

CV – Nr.	Default Wert	Beschreibung
1	3	kurze Adresse (1-127)
2	30	minimale Geschwindigkeit
3	10	Anfahrverzögerung
4	1	Bremsverzögerung
5	180	maximale Geschwindigkeit (28+CV2 bis 255)
7	21	Software-Version (hier V2.1.x)
8	13	Herstellerkennung
9	6	1-7 Motor PWM Frequenz ca. 31kHz,4kHz,1kHz,500Hz(488Hz),250Hz,125Hz,30Hz
17	192	Erweiterte Adresse Höherwertiges Byte der langen Adresse plus 192
18	3	Erweiterte Adresse Niederwertiges Byte der langen Adresse
23	10	Offset für Oszillatorabgleich 0 - 20
24	33	minimale Akkuspannung (Akku leer Meldung kommt) in V * 10 (Akkuspannung ohne Komma)
25	42	maximale Akkuspannung (voller Akku) in V * 10 (Akkuspannung ohne Komma)
26	0	Geschwindigkeit beim Decoderstart (0-255)
27	8	2,4GHz Funkkanal (0-83 -> 2400 - 2483 MHz) muss mit Booster übereinstimmen!!!
29	0	Konfiguration nach DCC-Norm +32:Erweiterte (lange) Adresse (CV17 und CV18), sonst CV1 +64:ASR Testmodus (Blinker zeigen IR Signal der ASR an)
30	0	AUX7 Funktionen +0 : AUX7 = aus -> hochohmig und AUX7 = ein -> GND +16 : AUX7 = aus -> +UB und AUX7 = ein -> GND -> Wert für Decoder ein/aus über F7/Stopp stelle +32 : AUX7 = aus -> GND und AUX7 = ein -> +UB
31	1	Fahrzeugtyp
32	0	Softwareupdate ungleich 0 -> im Updatemodus
33	3	Kickstartzeit
34	80	Kickstart Fahrstufe
35	1	CV4 bei Abstandsreglung
40	40	CV40-47 Effekte AUX_15 / F6
41	40	
42	40	
43	40	
44	40	
45	40	
46	40	
47	40	
48	3	255 = Dauer ein / 1-253 = Anzahl der Wiederholungen / 254 ständig wiederholen
50	255	CV50-57 Effekte AUX_7 / F7
51	0	
52	0	
53	0	
54	0	
55	0	
56	0	
57	0	
58	254	255 = Dauer ein / 1-253 = Anzahl der Wiederholungen / 254 ständig wiederholen
60	255	CV60-67 Effekte AUX_8 / F8
61	0	
62	0	
63	0	
64	0	
65	0	
66	0	
67	0	
68	254	255 = Dauer ein / 1-253 = Anzahl der Wiederholungen / 254 ständig wiederholen
70	3	CV70-77 Effekte AUX_9 / F5
71	9	
72	3	
73	60	
74	3	
75	9	
76	3	
77	60	
78	254	255 = Dauer ein / 1-253 = Anzahl der Wiederholungen / 254 ständig wiederholen
80	3	CV80-87 Effekte AUX_10/ F5
81	60	
82	3	
83	9	
84	3	
85	60	
86	3	
87	9	
88	254	255 = Dauer ein / 1-253 = Anzahl der Wiederholungen / 254 ständig wiederholen