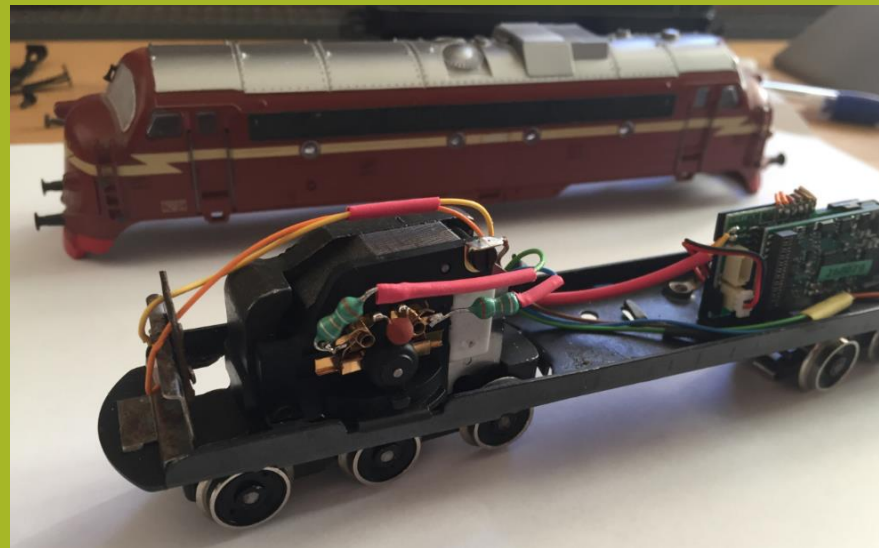


OMBYGNING AF GAMLE MÄRKLIN LOKOMOTIVER



Ombygning af Märklin loks – Hvordan ?



Decoder-ABC: Vorsprung durch Innovation (MM 06/2015 bis MM 06/2016)

In dieser Serie beantworten wir die wichtigsten Fragen zum Umgang mit der neuen Decoder-Generation von Märklin - denn zwischen dem Auspacken und dem direkten Einsatz der Decoder liegen nur ein paar kleine Handgriffe.

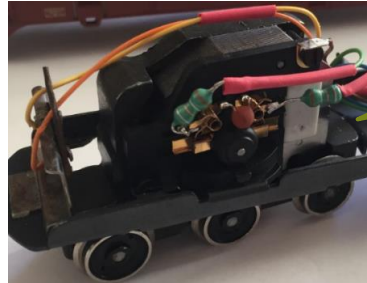
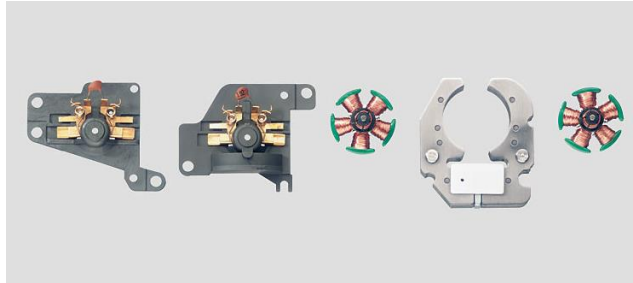
- » Einführung
- » Folgen 1 und 2
- » Folgen 3 und 4
- » Folge 5
- » Folge 6

Guldgrube på Maerklin.de –
masser af artikler fra MM – blandt
andet om dekoderne mSD3 og
mSL3

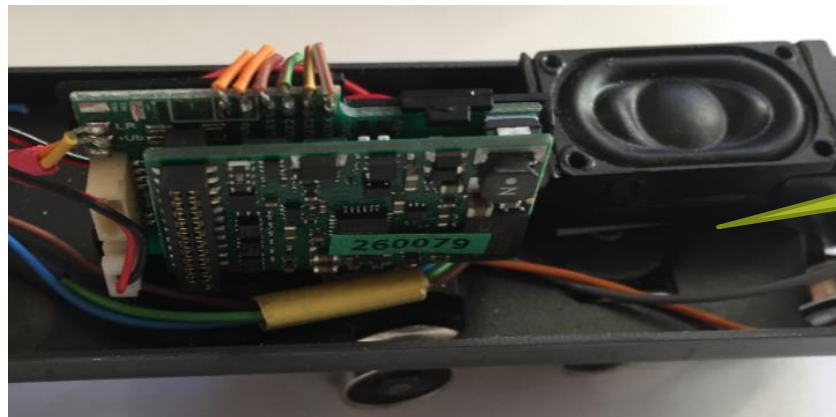
Digitaltog.dk – genial side med
masser af tips og tricks.



Hardware !



Motor ombygningssæt – 60944
med permanentmagnet



Lyddekoder – mSD3 - eks 60977.
Indeholder Dekoderplade –
dekoder og 2 højtalere



LED lys – af en eller anden slags
😊

Software – kodning af dekoder

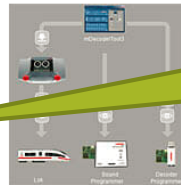
mDecoderTool mDT

Für eine komfortablere Programmierung Ihrer Märklin Lok-Dekoder stellen wir Ihnen hier die Software mDT (Märklin Decoder Tool) zum Download zur Verfügung.

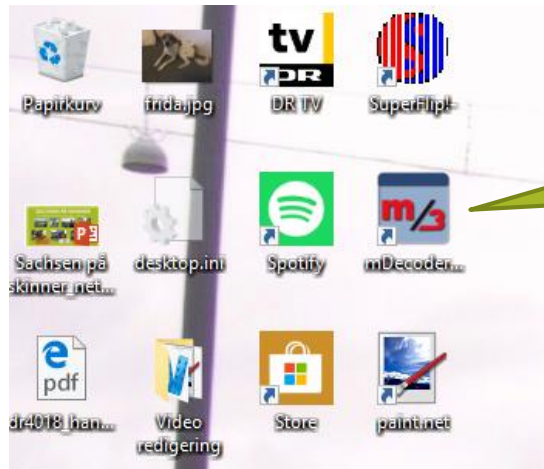
Mit dieser Software können Sie in Verbindung mit der Central Station II (60213, 60214, 60215) ab dem Softwarestand 2.1 Ihre CV-Werte noch einfacher programmieren und sogar als Basisprojekte speichern. Weiterhin können Sie jetzt auch eigene Soundprojekte mit Hilfe der Soundbibliothek ([» Download hier](#)) erstellen. Sie können sogar eigene aufgenommene WAV-Files umwandeln und der Soundbibliothek hinzufügen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit den neuen Möglichkeiten Ihrer Central Station II.

☐ Ich habe die [Lizenzvereinbarung](#) gelesen und bin damit einverstanden



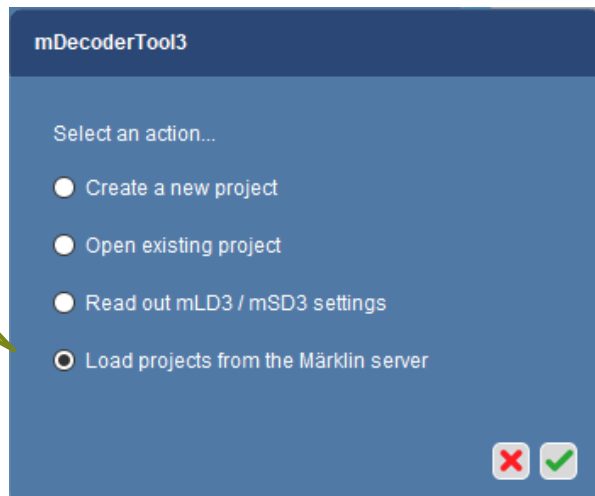
Download PC-program fra
Maerklings hjemmeside – her.
Det er gratis 😊



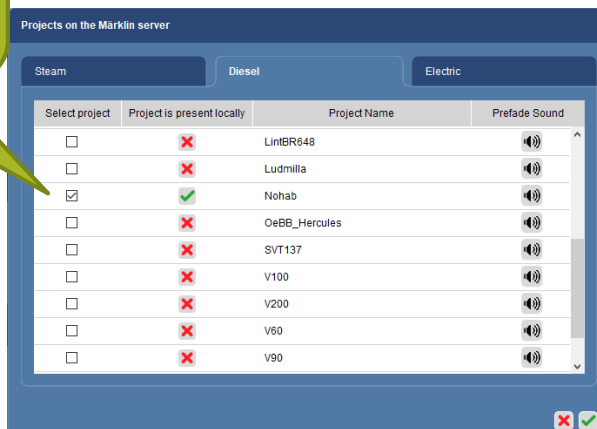
Programmet
installeres -

Sådan koder vi en lyd-dekoder til en Nohab

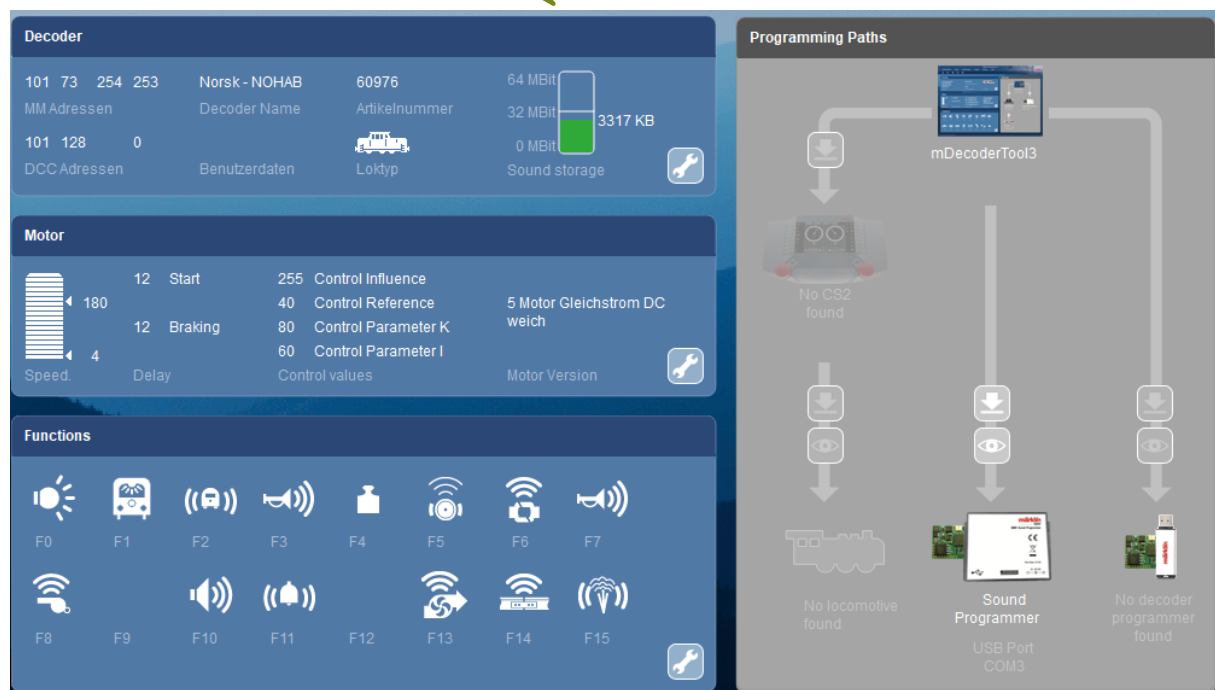
1 Vælg load project



2 Vælg Diesel – og Nohab



3 – projektet er loaded – så kan vi ændre diverse parametre



Configuration – motor mm

Configuration

Decoder Motor Sound Functions Sound selection

Info

Loktyp 

Decoder Name Norsk - NOHAB

User Data

Speed Display 140

Addresses

MM Main Address 101

DCC Primary Address 101

other Addresses... ◀

other Formateinstellungen... ◀

other Decodereinstellungen... ◀

Decoder Motor

Minimum Speed 4

Maximum Speed 180

Acceleration Delay 12

Deceleration Delay 12

Response Curve Standard exponential

Motor Version 5 Motor Gleichstrom DC weich

Analog Control 1 Analog geregelt

Control Type 1 Auto PI Regler

Control Influence 255

Control Reference 40

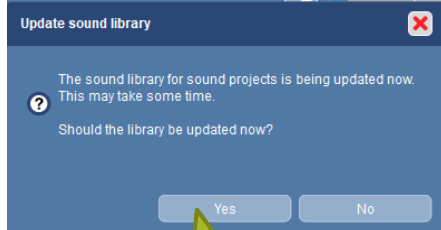
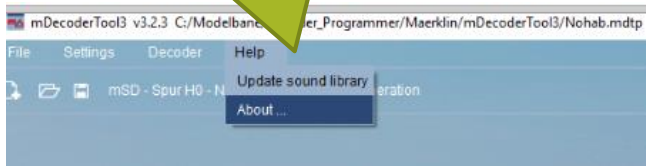
Control K 80

Så kan vi ændre adresser mm

Motor – skal være type 5

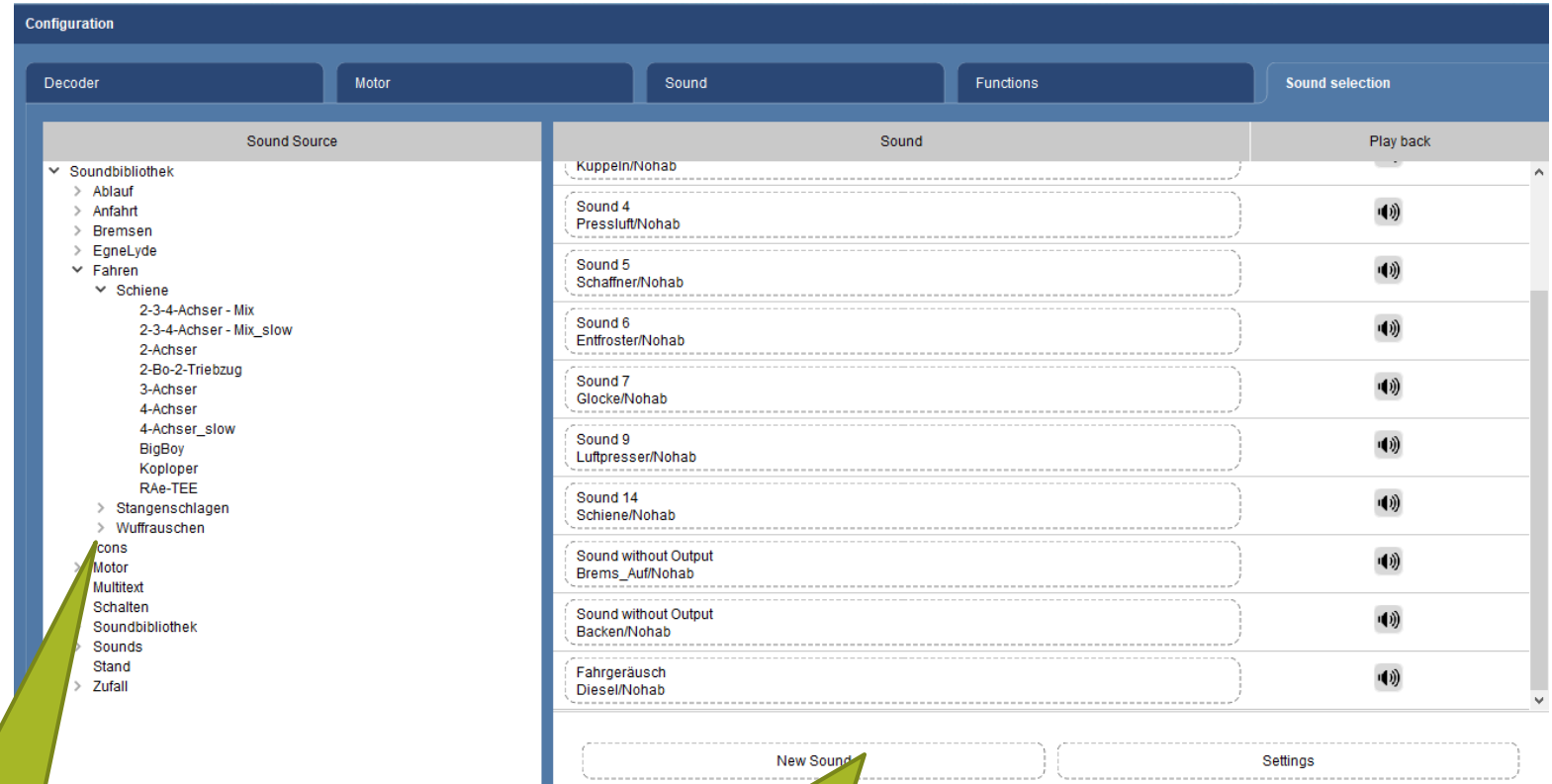
Lyde - bibliotek

Vælg Update sound library



Vælg Ja

Så har vi et stort
lydbibliotek

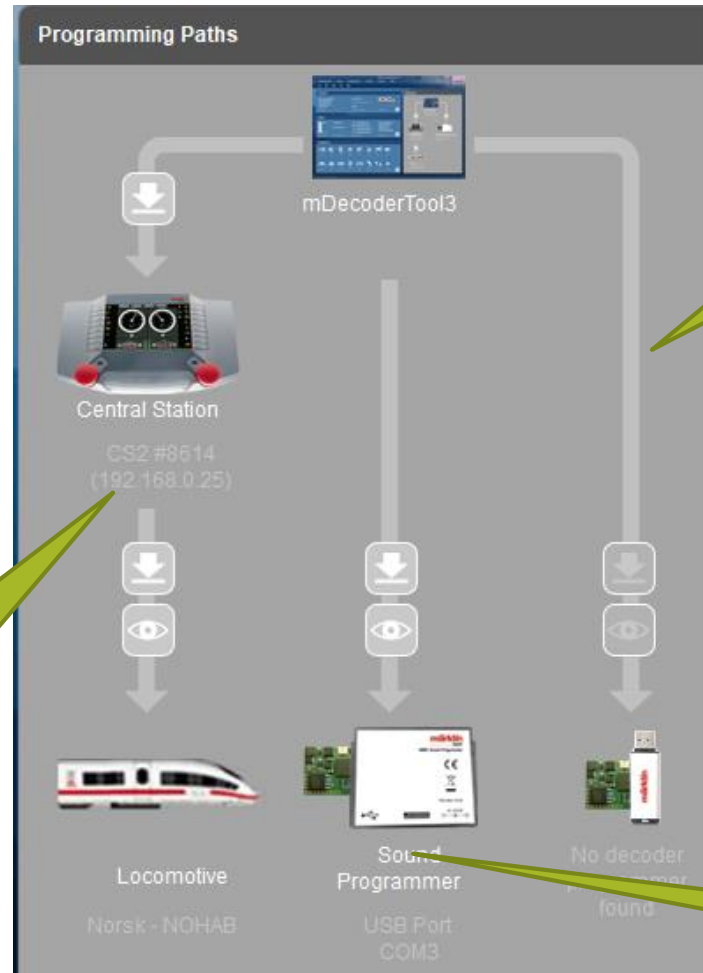


Vi kan tilføje nye lyde – eller ændre
eksisterende

Overfør data til Dekoderen



Via CS2 eller Cs3



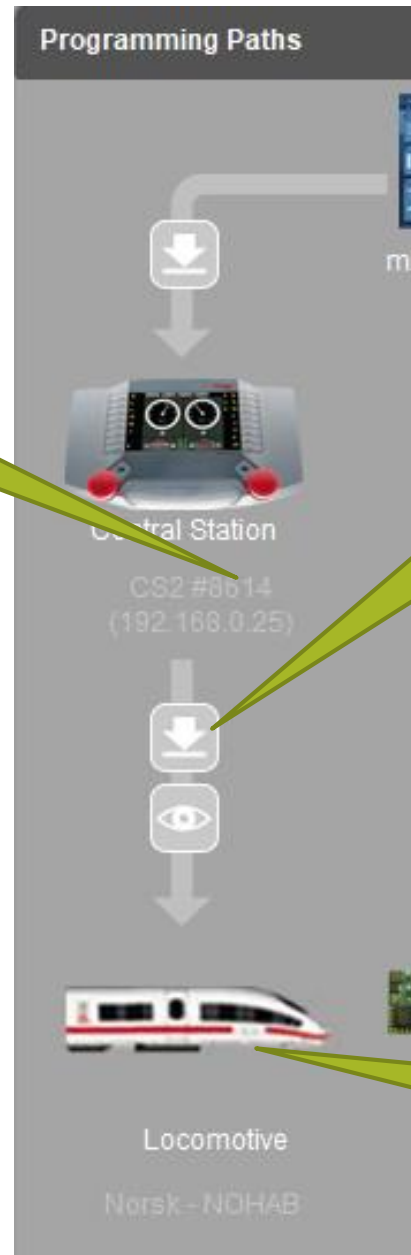
Dekoder-programmer



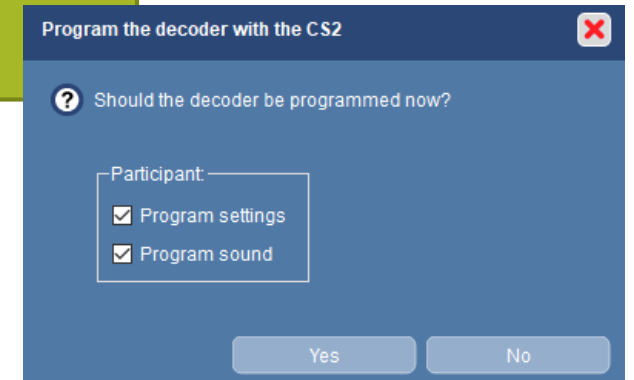
Pt ej prøvet...

Via CS2/CS3

1 Cs2 og PC connectes til netværket – så vil IP adresse blive vist



3 Klik på Pil – og vælg så overfør til CS2



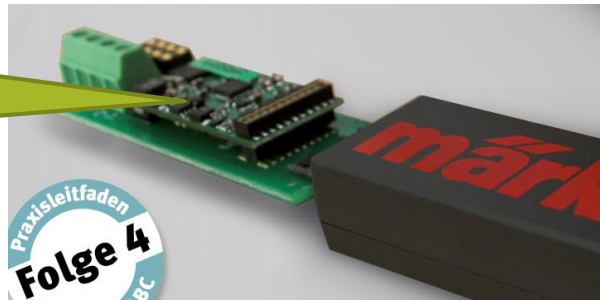
2 Klik på lok – og vælg det rigtige – eks Norsk Nohab

Via Decoder-programmer

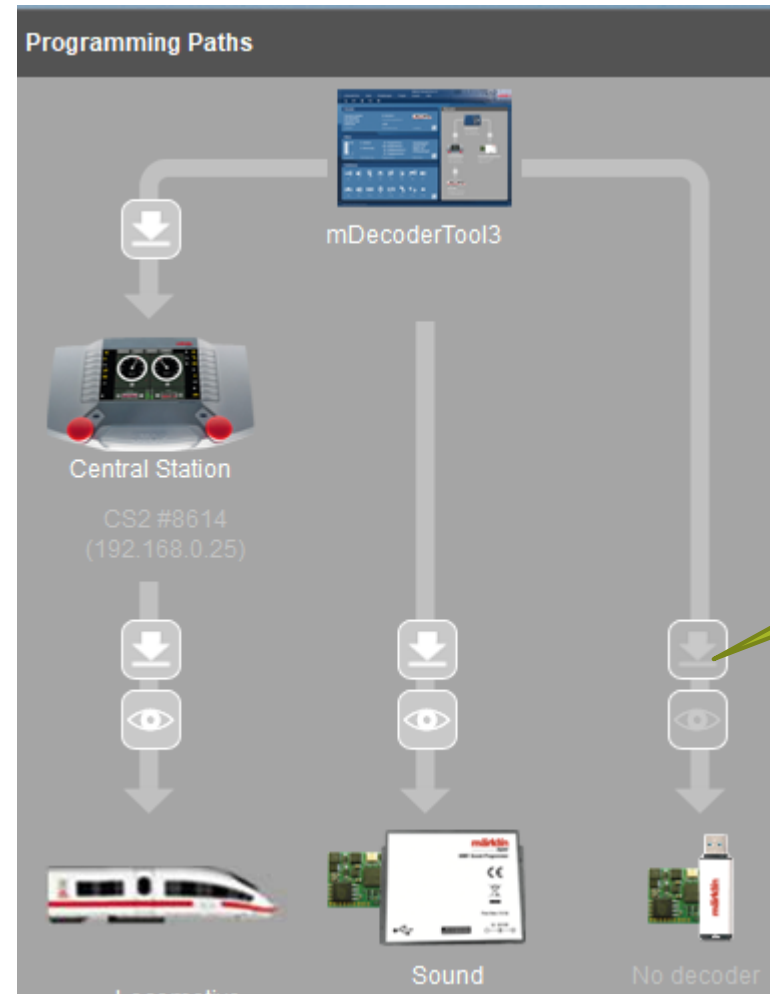
1 - Decoder-programmer – USB-interface og decoder interface



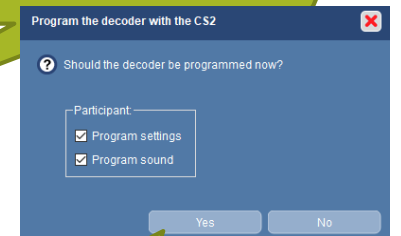
2 – dekoderen anbringes



3 – det hele sættes USB-port på PC'en



4 – Tryk på Pilen



5 – vælg Ja – og data overføres så

Demo – håndholdt film ..



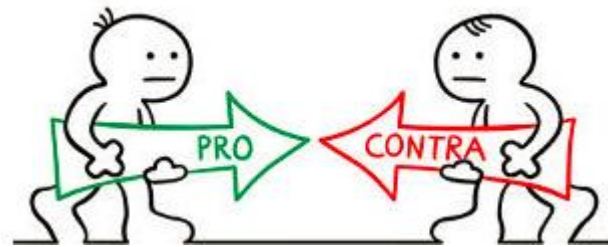
Kan det betale sig at ombygge ??

FOR:

- Gl ynglingslokomotiv – affektionsværdi
- Trods alt billigere end nyt lokomotiv
- Sjovt at prøve ombygning
- Dekoderen kan omprogrammeres og flyttes til andet lok

Imod:

- Køreegenskaber ikke som nyt lok
- Ingen garanti
- Man kan måske sælge det gl lok - for eks 500 kr + 900 til ombygning der spares. Så mgl kun 600 for et helt nyt lok

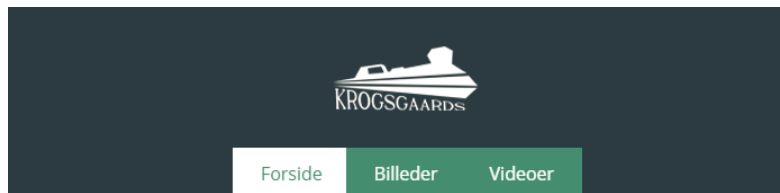


Tak for opmærksomheden

Maj 2018

Krogsgaardsmodelbane.dk

Modeltog-guide.dk



Velkommen til Kælderkøbing modeltogbane

