

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 +1: Anhängerbetrieb aktiv -> ASR Signal aus, wird nur noch schwach zum Anhänger gesendet +32:Erweiterte (lange) Adresse (CV17 und CV18), sonst CV1 +64:ASR Testmodus (Blinker zeigen IR Signal der ASR an)
30	0	Licht_5 Funktionen +0 : Licht_5 = aus -> hochohmig und Licht_5 = ein -> GND +16 : Licht_5 = aus -> +UB und Licht_5 = ein -> GND -> Wert für Decoder E/A über Fkt/Stopfstelle +32 : Licht_5 = aus -> GND und Licht_5 = 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	3	CV40-47 Effekte Licht_1
41	9	
42	3	
43	60	
44	3	
45	9	
46	3	
47	60	
48	254	255 = Dauer ein / 1-253 = Anzahl der Wiederholungen / 254 ständig wiederholen
49	5	Funktion zum schalten von Licht_1 (F5 bis F12 möglich) ab Software V2.1.4
50	3	CV50-57 Effekte Licht_2
51	60	
52	3	
53	9	
54	3	
55	60	
56	3	
57	9	
58	254	255 = Dauer ein / 1-253 = Anzahl der Wiederholungen / 254 ständig wiederholen
59	5	Funktion zum schalten von Licht_2 (F5 bis F12 möglich) ab Software V2.1.4
60	255	CV60-67 Effekte Licht_3
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
69	6	Funktion zum schalten von Licht_3 (F5 bis F12 möglich) ab Software V2.1.4
70	255	CV70-77 Effekte Licht_4
71	0	
72	0	
73	0	
74	0	
75	0	
76	0	
77	0	
78	254	255 = Dauer ein / 1-253 = Anzahl der Wiederholungen / 254 ständig wiederholen
79	7	Funktion zum schalten von Licht_4 (F5 bis F12 möglich) ab Software V2.1.4
80	255	CV80-87 Effekte Licht_5
81	0	
82	0	
83	0	
84	0	
85	0	
86	0	
87	0	
88	254	255 = Dauer ein / 1-253 = Anzahl der Wiederholungen / 254 ständig wiederholen
89	8	Funktion zum schalten von Licht_5 (F5 bis F12 möglich) ab Software V2.1.4