

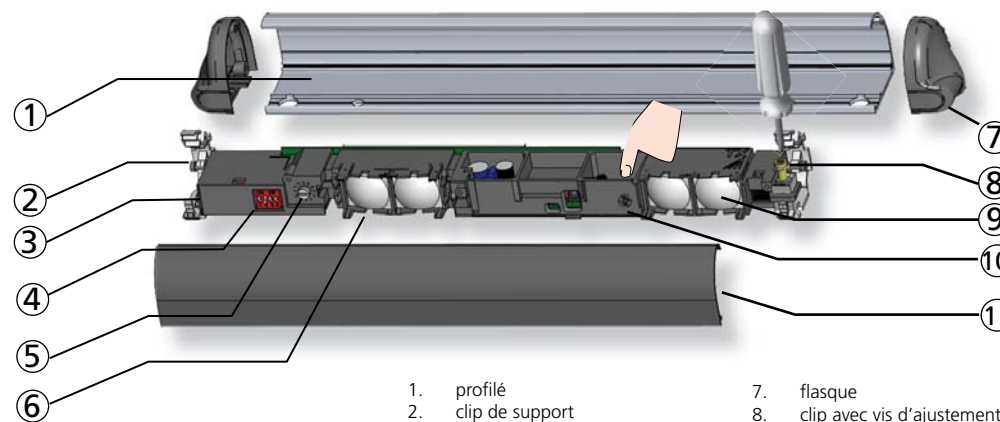
	La LED rouge ou verte s'allume sporadiquement.	Mauvais réglage	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez si le DIP 4 est réglé sur ON. Lancez une calibration.
	La LED rouge ou verte reste allumée.	Mauvais réglage de la zone de non couverture.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez si le DIP 4 est réglé sur ON. Lancez une calibration.
	Le détecteur ne réagit pas mais un calibrage peut être lancé.	La surveillance est activée, mais l'entrée de surveillance n'est pas alimentée.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez le câblage. <ul style="list-style-type: none"> - Connectez le ROUGE et le BLEU à la sortie de test de l'opérateur. - Si l'opérateur n'est pas monitoré : branchez le BLEU sur 0 V et le ROUGE sur +12 V - 30 V DC.
	La LED orange reste allumée en permanence.	Le détecteur rencontre un problème de mémoire.	<ol style="list-style-type: none"> Renvoyez le détecteur à l'usine pour vérification technique.
	La LED orange clignote vite.	Réglage DIP-switch en attente de confirmation.	<ol style="list-style-type: none"> Maintenez le bouton poussoir enfoncé pour confirmer le réglage du DIP-switch.
	La LED orange clignote 1x toutes les 3 secondes.	Le détecteur signale un problème interne.	<ol style="list-style-type: none"> Coupez et restaurez l'alimentation. Si la LED orange clignote encore, changez le détecteur.
	La LED orange clignote 2x toutes les 3 secondes.	L'alimentation est trop basse ou trop haute.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez l'alimentation. Réduisez la longueur du câble ou changez le câble.
	La LED orange clignote 3x toutes les 3 secondes.	Erreur de communication entre modules.	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez le câblage entre modules. Lancez un comptage des modules : maintenez enfoncé le bouton poussoir du MASTER.
	La LED orange clignote 4x toutes les 3 secondes.	Le détecteur reçoit trop peu d'énergie IR.	<ol style="list-style-type: none"> Lancez une calibration. Sortez du champ de détection. Changez l'angle des spots. Désactivez l'arrière-plan (DIP 3: OFF).
	La LED orange clignote 5x toutes les 3 secondes.	Le détecteur reçoit trop d'énergie IR.	<ol style="list-style-type: none"> Lancez une calibration et suivez les instructions.
	La LED orange scintille.	Erreur de calibration	<ol style="list-style-type: none"> Vérifiez la hauteur de montage. Changez la position de la vis de calibration. Lancez une calibration.
		Le détecteur est perturbé par des lampes ou un autre détecteur proche.	<ol style="list-style-type: none"> Sélectionnez une autre fréquence par module (DIP 2). Lancez une calibration.

4SAFE ON SW

Détecteur de sécurisation pour portes battantes automatiques*



DESCRIPTION



- | | |
|-------------------------|---|
| 1. profilé | 7. flasque |
| 2. clip de support | 8. clip avec vis d'ajustement angulaire |
| 3. connecteur principal | 9. émetteur (TX) |
| 4. DIP-switch | 10. bouton poussoir |
| 5. vis de calibrage | 11. face avant |
| 6. récepteur | |

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie :	infrarouge actif avec suppression de l'arrière-plan
Champ de détection :	400 mm (L) x 70 mm (P) (4 spots à 2 m de hauteur de montage)
Hauteur de montage :	1,1 m à 3 m (selon réflectivité du sol)
Temps de réponse :	64 ms (typ)
Alimentation :	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC -5%/+10%
Consommation de courant max. :	120 mA @ 24 V AC / 65 mA @ 24 V DC (MASTER) 80 mA @ 24 V AC / 65 mA @ 24 V DC (autres modules)
Sorties :	2 relais (libres de potentiel)
Tension max. aux contacts :	42 V AC/DC
Courant max. aux contacts :	1 A (résistif)
Pouvoir de coupure max. :	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Entrée :	1 optocoupleur (libre de potentiel)
Tension max. aux contacts :	30 V
Seuil de tension :	Etat haut: > 10 V Etat bas: < 1 V
Nombre max. de modules:	4 (jusqu'à 6 si 24 V DC)
Réflectivité:	min 5% à une longueur d'ondes IR de 850 nm
Degré de protection:	IP53
Gamme de température :	-25 °C à +55 °C; 0-95% humidité relative, non condensante
Conformité aux normes :	EMC 2004/108/CE; MD 2006/42/CE EN ISO 13849-1:2008 Performance Level «c» CAT 2; EN 12978

Les spécifications techniques sont susceptibles de changer sans préavis.

* Toute autre utilisation de l'appareil est en dehors du but autorisé et ne peut pas être garantie par le fabricant.

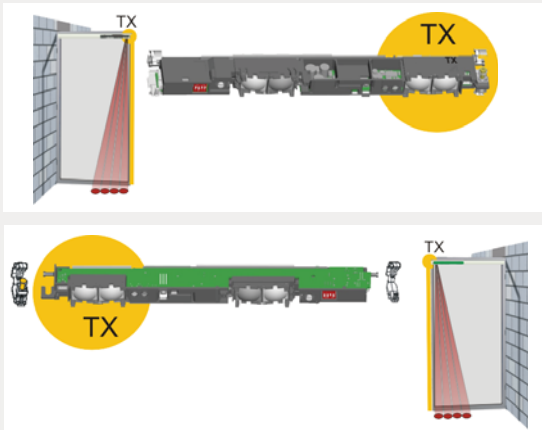
1 MONTAGE DU PROFILE



Montez le profilé aussi près que possible du bord de fermeture de la porte. Laissez 2 cm pour placer les capuchons noirs.

Tenez compte de la future position des clips blancs avant de forer et de fixer les vis.

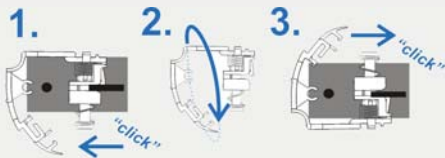
2 POSITIONNEMENT DES MODULES



L'émetteur TX doit être placé près des bords de porte à protéger.

Le clip muni d'une vis doit être près de l'émetteur.

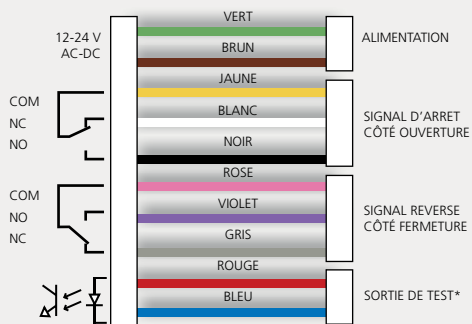
Tournez le module si nécessaire.



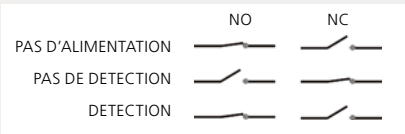
Si il faut tourner le module :

1. Otez les clips
2. Tournez les clips de 180°
3. Refixez les clips

3 CABLAGE



Le module connecté à l'opérateur devient le **MASTER**.



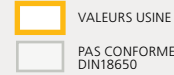
Branchez le CABLE SLAVE entre les modules dans un des 2 emplacements prévus.



*Si l'opérateur n'est pas monitoré : branchez le BLEU sur 0 V et le ROUGE sur +12 V - 30 V DC.

4 REGLAGES

	COTE DE MONTAGE	FREQUENCE	ARRIERE-PLAN	ZONE NON COUVERTE
ON	RELAIS 1 CÔTÉ D'OUVERTURE	FREQ A	ON	35 cm*
OFF	RELAIS 2 CÔTÉ DE FERMETURE	FREQ B	OFF	15 cm

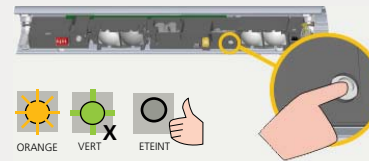


LED pendant détection:
R1 > ROUGE
R2 > VERTE

Choisissez des fréquences différentes pour les modules proches les uns des autres.

Reflectivité de l'arrière-plan insuffisante: sélectionnez OFF

valeurs approximatives pour hauteur de 1,8 m. * recommandé pour la plupart des applications



Après avoir modifié un DIP-switch, la LED orange clignote.

Maintenez le bouton poussoir du **MASTER** enfoncé pour confirmer les réglages de TOUS LES MODULES.

Le nombre de clignotements verts (x) indique le nombre de modules interconnectés.

5 CALIBRATION



Enfoncez brièvement le bouton poussoir du **MASTER** pour lancer un calibrage de TOUS LES MODULES.

Sortez du champ de détection!



La LED s'éteint > La zone de détection est OK.



Une zone de détection trop petite : Tournez la vis dans le sens des aiguilles d'une montre



Une zone de détection trop longue : Tournez la vis dans le sens contraire des aiguilles



Sortez du champ de détection.

Si nécessaire, changez l'angle ou désactivez l'arrière-plan (DIP 3 = OFF).



Lancez une nouvelle calibration.



6 VERIFICATION DE LA SECURISATION DE LA PORTE

Vérifiez que la porte et le détecteur fonctionnent correctement.

Si nécessaire, rapprochez ou éloignez les spots de la porte et lancez une nouvelle calibration.

