

Versie 2.0

Nieuwe mogelijkheden met CS 3 en CS 3+ (Art.-Nr. 60226 en 60216) dankzij Software Update 2.0

Met de update naar versie 2.0 zijn er uitbreidingen in de bediening van de CS 3 respectievelijk CS 3+ die niet alleen bij het instellen van locomotieven en magneetartikelen maar ook bij het besturen van de modelbaan meer bedieningsgemak geven.

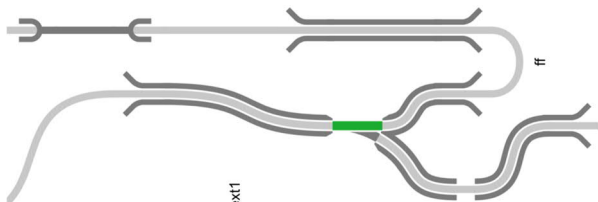
In het kort gaat om de volgende onderwerpen:

1. Nieuwe Track lay-out (Seintableau) als alternatief voor het Seinpaneel
2. Geoptimaliseerd instellen en beheren van de artikellijst
3. Vereenvoudigd instellen van schakelfuncties
4. Uitbreidingen in detail

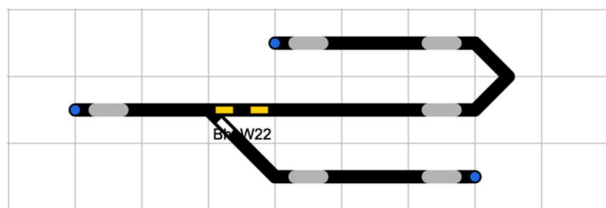
1. De nieuwe Track lay-out (Seintableau)

Voor het comfortabel bedienen van objecten als wissels, seinen en ander toebehoren, heeft de CS3 het Seinpaneel, zie *Figuur 1*. Dit is gebaseerd op het sporenverloop bij deze objecten en op het aanwezige toebehoren.

In het grootbedrijf is een verkeersleiding verantwoordelijk voor de afwikkeling van het treinverkeer. Daarbij staat niet de precieze weergave van het sporenverloop, zoals op het Seinpaneel, centraal. Het gaat hier om dat objecten als wissels en seinen in de juiste volgorde in de Track lay-out worden weergegeven, zie *Figuur 2*. Zo'n Track lay-out kan nu als alternatief op het CS 3 gemaakt worden. U heeft daarbij zelf de keuze of het tot nu toe bekende Seinpaneel of de nieuwe Track lay-out gaat gebruiken. U kunt ook beide presentatievormen naast elkaar gebruiken. Bijvoorbeeld de Track lay-out op de CS 3 en hetzelfde gedeelte van uw modelbaan als het Seinpaneel op de computer. U beslist zelf welke weergave u gebruikt.



Figuur 1. Voorbeeld van een Seinpaneel inclusief tunnel en bruggen.



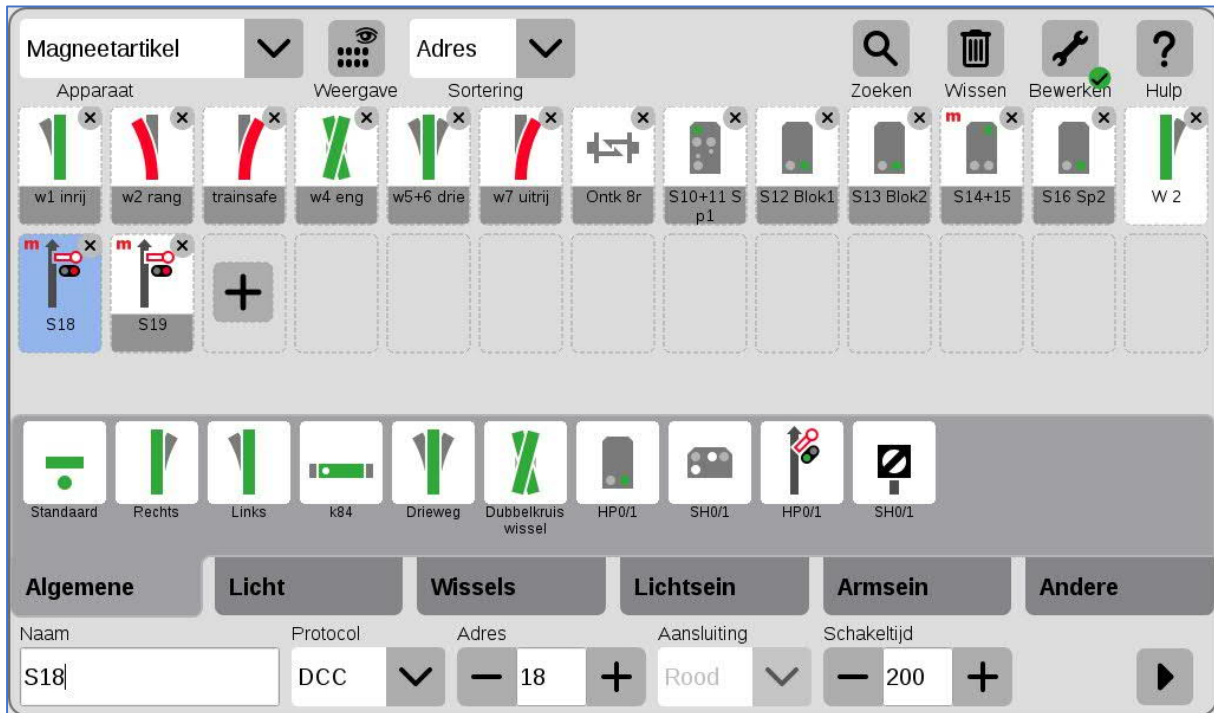
Figuur 2. Voorbeeld van de bijbehorende Track lay-out.

Voor het maken van een Track lay-out plaatst u eerst de wissels, seinen en ander toebehoren. Vervolgens verbindt u deze objecten met elkaar. Daarbij kunnen ook artikelgroepen uit een Seinpaneel gekopieerd en in een Track lay-out geplakt worden. Met de juiste plaatsing van alle objecten krijgt u een overzichtelijk geheel hetgeen de bediening ten goede komt.

Zoals in het Seinpaneel kunt u ook in de Track lay-out ter verduidelijking teksten toevoegen. Met de Track lay-out wordt de laatste ontbrekende schakel in dit bedieningsniveau ingevuld.

2. Instellen en beheren van de artikellijst

De artikellijst vormt de belangrijkste basis niet alleen voor alle magneetartikelen als wissels, seinen, ontkoppelrails etc. maar ook voor terugmeldcontacten en ander toebehoren. Voor het instellen van een artikel moeten tot nu toe verschillende submenu's geopend worden. Deze zogenaamde navigatie is nu geoptimaliseerd waardoor u de instellingen met minder stappen maakt en een beter overzicht krijgt. Zie *Figuur 3*.



Figuur 3. Voorbeeld navigatiescherm voor instellen magneetartikel.

Nieuw is bijvoorbeeld de mogelijkheid om nog vrije MM- en of vrije DCC-adressen gepresenteerd te krijgen. Hierbij wordt uitgegaan van het hoogste gebruikte adres en de tien volgende adressen. De grens is adres 320 bij MM en adres 2048 bij DCC. Zo kunt u bij het instellen van een nieuw artikel gemakkelijk zien, welk adres vrij is.

Wie de artikellijst bekijkt, ziet dat er verschillende nieuwe artikelen zijn toegevoegd.

Bij de keuze van een artikel worden de volgende gegevens getoond (zie *Figuur 3*):

- Naam
- Protocol
- Aansluiting
- Adres
- Schakeltijd
- ">" voor het installeren en configureren

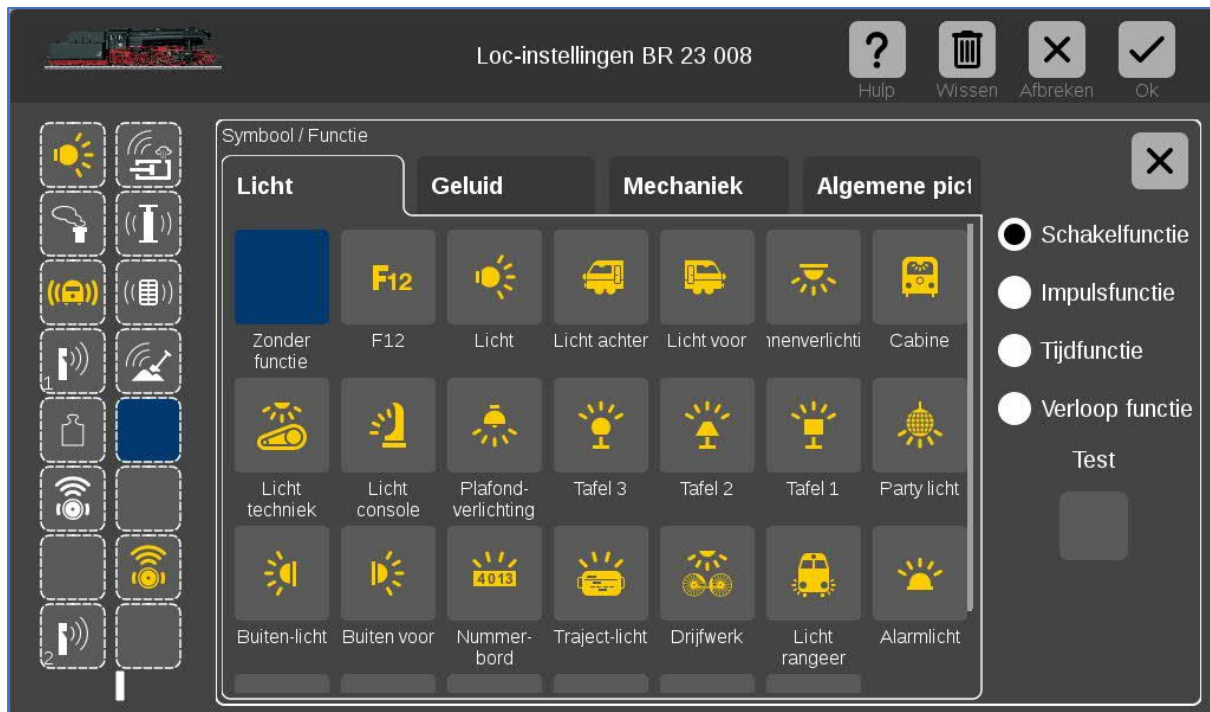
De artikellijst blijft zichtbaar en daarmee overzichtelijk zodat snel naar een ander artikel gekozen kan worden.

Voor een terugmeldcontact worden de volgende gegevens getoond:

- Naam
- Bus
- Module
- Contactnummer

3. Het instellen van schakelfuncties bij locomotieven

Wie een locomotief handmatig toevoegt, merkt dat voor de schakelfuncties een groot aantal stappen moet worden doorlopen, voordat de uiteindelijk gewenste instellingen gemaakt kunnen worden. Deze gebruikersinterface is ook geoptimaliseerd om dit proces te verbeteren.



Figuur 4. Voorbeeld van een navigatiescherm voor het instellen van een functie-icon.

De functie-icons worden in verschillende submenu's naar toepassing (geluid, licht, mechanisch, etc.) getoond. Zie *Figuur 4*. U kunt daarbij het betreffende icon aan elke gewenste functietoets toewijzen, ook als deze functietoets niet de actueel gekozen toets is. Ook het gedrag als Schakel-, Impuls-, Tijd- of Verloofunctie kan hier ingesteld worden. Wie deze instellingen voor andere CS 2, CS 3 of MS 2 gebruiken wil, kan deze gegevens op een lockaart opslaan om deze instellingen op een ander apparaat te gebruiken. Mfx-locomotieven slaan deze informatie op in hun decoder. De lockaart is daar niet nodig.

4. Andere verbeteringen

Een groot aantal veranderingen maken de bediening comfortabeler en overzichtelijker. Dit omvat:

- In het Seinpaneel en de Track lay-out zijn nu tunnel en brugelementen beschikbaar om rails ongelijkvloers te kruisen;
- Als uw PC verbonden is met de CS 3, kan deze verbinding nu ook gebruikt worden om het Seinpaneel en de Track lay-out te wijzigen en in de CS 3 op te slaan;
- De samenwerking met de CS 2 als slave is geoptimaliseerd;
- Bij het maken/wijzigen van een Seinpaneel of Track lay-out kan de laatst gegeven opdracht ongedaan worden gemaakt of opnieuw worden uitgevoerd;
- Gebeurtenissen kunt u aan een Seinpaneel toevoegen. U sleept daartoe de betreffende gebeurtenis in het Seinpaneel.
- Onder "Systeem" worden alle in het Systeem van de CS3 aanwezige andere CS3(+) getoond. Uiterst links staat de Centrale vanaf waar welke centrale de systeeminstellingen worden bekeken. Wanneer deze Centrale het tweede systeem is, staat rechts daarvan de Master. Alle overige centrales staan dan rechts van de Master.
- Deze update bevat ook een update voor het Mobile Station 2 van versie 3.55 naar versie 3.112.

Gebr. Märklin & Cie GmbH
Postfach 860
D-73008 Göppingen
Duitsland

De nieuwe mogelijkheden zullen in publicaties in zowel Märklin Magazin als aparte artikelen in de toekomst nader verduidelijkt worden. De artikelen in Märklin Magazin zijn na publicatie ook te downloaden vanaf onze website onder:

<https://www.marklin.nl/producten/productinformatie/modelbaanbesturing/central-station-3/>

Van het verschijnen wordt op de Nederlandse Märklin site melding gemaakt. Het loont de moeite om hier regelmatig te kijken.

Wij wensen u veel genoegen met het ontdekken van de nieuwe mogelijkheden van uw CS 3

Namens uw Märklin Service team

Frans van Waes

Märklin trainer

E frans.van.waes@marklin.nl