



rautenhaus digital®

Modellbahnsteuerung im Selectrix®-Format

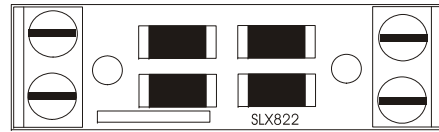
Anschluss- und Einbauanleitung

Anschluss mit Zentraleinheit

SLX822

Anschlussplatine

Zur Absicherung von Weichenstraßen und nicht überwachter Gleisbereiche
L/B/H 40 x 114 x 16mm



Die Anschlussplatine SLX822 dient zum einen der Absicherung von nicht per Besetzmelder überwachter Gleis- und Weichenbereiche, da hier ebenfalls wie in den Besetzmeldern ein PTC eingebaut ist. Dieser PTC hat eine Leistung von 1A. Es wird empfohlen jeden Weichenstraße über einen separaten SLX822 anzuschließen.

Des Weiteren dient die Anschlussplatine SLX822 zum Ausgleich des Spannungsunterschiedes zwischen Weichenstraßen und Besetzmelder überwachten Abschnitten. An Besetzmeldern fällt schaltungsbedingt eine Spannung von ca. 1,4 Volt ab. Hierdurch könnte es zu Geschwindigkeitsunterschieden beim Befahren führen. Lastgeregelte Lokdecoder gleichen dies zwar aus, aber nicht lastgeregelte Lokdecoder reagieren eben mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten auf den Spannungsunterschied. Auch können Lokomotiven mit geregelten Decoder so reagieren, wenn Sie am Ende Ihrer Regelmöglichkeit angekommen sind.

Auf alle Artikel gewähren wir eine Garantie von 2 Jahren.

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

Ebenfalls können diese Spannungsunterschiede dazu führen das Fahrzeuge nicht mit der ersten Achse gemeldet werden könnten wenn Sie in einen neuen Überwachungsabschnitt einfahren. So könnte dann das Ergebnis einer Zeit-Weg-Berechnung beeinflusst werden.

Anschluss:

Die Anschlussplatine wird in eine Zuleitung zum nicht überwachter Gleisbereich in Reihe eingebaut. Hier wird empfohlen die Gleisversorgungsseite zu verwenden, die auch zu den Besetzmeldern gelegt wird. Das jeweilige Klemmenpaar ist parallel geschaltet und kann zur Weiterleitung zu weiteren Anschlussbereichen genutzt oder zum Anschluss mehrerer Einspeisungen in einen Anschlussbereich genutzt werden.

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



02/2009 SLX822

