

CV fil: C:\Users\Erik\Documents\Lenz\Mine egne dekodere\Eriks VB98 skinnebusbivogn.xml gemt 09-02-2014 09:39:51

Dekoder navn: Eriks Lenz Spor 0 VB98 styrevogn 40192

Dekoder adresse: 9

#### Grundindstillinger

CV	Værdi	Default	Navn	Beskrivelse
1	9	79	Basis lokomotivadresse	Basis lokomotivadresse. På Lenz system 1-99. Anvendes hvis bit 6(5) i CV29 er 0
7	12	12	Versionsnummer	Dekoderens versionsnr (12)
8	99	99	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  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
19	0	0	Forspandskørsels adresse	
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	6	38	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=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	11	0	Servicenummer

Dekoderens servicenummer.

#### Funktioner til belysning

CV	Værdi	Default	Navn
33	0	255	Lys bagest
34	1	255	Lys forrest
47	5	6	Indendørs belysning
56	150	150	Lysstyrke rødt lys forrest/bagest
57	80	80	Lysstyrke indendørs

#### Beskrivelse

Dette tal angiver, hvilken funktion, der tænder det røde slutsignal i bagenden (modsat den ende, hvor toilettet findes). Kun rødt afhængig af kørselsretning

Fabriksindstilling er 255, altså frakoblet

Dette tal angiver, hvilken funktion, der tænder det røde slutsignal i forenden (den ende, hvor toilettet findes). Kun rødt afhængig af kørselsretning.

Fabriksindstilling er 255, altså frakoblet.

Dette tal angiver, hvilken funktion, der tænder lyset i passagerafdeling.

Lysstyrke i det røde lys i begge ender

0 = slukket

255 = maksimalt lys

Lysstyrke i indendørs belysning

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