


DÉCLARATION DU FABRICANT

Veillez lire ce manuel d'utilisation attentivement avant d'utiliser le dispositif afin de garantir le fonctionnement correct de ce produit. Ne pas lire ce manuel d'utilisation peut engendrer un mauvais fonctionnement ainsi que des blessures graves ou la mort. Les significations des symboles sont les suivants:

	AVERTISSEMENT	L'irrespect d'un avertissement peut engendrer un mauvais fonctionnement pouvant entraîner la mort ou une blessure grave.
	PRÉCAUTION	L'irrespect d'une précaution peut engendrer un mauvais fonctionnement pouvant endommager des objets et blesser une personne.
	NOTE	On doit faire particulièrement attention à la section relative à ce symbole.

- NOTE**
- Ce produit est un interrupteur sans contact conçu pour être monté sur un capot ou un mur et utilisé sur une porte automatique coulissante. Ne pas utiliser pour d'autres applications.
 - Lors du réglage de la zone de détection, s'assurer qu'il n'y ait personne aux alentours du site
 - Avant de mettre en marche, vérifier le câblage afin d'éviter un mauvais fonctionnement ou d'endommager l'équipement raccordé au produit.
 - Utiliser le produit tel que spécifié dans le manuel d'utilisation fourni.
 - S'assurer d'installer le capteur en conformité avec les lois locales et les normes du pays dans lequel le produit est installé.
 - Avant de quitter le site d'installation, s'assurer que le produit fonctionne correctement et informer l'opérateur / propriétaire du bâtiment du fonctionnement correct de la porte et du produit.
 - Les réglages du produit ne peuvent être modifiés que par un ingénieur installateur ou de révision. Une fois modifiés, les réglages et la date devraient être rapportés sur le registre d'entretien joint à la porte.

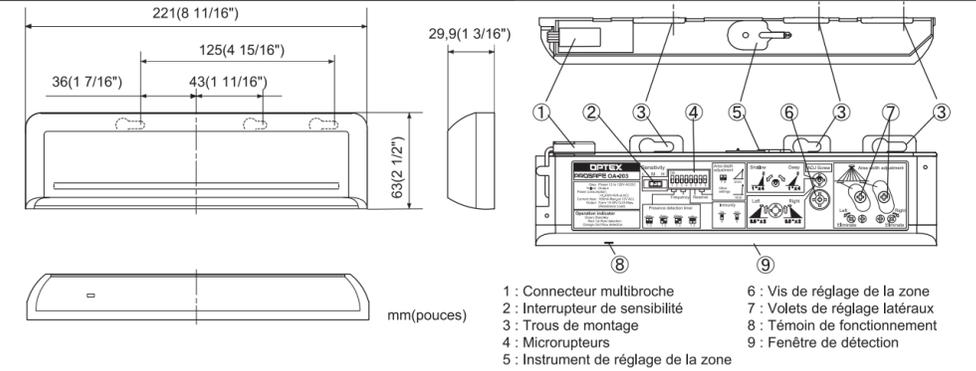
	AVERTISSEMENT	Ne pas laver, démonter, remonter ou réparer le capteur - le faire pourrait entraîner un choc électrique ou une défaillance de l'équipement.
Danger de choc électrique		

- NOTE**
- Les conditions suivantes ne conviennent pas à l'installation du capteur.
- Brouillard ou émission de fumée à proximité de la porte
 - Sol Smouille
 - Capot ou surface de montage vibrants
 - Objets mobiles ou émettant une lumière à proximité de la zone de détection
 - Sol réfléchissant ou réfléchissant fortement les objets autour de la porte

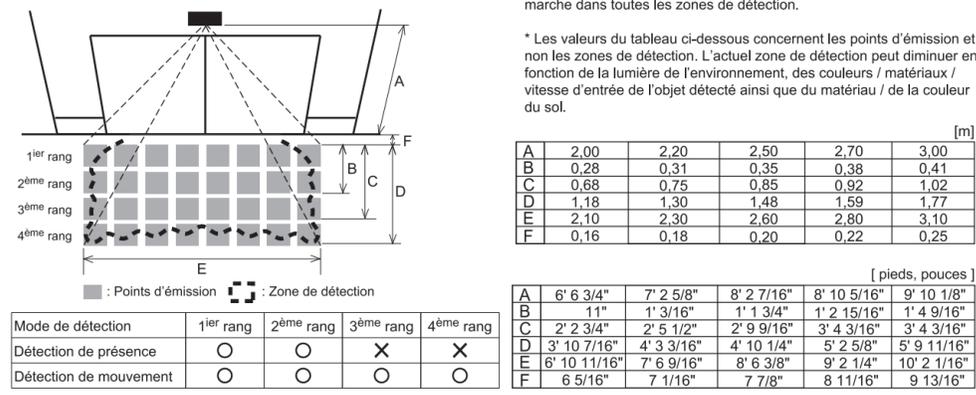
SPÉCIFICATIONS

Modèle	: OA-203C	Sortie	: Contact de relais 1c 50V 0,3A Max. (charge active)
Couleur	: Argent / Noir / Blanc	Temps de maintien relais	: 0,5sec.
Hauteur de montage	: 3,0m (9'10") Max.	Temps de réaction	: < 0,3sec.
Zone de détection	: Voir la section « ZONE DE DÉTECTION »	Température d'alimentation	: de -20° à +55° (de -4 F° à +131 F°)
Méthode de détection	: Méthode de réflexion infrarouge active	Poids	: 200g (7,1oz)
Réglages de l'angle de détection	: ±4° réglable par 1° pour chaque clic (Peu profond / Profond)	Accessoires	: 1 câble de 3m (9'10") 2 vis de montage 1 manuel utilisateur 1 gabarit de montage 1 instrument de réglage de zone
Réglage de la largeur de détection	: ±7° réglable par 3,5° pour chaque clic (Droite / Gauche)		
Alimentation électrique	: de 12 à 30VAC / DC		
Consommation électrique	: 160mA Max. (à 12VAC)		
Témoin d'alimentation	: Vert / En attente		
	Rouge / 1er rang de détection actif Orange / Autre rang (2-4) de détection actif		

NOTE Ces spécifications sont sujettes à modification sans avis préalable à titre d'amélioration.

DIMENSIONS EXTÉRIEURES ET NOMS DES PIÈCES

ZONE DE DÉTECTION

Les zones de détection sont décrites dans le schéma ci-dessous.


INSTALLATION

- Fixez le gabarit de montage sur la surface de montage.
- Percez deux trous de montage (3,4mm de diamètre ou 1/8").
- Pour faire passer le câble vers la boutisse, veuillez percer un trou de raccordement (8mm de diamètre ou 5/16").
- Après avoir percé les trous, veuillez retirer le gabarit de montage.

NOTE Veuillez vous assurer que la hauteur de montage est comprise à l'intérieur des valeurs précisées dans la partie «**SPÉCIFICATIONS**».

- Le câble est conçu pour être connecté convenablement au contrôleur de porte comme ci-dessous.

Gris	: Alimentation électrique de 12 à 30VAC / DC
Blanc	: COM.
Jaune	: N.O.
Vert	: N.C.

- Enlever le couvercle et fixez le capteur avec les vis.
- Branchez le connecteur du capteur au câble.
- Veillez placer la partie principale sur le support en vous référant à la section «**AJUSTAGES**». Alimenter le capteur. Réglez la zone de détection et réglez les Microrupteurs.

AVERTISSEMENT Danger de choc électrique

Veillez vous assurer de connecter correctement le câble à l'unité de contrôle de la porte avant de mettre en marche.

- Remettez le couvercle du capteur en place.
- Si le câble dépasse, veuillez briser l'éliminateur.

AVERTISSEMENT Danger de choc électrique

Veillez ne pas utiliser le capteur sans son couvercle. Veuillez installer le capteur à l'intérieur ou utilisez le couvercle antipluie (Vendu séparément) lorsque vous utilisez l'éliminateur ou cela peut être la cause d'une électrocution ou d'une panne du capteur.

AJUSTAGES

- Régler la largeur de la mire**
 Positionner les volets de réglage de largeur.

Suppression des zones	Suppression des zones	Suppression des zones
1 2	7 8	1 2 7 8

Régler la largeur de l'angle Gauche ou droite: entre 0° et 7° (3,5° par clic)

NOTE Veuillez régler la mire en fonction de la circulation réelle. L'activation peut être retardée dans le cas de circulation latérale lorsque les zones latérales sont supprimées avec les volets.
- Régler la profondeur de la mire**
 Réglez le(s) rang(s) de détection avec les Microrupteurs 7 et 8.

4rangs	3rangs	2rangs	1rang
7 8	7 8	7 8	7 8

Régler la profondeur de l'angle entre -4° et 4° (1° par clic)

Peu profond (interne)
Profond (externe)

NOTE Veuillez régler la mire en fonction de la circulation réelle. L'activation peut être retardée dans le cas de circulation frontale lorsque le rang est supprimé.
- Régler des Interrupteur de sensibilité et des Microrupteurs**

Régler de la fonction de fréquence (prévention des interférences)

Quatre fréquences différentes peuvent être réglées en ajustant les microrupteurs 3 et 4.

NOTE Lorsque 2 ou plusieurs capteurs sont installés à proximité les uns des autres, il est possible que des interférences mutuelles se produisent. Dans de tels cas, veuillez utiliser la fonction de fréquence et sélectionnez les fréquences différentes.

Régler du mode neige

Réglez les microrupteurs 5 et 6 sur neige si le capteur est utilisé dans une région avec de la neige ou beaucoup d'insectes.

CONTRÔLE

Vérifier le fonctionnement comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

Mouvement d'entrée (Image)	Alimentation coupée	En dehors de la zone de détection	Entrée dans le 3 ^{ème} ou 4 ^{ème} rang	Entrée dans le 2 ^{ème} rang	Entrée dans le 1 ^{er} rang	En dehors de la zone de détection
Etat du capteur	Eteint	En attente	Détection de mouvement activée	Détection de mouvement ou de présence activée	Détection de mouvement ou de présence activée	En attente
Témoin de fonctionnement	Eteint	Vert	Orange	Orange	Rouge	Vert
Sortie	Jaune / Blanc	Jaune / Blanc	Jaune / Vert / Blanc	Jaune / Vert / Blanc	Jaune / Vert / Blanc	Jaune / Blanc

NOTE La porte devrait s'ouvrir juste après la mise en marche.

INFORMEZ PROPRIÉTAIRE DU BÂTIMENT / OPÉRATEUR DES ITEMS SUIVANTS

AVERTISSEMENT

- Toujours garder la fenêtre de détection propre. Si saleté, frottez la fenêtre avec un chiffon humide. N'utilisez aucun détergent.
- Ne lavez pas le capteur avec de l'eau.
- Ne démontez, reconstruisez ou réparez pas le capteur vous-même, sinon un choc électrique est possible.
- Contactez toujours votre installateur ou service ingénieur quand vous changez les réglages.
- Ne pas peindre la fenêtre de détection.

NOTE

- En branchant sur ON, contrôlez toujours par un test de passage pour vous assurer de l'opération parfaite.
- Ne placez pas d'objets qui bougent ou émettent de la lumière dans la zone de détection. (par exemple plante, illumination, etc.)

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Fonctionnement de la porte	Cause possible	Possibles contre-mesures
Ne fonctionne pas.	Erreur d'alimentation. Branchement défectueux.	Réglez la tension indiquée. Vérifiez le câblage et le connecteur
Fonctionnement erratique.	Fenêtre de détection sale. Sensibilité basse.	Essuyez doucement la fenêtre avec un chiffon légèrement humide. (Ne pas utiliser de détergent ou de solvants.) Réglez le commutateur de sensibilité sur « H ».
S'endanche tout seul. (images fantômes)	Il y a un objet mobile ou lumineux à l'intérieur de la zone de détection. (ex : plante, éclairage, etc.) Vibration de l'embase. Sensibilité haute. Présence de gouttes d'eau sur la fenêtre de détection.	Enlevez l'objet. Fixez l'embase. Ou réglez le commutateur de sensibilité sur « L ». Réglez le commutateur de sensibilité sur « L ». Installer dans un endroit à l'abri de la chute de gouttes d'eau. Ou utilisez la protection anti-pluie (vendue séparément).
	La zone de détection interfère avec la zone d'un autre capteur. Les points de détection du premier rang recouvrent la porte / embase. Il y a un objet réfléchi dans la zone de détection et reflets de la lumière du soleil. Il y a une flaque laissée par la pluie ou la neige. Le sol a été mouillé. Des fumées d'échappements automobiles et du brouillard pénètrent dans la zone de détection.	Réglez une position de fréquence différente pour chacun des capteurs. Réglez la zone de détection sur profond (extérieur). Enlevez l'objet. Ce détecteur est équipé d'un système anti-pannes. Cependant, veuillez faire attention lorsque vous l'installez car un dysfonctionnement peut se produire dans les conditions précisées à gauche.
Continue à fonctionner.	La minuterie de présence est réglée sur infini. Il y a un brusque changement des conditions dans la zone de détection.	Remettez en marche.

Contactez votre installateur ou votre revendeur dans les cas où :
 - vous devez modifier le paramétrage ou changer le capteur.
 - le problème persiste après vérification et tentative de solution comme indiqué ci-dessus.

Manufacturer
OPTEX Co.,LTD.
 5-8-12 Ogoto Otsu 520-0101, Japan
 TEL.: +81(0)77 579 8700 FAX.: +81(0)77 579 7030
 WEBSITE: www.optex.co.jp/as/eng/index.html

European Subsidiary
OPTEX Technologies B.V.
 Henricuskade 17, 2497 NB The Hague, The Netherlands
 TEL.: +31(0)70 419 41 00 FAX.: +31(0)70 317 73 21
 E-MAIL: info@optex.eu WEBSITE: www.optex.eu

North and South America Subsidiary
OPTEX INCORPORATED
 18730 S. Wilmington Avenue, Suite 100 Rancho
 Dominguez CA 90220 U.S.A.
 TEL.: +1-800-877-6656 FAX.: +1(310)898-1098
 WEBSITE: www.optextechnologies.com

East coast office
 8510 McAlpines Park Drive, Suite 108
 Charlotte, NC 28211 U.S.A.
 TEL.: +1-800-877-6656 FAX.: +1(704)365-0818
 WEBSITE: www.optextechnologies.com