

Efter lang ventetid kom funktionsdekoderen endelig til mine dobbeltdækkervogne sammen med et ombytningsprint. Der var åbenbart en fejl på det, der blev leveret med vognene fra fabrikken. Sættes leveres i en lille plastpose med en meget udførlig vejledning i at udskifte det, så selv personer med 10 tommelfingre som undertegnede kan finde ud af at skifte det.

Efter at have monteret print og dekoder, kom vognen på skinnerne for første gang, og jeg fik mulighed for at se de forskellige funktioner i drift – imponerende. Som standard er dekoderen sat op som følger:

F0: tænd/sluk kørellys  
 F1: tåge/fjernlys  
 F2: rangerlys (kræver at F0 er slukket)  
 F3: lys i destinationsskilt

Nu er det sådan, at jeg er en smule doven, og gerne vil have at styrevognen har samme adresse som mit lokomotiv, men den går ikke helt, da lokomotivet med LokSound 3.5 dekoder selv benytter funktionstasterne F1, F2 og F3, derfor skulle de funktioner flyttes til F7, F8 og F9 – så har man en adresse på togsættet og skal ikke tænke på, at skifte adresse for at benytte de ekstra funktioner.

Nu er jeg i besiddelse af et LokProgrammer fra ESU, hvilket gør det meget let at flytte rundt på funktionstasterne, men for en nemheds skyld har jeg i nedenstående tabel vist de CV-værdier, der bliver ændret, for at flytte funktionstasterne.

CV	Fabrik	Ny værdi	Funktion
CV 001 =	3	80	Adresse for dekoderen
CV 029 =	6	7	Retning omvendt
CV 124 =	0	15	Husk ved strømafbrydelse
CV 147 =	4	0	F1 fremad skal ikke have nogen funktion
CV 150 =	4	0	F1 baglæns skal ikke have nogen funktion
CV 153 =	8	0	F2 fremad skal ikke have nogen funktion
CV 156 =	8	0	F2 baglæns skal ikke have nogen funktion
CV 159 =	16	0	F3 fremad skal ikke have nogen funktion
CV 162 =	16	0	F3 baglæns skal ikke have nogen funktion
CV 165 =	32	0	F4 fremad skal ikke have nogen funktion
CV 168 =	32	0	F4 baglæns skal ikke have nogen funktion
CV 183 =	0	4	F7 fremad skal have funktionen fra F1 fremad
CV 186 =	0	4	F7 baglæns skal have funktionen fra F1 baglæns
CV 189 =	0	8	F8 fremad skal have funktionen fra F2 fremad
CV 192 =	0	8	F8 baglæns skal have funktionen fra F2 baglæns
CV 195 =	0	16	F9 fremad skal have funktionen fra F3 fremad
CV 198 =	0	16	F9 baglæns skal have funktionen fra F3 baglæns

Som det kan ses ovenfor, så kræver det altså, at man kan skrive til 3-cifrede CV-værdier for at kunne lave dette lille julenummer, men jeg synes, at det er det hele værd.

Forklaring til ændringerne:

Mit lokomotiv har adresse 80, derfor ændringen af CV1. CV29 skal ændres, så der byttes om på forlæns og baglæns på funktionsdekoderen. CV124 sætter jeg altid til adresse 15, da dekoderen så husker hvad den stod på, hvis der kommer en kort strømafbrydelse – en god ide også at sætte på lokomotiverne, da de så fortsætter med samme hastighed, hvis der har været et minimalt stykke uden strøm eller en kortslutning i et sporskifte. Ændringerne i CV147 og opefter forklarer sig selv i skemaet.

Jeg synes at det er rart, at kunne styre sit styrevognstog fra en adresse, derfor disse ændringer. Ideen kan jo også bruges, hvis man har en togstamme, hvor der er en BNS med en funktionsdekoder i.

Flemming Møss