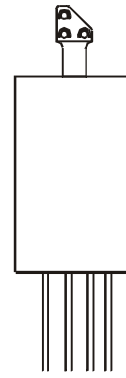


Zwergsignal SBB / RhB N/Nm/ 1:160

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



505 Zwergsignal N/Nn

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 Lichtleitern.

Bohren Sie an der Montageposition ein Loch von 10mm. Führen Sie die Anschlussdrähte vorsichtig nacheinander durch die Bohrung nach unten und setzen Sie dann das Signal ein.

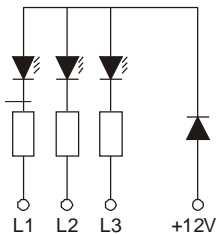
Das Zwergsignal kann mit wenig Klebstoff in der gewünschten Höhe in der Grundplatte fixiert werden.

Fig. 1

3 Kennzeichnung der Anschlüsse

rot	+12V oder Wechselspannung
gelb	L1
grün	L2
Schwarz	L3

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 im Sockel integriert.

Die LED sind durch eine Schutzdiode gegen falsche Polung geschützt.

Fig. 2

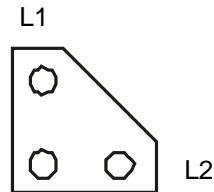


Fig. 3

Achtung:



Die Leiterplatte an der Unterseite des Signals darf nicht mit anderen stromführenden Teilen der Anlage in Berührung kommen.

Achtung:



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

Verwenden Sie keinen Digitalstrom zur Speisung!

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



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



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



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



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



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



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