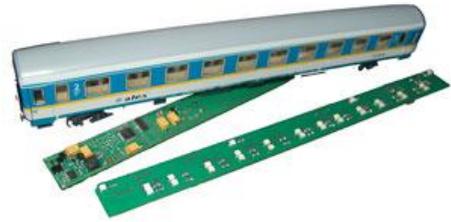


CV – Konfigurationsvariablen (DCCrailV4.1)



<u>CV-Adresse</u>	<u>Default</u>	<u>Wert</u>	<u>Bezeichnung / Funktion</u>
CV1	3		Decoderadresse
CV7	„auslesen“		Software-Version
CV13	7		im Analogmodus aktive Funktionen +1: F0/FL ist an +2: F1 ist an +4: F2 ist an +8: F3 ist an +16: F4 ist an +32: F5 ist an +64: F6 ist an +128: F7 ist an
CV17	192		Erweiterte Adresse höherwertiges Byte der langen Adresse plus 192
CV18	100		Erweiterte Adresse niederwertiges Byte der langen Adresse
CV29	6		Konfiguration nach DCC-Norm +1: Fahr-Richtung umgekehrt +2: 28/128 Fahrstufen, sonst 14 +4: automatisch Analog/Digital-Erkennung, sonst nur Digitalbetrieb +32: Erweiterte (lange) Adresse (CV17 und CV18), sonst CV1
CV30	0		1 gleich Softwareupdate ein
CV31	205		U_LED 4,2V → ca. 205 (je nach AVR da die int. rev. unterschiedlich)
CV32	1		0 = AUX_17 als normaler Port 1 = LiPoetrieb (LiPo-Trennung mit dem Port AUX_17)



CV33

33

AUX_1 Zuordnung zu einem Funktionsausgang

- +0 = F0/FL
- +1 = F1
- +2 = F2
- +3 = F3
- +4 = F4
- +5 = F5
- +6 = F6
- +7 = F7
- +0 = Helligkeitsstufe 1
- +32 = Helligkeitsstufe 2
- +64 = Helligkeitsstufe 3
- +96 = Helligkeitsstufe 4
- +128 = Helligkeitsstufe 5
- +160 = Helligkeitsstufe 6
- +192 = Helligkeitsstufe 7
- +224 = Helligkeitsstufe 8

Bemerkung: Eine Funktion kann mit einer Helligkeitsstufe kombiniert werden!

CV34
CV35
CV36
CV37
CV38
CV39
CV40

34
34
34
34
34
34
33

AUX_2 Zuordnung zu einem Funktionsausgang

AUX_3 Zuordnung zu einem Funktionsausgang

AUX_4 Zuordnung zu einem Funktionsausgang

AUX_5 Zuordnung zu einem Funktionsausgang

AUX_6 Zuordnung zu einem Funktionsausgang

AUX_7 Zuordnung zu einem Funktionsausgang

AUX_8 Zuordnung zu einem Funktionsausgang

CV41

227

AUX_9 Zuordnung zu einem Funktionsausgang

[AUX_9 im Nachtmodus AUX_2 zugeordnet]

CV42

227

AUX_10 Zuordnung zu einem Funktionsausgang

[AUX_10 im Nachtmodus AUX_3 zugeordnet]

CV43

227

AUX_11 Zuordnung zu einem Funktionsausgang

[AUX_11 im Nachtmodus AUX_4 zugeordnet]

CV44

227

AUX_12 Zuordnung zu einem Funktionsausgang

[AUX_12 im Nachtmodus AUX_5 zugeordnet]

CV45

227

AUX_13 Zuordnung zu einem Funktionsausgang

[AUX_13 im Nachtmodus AUX_6 zugeordnet]

CV46

227

AUX_14 Zuordnung zu einem Funktionsausgang

[AUX_14 im Nachtmodus AUX_7 zugeordnet]

CV47

224

AUX_15 Schlusslicht hinten

- +0 = Helligkeitsstufe 1
- +32 = Helligkeitsstufe 2
- +64 = Helligkeitsstufe 3
- +96 = Helligkeitsstufe 4
- +128 = Helligkeitsstufe 5
- +160 = Helligkeitsstufe 6
- +192 = Helligkeitsstufe 7
- +224 = Helligkeitsstufe 8
- >> feste Zuordnung zur Funktionstaste F0/FL

CV48

224

AUX_16 Schlusslicht vorne



CV49	39	AUX 17 Kupplung I +0 = F0/FL +1 = F1 +2 = F2 +3 = F3 +4 = F4 +5 = F5 +6 = F6 +7 = F7 +32 = Zeitintervall 1sec. +64 = Zeitintervall 2sec. +96 = Zeitintervall 3sec. +128 = Zeitintervall 4sec. +160 = Zeitintervall 5sec. +192 = Zeitintervall 6sec. +224 = Zeitintervall 7sec.
CV50	231	AUX 18 Kupplung II
CV51	1	Effekte von AUX_1 +1 : normales Licht +2 : Neonlicht (Startflackern) +4 : defekte Lampe (flackert in zeitlichen Abständen) +8 : Nachtmodus (nur AUX 9-14 und in Verbindung mit AUX 2-7) +16: Kupplung +32: Ausgang schaltet zufällig um, bei Nachtmodus nur 1x (mit 1/2/4 und 8 kombinierbar) +64: AUX rückwärts aus +128: AUX vorwärts aus
CV52	2	Effekte von AUX_2
CV53	2	Effekte von AUX_3
CV54	2	Effekte von AUX_4
CV55	2	Effekte von AUX_5
CV56	2	Effekte von AUX_6
CV57	2	Effekte von AUX_7
CV58	1	Effekte von AUX_8
CV59	2	Effekte von AUX_9 AUX_9 im Nachtmodus AUX_2 zugeordnet
CV60	2	Effekte von AUX_10 AUX_10 im Nachtmodus AUX_3 zugeordnet
CV61	2	Effekte von AUX_11 AUX_11 im Nachtmodus AUX_4 zugeordnet
CV62	2	Effekte von AUX_12 AUX_12im Nachtmodus AUX_5 zugeordnet
CV63	2	Effekte von AUX_13 AUX_13 im Nachtmodus AUX_6 zugeordnet
CV64	2	Effekte von AUX_14 AUX_14 im Nachtmodus AUX_7 zugeordnet
CV65	65	Schlusslicht hinten
CV66	67	Schlusslicht vorne
CV67	16	Kupplung 1
CV68	16	Kupplung 2