

LA 152 Adaptateur Universel XpressNet

Art. No. 21152
Révision 9/00

Digital

plus
by Lenz TM



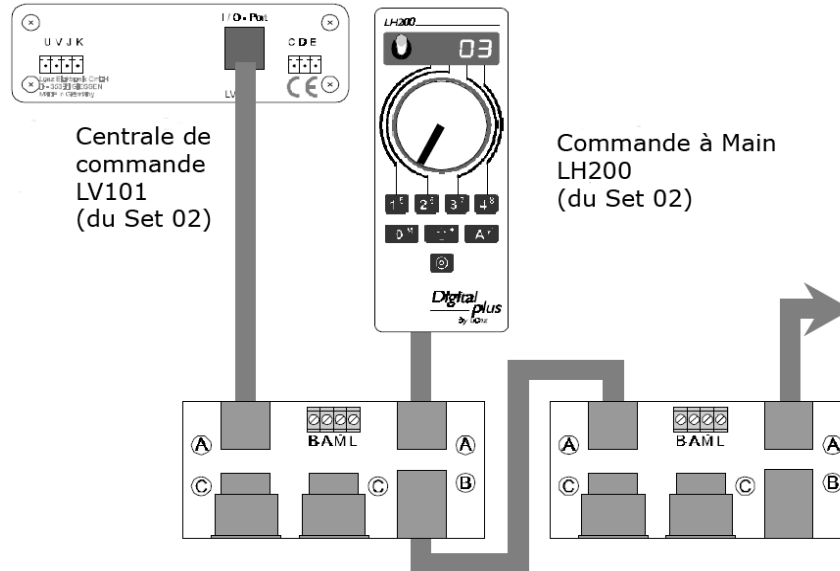
Le LA152 est un moyen simple pour installer des ports XpressNet à votre convenance et n'importe où sur votre réseau ferroviaire. Le LA152 Utilise les mêmes prises que NCE et WANGROW et est donc compatible avec. Pour une présentation plus professionnelle, la face LA153 peut être facilement fixée à l'avant de votre LA152.

Le LA152 a 6 ports:

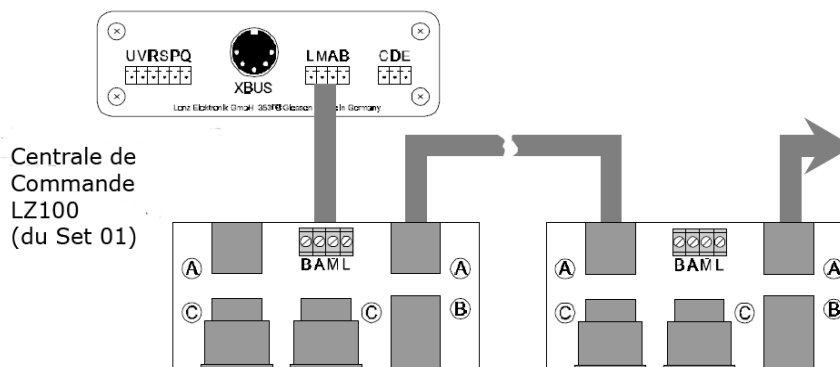
- Le port A est composé de deux prises RJ12, connecteurs téléphoniques à 6 bornes. Ces 6 bornes étant raccordées aux 2 ports A.
- Le port B est un connecteur RJ14 à 4 bornes, les prises de sortie du port A ne sont pas connectées au port B.
- Le port C est composé de 2 prises DIN à 5 bornes.
- Le port LMAB est composé d'un connecteur à vis pour les 4 fils nécessaires à la connexion de XpressNet

Utilisation de l'adaptateur LA152 avec le Set/02

L'utilisation d'un adaptateur LA152 simplifie l'installation de XpressNet avec le Set-02. En utilisant un câble téléphone RJ12 à 6 bornes, connectez le port A de votre LA152 au port I/O situé à l'arrière de votre centrale LV101.



La commande à main LH200 peut être connectée au second port A de votre LA152. D'autres LH200, LH100 ou tout autre élément XpressNet peuvent être connectés aux ports **B**, **C**, ou **LMAB**. Si vous désirez connecter votre LH200 à un autre LH152, vous devez utiliser un câble téléphone RJ12 à 6 bornes, entre les adaptateurs LA152. Sinon, vous pouvez aussi utiliser un câble RJ14 à 4 bornes, moins onéreux, pour interconnecter vos adaptateurs LA152.

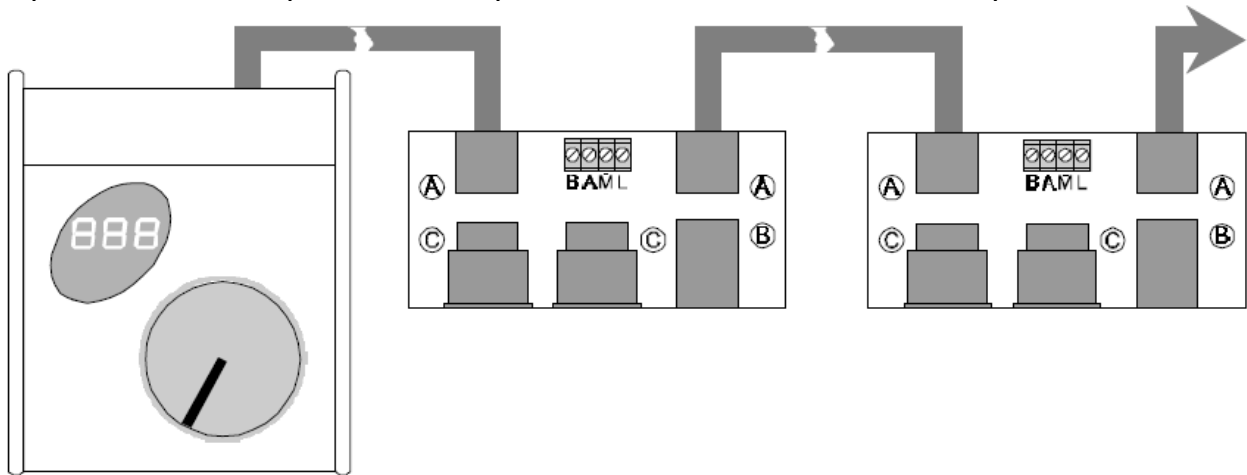


Utilisation de l'adaptateur LA152 avec le Set-01

Pour utiliser l'adaptateur LA152 avec le Set-01, connectez tout simplement les bornes **LMAB** situées à l'arrière de la centrale LZ100, aux bornes correspondantes du LA152. Des adaptateurs supplémentaires peuvent être raccordés en utilisant un câble 4 bornes RJ14 ou un câble 6 bornes RJ12.

Utilisation de l'adaptateur LA152 avec un autre système XpressNet.

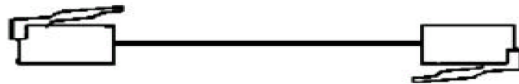
Bien des systèmes XpressNet sont maintenant munis de prises téléphone 4 bornes RJ14. Si votre système est muni de cette prise, connectez la simplement en utilisant un câble à 4 ou 6 bornes sur le port A. D'autres adaptateurs LA152 peuvent être connectés en reliant leurs ports A.



Certains systèmes XpressNet n'ont pas de port RJ14. Dans ce cas, utilisez les bornes **LMAB** pour la connexion.

Utilisation multiple du LA152

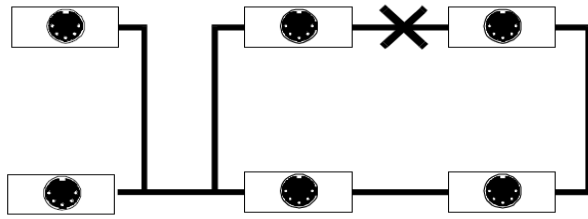
Vous pouvez installer toute une série de LA152, ou de prises DIN, comme vous le souhaitez, autour de votre réseau ferroviaire.



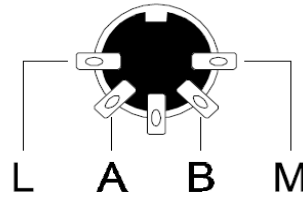
- (Noir) 2 ----- 2
- (Rouge) 3 ----- 3
- (Vert) 4 ----- 4
- (Jaune) 5 ----- 5

NOTE: Attention de bien utiliser des câbles croisés (voir au dessus) pour interconnecter vos LA152.

Vous Pouvez installer votre réseau XpressNet dans toutes les configuration dans la mesure ou vous ne faites pas de boucle. Vous pouvez utiliser des câbles standard RJ14 ou RJ12, que vous trouverez dans tous les magasins vendant des téléphones. Pour les réseaux XpressNet exceptionnellement longs (plus de 100M) Vous devrez utiliser du câble d'un diamètre suffisamment important afin d'assurer une alimentation suffisante à vos commandes à main.

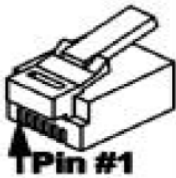


Topologie XpressNet

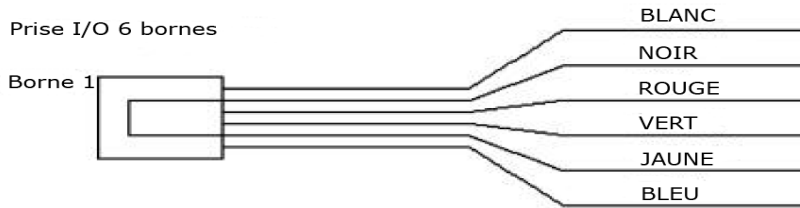


Prise DIN (vue de dos)

Détail des ports du LA152



Les deux prises modulaires à 6 bornes repérées A situées à l'arrière du LA152 sont utilisées pour interconnecter les LA152 entre eux. Le port à 4 bornes repéré B est utilisé pour connecter les LH200 qui ne sont pas reliés à la centrale de commande pour le Set-02. Les connexions des prises sont représentées dans ce qui suit.



Borne#	Port A	Port B	Description
Borne 1	Blanc	N/C	« C » Contrôle de connexion du bus
Borne 2	Noir	Noir	Masse « M »
Borne 3	Rouge	Rouge	- RS-485 « B »
Borne 4	Vert	Vert	+ RS-485 « A »
Borne 5	Jaune	Jaune	+12 volts « L »
Borne 6	Bleu	N/C	« D » Contrôle de connexion du bus

Hüttenbergstraße 29
 35398 Gießen, Germany
 Hotline: 06403 900 133
 Fax: 06403 5332
<http://www.lenz.com>



Lenz Agency of North America
 PO Box 143
 Chelmsford, MA 01824
 Phone: 978 250 1494
 Fax: 978 455 LENZ
support@lenz.com