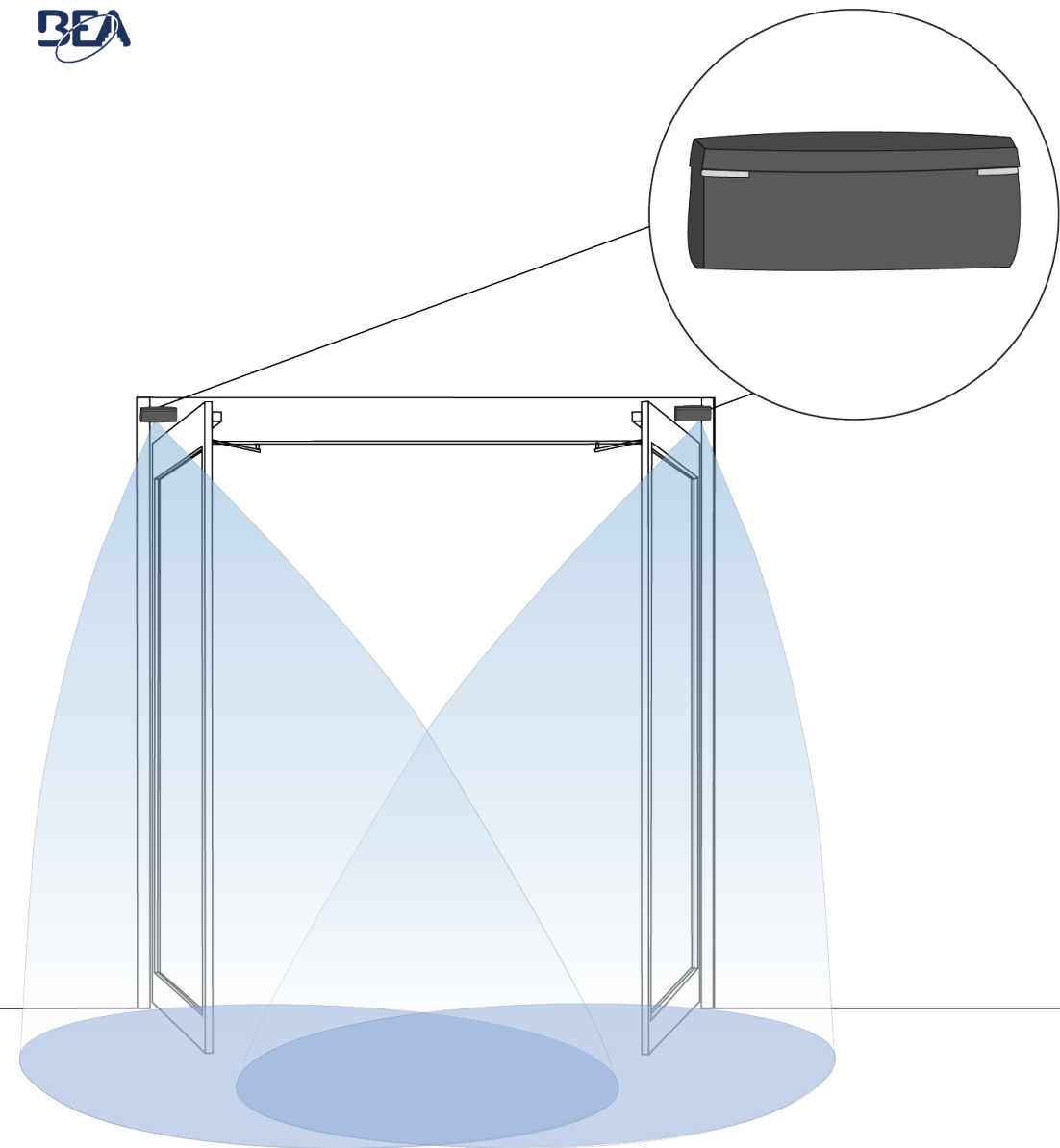




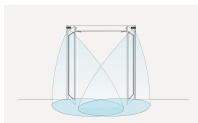
EAGLE ARTEK

Détecteur d'ouverture unidirectionnel pour portes automatiques*

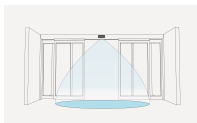
Manuel d'utilisation pour software à partir de la version SW 0100 et plus.(Se référer à l'étiquette de suivi sur le produit).

1. USAGE PRÉVU

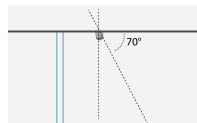
L'EAGLE ARTEK est un détecteur à micro-ondes qui s'installe sur tous types de portes automatiques, indépendamment de l'environnement. Fin et compact, il est conçu pour s'intégrer aux opérateurs de porte les plus discrets.



Montage au dessus des axes de portes battantes.



Montage mural au dessus de portes coulissantes ou tournantes.

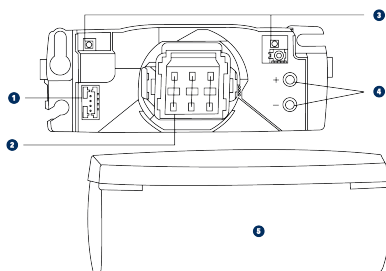


Montage au plafond en face de portes coulissantes, tournantes ou battantes.

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

- Seul du personnel dûment formé et qualifié est autorisé à installer et configurer le détecteur.
- Toute utilisation en dehors de l'usage prévu est interdite.
- L'installateur doit lire attentivement, comprendre et respecter les instructions figurant dans ce manuel de l'utilisateur.
- Une mauvaise installation peut entraîner un dysfonctionnement du détecteur.
- Toujours vérifier le bon fonctionnement de l'installation avant de quitter les lieux.

2. DESCRIPTION



❶ Connecteur principal ❷ Boutons-poussoirs ❸ LED ❹ Antenne ❺ Capot

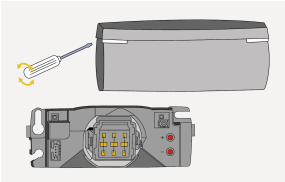
3. CONSEILS

		
Evitez les vibrations.	Ne couvrez pas le détecteur.	Evitez la proximité des lampes à néon ou des objets susceptibles de bouger.

4. MONTAGE SUR UNE PORTE

Retirez le capot

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

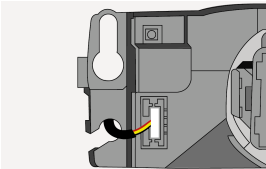


5. APPLICATIONS

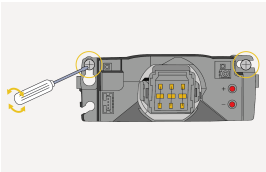
1. Apposez le gabarit de montage. Forez 1 trou pour le câble (Ø 5 - 7 mm Ø 1/4") et passez-le au travers. Forez 2 trous (Ø 3 mm Ø 1/8") pour les vis.



2. Branchez le connecteur.



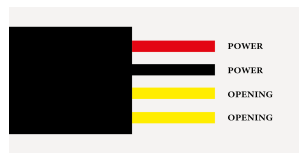
3. Tout d'abord, positionnez le câble en fonction du trou dans le mur. Pour éviter de l'écraser, vous pouvez utiliser le chemin de câble dédié. Ensuite, fixez fermement le détecteur.



6. CÂBLAGE DU DÉTECTEUR

Raccordez à l'opérateur de porte:

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



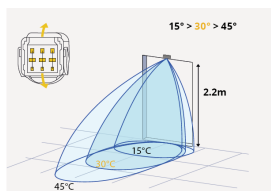
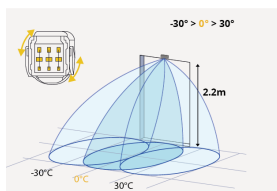
ATTENTION

Montez le détecteur de manière sécurisée.

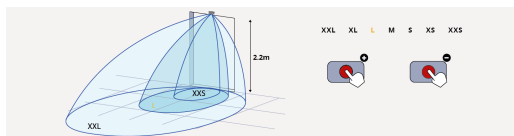
7. CHAMP D'OUVERTURE DU RADAR

ANGLE

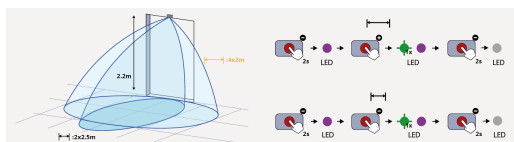
Inclinez l'antenne pour placer le champ d'ouverture du radar.



TAILLE DU CHAMP



FORME DU CHAMP



IMMUNITÉ



8. TÉLÉCOMMANDE

RESTAURER LES VALEURS USINE:												
ENREGISTRER LE CODE D'ACCÈS:												
SUPPRIMER LE CODE D'ACCÈS:												

9. RÉGLAGES

Choisissez un des préréglages suivants : Valeurs Usine		
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).		

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	+
		standard	envir. critiq.	ref. traf paral l.								
	XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL		
		<3m	>3m								étroit	large
		bas	normal	haut	>	>	>	>	>	le plus haut		
		bi	uni	uni PRM	uni INV	PRM & 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.					
		NO	NC									
	0.5s	1s	2s	3s	4s	5s	6s	7s	8s	9s		
		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.							

	Préréglages		Hauteur d'installation		Mode de détection		Temps de maintien
	Taille du champ		filtre d'immunité		config. de sortie		Contrôle de porte

10. FONCTIONNEMENTS INCORRECTS

LED	Statut	Explication/Solution
	La porte reste fermée et la LED est éteinte.	Le détecteur n'est pas alimenté. Vérifiez le câble d'alimentation et la tension d'alimentation. Le réglage Contrôle de porte (F2) est réglé sur la valeur 3 (fermé). 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. Changez la configuration de sortie de chaque détecteur connecté à l'opérateur.
	La porte ne réagit pas comme prévu.	Le câble de l'antenne est débranché ou endommagé. - Vérifiez que le câble de l'antenne n'est pas écrasé ou coupé. - Remettre le détecteur en place.
	La porte s'ouvre et se referme constamment.	Le détecteur est perturbé par le mouvement de la porte ou les vibrations causées par le mouvement de la porte. - Vérifiez que le détecteur est correctement fixé. - Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel. - Augmentez l'angle d'inclinaison. - Augmentez le filtre d'immunité. - Diminuez la taille du champ.
	La porte s'ouvre sans raison apparente.	Il pleut et le détecteur détecte le mouvement des gouttes d'eau. - Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel. - Augmentez le filtre d'immunité. Dans un environnement métallique, le détecteur détecte des objets en dehors de son champ de détection. - Changez l'angle de l'antenne. - Diminuez la taille du champ. - Augmentez le filtre d'immunité. Dans un sas, le détecteur détecte le mouvement de la porte en face. - Changez l'angle de l'antenne. - Changez l'antenne. - Augmentez le filtre d'immunité.
	La LED clignote rapidement après un déverrouillage.	Le détecteur a besoin d'un code d'accès pour se déverrouiller. - Entrez le bon code d'accès. - 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.

LED	Statut	Explication/Solution
	Le détecteur ne répond pas aux commandes de la télécommande.	Les piles sont déchargées ou mal insérées. Vérifiez que les piles sont bien insérées ou remplacez les piles, si elles sont déchargées. La télécommande est mal orientée. Pointez la télécommande en direction du détecteur.

11. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie	Micro-onde
Fréquence émise	24.15 GHz
Puissance émise	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance émise	< 5 mW/cm ²
Mode de détection	Mouvement
Champ de détection max.	Large : 4 m × 2m Étroit : 2 m × 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	<1W
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) × 50 mm (H) × 50 mm (P)
Angles d'inclinaison	0° à 90° en vertical; -30° à +30° en lateral
Matériau du boîtier	ABS
Poids	120 g
Longueur du câble	2,5 m

** Les sources électriques externes doivent respecter les tensions spécifiées, 100W maximum et assurer une double isolation vis-à-vis des tensions primaires.

12. CONFORMITÉ

Par la présente, BEA déclare que ce produit est conforme aux directives européennes: 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS).	
La déclaration de conformité complète est disponible sur notre site internet.	
Ce produit doit être éliminé séparément des ordures ménagères.	



www.beasensors.com

BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISETIERS 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65
| F +32 4 361 28 58 | info-eu@beasensors.com | WWW.BEASENSORS.COM

A Halma company
Fabriqué par: BEA SA - LIEGE Science Park - Allée des Noisetiers 5 - 4031 Angleur - Belgique - T +32 4 3616565 - F +32 4 3612858 - info-eu@beasensors.com - www.beasensors.com
A CONSERVER POUR UNE UTILISATION ULTÉRIEURE - CONÇU POUR L'IMPRESSION EN COULEUR

