



Refer to the User's Guide
for full instructions.

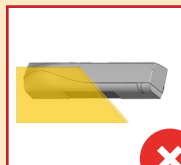
CAPTEUR DE PRÉSENCE POUR PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES

Version logicielle 6.3 / Configuration 42.4510.03
(voir le menu Admin pour la version logicielle du produit)

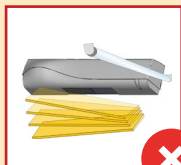
! LIRE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET L'INSTALLATION !



Le détecteur doit être fixé solidement afin d'éviter des vibrations extrêmes.



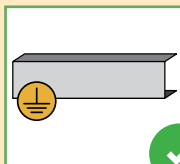
Ne couvrez pas le détecteur.



Évitez les objets en mouvement et sources de lumière dans le champ de détection.



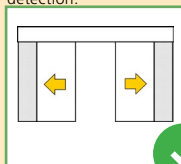
Évitez les objets très réfléchissants dans le champ infrarouge.



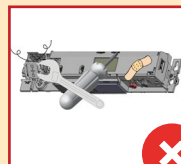
Le dispositif de commande de la porte et le profil du capot du linteau doivent être correctement mis à la terre.



Confiez l'installation et la configuration du détecteur uniquement à du personnel formé et qualifié.



Après l'installation et avant de quitter les lieux, effectuez un test du périphérique (conformément à la norme ANSI 156.10).

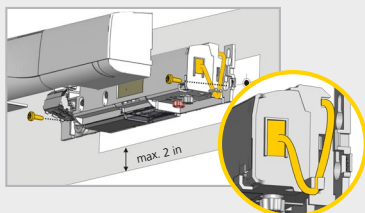


La garantie est invalide si des réparations non autorisées sont réalisées ou tentées par un personnel non autorisé.

Cet appareil répond aux exigences de la partie 15 des règles de la FCC lorsqu'il est assemblé conformément aux instructions fournies avec cet ensemble. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

1 MONTAGE et CÂBLAGE

Reportez-vous à la note d'application 76.0035 si un IXIO Spacer est requis pour l'application donnée.



ROUGE	ALIMENTATION
NOIR	ALIMENTATION
BRUN	ENTRÉE DE SÉCURITÉ
BLEU	ENTRÉE DE SÉCURITÉ
BLANC	ENTRÉE D'OUVERTURE
JAUNE	ENTRÉE D'OUVERTURE
VERT	ENTRÉE D'OUVERTURE
VIOLET	TEST SORTIE*
VIOLET	TEST SORTIE*

ALIMENTATION
12 – 24 VAC/VDC
12 – 30 VDC
2.5 W (max)

TEST SORTIE
Faible : < 1 V
Élevé : > 10 V (30 V max.)
Temps de réponse: typ. < 5 ms

La connectivité du détecteur (alimentation et relais) ne doit utiliser que le faisceau fourni.

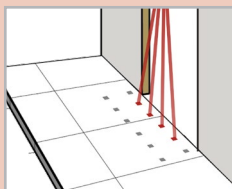
L'alimentation du détecteur doit être fournie à partir d'une source d'alimentation de classe 2 limitée à 15 W.

Le bon fonctionnement du détecteur est contrôlé par le dispositif ou le système de la porte.

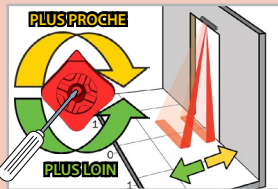
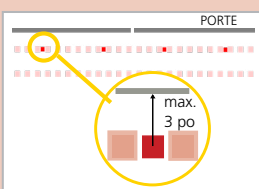
Le faisceau doit être acheminé séparément de tout câble secteur ou autre que classe 2 pour un fonctionnement correct ou doit être évalué pour la tension de secteur, et des moyens de protection et de routage appropriés doivent être utilisés conformément aux codes nationaux et locaux pour éviter d'endommager le faisceau et / ou capteur IXIO.

2 CHAMP DE SÉCURITÉ À INFRAROUGE

ANGLE

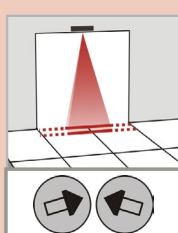
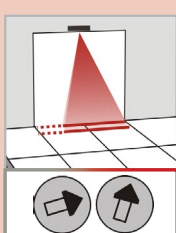
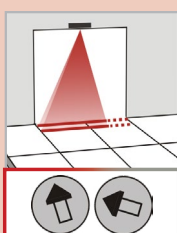
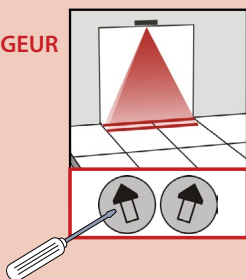


ACTIVER LES RIDEAUX



AJUSTER L'ANGLE

LARGEUR



Vérifiez toujours la largeur du champ de détection réelle en effectuant un test de marche conformément aux directives ANSI 156.10.

3 CONFIGURATION



SORTEZ DU CHAMP INFRAROUGE!

CONFIGURATION 1 (RAPIDE)

maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes ou utilisez les boutons de la télécommande comme indiqué



2 s

ou



CONFIGURATION 2 (ASSISTÉE)

test de la durée d'ouverture de la porte

+ illustration de référence

maintenez le bouton enfoncé pendant 4 secondes ou

utilisez les boutons de la télécommande comme indiqué



4 s

ou



FAITES UN TEST DU BON FONCTIONNEMENT DE L'INSTALLATION AVANT DE QUITTER LES LIEUX!

SIGNAL DEL

COULEURS



(vert)

Détection de mouvement (DT1 capteurs)
Auxiliaire (ST capteurs)



(rouge)

Détection de présence

COMPORTEMENTS



Le voyant DEL
clignote



Le voyant DEL
clignote rapidement



Le voyant DEL
clignote x fois



Le voyant DEL clignote
en rouge et vert



Le voyant DEL est éteint

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
BASIQUE											
Retour Plus											
IRA : LARGEUR											voir rem. 1
IRA : SORTIE		DeEner/NO NC	Energ/NC NO	Energ/NC NC	DeEner/NO NO						voir rem. 2
TEST	arrêt	marche	marche + auto								voir rem. 3
Plus											
Retour											
Retour Plus											
IRA : IMMUNITÉ		normal	amélioré					mode B			
IRA : LARGEUR											voir rem. 1
IRA : NUMÉRO		1	2								
IRA : DURÉE DE PRÉSENCE			30 s	1 min	2 min	5 min	10 min	20 min	60 min	illimitée	
IRA : FRÉQ.		A	B								
IRA : SORTIE		DeEner/NO NC	Energ/NC NO	Energ/NC NC	DeEner/NO NO						voir rem. 2
TEST	arrêt	marche	marche + auto								voir rem. 3
RÉINITIALISATION D'USINE									complète	partielle	voir rem. 4
Retour Plus											
AVANCE											
Retour Plus											
Retour											
Retour Plus											
IRA : IMMUNITÉ		normal	amélioré					mode B			
IRA : LARGEUR											voir rem. 1
IRA : NUMÉRO		1	2								
IRA : DURÉE DE PRÉSENCE			30 s	1 min	2 min	5 min	10 min	20 min	60 min	illimitée	
IRA : FRÉQ.		A	B								
IRA : SORTIE		DeEner/NO NC	Energ/NC NO	Energ/NC NC	DeEner/NO NO						voir rem. 2
TEST	arrêt	marche	marche + auto								voir rem. 3
RÉINITIALISATION D'USINE									complète	partielle	voir rem. 4
Retour Plus											
Retour											
Retour Plus											
DIAGNOSTIC											
CODE ZIP	tous les réglages de paramètres sont en format compressé (consultez la note d'application sur le CODE ZIP – 76.0024)										
ID n°	numéro ID unique										
CONFIG N/P											
N/P DU LOGICIEL											
JOURNAL D'ERREURS	10 dernières erreurs + indication du jour										
IRA : VUE DES POINTS	vue des points qui déclenchent une détection										
IRA : C1 EXCITÉ	amplitude du signal reçu dans le rideau 1										
IRA : C2 EXCITÉ	amplitude du signal reçu dans le rideau 2										

valeur d'usine

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE tension d'alimentation au connecteur d'alimentation
 DURÉE DE FONCTIONNEMENT durée de fonctionnement depuis le démarrage initial
 RÉINITIALISATION JOURNAL supprimez toutes les erreurs enregistrées
 MOT DE PASSE mot de passe de l'écran ACL et de la télécommande (0000 = aucun mot de passe)
 ADMIN saisissez un code pour accéder au mode d'admin

Remarque 1	Utilisez toujours un tournevis lorsque vous effectuez d'autres réglages AIR sur la position de la flèche sur le capteur.
Remarque 2	NO : normalement ouvert NF : normalement fermé
Remarque 3	Le voyant DEL du détecteur clignote en ROUGE pendant la communication de surveillance avec le dispositif de commande de la porte. Cela indique que la surveillance externe est fonctionnelle. La fonctionnalité de surveillance doit être active sur le détecteur, contrôle de porte, et les fils de surveillance doivent être correctement connectés au dispositif de commande de la porte.
Remarque 4	partielle : les sorties ne sont pas réinitialisées



Téléchargez l'application BEA DECODER pour un aperçu rapide des paramètres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TECHNOLOGIE / PERFORMANCES

Hauteur de montage :	6'6" – 11'6"
	les règlements locaux peuvent affecter la hauteur de montage acceptable (applications pédestres seulement)

ÉLECTRIQUE

Sortie :

Relais 1	Relais électromécanique (potentiel et sans polarité) Courant de contact max. : 1 A Tension de contact max. : 30 V c.c. Temps de maintien réglable : 0,5 – 9 s
Relais 2	Relais à semiconducteurs (potentiel et sans polarité) Courant de contact max. : 100 mA Tension de contact max. : 42 V c.a./V c.c.

Entrée de test/surveillance :	Sensibilité : Faible : < 1 V Élevé : > 10 V (max. 30 V) Temps de réponse sur demande d'essai : < 5 ms (typique)
-------------------------------	--

Tension d'alimentation*:	12 – 24 VAC ±10% 12 – 30 VDC ±10% À utiliser uniquement sur une alimentation de très basse tension compatible
--------------------------	---

Consommation d'énergie:	< 1.5 W
-------------------------	---------

* External electrical sources must be within specified voltages and ensure double insulation from primary voltages

Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.
Toutes les valeurs mesurées dans des conditions spécifiques.

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 conforme 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.



A Holma company

Support technique: 1-800-407-4545 | Service clients: 1-800-523-2462 | Questions techniques
générales: AmericaTechnicalServices@BEAsensors.com | BEAsensors.com