
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 suivantes:

	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.

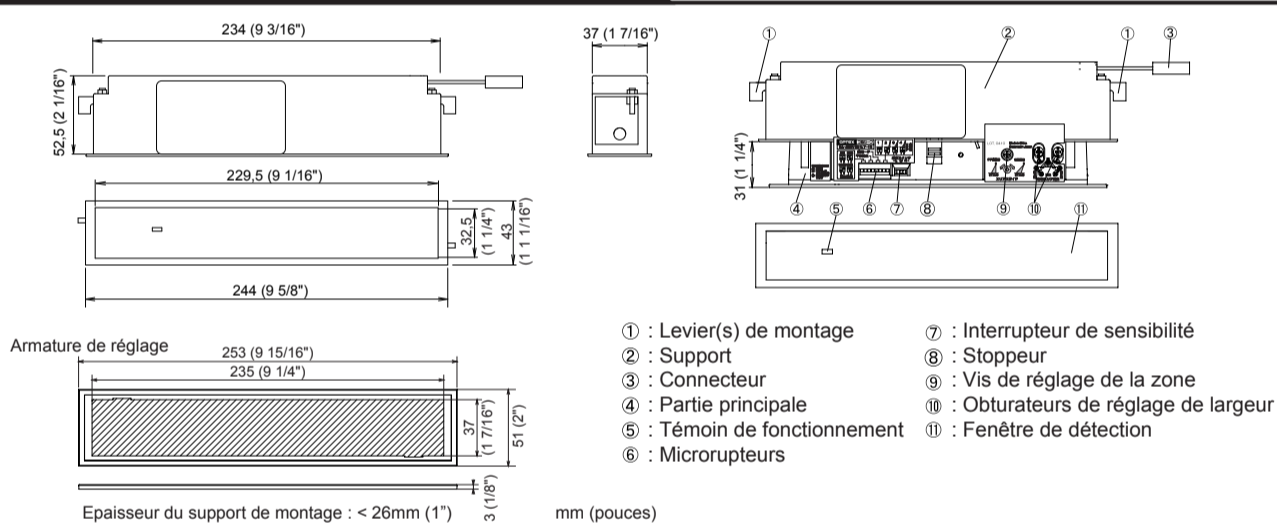
	AVERTISSEMENT	Ne pas laver, démonter, remonter ou réparer le capteur - le faire pourrait entraîner un choc électrique ou une défaillance de l'équipement.
Danger de choc électrique		

- 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

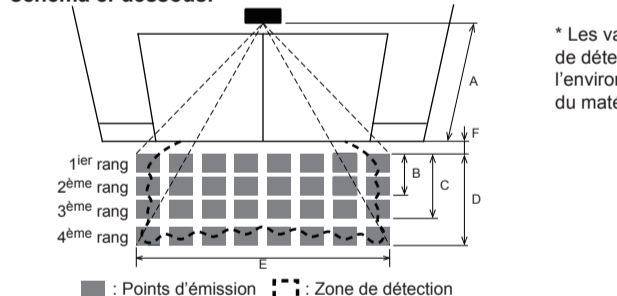
SPÉCIFICATIONS

Modèle	: MIRAGE	Sortie	: Contact de relais 1c 50V 0,3A Max. (charge active)
Couleur	: Noir	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	: 260g (9,2oz)
Réglages de l'angle de détection	: ±4° réglable par 1° pour chaque clic (Peu profond / Profond)	Accessoires	: 1 câble de 3m (9'10") 1 manuel utilisateur 1 instrument de réglage de zone 1 Armature de réglage
Réglage de la largeur de détection	: Sélection entre 4 types avec obturateurs de réglage de largeur (Pas de réglage de l'angle)		
Alimentation électrique	: de 12 à 30VAC / DC		
Consommation électrique	: 200mA 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.



Après le réglage, remettez en marche et veuillez effectuer l'essai à la marche dans toutes les zones de détection.

* Les valeurs du tableau ci-dessous concernent les points d'émission et non les zones de détection. L'actuel zone de détection peut diminuer en fonction de la lumière de l'environnement, des couleurs / matériaux / vitesse d'entrée de l'objet détecté ainsi que du matériau / de la couleur du sol.

	[m]				
A	2,00	2,20	2,50	2,70	3,00
B	0,42	0,47	0,53	0,57	0,64
C	0,85	0,94	1,07	1,15	1,28
D	1,50	1,65	1,88	2,03	2,25
E	2,07	2,28	2,59	2,80	3,11
F	0,21	0,23	0,26	0,28	0,31

	[pieds, pouces]				
A	6' 6 3/4"	7' 2 5/8"	8' 2 7/16"	8' 10 5/16"	9' 10 1/8"
B	1' 4 11/16"	1' 6 3/8"	1' 8 7/8"	1' 10 1/2"	2' 1"
C	2' 9 5/8"	3' 1 5/16"	3' 6"	3' 9 3/8"	4' 2 3/8"
D	4' 11 1/8"	5' 5 1/16"	6' 1 7/8"	6' 7 13/16"	7' 4 11/16"
E	6' 9 5/8"	7' 5 3/4"	8' 6"	9' 2 3/16"	10' 2 3/8"
F	8 1/8"	8 15/16"	10 3/16"	11"	1' 3/16"

INSTALLATION

1

Taille du trou de montage

Veillez percer le trou de montage soit sous l'embase, soit au plafond.

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

2

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

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

AVERTISSEMENT Connectez le câble lorsque l'alimentation est coupée.
Danger de choc électrique

3

Veillez appuyer sur la fenêtre de détection.

Veillez sortir la partie principale.

Veillez appuyer sur le stoppeur.

En appuyant sur la fenêtre de détection conformément à l'illustration, la partie principale apparaît. Retirez alors la partie principale du détecteur du support en appuyant sur le stoppeur « DIMENSIONS EXTÉRIEURES ET NOMS DES PIÈCES-8 ».

4

PRÉCAUTION

Le câble entre la partie principale et le support ne peut être retiré. Evitez de tirer fortement sur le câble car vous risqueriez de l'endommager.

5

Branchez le connecteur du capteur au câble.

6

Veillez replier les leviers de montage des extrémités à l'intérieur. Veuillez tourner la flèche à l'intérieur du support en direction de la porte et insérer le support dans le trou de montage.

7

Veillez fixer le support dans les trous de montage avec les vis des deux côtés.

NOTE Veuillez vous assurer de les serrer fermement ou sinon le capteur risquerait de tomber et d'entraîner des blessures.

8

Lorsque les trous de montage ont été découverts, veuillez utiliser l'armature de réglage.

9

Veillez placer la partie principale sur le support en vous référant à la section « AJUSTAGES ». Alimenter le capteur. Régler la zone de détection et régler 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.

AJUSTAGES

1

Fixation et démontage de la partie principale

Veillez placer la partie principale dans le support en faisant attention à la direction du détecteur. La partie principale peut être fixée dans le support en poussant la fenêtre de détection à fond. La partie principale (partie réglage) apparaît si vous poussez à nouveau la fenêtre de détection.

Après la mise en place, vérifiez le fonctionnement lorsque la partie principale est placée dans le support.

2

Régler la largeur de la mire

Positionner les volets de réglage de largeur.

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.

3

Régler la profondeur de la mire

Réglez le(s) rang(s) de détection avec les Microrupteurs 7 et 8.

Réglage de 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.

4

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.

Régler de la sensibilité

Normalement réglée sur « M ». « H » augmente la sensibilité et « L » diminue la sensibilité.

Régler du temporisateur de présence

Le rang 1 et le rang 2 depuis la porte assurent la détection de présence.

(1) Sélectionnez le temps de détection de présence.
 (2) Veuillez éteindre et rallumer l'alimentation à nouveau. Dans le cas contraire, la porte risque de rester ouverte pendant toute la durée sélectionnée du temporisateur de présence.
 (3) Après vous être assuré que la porte s'est bien fermée, attendez 10 secondes avant d'entrer dans la zone de détection et de régler le temporisateur de présence.

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 / Vert / Blanc	Jaune / Vert / Blanc	Jaune / Vert / Blanc	Jaune / Vert / Blanc	Jaune / Vert / Blanc	Jaune / Vert / 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.	Régler 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.) Régler le commutateur de sensibilité sur « H ».
S'enclenche 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 ». Régler le commutateur de sensibilité sur « L ».
	La zone de détection interfère avec la zone d'un autre capteur. Les points de détection du premier rang recouvrent la porte / embase.	Régler une position de fréquence différente pour chacun des capteurs. Régler la zone de détection sur profond (extérieur).
	Il y a un objet réfléchi dans la zone de détection et reflets de la lumière du soleil. Il y avait 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.	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