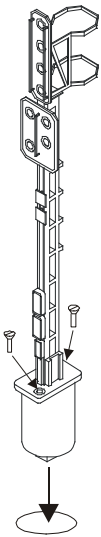


## Signal der SBB/RhB/UP in H0m / 1:87 mit eingebautem Digitaldecoder (CD)

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 Anleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die Empfehlung für die Montage und den elektrischen Anschluss genau. Der eingebaute Digitaldecoder wurde werkseitig auf das Signal abgestimmt programmiert. Der Anwender muss lediglich die gewünschte Adresse mittels Zentrale programmieren. Das Signal kann für das DCC-oder Motorola-Datenformat verwendet werden. Ab Werk ist der DCC-Modus aktiviert.



### 1 Montage

Das Signal ist ein filigranes Messingmodell und wurde in Handarbeit aus vielen Einzelteilen gefertigt. Arbeiten Sie beim Montieren äusserst sorgfältig.

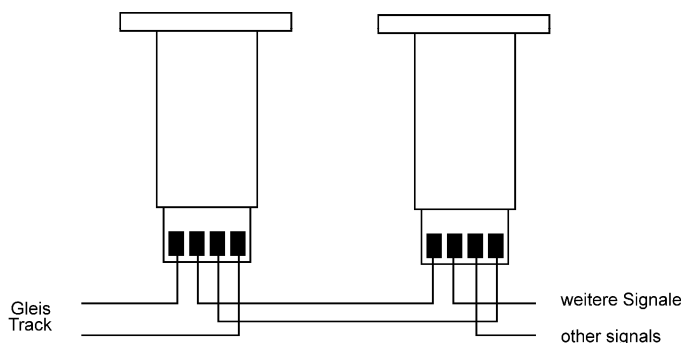
Bohren Sie am vorgesehenen Standort z.B. mit einem Holzbohrer ein Loch mit 15 mm Durchmesser. Die Montagefläche muss sauber und eben sein. Setzen Sie das Signal vorsichtig ein und fixieren Sie es mit geeigneten Schrauben



Berühren Sie das Signal nicht am Kopf, da Teile abbrechen können. Schrauben vorsichtig einsetzen !

### 2 Elektrischer Anschluss

Dank dem eingebauten Digitaldecoder F0-8 von Qdecoder werden nur 2 Anschlussleitungen für das Digitalsignal (Gleis) benötigt. Dazu befinden sich am Sockelfuss 4 Anschlussklemmen, von denen je 2 intern verbunden sind. Dadurch können weitere Signale einfach verdrahtet werden.



### 3 Einstellungen

Alle wichtigen Einstellungen des eingebauten Decoders Qdecoder F0-8 sind bereits ab Werk vorgenommen worden. Für allfällige Änderungen empfehlen wir die Verwendung des Qrail-Programmers. Sie erhalten diesen bei Qdecoder.ch.

### 4 Einstellung der Signaladresse

Die Signaladresse ist standardmässig auf "3" eingestellt. Wie bei allen Decodern kann die Adresse in CV1 geändert werden. Hier ist zu beachten, dass je nach Anzahl Fahrbegriffe die folgenden Adressen ebenfalls belegt werden. Der Abstand zum nächsten Decoder sollte daher 4 Adressen betragen, um Konflikte auszuschliessen.

### 5 Weiterführende Informationen

Der eingebaute Decoder verfügt über eine Vielfalt von Möglichkeiten. Details dazu finden Sie auf der Homepage des Decoderherstellers

[www.qdecoder.de](http://www.qdecoder.de)

Die Standardeinstellungen ab Werk finden Sie auf unserer Website, falls Sie den Werkszustand wieder herstellen möchten.

[www.microscale.ch](http://www.microscale.ch)

### 6 Garantiehinweise

Neuprogrammierung der Decoder, die durch den Anwender umprogrammiert werden, können unter Kostenfolge bei uns vorgenommen werden. Falschprogrammierung durch den Anwender, z.B. Änderung der Dimmung, die zur Zerstörung des Produkts führen, fallen nicht unter die Garantie.

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



Lesen und aufbewahren:  
 Spielzeug nicht geeignet  
 für Kinder unter 3 Jahre,  
 Die Kleinteile können  
 verschluckt oder  
 eingeatmet 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  
 opgesnoeven worden.



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



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