



RIDEAU INFRAROUGE SERIE N174.FX6

03.G5.N174.FX6.230

GUIDE D'INSTALLATION

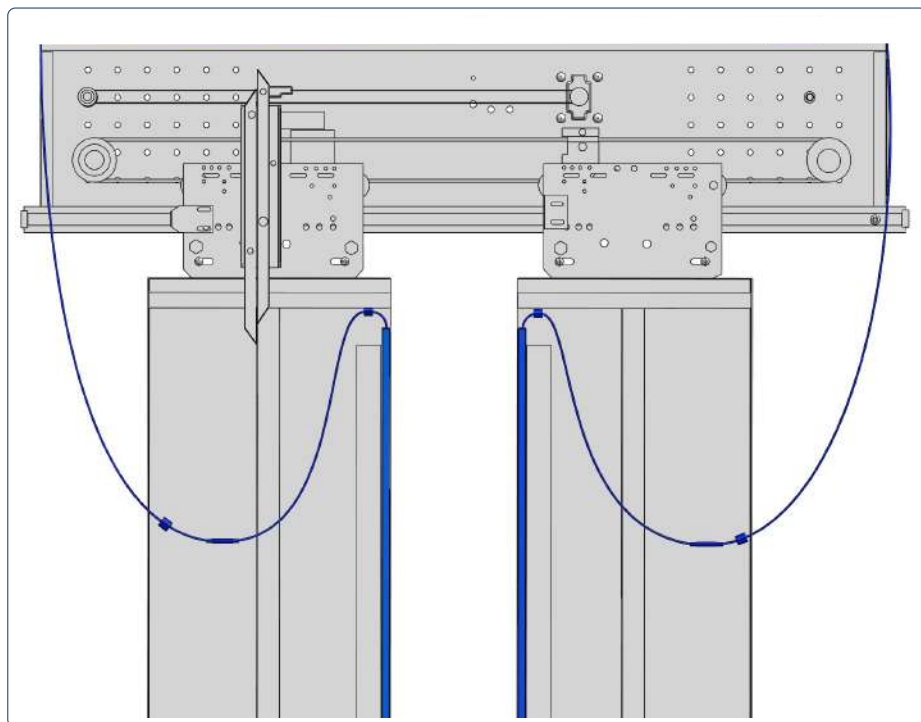
WECO

Version UM.G5.N174.FX6.E24



Fabriqué sous ISO 9001

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.



SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.



TROUBLESHOOTING

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.

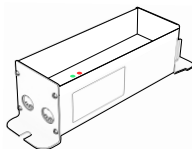
Les LED du détecteur de porte s'allument correctement en cas d'interruption, mais la porte de la cabine ne s'ouvre pas.

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

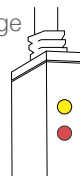
La LED verte du bloc d'alimentation n'est pas allumée.

→ 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



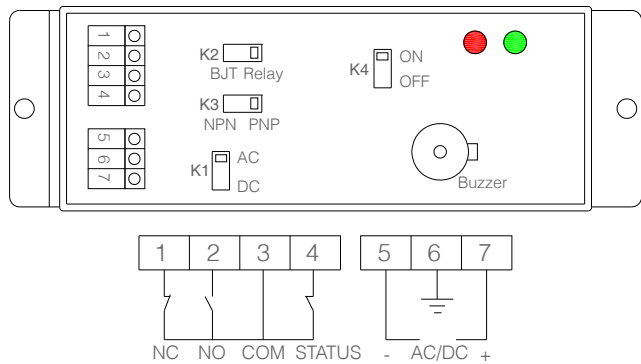
LEDs Rideau Infrarouge



Jaune
Indicateur d'alimentation
Rouge
Indicateur de statut

PARAMETRES ALIMENTATION ET CABLAGE

Tension d'entrée : 15-30VDC ou 220VAC±15%, 50/60Hz



K1 Sélectionnez l'entrée AC ou DC

AC	AC in	DC	DC in
----	-------	----	-------

K4 Sélectionnez buzzer ON or OFF

ON	Buzzer on	OFF	Buzzer off
----	-----------	-----	------------

K2 Sélectionner la sortie relais

K3 Sélectionnez la sortie transistor NPN ou PNP

Modèle de sortie	K2	K3	K1
Sortie relais	Relay	N/A	AC
Sortie relais	Relay	N/A	DC
Transistor NPN	BJT	NPN	DC
Transistor PNP	BJT	PNP	DC

i Le modèle de sortie transistor ne fonctionne que lorsque « DC in » est sélectionné !

LISTE DE COLISAGE

ARTICLE	QTE	ARTICLE	QTE
Câbles	2 câbles	Operation manual	1 copie
Emetteur (TX)	1 pièce	Accessoires de montage	1 set
Récepteur (RX)	1 pièce	Alimentation	1 pièce

✓ Veuillez vérifier s'il manque quelque chose dans la liste de colisage.
Le contenu peut varier légèrement en fonction des exigences spécifiques du client.