

Informations quant à la mise à jour de la CS 3

Version 2.0

Nouvelles possibilités et caractéristiques des CS 3 et CS 3+ (réf. 60226 et 60216) avec la mise à jour du logiciel 2.0

Grâce à l'actualisation à la version 2.0 et aux ajouts à l'interface utilisateur des CS 3 et CS 3+ y résultant, l'installation des modèles de locomotives et des articles électromagnétiques ainsi que l'exploitation du réseau deviennent beaucoup plus confortables.

En détail, les principaux sujets suivants sont abordés :

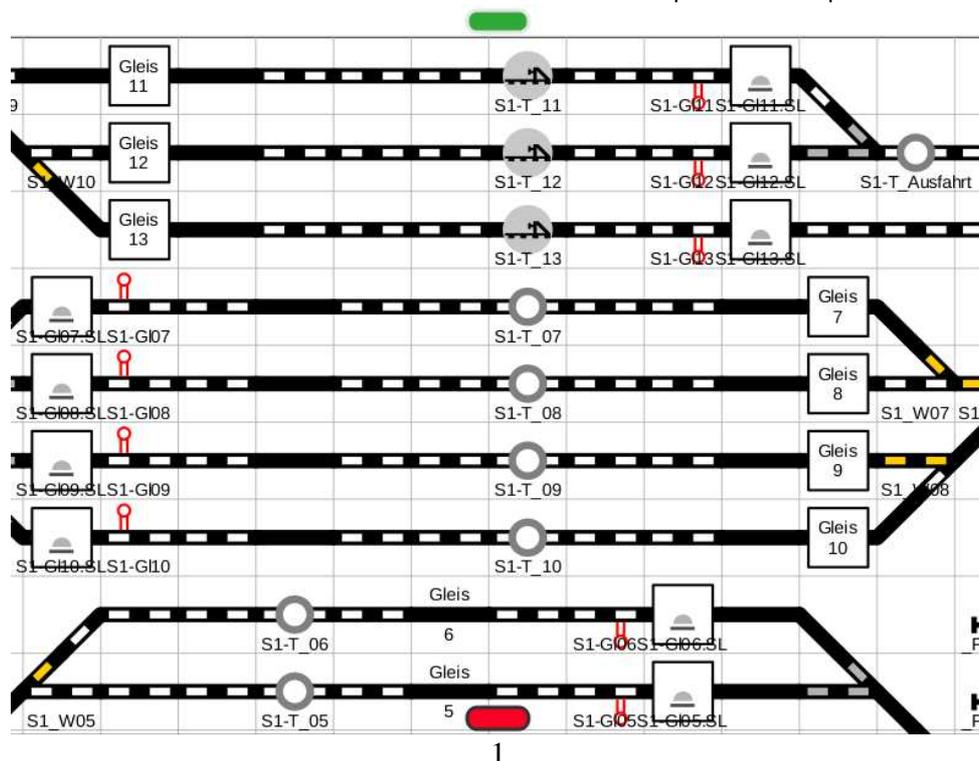
- 1) Nouveau pupitre de commande comme alternative au TCO
- 2) Configuration et gestion optimisées des listes d'articles
- 3) Configuration simplifiée des fonctions de commutation
- 4) Améliorations en détail

1) Le nouveau pupitre de commande

Avec la CS 3, le TCO a fait son entrée dans la commutation informelle et confortable des aiguilles, signaux et autres accessoires. Cette interface utilisateur est basée sur une représentation graphique du tracé de la voie et des éléments accessoires en fonction du tracé du réseau original.

Dans l'original, on utilise des postes d'aiguillage qui représentent un itinéraire plutôt par des éléments standardisés. Ce n'est pas la reproduction exacte de l'itinéraire qui est au centre de la présentation, mais la disposition des éléments fonctionnels dans l'ordre correct.

Une interface utilisateur correspondante peut maintenant être configurée alternativement sur la CS 3. Vous pouvez décider vous-même si vous préférez le TCO ou le pupitre de commande. L'utilisation parallèle des deux systèmes est également possible. Si plusieurs composants sont intégrés dans l'interface utilisateur, une propre forme de représentation peut être utilisée sur demande pour chacun de ces composants. Sur la CS 3, par exemple, le poste d'aiguillage est affiché, tandis que sur l'écran du PC, la même section du réseau est affichée sous forme du TCO. Ainsi l'utilisateur décide de la représentation qu'il souhaite utiliser.

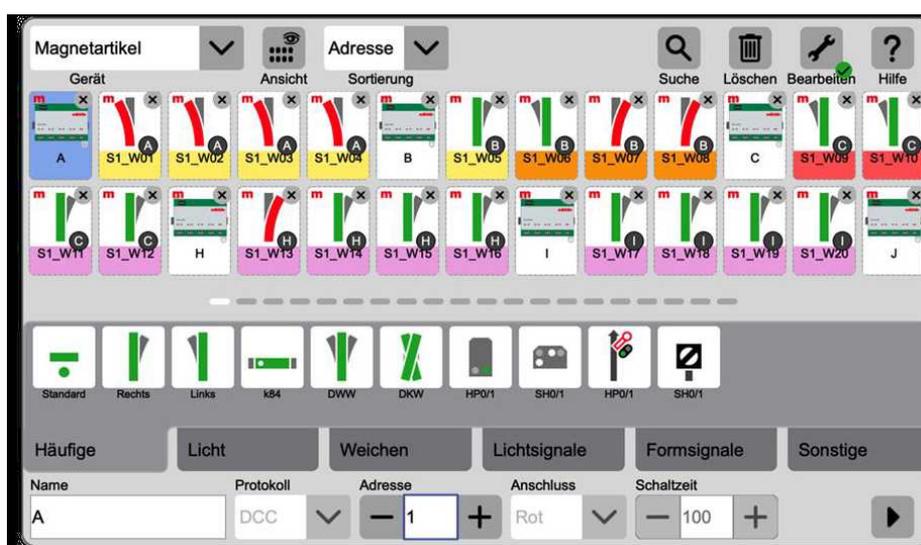


Pour installer le pupitre de commande, il faut d'abord installer les aiguillages, les signaux et les autres accessoires. Ces éléments sont placés sur le pupitre de commande et complétés par des éléments de raccordement appropriés. Il est également possible de copier des groupes d'articles à partir d'un TCO et de les transférer vers le pupitre de commande. En vue de générer un affichage aussi clair que possible, l'emplacement exact des éléments peut alors être optimisé par l'utilisateur pour obtenir une interface utilisateur transparente.

Comme pour le TCO, il est désormais possible d'intégrer des textes dans ces pupitres de commande. Ceci permet de mieux affecter certains domaines fonctionnels. Le pupitre de commande comble la dernière lacune de ce niveau de commande.

Configuration et gestion de la liste d'articles

La liste d'articles est la base importante pour tous les articles électromagnétiques tels que les aiguilles, les signaux, les voies de dételage etc. mais aussi pour la définition des contacts de commutation ou ceux désignant « occupés » et tous les autres accessoires. Auparavant, plusieurs sous-menus devaient éventuellement être ouverts pour configurer ces articles. Cette procédure a maintenant été optimisée pour fournir une meilleure vue d'ensemble et en même temps un réglage plus efficace des paramètres.



La nouveauté est, par exemple, la possibilité de faire afficher des adresses MM encore libres ou les adresses DCC libres. La limite des éléments affichés représente l'adresse la plus élevée utilisée jusqu'à présent pour le format numérique respectif et les 10 adresses suivantes. La limite supérieure reste l'adresse 320 pour le format MM et l'adresse 2048 pour le format DCC. Lors de la configuration de nouveaux éléments, vous pouvez maintenant voir où il y a une adresse libre et la convertir facilement vers le nouvel élément.

Ceux qui explorent ce domaine peuvent aussi jeter un coup d'œil aux différents composants. Il y a aussi quelques nouveaux éléments, qui représentent surtout la solution pour des éléments très spéciaux, mais qui sont disponibles sur le marché pour les chemins de fer miniatures d'aujourd'hui.

Informations quant à la mise à jour de la CS 3

Si un article est sélectionné, les données suivantes sont affichées pour cet article :

- Nom
- Protocole
- Raccordement
- Adresse
- Temps de commutation
- « > » pour entrer dans le dialogue de programmation

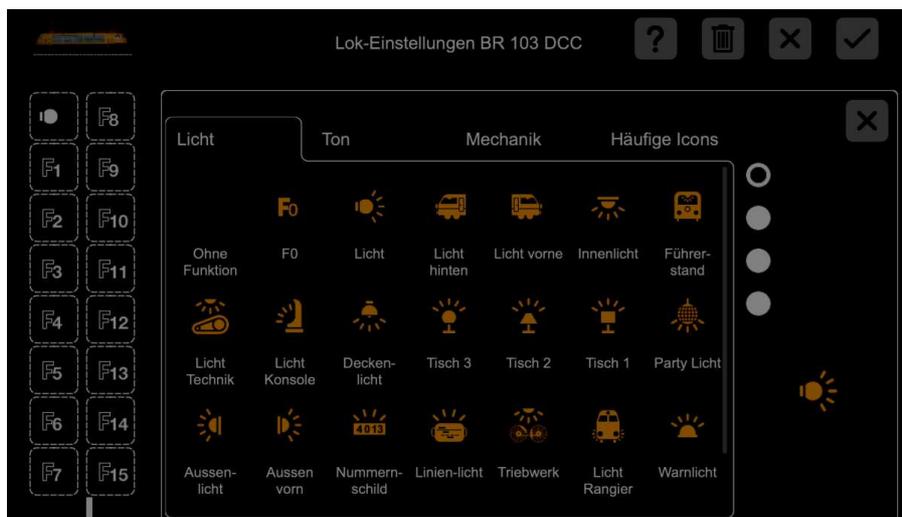
Toutefois, la liste d'articles reste visible, ce qui vous permet de passer rapidement à d'autres articles.

Concernant un contact, les paramètres suivants sont visibles et peuvent être modifiés :

- Nom
- Bus
- Module
- Numéro de contact

2) Configuration des fonctions de commutation pour les locomotives

Par exemple, si vous créez une locomotive manuellement, vous devez effectuer toute une série de réglages pour les éléments de fonction jusqu'à ce que vous disposiez d'une rangée de commutateurs appropriée pour les nombreuses fonctions des locomotives d'aujourd'hui. Cette interface utilisateur a également été optimisée pour améliorer ces réglages.



Les icônes de fonction sont affichées dans différents sous-menus triés par sujet. Si vous le souhaitez, vous pouvez simplement les faire glisser vers n'importe quelle touche souhaitée, même si cette fonction n'est pas celle qui est actuellement appelée. Il est également possible de régler ici le type de fonction comme fonction de commutation, d'impulsion, de temps ou de séquence. Si vous souhaitez utiliser ces réglages pour d'autres CS 2, CS 3 ou MS 2, vous pouvez enregistrer les données sur une carte locomotive comme d'habitude et utiliser ces données pour l'exploitation sur ces autres appareils. Les locomotives mfx enregistrent ces informations dans le décodeur. Ici une carte de locomotive n'est pas absolument nécessaire pour la transmission de ces données.

3) Autres optimisations

Toute une série d'autres modifications permettent d'utiliser les interfaces utilisateur individuelles de manière plus confortable et plus simple. Cela inclut :

- Il y a des tunnels et des éléments de pont dans le TCO et dans le pupitre de commande afin de pouvoir faire passer les voies au-dessus ou au-dessous des autres voies.
- Si vous établissez une connexion avec la CS 3 via un PC, vous pouvez maintenant également modifier le TCO et le pupitre de commande via cette connexion et les enregistrer dans la CS 3.
- Optimisation de l'interaction avec la CS 2 en tant que deuxième appareil

Informations quant à la mise à jour de la CS 3

- Lors de la création d'un TCO ou d'un poste d'aiguillage, les dernières étapes peuvent être inversées ou exécutées à nouveau.
- Lorsque vous faites glisser des lignes, vous pouvez arrêter et continuer à dessiner à ce point. Le point d'appui y nécessaire est automatiquement défini lorsque la ligne est posée (reste en position).
- Des événements peuvent être ajoutés aux TCO. A ce sujet, insérez un événement de la liste des événements dans un TCO par glisser-déposer. Il n'y a pas d'amarrage sur la ligne.
- Sous « Système », toutes les CS 3+ etc. du système sont affichées. A l'extrême gauche se trouve toujours la centrale sur laquelle cet affichage est actuellement appelé.
Si cette centrale est un deuxième appareil, le maître suit à sa droite. Toutes les autres centrales sont énumérées à droite.
- Cette mise à jour inclut également une actualisation pour la Mobile Station 2 (par ex. réf. 60653 ou 60657) de l'ancienne version 3.55 à la nouvelle version 3.112.

A l'avenir, ces nouvelles possibilités seront expliquées plus en détail dans les rapports correspondants du magazine Märklin et dans d'autres publications. Après publication, les articles correspondants du magazine Märklin sont également disponibles en téléchargement sur notre site Internet :

<https://www.maerklin.de/de/erlebnis/maerklin-magazin/downloads/themen-specials-und-serien/>

Il vaut donc toujours la peine de visiter le site de temps en temps.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir à explorer les nouvelles possibilités de votre CS 3.

Votre équipe de service Märklin