

Decoder erkennen

Hier wird beschrieben, wie Decoder der Hersteller erkannt werden können.

RailCom

Für alle RailCom-kompatiblen Decoder gilt:

Hersteller:

CV257

Indexregister: CV 31 = 0, CV 32 = 255

Produktnummer:

$(CV264 * 16777216) + (CV263 * 65536) + (CV262 * 256) + CV261$

Indexregister CV 31 = 0, CV 32 = 255

Seriennummer:

$(CV268 * 16777216) + (CV267 * 65536) + (CV266 * 256) + CV265$

Indexregister CV 31 = 0, CV 32 = 255

Produktionsdatum (in Sekunden seit 1. Januar 2000):

$(CV272 * 16777216) + (CV271 * 65536) + (CV270 * 256) + CV269$

Indexregister CV 31 = 0, CV 32 = 255

RailCom-Versionsnummer:

CV385 (Major), CV 386 (Minor)

Indexregister CV 31 = 0, CV 32 = 255

ct Elektronik (Tran)

Decoder:

Nein

Firmware

CV7: Version

D&H

Ab Version 1.05 und 3.06

Decoder:

CV261: ProduktID

Firmware:

CV262: Versionsnummer

CV263: Datum

CV264: Revisionsnummer

CV265: Datum

Ab Version 1.11, 2.09, 3.04, 8.11, 1.01, 1.03

Decoder:

Nein

Firmware:

CV07: Revisionsdatum

ESU

LokPilot V4.0, LokSound V4.0

(siehe oben für RailCom)

Firmware:

CV288: Major version

CV287: Minor version

Built-Number: (CV 286 * 256) + CV 285

Indexregister CV 31 = 0, CV 32 = 255

Kühn

Decoder

Nein

N45, T65, T125V2

Firmware

CV7: Hauptversion

CV127: Sub-Version

N025, T125

Firmware

CV7: Version

Lenz

Decoder
CV7: ProduktID

Firmware
CV128: Firmware

OpenCar

Decoder

Firmware
CV7: Firmware

Serial
CV11,CV12

Tams

Ab V2.5

Decoder
CV803: ProduktID

Firmware
CV7: Version (z.B. 21 ⇒ V2.1)

Tec4Trains

Decoder
CV7:

Wert	Decodertype
1	LD-1L
2	LD-1M
3	LD-1S
4	LD-1MTC
5	LD-1PL22
16	WD-GW0
17	WD-GW2
18	WD-GW4
19	WD-GWF4
24	WD-PWxxx
100	TS-1

Firmware

CV	Bedeutung
254	Bootloader
255	Software-Version
253	Revisionsstand
256	TCCS-Version

Zimo

Decoder

CV250: ProduktID

CV251-253: Serial

Firmware

CV7: Hauptversion

CV65: Sub-Version

From:

<https://forum.opendcc.de/wiki/> - BiDiB Wiki

Permanent link:

<https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=monitor:decoderdetection&rev=1467012145>

Last update: **2016/07/05 10:52**

