

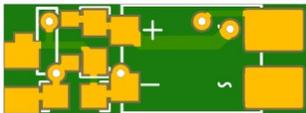


NMRA-DCC Schaltdecoder (10F322_Accdec)

Ein sehr kleiner, minimalistischer Schaltdecoder für Weichenantriebe, Relais oder andere Verbraucher bis zu 1,5 A

Anschlüsse

Unterseite

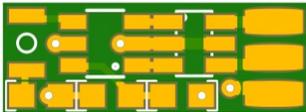


Gleis
Gleis

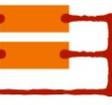


An den beiden Lötspots der Unterseite wird die Digitalspannung angeschlossen. Die Polarität spielt keine Rolle.

Oberseite



- Position 1
- Position 2
+ 12 V



Auf der Oberseite befindet sich ein Mikrotaster und drei Lötspots zum Anschluß der Verbraucher.

Programmieren

Adresse:

Taster drücken und gleichzeitig das Schaltsignal senden (z.B. rote und grüne Tasten der Intellibox im Keyboard Modus drücken). Es werden immer beide Signale abgespeichert, egal ob rot oder grün gedrückt wird. Abhängig welches Signal (Rot oder Grün) beim Programmieren erkannt wurde werden die Ausgänge vertauscht und CV39 Bit 2 Die Adresse wird in der CV513 und CV 519 gespeichert.

Schaltzeiten/Impulslängen:

Diese werden bei der Adressierung entsprechend der Länge des Tastendrucks auf dem Decoder abgespeichert.
Die Schaltzeiten können in der CV 515 bzw. CV 516 ausgelesen und geändert werden.

CV	CV (höherwertig)		
1	513	Decoder Adresse niederwertige Bits	6 oder 8 Bit s LSB
3	515	aktive Zeit am Ausgang 1	0 = Dauerstrom 1-255 = max. 17sec
4	516	aktive Zeit am Ausgang 2	0 = Dauerstrom 1-255 = max. 17sec
7	519	Hersteller Versionsnummer	
8	520	Hersteller Identifikation	
9	521	Decoderadresse höherwertige Bits	3 bits MSB
29	541	Decoder Konfiguration	
	29.6	Adressiermethode	0 = 9 Bit 1 = 11 Bit
	29.7	Zubehördecoder (kann nicht geändert werden)	
39	551	zusätzliche Konfiguration	
	39.0	Adress Segment Bit 1	nur bei 9 Bit Adressiermethode
	39.1	Adress Segment Bit 0	
	39.2	Ausgänge vertauschen	Wert 1
	39.6	Adressiermethode	0 = 9 Bit 1 = 11 Bit

Zum Auslesen muss ein Verbraucher angeschlossen sein. POM ist möglich, aber nicht getestet.

Bei Fragen Email an g.zi@gmx.de

Ich wünsche Ihnen allzeit gute Fahrt auf Ihren Gleisen und weiterhin viel Spass an dem vielseitigen Hobby!

Ihr Walter Völklein