



5911774 JUL 2021

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:

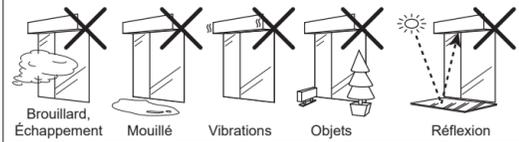
AVERTISSEMENT Le non-respect des instructions accompagnant cette indication et une mauvaise manipulation présentent un danger de blessure grave, voire de mort.

ATTENTION Le non-respect des instructions accompagnant cette indication et une mauvaise manipulation présentent un danger de blessure et/ou de préjudice matériel.

REMARQUE Accordez une attention particulière aux sections signalées par ce pictogramme.

- REMARQUE**
- Ce produit est un interrupteur sans contact conçu pour être monté sur un capot ou un plafond 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.

Les conditions suivantes ne sont pas compatibles avec l'installation du capteur.



AVERTISSEMENT

Danger de choc électrique
Ne lavez pas, ne démontez pas, ne reconstruisez pas et ne réparez pas le capteur, cela pourrait provoquer un choc électrique ou une panne de l'équipement.

Spécifications

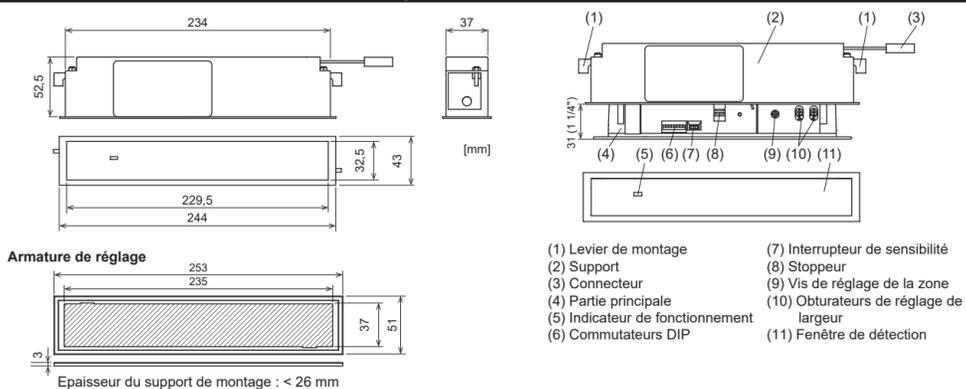
Modèle	: MIRAGE	Sortie	: Forme C relai 50 V 0,3 A Max. (Charge de résistance)
Couleur du couvercle	: Noir	Temps de maintien de la sortie	: Ca. 500 ms
Hauteur de montage	: 3,0 m Max.	Temps de réaction	: < 300 ms
Zone de détection	: Voir Zone de détection	Température de fonctionnement	: De -20 à +55°C
Méthode de détection	: Reflet infrarouge actif	Poids	: 260 g
Ajustement d'angle de profondeur	: ±4° (Réglable par 1° pour chaque clic)	Accessoires	: 1 Câble de 3 m 1 Manuel d'utilisation 1 Outil de réglage de la zone 1 Armature de réglage
Alimentation	: De 12 à 30 VAC/DC		
Consommation électrique	: 200mA Max. (À 12VAC)		
Indicateur de fonctionnement	: Voir Tableau de l'indicateur de fonctionnement		

Indicateur de fonctionnement

État	Couleur de l'indicateur de fonctionnement
Attente	Vert
Détection du 1ème rang	Rouge
Détection du 2ème à la 4ème rang	Orange

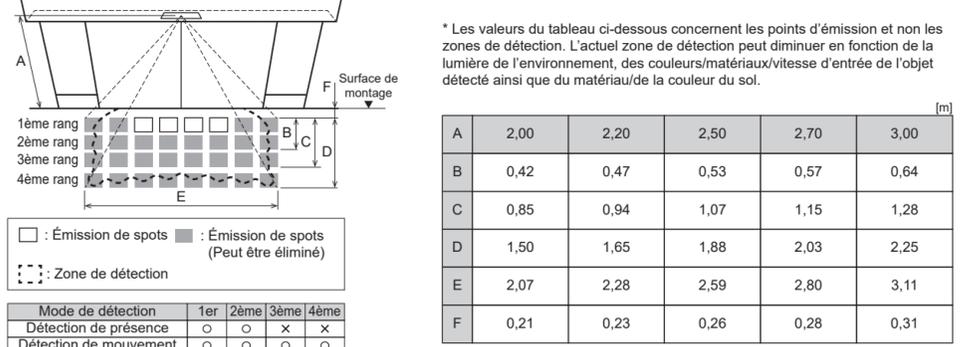
REMARQUE Les spécifications indiquées sont sujettes à modification sans préavis dans le cadre d'améliorations.

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 veillez effectuer l'essai à la marche dans toutes les zones de détection.



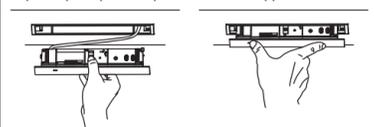
Installation

- Veillez percer le trou de montage soit sous l'embase, soit au plafond. **REMARQUE** Veillez vous assurer que la hauteur de montage est comprise à l'intérieur des valeurs précisées dans la partie **Spécifications**.
- Câblez le câble au contrôleur de porte. **AVERTISSEMENT** Danger de choc électrique. Avant de commencer la procédure, assurez-vous que le courant soit en position OFF. En passant le câble par le trou, ne déchirez pas le blindage sinon cela pourrait causer un choc électrique ou la destruction du capteur.
- 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)
- Veillez replier les leviers de montage des extrémités à l'intérieur. Veillez tourner la flèche à l'intérieur du support en direction de la porte et insérer le support dans le trou de montage.
- Veillez fixer le support dans les trous de montage avec les vis des deux côtés. **REMARQUE** Veillez vous assurer de les serrer fermement ou sinon le capteur risquerait de tomber et d'entraîner des blessures.
- Lorsque les trous de montage ont été découverts, veillez utiliser l'armature de réglage.
- Veillez placer la partie principale sur le support en vous référant à la section **Ajustements**. Alimenter le capteur. Régler la zone de détection et régler les Microinterrupteurs. **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.

Ajustements

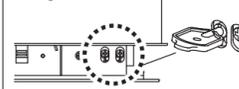
1. Fixation et démontage de la partie principale

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. Ajustage de la largeur de la zone

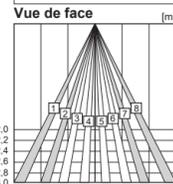
Positionner les volets de réglage de largeur.



Éliminez	Éliminez	Éliminez
1 2	7 8	1 2 7 8

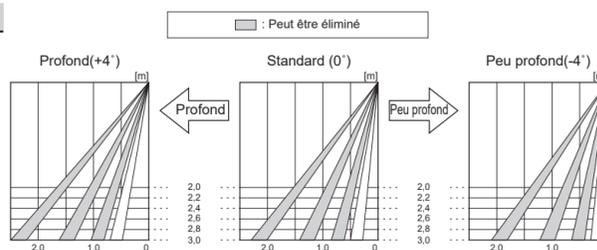
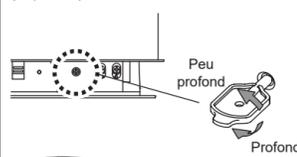
REMARQUE

Veillez 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. Zone d'ajustage de l'angle de profondeur

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

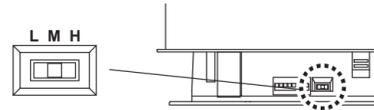


REMARQUE

Veillez 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. Réglage de la sensibilité

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



Paramètres d'usine par défaut : M

5. Réglages des commutateurs DIP

Paramètres d'usine par défaut

DIP No.	Fonction	Réglage	Commentaire
1	Chrono de présence	2 s	Le rang 1 et le rang 2 depuis la porte assurent la détection de présence. (1) Sélectionnez le temps de détection de présence. (2) Veillez 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 s avant d'entrer dans la zone de détection et de régler le temporisateur de présence.
2		15 s	
	180 s		
	∞		
3	Fréquence	Réglage1	Quand plus d'un capteur est utilisé à proximité l'un de l'autre, régler une fréquence différente pour chaque capteur.
4		Réglage2	
	Réglage3		
	Réglage4		
5	Mode neige	Normal	Régler ce commutateur sur "Mode neige" ou "Mode forte neige" si le capteur est utilisé dans une région où il y a de la neige ou beaucoup d'insectes. Ou réglez ce commutateur sur "Immunité" lorsque le capteur fonctionne par lui-même. (Effet fantôme)
6		Immunité	
	Mode neige		
	Mode forte neige		
7	Réglage des rangs	4 rangées	Définissez les rangs de profondeur avec ces interrupteurs.
8		3 rangées	
	2 rangées		
	1 rangée		

Vérification

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

Entrée	Alimentation coupée	Hors de la zone de détection	Entrée dans le 3ème ou 4ème rang	Entrée dans la 2ème rang	Entrée dans la 1ème rang	Hors de la zone de détection
État	-	Attente	Détection de mouvement	Détection du mouvement/présence		Attente
Indicateur de fonctionnement	Aucun	Vert	Orange		Rouge	Vert
Sortie	Jaune Vert Blanc	Jaune Vert Blanc	Jaune Vert Blanc		Jaune Vert Blanc	Jaune Vert Blanc

REMARQUE 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.

REMARQUE 1. En branchant sur ON, contrôlez toujours par un test de passage pour vous assurer de l'opération parfaite. 2. Ne placez pas d'objets qui bougent ou émettent de la lumière dans la zone de détection. (par exemple plante, illumination, etc.)

Dépannage

Opération de porte	Cause possible	Possibles contre-mesures
La porte ne s'ouvre pas quand une personne entre dans la zone de détection.	Fourniture erronée de courant voltage.	Régler le voltage marqué.
	Erreur de câblage ou panne de connexion.	Contrôlez les câbles et le connecteur.
	Sensibilité trop basse.	Régler le commutateur de sensibilité sur "H".
	Minuteur de présence courte.	Paramétrer le minuteur de présence sur une durée plus longue.
	Fenêtre de détection de saleté.	Frottez la fenêtre de détection avec un chiffon humide. N'utilisez pas de détergent ou dissolvant.
	Des objets qui bougent ou émettent de la lumière dans la zone de détection.	Enlevez les objets.
Porte ouverte quand personne n'est pas dans la zone de détection. (Effet fantôme)	Vibration de l'embase.	Fixez l'embase. Ou réglez le commutateur de sensibilité sur "L".
	Sensibilité haute.	Régler le commutateur de sensibilité sur "L".
	Gouttes d'eau sur la fenêtre de détection.	Utiliser la protection antipluie. (Disponible séparément) Ou nettoyez la fenêtre de détection avec un chiffon humide. Ne pas utiliser de produits chimiques. Ou installer à un endroit à l'abri de la pluie.
	La zone de détection interfère avec la zone d'un autre capteur.	Régler une position de fréquence différente pour chacun des capteurs.
Porte reste ouverte.	La zone de détection recouvre la porte/boutisse.	Ajustez la zone de détection vers "Profond" (À l'extérieur).
	Changement soudain dans la zone de détection.	Contrôlez commutateur DIP 5 à 6. Si le problème persiste, réglez à la main le capteur. (Tournez le courant sur OFF et de nouveau sur ON.)
	Fenêtre de détection de saleté.	Frottez la fenêtre de détection avec un chiffon humide. N'utilisez pas de détergent ou dissolvant.
	Sensibilité trop basse.	Régler le commutateur de sensibilité sur "H".
La minuterie de présence est réglée sur infini. Ou changement soudain dans la zone de détection.		Contrôlez commutateur DIP 1 à 2. Si le problème persiste, réglez à la main le capteur. (Tournez le courant sur OFF et de nouveau sur ON.)

Manufacturer
OPTEX CO., LTD.
5-8-12 Ogoto Otsu 520-0101, Japan
Tel : +81(0)77 579 8700
www.optex.net

EMEA Subsidiary
OPTEX Technologies B.V.
Henricuskade 17, 2497 NB The Hague,
The Netherlands
Tel : +31(0)70 419 41 00
www.optex-europe.com

North and South America Subsidiary
OPTEX INCORPORATED
Tel : +1(800)877 6656
www.ot-inc.com

Legal representative (UK only)
OPTEX (EUROPE) LTD.
Unit 13 Cordwallis Park Clivemont Road
SL6 7BU Maidenhead, Berkshire United Kingdom
Tel : +44 (0)1628 631 000
www.optex-europe.com

