

Programmierung der Märklindecoder ab 2004 mit der Intellibox

Hier zum Beispiel erklärt am 37770 (SVT 137 Fliegender Hamburger)

Problem:

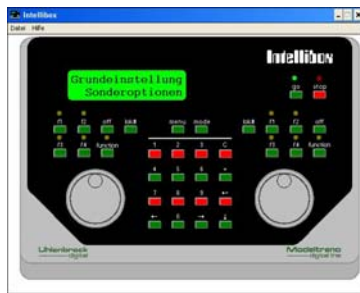
Die Märklin Lokdecoder ab dem Jahr 2004 lassen sich nicht mit der Intellibox in den Programmiermodus versetzen.

Hinweis:

Der Motorola-Alt Umschaltbefehl kommt nicht zur richtigen Zeit.

Lösung:

- An der Intellibox die Sonderoptionen 25 auf 0 (1) und 907 auf 1 (5) setzen (Werkseinstellung). (Vorherige Werte der Sonderoptionen bitte notieren und nach der Programmierung wieder zurücksetzen.)



Dann mit folgender Vorgehensweise den Decoder programmieren:

Wichtig !!! bitte den linken Fahrreglerknopf der Intellibox verwenden!!!

Setzen Sie die Lok auf das Programmiergleis.

1. Halten Sie an der IB die [stop]- und [go]-Tasten gleichzeitig gedrückt. Nun wird die IB einen Reset durchführen, sichtbar auch im Display erscheint die Anzeige „*** reset***“
2. Rufen Sie die Lokadresse oder die Adresse 80 auf.



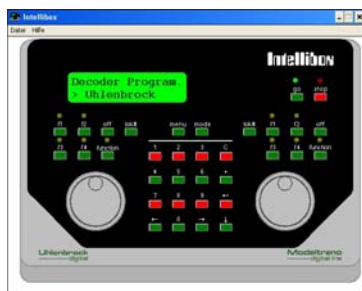
3. Stellen Sie diese Lokadresse auf das Datenformat "Motorola alt". Durch gleichzeitiges betätigen der Tasten „lok#“ und „Menu“, gelangen sie in das entsprechende Untermenü.



4. Nun rufen Sie den Programmiermodus an der IB auf (nacheinander die Tasten [mode] und [4] betätigen).



5. Jetzt die [menu]-Taste betätigen (das Umschalten eines Relais ist deutlich zu hören).



6. Drücken Sie mit einer Hand den linken Fahrreglerknopf (Fahrtrichtungsumkehr) und halten diesen gedrückt. Nun mit der anderen Hand wieder die [menu]-Taste betätigen. Der Decoder geht in den Programmiermodus (Lok Beleuchtung blinkt).

7. Beispiel für ändern der Lokadresse:

Drücken Sie folgende Tasten: [lok#], [1], [Enter], linken Fahrreglerknopf drücken (Beleuchtung blinkt doppelt),

jetzt die neue Adresse eingeben (z.B. Adresse 5),

[lok#], [5], [Enter], linken Fahrreglerknopf drücken (Beleuchtung leuchtet etwa 1 Sekunde und blinkt dann wieder).

Punkt 7 kann für die anderen Einstellungen 2=Anfahrspannung, 3 = Anfahrregelung, 4 = Bremsverzögerung und 5 = Höchstgeschwindigkeit wiederholt werden. Die Einstellenden Werte entnimmt man aus dem Handbuch der Lok.

8. [stop]- und dann [go]-Taste betätigen und der Decoder hat die Einstellungen übernommen.

Ciao viel Spaß Firestorm

Original Uhlenbrock ergänzt von Firestorm am 11.01.2006