

SLX854 Connect-Box

Die Connect-Box SLX854 ermöglicht die Einbindung des „Trix-System“ Mobile Station Handreglers in das rautenhaus digital System. Über die Connect-Box sind alle Funktionen des Handreglers voll einsetzbar. Im Selectrix-Format können alle Adressen angesprochen und gesteuert werden. Die möglichen 16 DCC Lokomotiven werden auf den Adressen 1 bis 16 unterstützt. Adressen die für DCC verwendet werden, können im rautenhaus System dann nicht mehr als Selectrix Adressen genutzt werden. Bei den DCC Adressen werden die Funktionen F0 bis F8 unterstützt.

Achtung! Die Connect-Box kann über den Mobile Station Handregler keine Adressdynamik Lokdecoder und auch die bei SX1 übliche Unterstützung der SUSI-Funktion über eine Zweitadresse nicht weitergeben, da der Mobile Station Handregler diese Funktionen nicht unterstützt. Zudem ist es vom Mobile Station Handregler nicht möglich Schaltbefehle für Weichen usw. auszugeben.

Die Connect-Box kann nur mit unserer Zentraleinheit SLX850AD für den Betrieb mit 16DCC Adressen eingesetzt werden. Ältere Zentraleinheiten SLX850 können upgedatet werden. Setzen Sie sich dazu mit uns unter 02154/951318 in Verbindung.

Eigenschaften:

Aufgabe

umsetzen des SX2 Datenprotokolls in ein SX1 Datenprotokoll zur Weitergabe von Informationen an die Zentraleinheit SLX850 und Rückgabe der Sx1 Daten in den Mobile Station Handregler.

Geschwindigkeit

durch die Umsetzung des SX2 Datenprotokolls in SX1 Protokoll, wird die Geschwindigkeit des Bussystem mit 13 Wiederholungen pro Sekunde beibehalten und trotzdem können die benötigten weiteren Informationen für DCC Decoder weitergegeben werden.

SX Adressen

maximal sind die Adressen 1-103 als SX 1 Adressen übertragbar, wenn keine DCC Adressen angesteuert werden. Die SX1 Adressen verringern sich mit der Menge der angesteuerten DCC Adressen.

DCC Adressen

maximal können 16 DCC Adressen mit den Funktionen F0 bis F8 angesteuert werden. Dies sind die Adressen 1-16. Jede Adresse kann nur einmal belegt werden.

2 SX Buchsen

zum Anschluss an den SX0 Bus der Multifunktions-Zentraleinheit SLX850 bzw. zum Weiterleiten des Busses. Die Buchsen sind intern parallel geschaltet.

2x SX 2 Buchsen

zum Anschluss von zwei Mobile Station Handreglern, für weitere Handregler sollte eine weitere Connect-Box verwendet werden.

Kabel

Datenbuskabel 30 cm

Daten:

2x Din-Buchsen für Anschluss an SX-Bus. Stromaufnahme max. 10 mA.

2x Din-Buchsen (SX2) für Anschluss Mobile Station Handregler.

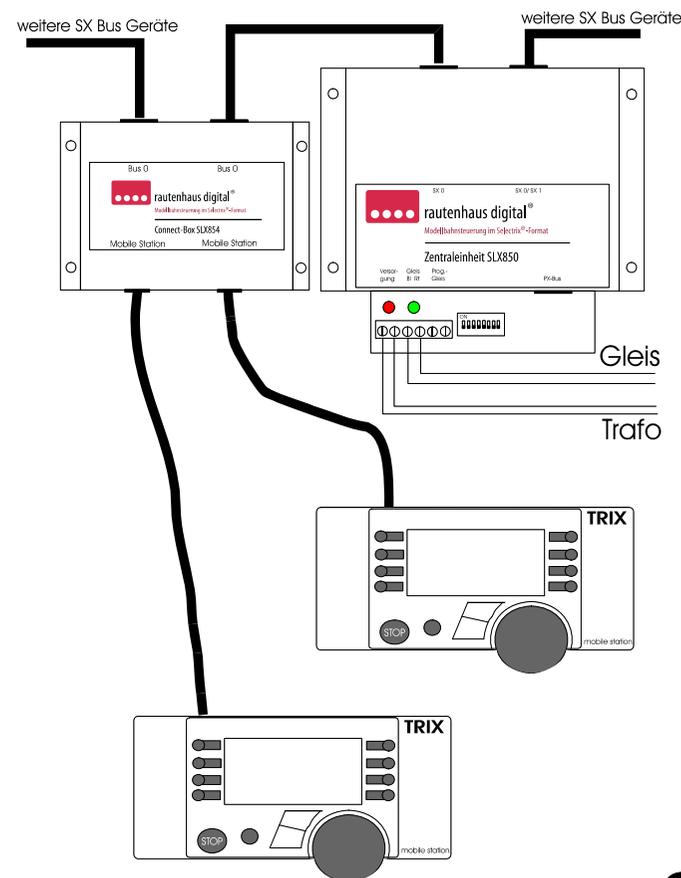
1x Datenbuskabel in 30cm Länge.

Abmessungen: (Breite x Tiefe x Höhe) 100x 67x 34 mm.

Einbau:

Der Baustein kann an beliebiger Stelle der Anlage mit dem SX0 Bus der Multifunktions-Zentraleinheit SLX850 verbunden werden. Hierzu empfiehlt sich der Anlagenrand um den oder die Mobile Station Handregler einstecken zu können.

Anschluss:



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

Auf alle Artikel gewähren wir eine Garantie von 2 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

