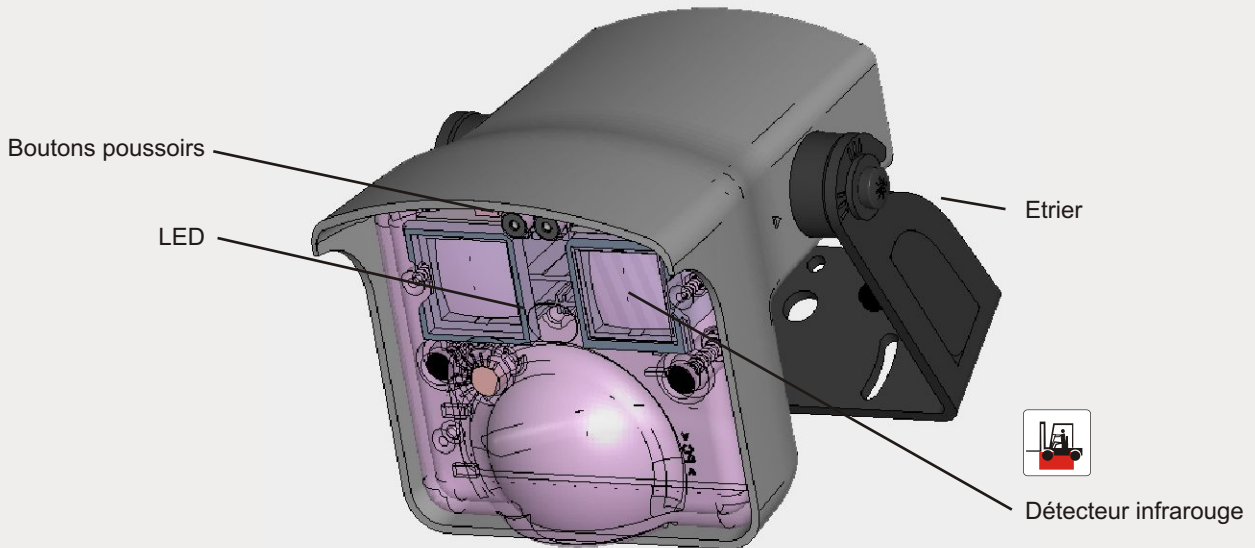


DETECTEUR DE PRESENCE POUR PORTES INDUSTRIELLES

Suivez ces étapes pour une installation facile et rapide
(Voir p. 2-3-4)

ETAPE 1

DESCRIPTION



SIGNAUX LED ET SYMBOLES



LED ROUGE

IR

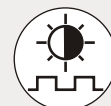


LED ROUGE-VERTE

SETUP



LED
clignote vite



LED
clignote doucement



LED
eteinte



PRESENCE



VALEUR
D'USINE

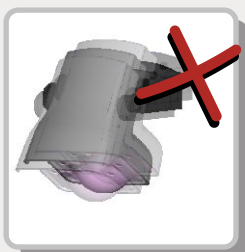


VOIR PAGE 2

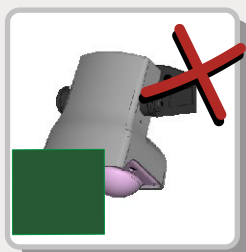


IMPORTANT!

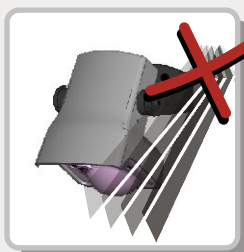
CONSEILS D'INSTALLATION



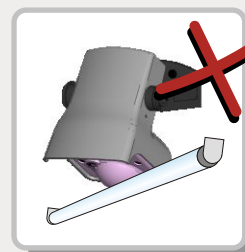
Fixez fermement le détecteur pour éviter les vibrations.



Ne recouvrez pas le détecteur.



Otez tout objet susceptible de bouger devant le détecteur.

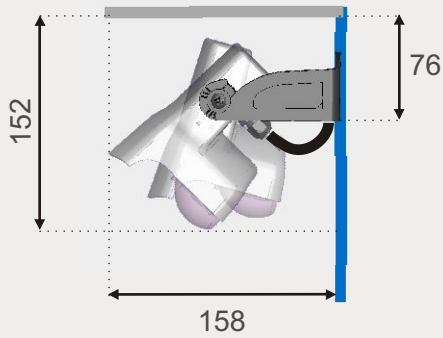


Evitez la présence de tubes néon dans le champ de détection.

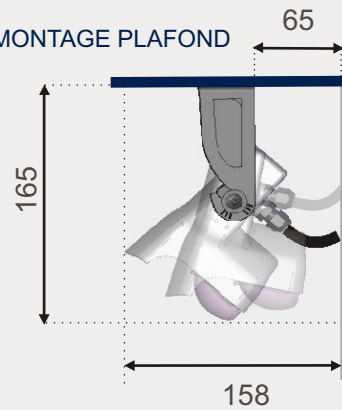
INSTALLATION

Distances minimum (en mm) requises pour régler correctement le détecteur :

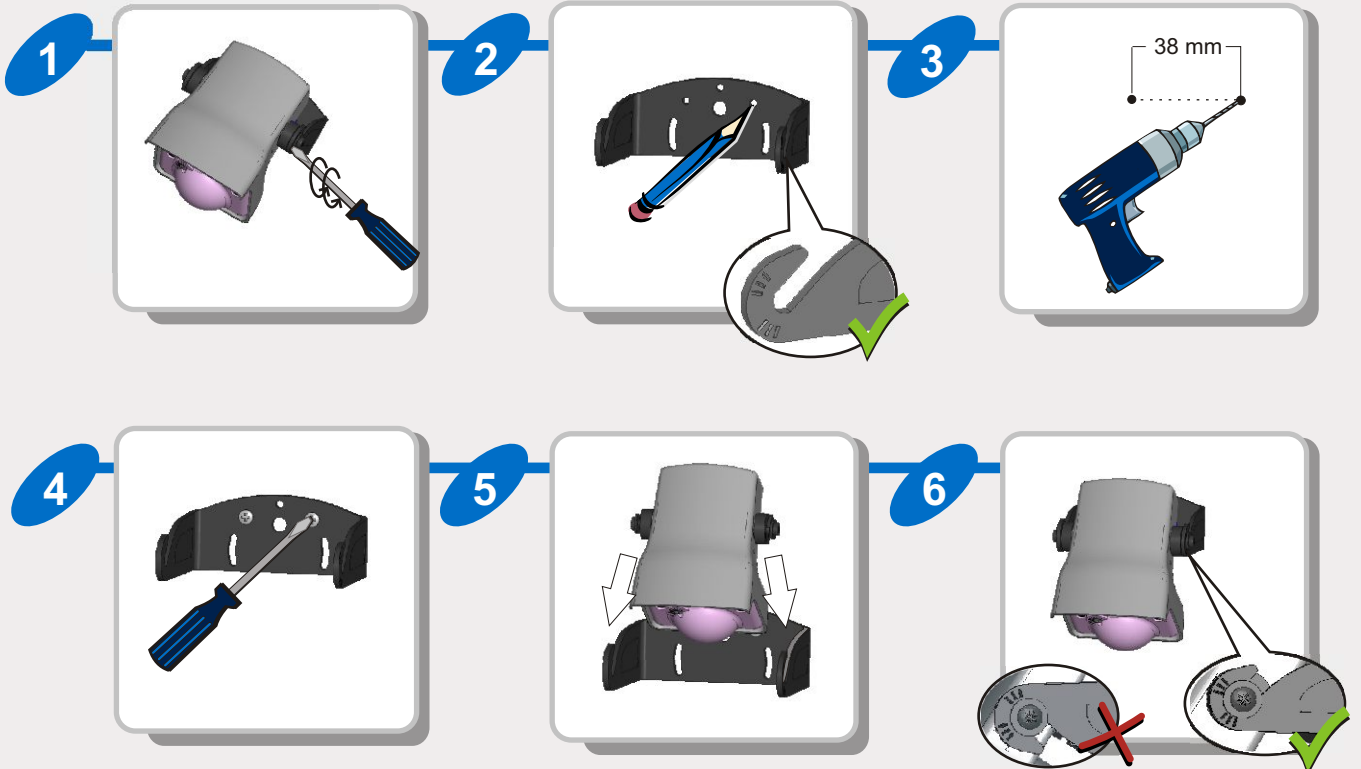
MONTAGE AU MUR



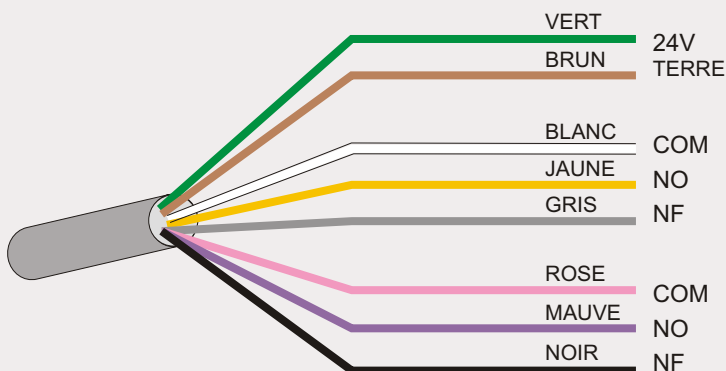
MONTAGE PLAFOND



ETAPE 1



RACCORDEMENT

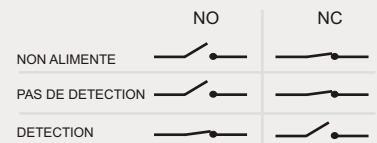


ALIMENTATION

RELAIS 1



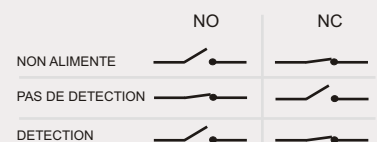
ACTIF



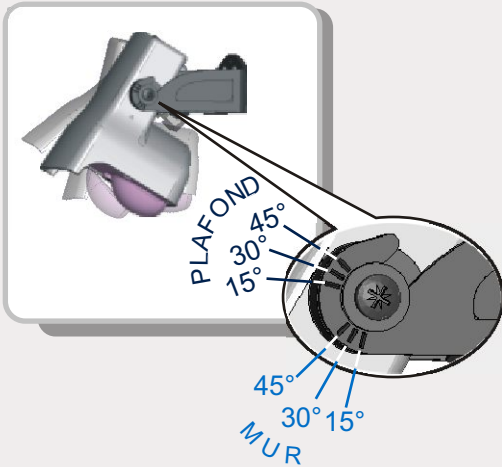
RELAIS 2



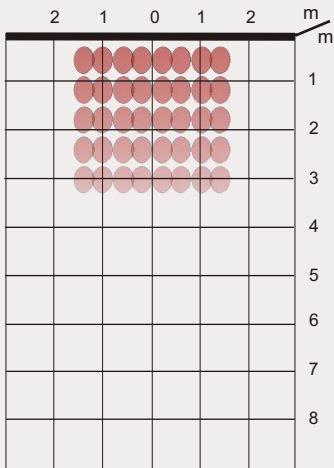
PASSIF



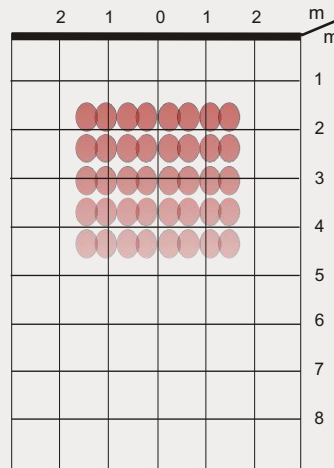
ETAPE 2



RECOMMANDE

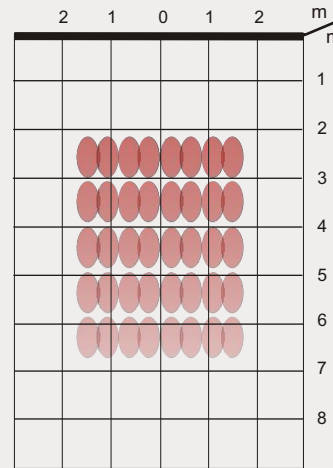


Angle du détecteur : 20°
Hauteur de montage: 5m

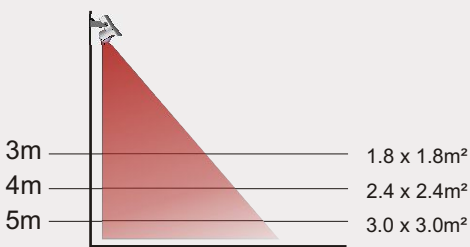


Angle du détecteur : 30°
Hauteur de montage: 5m

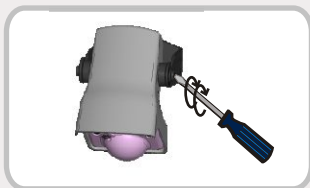
DECONSEILLE



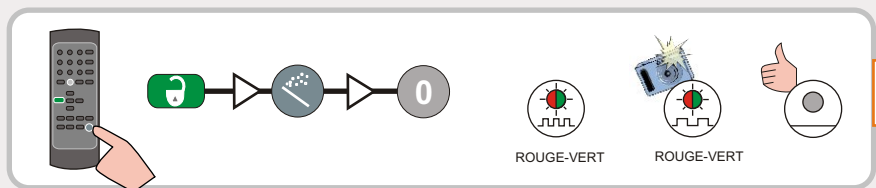
Angle du détecteur : 45°
Hauteur de montage: 5m



Valeurs indicatives pour un testbody de 50 x 50cm².
Le spotfinder peut détecter une zone un peu plus grande.



Fixez les vis fermement.



Lancez un setup pour faire une photo de référence.

p.5

Fonction relais

F1

RELAIS 1

- 0 IR présence
- 1 IR pulse entrée
- 2 IR pulse sortie
- 3 IR pulse entrée (1ère/dernière ligne)
- 4 IR pulse sortie (1ère/dernière ligne)

RELAIS 2

- IR présence
- IR présence
- IR présence
- IR présence

Fréquence pulse

- 1 fréquence 1
- 2 fréquence 2

Durée max de détection de présence

- | | |
|---------|---------|
| 0 30s | 5 20min |
| 1 1min | 6 1h |
| 2 2min | 7 1h30 |
| 3 5min | 8 2h |
| 4 10min | 9 ∞* |

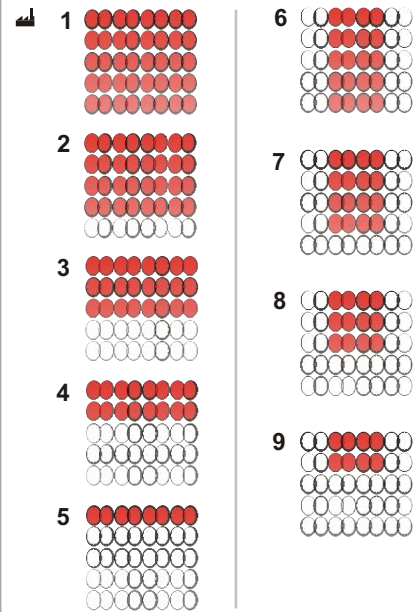
* non garanti

Immunité rideau IR

- 1 réduite
- 2 standard
- 3 renforcée

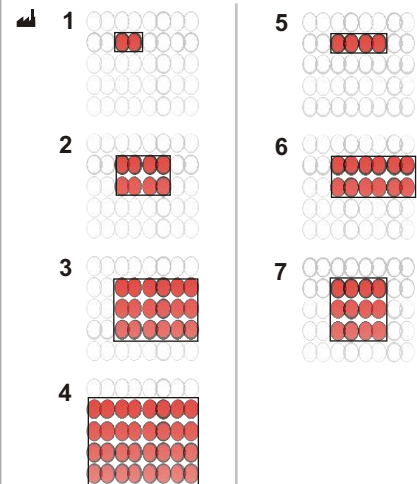


Champ de détection IR



Taille minimum de la cible

F2



La position de la cible dans le champ est aléatoire.

COMMENT L'UTILISER ?



Déverrouiller



Vérifier la valeur

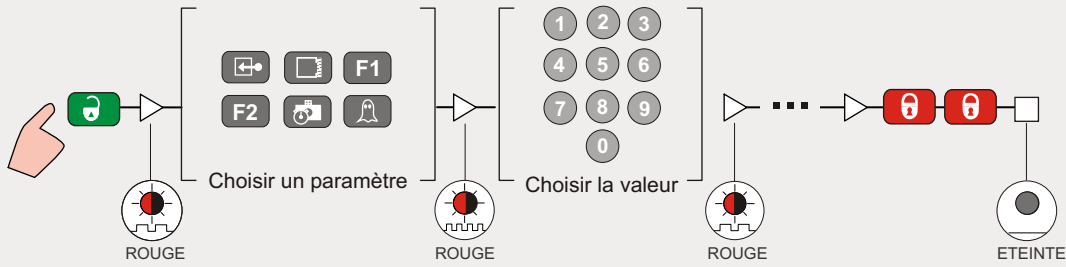


Verrouiller

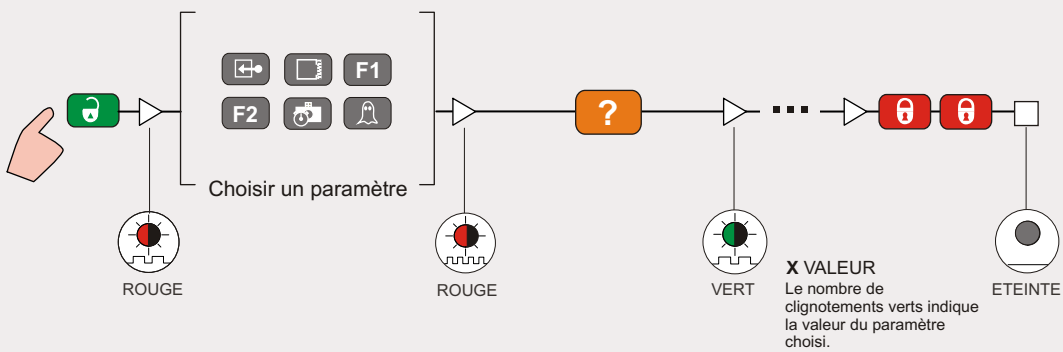


Setup

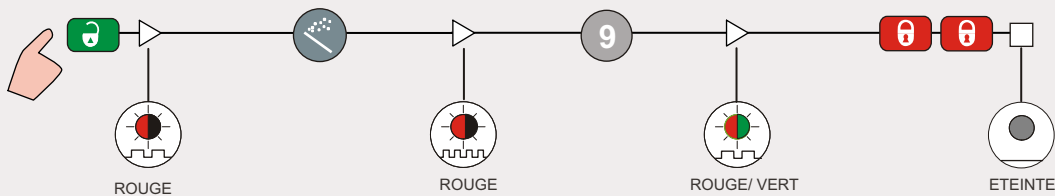
Comment ajuster un ou plusieurs paramètres ?



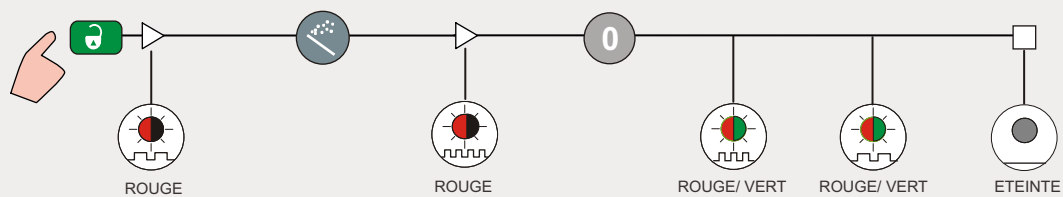
Comment vérifier une ou plusieurs valeurs ?



Comment restaurer les valeurs d'usine ?



Comment lancer un setup ?














FONCTIONNEMENTS INCORRECTS

SYMPTOMES

LED

CAUSES POSSIBLES

ACTIONS CORRECTIVES

La LED rouge s'allume.		Le détecteur détecte une présence.	<p>Lancez un setup. p.5</p> <p>Attendez la durée telle que définie dans le réglage "durée maximum de détection de présence". p.4-5</p>
La LED rouge reste allumée après un setup.		Le détecteur ne réussit pas le setup.	Coupez et restaurez l'alimentation et lancez un nouveau setup (veillez à sortir du champ de détection IR). p.5
La LED rouge est allumée.		La détection de présence est perturbée par la pluie.	Augmentez l'immunité du champ IR (valeur 3). p.4
		Le détecteur n'est pas installé correctement.	Fixez le détecteur fermement.
La LED rouge clignote rapidement.		Deux détecteurs ou plus sont installés à proximité les uns des autres et causent des interférences.	Choisissez une fréquence différente pour chaque pair de détecteurs. p.4
La porte s'ouvre et se ferme sans arrêt.		Le détecteur est perturbé par le mouvement de la porte, parce qu'il voit le vantail ou perçoit des vibrations.	Augmentez l'angle du détecteur. p.3
Le détecteur ne répond pas à la télécommande.	→	Les piles de la télécommande ne sont pas insérées correctement ou sont usées.	Vérifiez ou remplacez les piles.
	→	La télécommande est mal orientée.	Orientez la télécommande vers le détecteur.
	→	Le détecteur n'est pas alimenté.	Vérifiez l'alimentation du détecteur.
	→	Le détecteur nécessite un code d'accès.	Coupez et restaurez l'alimentation. Aucun code n'est requis pendant la première minute suivant la mise sous tension.
Le détecteur ne se déverrouille pas, même après avoir entré un code d'accès.		Vous devez entrer un code ou un code erroné a été entré. (Le code a peut être été changé?).	<p>Nouveau code d'accès :  +  + nouveau code</p> <p>Supprimer un code d'accès :  +  + 0000</p>

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation:	12 - 24V AC +/- 10% 12 - 24V DC +30% / - 5%
Fréquence secteur:	50 - 60 Hz
Consommation:	< 2W
Sortie:	2 relais avec contact inverseur libre de potentiel
Tension max.:	42V AC / DC
Courant max.:	1A (résistif)
Pouvoir de coupure max.:	30W (DC) / 48VA (AC)
Hauteur d'installation:	2,5m - 6m*
Gamme de température:	-30°C à +60°C
Indice de protection:	IP65
Humidité:	0-95% non condensant
Conformité aux normes:	Compatibilité Electromagnétique (EMC): 2004/108/EEC
Dimensions:	127mm (P) x 102mm (L) x 96mm (H)
Matière du boîtier:	ABS
Matière de la face avant:	polycarbonate
Couleur du boîtier:	noir
Couleur de la face avant:	mauve fumé
Longueur du câble:	10m



Technologie:	infrarouge
Fréquence émise/longueur d'onde:	875nm
Densité de puissance émise:	< 250mW/m ²
Type de détection:	mouvement & présence
Champ de détection:	3m x 3m**
Temps de maintien de la sortie:	0,5s
Temps de réaction:	250ms
Vitesse minimal de détection:	5cm/s pour déclencher une détection
Inclinaison de l'angle:	15° - 45°
Signal LED :	rouge

*selon taille et nature de la cible
**hauteur de montage: 5m
Les spécifications peuvent être modifiées sans notification préalable.



EU déclaration de conformité

Par la présente, BEA déclare que le produit MILAN est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2004/108/EEC.

La déclaration de conformité complète est disponible sur notre site internet : www.bea.be

La version en couleur de ce manuel d'utilisation et toute autre documentation technique est disponible sur notre site web (www.bea.be) ou peut être demandée par téléphone (+32 4 361 65 65) ou mail (info@bea.be).

