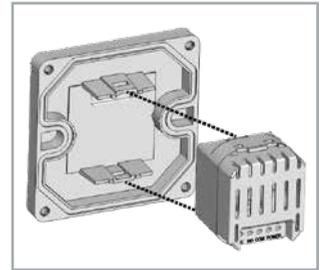
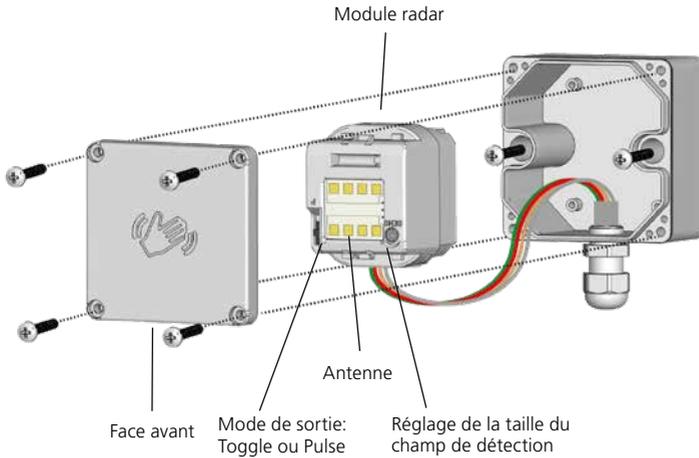


MAGIC SWITCH IP65

FR

Détecteur d'ouverture intentionnelle pour portes automatiques

DESCRIPTION



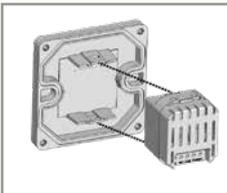
OUTILS

ISO7045 M4 x 25 mm

DIN 7981 N°6 X1/2



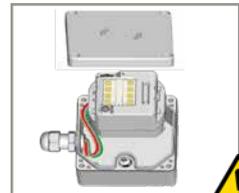
CONSEILS D'INSTALLATION



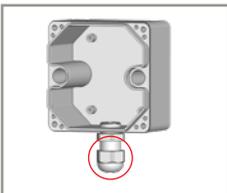
Assemblez le module en clipsant à la face avant.



Utilisez le tournevis ou un crayon pour retirer la face avant.



Lorsque vous fermez la boîte, vérifiez que les câbles ne sont pas écrasés sous le module.



Pour garantir l'étanchéité, ne pas retirer le presse-étoupe.

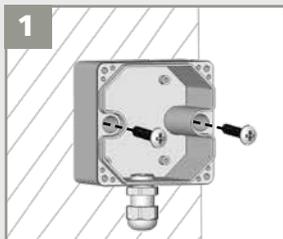


Ne placez pas le détecteur dans le champ d'ouverture de la porte.

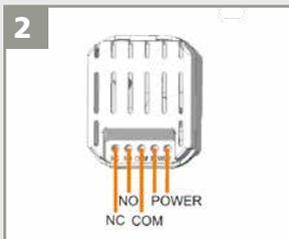


Évitez de laisser des objets sujets au mouvement devant le détecteur.

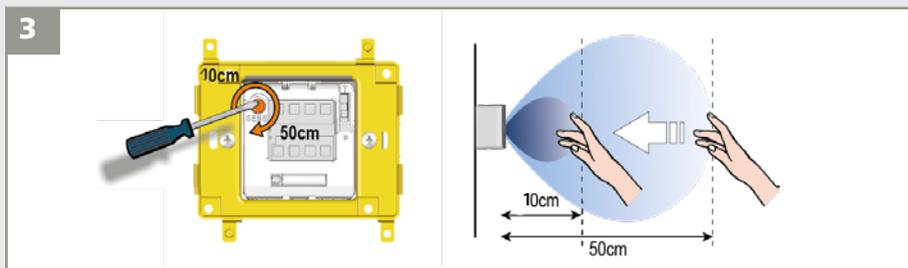
INSTALLATION



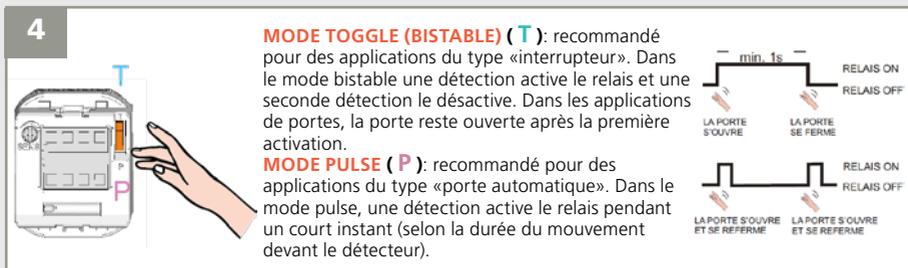
Vissez la boîte sur le mur.



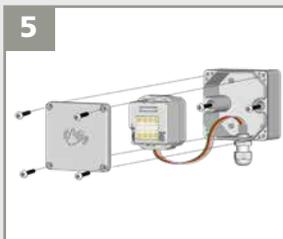
Connectez les brins au bornier à vis.
Après la connexion, la LED clignote.



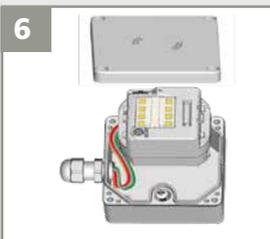
Ajustez la taille du lobe de détection à votre application. La taille du lobe de détection est influencée par la trajectoire, la taille et la matière de l'objet à détecter.



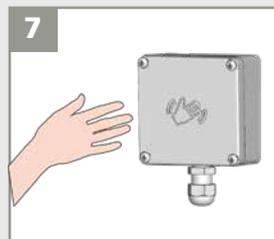
Assurez-vous que la sortie est en mode PULSE (P) pour les applications du type « portes automatiques ».



Vissez la face avant pour fermer le détecteur.



Lorsque vous fermez la boîte, vérifiez que les câbles ne sont pas écrasés sous le module.



Testez le bon fonctionnement du détecteur en bougeant votre main devant la face avant.

FONCTIONNEMENTS INCORRECTS

La porte ne s'ouvre pas.		Alimentation insuffisante ou manquante.	Vérifiez l'alimentation. <i>Si la LED s'allume, l'alimentation est OK.</i>
		Le champ de détection est trop petit.	Ajustez la taille du lobe de détection.
		Mauvaise connexion.	Enlevez toute plaque de métal se trouvant devant le détecteur.
La porte reste ouverte.		L'environnement perturbe le bon fonctionnement du détecteur.	Enlevez tout objet mobile proche du détecteur.
		Mauvaise connexion.	Vérifiez le câblage et la connexion au bornier.
La porte reste ouverte après une détection/activation.		Mauvais mode de sortie.	Changez le mode de sortie en mode PULSE.
		Mauvaise connexion.	Vérifiez le câblage et la connexion au bornier.



La LED est visible uniquement lorsque la face avant est retirée.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie:	Détecteur de mouvement micro-ondes
Fréquence d'émission:	24.150 GHz
Densité de puissance émise:	<< 5mW/cm ²
Taille du lobe de détection (main):	+/- 10 à 50 cm si mouvement à 90° vers le détecteur (ajustable)*
Mode de détection:	Mouvement (bidirectionnel)
Vitesse de l'objet pour créer une détection:	Min. 5Hz ou +/- 3cm/s Max. 200Hz ou +/- 1.2m/s
Alimentation:	12 - 24V AC +/- 10% 12 - 24V DC +30% / - 10%
Fréquence secteur:	50 - 60 Hz
Consommation:	< 1.2W
Sortie: Voltage max. Courant max. Puissance max commutable	Relais inverseur (contacts libres de potentiel) 48V AC - 60V DC 1A (résistif) 30W (DC) / 48VA (AC)
Temps de maintien de sortie:	0.5s (en mode PULSE)
Gamme de température:	-20°C à +55°C
Degré de protection:	IP65
Conformité (normes):	RED 2014/53/EU et 2011/65/EU
Matériau:	ABS / PC
Couleur:	Blanc
Câble recommandé:	Câble multibrins jusqu'à 16 AWG - 1.5mm ²

Les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.

* Ajuster le champ de détection sous les 10 cm est possible mais la capacité de détection du détecteur ne peut être garantie.

