

## CODE D'ACCES

Le code d'accès (1 à 4 chiffres) est recommandé pour régler des détecteurs qui sont installés les uns près des autres. Si vous avez oublié le code d'accès, **coupez l'alimentation et restaurez-la**. Aucun code n'est nécessaire pour déverrouiller le détecteur durant la première minute de mise sous tension.

ENREGISTRER OU CHANGER LE CODE D'ACCESS:



SUPPRIMER LE CODE D'ACCESS:



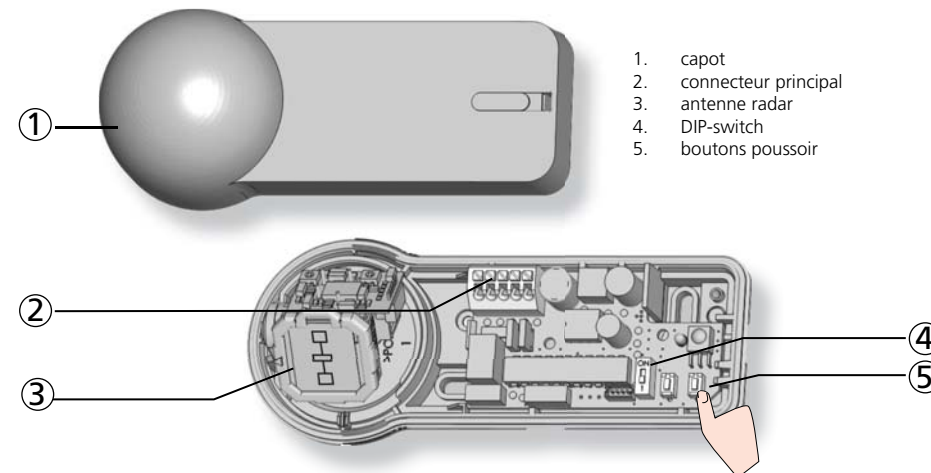
## FONCTIONNEMENTS INCORRECTS

	La porte ne s'ouvre pas et la LED est éteinte.	Le détecteur n'est pas alimenté.	<b>1</b> Vérifiez le câble d'alimentation et la tension d'alimentation.
	La porte ne se ferme pas et la LED est éteinte.	La configuration de sortie est inappropriée à la logique de l'opérateur.	<b>1</b> Vérifiez et changez si nécessaire la configuration de sortie de chaque détecteur connecté à l'opérateur.
	La porte s'ouvre et se ferme constamment.	Le détecteur est perturbé par le mouvement de la porte ou les vibrations causées par le mouvement de la porte.	<b>1</b> Vérifiez que le détecteur est correctement fixé. <b>2</b> Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel. <b>3</b> Augmentez l'angle d'inclinaison. <b>4</b> Diminuez la taille du champ. <b>5</b> Augmentez le filtre d'immunité.
	Il pleut et le détecteur passe en détection sans raison apparente.	Le détecteur « voit » le mouvement des gouttes d'eau.	<b>1</b> Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel. <b>2</b> Augmentez le filtre d'immunité. <b>3</b> Installez un ORA (accessoire pour la pluie).
	Le détecteur détecte des objets en dehors de son champ de détection.	Zone métallique	<b>1</b> Augmentez le filtre d'immunité. <b>2</b> Diminuez la taille du champ.
	La LED clignote rapidement après un déverrouillage.	Le détecteur a besoin d'un code d'accès pour déverrouiller.	<b>1</b> Entrez un code d'accès. <b>2</b> Coupez et rétablissez l'alimentation pour accéder le détecteur. Changez ou supprimez le code d'accès.
	Le détecteur ne répond pas aux commandes de la télécommande.	Les piles sont vides ou mal insérées.	<b>1</b> Vérifiez que les piles sont bien insérées ou remplacez les piles.
		La télécommande est mal orientée.	<b>1</b> Pointez la télécommande en direction du détecteur.

# SPARROW

Détecteur d'ouverture pour portes industrielles\*

## DESCRIPTION



1. capot
2. connecteur principal
3. antenne radar
4. DIP-switch
5. boutons poussoir

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie:	hyperfréquence
Fréquence émise:	24,150 GHz
Puissance émise:	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance émise:	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
Mode de détection:	mouvement
Vitesse min. de détection:	5 cm/s (mesurée dans l'axe du radar)
Tension d'alimentation:	12V à 24V AC ±10%; 12V à 24V DC +30% / -10%
Fréquence secteur:	50 à 60 Hz
Consommation:	< 2 W
Sortie:	relais (contact inverseur libre de potentiel)
Tension max. aux contacts:	42V AC - 60V DC
Courant max. aux contacts:	1A (résistif)
Pouvoir de coupure max.:	30W (DC) / 60VA (AC)
Hauteur de montage:	de 2 m à 6 m
Indice de protection:	IP64
Plage de température:	de -30 °C à +60 °C
Dimensions:	140 mm (L) x 55 mm (H) x 57 mm (P)
Angles d'inclinaison:	0° à 90° vertical; -120° à +120° latéral
Matière du boîtier:	ABS
Poids:	165 g
Longueur du câble:	10 m
Conformité aux normes:	R&TTE 1999/5/CE; EMC 2004/108/CE

Les spécifications techniques sont susceptibles de changer sans préavis.

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

BEA SA | LIEGE Science Park | ALLÉE DES NOISSETIERS 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | INFO@BEA.BE | WWW.BEA.BE

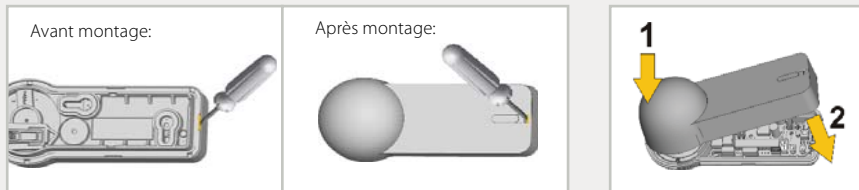


Par la présente, BEA déclare que le SPARROW est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 1999/5/CE et 2004/108/CE.

Liège, Janvier 2010 Yves Borlez, R&D Manager, Représentant autorisé  
La déclaration de conformité complète est disponible sur notre site internet : [www.bea.be](http://www.bea.be)

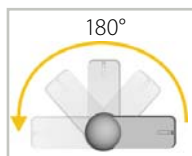


## 1 OUVRIR & FERMER

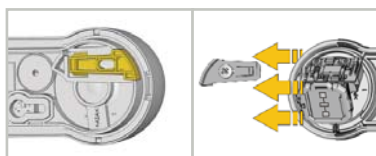


## 2 MONTAGE & CABLAGE

CONSEILS

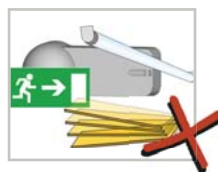


Le détecteur peut être installé dans plusieurs positions, mais vérifiez toujours la position de l'antenne après.



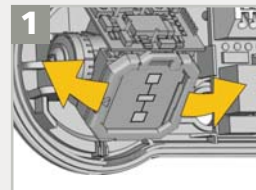
Le détecteur peut facilement remplacer un EAGLE grâce au clip retrofit.

1. Enlevez le clip.
2. Fixez-le avec la vis existante.
3. Glissez le détecteur sur le clip.

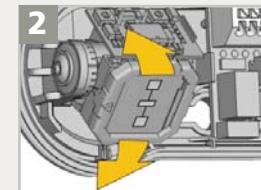


Évitez d'installer le détecteur à proximité de lampes néon ou d'objets en mouvement.  
Ne pas couvrir le détecteur.

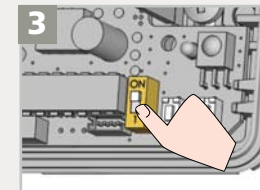
## 3 CHAMP DE DETECTION



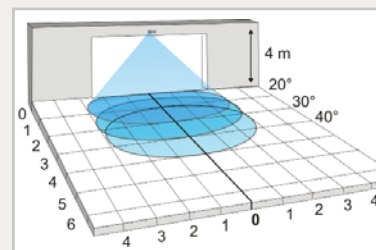
Ajustez l'angle latéral de l'antenne.



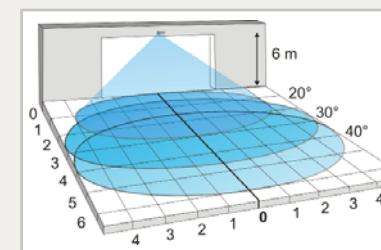
Ajustez l'angle vertical de l'antenne.



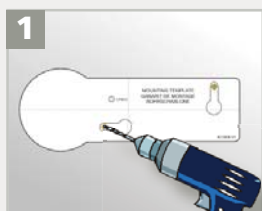
Si hauteur de montage > 4.5 m, activez la fonction BOOST par DIP-switch.



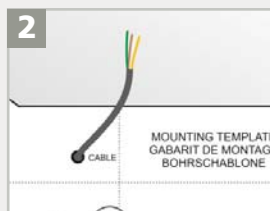
Hauteur de montage: 4 m  
Fonction Boost: OFF  
Valeurs usine



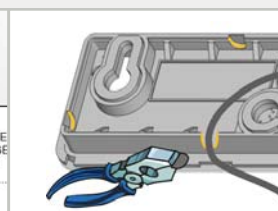
Hauteur de montage: 6 m  
Fonction Boost: ON  
Valeurs usine



Forez 2 trous en utilisant le gabarit de montage.



Forez un trou pour passer le câble...

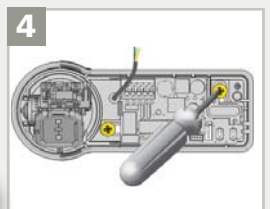


... ou utilisez un des passe-câbles. Évitez d'utiliser celui au dessus pour assurer l'étanchéité.

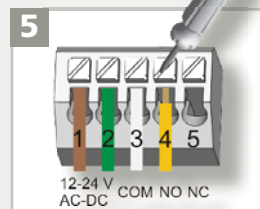


Passez le câble par l'ouverture.

IP64

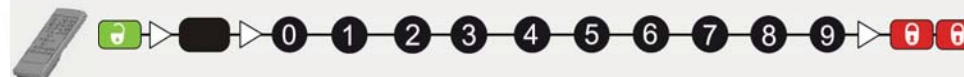


Fixez le détecteur fermement pour éviter toute vibration.



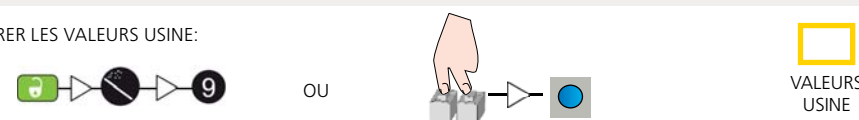
Connectez les fils comme indiqué.

## 4 REGLAGES (par télécommande ou boutons poussoir)



TAILLE DU CHAMP		XXS	XS	S	<	<	>	>	L	<b>XL</b>	XXL
FILTRE D'IMMUNITÉ			normal	haute							
MODE DE DÉTECTION			bi	<b>uni</b>	uni INV						bi = détection dans les 2 sens uni = détection vers le détecteur INV = détection inversée
CONFIGURATION DE SORTIE			<b>A</b>	P							A = sortie active (contact NO) P = sortie passive (contact NC)

RESTAURER LES VALEURS USINE:



TAILLE DU CHAMP

