

Je recommande de connecter le FX 59120, en suivant la règle DCC :

Connectez le fil rouge du décodeur au fil de ramassage rouge et le fil noir du décodeur au fil de ramassage d'alimentation noir.

Parce que ce véhicule est placé en "inverse", vous devez configurer le FX 59120 CV29 bit0=1, ce qui signifie que le sens de fonctionnement est en "Inverse". Veuillez noter que sur le décodeur 59826, le CV29 bit0=0, car il se déplace dans le sens "normal".

Les fils d'éclairage seront connectés de la même manière sur les corps avant et arrière et les décodeurs comme suit :

- Fil blanc - à la broche/jame de contrôle de couleur de la lumière blanche (goupille latérale #1) - négatif/cathode/cathode - des LED bicolores
- Fil jaune - à la broche/patte de contrôle de couleur de la lumière rouge (goupille latérale #3) - négatif/cathode/cathode - des LED bicolores
- Fil bleu - à couleur blanche/rouge Broche/Jambe COMMUNE (Broche centrale #2) - Positif/Anode - des LED bicolores

Configurez les deux décodeurs sur la même adresse DCC, les mêmes fonctions de sortie de lumière - Blanc/F0F/Aux1 Avant, Jaune/F0R/Aux2 Inverse - et les mêmes commandes de bouton de fonction F0 Avant et F0 Inverse pour les lumières.

Le réglage du CV29 bit0=0 sur le décodeur 59826 et du CV29 bit0=1 sur le décodeur 59120, prendra en charge l'éclairage de la LED de couleur blanche ou rouge en fonction de la direction du mouvement.

Voir l'illustration ci-jointe.

Le pick-up rouge est sur le côté droit, le pick-up noir est sur le côté gauche, lorsque la cabine indique l'avant.

Remarque : Parce que vous avez choisi une solution d'éclairage avec deux décodeurs, dont chaque décodeur contrôle les lumières dans le corps dans lequel il est placé, vous n'avez pas besoin d'avoir des fils entre les deux corps. Vous n'auriez besoin de fils entre les deux corps que s'il y avait un décodeur contrôlant toutes les lumières.



Je suis désolé, j'ai remarqué après avoir posté la première réponse que dans votre illustration, les côtés droit/à gauche des fils de couleur rouge/noir sur le corps arrière sont inversés.

Cela nécessite quelques changements.

Si vous avez connecté Rouge à Rouge et Noir à Noir, vous n'avez pas besoin de marquer "Inverse" dans CV29

Donc CV29 Bit0=0 Direction normale pour les deux décodeurs.

Mais vous devez échanger les fils blancs et jaunes à la LED du décodeur FX - pour que le fil blanc soit connecté à la broche/jambe de couleur ROUGE au lieu de la broche/patte de couleur blanche, et au fil jaune à la broche/patte blanche, au lieu de la broche/patte de couleur rouge

Je pense que cela devrait fonctionner - veuillez voir l'illustration ci-jointe.

Avec les lumières allumées,

Direction vers l'avant

Avant : LED blanche ON LED rouge OFF Arrière : LED blanche OFF LED rouge ON

Direction Inversée

Avant : LED blanche OFF LED rouge ON Arrière : LED blanche ON LED rouge OFF