

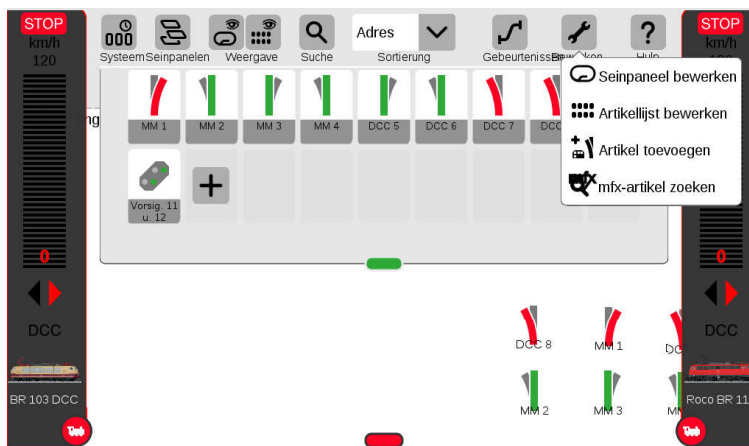
## Märklin draaischijf 7286 met draaischijf decoder TT-DEC aansturen via het draaischijf symbool in het beeldscherm van de Central Station 3 (plus)

Deze beschrijving vervangt niet de handleiding van de draaischijf decoder TT-DEC. Deze dient er alleen voor op bijzonderheden te wijzen, om via het draaischijf symbool van het Central Station 3 de märklin draaischijf 7286 met de TT-DEC aan te sturen.

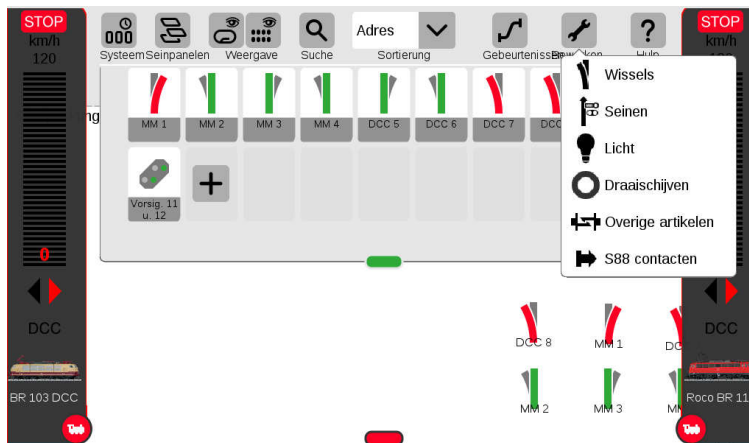
Ga dus zeker zo te werk als is beschreven in de handleiding van de TT-DEC en overweeg daarbij de hier opgesomde bijzonderheden.

### 1. Draaischijf in de Central Station 3 (plus) bekijken:

Klik op de knop „Bewerken“, selecteer dan „Artikel toevoegen“ en ...



... vervolgens „Draaischijven“.



Onder „Info“ kan als „Naam“, bijvoorbeeld „TT-DEC“ worden gegeven.

Onder „Adres“ wordt „209“ of „225“ ingevoerd, zoals in de handleiding van de draaischijf decoder TT-DEC onder hoofdstuk 4.1. wordt beschreven.

Voor het „Protocol“ wordt het dataformaat „MM“ (Märklin-Motorola) vastgelegd.

Onder „Type“ selecteert men „Draaischijf 7686/7“.

In het veld „Aansturing“ kiest men „Spooransluitingen“.

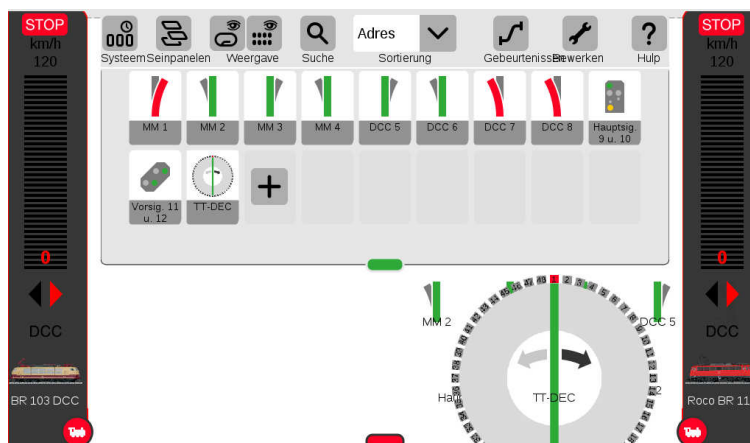
Bij „Decoder-keuze“ kan en mag „Inbouw-decoder“ niet worden veranderd.

Bevestig de instellingen aansluitend met „OK“.

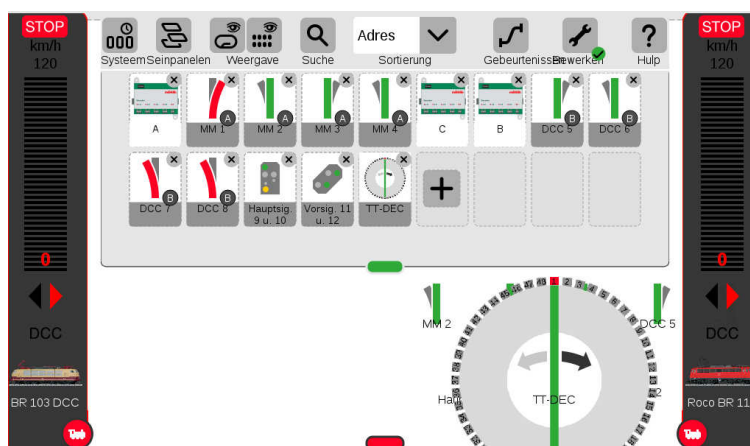


De artikellijst wordt nu uitgebreid met het draaischijfsymbool.

Voor meer instellingen klikt men op het symbool „Bewerken“ en het menu „Artikellijst bewerken“.



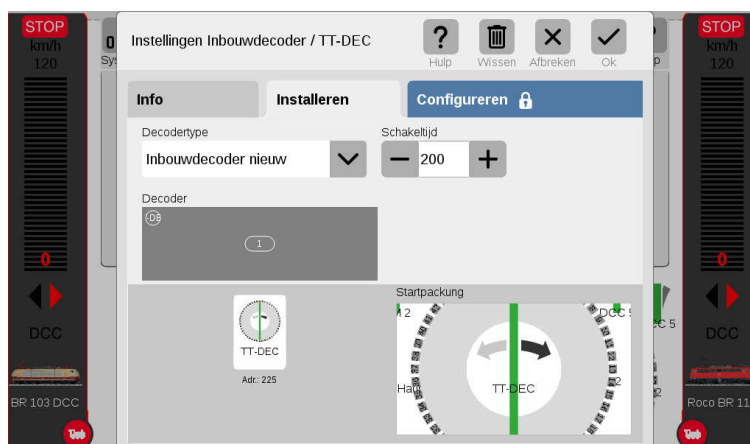
Klik vervolgens op het draaschijf symbool.



Onder instellingen inbouwdecoder kiest men voor „Inbouwdecoder nieuw“.

De reeds ingestelde „Schakeltijd“ van 200 mag niet worden veranderd.

Bevestig de instellingen vervolgens met „OK“. De bewerking van het onderwerp Draaischijf wordt verlaten.

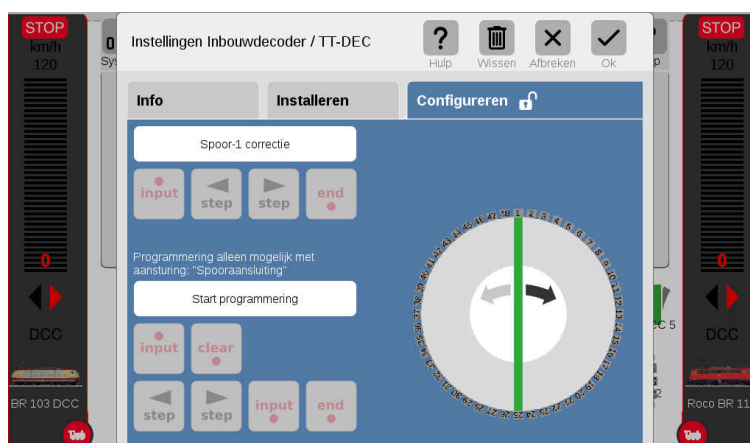


## 2. Het programmeren van het basisadres en het dataformaat van de draaischijf decoder TT-DEC:

Klik op het symbool „Bewerken“ en het menu-item „Onderwerp bewerken“ en vervolgens op het symbool van de draaischijf.

Selecteer het gedeelte „Configureren“.

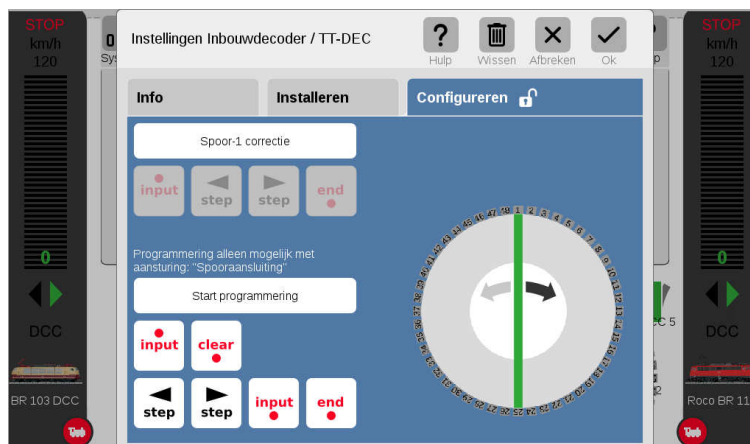
Voor de programmering van het basisadres en het dataformaat (hoofdstuk 4.1. van de TT-DEC handleiding), is de opdracht >draairichting< of draairichting voorkeur bij het Central Station 3 niet beschikbaar.



Als alternatief gebruikt CS-3 de opdracht >clear< (wissen).

De knop (symbool) wordt actief, als men op „start programmering“ klikt.

Druk dus voor de programmering van het basisadres en het dataformaat meerdere keren op de knop „clear“ van de CS 3, tot de gele LED van de TT-DEC niet meer knippert en de programmering klaar is.

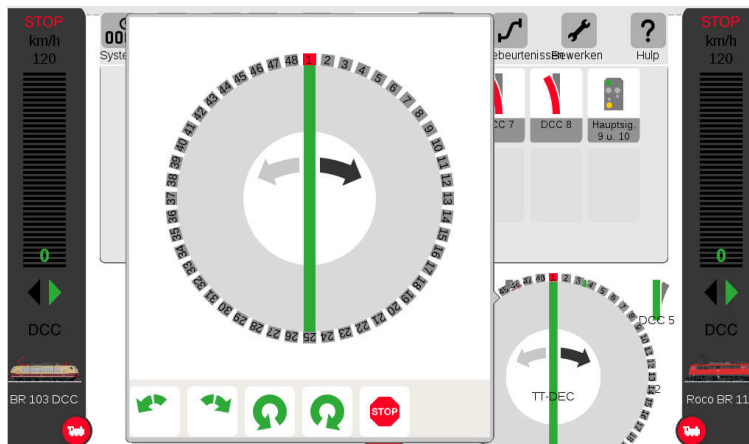


Verlaat de bewerking van het onderwerp Draaischijf, door op de knop „OK“ te klikken.

### 3. Draaischijf draaisnelheid en synchronisatie instellen:

Met een klik op het draaischijf symbool in het beeldscherm, opent een venster met een groter symbool en de opdrachten knop (van links naar rechts) >step<, >draai< (een button voor „tegen de klok in“ en een button voor „met de klok mee“) en >stop<.

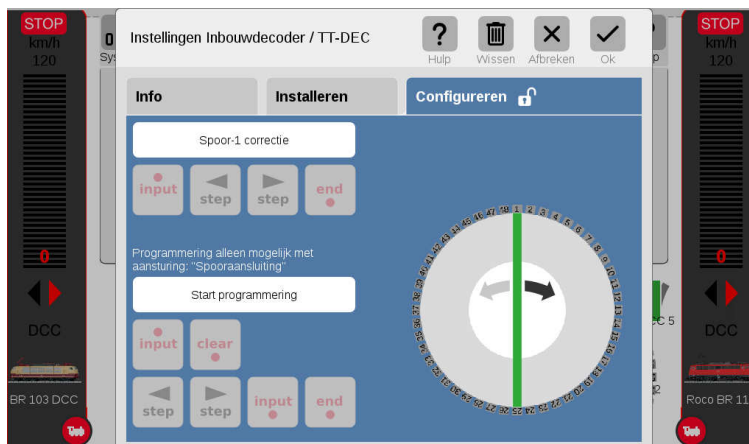
Via deze afbeelding wordt de besturings synchronisatie met de >turn< opdracht volgens de TT-DEC handleiding hoofdstuk 4.2. uitgevoerd.



### 4. Het programmeren van de railaansluitingen:

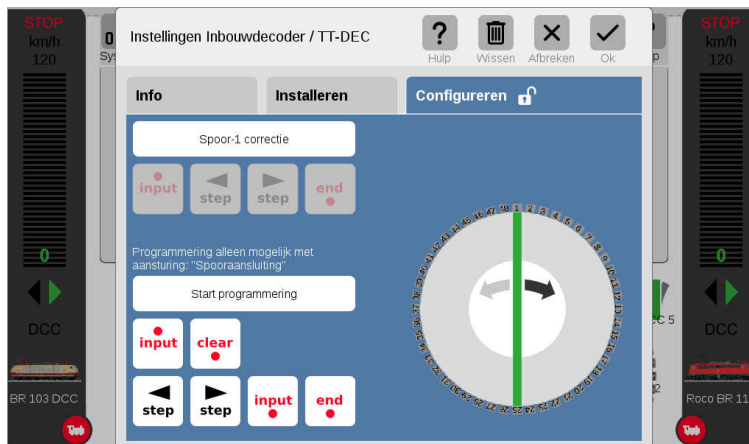
Voor de programmering van de rail aansluitingen mag het draaischijf symbool in het railplan niet verbonden zijn met de rails. Voordat men start met de programmering, draait men de brug met de hand in de referentie positie (rail nummer 1) met het kleine huisje aan de rechterkant. Om dit te doen, schakelt men de voedingsspanning naar de draaischijf decoder uit en draai de brug met de hand over de kleine hendel, die zich tegenover het huisje bevindt, naar de referentiepositie. Schakel vervolgens de voedingsspanning naar de TT-DEC weer aan.

Klik op het symbool (knop) „Bewerken“ en het menu-item „onderwerp bewerken“ en vervolgens op het symbool van de draaischijf. Selecteer het gedeelte „Configureren“.



Klik op de knop „start programmering“.

Nu staan de opdracht toetsen >input< (invoer), >clear<(wissen), >step<(stap) tegen de klok in, >step<(stap) met de klok mee en >end<(einde) zijn beschikbaar voor het programmeren van de spoorverbindingen.



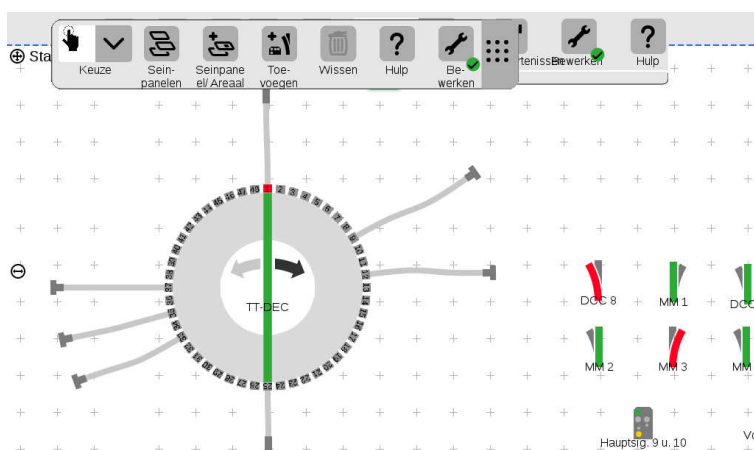
Voer nu de programmering van de bestaande spoorverbindingen met de klok mee uit zoals beschreven in hoofdstuk 4.3. van de TT-DEC handleiding.

Als de laatste rail verbinding is geprogrammeerd met de opdracht >input<, wordt de opdracht >end< gebruikt om de programmering te voltooien.

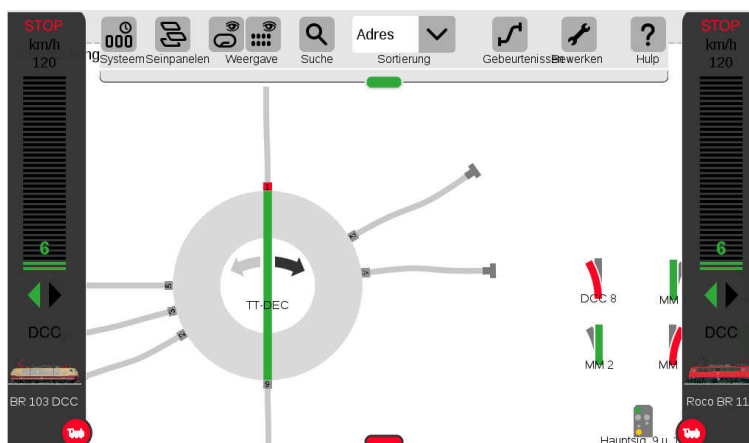
Als rekening is gehouden met alle spooransluitingen, draait de brug automatisch terug naar het referentiespoor (1).

Verlaat de onderwerp verwerking met "Ok".

Schakel nu over naar het bewerken van de rail lay-out en verbind de bestaande en de geprogrammeerde rail verbindingen rond het symbool van de draaischijf.



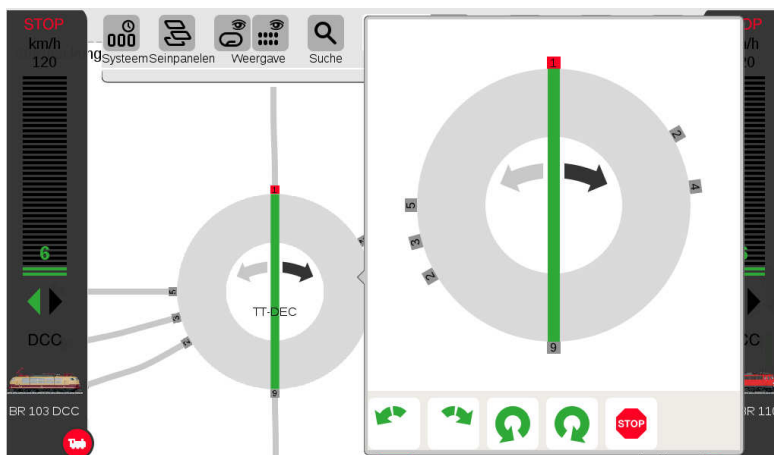
Zodra men de bewerkingsmodus van het railplan verlaat, nummert het Central Station 3 de railaansluitingen met de klok mee zoals geprogrammeerd in de draaischijf decoder.



## 5. Draaischijf in bedrijf:

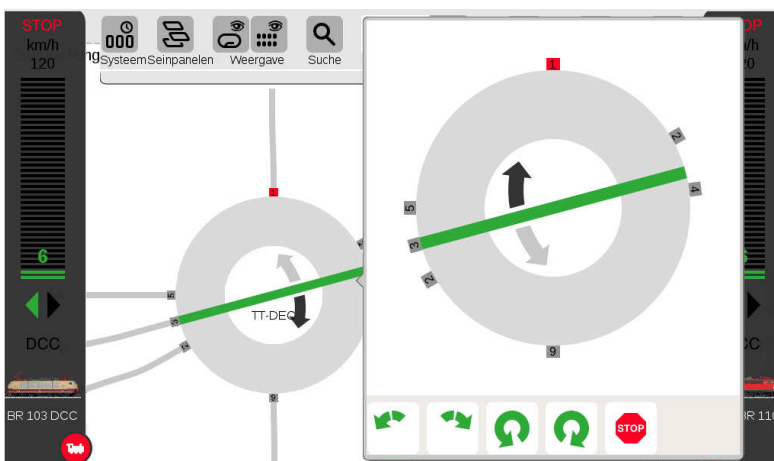
Met een klik op het draaischijf symbool in het beeldscherm, opent een venster met een groter symbool en de opdrachten knoppen (van links naar rechts) >step<, >draai< (een button voor „tegen de klok in“ en een button voor „met de klok mee“) en >stop<.

Via deze afbeelding wordt de draaischijf 7286 met de draaischijf decoder TT-DEC aangestuurd.



Met een klik op de button >step< tegen de klok in en met de klok mee, draait de brug van de draaischijf naar een railaansluiting in de gekozen draairichting.

Voor een directe spoorkeuze, is alleen een klik op het nummer van de aangesloten rail aansluitingen zinvol.



Met een klik op de button >draai< tegen de klok in of met de klok mee, draait de brug van de draaischijf tot 180 graden in de gekozen draairichting.

De button >stop< wordt door de draaischijf decoder TT-DEC niet gebruikt.

Het Central Station 3 slaat de laatste positie van de draaibrug niet op voordat deze wordt uitgeschakeld. Het begint altijd met de brug in de referentiepositie. Om de positie van de brug niet te moeten synchroniseren met elke herstart van de CS 3, is het het beste om de brug van de draaischijf in de referentie positie te zetten, voordat het bedieningspaneel wordt uitgeschakeld.

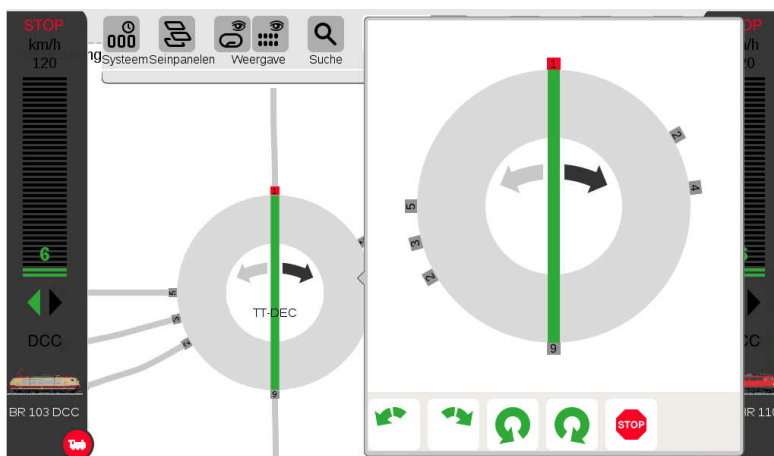


## 6. Referentie rail synchroniseren:

Komt de afbeelding van de brug positie op het draaischijf symbool van het Central Station 3 niet overeen met de daadwerkelijke positie van de brug, dan kan de synchronisatie niet zo worden uitgevoerd, als wordt beschreven in hoofdstuk 4.5. van de handleiding van de TT-DEC. De reden is het ontbreken van de opdracht >draairichting< bij het Central Station 3.

Handel daarom als volgt:

1. Draai de brug met de buttons >step< tegen de klok in of met de klok mee naar de positie, waarbij alle drie de LED's van de TT-DEC branden.



2. Schakel de draaischijf decoder TT-DEC uit, door de voedingsspanning te onderbreken.
3. Draai de brug met de hand over de kleine hefboom die zich bij het huisje aan de brug bevindt, naar de referentie positie.
4. Kies op het draaischijf symbool van het Central Station 3 de referentie positie (rail 1 met het huisje in de juiste positie).
5. Schakel de voedingsspanning voor de TT-DEC weer aan. Om aan te geven, dat de brug zich in de referentie positie bevindt, lichten alle drie de LED's van de TT-DEC op.

Het synchronisatie proces is afgesloten. De brug draait nu weer naar de rail aansluiting, dat past bij het draaischijf symbool van het Central Station 3.

Geldig voor Central Station 3 (plus) mit Firmware 1.3.3.1  
Technische wijzigingen en fouten voorbehouden.

© 10/2018 by LDT

Märklin en Motorola zijn geregistreerde handelsmerken.  
Vertaling door de Digitale SpoorKraam, oktober 2018.