

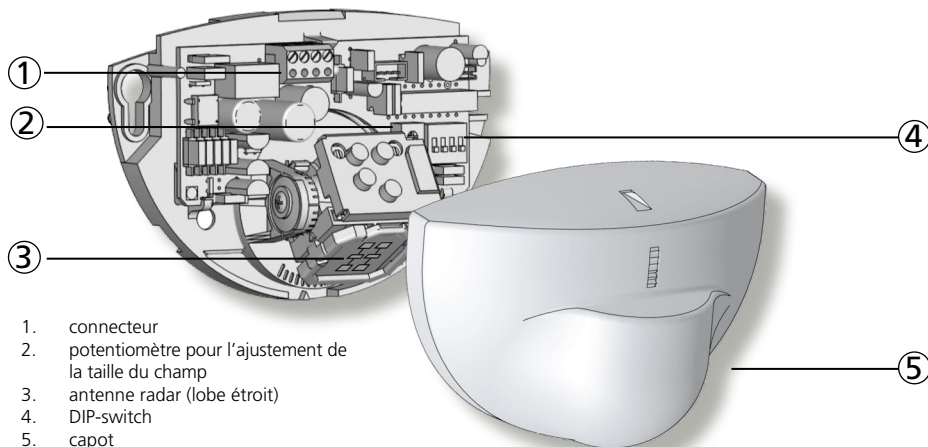
# SEAGLE ONE



Toute autre utilisation de l'appareil est en dehors du but autorisé et ne peut pas être garantie par le fabricant. Le fabricant ne peut être tenu pour responsable de l'installation incorrecte ou des réglages inappropriés du détecteur.

## DÉTECTEUR D'OUVERTURE UNIDIRECTIONNEL POUR PORTES AUTOMATIQUES

### DESCRIPTION

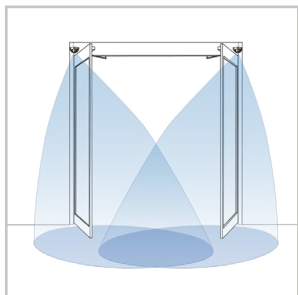


### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

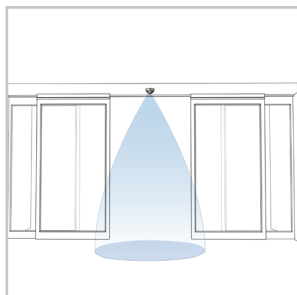
Technologie :	radar hyperfréquence à effet Doppler
Fréquence émise :	24,150 GHz
Puissance émise :	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance émise :	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
Mode de détection :	mouvement
Vitesse min. de détection :	5 cm/s (mesurée dans l'axe du détecteur)
Tension d'alimentation :	12 V à 24 V AC ±10%; 12 V à 24 V DC +30% / -10%
Fréquence secteur :	50 à 60 Hz
Consommation :	< 2 W
Sortie :	relais (contact inverseur libre de potentiel)
Tension max. aux contacts :	42 V AC / DC
Courant max. aux contacts :	1 A (résistif)
Pouvoir de coupure max. :	30 W (DC) / 60 VA (AC)
Hauteur de montage :	de 1,8 m à 3 m
Indice de protection :	IP54
Plage de température :	de -20 °C à +55 °C
Dimensions :	120 mm (L) x 80 mm (H) x 50 mm (P)
Angles d'inclinaison :	0° à 90° en vertical; -30° à +30° en latéral
Matière du boîtier :	ABS
Poids :	165 g
Longueur du câble :	2,5 m
Conformité :	RED 2014/53/EU

Les spécifications techniques sont susceptibles de changer sans préavis.  
Mesuré dans des conditions spécifiques.

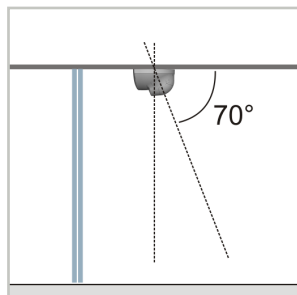
## APPLICATIONS



Montage au dessus des axes de portes battantes

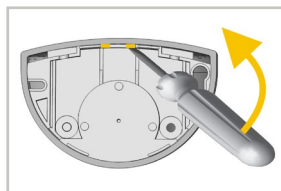


Montage mural au dessus de portes coulissantes ou tournantes

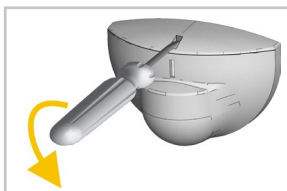


Montage au plafond en face de portes coulissantes, tournantes ou battantes (hors du mouvement des vantaux)

## OUVRIR LE DÉTECTEUR

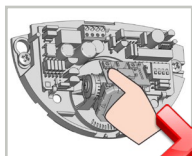


Avant montage



Après montage

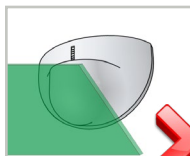
## CONSEILS



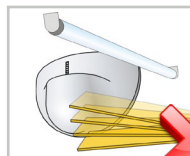
Ne touchez pas les parties électroniques.



Évitez les vibrations.

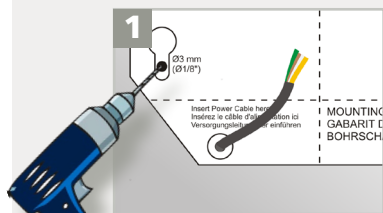


Ne couvrez pas le détecteur.

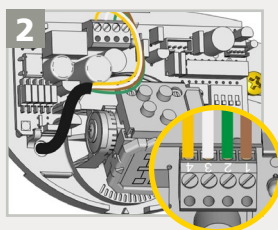


Évitez la proximité des lampes à néon ou des objets susceptibles de bouger.

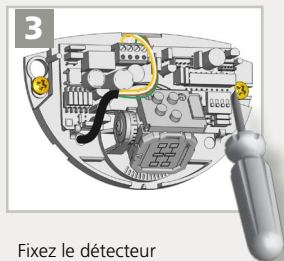
# 1 MONTAGE & CÂBLAGE



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



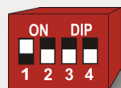
Insérez le câble dans le trou et  
connectez les fils comme suit:  
1 - BRUN - ALIMENTATION  
2 - VERT - ALIMENTATION  
3 - BLANC - COM  
4 - JAUNE - NO/NF



Fixez le détecteur  
fermement.

# 2 AJUSTEMENTS

DIP-SWITCH



DIP 1

MODE DE DÉTECTION

ON

unidirectionnel

DIP 2

CONFIG. DE SORTIE

passif - NC

DIP 3

MODE PMR  
(DIP 1 = ON)

pour PMR

DIP 4

FILTRE D'IMMUNITÉ

haut

OFF

bidirectionnel

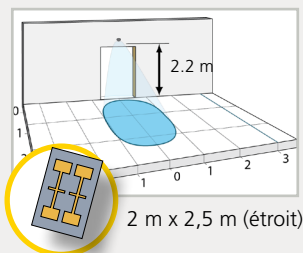
actif - NO

normal

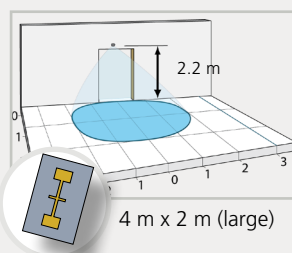
normal

PMR = personnes à  
mobilité réduite

LARGEUR DE CHAMP

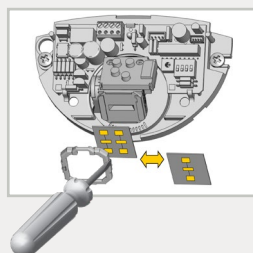


2 m x 2,5 m (étroit)



4 m x 2 m (large)

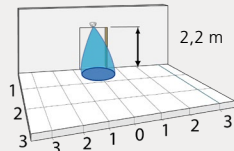
Disponible comme accessoire



TAILLE

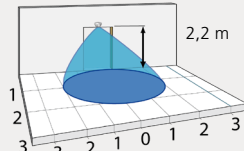


MIN



2,2 m

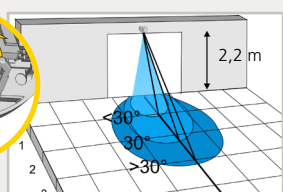
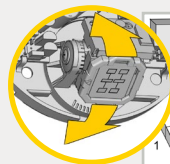
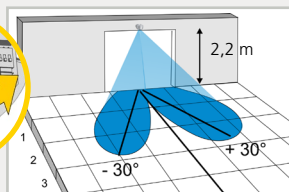
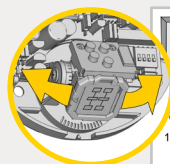
MAX



2,2 m





angle vertical: 30°

ANGLE



taille de champ: max

## FNCTIONNEMENTS INCORRECTS

	La porte reste fermée et la LED est éteinte.	Le détecteur n'est pas alimenté.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vérifiez le câble d'alimentation et la tension d'alimentation.</li> </ol>
	La porte ne réagit pas comme prévu.	La configuration de sortie est inappropriée à la logique de l'opérateur.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Changez la configuration de sortie de chaque détecteur connecté à l'opérateur.</li> </ol>
	La porte se ferme et s'ouvre constamment.	Le détecteur est perturbé par la fermeture de la porte ou les vibrations causées par le mouvement de la porte.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vérifiez que le détecteur est correctement fixé.</li> <li>2 Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel.</li> <li>3 Augmentez l'angle d'inclinaison.</li> <li>4 Augmentez le filtre d'immunité.</li> <li>5 Diminuez la taille du champ.</li> </ol>
	La porte s'ouvre sans raison apparente.	<p>Il pleut et le détecteur détecte le mouvement des gouttes d'eau.</p> <p>Dans un environnement métallique, le détecteur détecte des objets en dehors de son champ de détection.</p> <p>Dans un sas, le détecteur détecte le mouvement de la porte en face.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Vérifiez que le mode de détection est unidirectionnel.</li> <li>2 Augmentez le filtre d'immunité.</li> <li>3 Installez un ORA (accessoire pour la pluie).</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Changez l'angle de l'antenne.</li> <li>2 Diminuez la taille du champ.</li> <li>3 Augmentez le filtre d'immunité.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Changez l'angle de l'antenne.</li> <li>2 Augmentez le filtre d'immunité.</li> </ol>



Par la présente, BEA déclare que le SEAGLE ONE est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU et 2011/65/EU (RoHS).

La déclaration de conformité complète est disponible sur notre site internet

Ce produit doit être éliminé séparément des ordures ménagères

