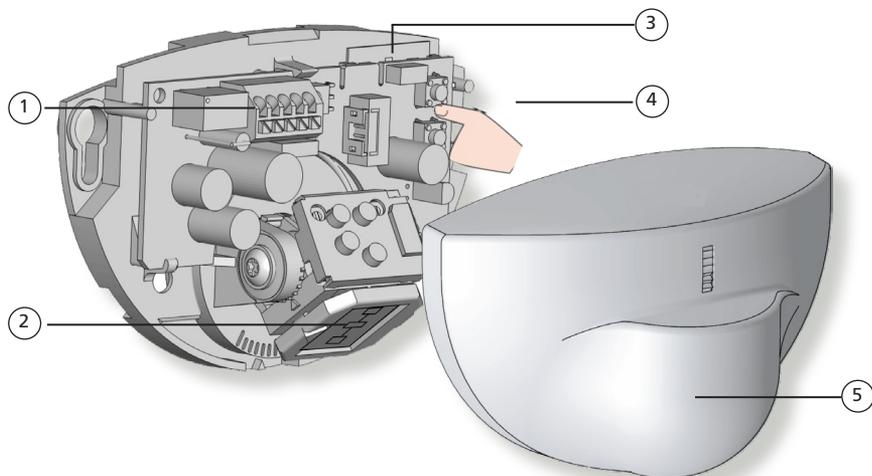


# EAGLE

Détecteur d'ouverture unidirectionnel  
pour portes piétonnes



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



1. connecteur principal
2. antenne champ large
3. antenne champ étroit
4. boutons-poussoirs
5. capot

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

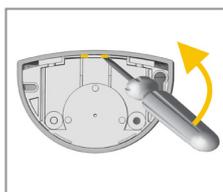
Technologie :	Micro-ondes et microprocesseur
Fréquence du transmetteur :	24,150 GHz
Puissance de rayonnement du transmetteur :	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance du transmetteur :	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
Mode de détection :	mouvement
Vitesse de détection minimale :	5 cm/s
Tension d'alimentation :	12 V – 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 :	de 2,4 cm à 33 cm
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 :	2,5 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.*

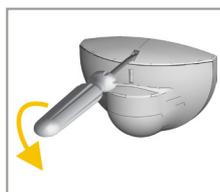
## CONSEILS D'INSTALLATION

- 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:



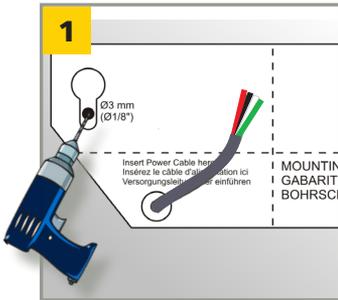
AVANT LE MONTAGE



APRÈS LE MONTAGE

# MONTAGE ET CABLAGE

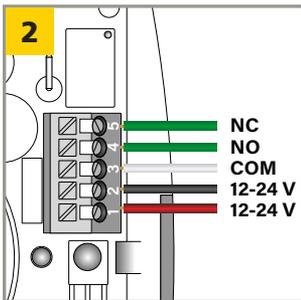
Si vous utilisez EAGLE SPACER ou EAGLE SPACER V, veuillez vous reporter au Guide de l'utilisateur 75.5981 avant de commencer.



Appelez le gabarit de montage.

Percez 1 trou pour le câble et passez-le au travers.

Percez 2 trous pour les vis



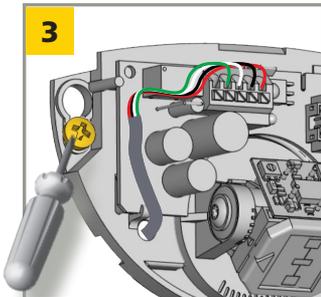
Connectez les fils comme suit :

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.

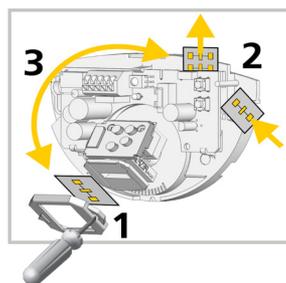
# AJUSTEMENTS MÉCANIQUES

- 4** Choisissez l'antenne appropriée (étroite ou large) pour la largeur de zone de détection correcte.

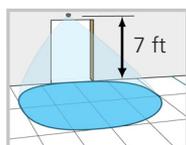
Large: 6' 6" × 8'

Étroit: 13' × 6' 6"

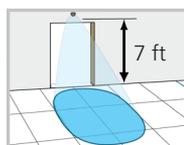
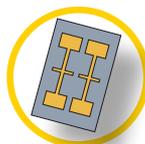
Voir le schéma ci-dessous pour savoir comment changer les antennes.



LARGE



ÉTROIT



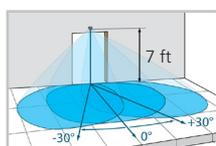
- 5** Si vous le souhaitez, ajustez l'angle de l'antenne (latéralement et / ou verticalement) pour positionner le champ de détection.

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

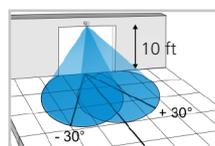
Observez le type d'antenne (étroit ou large) dans les illustrations ci-dessous.

## AJUSTEMENT LATÉRAL

LARGE

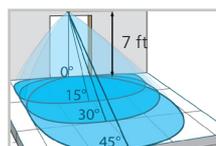


ÉTROIT

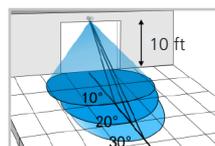
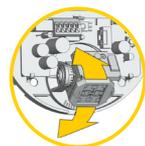


## AJUSTEMENT VERTICAL

LARGE



ÉTROIT



# RÉGLAGES

**6** Programmer le capteur pour l'application souhaitée, en utilisant les options de la télécommande ou du bouton poussoir.

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

*Immunité = low  
Taille du champ = XXL*

## TELECOMMANDE

VALEURS D'USINE



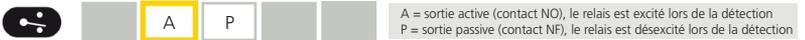
FILTRE D'IMMUNITÉ



MODE DE DÉTECTION



CONFIGURATION DE SORTIE



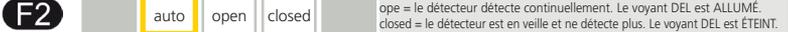
TEMPS DE MAINTIEN OUVERT



HAUTEUR DE MONTAGE



CONTRÔLE DE PORTE



RETOUR AUX PARAMÈTRES D'USINE



## 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 DE CODE D'ACCÈS :



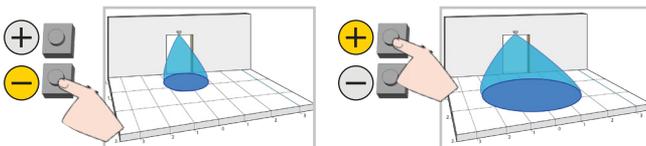
SUPPRESSION DE CODE D'ACCÈS :



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.

## BOUTONS-POUSSOIRS

TAILLE DU CHAMP



RETOUR AUX PARAMÈTRES D'USINE



	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.	<p>Vérifiez que le détecteur est correctement fixé.</p> <p>Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel.</p> <p>Augmentez l'angle d'inclinaison.</p> <p>Augmentez le filtre d'immunité.</p> <p>Réduisez la dimension du champ.</p>
	La porte s'ouvre sans raison évidente	<p>Il pleut et le détecteur détecte le mouvement des gouttes de pluie.</p> <p>Dans des environnements où il y a beaucoup de réflexion, le détecteur détecte des objets à l'extérieur de son champ de détection.</p> <p>Dans un sas, le détecteur détecte le mouvement de la porte en face.</p>	<p>Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel.</p> <p>Augmentez le filtre d'immunité.</p> <p>Installez l'accessoire anti-pluie.</p> <p>Modifiez l'angle de l'antenne.</p> <p>Réduisez la dimension du champ.</p> <p>Augmentez le filtre d'immunité.</p> <p>Changez l'angle de l'antenne.</p> <p>Changez l'antenne.</p> <p>Augmentez le filtre d'immunité.</p>
	Le voyant DEL clignote rapidement après le déverrouillage	Le détecteur nécessite un code d'accès pour se déverrouiller.	<p>Entrez le bon code d'accès.</p> <p>Si vous avez oublié le code, éteignez puis remettez sous tension pour accéder au détecteur sans code d'accès.</p> <p>Modifiez ou supprimez le code d'accès.</p>
	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.
		La télécommande n'est pas correctement orientée.	Pointez la télécommande vers le détecteur.



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

BEA, Inc., le fabricant du capteur, ne peut pas être tenu pour responsable des installations incorrectes ou des réglages inappropriés du capteur ou de l'appareil; par conséquent, BEA, Inc. ne garantit aucune utilisation du capteur ou de l'appareil en dehors de son usage prévu.

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

Les installateurs et le personnel d'entretien sont tenus d'exécuter une évaluation des risques à la suite de chaque installation et entretien pour s'assurer que les performances du système de capteur/de l'appareil sont conformes aux réglementations, normes et codes locaux, nationaux et internationaux.

Une fois l'installation ou l'entretien terminés, une inspection de sécurité de la porte ou du portail doit être effectuée selon les recommandations du fabricant ou les directives AAADM/ANSI/DASMA (le cas échéant) relatives aux bonnes pratiques du secteur. Les inspections de sécurité doivent être effectuées pendant chaque appel d'entretien. Vous pouvez trouver des exemples de ces inspections de sécurité sur l'étiquette d'information de sécurité AAADM (p. ex. ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107, UL294, UL325 et Code international du bâtiment).

Vérifiez que la signalétique, les pancartes et les étiquettes d'avertissement réglementaires sont présentes.

