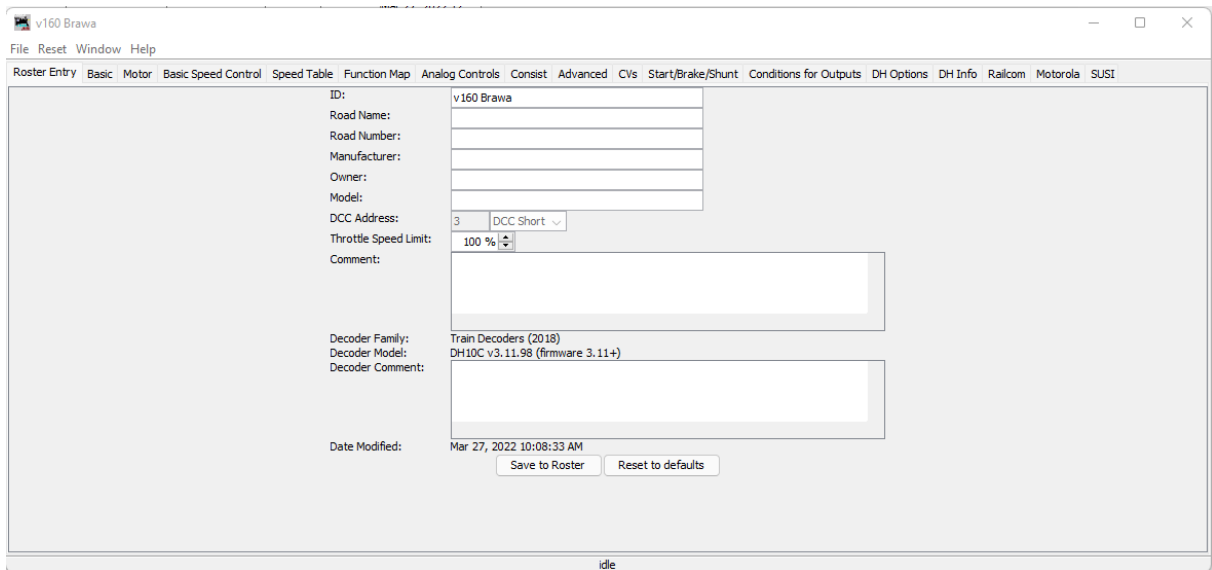


Makkelijk visueel lokdecoders programmeren met het GRATIS programma DecoderPro.



DecoderPro is een onderdeel van het JMRI pakket. Deze software is te downloaden van <https://www.jmri.org>.

Onder het kopje "downloadable releases" kun je de laatste productie release downloaden. Op het moment van schrijven is dat versie 4.26.

Downloadable Releases

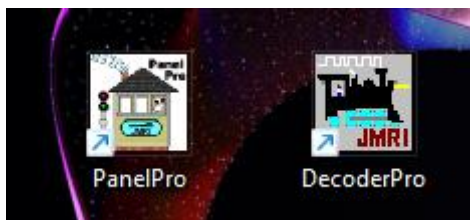


Het programma heeft JAVA nodig op de computer. Mocht je deze nog niet op de computer hebben, dan kun je deze downloaden in installeren. Volg de instructies op de JMRI pagina:

<https://www.jmri.org/java/index.shtml>

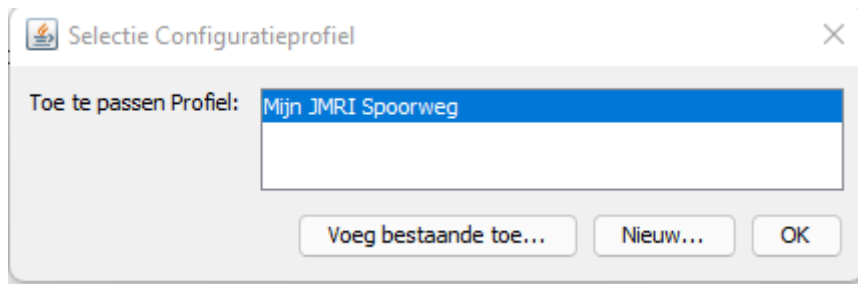
Om deze te installeren.

Na de installatie op je computer staan er 2 icoontjes op je bureaublad:



Start het programma DecoderPro op.

Het programma zal nu om een verbinding met je digitale centrale vragen.



Klik op OK.

Je komt nu in het scherm om de verbinding met je centrale in te stellen:

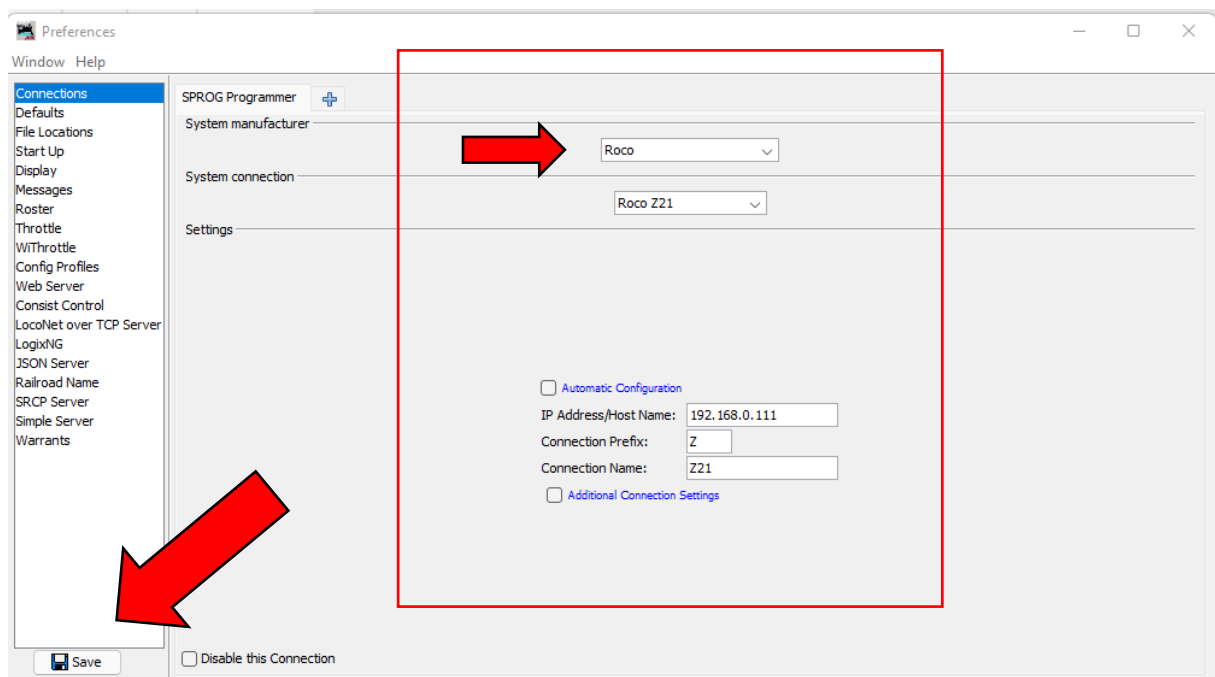
Hieronder de instellingen voor een aantal centrales:

Z21:

Voor de Z21 kun je het makkelijkste je laptop verbinden met het WIFI netwerk van de Z21. Dit doe je op dezelfde manier als hoe je normaal een laptop aan de wifi verbindt, klik op het WIFI icoontje rechts onderin, en selecteer de Z21 ontvanger en vul de code in.



Selecteer ROCO als fabrikant en als systeem de ROCO Z21. (Hij staat onder ROCO, niet onder Fleischmann).



En op SAVE als je klaar bent.

DR5000

[DR5000 - Handleidingen en Downloads – Digikeijs](#)



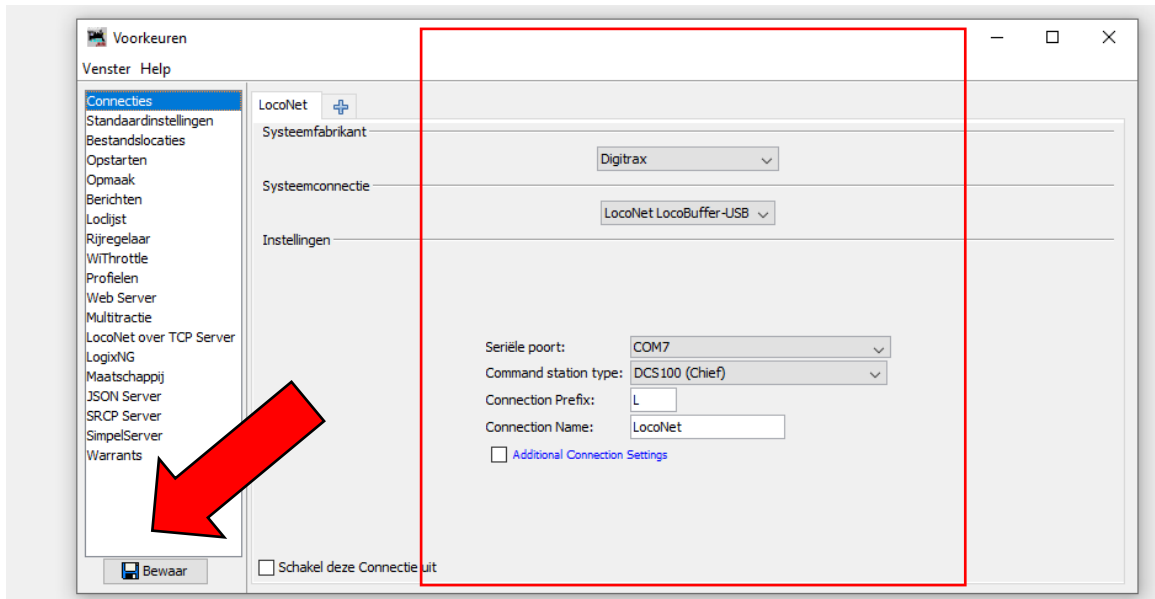
Om de DR5000 op een laptop aan te sluiten heb je een MINI USB naar USB 2.0 kabel nodig.

<https://www.allekabels.nl/usb-mini-kabel/176/1228096/usb-20-mini-kabel.html>

De MINI USB is een oud type mobiele telefoon connector. (zo rond 2005).



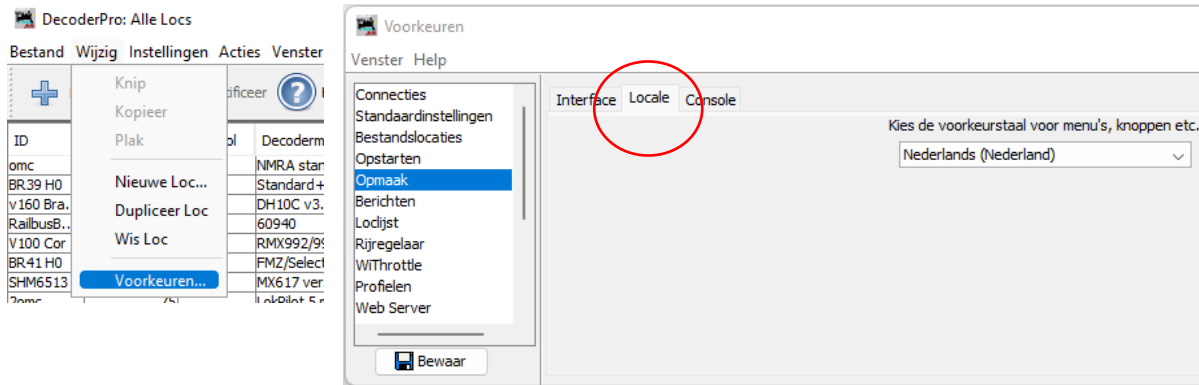
Verbindingsinstellingen voor de DR5000.



Klik op BEWAAR om de instellingen te bewaren.

TAAL AANPASSEN

Via Wijzig -> voorkeuren => Opmaak => TABELLE Locale. (de Engelse knoppen zitten op dezelfde plek).



PRO Tip: zet hem niet op Chinees....

Nieuwe loc toevoegen aan de lijst.

Controleer eerst of onderaan de opties groen zijn (Programmeerspoor en/of POM – Program on Main). Dan weet je of de verbindinginstellingen goed staan.

Dit is niet goed, een van deze 2 moet groen zijn, liefst beide

railspanning aan/uit

De programmeeruitgang kan de loc uitlezen

ID	DCC Adres	Symbol	Decodermodel	Maatschappij	Locnummer	Fabrikant	Model	Eigenaar	Laatst gewijzigd
omc	0		NMRA standard CV definitio...						26-mrt-2022 14:...
BR39 H0	2		Standard+ NEM652 10231-01						29-apr-2022 20:...
v160 Brawa	3		DH10C v3.11.98 (firmware 3...						27-mrt-2022 10:...
RailbusBovenleiding	4		60940						27-mrt-2022 16:...
V100 Cor	10		RMX992/993						27-mrt-2022 12:...
BR41 H0	19		FMZ/Selectrix/DCC decoder						29-apr-2022 21:...
SHM6513	65		MX617 version 37+						26-mrt-2022 14:...
Zomc	75		LokPilot 5 micro						26-mrt-2022 14:...

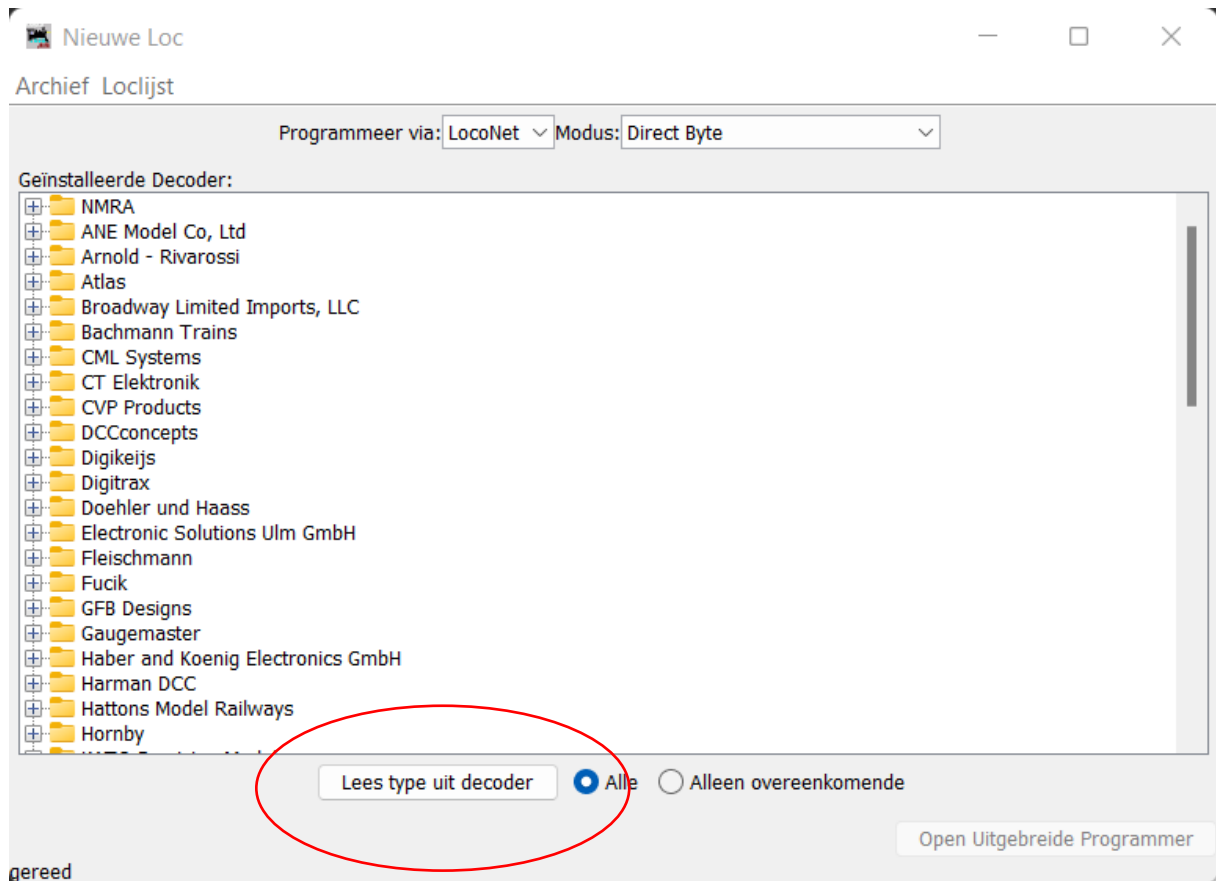
Programmeerspoor
 Programmeer op Baan (POM)
 Alleen Bewerken

Zet de loc **in het midden** op het programmeerspoor en zet de railspanning op AAN. (je kunt de loc dan ook bedienen via de regelaar).

Nieuwe Loc

ID	DCC Adres	Symbol	Decodermodel	Maatschappij	Locnummer	Fabrikant	Model	Eigenaar	Laatst gewijzigd
omc	0		NMRA standard CV definitions						26-mrt-2022 14:...
BR39 H0	2		Standard+ NEM652 10231-01						29-apr-2022 20:...
v160 Bra...	3		DH10C v3.11.98 (firmware 3.11+)						27-mrt-2022 10:...
RailbusB...	4		60940						27-mrt-2022 16:...
V100 Cor	10		RMX992/993						27-mrt-2022 12:...
BR41 H0	19		FMZ/Selectrix/DCC decoder						29-apr-2022 21:...
SHM6513	65		MX617 version 37+						26-mrt-2022 14:...
Zomc	75		LokPilot 5 micro						26-mrt-2022 14:...

Klik op nieuwe loc.



Klik op de knop onderaan om de decoder te detecteren.

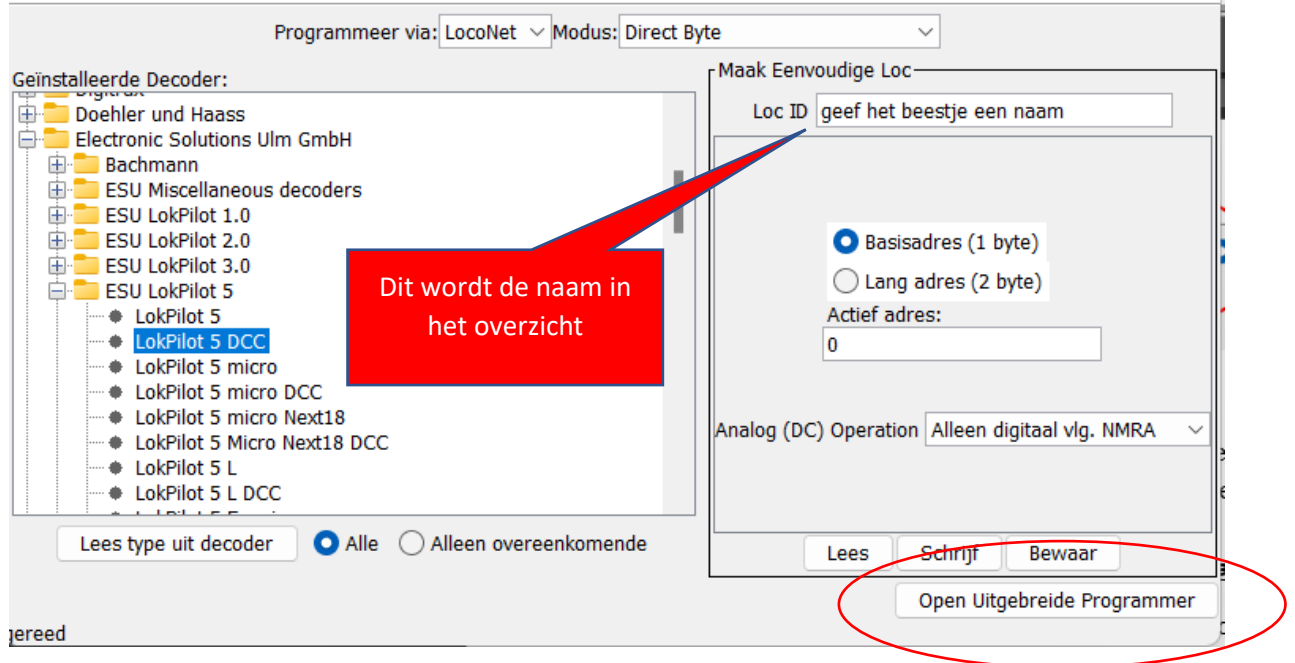
Let op: de loc gaat kleine stukjes vooruit en achteruit bewegen tijdens het ondervragen van de decoder, dit is normaal.

let op dat je de loc op het midden van de programmeerrail zet, dit zal enkele centimeters zijn.

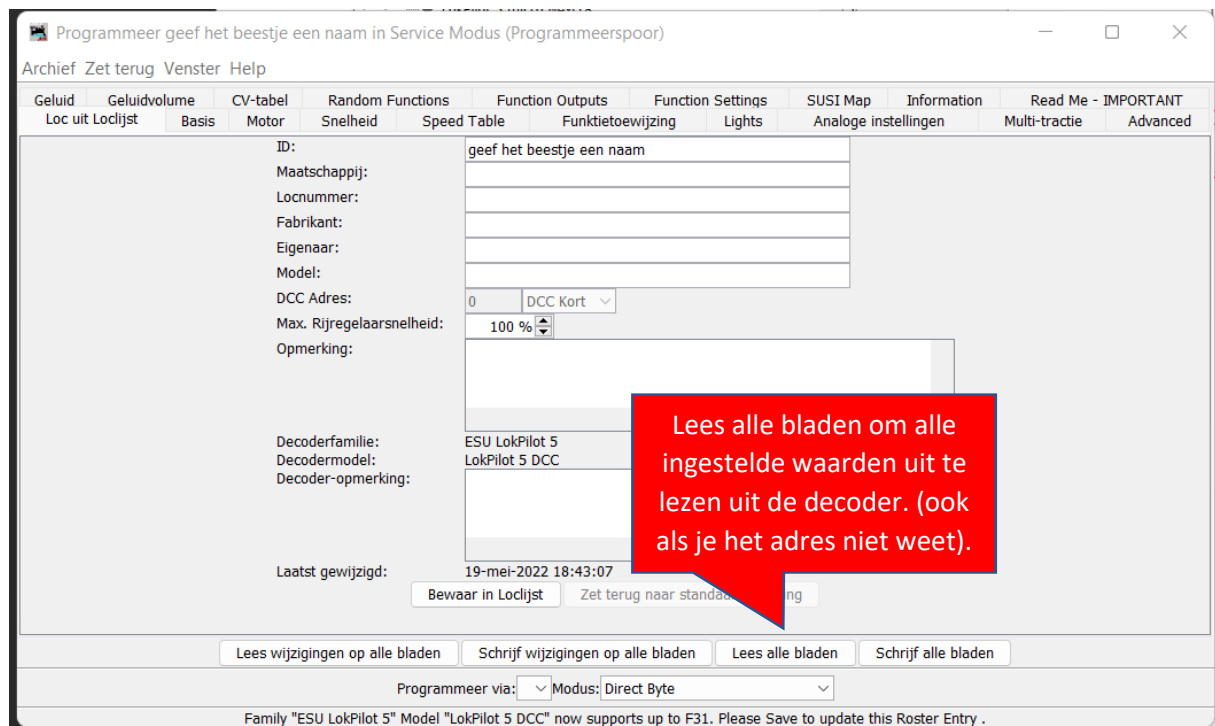
Je krijgt dan het merk en type decoder die in je loc zit.

Dit kunnen er ook meerdere zijn als ze op elkaar lijken, je kunt er dan gewoon 1 kiezen. Mocht er een instelling niet beschikbaar zijn tijdens het programmeren, dan wordt deze rood. (dat hij niet aangepast kan worden).

Archief Loclijst



Je krijgt nu alle opties voor de betreffende decoder.

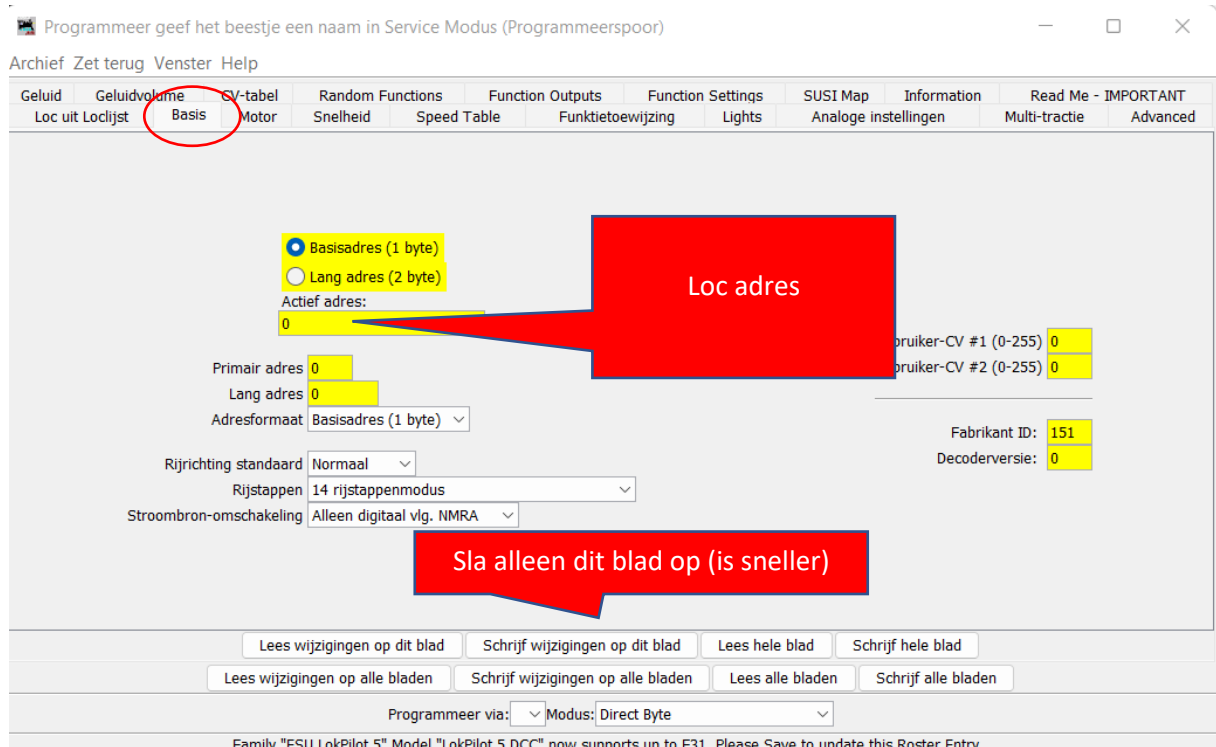


Zit je decoder in de soep, dan kun je ook op de knop : zet terug naar standaard instellingen drukken. daarna schrijf alle bladen, dan worden alle CV waarden terug gezet naar de standaardwaarde.

Veelgebruikte instellingen.

Hieronder 2 instellingen die ik vaak aanpas.

1: de adres instelling.



2: de remvertraging: voorkom dat je remt met je lok en hij alsnog tegen het stootblok aanrijdt aan de andere kant van de kamer.



Er zitten enorm veel instellingen in per decoder. Te veel om op te noemen, maar des te meer om te ontdekken. Klik rustig door de tabs heen bovenaan om je decoder opties te bekijken.