



RIDEAU INFRAROUGE SIL 2 - CATEGORIE 2 AVEC ALIMENTATION (WEBOX) MODE D'EMPLOI

WECO

Version UM.SIL2.PWS.WEBOX



LISTE DE COLISAGE



Veuillez vérifier s'il manque quelque chose dans la liste de colisage.
Le contenu peut différer légèrement selon les exigences spécifiques du client.

Contrôleur WEBBOX	1 Pièce
Câbles	2 Câbles
Émetteur	1 Pièce
Récepteur	1 Pièce
Mode d'emploi	1 Copie
Accessoires de montage	1 Jeu

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



La série WELIG est conçue pour une installation statique uniquement, sur des plateformes élévatrices ne disposant pas de porte de cabine.

1. Fixez solidement les profilés aux parois de la plate-forme élévatrice afin que les passagers puissent entrer/sortir de la voiture sans perturber le positionnement du profilé.
2. Assurez-vous que l'émetteur (TX) et le récepteur (RX) sont au même niveau et alignés l'un avec l'autre.
3. Fixez solidement le contrôleur SIL 2 sur la plate-forme, en vous assurant que le contrôleur est mis à la terre.
4. Connectez les câbles TX et RX, garantissant un cheminement fluide, facile et protégé pour les câbles..
5. Connectez le 12-24 VDC aux bornes - et + du contrôleur SIL 2.
La sélection de la tension n'est pas nécessaire, car le contrôleur s'ajustera automatiquement.
6. Connectez les bornes 1 et 2 du contrôleur SIL 2 à la chaîne de sécurité de la plate-forme. Les relais sont évalués pour 4A 250V.
7. Allumer l'appareil. La LED verte du contrôleur SIL 2 doit s'allumer en continu s'il n'y a aucune obstruction entre les profils. La LED verte du RX doit être allumée.



Le SIL 2 est un **dispositif de sécurité** qui nécessite des tests initiaux lors de la phase de mise en service et des tests supplémentaires réguliers dans le cadre de tout programme de maintenance planifié.



REMARQUES ET CONSEILS

- Gardez les câbles de connexion à l'écart des fils à haute tension et/ou courant élevé.
- Évitez la lumière directe du soleil ou toute autre pénétration infrarouge vers le récepteur (RX).
- Avant la mise sous tension, nettoyez les lentilles avec un chiffon doux et humide.
- Ne pliez pas et ne tordez pas les bords et ne rayez pas les lentilles.

PROCÉDURE DE MAINTENANCE PRÉVUE

- Assurez-vous que la LED verte est allumée en permanence (système sous tension et fonctionnel) dans le profil WEBOX et RX.
- Vérifiez toutes les connexions des fiches et des bornes ainsi que la sortie vers la chaîne de sécurité.
- Effectuez les procédures de test décrites ci-dessous.

PROCÉDURE DE TEST - Plate-forme stationnaire

1. Vérifiez que la LED verte de la WEBOX et du profil RX est allumée.
2. Placez une obstruction entre les profils, généralement un bras ou une jambe.
- 3.1 Les relais de sécurité commutent immédiatement. Ceci est visible à travers le couvercle transparent des contacts.
- 3.2 La LED d'état verte commencera immédiatement à clignoter et après 5 secondes, le buzzer s'activera, tant que l'obstruction est détectée.

PROCÉDURE DE TEST - In Motion

1. Vérifiez que la LED verte de la WEBOX et du profil RX est allumée.
2. Placez un obstacle entre les profilés (une boîte à outils ou similaire).
- 3.1 Les relais de sécurité commutent immédiatement, forçant la plateforme à s'arrêter.
- 3.2 Lorsqu'un obstacle est détecté, la LED d'état verte du contrôleur SIL 2 commencera à clignoter et, après 5 secondes, le buzzer s'activera.



Avertissement



- Cet équipement doit être installé uniquement par des techniciens qualifiés.
- Suivez attentivement les instructions de ce manuel.
- Ne percez pas le PCB.



DÉPANNAGE

WEBOX et WELIG sont sous tension et la LED verte n'est pas allumée dans le RX.

La LED verte du profil RX clignote, même s'il n'y a aucune obstruction entre les profils.

WEBOX et WELIG sont sous tension et il y a un obstacle entre les profils mais les relais de sécurité ne s'activent pas.

La LED verte du bloc d'alimentation n'est pas allumée.

→ Le câble est cassé ou mal connecté.

Le filtre en plastique est trop sale.
D'autres équipements infrarouges se trouvent à proximité.

La lumière ambiante est plus forte que celle autorisée. Il y a une panne du système.
Si la LED verte clignote, l'appareil est défectueux et la plateforme doit être éteinte. Si la LED verte ne clignote pas, vérifiez toutes les connexions et remettez l'appareil en service.

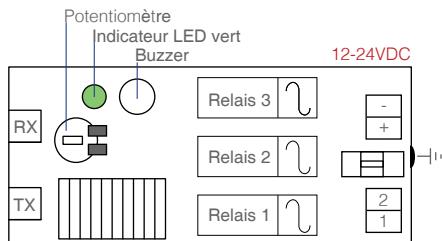
Les fils d'alimentation sont cassés ou mal connectés.

La connexion du terminal est trop lâche.
L'alimentation électrique est cassée et doit être remplacée.

ALIMENTATION

WEBOX

MODEL NO.	03.G5.WEBOX
+'	12-24VDC
-'	0VDC
CONNEXION 1 & 2	SORTIE



INDICATEUR LED

ON	Allumé en permanence lorsqu'il n'y a aucune obstruction entre les profils
CLIGNOTE	Lorsqu'il y a une obstruction entre les profils

ÉTAT DU BUZZER

SILENCIEUX	Appareil dans des conditions normales de fonctionnement
DOUBLE BIP	Lorsqu'il y a une obstruction entre les profils pendant plus de 5s

POTENTIOMÈTRE DANS L'APPAREIL

Le réglage de puissance par défaut de l'émetteur est de 50 %. Un réglage dans le sens des aiguilles d'une montre augmentera la force du profil de transmission. Les conditions locales peuvent nécessiter un réglage de l'émetteur.