

DCC Railcom Decoder

HDM17

CV	Strecke	Wert	Beschreibung
1	1..99	3	Primäradresse
7		2	Hersteller-Version Nr.
8		13	Hergestellte Identifikation
14	0..3	3	Funktionen FL, FR Active in analog.
	0		Kein Licht
	1		FL
	2		FR
	3		FL, FR
17	192..231	192	Lange Adresse (hohes Byte)
18	0..255	3	Lange Adresse (niedriges Byte)
28	Bit:	3	Railcom Configuration
	0	1	Keine sendung CH1
	1	1	Send keine data CH2
29	Bit:	10	Konfiguration byte
	0	1	Normal Richtung
	1	1	14 Schritte
	2	0	Nur DCC
	3	1	Railcom deaktiviert
	4	0	Kurze Adresse
	5	0	
	6	0	
	7	0	

Lokomotiven bis zu Adresse 9999.

Zwei Ausgänge mit F0 je nach Fahrtrichtung
Ausgänge 5V/20mA auf Pforte 1 und 2.

Eine Ausgang mit Funken Bremswirkung.
Ausgang 23V/300mA auf Pforte 3.

Auswahl der activen Ausgänge in analog.

RailCom Getriebe der Lokadresse.

CV lesen in POM.

PCB 14mm x 18mm

Anschlüsse:

J oder Schwarz = Digital grund

K oder Rot = Digital Power

FA oder Weiss = Pforte 1

FB oder Gelb = Pforte 2

G or Grau = allgemeines Pforte 1 und 2 grund

FC oder Grün = Pforte 3

V+ or Blau = Power für Pforte 3

DCC-Rail kann die Werte von CV1 bis CV128 speichern, obwohl er intern nur einige wenige benutzt.

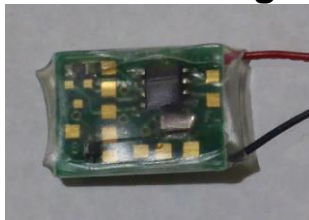
Für richtiges Lesen der CV's müssen dieselben Werte wie im Lokdecoder eingegeben sein

(wenn man den DCC-Raildecoder zusammen mit einem Lokdecoder benutzt).

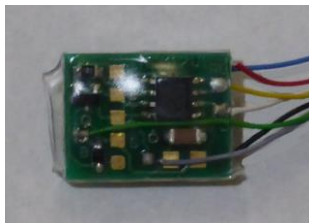
Man kann die CV's entweder auf dem Programmiergleis in Direct-mode oder Paged-mode

und auf dem Hauptgleis in POM programmieren, auslesen ist nur in POM mit LocoRCD möglich.

Function decoder mit ein RailCom Sender. Mit einem Zug-Decoder ohne RailCom einsetzbar



HDM17A Railcom



HDM17D Railcom + FA + FB + FC

Hans Deloof

info@locohdl.be

www.locohdl.be

18/12/2021

Deutsch

Haftungsausschluss

Die Benutzung von irgendwelchem Objekt, das auf diesem Site gekauft werden kann, oder irgendwelcher Prozedur auf diesem Site ist auf eigene Gefahr. Al diese Objekte und Prozeduren sind entwickelt für den persönlichen Gebrauch, und ich finde sie sehr nützlich. Deswegen will ich das hier teilen mit andere Modelleisenbahnliebhaber. Alle Objekte und Prozeduren sind getestet auf meinen Modelleisenbahnsystemen, ohne das es irgendwelche Schaden verursacht sind. Trotzdem garantiert das selbstverständlich nicht, dass alle Möglichkeiten und Prozeduren in allen Umständen oder Systemen funktionieren werde. Ich kann also selbstverständlich keine Haftung übernehmen, wenn diese Objekte oder Prozeduren in anderen Umständen oder Systemen benutzt werden. Verlassen Sie sich immer auf das eigene Urteilsvermögen und den gesunden Menschenverstand.