

Manuel d'utilisation : **Système Anti-Collision - SAC**

Table des matières

Spécification:	2
Électrique :	2
Capteur	2
Avertissement:	2
Fonctionnement:	3
Mode normal :	3
Mode avancé :	3
Montage et ajustement du champ de détection :	3
Montage	3
Ajustement du champ de détection	3
Conseils d'installation	4
Configuration capteur :	4
Maintenance:	5
Mode normal :	5
Mode avancé :	5

Spécification:

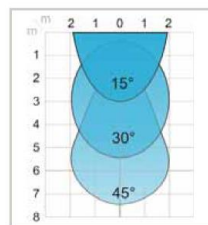
Électrique :

	Câblé	Batterie
Tension d'alimentation	120 VAC	2x12Vdc
Fréquence d'alimentation	60 Hz	DC
Consommation	< 2W	< 2W
Conformité aux normes	Canada et États-Unis UL508A	Canada et États-Unis UL508A

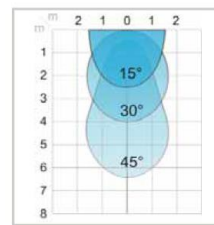
Capteur

Technologie	Radar doppler hyperfréquence
Fréquence émise	24.150 Ghz
Puissance émise	< 20 dBm EIRP
Densité de puissance émise	< 5mW/cm ²
Mode de détection	Mouvement vers le capteur
Hauteur de montage	3.5m à 7m
Zone de détection	4m X 5m (typique à 30°, ajustable)

Hauteur de 5m



Hauteur de 3,5m



Vitesse min de détection	5 cm/s (en condition optimal)
Indice de protection	IP65
Longueur de câble	30'
Conformité aux normes	

Avertissement:

Le système Anti-Collision est un système de sécurité supplémentaire seulement. La protection principale reste le miroir au point d'intersection.

Utilisation par le personnel autorisé seulement et formé seulement.

La détection se produit uniquement lorsque le piéton ou le chariot élévateur se déplace vers le capteur.

Mentionné immédiatement tout défaut du système.

Lire et suivre les instructions du manuel d'opération avant l'utilisation.



Fonctionnement:

Mode normal :

Lors d'un déplacement vers le capteur d'un piéton ou d'un chariot élévateur dans une des zones de détection, la lumière clignote durant un minimum 10 secondes. La durée de clignotement peut être ajustée entre 10 et 19 secondes.

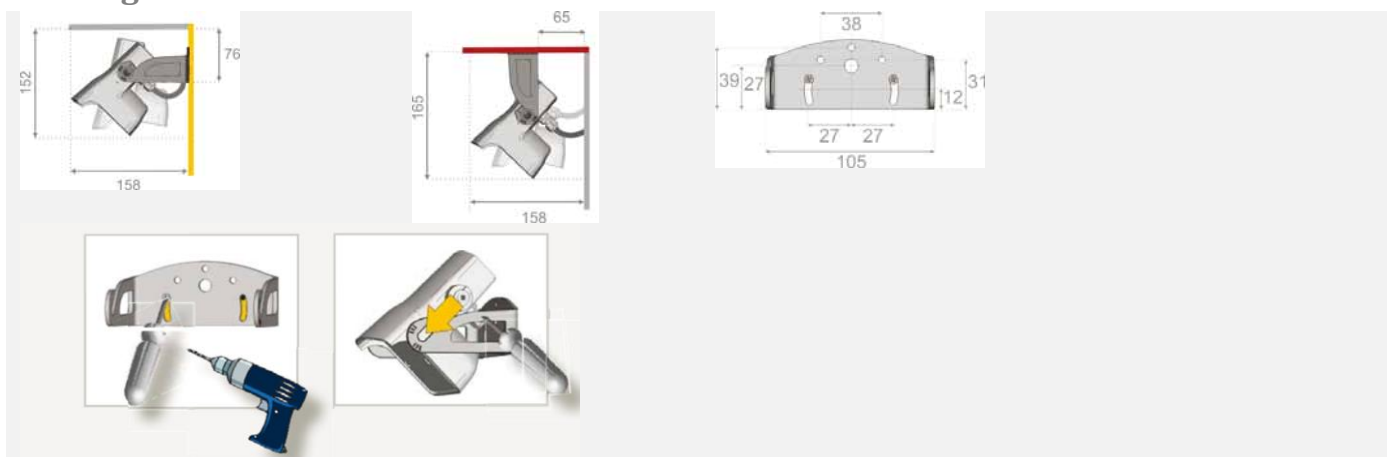
Mode avancé :

Ce mode permet le clignotement de la lumière uniquement lorsqu'il y a un déplacement simultanément vers deux capteurs par des piétons ou des chariots élévateurs dans deux zones ou plus. Le clignotement peut être ajusté entre 10 et 19 secondes.

Pour modifier le mode de fonctionnement après l'achat, contactez le fabricant.

Montage et ajustement du champ de détection :

Montage



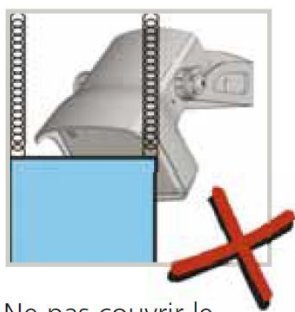
Ajustement du champ de détection



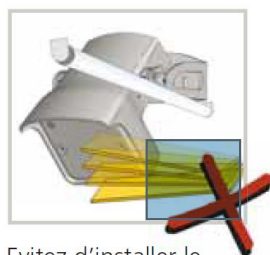
Conseils d'installation



Evitez les vibrations.



Ne pas couvrir le détecteur.



Evitez d'installer le détecteur à proximité de lampes néon ou d'objets en mouvement.



Ouvrir le détecteur seulement si le câble doit être remplacé.

Configuration capteur :



POUR COMMENCER OU ARRÊTER UNE SESSION D'AJUSTEMENT, poussez et maintenez un bouton-poussoir jusqu'à ce que la LED clignote ou s'arrête de clignoter.



POUR PASSER D'UN PARAMÈTRE AU SUIVANT, poussez sur le bouton droit.



POUR CHANGER LA VALEUR DU PARAMÈTRE AFFICHÉ, poussez sur le bouton gauche.

1 TAILLE DU CHAMP

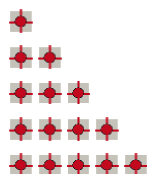
2 TEMPS DE MAINTIEN

3 N/A (Ne pas changer)

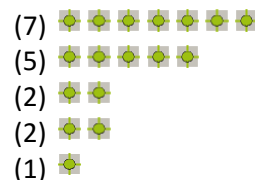
4 N/A (Ne pas changer)

5 FILTRE DE DÉTECTION

N° de paramètre



Valeur (valeurs usine)



Mise en marche :

Mode normal :

Vérifier que la lumière clignote à partir de chaque une des zones. Déplacez-vous en dehors de la zone 1, et avancé vers le capteur. Si la lumière ne clignote pas, avertissez la personne responsable. Effectuer cette procédure pour chaque une des zones.

Mode avancé :

Vérifier que la lumière clignote à partir d'au moins deux zones et plus. Déplacez-vous en dehors de la zone 1 et une autre personne dans la zone 2, chaque une des personnes avance vers le capteur de ça zone. Si la lumière ne clignote pas, avertissez la personne responsable. Effectuer cette procédure pour chaque possibilité.

Testé par : _____

Date : _____



Listes de pièces:

SAC :		SAC-
Type :	câblé	C-
	Batterie	B-
Intersection :	Accès simple	AS-
	Accès double	AD-
	Coin d'Allée	CA-
	3 Directions	3D-
	4 Directions	4D-
Mode	Normal	N-
	Avancé	AV-
Capteur :		
	Industriel	I-
Avertisseur :		
	Miroir dôme avec LED	M-
	Tour lumineuse	T-
	Couleur	JN-BL-RG-
	Avertissement sonore	S

Maintenance:

Faire une maintenance préventive mensuellement du système pour s'assurer du bon fonctionnement de l'appareil.

Mode normal :

Vérifier que la lumière clignote à partir de chaque une des zones. Déplacez-vous en dehors de la zone 1, et avancé vers le capteur. Si la lumière ne clignote pas, avertissez la personne responsable. Effectuer cette procédure pour chaque une des zones.

Mode avancé :

Vérifier que la lumière clignote à partir d'au moins deux zones et plus. Déplacez-vous en dehors de la zone 1 et une autre personne dans la zone 2, chaque une des personnes avance vers le capteur de ça zone. Si la lumière ne clignote pas, avertissez la personne responsable. Effectuer cette procédure pour chaque possibilité.

