

CV – Nr.	Default Wert	Beschreibung
1	3	kurze Adresse ( 1-127 )
2	4	minimale Geschwindigkeit
3	10	Anfahrverzögerung
4	1	Bremsverzögerung
5	145	maximale Geschwindigkeit (28+CV2 bis 255)
7	20	Software-Version
8	13	Herstellerkennung → jedes schreiben in CV8 löst einen Reset auf Werkseinstellungen aus!
9	0	Motor PWM Frequenz 0 = 125 Hz oder 1 = 32 kHz
11	x	Seriennummer niederwertiges Byte
12	x	Seriennummer höherwertiges Byte
17	192	Erweiterte Adresse Höherwertiges Byte der langen Adresse plus 192
18	3	Erweiterte Adresse Niederwertiges Byte der langen Adresse
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 ähnlich DCC-Norm +1: Anhängerbetrieb aktiv -> ASR Signal aus, wird nur noch schwach zum Anhänger gesendet +2: 7 Fahrspuren (1-7 binär codiert) möglich, ansonsten 3 Fahrspuren auch zwei/drei gleichzeitig +4: Decoder V3 default Schlusslicht abgeschaltet kann auf anderen Lichtausgang gelegt werden +8: Twin Stoppstellen Modus (1. bremsen und 2. stoppen) +16: Individuelle Geschwindigkeitskurve gemäß CV67-CV94 aktiv +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/Stoppstelle +32 : Licht_5 = aus -> GND und Licht_5 = ein -> +UB
31	1	Fahrzeugtyp
32	0	Softwareupdate ungleich 0 -> im Updatemodus
35	1	CV4 bei Abstandsreglung (1-5)
36	3	Reserviert für Erweiterungen (Lastreglung differentialer Anteil 0-6)
37	2	Reserviert für Erweiterungen (Lastreglung proportionaler Anteil 0-2)
67-94	x	Individuelle Geschwindigkeitskurve
100	3	CV40-47 Effekte Licht_1 siehe Handbuch
101	9	
102	3	
103	60	
104	3	
105	9	
106	3	
107	60	
108	254	255 = Lichtausgang ständig ein / 1-253 = Anzahl der Wiederholungen / 254 ständig wiederholen
109	5	Funktion zum schalten von Licht_5 (F0,F1,F2 und F5 bis F12 möglich)
110	3	CV50-57 Effekte Licht_2 siehe Handbuch
111	60	
112	3	
113	9	
114	3	
115	60	
116	3	
117	9	
118	254	255 = Lichtausgang ständig ein / 1-253 = Anzahl der Wiederholungen / 254 ständig wiederholen
119	5	Funktion zum schalten von Licht_5 (F0,F1,F2 und F5 bis F12 möglich)
120	255	CV60-67 Effekte Licht_3 siehe Handbuch
121	0	
122	0	
123	0	
124	0	
125	0	
126	0	
127	0	
128	254	255 = Lichtausgang ständig ein / 1-253 = Anzahl der Wiederholungen / 254 ständig wiederholen
129	6	Funktion zum schalten von Licht_5 (F0,F1,F2 und F5 bis F12 möglich)
130	255	CV70-77 Effekte Licht_4 siehe Handbuch
131	0	
132	0	
133	0	
134	0	
135	0	
136	0	
137	0	
138	254	255 = Lichtausgang ständig ein / 1-253 = Anzahl der Wiederholungen / 254 ständig wiederholen
139	7	Funktion zum schalten von Licht_5 (F0,F1,F2 und F5 bis F12 möglich)
140	255	CV80-87 Effekte Licht_5 siehe Handbuch
141	0	
142	0	
143	0	
144	0	
145	0	
146	0	
147	0	
148	254	255 = Lichtausgang ständig ein / 1-253 = Anzahl der Wiederholungen / 254 ständig wiederholen
149	8	Funktion zum schalten von Licht_5 (F0,F1,F2 und F5 bis F12 möglich)