



SCHEIBER

INTERFACE CAN / CAN - SD

Réf : 36.15949.00 [000007]

Manuel d'utilisation & guide de dépannage

Remerciements.....	P.2
Avertissements de sécurité.....	P.2
Accessoires / Références associées.....	P.2
Description du matériel.....	P.2
Caractéristiques techniques.....	P.3
Description des marquages utilisés.....	P.3
Instructions d'installation.....	P.4
Câblage.....	P.4
Paramétrage.....	P.4
Signification des voyants.....	P.5
Sauvegarde.....	P.5
Mentions légales.....	P.6
Conditions de garantie.....	P.6



SCHEIBER

Bellevue, 85120 Saint-Pierre du Chemin • France
Tél : +33 (0)2 51 51 73 21 • clients@scheiber.fr • sav@scheiber.fr • www.scheiber.fr

16/12/2020
V1



Remerciements

Nous vous remercions de votre achat et souhaitons que ce produit vous apporte entière satisfaction.

Avant de passer à l'utilisation du produit, il est conseillé de lire attentivement les instructions ci-après. Ce manuel énonce comment utiliser et installer le produit conformément à l'usage pour lequel il a été prévu.

Avertissements de sécurité

ATTENTION : Ne démontez pas l'appareil

Tout contact avec les composants internes du produit peut entraîner des blessures. En cas de dysfonctionnement, seul un technicien qualifié est autorisé à réparer l'appareil

ATTENTION : En cas de choc

Si le produit tombe ou qu'il subit des chocs violents, s'adresser immédiatement à quelqu'un de qualifié de façon à s'assurer que l'appareil fonctionne correctement.

ATTENTION : Déballage du matériel

Après avoir déballé le produit, s'assurer qu'il est complet et en bon état ; en cas de doute, s'adresser immédiatement à quelqu'un ayant la qualification professionnelle requise.

ATTENTION : Déballage du matériel

Ne laisser aucune partie de l'emballage à la portée des enfants ou de personnes non responsables.

Accessoires associés

Désignation	Référence
Câble CAN (de 0,2m à 15m)	0D.CRD4xx

Description

L'interface CAN / CAN – SD permet les gestions suivantes :

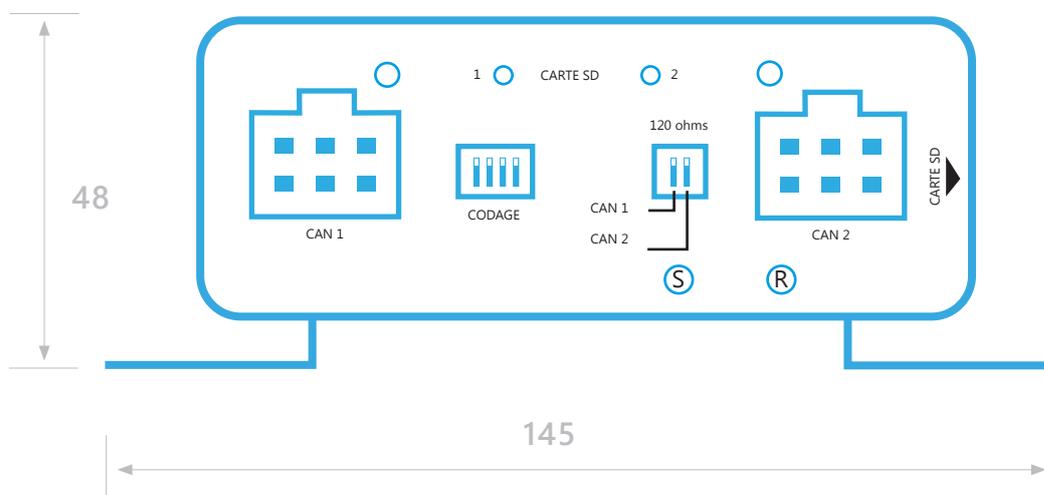
- Interfaçage entre un réseau principal et un sous réseau.
- Etendre un réseau (plus de 20 produits sur le réseau, longueur de bras supérieure à 6 mètres)
- Isoler des éléments d'un réseau (CAN isolé seulement)
- Sauvegarde des configurations de l'installation sur une carte SD.

Caractéristiques Techniques

RÉFÉRENCE	36.15949.00 [000007]
ALIMENTATION	12V DC par le cordon BUS CAN
CONSOMMATION	44mA
BUS CAN	2 x connecteurs type Micro-Fit 6 voies
DIMENSIONS (LXLXH)	145 x 48 x 15 mm
POIDS	0,05 Kg
CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT	Utilisation en intérieur Altitude jusqu'à 2000m Température de fonctionnement : 0 à +50°C Humidité relative : 0 à 93% - sans condensation

Description des marquages utilisés

V	Volt
A	Ampère
⎓ ou DC	Courant continu





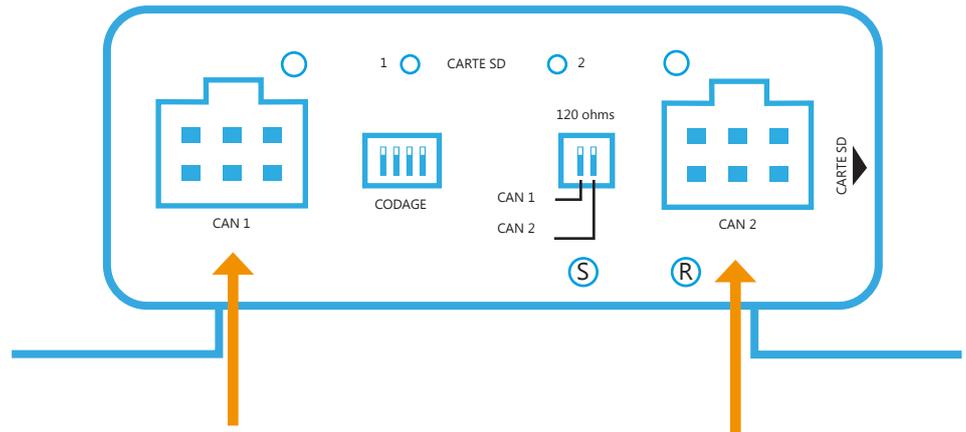
Installation

- Cet appareil doit être placé dans un endroit aéré le protégeant contre tout risque de projection d'eau.
- Ne pas installer sur des supports sensibles à la chaleur type moquette, sol PVC, etc...
- Installer impérativement le produit à l'abri de la chaleur et de l'humidité



ATTENTION : Connexion, déconnexion sous tension
Ne pas faire de connexion ou de déconnexion sous tension.

Câblage



APPLICATION	CAN 1	CAN 2
Interfaçage	Sous-réseau	Réseau principal
Extension de réseau Isoler un réseau CAN	Réseau annexe	Réseau principal

Paramétrage

Codage de l'interface



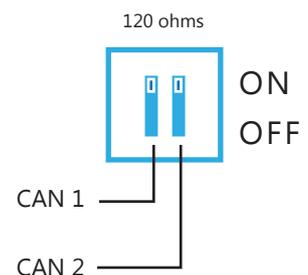
Cas N°1 :
Plusieurs interfaces dans un réseau. Prévoir un codage différent (entre 1 et 7) pour chaque interface.

Cas N°2 :
Une seule interface dans le réseau. Mettre le codage 1 pour bénéficier de la lecture / sauvegarde.

Cas N°3 :
Codage 0 de l'interface. Dans ce cas, l'interface est utilisée comme relais CAN (extension de réseau) et la lecture / sauvegarde est désactivée.

Impédance du réseau CAN

Procéder si besoin à l'activation des impédances des réseaux CAN



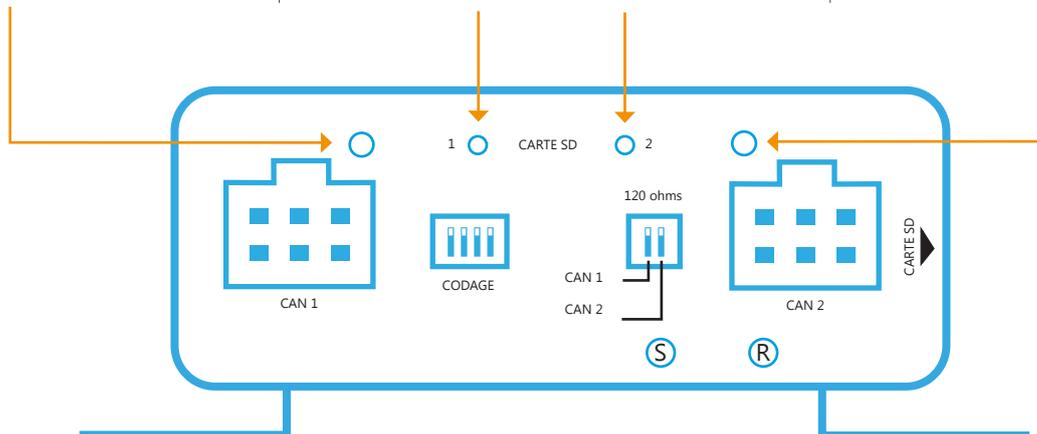


Signification des voyants

Le nombre de flash indique le nombre de produits Multibloc présent sur ce réseau CAN

Les deux voyants indiquent l'activité de lecture ou d'envoi des configurations sauvegardées dans la carte SD

Le nombre de flash indique le nombre de produits Multibloc présent sur ce réseau CAN



Sauvegarde

TOUCHE R (Read)

Elle permet de récupérer et d'enregistrer les configurations des produits Multibloc présents dans le réseau. L'activité des deux voyants repère 1 et 2 indique la prise en compte de la lecture.

TOUCHE S (Send)

Elle permet d'aller écrire la totalité des configurations des blocs stockées sur la carte micro SD.

2 cas sont possibles :

- Un appui court permet de restaurer les blocs avec la dernière configuration sauvegardée.
- Un appui long de 10 secondes permet de restaurer les blocs avec la configuration Usine stockée sur la carte micro SD

Dans les deux cas, attendre la fin de l'activité des deux voyants repère 1 et 2 pour que les configurations soient prises en compte.

Scenarios possibles

- Remplacement d'un produit Multibloc du réseau CAN par un nouveau vierge de toute configuration :
 - faire un appui sur la touche S pour que l'interface envoie la configuration sauvegardée.
- Ajout d'un produit Multibloc dans l'installation
 - Faire un appui sur la touche R pour faire la sauvegarde du nouveau produit.
 - Possibilité de faire une copie de la sauvegarde enregistrée sur la carte SD sur votre système informatique.





Mentions légales

Le fabricant ne peut être considéré comme responsable et décline toute responsabilité en cas de dommages subis par les personnes ou les biens à la suite d'une utilisation impropre et en référence aux avertissements reportés dans ce manuel.

La société SCHEIBER se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits dans l'intérêt de ses clients.

Les manuels fournis avec ce produit ne doivent pas être reproduits, transmis, transcrits, stockés dans un système de recherche ou traduits en une langue quelconque, en tout ou en partie, et quels qu'en soient les moyens, sans accord écrit préalable de SCHEIBER.

Bien que tous les efforts aient été apportés pour vous fournir des informations précises et complètes dans ces manuels, nous vous saurions gré de porter à l'attention du représentant SCHEIBER de votre pays, toute erreur ou omission ayant pu échapper à notre vigilance.

SCHEIBER se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques des matériels et des logiciels décrits dans ces manuels.

Nos conditions de garanties

OBJET DE LA GARANTIE :

SCHEIBER garantit ses matériels pour défaut et vices cachés dans les conditions prévues aux articles 1641 et suivants du Code Civil. Les réparations effectuées pendant la période de garantie ne changent pas les termes et la durée de cette garantie qui est de 2 ans, sauf cas particulier. Les prestations dans le cadre de la garantie sont soumises à la présentation de la facture certifiant la date du début de la garantie. Il appartient à l'utilisateur de prouver le défaut de construction, de montage ou le vice de la matière, selon la législation en vigueur. Les garanties industrielles, de quelque nature qu'elles soient, cesseront dans tous les cas, au plus tard quinze mois après la mise à disposition du matériel dans nos usines ou magasins, même dans le cas où l'expédition ou le montage est différé pour une cause quelconque, mais indépendante de son fait.

EXCLUSION DE LA GARANTIE:

Cette garantie n'est pas applicable en cas d'altération, mauvaises conditions de stockage avant montage ou de mauvaises utilisations des appareils (erreur de branchement, chute, choc, remplacement des fusibles par des valeurs non conformes). Elle ne couvre pas la re-calibration ou le réétalonnage consécutifs à la dérive et aux vieillissements normaux des matériels. Les phénomènes de corrosion ou d'érosion des appareils ne sont pas garantis.

En aucun cas, SCHEIBER n'est responsable du matériel transformé, réparé ou démonté, même partiellement.

Modalités de la garantie: les frais de transport sont à la charge du client. Si le matériel reçu est non conforme, la société se réserve le droit de refuser de réparer gratuitement et propose un devis. Pour les marchandises, le port aller doit être payé par l'expéditeur, les frais de retour sont couverts par SCHEIBER dans le cas d'une réparation ou échange sous garantie. Pour toute intervention, le service après-vente ne prend à sa charge que les pièces dans le cadre des garanties particulières. En aucun cas les frais de déplacement et main d'œuvre ne seront pris en charge.

Les réparations, les modifications ou le remplacement des pièces reconnues défectueuses ne peuvent avoir pour effet de prolonger la période de garantie.

LIMITES DE RESPONSABILITÉ :

La société SCHEIBER ne pourra en aucun cas être considérée responsable des dommages directs ou indirects résultant de l'utilisation des matériels ou des pannes et anomalies de fonctionnement de ceux-ci.



SCHEIBER

L'innovation française depuis 1965

Une question ?

contact@scheiber.fr



Un problème ?

sav@scheiber.fr

2 Bellevue,
85120 • Saint-Pierre du Chemin
France

Tél : +33 (0)2 51 51 73 21
sav@scheiber.fr
www.scheiber.fr