

Page 2

Les possibilités du logiciel Märklin "Track planning 2D / 3D":

- Conception de tout plan de voie jusqu'à une taille de système de 50 mx 50 m et jusqu'à 99 niveaux
- Prise en charge de plans de voie de différentes tailles (par exemple Märklin H0 K, C et MGleis, Märklin Z, Märklin 1, Trix H0, NGleis et LGB)
- Sur demande, le plan de voie peut être complété par une ligne aérienne
- Options de conception supplémentaires avec signaux, bâtiments, arbres, lignes à main levée, etc.
- Le plan de voie peut également être affiché dans une représentation tridimensionnelle (3D)
- Conduite à travers le système prévu du point de vue du conducteur
- Génération automatique d'une liste de pièces. Le besoin de nouvelles pistes peut être représenté en saisissant le stock existant.
- La bibliothèque de symboles peut être développée individuellement.
- Les pentes peuvent être calculées.
- Des fonctions telles que la sélection rapide des pistes, l'agrandissement ou la réduction de l'affichage à l'écran, la précision de dessin élevée, diverses fonctions d'édition, la connexion automatique de voies libres, travaux à différents niveaux, installation de voies flexibles, dimensionnement de la zone de base, etc.

Configuration requise pour utiliser ce logiciel: Système d'exploitation: Windows Vista / 7 / 8.x / 10. Calculatrice avec min. Processeur Pentium II et fréquence d'horloge 500 MHz. Avec lecteur de CD-ROM. Au moins 100 Mo (min. 200 Mo en 3D) d'espace libre sur le disque dur. Mémoire principale avec min. 2 Go, pour l'affichage 3D min 4 GBVGA carte graphique min. Couleur 16 bits

Page 3

Ce guide rapide explique brièvement comment le programme est installé et comment une disposition de piste simple est créée. Les possibilités complètes de toutes les fonctions de ce programme se trouvent dans la fonction d'aide détaillée de ce programme

Installer le programme

Situation initiale: Le système d'exploitation a démarré. Aucun autre programme n'est appelé. Le bureau du système d'exploitation s'affiche sur le moniteur, cliquez sur le sous-élément "Démarrer" en bas à gauche. Sélectionnez ensuite "Exécuter". Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, entrez le nom suivant: [ID du lecteur:] \ setupExemple: le lecteur de CD a l'ID du lecteur "d". Le texte suivant est alors entré dans la boîte de dialogue: d: \ setup Le logiciel démarre maintenant avec le programme d'installation. Suivez les instructions du programme d'installation. Après une installation réussie, il y a un nouveau bouton sur le bureau sur lequel vous pouvez cliquer à l'avenir pour ouvrir le programme

Astuce: Vous pouvez sélectionner la fonction d'aide à tout moment lors de l'utilisation de la planification des pistes 2D / 3D en appuyant sur la touche "F1". Le texte d'aide correspondant à la commande sélectionnée apparaît.

Démarrage du programme Important: Lors du démarrage du programme, le CD d'origine de "Track planning 2D / 3D" doit se trouver dans le lecteur de CD-ROM. Sans reconnaître ce CD, ce programme passe en mode dit de démonstration. Il en résulte une gamme très limitée de fonctions. Cliquez sur le bouton du programme "Planification des pistes 2D / 3D" sur le bureau. Le programme démarre dans le dernier paramètre valide. Un plan de parcours vide appelé "track1" attend de nouvelles entrées. Remarque: Dans le réglage standard, une fenêtre apparaît avec le "Astuce du jour". Chaque fois que vous l'appellez, différentes propriétés ou fonctions du programme vous sont présentées. Dans le coin inférieur gauche, vous pouvez supprimer la coche pour empêcher cette fenêtre de s'ouvrir au prochain démarrage du programme. Avant de démarrer un nouveau diagramme de voie

Page 4

Tout d'abord, les notes suivantes:

1. Le programme est défini en standard pour une souris à trois boutons. Différentes pistes (courbes, interrupteurs, etc.) peuvent donc être tournées en appuyant sur le bouton central, dans la mesure où la position d'installation ne correspond pas. Si vous avez une souris avec seulement deux boutons, veuillez cliquer sur la commande Paramètres du menu Options. Dans le sous-élément Divers, il existe différents paramètres pour la souris ci-dessous. Avec le panneau de configuration rectangulaire, vous pouvez définir si un troisième bouton de la souris est disponible ou non en cliquant. Avec les 5 points de sélection ci-dessous, vous pouvez déterminer la fonction du bouton

droit de la souris.

2. Pour les étapes suivantes, il est nécessaire d'afficher la fenêtre de sélection de piste à l'écran. Ceci est déjà défini en standard. Si la fenêtre de sélection de piste est toujours manquante, vous pouvez changer cet état dans le menu Affichage en cliquant sur la commande Fenêtre de sélection de piste. L'activation de la fenêtre de sélection de piste est documentée dans le menu Affichage par une coche devant la commande Fenêtre de sélection de piste.

Page 5

Dessiner un plan de piste L'outil le plus important pour créer un plan de piste est la fenêtre de sélection de piste. Il comprend les sections suivantes: 1. Menu de sélection des systèmes de rails utilisables. Si un plan de voie z. B. créés en taille H0, tous les autres systèmes de rails H0 (par exemple Märklin CGleis, KGleis etc.) y sont répertoriés. Les systèmes de chenilles d'autres tailles (par exemple, voie 1, N) ne sont pas représentés. 2. Boutons pour un accès plus rapide aux groupes de produits dans le menu de sélection (4) . 3. Affichage de l'élément actuellement sélectionné. 4. Menu de sélection des éléments individuels (pistes, signaux, bâtiments, etc.) 1234

Page 6

Vérifiez si le système de piste correct est appelé dans la fenêtre de sélection de piste. Vous pouvez sélectionner le système de piste souhaité dans le menu de sélection correspondant (1). La piste Märklin C est utilisée dans le plan de piste suivant, puis sélectionnez la piste souhaitée pour les éléments individuels dans le menu de sélection (4) en cliquant sur l'entrée correspondante dans la liste. Dans notre exemple, nous commençons avec la pièce de voie droite 24188. Pour dessiner l'élément de voie (début du plan de voie), faites glisser l'élément à la position souhaitée avec la souris. L'élément est utilisé horizontalement dans le plan de voie. Un cercle jaune à la fin de la piste signifie que plus de pistes peuvent être placées à ce point. Les éléments de piste suivants sont attachés à la fin de la piste, qui est également marquée d'une ligne rouge. Cliquez sur un autre cercle jaune avec le bouton gauche de la souris pour activer cette extrémité libre de la piste, afin que vous puissiez continuer à ajouter à ce stade. Par off

Page 7

La sélection des autres éléments de la zone d'affichage (3) dans la fenêtre de sélection de piste est dessinée en double-cliquant avec le bouton gauche de la souris sur un élément du plan de piste. Dans le cas de rails courbes, par exemple, ou de points, la position d'installation ne peut pas correspondre à la position souhaitée lorsque l'élément est inséré. En appuyant sur le bouton droit de la souris (si aucune modification n'a été apportée à la fonction du bouton droit de la souris dans le menu Paramètres du menu Options) ou en cliquant sur l'élément dans la barre de commande supérieure, l'élément peut être tourné et placé dans la position correcte.

Page de fin

La création d'un plan de parcours simple est un exercice très simple avec ce programme. Lisez dans la fonction d'aide comment: • Dessiner une plaque de base appropriée • Concevoir des systèmes sur plusieurs niveaux • Intégrer d'autres éléments tels que des signaux, des bâtiments, une plaque tournante, etc. • Dessiner une ligne aérienne • Dessiner et calculer des pentes • Dessiner des tunnels ou des ponts • obtenir une représentation tridimensionnelle du plan de parcours • et .., et .., et .. Vous pouvez accéder à la fonction d'aide soit en cliquant sur le menu? et en sélectionnant la commande Rubriques d'aide ou Tutoriel, ou en appuyant sur la touche F1.