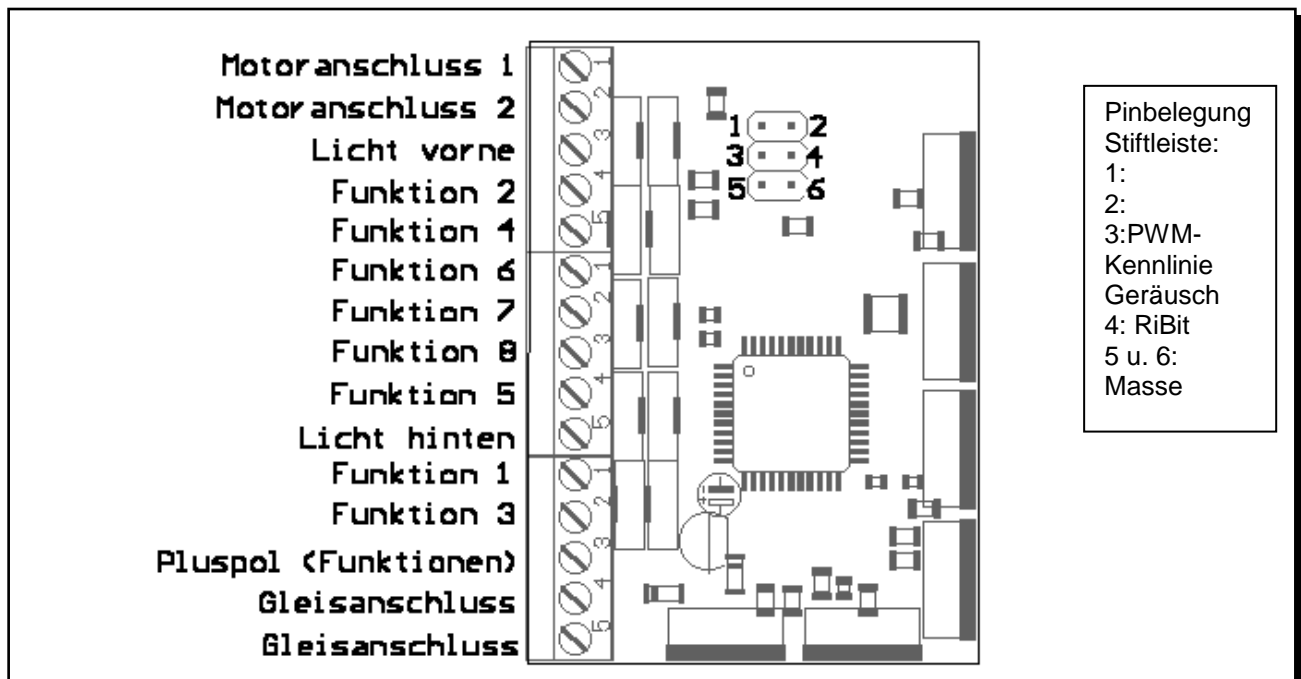


Grossbahdecoder für das NMRA-DCC-Datenformat HE11

Eigenschaften:

- Typischer Motorstrom: Mit Kühlkörper 10 Ampere, ohne 5 Ampere
- 10 schaltbare Funktionsausgänge (F0 vorwärts/rückwärts und F1 bis F8)
- Jeder Funktionsausgang ist mit max. 2 Amp. belastbar – Gesamtbelastbarkeit des Decoders (Summe aus max. Motorstrom und aller Funktionen) 10 Ampere
- Motoransteuerung mit beeinflussbarer Lastausregelung und wählbarer Motortaktfrequenz Werkseinstellung: 16 KHz
- Diverse weitere Anschlussmöglichkeiten (z. B. für Geräuschelektroniken)
- Funktionsausgänge frei zuordenbar – auch Mehrfachbelegungen möglich
- Wahlweise mit 14, 28 oder 128 Fahrstufen ansteuerbar, intern werden 252 Fahrstufen verwendet. Werkseinstellung: 28 Fahrstufen , Adresse 03
- Es können mehrere Motoren angeschlossen werden.
- Einstellbare Spannung für Licht und Funktionen.
- Kurzschlusschutz (Ausnahme die unverstärkten Ausgänge der Stiftleiste)
- Dimensionen: 53 x 38 x 23 mm (Ohne Kühlkörper) Lieferung mit Kühlkörper
- Vorsicht ! Nicht mit alten großen Regeltrafos betreiben. Zerstörungsgefahr, da diese höhere Ausgangsspannungen, meist über 27 Volt abgeben.
-

Die Anschlussbelegung ist aus dem nachfolgenden Schaubild ersichtlich:



Ihr Spezialist Elektronikfertigung, Baumann, Preiser, Arnold-Digital-Nachrüstung, Pola, Schneider-Modellbahnleuchten, Nirotschienen für LGB, Aristo Craft Trains, Regner-Feldbahn-Eisenbahn, Reparaturen aller Marken in eigener Werkstatt, Märklin-Digital-Einbauten, Aufbau von Innen- und Außenanlagen, Digitalservice. Compact-Häuser aus echten Steinen, Viessmann-Signale-Leuchten, Vorführanlage in Digitaltechnik. Götz-Puppen. Bücher.

**Modellbahnservice
Wolfgang Heller**

Pionierweg 11a
22926 Ahrensburg
Tel: 04102-58 747
Fax: 04102-58787