

1 Programmering på Intellibox

Programmering af Märklin Lokomotiver med dekoder som Märklin 36821, DSB Köf samt for Märklin fx og mfx dekodere.

Forudsætningen er, at IB Sonderoption (SO) 25 er sat til 0 og 907 til 1. Huske at notere de oprindelige værdier, før du ændrer værdierne, så du kan stille IB tilbage igen.

Det gøres således i Tastatur modus:

[Menu] [Mode] [pil ned indtil Specialindstillinger] [Pil højre] 25 [Enter] (notér værdi) 0 [Enter] [Pil venstre] 907 [Enter] (notér værdi) 1 [Enter] [Menu]

Husk at rette tilbage til de noterede værdier efter programmering.

Eksempel: Lokomotiv med adressen 23 ændres til adresse 76.

Trin	På IB	Note
01	Tænd for IB	
02	Stil lokomotivet på programmeringsporet	
03	[Lok#] [2][3] [Menu] Bladre med [pil ned] til gl. motorola [Enter]	Sæt lokomotivets adresse til gl. Motorolaformat for at kunne programmere.
04	Hold [GO] og [STOP] nede samtidig til du ser "**** reset ****" i displayet.	Gennemfør reset af IB
05	[Lok#] 23 [Enter]	Vælg lokomotivet, der skal programmeres
06	[Mode] [4]	Sæt IB i programmeringsmode
07	[Menu]	Relæet i IB høres tydeligt
08	[Retningsskift] trykkes ned og holdes nede mens du trykker én gang på [Menu]	Relæet i IB klikker en gang, dekoderen sættes i programmeringsmode og lokomotivet blinker hurtigt
09	Slip [Retningsskift]	Lokomotivet blinker hurtigt
10	[Lok#] 01 [Enter] [Retningsskift]	Vælg programmering af CV 01 (adresse)
11	[Lok#] 76 [Enter] [Retningsskift]	Vælg 76 som lokomotivets adresse
...	Gentag evt. 10 og 11 for at ændre i flere CV'er	
12	Tryk [Stop] og vent i nogle sekunder, og derefter tryk [Go]	Afslut programmeringen

Tak til Christof Zirpel og Arne Jensen for inspiration

Søgning af lokomotiv adresse

(Forudsætningen er, at Sonderoption/specialindstilling 836 = 1, eller findes søgemenupunktet ikke!)

Hvis du ikke kender adressen, kan du anvende Intellibox søgefunktion til at finde adressen således:

1. Sæt IB i programmeringsmode
2. Tryk [Menu]
3. Tryk [Pil ned] indtil du når Dek. Adr. søgn.
4. Tryk [Pil højre] og derefter [pil ned] indtil du når Motorola
5. Tryk [Knækket pil] for at starte søgningen

Husk at lokomotivet skal stå på programmeringsporet.

2 CV værdier i Märklins nyere lokomotiver:

01 Adresse der Lok (und Funktionen F0-F4) [01-80]

03 Anfahrregelung [01-63]

04 Bremsregelung [01-63]

05 Höchstgeschwindigkeit [01-63]

05 Der Wert sollte bei Loks mit C-Sinus-Antrieben möglichst nicht verändert werden

08 Rückstellen aller Werte auf Auslieferungszustand [08]

63 Lautstärke der Geräuschelektronik [01-xx]

63 Der Wert sollte nicht zu hoch eingestellt werden, um eine Beschädigung des Lautsprechers vorzubeugen

75 Zweitadresse der Lok (für Funktionen F5-F8) [01-80]

Wenn die Anleitung der Lok abweichende Angaben macht, so gelten immer die Angaben aus der Anleitung der jeweiligen Lok

Folgende Werte sollten erst nach reiflicher Überlegung geändert werden. Diese Änderungen erfolgen jedoch auf eigenes Risiko.

02 Anfahrspannung Dieser Wert sollte auf keinen Fall verändert werden

53 Lastregelung (Motorwirkungsgrad) [01-63]

54 Lastregelung (Regelgüte) [01-63]

55 Lastregelung (1/Schwungmasse) [01-63]

64 Bremsquietschen (obere Geschwindigkeit, bei der das Quietschen einsetzt) [01-63]

73 Verhalten bei Spannungsunterbrechungen [03] oder [07]

79 Höchstgeschwindigkeit für Analogbetrieb [01-63]

Kilde: www.maerklin.de

3 www.kvv73.dk

Finder du fejl i vejledningen, eller har råd og tilføjelser, der bør anføres, er du velkommen til at sende en e-mail til Peter E. Jonassen. Mailadressen er info@digitaltog.dk