

Handleiding Mfx/M4 locomotieven in combinatie met de Esu Ecos /CS1 van Marklin en het besturingsprogramma Koploper® van Paul Haagsma.

- Hoofdstuk 1 aanmaken Nieuwe Locomotief met MFX decoder
- Hoofdstuk 2 herstellen verloren niet aan te sturen Locomotief.

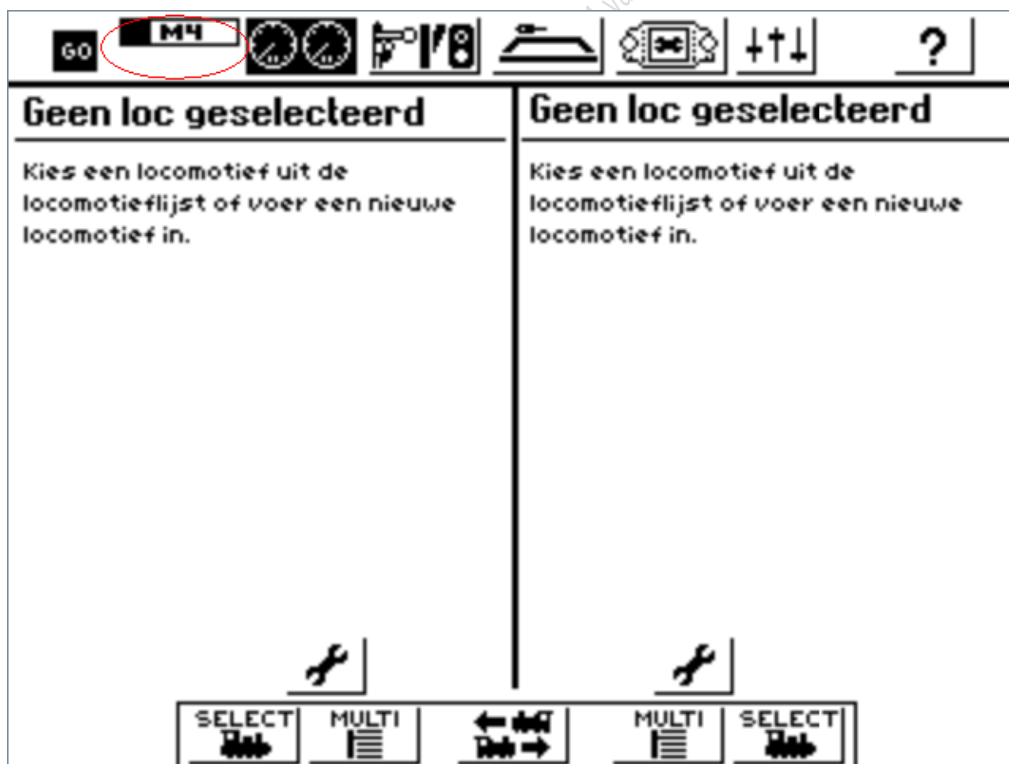
Hoofdstuk 1 aanmaken Nieuwe Locomotief In Centrale en Koploper.

Vanaf Esu Ecos centrale en of Marklin Central Station met Esu Reloaded Update met firmware versie 4.1.0 of nieuwer, dient de Legacy modus op de Ecos Centrale onder Instellingen op tabblad 3 aangevinkt te worden, zie hiervoor de Koploper handleiding.

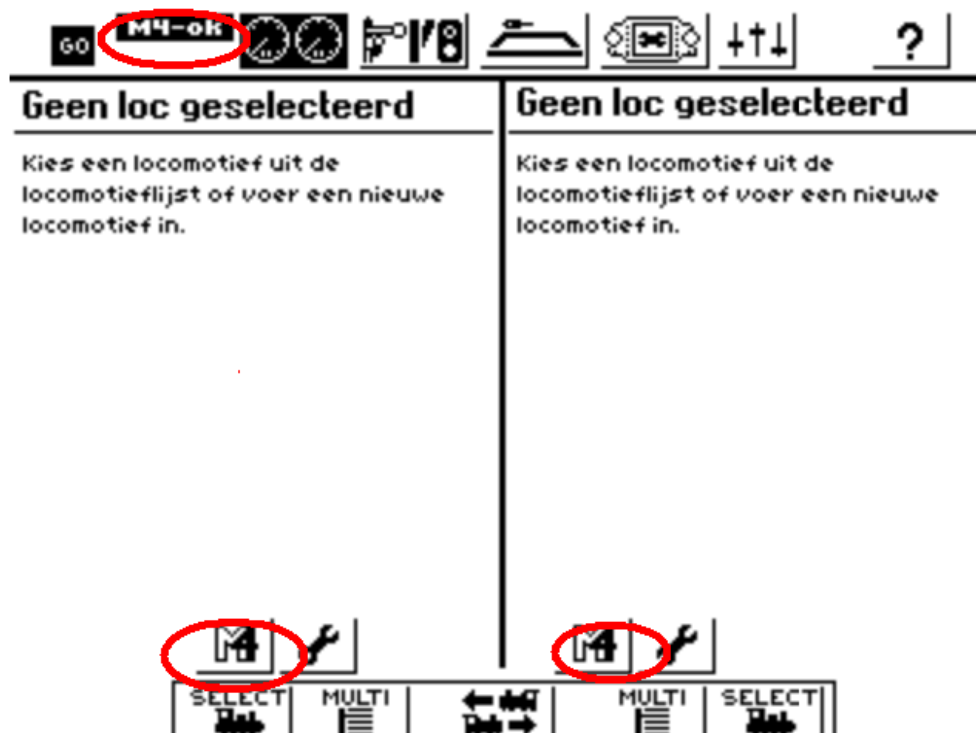
Voordat de nieuwe loc op de rails gezet wordt dient bij voorkeur de verbinding met Koploper verbroken te worden als deze al geopend is totdat deze volledig is aangemeld op de Centrale.

Op de Marklin CS1 centrale wordt de loc als MFX aangemeld, terwijl op de Esu centrale of CS1 Centrale met Esu update dezelfde decoder als M4 in display verschijnt.

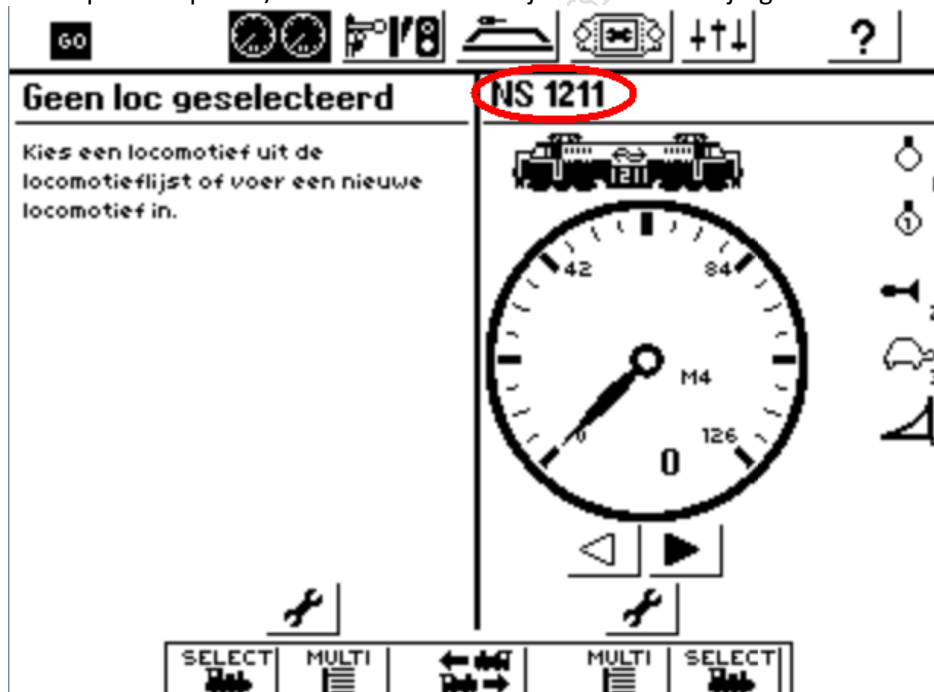
Een Mfx loc meldt zich automatisch aan via het MFX/M4 formaat op de Centrale, nadat de locomotief op de rails is gezet,



Het aanmelden per locomotief dient iets van 3 minuten, wacht tot de aanmelding voltooid is.



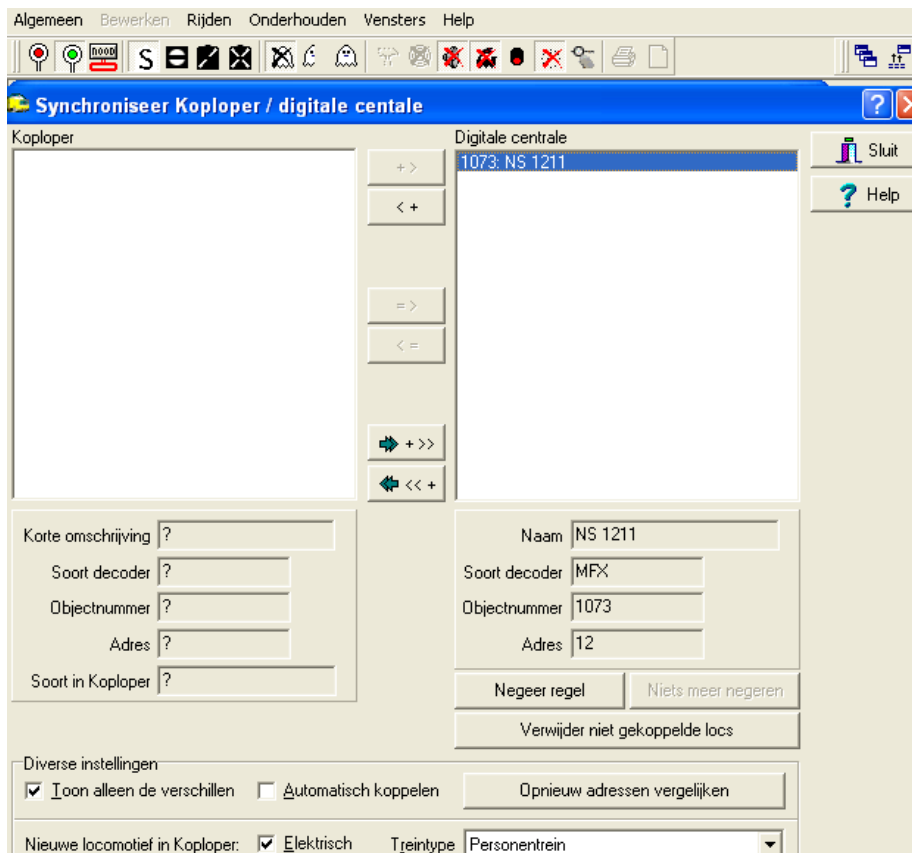
Door op de knop MFX/M4 te klikken verschijnt de loc in de rijregelaar



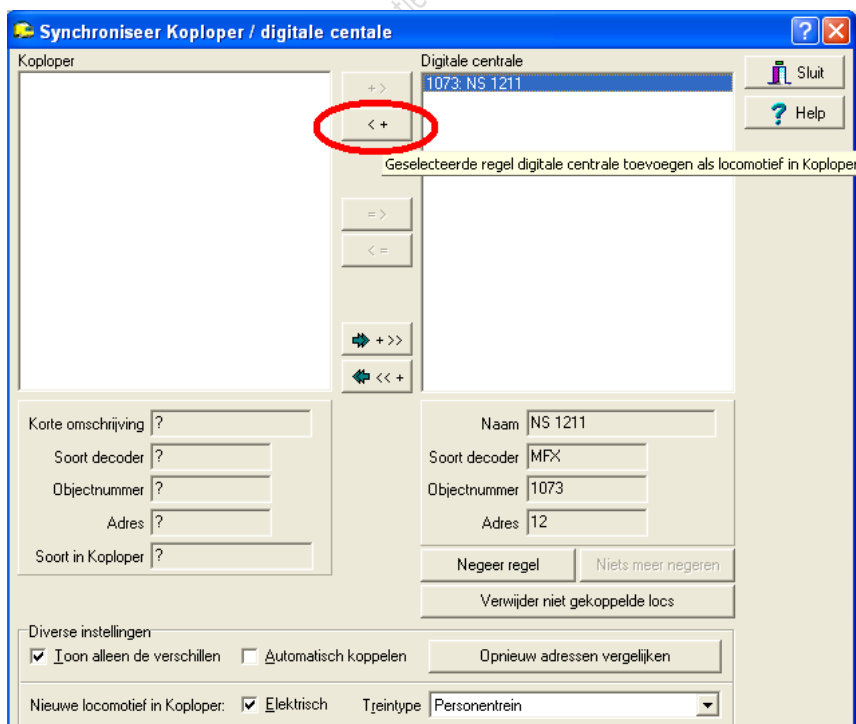
Zorg nadat een locomotief is aangemeld voor het juist afsluiten van de Centrale, zijn er geen back-up batterijen geplaatst of werken deze niet, druk dan 5 seconden op de stopknop, de centrale zal op de juiste manier afsluiten met behouden van de locgegevens.

Start Koploper op en Maak vanuit Koploper verbinding met de Centrale door op de Groene Pollepel te drukken, en klik nadat er verbinding is in het Pulldownmenu op de optie "Synchronisatie digitaal systeem"

De net aangemelde MFX loc komt naar voren rechts in het menu onder Digitaal Systeem

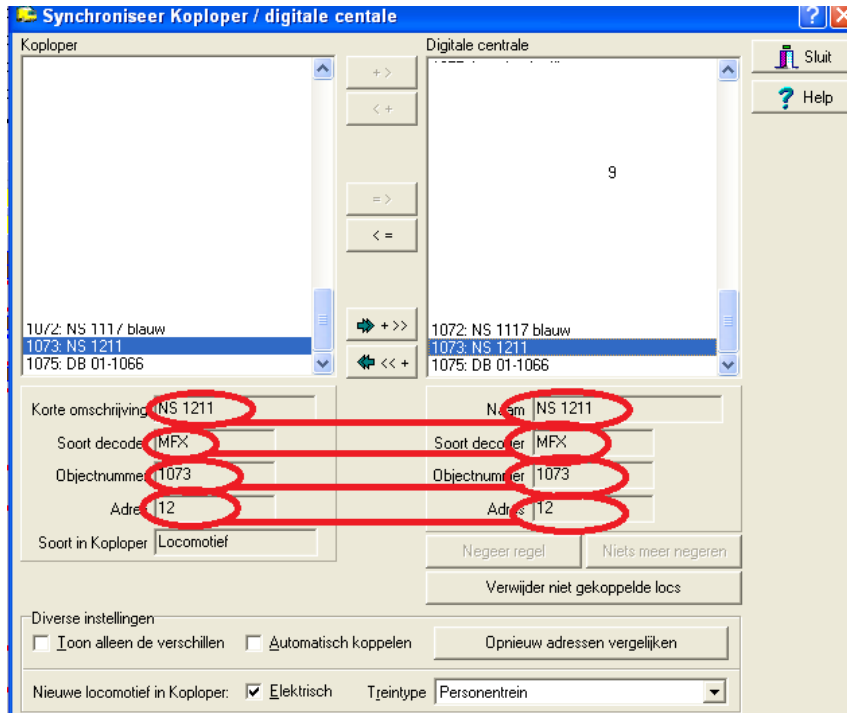


Klik op de knop Geselecteerde regel digitale centrale toevoegen als locomotief in Koploper.

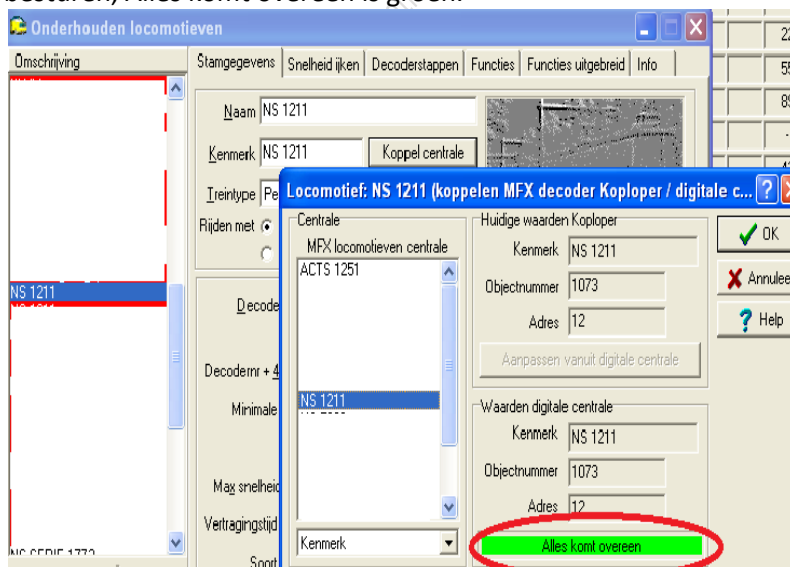


De volgende gegevens zijn nu vanuit de Centrale overgenomen in Koploper:

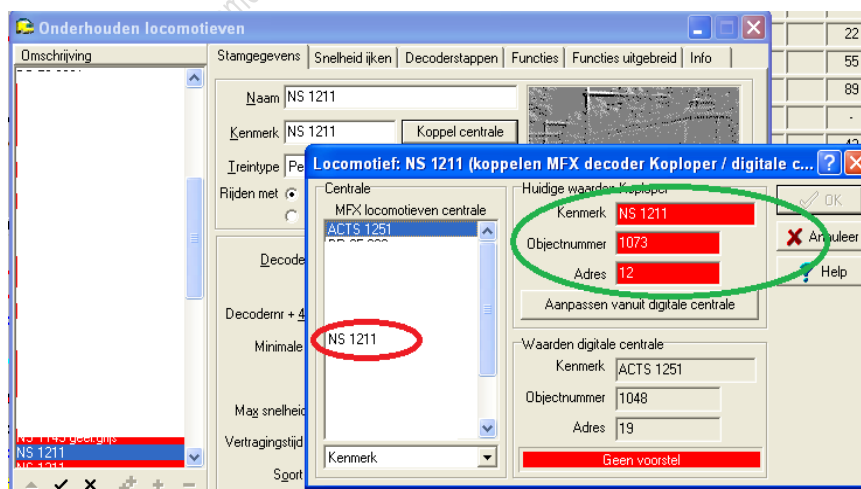
- De Naam vanuit de Centrale komt nu overeen met Korte omschrijving, (in onderhouden locomotieven is dit Kenmerk)
- Het soort Decoder, hier dus MFX,
- de door de Centrale gegenereerde Objectnummer
- Het decoderadres, (is deze niet meegekomen en staat op 0 dan staat vermoedelijk de Legacy modus nog niet aangevinkt.)



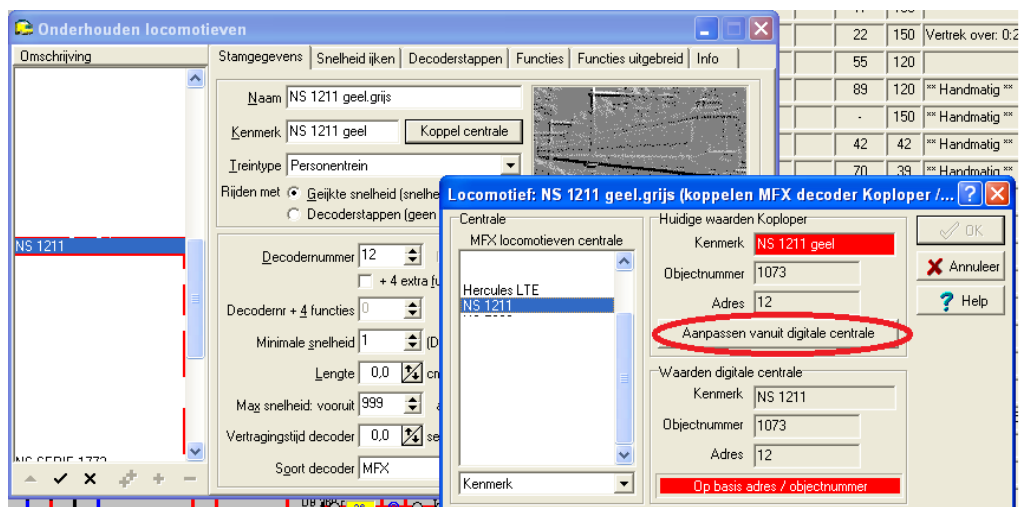
In onderhouden locomotieven hoeft niets meer ingevoerd te worden om de locomotief te kunnen besturen, Alles komt overeen is groen.



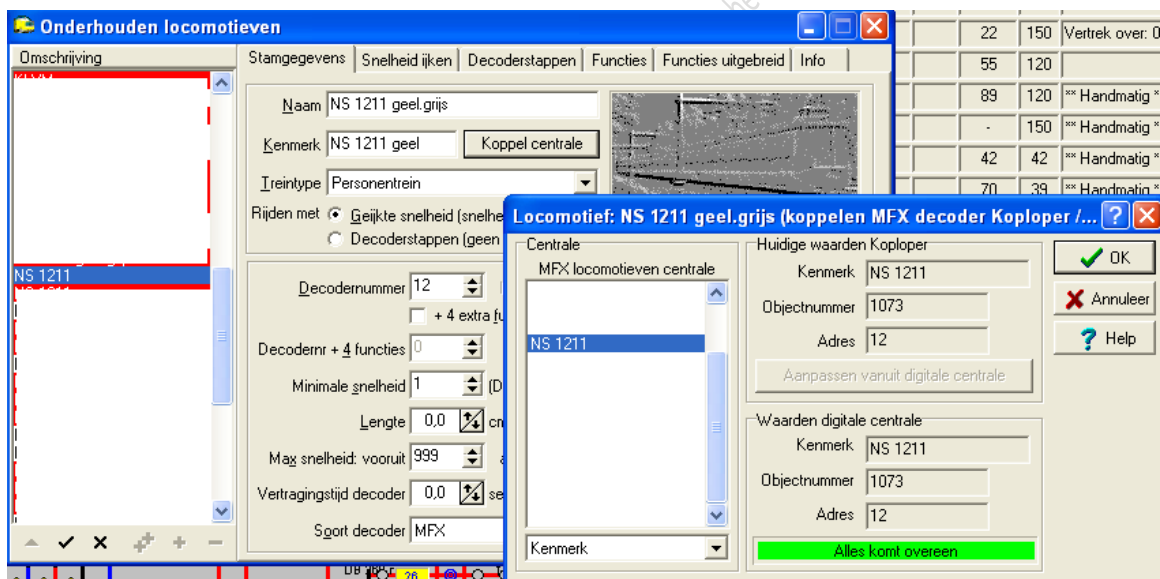
Ga hierna evt. door met verder instellen van de locomotief in Koploper.



Klik om de verschillen te corrigeren op Aanpassen vanuit digitale centrale, de rood gemerkte gegevens worden dan vanuit de Centrale gecorrigeerd in Koploper.



Alle gegevens zijn weer gekoppeld, de locomotief is na het zetten van een vinkje weer aanstuurbaar.



Walter Wissels