

CV fil: C:\Users\Erik\Documents\Lenz\Mine egne dekodere\Eriks Lenz V100.xml gemt 09-02-2014 11:07:13

Dekoder navn: Eriks Lenz Spor 0 V100 lokomotiv 40130

Dekoder adresse: 100

Grundindstillinger

CV	Værdi	Default	Navn	Beskrivelse
1	10	3	Basis lokomotivadresse	Basis lokomotivadresse. På Lenz system 1-99. Anvendes hvis bit 6(5) i CV29 er 0
2	0	2	Mindste startspænding Vmin	Lokomotivets minimale hastighed.
3	6	6	Start forsinkelse	Startforsinkelsen bestemmer hastighedsændringen ved acceleration. En højere værdi medfører en langsommere hastighedsændring.
4	5	5	Bremseforsinkelse	Bremseforsinkelsen bestemmer hastighedsændringen ved bremsning. Ellers samme forhold som CV3
5	180	255	Maksimalhastighed Vmax	Hastigheden, som lokomotivet maksimalt kan køre med.
6	130	48	Middel hastighed Vmid	Mellemste hastighed (middelhastighed), som lokomotivet kører med. Hermed kan hastighedskurven påvirkes uden at definere en speciel kurve.
7	3	3	Versionsnummer	Dekoderens versionsnr (3)
8	99	0	Fremstiller	Dekoderfabrikantens nummer. Lenz har nummer 99. En liste med fremstillenumre findes på NMRAs hjemmeside (www.nmra.org). Denne CV kan kun læses, ikke skrives. Tilbagestilling til dekoderens fabriksindstilling, kan ske ved at skrive 33 her i CV8
17	192	192	Udvidet lokomotiv adresse, mest betydende byte	Udvidet lokomotiv adresse, mest betydende byte
18	100	100	Udvidet lokomotiv adresse, mindst betydende byte	Se beskrivelse af CV18 Anvendes hvis bit 6(5) i CV29 er 1 Udvidet lokomotiv adresse, mindst betydende byte Beregnes som: Ønsket nr = NR Beregn NR - (256 så mange gange som muligt) Resultatet heraf indsættes i CV18. I CV17 skrives 192 + antal gange. Eksempel: Ønsket adresse er 615 615 - 256 - 256 = 103 Antal gange er 2 Altså 103 i CV18 og 194 (192+2) i CV17
19	0	0	Forspandskørsels adresse	Herefter skal du selv sætte bit 6 (5) i CV29. Forspandskørsels adresse: I dette CV bliver adressen til forspandskørsel indsat. Hvis der i dette CV står en værdi > 0, benytter dekoderen dette CV som adresse og ikke basisadressen i CV1 eller den udvidede adresse i CV17 og CV18. Værdier 0 - 255

28	7	3	RailCom konfiguration	Her angives, hvilke RailCom data, der sendes fra dekoderen.
	Bit1=1	1	Kanal 1 frigivet til adresse-broadcast	
	Bit2=1	1	Kanal 2 frigivet til data	
	Bit3=1	0	Kanal 1 frigivet til kommando-ankendelse	
29	46	46	Indstillinger 1	Indstillinger i henhold til DCC norm
	Bit1=0	0	Lokomotivets retning 0=fremad 1=baglæns	
	Bit2=1	1	Køretrinsantal 0=14/27 1=28/128	
	Bit3=1	1	Driftstype 0=kun digital 1=også DC	
	Bit4=1	1	RailCom Send 0=afbrudt/1=tilsluttet	
	Bit5=0	0	Hastighedskurve 0=CV2-6-5 1=egen CV67-81	
	Bit6=1	1	Loko-adresse 0=CV1 1=CV17-18	
128	1	0	Servicenummer	Dekoderens servicenummer.

Funktioner til belysning

CV	Værdi	Default	Navn	Beskrivelse
33	0	0	Lys forrest	Dette tal angiver, hvilken funktion, der tænder lyset i forenden (den ende, hvor toiletet findes). Hvidt eller rødt afhængig af kørselsretning
34	1	1	Lys bagest	Dette tal angiver, hvilken funktion, der tænder lyset i bagenden. Hvidt eller rødt afhængig af kørselsretning
35	6	6	Indendørs belysning	Dette tal angiver, hvilken funktion, der tænder lyset i førerrummet.
37	3	5	Rangerlys	Dette tal angiver, hvilken funktion, der tænder rangerlys (hvidt triangellys i begge ender samtidig uafhængig af kørselsretning.
55	128	128	Lysstyrke hvidt lys forrest/bagest	Lyset tænder dog kun, hvis enten lys forrest eller bagest er tændt Lysstyrke i det hvide lys i begge ender 0 = slukket 255 = maksimalt lys
56	128	128	Lysstyrke rødt lys forrest/bagest	Lysstyrke i det røde lys i begge ender 0 = slukket 255 = maksimalt lys

Kobling

CV	Værdi	Default	Navn	Beskrivelse
40	2	2	Kobling forrest	Dette tal angiver, hvilken funktion, der aktiverer den forreste kobling (den lange ende)
41	2	2	Kobling bagest	Dette tal angiver, hvilken funktion, der aktiverer den bageste kobling (den korte ende)
49	56	56	Koblingskørsel	Den strækning, som lokomotivet skal køre ved afkobling. Tallet 50 angiver ca. 12 mm

Indstilling af motorregulering

CV	Værdi	Default	Navn	Beskrivelse
112	16	16	Tid for motor-efterløb	Den tid, som motoren fortsat kører, hvis der ikke er et sporsignal tid = CV112 * 0,016sek, default ca. 0,25sek

Kørsel: rangerkørsel, ABC, bremsning, pendultog

CV	Værdi	Default	Navn	Beskrivelse
39	2	5	Rangerkørsel	Dette tal angiver, hvilken funktion, der aktiverer rangerkørsel (halv hastighed)
51	1	0	ABC og bremskonfiguration	Indstilling af, om der anvendes konstant bremselængde, ABC og/eller pendulkørsel.
	Bit1=1	0	Konstant bremselængde ved ABC er aktiveret	
	Bit2=0	0	ABC er aktiveret	

