

Märklin digital dekoder 60760 er primært anvendt i startsæt som en slags overgangsdekoder mellem c90 (med DIP switches) og mfx. Den opfører sig som en mfx-dekoder men er uden mfx-dekoderens tilbagemelding til centralen. Den er ofte betegnet Fx

Desuden findes den fra efteråret 2005 som ombygningssæt.

## 1 Liste over dekoderens parametre

Beskrivelse	Register	CV	Værdier
Adresse	01	65	01 - 80
Start-/Bremseforsinkelse	03	03	01 - 30
Højeste hastighed	05	05	01 - 63
RESET	08	08	08

## 2 Digital adresse og Parameter programmering med 6021

Med 6021 kan du programmere adresserne 01 – 80.

Trin	På Märklin 6021
01	Tryk samtidigt på tasterne [STOP]- og [GO] indtil 99 blinker i displayet.
02	Tryk på [STOP] tasten.
03	Indtast den aktuelle lokomotivadresse.
04	Drej kørekontrollen i omskifterstilling, hold den der og tryk samtidigt på [Go]
05	Lyset på lokomotivet blinker, begynd ellers igen fra trin 1.1.
06	Indtast registernummeret for den parameter, du ønsker at ændre. (Liste)
07	Udfør et retningsskift for at bekræfte værdien. [ENTER]
08	Tast den nye værdi for det valgte register
09	Udfør et retningsskift for at gemme værdien i registret. [ENTER]
10	For at ændre i flere parametre gentages fra trin 6
11	Afslut programmeringen ved at trykke på [STOP] tasten
12	Tryk samtidigt på tasterne [STOP]- og [GO] indtil 99 blinker i displayet.
13	Herefter trykkes [Go] for at kunne køre med lokomotivet.

## 3 Digital adresse og Parameter programmering med Intellibox (IB)

Med Uhlenbrock Intellibox kan du programmere adresserne 01 – 155.

Trin	På IB	Note
01	Tænd for IB	
02	Stil lokomotivet på programmeringsporet	
03	[Lok#] [2][3] [Lok#] [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

Se flere vejledninger på [www.digitaltog.dk](http://www.digitaltog.dk)

© 2007, Peter Engelsted Jonasen

Trin	På IB	Note
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) Lokomotivet blinker 2 gange
11	[Lok#] 76 [Enter] [Retningsskift]	Vælg 76 som lokomotivets adresse Lokomotivets lys lyser ca.1 sekund og fortsætter herefter med at blinke
...	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