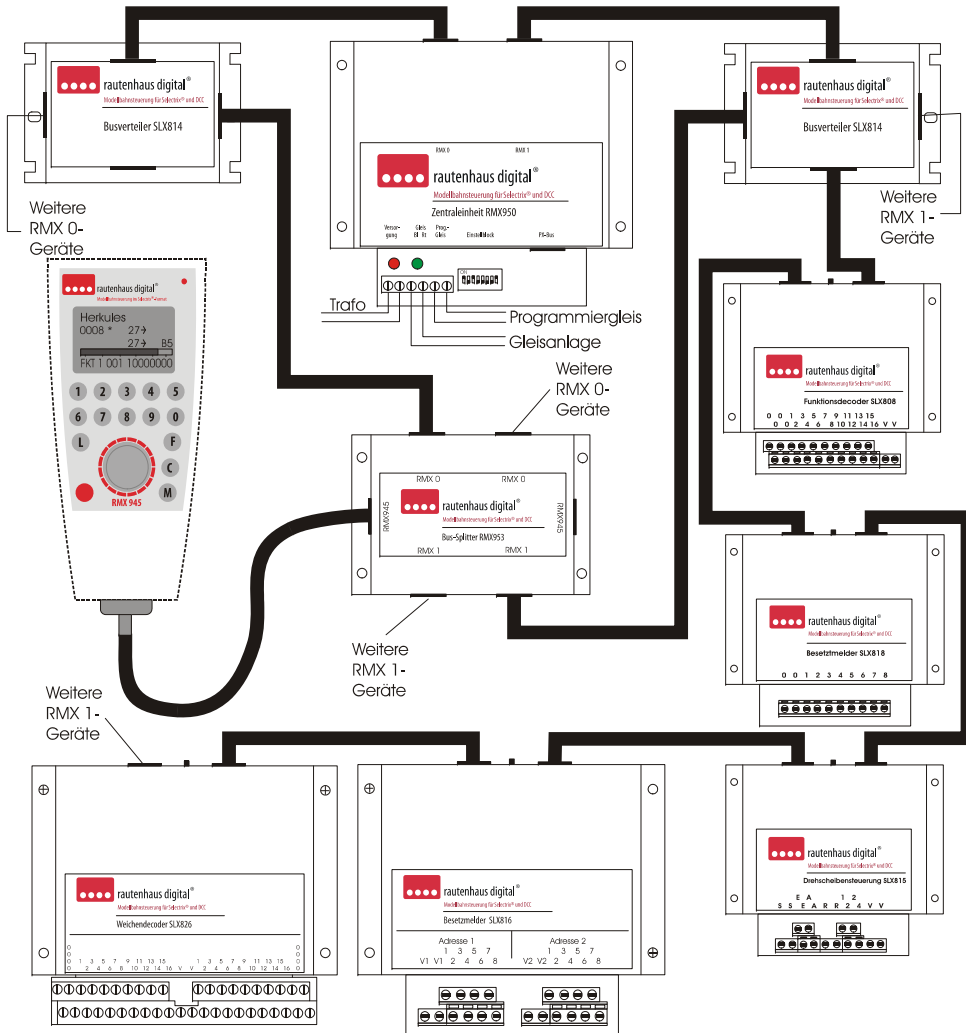


Anschlusschema Bussplitter RMX953 im RMX-System mit Verteilern und anderen RMX 1-Bus Geräten:



Hinweis: Es können auch mehrere Bussplitter RMX953 in ein RMX-System integriert werden. Sinnvoller ist aber das Weiterlegen einer separaten Splitterbusleitung, um genügend Anschlussmöglichkeiten für die Handregler rum um eine Anlage herzustellen.

Rautenhaus Digital Vertrieb
 Unterbruch 66c
 D-47877 Willich
 Tel. 02154/951318
 E-mail: vertrieb@rautenhaus.de
www.rautenhaus-digital.de

Auf alle Artikel gewähren wir eine Garantie von zwei Jahren

**Für Kinder unter 14 Jahren nicht geeignet.
 Diese Anleitung für späteren Gebrauch aufbewahren.**



Selectrix® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Trix-Modelleisenbahnen GmbH & Co Kg D-90027 Nürnberg

08/2009 RMX953



rautenhaus digital®

Modellbahnsteuerung für Selectrix® und DCC

**RMX953
 Bussplitter**

Anschluss- und Bedienungsanleitung

Der Bussplitter RMX953 dient der Verbindung unseres kabelgebundenen Multifunktions-Handreglers RMX945 mit dem RMX 0- und dem RMX 1-Bus. Damit kann der Handregler gleichzeitig auf Lok- und Programmierfunktionen sowie auf alle Schalt- und Meldefunktionen des RMX-Systems zugreifen.

Alle Funktionen des RMX 0-Busses werden als Fahrinformationen im Handregler angesteuert, alle Funktionen des RMX 1-Busses sind den Schaltfunktionen im Handregler zugeordnet.

Eigenschaften:

2x RMX 0-Bus

zwei DIN-Buchsen zum Anschluss und zur Weiterleitung des RMX 0-Busses.

2x RMX 1-Bus

zwei DIN-Buchsen zum Anschluss und zur Weiterleitung des RMX 1-Busses.

2x Splitterbus

zwei DIN-Buchsen zum Anschluss mehrerer Multifunktions-Handregler RMX945 sowie zur Verlängerung des Splitterbusses zur weiteren Verlegung durch die Anlage.

Mehrere Handregler

am Splitterbus können beliebig viele Multifunktions-Handregler RMX945 angeschlossen werden. Es können natürlich auch andere RMX-Steuergeräte, die den Splitterbetrieb zukünftig unterstützen, angeschlossen werden.

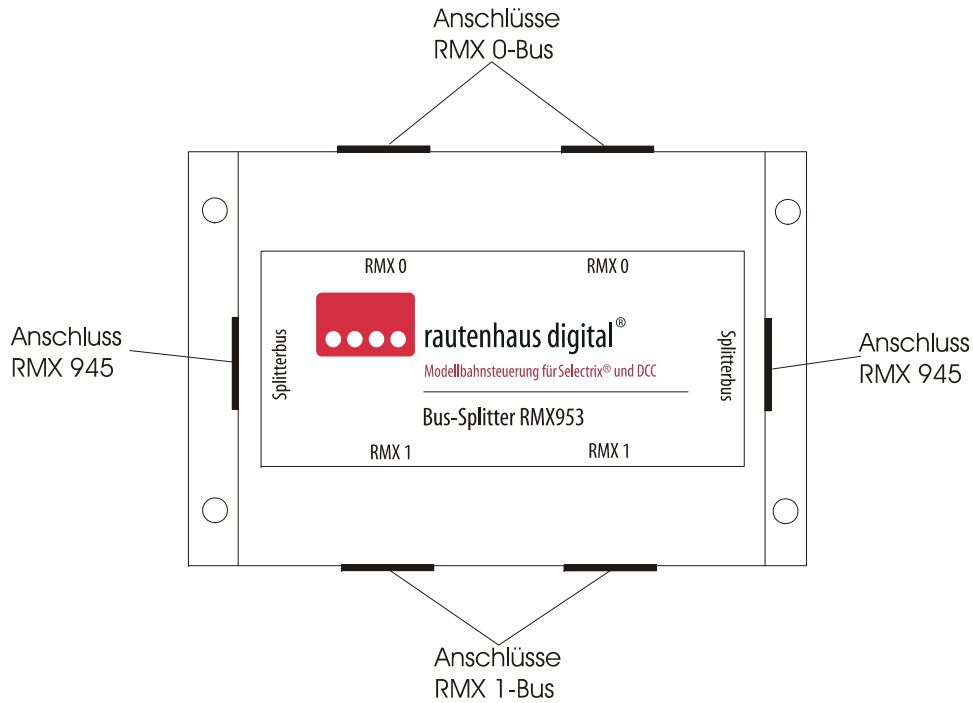
Kabel

zwei Datenbuskabel 30cm zum Anschluss an der RMX 0- und den RMX 1-Bus.

Daten:

- 2x DIN-Buchsen für Anschluss an den RMX 0-Bus.
- 2x DIN-Buchsen für Anschluss an den RMX 1-Bus.
- 2x DIN-Buchsen für Anschluss an den Splitterbus.
 Stromaufnahme max. 10 mA.
- 2x Datenbuskabel in 30cm Länge.
 Abmessungen: (Breite x Tiefe x Höhe) 100x67x35 mm.

Anschlüsse:



Hinweis: Alle Anschlüsse sind 5-polige DIN-Anschlüsse. Das Vertauschen von Anschlüssen oder das fälschliche Verbinden von Anschlüssen führt zu Störungen des Bussystems!
 An den Splitterbus-Ausgängen kann zurzeit nur der Handregler RMX945 betrieben werden oder es handelt sich um ein neueres Gerät in dessen Beschreibung ausdrücklich auf die Anschließbarkeit an den Bussplitter RMX953 hingewiesen wurde.

Mehrere Multifunktions-Handregler RMX945 an einem Bussplitter:

Am Bussplitter RMX953 können beliebig viele Handregler RMX945 direkt oder über Busverteiler SLX814 angeschlossen werden. Reicht die Busversorgung nicht aus, so kann auch der Splitterbus über einen Busverstärker SLX857 verstärkt werden. Es empfiehlt sich bei größeren Anlagen einen Splitterbus durch die Anlage zu legen um an verschiedenen Stellen Handregler RMX945 einsetzen zu können.

Mehrere Bussplitter RMX953 an einem RMX-System:

Es ist ebenfalls möglich, wenn beide RMX-Bussysteme durch die Anlage gelegt sind, auch mehrere Bussplitter RMX953 anzuschließen. In diesem Fall braucht kein separater Splitterbus durch die Anlage gelegt werden.

Anschlusschema Bussplitter RMX953 mit Verteilern und mehreren Handreglern RMX945:

