



# RIDEAU INFRAROUGE G5

## AVEC ALIMENTATION

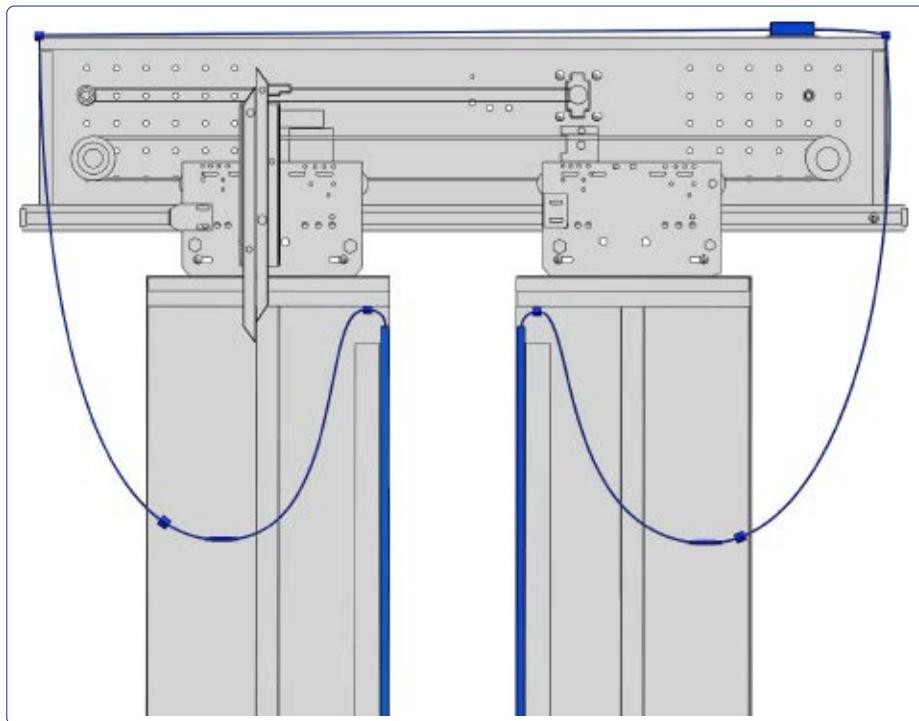
### MODE D'EMPLOI

**WECO**

Version UM.G5.PWS



# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



1. Fixez solidement l'émetteur et le récepteur aux portes de la cabine/cabine à travers les trous de fixation avec les boulons fournis, en veillant à ce que les étiquettes soient bien fixées pointant vers l'extérieur.
2. Assurez-vous que le récepteur et l'émetteur sont au même niveau.
3. Fixez l'alimentation électrique sur le toit de la cabine. Assurez-vous que le couvercle en acier est bien fixé.
4. Connectez l'alimentation aux bornes d'entrée. Connectez les signaux de sortie aux bornes de sortie.
5. Connectez les câbles du récepteur et de l'émetteur aux bornes d'entrée du contrôleur de porte. Assurez-vous que les deux câbles peuvent être pliés facilement et en douceur. Verrouillez fermement les deux côtés des connecteurs intermédiaires.
6. Mettez sous tension.  
La LED jaune du récepteur s'allumera.  
La LED rouge du récepteur s'allume lorsque les faisceaux lumineux sont interrompus.



N'hésitez pas à nous consulter sur notre gamme de clips et supports de fixation.



## DÉPANNAGE

Aucune des deux LED du récepteur n'est allumée.

→ Le câble est cassé ou n'est pas connecté.

Les LED jaune et rouge du détecteur de porte sont allumées sans interruption entre le RX et le TX.

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.

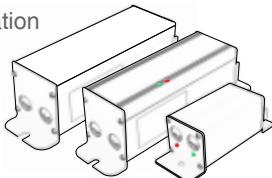
Les LED du détecteur de porte s'allument correctement en cas d'interruption, mais la porte de la cabine ne s'ouvre pas.

→ Mauvaise connexion avec les contacts NC/NO. Le relais de sortie est cassé. Vérifiez le câblage.

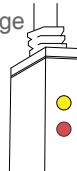
La LED verte du bloc d'alimentation n'est pas allumée.

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.

LED d'alimentation



LEDs Rideau Infrarouge



## REMARQUES ET CONSEILS

- Gardez les câbles de connexion à l'écart des fils à haute tension et/ou courant élevé.
- Éloignez les câbles de raccordement du moteur de porte et du train de la porte.
- Évitez la lumière directe du soleil ou toute autre source 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.

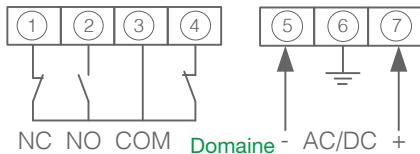
### PROCÉDURE DE MAINTENANCE PRÉVUE

- Assurez-vous que la LED jaune est allumée (système fonctionnel), puis nettoyez la lentille avec un chiffon doux et humide.
- Vérifiez toutes les connexions des fiches et des bornes.
- Effectuez un test de détection en insérant un objet de plus de 50 mm entre le TX et le RX.
- L'indicateur d'état LED rouge s'allumera pour confirmer la détection d'objet.

# ALIMENTATION

## 03.G5.PWS.FED

MODELE	03.G5.PWS.FED.24
VOLTAGE	DC24V ± 20%, 4W
MODELE	03.G5.PWS.FED.230
VOLTAGE	AC220V±15%,50/60Hz,4W

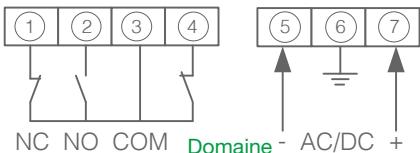


## Fonction du Buzzer

SW1	Fonctions du buzzer	ON	Buzzer On	OFF	Buzzer off
SW2	Retard du buzzer	ON	Retard 20s	OFF	Retard 30s
SW3	Buzzer actif	ON	Infini	OFF	60s
SW4	Réglage du buzzer	ON	Intermittent	OFF	Constant

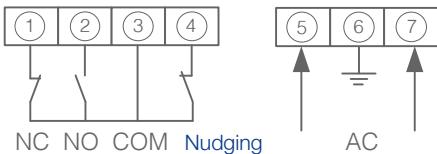
## 03.G5.PWS.FD2

VOLTAGE	03.G5.PWS.FD2.24
VOLTAGE	DC24V ± 20%, 4W
MODELE	03.G5.PWS.FD2.230
VOLTAGE	AC220V±15%,50/60Hz,4W



## 03.G5.PWS.XN5

MODELE	03.G5.PWS.XN5.230
VOLTAGE	AC220V±15%,50/60Hz,3W



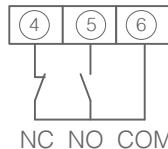
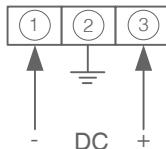
## Fonction du Buzzer

SW1	Fonctions du buzzer	ON	Buzzer On	OFF	Buzzer off
SW2	Retard du buzzer	ON	Retard 20s	OFF	Retard 30s
SW3	Buzzer actif	ON	Infini	OFF	60s
SW4	Réglage du buzzer	ON	Intermittent	OFF	Constant

# ALIMENTATION

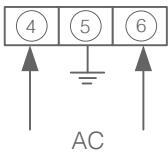
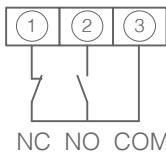
## 03.G5.PWS.FED.DC3

MODELE	03.G5.PWS.DC3.24
VOLTAGE	15VDC - 30VDC,3W



## 03.G5.PWS.KAP

MODELE	03.G5.PWS.KAP.110
VOLTAGE	AC110V±15%,50/60Hz,3W
MODELE	03.G5.PWS.KAP.230
VOLTAGE	AC220V±15%,50/60Hz,3W



## AVERTISSEMENT



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

## LISTE DE COLISAGE

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

Alimentation	1 pièce
Câble	2 câble
Emetteur (TX)	1 pièce
Récepteur (RX)	1 pièce
Mode d'emploi	1 copie
Accessoires de montage	1 sachet