

GUIDE RAPIDE

IXIO FAMILY



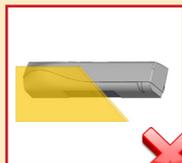
Reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour des instructions complètes.

Détecteur d'activation et de sécurité pour portes coulissantes automatiques

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).

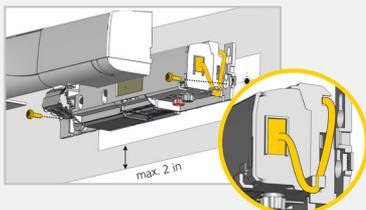


La garantie est invalide si des réparations non autorisées sont réalisées ou tentées par un personnel non autorisé.

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.

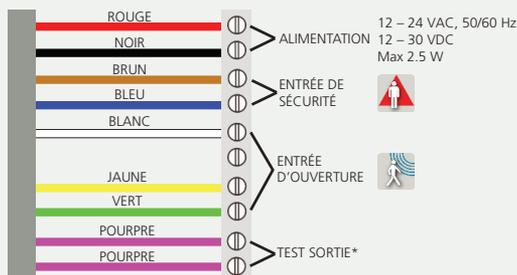


La connectivité du détecteur (alimentation et relais) ne doit utiliser que le faisceau fourni.

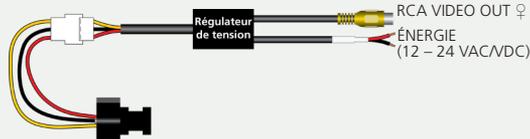
L'alimentation du détecteur doit être fournie à partir d'une source d'alimentation de classe 2 limitée à 15 W.

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.

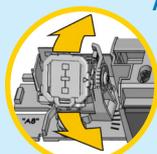


CAMÉRA

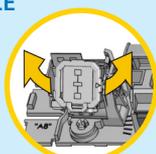


2 DOMAINE D'IMPULSION D'OUVERTURE DE RADAR (DT1 CAPTEURS)

ANGLE

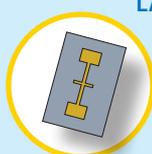


INCLINER

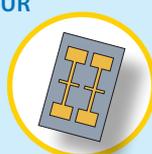


TOURNER

LARGEUR



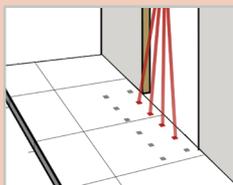
LARGE



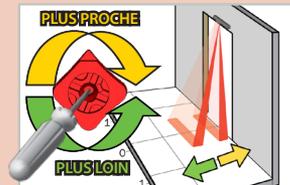
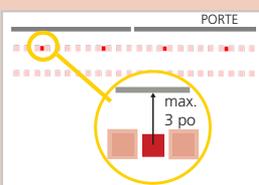
ÉTROIT

3 CHAMP DE SÉCURITÉ À INFRAROUGE

ANGLE

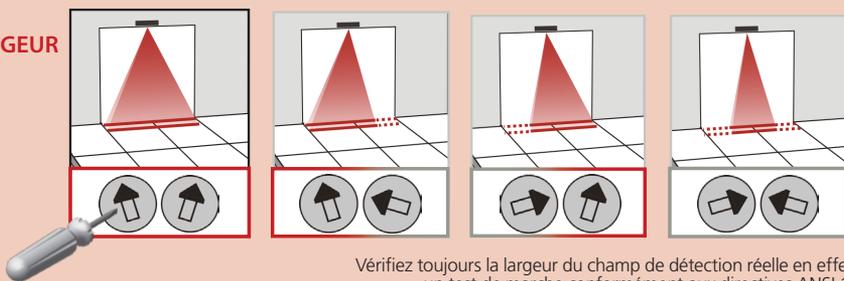


ACTIVER LES RIDEAUX



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.

4 CONFIGURATION



SORTEZ DU CHAMP INFRAROUGE!

CONFIGURATION 1 (RAPIDE)

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



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



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



APERÇU DES RÉGLAGES

bleu surligné = capteurs DT uniquement

surligné en rouge = capteurs ST uniquement

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
BASIQUE											
Retour Plus											
RAD: DIMENSION DU CHAMP	petit	>	>	>	>	>	>	>	>	grand	
IRA : LARGEUR											voir rem. 1
IRA : SORTIE		DeEner/NO Energ/NC	Energ/NC DeEner/NO	Energ/NC Energ/NC	DeEner/NO DeEner/NO						voir rem. 2
TEST	arrêt	marche									voir rem. 3
Plus Retour											
Retour Plus											
RAD: DIMENSION DU CHAMP	petit	>	>	>	>	>	>	>	>	grand	
RAD : IMMUNITÉ		faible	>	>	>	>	>	>	>	élevé	
RAD: DIRECTION	arrêt	bi	uni	uni MTE	uni away						voir rem. 4
RAD : TEMPS DE MAINTIEN	0.5 s	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	
RAD : RENTRÉE	petit	>	>	>	>	>	>	>	>	grand	
RAD : SORTIE		DeEner/NO Energ/NC	Energ/NC DeEner/NO	Energ/NC Energ/NC	DeEner/NO DeEner/NO						voir rem. 2
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	voir rem. 5
IRA : FRÉQ.		A	B								
IRA : SORTIE		DeEner/NO Energ/NC	Energ/NC DeEner/NO	Energ/NC Energ/NC	DeEner/NO DeEner/NO						voir rem. 2
TEST	arrêt	marche									voir rem. 3
REDIRECTION	mouvement	mouvement ou présence									voir rem. 6
REDIRECTION	présence	aux et présence									voir rem. 7
RÉINITIALISATION D'USINE									réinitialisation complète	réinitialisation partielle	voir rem. 8
Retour Plus											

DIAGNOSTIC

CODE ZIP
ID n°
CONFIG N/P
N/P DU LOGICIEL
JOURNAL D'ERREURS
IRA : VUE DES POINTS
IRA : C1 EXCITÉ
IRA : C2 EXCITÉ

tous les réglages de paramètres sont en format compressé (consultez la note d'application sur le CODE ZIP – 76.0024)
numéro ID unique

10 dernières erreurs + indication du jour
vue des points qui déclenchent une détection
amplitude du signal reçu dans le rideau 1
amplitude du signal reçu dans le rideau 2

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
DURÉE DE FONCTIONNEMENT
RÉINITIALISATION JOURNAL
MOT DE PASSE

tension d'alimentation au connecteur d'alimentation
durée de fonctionnement depuis le démarrage initial
supprimez toutes les erreurs enregistrées
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

REMARQUES	
Remarque 1	Utilisez toujours un tournevis lorsque vous effectuez d'autres réglages AIR sur la position de la flèche sur le capteur.
Remarque 2	Déexcité : relais déexcité Excité : relais excité 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	MTF : motion tracking feature (fonctionnalité de suivi des mouvements)
Remarque 5	La sortie d'activation est active en cas de : 0 détection de mouvement 1 détection de mouvement ou présence
Remarque 6	0 détection de présence sur entrée de sécurité 1 détection de présence sur sécurité et entrées auxiliaires
Remarque 7	partielle : les sorties ne sont pas réinitialisées

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation :	12 – 24 V c.a. ±10 % 12 – 30 V c.c. ±10 %	<i>À utiliser uniquement sur une alimentation de très basse tension compatible</i>
Régulateur de tension (intégré dans le faisceau de câblage) :	6,6 – 36 V c.c. (±10 %) 6 – 28 V c.a. (±10 %)	
Hauteur de montage :	6 pi 6 po – 11 pi 6 po	<i>les règlements locaux peuvent affecter la hauteur de montage acceptable</i>
Sortie :	DT1 & ST CAPTEURS: 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	DT1 & ST CAPTEURS: Relais à semiconducteurs (potentiel et sans polarité) Courant de contact max. : 400 mA Tension de contact max. : 42 V c.a./V c.c. Temps de maintien : 0,3 – 1 s
Entrée de test/surveillance :	Sensibilité : Faible : < 1 V Élevé : > 10 V (30 V max.) Temps de réponse sur demande d'essai : < 5 ms (typique)	

ATTENTES DE CONFORMITÉ DE L'INSTALLATION/L'ENTRETIEN DE BEA, INC.

BEA, Inc., le fabricant du détecteur, ne peut pas être tenu responsable des installations incorrectes ou des réglages inappropriés du détecteur/de l'appareil, par conséquent, BEA, Inc. ne garantit aucune utilisation du détecteur en dehors du but autorisé.

BEA, Inc. recommande fortement que les techniciens d'installation et de services soient certifiés AAADM pour les portes piétonnes, certifiés IDA pour les portes/portails, et formés en usine pour le type de système de portes/portails.

Les installateurs et le personnel de service sont responsables de tester le bon fonctionnement de l'installation avant de quitter les lieux en s'assurant que l'installation du système de détecteurs soit conforme avec les prescriptions nationales et internationales.

Une fois que l'installation ou l'entretien est terminé, une inspection de sécurité de la porte/du portail doit être effectuée selon les recommandations du fabricant ou les directives AAADM/ANSI/DASMA (le cas échéant) pour les meilleures pratiques de l'industrie. Les inspections de sécurité doivent être effectuées pendant chaque appel de service — vous pouvez trouver des exemples de ces inspections de sécurité sur les étiquettes d'information de sécurité (p. ex., ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107).

Vérifier que toute la signalisation appropriée de l'industrie et les étiquettes d'avertissement soient en place.



Support technique & Service clients: 1-800-523-2462

Questions techniques générales: techservices-us@beasensors.com | Les documents techniques: www.BEAsensors.com