

CV fil: C:\Users\Erik\Documents\Lenz\Mine egne dekodere\Eriks VS98 skinnebusstyrevogn.xml gemt 08-02-2014 17:55:08

Dekoder navn: Eriks Lenz Spor 0 VS98 styrevogn 40191

Dekoder adresse: 8

Grundindstillinger

CV	Værdi	Default	Navn	Beskrivelse
1	8	3	Basis lokomotivadresse	Basis lokomotivadresse. På Lenz system 1-99. Anvendes hvis bit 6(5) i CV29 er 0
7	11	11	Versionsnummer	Dekoderens versionsnr (11)
8	99	0	Fremstiller	Dekoderfabrikantens nummer. Lenz har nummer 99. En liste med fremstillernumre 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	195	195	Udvidet lokomotiv adresse, mest betydende byte	Udvidet lokomotiv adresse, mest betydende byte
18	30	30	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 Bit1=1 Bit2=1 Bit3=1	3 1 1 0	RailCom konfiguration Kanal 1 frigivet til adresse-broadcast Kanal 2 frigivet til data Kanal 1 frigivet til kommando-ankendelse	Her angives, hvilke RailCom data, der sendes fra dekoderen.
29	6 Bit1=0	38 0	Indstillinger 1 Lokomotivets retning 0=fremad 1=baglæns	Indstillinger i henhold til DCC norm

	Bit2=1	1	Køretrinsantal 0=14/27 1=28/128
	Bit3=1	1	Driftstype 0=kun digital 1=også DC
	Bit4=0	0	RailCom Send 0=afbrudt/1=tilsluttet
	Bit5=0	0	Hastighedskurve 0=CV2-6-5 1=egen CV67-81
	Bit6=0	1	Loko-adresse 0=CV1 1=CV17-18
128	12	0	Servicenummer

Dekoderens servicenummer.

Funktioner til belysning

CV	Værdi	Default	Navn	Beskrivelse
33	0	0	Lys bagest	Dette tal angiver, hvilken funktion, der tænder lyset i bagenden (modsat den ende, hvor toilettet findes). Kun rødt afhængig af kørselsretning
34	1	1	Lys forrest	Dette tal angiver, hvilken funktion, der tænder lyset i forenden (den ende, hvor toilettet findes). Hvidt eller rødt afhængig af kørselsretning
35	106	6	Førerrumsbelysning	Dette tal angiver, hvilken funktion, der tænder lyset i førerrummet. Hvis værdien er over 100, slukkes førerrumsbelysningen, hvis vognen kører (dvs. køretrin større end 0).
47	5	6	Indendørs belysning	Hvis der står 106, er det altså funktion 6, og førerrumsbelysningen slukker ved kørsel.
37	3	5	Rangerlys	Dette tal angiver, hvilken funktion, der tænder rangerlys (hvidt triangellys i begge ender samtidig uafhængig af kørselsretning).
55	150	150	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	150	150	Lysstyrke rødt lys forrest/bagest	Lysstyrke i det røde lys i begge ender 0 = slukket 255 = maksimalt lys
57	80	80	Lysstyrke indendørs og førerrum	Lysstyrke i indendørs belysning og i førerrumsbelysning 0 = slukket 255 = maksimalt lys

Kombination med VT98/VB98/VS98

CV	Værdi	Default	Navn
48	0	0	Motorvogn i kombination med styre- og bivogn

Beskrivelse
Angiver, hvorledes en motorvogn i kombination med styrevogn er sammenkoblet.

0: Der er ingen kombination. Hver vogn reagerer på kommandoer
1: Styrevognen er koblet bagefter motorvognen
2: Styrevognen er koblet foran motorvognen
3: Styrevognen er frakoblet og skal ikke reagere på kommandoer

Foran på motorvognen er den ende, hvor toilettet findes

Bivognen kan tænde slutsignal med den af Lenz angivne magnet.
Eller f.eks. ved CV33=0 og CV34=1, hvorved slutsignaler kan tændes med F0 og F1. Bivognen bør så have sin egen adresse.
Foran er den ende, hvor toilettet er nærmest
Denne CV48 har tilsyneladende ingen indflydelse.
Denne metode er ikke beskrevet af Lenz

Kobling

CV	Værdi	Default	Navn	Beskrivelse
40	2	2	Kobling forrest	Dette tal angiver, hvilken funktion, der aktiverer den forreste kobling (den ende, hvor toilettet findes). Fabriksindstilling er 2, altså funktion 2.
41	2	2	Kobling bagest	Dette tal angiver, hvilken funktion, der aktiverer den bageste kobling. Fabriksindstilling er 2, altså funktion 2.

Lyd og lydstyrke.

CV1021=0 angiver lydnummer, CV1021=3 angiver lydstyrke

CV	Værdi	Default	Navn	Beskrivelse
902	22	40	Lydstyrke	Her angives lydstyrken for alle lyde. 0 angiver den minimale styrke, 255 den maksimale Værdien sættes mest praktisk i drift (PoM). Anvend køreregulering, så kan De straks afprøve den nye indstilling.
1021	0	0	Valg af lydbank	Der spilles lyd (horn) afhængig af kombinationen angivet i CV48 0: Der spilles lyd uafhængig af kørselsretning 1 og 2: Der spilles lyd hvis styrevognen er forrest i kørselsretningen 3: Der spilles ikke lyd Dette tal angiver lydbanken. Hvis værdien er 0 under læsning og skrivning af CV904-931, angiver disse funktionsnummeret Værdien 3 svarende til VT98 kan ikke indsættes, men rettes til 1. Alle læsninger af evt. lydniveau giver 0
903	0	0	Lyd ved F0	Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 0. Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902
904	0	0	Lyd ved F1	Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 1. Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902
905	0	0	Lyd ved F2	Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 2. Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902
906	0	0	Lyd ved F3	Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 3. Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902
907	0	1	Lyd ved F4	Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 4. Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902
908	0	0	Lyd ved F5	Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 5. Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902
909	0	0	Lyd ved F6	Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 6. Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902
910	1	0	Lyd ved F7	Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 7. Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902
911	0	0	Lyd ved F8	Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 8.

912	0	0	Lyd ved F9	Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 9.
913	0	0	Lyd ved F10	Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 10.
914	0	0	Lyd ved F11	Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 11.
915	0	0	Lyd ved F12	Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 12.
916	0	0	Lyd ved F13	Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 13.
917	0	0	Lyd ved F14	Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 14.
918	0	0	Lyd ved F15	Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 15.
919	0	0	Lyd ved F16	Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 16.
920	0	16	Lyd ved F17	Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 17.
921	0	15	Lyd ved F18	Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 18.
922	0	10	Lyd ved F19	Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 19.
923	0	0	Lyd ved F20	Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 20.
924	0	0	Lyd ved F21	Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 21.
925	0	0	Lyd ved F22	Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 22.
926	0	0	Lyd ved F23	Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 23.
927	0	0	Lyd ved F24	Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 24.

928	0	0	Lyd ved F25	1 Horn 1 Se i øvrigt CV902 Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 25. Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902
929	0	0	Lyd ved F26	Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 26. Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902
930	0	0	Lyd ved F27	Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 27. Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902
931	0	0	Lyd ved F28	Her angives det lydnummer, som skal afspilles med funktion 28. Mulige lydnumre (Normalt lydniveau ukendt): 1 Horn 1 Se i øvrigt CV902

SUSI

CV	Værdi	Default	Navn
126	102	102	Viser-CV for SUSI. Offset er 800

Beskrivelse

Værdien i denne CV, tillagt 800 "peger" på en CV.

F.eks. hvis værdien i denne CV er 102, "peger" denne CV på CV902 (indstilling af lydstyrke). Ved læsning/skrivning i CV127 kan værdien i CV902 læses/skrives

I CV-Editor version 1.0.7 kan CV127 ikke læses eller skrives