Uhlenbrock Intellibox og Mfx dekodere

Funktionerne F5 – F8

Dansk miniguide

Dansk miniguide November 2007 Leif Bach

Alle rettigheder forbeholdes Eftertryk – også delvist – kun efter aftale

www.digitaltog.dk

mfx F5 - F8 på Intellibox (2)

Problem:

Man kan ikke aktivere F5-F8 direkte på lokomotivadressen i Motorola format. Det gælder alle Mä dekodere.

Løsning:

Lokomotivet skal tildeles yderligere en adresse, hvorfra man kan aktivere F5-F8 direkte. MFX dekodere programmeres i "Registerprogrammering". Det kan man ikke gøre direkte i IB på normal vis med Märklin mfx dekodere.

Denne 2. adresse programmeres i Register **75**. Den nye adresse kan fx være den efterfølgende adresse eller en vilkårlig adresse op til 255.

I dette eksempel bruger vi den nye Märklin T-maskine. Den har adr. 38 som den første, og vi giver adr. 39 som den anden.

Først skal et par "Specialindstillinger" ændres – og efter programmering tilbagestilles. Det gøres sådan:

- 1. Tast **menu mode** kort efter hinanden.
- 2. Bladre med ↑ eller ↓ til "Specialindstillinger".
- 3. Tast →

4.	Displayet viser nu	Specialindstil: Nr1 =	
5.	Tast	Specialindstil: Nr 25 =	og≁
6.	Displayet viser nu	Specialindstil: Nr. 25 = 1	

Det betyder, at Specialindst. 25 har værdien 1. Skriv den ned. Den skal senere tilbagestilles!

7. Værdien skal stilles om til **O**.

Displayet viser nu	Specialindstil:
	Nr. 25 = 0

Tast ← og der fremkommer * efter **O** der viser, at Specialindstilling 25 nu har værdien O.

8. Samme procedure sker med Specialindstilling **907**, der skal have værdien **1** - og Specialindstilling **27**, der skal have en værdi > **0**. Fx 2.

www.digitaltog.dk

mfx F5 – F8 på Intellibox (3)

NB. Husk at notere de oprindelige værdier, idet de skal tilbagestilles efter programmering.

IB er nu klar til at programmere MFX.

Rækkefølgen er:

- 1. Sæt lokomotivet på programmeringssporet.
- 2. Tryk samtidigt på **stop** og **go** tasten. Dette giver reset af IB.
- 3. Kald på lok-adresse **38** på normal vis.
- 4. Lokomotivet skal omstilles til "Gammel Motorola" format for at kunne programmeres. Det gøres sådan: Tast lok# og menu kort efter hinanden. Derefter bladres med ↑ eller ↓ indtil "Gammel Motorola" fremkommer. Tast -.
- Så skal IB stilles om til "Programmeringsmodus". Det kan gøres på 2 måder. Enten ved at bladre på mode tasten – eller ved at taste mode og 4 kort efter hinanden. Displayet viser "Prog Mod".
- 6. Tast **menu** og der lyder et klik fra et relæ i IB.
- 7. Tryk med den ene hånd **hastighedsregulatoren** ned og hold den nede **samtidig** med, at **menu** tastes. Nu er dekoderen i programmeringsmodus. Lokomotivets belysning blinker.
- 8. Vi skal nu have fat i register 75. Der sker på flg måde:
 Tast lok# 75 og ← efter hinanden og tryk derefter på hastighedsregulatoren.
 Lokomotivet blinker nu dobbelt og kan programmeres i register 75.
- 9. Nu skal den 2. adresse indtastes. Tast **lok# 39** og ← efter hinanden og tryk derefter på **hastighedsregulatoren**. Lokomotivet lyser i ca 1 sek og blinker derefter videre.
- 10. Tast **stop** og derefter **go** og dekoderen har nu både adresse 38 og 39.
- 11. Stil "Specialindstilingerne" tilbage.

F1-F4 er nu på adresse 38, og F5-F8 ligger direkte på adresse 39.

I princippet kan alle Registernumrene programmeres på denne måde. I lokomotivets manual står de mest anvendte programmerings-parametre.

Denne vejledning er lavet på basis af et FAQ-svar fra Uhlenbrocks site.

<u>http://www.uhlenbrock.de/</u> \rightarrow Service \rightarrow FAQ \rightarrow Intellibox.

Det er d.d. det første spørgsmål. Dér findes oversigt over yderligere Registernumre.

God fornøjelse

mfx F5 - F8 på Intellibox (4)

Leif Bach

1 <u>www.digitaltog.dk</u> og rettelser

Vejledningen er udarbejdet af Leif Bach – Sommervangsvej 2 – 9330 Dronninglund -Tlf.: 98 28 26 06 – Mob: 25 20 06 40 – E-mail: <u>leifbach@email.dk</u>

Finder du fejl i vejledningen, eller har råd og tilføjelser, der bør anføres, er du velkommen til at sende en e-mail til Leif Bach på <u>leifbach@email.dk</u> eller til digitaltog.dk på <u>info@digitaltog.dk</u>