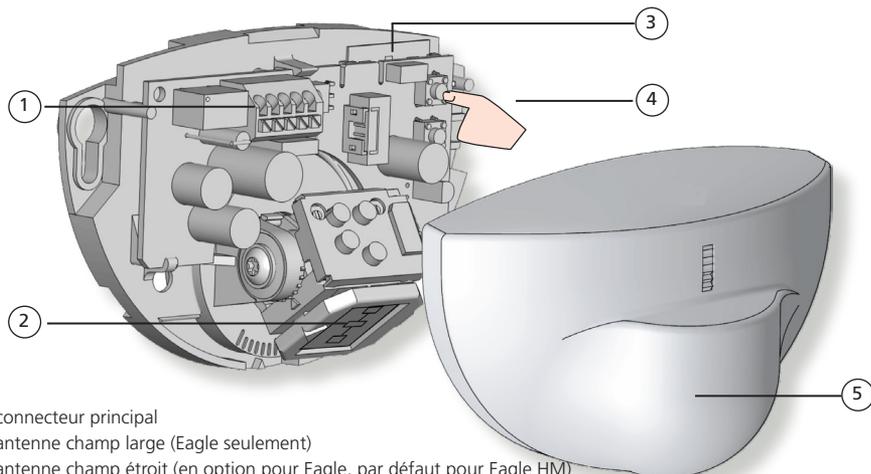


EAGLE & EAGLE HM

Détecteur d'ouverture unidirectionnel pour portes piétonnes
et à montage en grande hauteur automatiques



DESCRIPTION



1. connecteur principal
2. antenne champ large (Eagle seulement)
3. antenne champ étroit (en option pour Eagle, par défaut pour Eagle HM)
4. boutons-poussoirs
5. capot

L'image montrée ici est un Eagle standard.

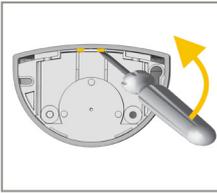
Les antennes des versions standard et à montage en grande hauteur du Eagle diffèrent.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

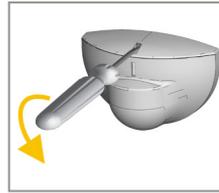
Technologie :	Micro-ondes et microprocesseur
Fréquence du transmetteur :	24,150 GHz
Puissance de rayonnement du transmetteur :	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance du transmetteur :	< 5 mW/cm ²
Mode de détection :	mouvement
Vitesse de détection minimale :	5 cm/s
Tension d'alimentation :	12 V – 24 V CA ±10 %; 12 V – 24 V CC +30 %/-10 %
Fréquence de la tension de secteur :	50 – 60 Hz
Consommation d'énergie maximale :	< 2 W
Sortie :	relais (contact inverseur libre de potentiel)
tension de contact max. :	42 V CA/CC
courant de contact max. :	1 A (résistant)
puissance de commutation max. :	30 W (CC)/60 VA (CA)
Hauteur de montage :	Eagle : de 2,4 cm à 33 cm Eagle HM : de 3,05 m – 4,9 m
Degré de protection :	IP54
Plage de température :	de -20 °C à +55 °C
Dimensions :	180 mm (L) × 80 mm (H) × 50 mm (l)
Angle d'inclinaison :	de 0° à 90° en vertical; de -30° à +0° en latéral
Matériel :	ABS
Poids :	215,5 g
Longueur du câble :	Eagle : 2,5 m Eagle HM : 9 m
Conformité à la norme :	R&TTE 1999/5/EC, LVD 2006/95/EC, RoHS 2 2011/65/EU

*Les spécifications sont modifiables sans préavis.
Toutes les valeurs sont mesurées dans des conditions spécifiques.*

OUVERTURE DU DÉTECTEUR

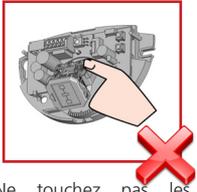


AVANT LE MONTAGE



APRÈS LE MONTAGE

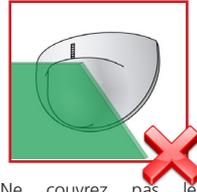
MONTAGE et CÂBLAGE



Ne touchez pas les parties électroniques.



Évitez les vibrations.

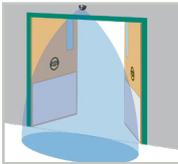


Ne couvrez pas le détecteur.

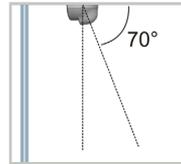


Évitez la proximité des lampes à néon ou des objets susceptibles de bouger.

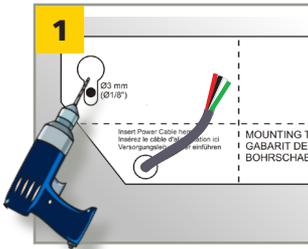
APPLICATIONS



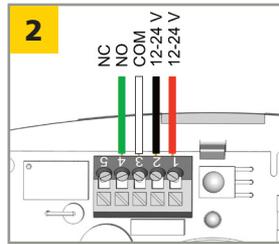
Montage au-dessus des axes de portes coulissantes, tournantes ou battantes



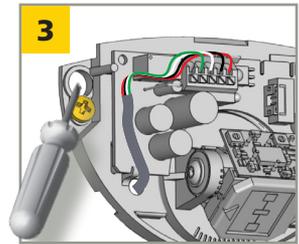
Montage au **plafond** en face des portes (coulissantes, tournantes ou battantes)



Apposez le gabarit de montage.
Percez 1 trou pour le câble et passez-le au travers.
Percez 2 trous pour les vis



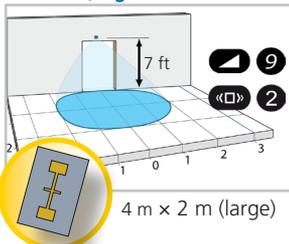
Connectez les fils comme suit :
1 - ROUGE - ALIMENTATION
2 - NOIR - ALIMENTATION
3 - BLANC - COM
4 - VERT - NO
5 - VERT - NC *ou*



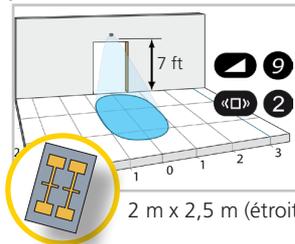
Positionnez le câble comme indiqué.
Fixez fermement le détecteur.

AJUSTEMENTS MÉCANIQUES

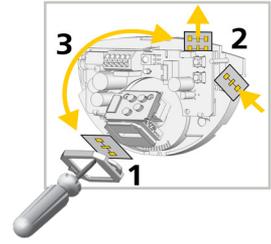
LARGEUR (Eagle standard seulement)



4 m x 2 m (large)

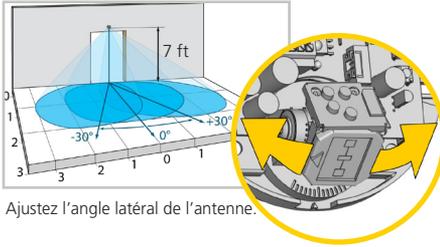


2 m x 2,5 m (étroit)

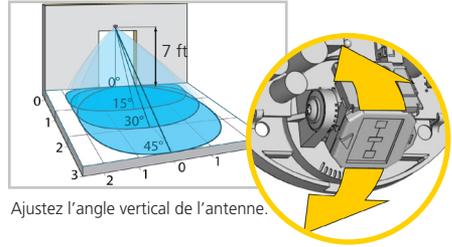


AJUSTEMENTS MÉCANIQUES

ANGLE (Eagle standard)

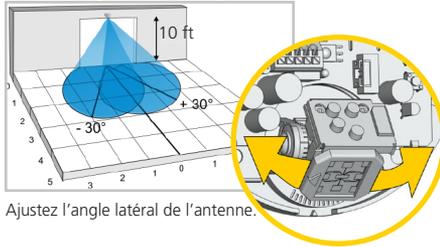


Ajustez l'angle latéral de l'antenne.

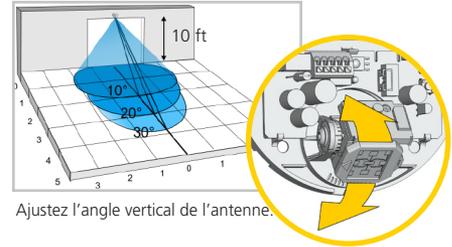


Ajustez l'angle vertical de l'antenne.

ANGLE (Eagle à montage en hauteur)



Ajustez l'angle latéral de l'antenne.



Ajustez l'angle vertical de l'antenne.

Pour un montage à hauteur maximale, BEA recommande un angle d'inclinaison à 15°.

RÉGLAGES (par télécommande ou boutons-poussoirs)

TAILLE DU CHAMP			XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL		
FILTRE D'IMMUNITÉ			low	normal	high	>	>	>	L	XL	highest			
MODE DE DÉTECTION			bi	uni	uni MTF	uni AWAY	MTF & AWAY	bi = détection bidirectionnelle uni = détection unidirectionnelle vers le détecteur uni MTF = détection unidirectionnelle avec fonction de suivi des mouvements uni AWAY = détection unidirectionnelle en direction opposée du détecteur						
CONFIGURATION DE SORTIE			A	P			A = sortie active (contact NO), le relais est excité lors de la détection P = sortie passive (contact NF), le relais est désexcité lors de la détection							
TEMPS DE MAINTIEN OUVERT			0.5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s		
HAUTEUR DE MONTAGE			< 10 ft	> 10 ft									Eagle standard, par défaut = < 3 m Eagle à montage en hauteur = > 3 m	
CONTRÔLE DE PORTE		F2	auto	open	closed	open = le détecteur détecte continuellement. Le voyant DEL est ALLUMÉ. closed = le détecteur est en veille et ne détecte plus. Le voyant DEL est ÉTEINT.								

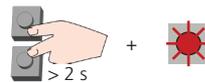
Pour un montage à hauteur maximale, BEA recommande les paramètres suivants :

Immunité = low
 Taille du champ = XXL

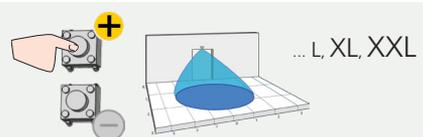
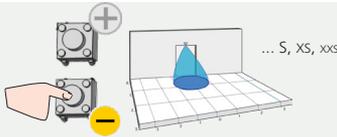
RESTAURATION AUX VALEURS D'USINE



OU



TAILLE DU CHAMP



CODE D'ACCÈS

Le code d'accès (1 à 4 chiffres) est recommandé pour régler des détecteurs installés près l'un de l'autre.

ENREGISTREMENT D'UN CODE D'ACCÈS :

SUPPRESSION D'UN CODE D'ACCÈS :

Après avoir enregistré un code d'accès, vous devrez toujours entrer ce code pour déverrouiller le détecteur.

Si vous oubliez le code d'accès, **éteignez puis remettez sous tension**. Pendant la première minute, vous pouvez accéder au détecteur sans code d'accès.

DÉPANNAGE

	La porte reste fermée. Le voyant DEL est éteint.	L'alimentation du détecteur est hors fonction.	Vérifiez le câblage et l'alimentation électrique.
	La porte ne réagit pas comme prévu	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 s'ouvre et se referme constamment	Configuration de sortie erronée sur le détecteur.	Modifiez le réglage de configuration de sortie sur chacun des détecteurs reliés à l'opérateur de porte.
	La porte s'ouvre sans raison évidente	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. Réduisez la dimension du champ.
	La porte s'ouvre sans raison évidente	Il pleut et le détecteur détecte le mouvement des gouttes de pluie.	Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel. Augmentez le filtre d'immunité. Installez l'accessoire anti-pluie.
	La porte s'ouvre sans raison évidente	Dans des environnements où il y a beaucoup de réflexion, le détecteur détecte des objets à l'extérieur de son champ de détection.	Modifiez l'angle de l'antenne. Réduisez la dimension du champ. Augmentez le filtre d'immunité.
	La porte s'ouvre sans raison évidente	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.
	Le voyant DEL clignote rapidement après le déverrouillage	Le détecteur nécessite un code d'accès pour se déverrouiller.	Entrez le bon code d'accès. Si vous avez oublié le code, éteignez puis remettez sous tension pour accéder au détecteur sans code d'accès. Modifiez ou supprimez le code d'accès.
	Le détecteur ne répond pas à la télécommande	Les piles de la télécommande sont faibles ou installées de manière incorrecte.	Vérifiez les piles et les changer si nécessaire.
	Le détecteur ne répond pas à la télécommande	La télécommande n'est pas correctement orientée.	Pointez la télécommande vers le détecteur.

ATTENTES DE CONFORMITÉ DE L'INSTALLATION/L'ENTRETIEN DE BEA

BEA, le fabricant du détecteur, ne peut pas être tenue responsable pour des installations incorrectes ou des ajustements inappropriés du détecteur/de l'appareil; par conséquent, BEA ne garantit aucun usage du capteur en dehors de son but prévu.

BEA recommande fortement que les techniciens d'installation et de services soient certifiés AAADM pour les portes piétonnières, certifiés IDA pour les portes/portails, et formés en usine pour le type de système de portes/portails.

Les installateurs et le personnel de service sont responsables d'exécuter une évaluation des risques à la suite de chaque installation/entretien, en s'assurant que l'installation du système de détecteurs est conforme avec les règlements, codes et normes locaux, nationaux et internationaux.

Une fois que l'installation ou l'entretien est terminé, une inspection de sécurité de la porte/du portail doit être effectuée selon les recommandations du fabricant ou les directives AAADM/ANSI/DASMA (le cas échéant) pour les meilleures pratiques de l'industrie. Les inspections de sécurité doivent être effectuées pendant chaque appel de service — vous pouvez trouver des exemples de ces inspections de sécurité sur l'étiquette d'information de sécurité (p. ex., ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107, UL 325).

Vérifier que toute la signalisation appropriée de l'industrie et les étiquettes d'avertissement sont en place.



Support technique: 1-800-407-4545 | Service clients: 1-800-523-2462

Questions techniques générales: Tech_Services@beainc.com | Les documents techniques: www.BEAINC.com

