

CV fil: D:\Users\Erik\Documents\Lenz\Mine egne dekodere\Eriks Uhlenbrock Digital-Servo 81310_da.xml gemt 15-11-2016 12:03:00

Dekoder navn: Uhlenbroch 81310 Digital-Servo

Dekoder adresse: 21

Dekoder konfiguration

CV	Værdi	Default	Navn	Beskrivelse
1	21	3	Kort lokomotivadresse	Kort lokomotivadresse Anvendes ikke for magnetartikeladresse
7	4	4	Software version	Anvendes, hvis bit 6 (5) i CV29 er 0 Software version
8	85	85	Fremstiller	Den anvendte processor kan opdateres Nummer på fremstilleren af dekoderen. Ethvert firma, der fremstiller DCC-dekodere, har sit eget nummer. Uhlenbrock har nummer 85. En liste med fremstillernumre findes f.eks. på NMRAs hjemmeside (www.nmra.org). Denne CV kan kun læses, ikke skrives.
17	217	217	Udvidet lokomotiv adresse, mest betydende byte	Udvidet lokomotiv/magnetartikel adresse, mest betydende byte Se beskrivelse af CV18 Værdier 192 - 231
18	26	26	Udvidet lokomotiv adresse, mindst betydende byte	Udvidet lokomotiv/magnetartikel 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
29	2	6	Indstillinger 1	Herefter skal du selv sætte bit 6 (5) i CV29. Indstillinger i henhold til DCC norm
	Bit1=0	0	Drejeretning 0=ændres ikke, 1=ændres	
	Bit2=1	1	Køretrinsantal 0=14/27 1=28/128	
	Bit3=0	1	Driftstype 0=kun digital 1=også DC	
	Bit6=0	0	Loko-adresse 0=CV1 1=CV17-18	

Konfiguration af styring

CV	Værdi	Default	Navn	Beskrivelse
257	1	1	Valg af driftart og digitalformat	<p>Valg af driftart og digitalformat</p> <p>1 styring ved lokomotivadresse og F-funktion 2 styring ved lokomotivadresse og hastighedstrin 3 styring ved lokomotivadresse og hastighedstrin og retning 4 styring ved 1 magnetartikeladresse med 2 stoppositioner 5 styring ved 2 magnetartikeladresse med 4 stoppositioner. Adressen er 1 større end adressen i CV17/18</p> <p>64 Kun DCC-drift - værdien tillægges ovenstående 128 Kun Motorola-drift - værdien tillægges ovenstående</p>
258	30	10	Omdrejningshastighed	Omdrejningshastighed
259	0	2	Startforsinkelse	Startforsinkelse
260	0	0	Dekoder reset	<p>Stopforsinkelse er fast programmeret og kan ikke ændres. Dekoder reset</p> <p>Uhlenbrock har ikke beskrevet denne CV ud over navnet Formentlig resettes dekoderen til fabriksindstilling ved at skrive 1 i denne CV</p>
261	15	15	Stopposition 1	Stopposition 1
262	50	220	Stopposition 2	Stopposition 2
263	100	100	Stopposition 3	Stopposition 3
264	150	150	Stopposition 4	Stopposition 4
265	128	128	Nummer på F-funktion mest betydende byte	<p>Nummer på F-funktion - mest betydende byte 128 angiver, at CV266 indeholder en værdi 0-28, der angiver funktionen. Ellers beregnes funktionen som $CV265 * 256 + CV266$</p>
266	2	1	Nummer på F-funktion mindst betydende byte	<p>Nummer på F-funktion - mindst betydende byte CV265=128 angiver, at CV266 indeholder en værdi 0-28, der angiver funktionen. Ellers beregnes funktionen som $CV265 * 256 + CV266$</p>