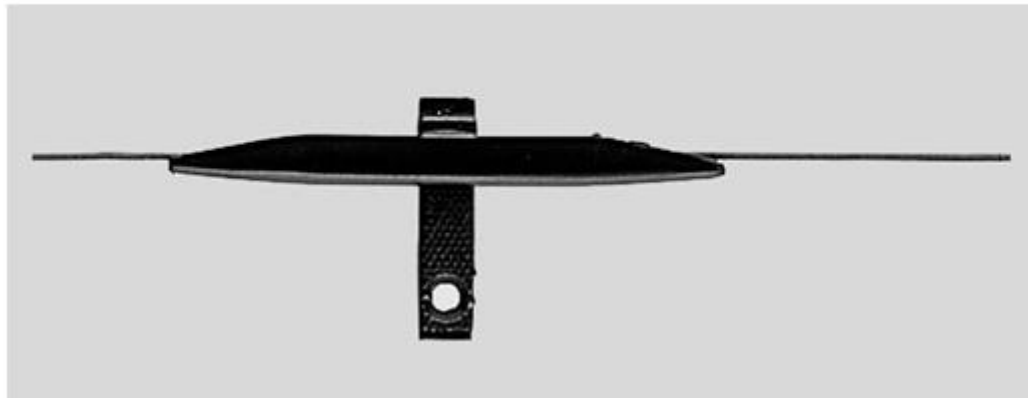


Contact de commutation de commande

H0 - Référence 7555



Utilisation conforme à sa destination

- Le module de rétrosignalisation L88 DC est conçu pour être branché aux Central Stations (CS2) 60213/60214/60215 à partir de la version logicielle 3.8.xx et plus.
- Branchement des modules de rétrosignalisation 6088/60880/60881 et 60882 à la Central Station mentionnée ci-dessus.
- Le module de rétrosignalisation L88 Link est un module disposant de 16 contacts de signalisation pour la voie à conducteur central H0 de Märklin ou les voies 2L (piste 1, Trix H0, Minitrix) avec des contacts Reed
- Ou branchement de max. 64 contacts.

Remarques importantes sur la sécurité

- L'alimentation en tension du L88 Link se fait exclusivement par le biais d'une alimentation de coupure 66361 ou 66201.
- N'effectuez les travaux de branchement sur le module de rétrosignalisation que lorsque le L88 Link est hors tension.
- **ATTENTION!** Pointes et bords coupants lors du fonctionnement du produit.
- Le boîtier ne doit pas être ouvert.
- Le module de rétrosignalisation L88 Link ne doit être utilisé que dans des pièces sèches.

Information importante

- La notice d'utilisation fait partie intégrante du produit ; elle doit donc être conservée et, le cas échéant, transmise avec le produit.
- Pour toute réparation adressez-vous à votre détaillant-spécialisé Märklin.
- Garantie légale et garantie contractuelle conformément au certificat de garantie ci-joint.
- Elimination : www.maerklin.com/en/imprint.html

Entrées et sorties du Link 88

Alimentation électrique : Alimentation de coupure 66361 ou 66201.

Branchement à la Central Station / au Terminal

⌊ Retour par la terre (pour une utilisation en tant que rétro-signalisation)

1-16 branchements de contact (voie à conducteur central H0 de Märklin ou touche)

Bus 1 60881 ou 60882

Bus 2 60881 ou 60882

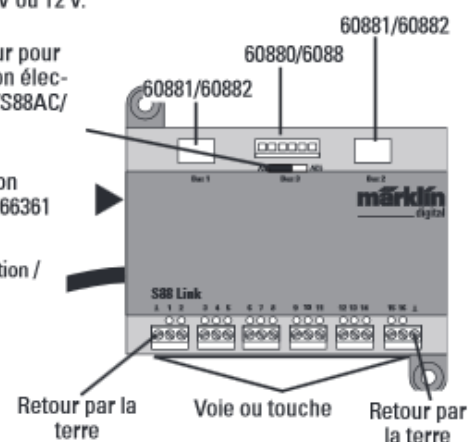
Bus 3 6088 et/ou 60880

Interrupteur pour alimentation électrique des modules S88 à 5 V ou 12 V.

Interrupteur pour alimentation électrique S88/S88AC/S88DC

Alimentation électrique 66361 ou 66201.

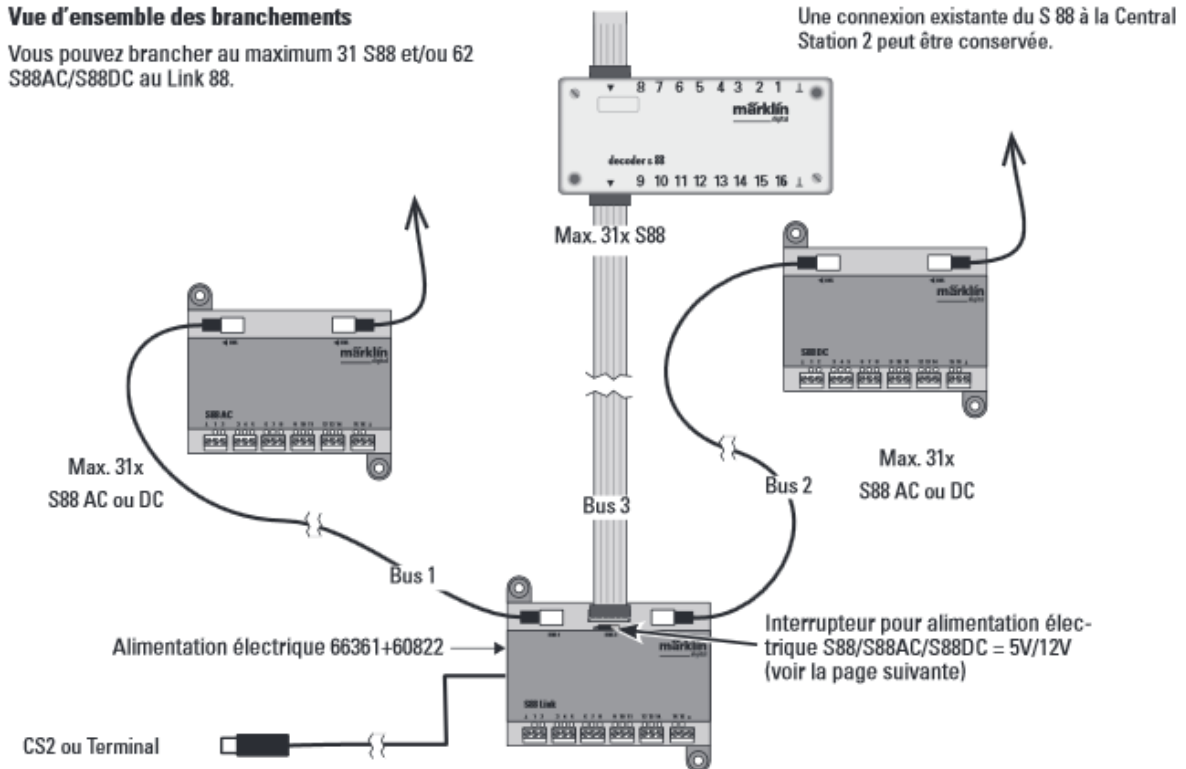
Central Station / Terminal



Vue d'ensemble des branchements

Vous pouvez brancher au maximum 31 S88 et/ou 62 S88AC/S88DC au Link 88.

Une connexion existante du S 88 à la Central Station 2 peut être conservée.

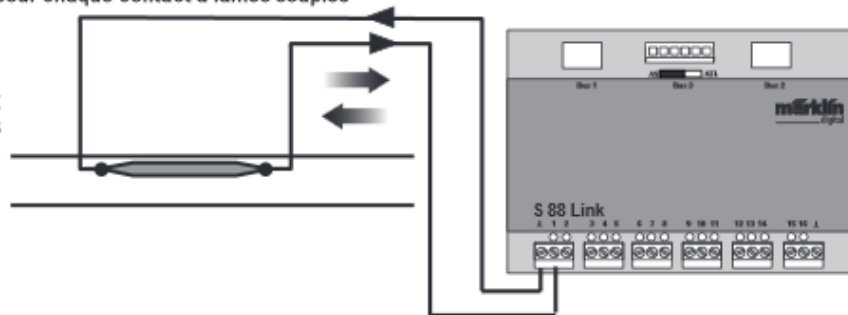


Exemples pour le raccordement des différents contacts de (rétro) signalisation


⌞ Retour à la masse nécessaire pour chaque contact à lames souples

Raccordement à des systèmes de voie à deux conducteurs, indépendamment de l'écartement uniquement avec contact à lames souples.

Signal en fonction du sens de marche



Configuration du L88

Vous devez configurer le L88 avant la mise en service. Pour cela, allez dans le CS sur setup/Info, puis appuyez sur l'icône outil  pour ouvrir le mode configuration. Toutes les illustrations suivantes ne sont fournies qu'à titre



indicatif :



Agrandissez la fenêtre Info



Sélectionnez Link S88 #17, pour configurer les différentes données.

- Évaluation Bus 0 (Bus direct du L88), Configuration individuelle = 16 contacts de signalisation Configuration matrice = jusqu'à 64 palpeurs
- Longueur Bus 1-3 Saisissez ici le nombre de S88 connectés à chaque bus (max. 31)
- Durée de cycle bus 1-3 Saisissez les cycles d'interrogation des bus S88 en ms (min 10ms - max. 1000 ms) (configuration d'usine 100ms).
- Temps de bits S88 Configuration du cycle de réponse (configuration d'usine 167µs)
- Durée de cycle (Link 88) contacts 1 - 16 Cycle d'interrogation des contacts du Link pour une utilisation comme contact de voie 1-16
- Durée de cycle clavier Cycle d'interrogation pour une utilisation comme clavier

28

- (configuration d'usine 67 ms).
- Colonnes Clavier Saisie des colonnes (max. 8) du clavier Matrice
- Lignes clavier Saisie des lignes (max. 8) du clavier Matrice

Adressage des modules :

Les modules s'adressent automatiquement dès le branchement. Vous trouverez ci-dessous les adresses pour la configuration de la Central Station.

Contacts (voies) : 1-16

Adresses des touches : 101-164

Bus 1 : 1001 -1496 (par ex. 1005 = 1. Module, contact 5)

Bus 2 : 2001 - 2496

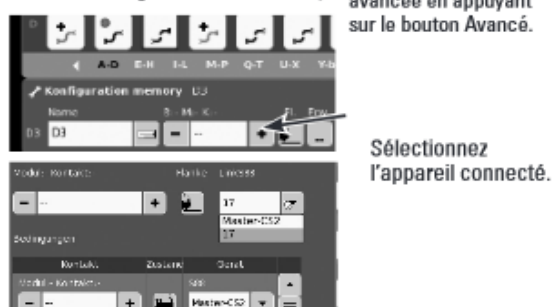
Bus 3 : 3001 - 3496

Exemples de configuration de la Central Station

Configuration de la Central Station :

1. Utilisation comme contact de voie :

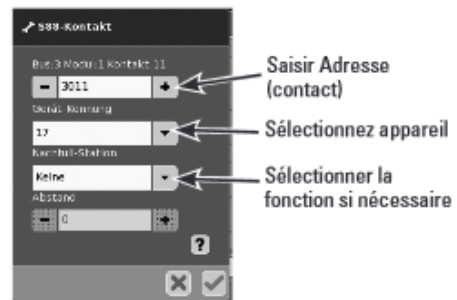
1.1 Utilisation dans la mémoire (exemple) allez dans le mode configuration



Par exemple : Kontakt 8
Modul 2
Bus 2



1.2 Utilisation en Layout (exemple) allez dans le mode configuration et définissez le contact.



Remplacement de l'appareil.

Si un remplacement de l'appareil s'avère nécessaire, le nouveau L88 peut être configuré avec le numéro de l'ancien appareil. Ce changement s'opère après enregistrement du Link 88 dans la CS sous setup - Outil - Appareils - Modifier. Attribuez ici au nouveau Link 88 le numéro d'appareil utilisé jusqu'à maintenant et confirmez. Redémarrez la CS ; les contacts fonctionnent désormais comme avant.

29