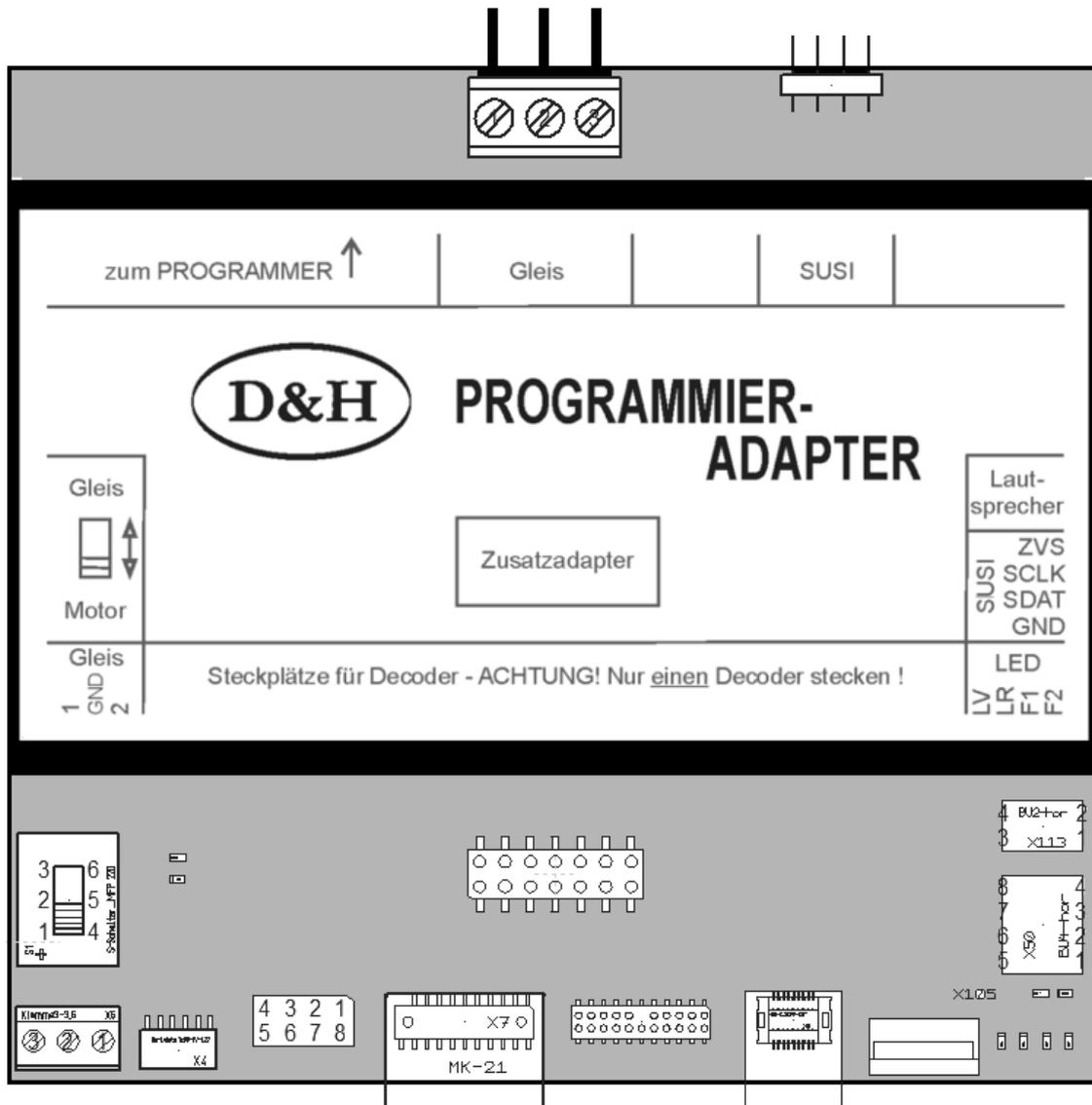




Doehler & Haass

PROGRAMMIER-ADAPTER Bedienungsanleitung



Technische Daten

Stromversorgung

Der Programmieradapter benötigt keine eigene Stromversorgung. Diese wird, zusammen mit den anderen erforderlichen Signalen, vom Programmierer geliefert.

Ein eingebauter Lautsprecher mit 8Ω dient der Soundkontrolle.

An die parallel geschaltete Lautsprecherbuchse (s. rechte Seite des Adapters) kann noch zur besseren Kontrolle der Sound-Qualität ein externer Lautsprecher mit 8Ω zugeschaltet werden.

Auf einen Motor wurde verzichtet, da für das Programmieren ein eingebauter PTC als Motorsersatz ausreicht.

Anschlüsse

Richtung Programmierer:

Gleis Schraubklemmen zur festen Verbindung mit dem Programmierer.
Diese Verbindung übernimmt die Gleissignale vom Programmierer

SUSI Übernimmt die SUSI Steuersignale sowie die Spannung zur Programmierung der SOUND-Decoder

Richtung Anwender (von links nach rechts):

Gleis Schraubklemmen zum Anschluss eines Gleises.
Zur Funktion des zugeordneten Umschalters, siehe weiter unten:
"Funktion des Wahlschalters GLEIS – MOTOR"

6 Steckplätze für Decoder

- mit 6-poligem Flachbandkabel vormals NEM651
- mit 8-poligen Stecker „ROCO®“-Stecker, vormals NEM652
- mit 21-poligen Stecker nach MTC21, vormals NEM660
- mit PLUX-Schnittstelle PLUX12/16/22, vormals NEM658
- mit 18-poligem Stecker NEXT18, vormals NEM662
- mit 14-poligem Stecker MTC14 („Märklin®“-Spur-N Stecker)

!!! Achtung: Es darf jeweils nur 1 Decoder gesteckt sein !!!

Buchsen an der rechten Geräteseite

- 4-poliger Anschluss für SUSI
- 2-poliger Anschluss für einen optionalen externen Lautsprecher mit 8Ω

Anzeigen

- 4 LED LV / LR / F1 / F2 (rechts unten)
- 2 LED Gleis EIN (rechts neben Schalter), SUSI EIN (unterhalb des SUSI-Anschlusses)

Betrieb

Beim Programmieren eines SOUND-Decoders kommen, je nach Betriebsfall, zwei unterschiedliche Verfahren zur Anwendung:

- **Update des Decoders:** Erfolgt über die Gleissignale
- **Einspielen des Soundprojektes:** Erfolgt über die SUSI-Schnittstelle

Die Umschaltung zwischen diesen beiden Verfahren erfolgt automatisch im Programmier-Adapter!

Funktion des Wahlschalters GLEIS – MOTOR

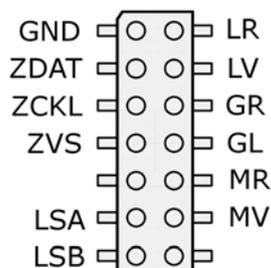
Mit diesem Schalter können in Richtung Gleis Ausgang zwei Betriebsarten gewählt werden:

GLEIS in dieser Stellung ist der Ausgang direkt mit dem Gleis Ausgang des Programmiers verbunden
MOTOR in dieser Stellung werden die Motorsignale MV und MR des Decoders auf den Ausgang gelegt

Der Sinn dieser Umschaltung ist, dass man am angeschlossenen Gleisstück sowohl Loks mit eingebautem Decoder testen kann (Stellung GLEIS), aber auch die Fahreigenschaften eines noch einzubauenden Decoders (der in einem der Steckplätze steckt) testen kann (Stellung MOTOR). Dazu muss auf das angeschlossene Gleis eine normale Gleichstromlok aufgesetzt werden.

Funktion der 14-poligen Buchse ZUSATZADAPTER

In diese Buchse kann von unten ein weiterer Adapter (Rastermaß 2,54 mm) für spezielle Zwecke gesteckt werden. An diese Buchse sind 6 Decodersignale (MV, MR, GR, GL, LV, LR) sowie die 4 Signale der SUSI-Schnittstelle (GND, ZDAT, ZCKL, ZVS) und der Lautsprecher (LSA, LSB), angeschlossen (siehe Bild).



Diese Anleitung für den späteren Gebrauch aufbewahren!

Für diesen Artikel gewähren wir eine Garantie von 2 Jahren.

© 2016 Alle Rechte vorbehalten. Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis des Autors darf kein Teil dieser Unterlage für irgendwelche Zwecke verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

	Dieses Produkt darf am Ende seiner Nutzungsdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte benutzen Sie die Entsorgungsstelle Ihrer Gemeinde.
---	---

	Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Not suitable for children under 14 years. Ne convient pas aux enfants en dessous de 14 ans.
---	--

Doehler & Haass GmbH & Co. KG
Eichelhäherstraße 54
81249 München

www.doehler-haass.de