

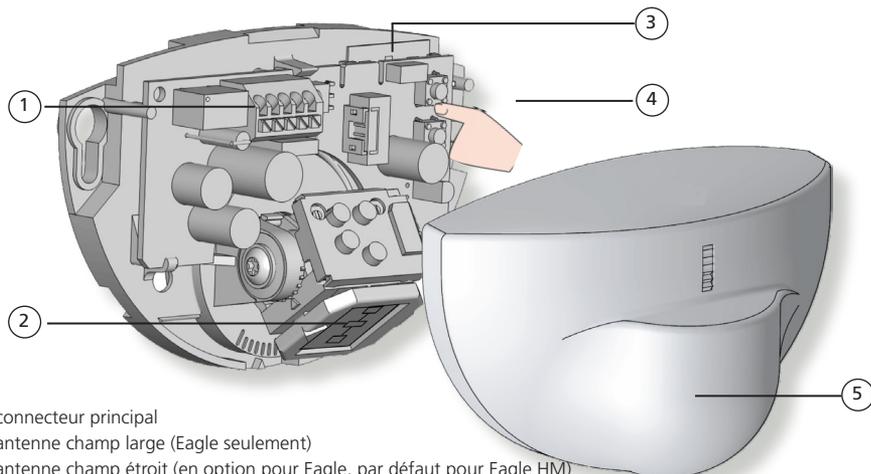
EAGLE & EAGLE HM

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



Consultez le site Web
pour connaître les autres
langues de ce document.

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

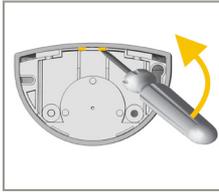
Technologie :	Micro-ondes et microprocesseur
Fréquence du transmetteur :	24,150 GHz
Puissance de rayonnement du transmetteur :	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance du transmetteur :	< 5 mW/cm ²
Mode de détection :	mouvement
Vitesse de détection minimale :	5 cm/s
Tension d'alimentation :	12 V – 24 V CA ±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.*

CONSEILS D'INSTALLATION

- 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.
- Le capteur peut être monté horizontalement ou verticalement (par exemple, au plafond ou sur un mur, respectivement).
 - ◊ Si le montage est horizontal, le capteur doit être monté devant la porte.
 - ◊ En cas de montage vertical, le capteur doit être monté au-dessus de la porte.

Comment ouvrir le capteur:



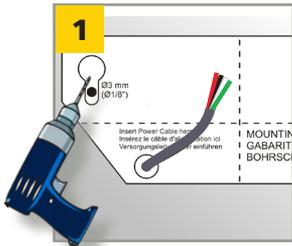
AVANT LE MONTAGE



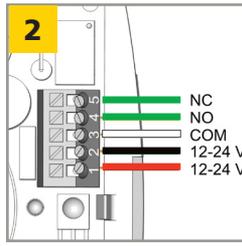
APRÈS LE MONTAGE

MONTAGE ET CABLAGE

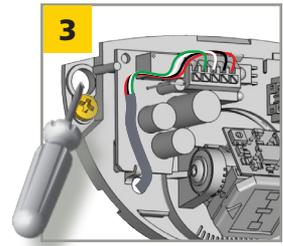
Si vous utilisez EAGLE SPACER ou EAGLE SPACER V, veuillez vous reporter au Guide de l'utilisateur 75.5981 avant de commencer.



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 ou 5: VERT - NC



Positionnez le câble comme
indiqué.
Fixez fermement le détecteur.

AJUSTEMENTS MÉCANIQUES

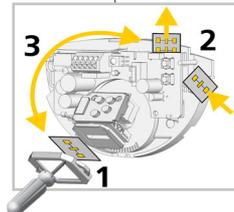
4 Eagle standard seulement: Choisissez l'antenne appropriée (étroite ou large) pour la largeur de zone de détection correcte.

Large: 6' 6" x 8'

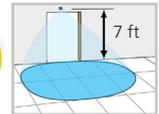
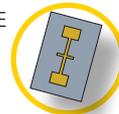
Étroit: 13' x 6' 6"

EAGLE HM propose uniquement des antennes étroites.

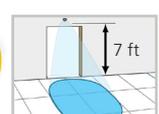
Voir le schéma ci-dessous pour savoir comment changer les antennes.



LARGE



ÉTROIT



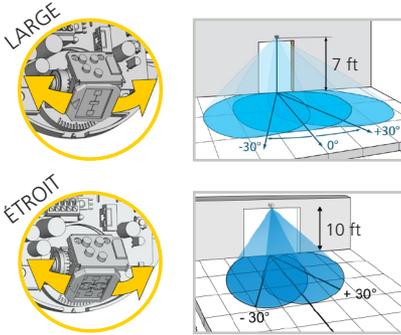
AJUSTEMENTS MÉCANIQUES

5 Si vous le souhaitez, ajustez l'angle de l'antenne (latéralement et / ou verticalement) pour positionner le champ de détection.

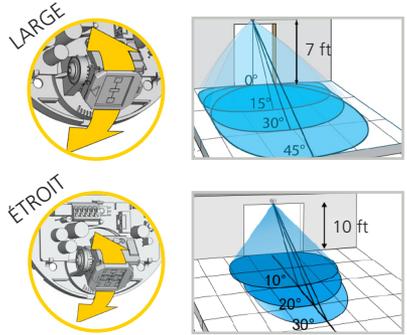
Pour un montage à hauteur maximale, BEA recommande un angle d'inclinaison à 15°.

Observez le type d'antenne (étroit ou large) dans les illustrations ci-dessous.

AJUSTEMENT LATÉRAL



AJUSTEMENT VERTICAL



RÉGLAGES (par télécommande ou boutons-poussoirs)

6 Programmer le capteur pour l'application souhaitée.

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

Immunité = low
Taille du champ = XXL



TAILLE DU CHAMP			XXS	XS	S	>	>	>	>	L	XL	XXL	EAGLE def. = 8 EAGLEHM def. = 7	
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			auto	open	closed	ope = le détecteur détecte continuellement. Le voyant DEL est ALLUMÉ. closed = le détecteur est en veille et ne détecte plus. Le voyant DEL est ÉTEINT.								

VALEURS D'USINE

RESTAURATION AUX VALEURS D'USINE

UTILISER LA TÉLÉCOMMANDE:

UTILISATION DES BOUTONS-POUSOIRS: > 2 s +

ACCESS CODE

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.
		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	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 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.
	La porte s'ouvre sans raison évidente	Il pleut et le détecteur détecte le mouvement des gouttes de pluie. Dans des environnements où il y a beaucoup de réflexion, le détecteur détecte des objets à l'extérieur de son champ de détection. Dans un sas, le détecteur détecte le mouvement de la porte en face.	Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel. Augmentez le filtre d'immunité. Installez l'accessoire anti-pluie. Modifiez l'angle de l'antenne. Réduisez la dimension du champ. 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. La télécommande n'est pas correctement orientée.	Vérifiez les piles et les changer si nécessaire. Pointez la télécommande vers le détecteur.

ATTENTES DE CONFORMITÉ DE L'INSTALLATION/L'ENTRETIEN DE BEA, INC.

BEA, Inc., le fabricant du détecteur, ne peut pas être tenu responsable des installations incorrectes ou des réglages inappropriés du détecteur/de l'appareil; par conséquent, BEA, Inc. ne garantit aucune utilisation du détecteur en dehors du but autorisé.

BEA, Inc. recommande fortement que les techniciens d'installation et de services soient certifiés AAADM pour les portes piétonnes, 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 de tester le bon fonctionnement de l'installation avant de quitter les lieux en s'assurant que l'installation du système de détecteurs soit conforme avec les prescriptions nationales et internationales.

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).

Vérifier que toute la signalisation appropriée de l'industrie et les étiquettes d'avertissement soient 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