 podrian ser ingeridas
 o aspiradas.