

Adaptateur g88-N

Pour la connexion des appareils du bus s88 à 6 pôles avec des câbles pour réseaux informatiques (RJ-45)

Version S88-A-BL
No. d'article 44-09100-01



Version S88-A-BR
No. d'article 44-09110-01



Version S88-A-SL
No. d'article 44-09200-01



Version S88-A-SR
No. d'article 44-09210-01



tams elektronik 

Informations et conseils:

<http://www.tams-online.de>

Garantie et service:

Tams Elektronik GmbH

Fuhrberger Straße 4

DE-30625 Hannover

fon: +49 (0)511 / 55 60 60

fax: +49 (0)511 / 55 61 61

e-mail: modellbahn@tams-online.de




© 12/2014 Tams Elektronik GmbH

Tous droits réservés, en particulier les droits de reproduction et de diffusion ainsi que de traduction. Toute duplication ou reproduction sous quelque forme que ce soit nécessite l'accord écrit de la société Tams Elektronik GmbH.

Sous réserve de modifications techniques.

Déclaration de conformité CE

 Ce produit répond aux exigences de la directive suivante et porte donc la marque CE.

2011/65/EG relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS). Fondé sur la norme : EN 50581.

1. Premier pas

Du bon usage du matériel

L'adaptateur g88-N est prévu pour être utilisé selon ce mode d'emploi en modélisme, en particulier sur des réseaux ferroviaires miniatures. Toute autre utilisation est à proscrire et entraîne la perte de la garantie.

L'adaptateur g88-N n'est pas destiné à être installé par des enfants de moins de 14 ans.

La lecture, la compréhension et le respect de ce mode d'emploi font partis du bon usage de ce produit.

Vérifier le contenu

Vérifiez que l'emballage est complet :

- un adaptateur,
- ce mode d'emploi.

La livraison ne contient pas des câbles de connexion (câble pour réseaux informatiques aux connexions RJ-45, câble à 6 brins).

2. Fonction

Norme s88-N

La norme s88-N définit l'utilisation des câbles de connexion pour réseaux informatiques aux connexions RJ-45 pour le système de détection s-88. Contrairement aux câbles plats à 6 brins, les câbles pour réseaux informatiques sont protégés contre les signaux parasites. L'utilisation de ces câbles permet de réduire considérablement la sensibilité aux parasites du bus s-88.

Adaptateur S88-A

L'adaptateur S88-A possède une connexion pour un câble réseau correspondant à la norme s88-N et une pour un câble plat à 6 brins. Il permet

- de connecter un appareil standard du bus s88 à 6 pôles à l'autre avec des câbles réseaux (RJ-45) ;
- de connecter un appareil standard du bus s88 à 6 pôles à un appareil avec des connexions RJ-45 correspondant à la norme s88-N.

Différentes versions de l'adaptateur S88-A

L'adaptateur existe en quatre versions différentes pour quatre cas d'implantation différents :

	Version du connecteur à 6 pôles de l'adaptateur	Pour un appareil avec la connexion à 6 pôles vers
S88-A-BR	Prise mâle	centrale
S88-A-BL	Prise mâle	module suivant
S88-A-SR	Fiche femelle	centrale
S88-A-SL	Fiche femelle	module suivant

Connexion mâle ou femelle ?

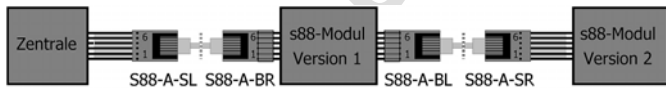
Il est judicieux d'utiliser des adaptateurs à fiche femelle si la place est suffisante et si l'adaptateur peut être enfiché solidement à l'appareil pour le bus s88. Pour les appareils où il n'est pas possible de procéder comme ci-dessus, il est recommandé d'utiliser un câble plat à 6 brins (par exemple S88-15) et un adaptateur à prise mâle.

Vers la centrale ou le module suivant ?

Les canaux de transmission s88 sont numérotés de 1 à 6 et ont chacun une fonction définie. Pour garantir la transmission des données, les canaux ne doivent pas être mélangés. Les modules de rétro signalisation s88 sont conçus pour que les brins des câbles plats n'aient pas à être croisés.

Pour cette raison, les adaptateurs sont disponibles avec deux câblages de broches différents. La variante « R » est utilisée pour connecter les modules s88 dont la connexion à 6 pôles s'oriente vers la centrale, la variante « L » pour connecter les modules et appareils s88 vers le module suivant.

Exemples de montages possibles



Explication des exemples:

1	La connexion d'un adaptateur à fiche femelle n'est pas possible sur la centrale représentée ici. La connexion est donc réalisée à l'aide d'un câble plat à 6 brins très court et d'un adaptateur à prise mâle en version « L » puisqu'on se dirige vers le module suivant.
2 3	Ce modèle d'un module s88 permet de connecter directement les adaptateurs à fiche femelle. L'adaptateur monté en direction de la centrale est du type « R » ; celui monté en direction du module suivant est du type « L ».
4	Ce modèle d'un module s88 ne permet pas de connecter directement les adaptateurs à fiche femelle. La connexion est donc réalisée à l'aide d'un câble plat à 6 brins très court et d'un adaptateur à prise mâle en version « R » puisqu'on se dirige vers la centrale.

3. Montage de l'adaptateur

Reliez l'adaptateur au câble réseau et au module s88 ou à l'appareil numérique. Utilisez selon le cas un adaptateur à fiche femelle ou un adaptateur à prise mâle et un court câble plat à 6 brins.

Attention :

Évitez les assemblages dans lesquels l'adaptateur branle. Des mouvements involontaires de l'adaptateur peuvent endommager les connexions des appareils et leur fixation.

4. Liste de vérification pour recherche des anomalies

La centrale, le Memory ou l'Interface n'affiche pas correctement l'état d'occupation.

Cause possible : une des connexions est interrompue. → Vérifiez les connexions.

Cause possible : vous avez utilisé un adaptateur qui ne correspond pas au sens de montage. → Vérifiez la concordance du type d'adaptateur au sens de montage et remplacez-le.

Hotline

En cas de problème avec votre module, notre service de dépannage est à votre disposition (adresse email au recto).

Réparations

Vous pouvez nous envoyer un module défectueux en réparation (adresse au recto). Si la garantie s'applique, la réparation est gratuite. Pour des dégâts non couverts par la garantie, le prix de la réparation représentera au maximum 50 % du prix de vente actuel selon la dernière liste de prix en vigueur. Nous nous réservons le droit de refuser une réparation si celle-ci est techniquement ou financièrement non réalisable.

Veillez ne pas nous envoyer la pièce à réparer en port dû. Si la garantie s'applique, nous vous dédommagerons de vos frais d'expédition jusqu'à hauteur du forfait de frais de port applicable à la pièce selon notre dernière liste de prix. Si la réparation est faite hors garantie, les frais d'envoi et de retour sont à votre charge.

5. Déclaration de garantie

Nous offrons pour ce produit 2 ans de garantie à partir de la date d'achat par le premier client, limitée toutefois à 3 ans après l'arrêt de la production en série du produit. Le premier client est le consommateur qui a acquis le produit auprès de notre société, d'un revendeur ou d'un installateur agréés. Cette garantie complète la garantie légale dont bénéficie l'acheteur.

La garantie comprend la correction gratuite des défauts provoqués manifestement par nous lors de l'utilisation de composants défectueux ou d'une erreur de montage. Pour les prêts-à-monter, nous garantissons l'intégralité et la qualité des composants ainsi que le fonctionnement conforme des éléments avant montage. Nous garantissons le respect des caractéristiques techniques en cas de montage (pour les prêts-à-monter), de branchement, de mise en service et d'utilisation (pour tous nos produits) conformément au mode d'emploi.

Nous nous réservons un droit de réparation, amélioration, remplacement ou remboursement du prix d'achat. Toute autre exigence est exclue. La réparation de dégâts collatéraux ou de responsabilité produits ne peuvent s'appliquer que dans le cadre de la loi.

La garantie ne s'applique que si le mode d'emploi a été respecté. La garantie est caduque dans les cas suivants :

- modification volontaire des commutations,
- tentative de réparation d'un module prêt à l'emploi,
- dommages causés par l'intervention d'un tiers,
- usage inapproprié ou dommages consécutifs à la négligence ou l'abus.