

Utilisation

Raccordement au système de bus CAN via différents connecteurs

Raccordement à des ordinateurs à fiche USB



Fourniture

Désignation de l'article	Description
CAN-USB	Adaptateur de bus CAN pour le raccordement au port USB de l'ordinateur avec isolation galvanique Bus CAN <==> Interface USB-A (connecteur de la société Binder) (fiche USB/A)
07157635015C	Câble de raccordement 0,15m Adaptateur USB CAN <==> Module principal Frigolink (prise de la société Binder) Boîtier de connexion du BUS (fiche RJ12)
07157690015C	Câble de raccordement 0,15 m Adaptateur CAN-USB <==> Régulateur de poste réfrigéré (prise de la société Binder) (fiche USB/A)
07157625150A	Câble de raccordement 0,15 m Adaptateur CAN-USB <==> Régulateur de poste réfrigéré (prise de la société Binder) (fiche Jack 3,5mm)

Instructions de raccordement

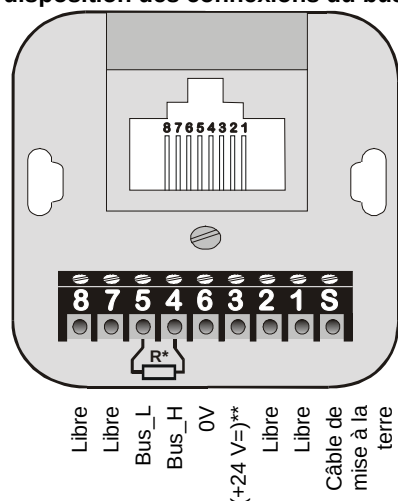
- L'adaptateur permet de connecter le bus CAN et les ordinateurs de bureaux ou portables.
- Utiliser uniquement les câbles de connexion fournis lors de la livraison.
- Le convertisseur fonctionne en général via l'interface USB de l'ordinateur.
- La fiche USB à raccordement fixe de l'adaptateur CAN-USB ne doit être utilisée que sur des interfaces USB d'ordinateurs de bureau ou d'ordinateurs portables.
- Lors d'une nouvelle installation, utiliser le pilote fourni avec le logiciel.
- Deux voyants signalent le trafic de données sur le bus CAN et l'interface USB. Fonction spéciale : le clignotement intermittent rapide des voyants indique que l'adaptateur s'adapte à une nouvelle vitesse de transmission du CAN. Si le clignotement intermittent persiste plus de 15 secondes, il convient de rechercher les éventuels dysfonctionnements sur le bus CAN.
- La version 3.1 ou supérieure est nécessaire pour utiliser l'adaptateur CAN-USB sous FrigoData XP. Après l'installation de cette version, l'adaptateur CAN-USB peut être raccordé à votre PC. Si Windows demande un pilote, accédez au répertoire d'installation de Frigodata XP : « \WURM\CAN-USB-Treiber\ ». Vous pouvez ensuite démarrer Frigodata XP.

Boîtiers de connexion du bus (Articles non compris dans la livraison)

Désignation de l'article	Description
Boîtier de connexion du bus	Prise de courant murale pour bus CAN avec bornes à vis et prise western RJ 12



Exemple d'un boîtier de connexion de bus possible, avec une numérotation des bornes différente de la disposition des connexions du bus CAN :



Attention :

Lors du raccordement du boîtier de connexion du bus CAN, il est important de se rappeler que l'ordre de numérotation des bornes peut différer de celui de la disposition des connexions du bus CAN !

La numérotation des bornes dépend du fabricant de la prise !

Disposition fixe des connexions pour le bus CAN :

1	Libre
2	Libre
3**	24V
4	Bus_H
5	Bus_L
6	0V
7	Libre
8	Libre

Remarques :

* Relier la résistance terminale lorsque le boîtier de connexion se trouve à l'extrémité du câble de bus. (La résistance terminale doit être branchée entre BUS-L et BUS-H)

** La connexion 24V= activée par la tension d'alimentation du modèle précédent (CAN-PC901).

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	5V=, alimenté par le connecteur USB du PC
Interface PC	1 x USB-A
Longueur de raccordement	Fiche USB-A pour PC 0,2 m, bus CAN 3 m
Boîtier	Boîtier en plastique
Dimensions de la pochette (LxHxP)	env. 105 x 45 x 185 mm
Température ambiante	de 0 à +50°C (fonctionnement) / de -25 à +70 °C (stockage)
Poids	Env. 250 g (avec accessoires et pochette)
Conformité CE	Conformité CE selon - 2004/108/CE (Directive CEM) RoHS
Validité à partir de	Version 1.6

Respecter les directives techniques générales et les instructions sur le système de bus CAN !
Le présent document perd automatiquement sa validité en cas de parution d'une nouvelle description technique.