

Les réglettes d'éclairage DMEV

Cette notice vous donne des informations générales sur les raccordements des réglettes DMEV.

Compatibilité

Cette information spécifique à chaque référence est indiquée dans l'annonce.

Recommandations particulières

Lisez bien les notices avant de commencer à installer une réglette DMEV.

La nomenclature des pastilles

Les pastilles portent le même nom sur les réglettes DMEV.

Raccordement des rails.

- TRA-L1 alimentation gauche extrémité 1
- TRA-R1 alimentation droite extrémité 1
- TRA-L2 alimentation gauche extrémité 2
- TRA-R2 alimentation droite extrémité 2

Raccordement feux fin de convoi.

- FR1 - de la Led 1
- + FR1 + de la Led 1
- FR2 - de la Led 2
- + FR2 + de la Led 2
- RFR résistance des Leds

Des notices dédiées peuvent être disponibles pour chaque référence.

Comment câbler les réglettes DMEV

Il y a plusieurs façons de câbler les réglettes

- 1 alimentation par voiture en installant des lamelles de contact sur chaque voiture.

Pour ce montage, il faut installer les lamelles de contact sur les bogies et les connecter sur une pastille comportant un L à une extrémité et une pastille comportant un R à l'autre extrémité. Si vous connectez deux L ou deux R vous aurez un court-circuit sur l'alimentation.

- 1 alimentation sur 1 voiture et la mise en place d'une ligne de train.

Pour ce montage, sur la voiture qui alimentera la rame il faut installer les lamelles de contact sur les bogies et les connecter sur une pastille comportant un L à une extrémité et une pastille comportant un R à l'autre extrémité. Ensuite les fils de liaison entre les voitures se connectent sur les pastilles L et R, la taille des pistes sur le circuit imprimé ont été dimensionnées pour alimenter une dizaine de voitures donc pas besoin d'installer des fils entre les deux extrémités dans les voitures.

Comment câbler les Leds pour les feux de fin de convoi

Connecter les Leds sur les pastilles FR et installer une résistance sur l'emplacement RFR.

Attention la tension d'alimentation pour ces leds est de 5 Volts donc calculez la résistance en fonction de ce voltage.

Comment régler l'intensité des Leds

Vous pouvez régler l'intensité lumineuse des LEDs en utilisant le potentiomètre RT.

Tournez le potentiomètre avec douceur à l'aide d'un tournevis de précision plat ou un tournevis à potentiomètre vers la droite pour augmenter ou vers la gauche diminuer l'intensité lumineuse des LEDs

Bonne installation.

N'hésitez pas à publier vos réalisations sur FaceBook et Instagram avec @Distrimodel #eclairageMistral69