

CV-Programmer-Bedienung

Aus DC-Car

Inhaltsverzeichnis

- 1 Benutzen des CV-Programmers
 - 1.1 Inbetriebnahme
 - 1.2 Verstellen von Werten
 - 1.3 Einstellung von CV2 = Mindest- und CV5 = Höchstgeschwindigkeit.
 - 1.4 Beschleunigen und Abbremsen
 - 1.5 weitere CV-Einstellungen

Benutzen des CV-Programmers

Inbetriebnahme

ACHTUNG: Wenn ein Fernempfänger am Decoder angeschlossen ist, darf dieser während der gesamten Prozedur kein Signal von einem DCC-Booster oder PC-Sender bekommen, da es sonst zu Kommunikationsproblemen bzw. Fehlfunktion kommt!

Dazu kann man den Empfänger abdecken.

Vor und während des Einschaltens muss der Taster gedrückt sein. Wenn die Scheinwerfer blinken, wird der Taster losgelassen.

Die Scheinwerfer blinken weiter und der Decoder ist im CV-Programmiermodus.

Zuerst müssen die CV's aus dem Decoder ausgelesen werden.

Hierzu muss unten betätigt werden: **Alle CV'S vom Decoder einlesen**

Damit stellt sich das Programm selbstständig auf den Decoder-Typ und die Firmware Version ein.

Verstellen von Werten

Nun kann eine CV ausgewählt werden. Nach dem Anklicken erscheint rechts die Erklärung dazu.

Oben erscheinen die CV im Fenster. Daneben ist der **aktuelle Wert** angezeigt.

Dieser kann durch eintippen oder durch klicken der **einzelnen Werte** zusammengestellt werden. z.B. für CV27 1 Lichtsensor Aus + 2 Akkutest Aus = Einstellwert 3

Der neue Wert wird farbig hinterlegt. Dann muss dieser oben bestätigt werden.

Zum Übertragen einer CV auf den Decoder ist unten der Knopf zu betätigt werden:

CV xx ins Fahrzeug speichern

Werden mehrere Werte verändert, kann zum speichern benutzt werden:

Alle geänderten CVs in den Decoder Speichern Fahrstufen ändern "ja".

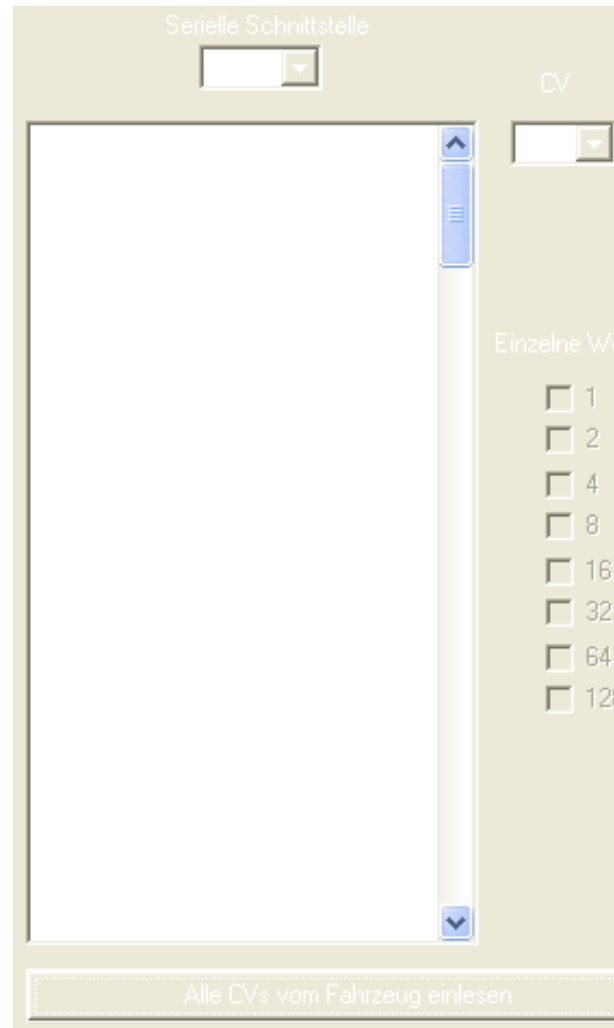
Die Liste wird danach neu vom Fahrzeug eingelesen.

Um Bedienfehler zu vermeiden, das Programm für die Einstellung weiterer Fahrzeug neu starten.

Einstellung von CV2 = Mindest- und CV5 = Höchstgeschwindigkeit.

Achtung: Das Programm funktioniert nur mit angeschlossenem Decoder!

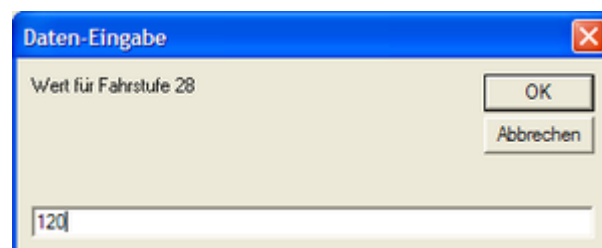
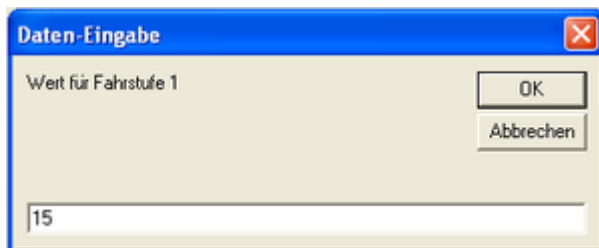
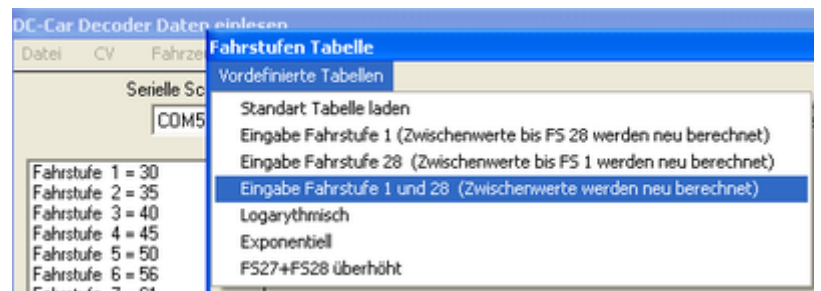
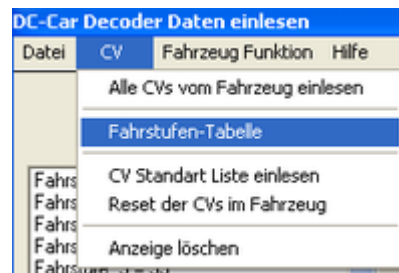
Nach dem Einlesen der Fahrzeugdaten kann man sich aktuellen Fahrstufen anzeigen lassen und ändern.



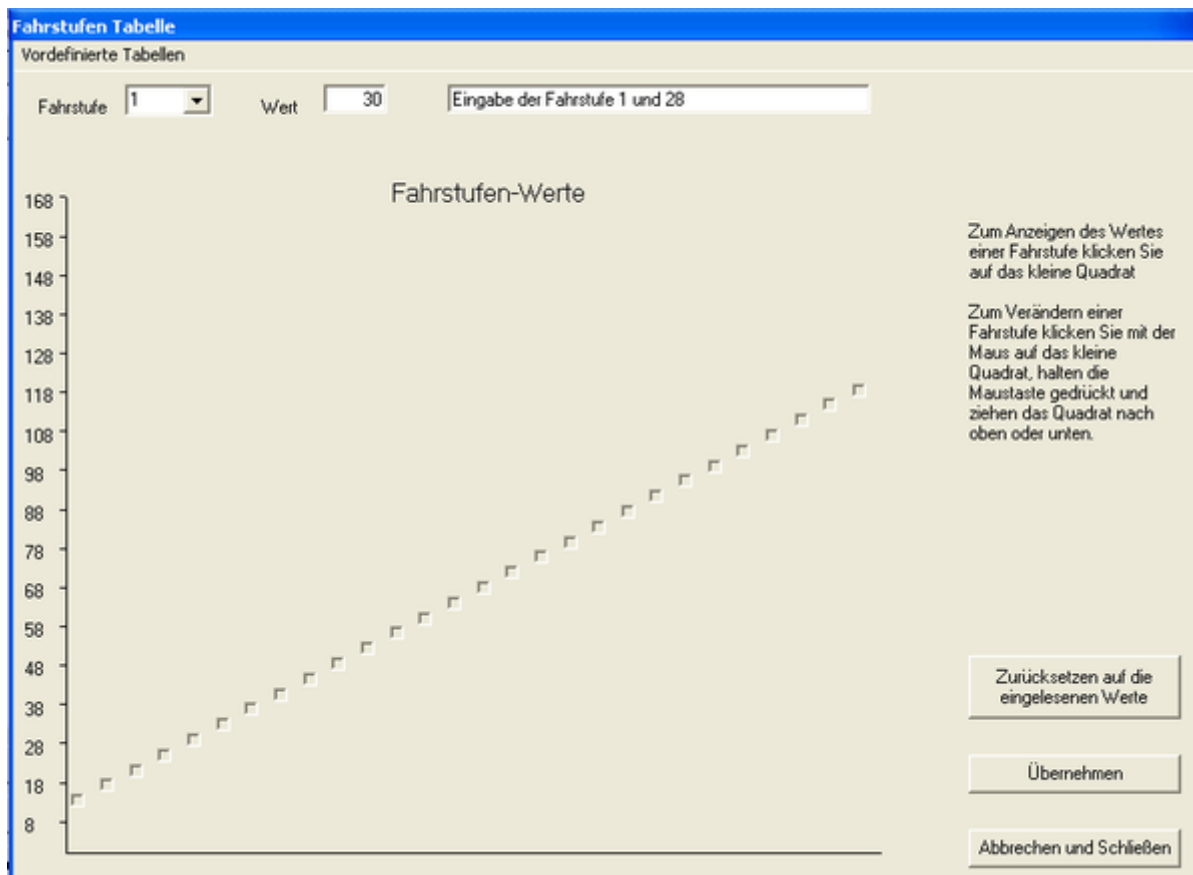
CV2 Mindestgeschwindigkeit Standard: 20
Einstellbar zwischen 3 und 140
CV5 Höchstgeschwindigkeit Standard: 168
Einstellbar 31 und 168
Zwischen V-Min und V-Max muss ein Unterschied von 28 sein.
Die Zwischenwerte berechnen sich automatisch.

Die Standardwerte sind z.B. für den Antrieb GL1-46-7 zu hoch.
Das kann durch eine andere Fahrstufentabelle verbessert werden.
Die Menüpunkte:

- CV
- Fahrstufentabelle
- vordefinierte Tabellen 1 und 28



Nun sind alle Fahrstufen niedriger angesetzt.



Es geht weiter mit Übernehmen.

Alle geänderten CV's in den Decoder speichern.

CV speichern.

CV Abfrage

<input checked="" type="checkbox"/>	CV70 Alt = 168 Neu = 120,0038
<input checked="" type="checkbox"/>	CV71 Alt = 163 Neu = 116,5038
<input checked="" type="checkbox"/>	CV72 Alt = 158 Neu = 112,7917
<input checked="" type="checkbox"/>	CV73 Alt = 153 Neu = 109,0796
<input checked="" type="checkbox"/>	CV74 Alt = 149 Neu = 105,3674
<input checked="" type="checkbox"/>	CV75 Alt = 144 Neu = 101,6553
<input checked="" type="checkbox"/>	CV76 Alt = 139 Neu = 97,94318
<input checked="" type="checkbox"/>	CV77 Alt = 135 Neu = 94,23106
<input checked="" type="checkbox"/>	CV78 Alt = 130 Neu = 90,51894
<input checked="" type="checkbox"/>	CV79 Alt = 125 Neu = 86,80682
<input checked="" type="checkbox"/>	CV80 Alt = 121 Neu = 83,0947
<input checked="" type="checkbox"/>	CV81 Alt = 116 Neu = 79,38258
<input checked="" type="checkbox"/>	CV82 Alt = 111 Neu = 75,67046
<input checked="" type="checkbox"/>	CV83 Alt = 106 Neu = 71,95834

Die markierten CVs werden nach dem Speichern im Decoder auf die neuen Werte gesetzt!
Durch anklicken und entfernen der Markierung können einzelne oder alle CVs von der Übertragung in den Decoder ausgeschlossen werden.

Abbrechen

Alle auswählen

Alle abwählen

CVs speichern

DC-CAR_CV

Alle CVs richtig übertragen!

OK

DC-CAR_CV

Das Fahrzeug muss jetzt ausgeschaltet werden, um die neuen CV Werte zu aktivieren.

OK

Das Fahrverhalten wird durch die CV56 Anfahrhilfe beeinflusst.

Bei dem Antrieb GL1-46-7 wird der Wert am besten auf 0 gestellt.

Nun kann man das Fahrverhalten ausprobieren.

Beschleunigen und Abbremsen

Der DC-Car-Decoder hat 2 Beschleunigungsbereiche.

Den Anfahrbereich und das Beschleunigen während der Fahrt.

Die Grenze kann mit einer CV52 verschoben werden. Werkseinstellung 142 möglich 96-150.

Wenn die Zahl kleiner eingestellt wird, kommt das Modell schneller in Fahrt.

CV53 Anfahrbeschleunigung Standart: 100 schneller ist 50 oder 25

CV54 Beschleunigung Standart: 200 schneller ist 100 oder 50

Wenn ein Modell zu stark beschleunigt, kann es bei dem vorausfahrendem Fahrzeug auffahren. Deshalb müssen die Fahrstufen schneller wieder herabgesetzt werden.

CV48 Bremsen Standart 67, kräftiger ist 94 oder 129-159

CV49 Bremsen mit Reedkontakt Start 32 bis 255 zu verstärken.
Damit ein Fahrzeug nicht über eine magnetisch Stopstelle rollt.

CV98 Bremsen und Beschleunigen mit dem Handsender oder Funktionsbaustein durch Fahrstufen +2 und Fahrstufen -2
Der Standartwert ist 16. Praktikabeler sind Werte von 1-4.

CV99 Mindestfahrstufe mit dem Handsender wird bei wiederholtem -2 die hier eingestellte Fahrstufe nicht unterschritten.

weitere CV-Einstellungen

siehe **CV-Einstellungen**

Von „<http://wiki.dc-car.de/index.php?title=CV-Programmer-Bedienung&oldid=12271>“

Kategorien: CV-Programmierung | DC-Car-System | Geheime Funktionen | CV-Liste

-
- Diese Seite wurde zuletzt am 19. April 2015 um 22:45 Uhr geändert.