

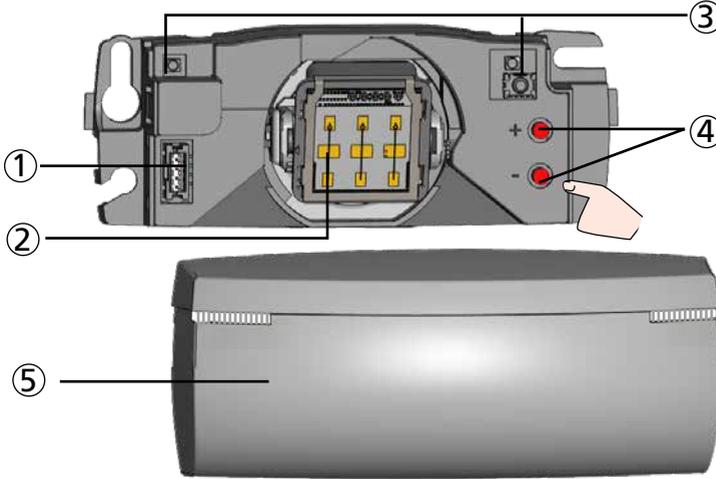
JOIN OUR  
COMMUNITY!



## DÉTECTEUR D'OUVERTURE UNIDIRECTIONNEL POUR PORTES AUTOMATIQUES\*

Manuel d'utilisation pour logiciel à partir de la version SW 0100 et plus.  
(Se référer à l'étiquette de suivi sur le produit).

### DESCRIPTION



1. connecteur principal
2. antenne
3. LED
4. boutons-poussoirs
5. capot

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

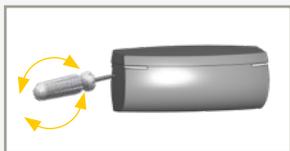
Technologie:	Micro-onde
Fréquence émise:	24.15 GHz
Puissance émise:	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance émise:	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
Mode de détection:	Mouvement
Champ de détection max.	Large : 4 m x 2m   étroit : 2 m x 2.2 m @ 2.2 m hauteur
Vitesse min. de détection:	5 cm/s
Tension d'alimentation**:	12V à 24V AC ±10% (50 - 60 Hz); 12V à 24V DC +30% / -10%
Consommation:	< 1 W
Sortie**:	Relais statique (sans polarité)
Tension de commutation max.:	30V AC / 42V DC
Courant max. commutable :	100mA (résistif)
Hauteur de montage:	de 1,8 m à 4 m
Indice de protection:	IP54 (IEC/EN 60529)
Plage de température:	de -20 °C à +55 °C
Dimensions:	120 mm (L) x 50 mm (H) x 50 mm (P)
Angles d'inclinaison:	0° à 90° en vertical; -30° à +30° en latéral
Matériau du boîtier:	ABS
Poids:	120 g
Longueur du câble:	2,5 m

Les spécifications techniques sont susceptibles de changer sans préavis.  
Mesuré dans des conditions spécifiques.

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

\*\* Les sources électriques externes doivent respecter les tensions spécifiées, 15W maximum et assurer une double isolation vis-à-vis des tensions primaires.

# 1 OUVERTURE DU CAPOT



Insérez le tournevis dans l'encoche à gauche ou à droite du détecteur et tournez-le pour ôter le couvercle.

# 2 MONTAGE & CABLAGE

CONSEILS



Évitez les vibrations.

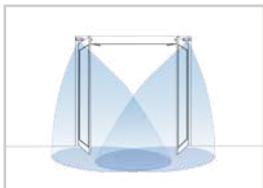


Ne couvrez pas le détecteur.

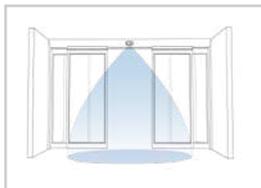


Évitez la proximité des lampes à néon ou des objets susceptibles de bouger.

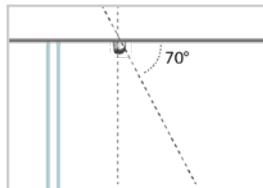
APPLICATIONS



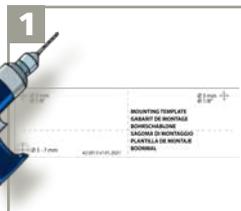
Montage au dessus des axes de portes battantes.



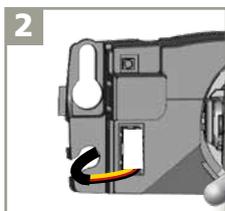
Montage mural au dessus de portes coulissantes ou tournantes.



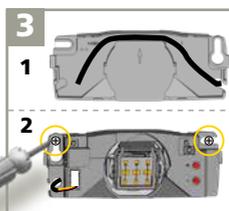
Montage au plafond en face de portes coulissantes, tournantes ou battantes.



Apposez le gabarit de montage. Forez 1 trou pour le câble ( $\varnothing$  5 - 7 mm  $\varnothing$  1/4") et passez-le au travers. Forez 2 trous ( $\varnothing$  3 mm  $\varnothing$  1/8") pour les vis.



Branchez le connecteur.



Tout d'abord, positionnez le câble en fonction du trou dans le mur. Pour éviter de l'écraser, vous pouvez utiliser le chemin de câble dédié. Ensuite, fixez fermement le détecteur.



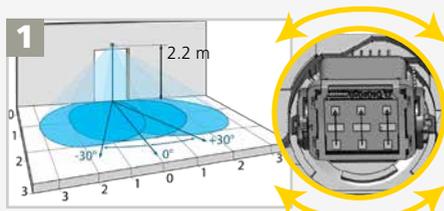
Raccordez à l'opérateur de porte :

- 1 - ROUGE - ALIMENTATION
- 2 - NOIR - ALIMENTATION
- 3 - JAUNE - OUVERTURE
- 4 - JAUNE - OUVERTURE.

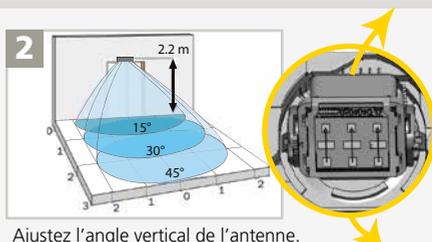


Montez le détecteur de manière sécurisée.

# 3 AJUSTEMENTS DE L'ANGLE DE DÉTECTION



Ajustez l'angle latéral de l'antenne.



Ajustez l'angle vertical de l'antenne.

# 4 RÉGLAGES

Choisissez un des préréglages suivants :

**STANDARD:** installations standards à l'intérieur ou à l'extérieur

**ENVIRONNEMENT CRITIQUE:** installations dans conditions particulières ou critiques

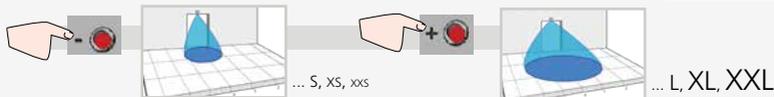
**RÉJECTION OPTIMISÉE DU TRAFIC PARALLÈLE :**

installations avec beaucoup de trafic piétonnier parallèle. (ex : rue commerçante).

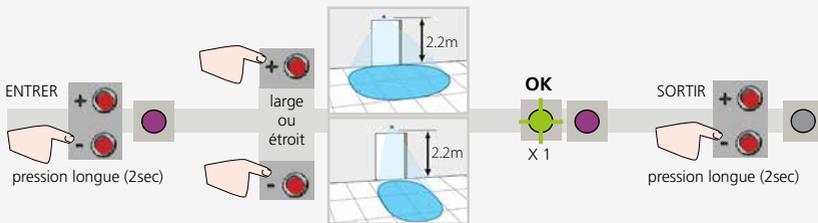


BOUTONS POUSSOIRS

**TAILLE DU CHAMP**



**FORME DU CHAMP**



**IMMUNITÉ**



TÉLÉCOMMANDE



standard    env. critiq.    rej. traf. parall.

TAILLE DU CHAMP	XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL		
FORME DU CHAMP										étroit	large	
HAUTEUR D'INSTALLATION		< 3 m	> 3 m									
FILTRE D'IMMUNITÉ		bas	normal	haut	>	>	>	>	>	le plus haut		
MODE DE DÉTECTION		bi	uni	uni PMR	uni INV	PMR & INV	bi = détection dans les 2 sens, uni = détection vers le détecteur; uni PMR = détection vers le détecteur, aussi de personnes à mobilité réduite; uni INV = détection inversée.					
CONFIG. DE SORTIE		NO	NC									
TEMPS DE MAINTIEN	0.5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s		
CONTRÔLE DE PORTE	F2	auto	ouvert	fermé	ouvert = le détecteur détecte continuellement. La LED reste allumée. fermé = le détecteur est en veille et ne détecte plus. La LED reste éteinte.							

RESTAURER LES VALEURS USINE:



VALEURS USINE



CODE D'ACCÈS

Un code d'accès (de 1 à 4 chiffres) est recommandé pour régler les détecteurs qui sont installés les uns près des autres.

ENREGISTRER LE CODE D'ACCÈS

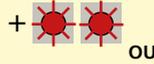


SUPPRIMER LE CODE D'ACCÈS



Une fois que vous avez sauvegardé un code d'accès, vous aurez toujours besoin de ce code pour déverrouiller le détecteur. Si vous avez oublié le code d'accès, **coupez l'alimentation et restaurez-la**. Aucun code n'est nécessaire pour déverrouiller le détecteur durant la première minute de mise sous tension.

RESTAURER LES **VALEURS USINE:**



## FONCTIONNEMENTS INCORRECTS

	La porte reste fermée et la LED est éteinte.	Le détecteur n'est pas alimenté.	<b>1</b> Vérifiez le câble d'alimentation et la tension d'alimentation.
	La porte ne réagit pas comme prévu.	Le réglage Contrôle de porte (F2) est réglé sur la valeur 3 (fermé).	<b>1</b> Réglez le Contrôle de porte (F2) sur la valeur 1 (automatique).
	La porte ne réagit pas comme prévu.	La configuration de sortie est inappropriée à la logique de l'opérateur.	<b>1</b> Changez la configuration de sortie de chaque détecteur connecté à l'opérateur.
	La porte s'ouvre et se ferme constamment.	Le câble de l'antenne est débranché ou endommagé.	<b>1</b> Vérifiez que le câble de l'antenne n'est pas écrasé ou coupé. <b>2</b> Remettre le détecteur en place.
	La porte s'ouvre sans raison apparente.	Le détecteur est perturbé par le mouvement de la porte ou les vibrations causées par le mouvement de la porte.	<b>1</b> Vérifiez que le détecteur est correctement fixé. <b>2</b> Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel. <b>3</b> Augmentez l'angle d'inclinaison. <b>4</b> Augmentez le filtre d'immunité. <b>5</b> Diminuez la taille du champ.
	La porte s'ouvre sans raison apparente.	Il pleut et le détecteur détecte le mouvement des gouttes d'eau.	<b>1</b> Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel. <b>2</b> Augmentez le filtre d'immunité.
	La porte s'ouvre sans raison apparente.	Dans un environnement métallique, le détecteur détecte des objets en dehors de son champ de détection.	<b>1</b> Changez l'angle de l'antenne. <b>2</b> Diminuez la taille du champ. <b>3</b> Augmentez le filtre d'immunité.
	La porte s'ouvre sans raison apparente.	Dans un sas, le détecteur détecte le mouvement de la porte en face.	<b>1</b> Changez l'angle de l'antenne. <b>2</b> Changez l'antenne. <b>3</b> Augmentez le filtre d'immunité.
	La LED clignote rapidement après un déverrouillage.	Le détecteur a besoin d'un code d'accès pour se déverrouiller.	<b>1</b> Entrez le bon code d'accès. <b>2</b> Si vous avez oublié le code, coupez et rétablissez l'alimentation pour accéder au détecteur sans code d'accès. Puis changez ou supprimez le code d'accès.
	Le détecteur ne répond pas aux commandes de la télécommande.	Les piles sont déchargées ou mal insérées.	<b>1</b> Vérifiez que les piles sont bien insérées ou remplacez les piles, si elles sont déchargées.
	Le détecteur ne répond pas aux commandes de la télécommande.	La télécommande est mal orientée.	<b>1</b> Pointez la télécommande en direction du détecteur.

