GUIDE RAPIDE

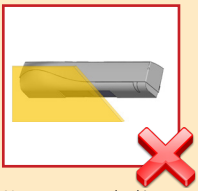
Reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour des instructions complètes.

IXIO FAMILY

Détecteur d'activation et de sécurité pour portes coulissantes automatiques

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

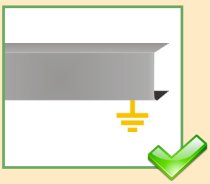
Le détecteur doit être fixé solidement afin d'éviter des vibrations extrêmes.



Ne couvrez pas le détecteur.

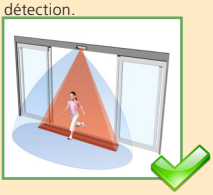
Évitez les objets en mouvement et sources de lumière dans le champ de détection.

Évitez les objets très réfléchissants dans le champ infrarouge.

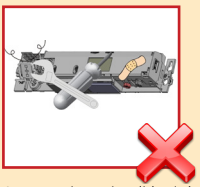


Le dispositif de commande de la porte et le profil du capot du linteau doivent être correctement mis à la terre.

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).

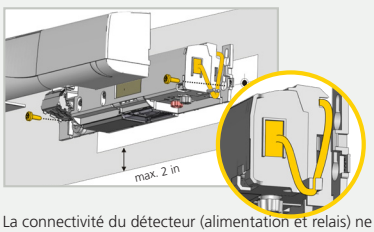


La garantie est invalide si des réparations non autorisées sont réalisées ou tentées par un personnel non autorisé.

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.

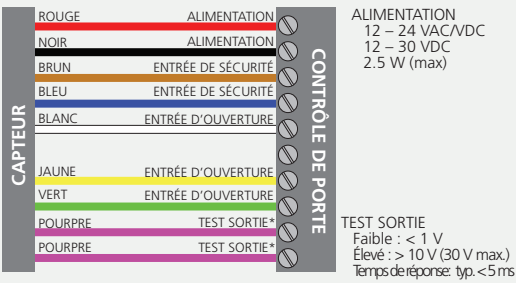


La connectivité du détecteur (alimentation et relais) ne doit utiliser que le faisceau fourni.

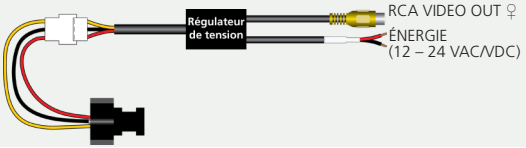
L'alimentation du détecteur doit être fournie à partir d'une source d'alimentation de classe 2 limitée à 15 W.

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.

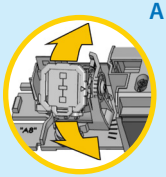


CAMÉRA

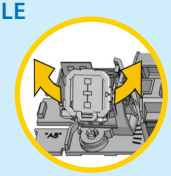


2 DOMAINE D'IMPULSION D'OUVERTURE DE RADAR (*DT1 CAPTEURS*)

ANGLE

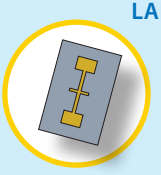


INCLINER

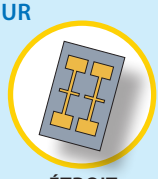


TOURNER

LARGEUR



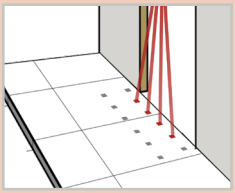
LARGE



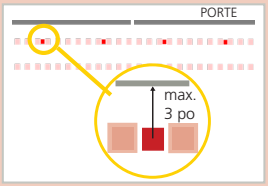
ÉTROIT

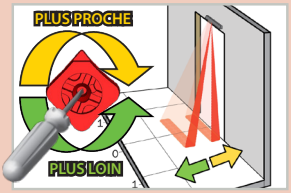
3 CHAMP DE SÉCURITÉ À INFRAROUGE

ANGLE



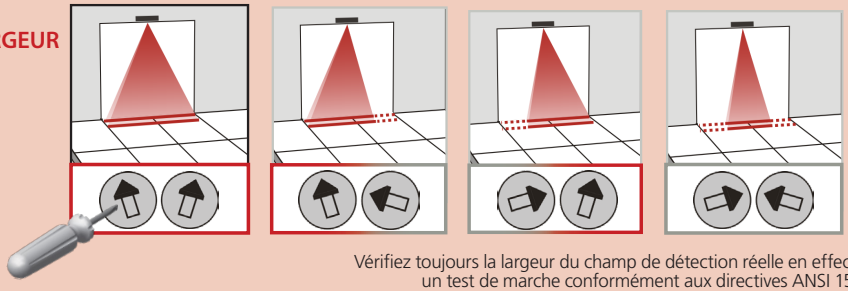
ACTIVER LES RIDEAUX





AJUSTER L'ANGLE

LARGEUR



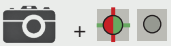
Vérifiez toujours la largeur du champ de détection réelle en effectuant un test de marche conformément aux directives ANSI 156.10.

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

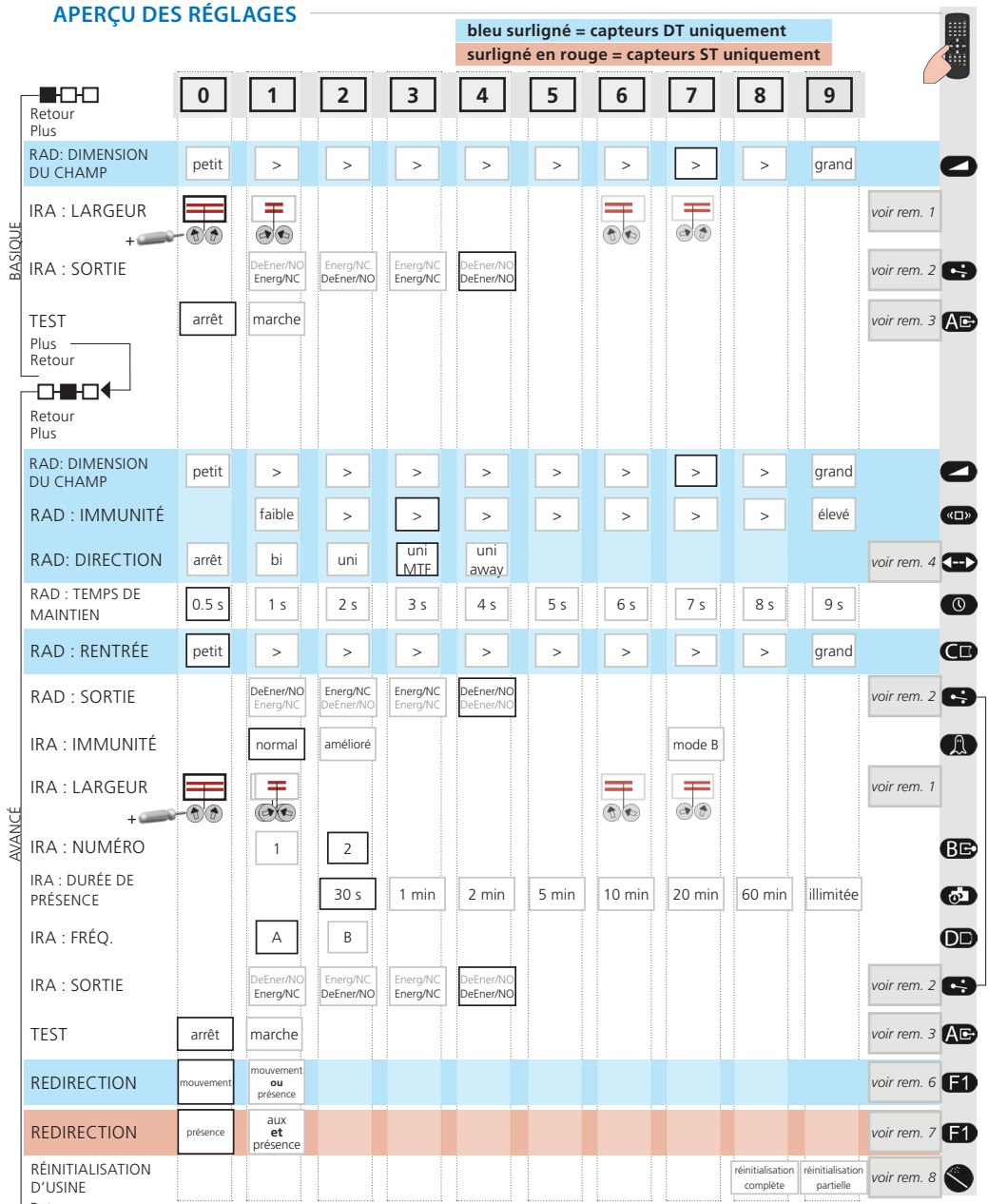
Le voyant DEL clignote en rouge et vert

Le voyant DEL est éteint

l'appli BEA DECODER valeur d'usine

APERÇU DES RÉGLAGES

bleu surligné = capteurs DT uniquement
surligné en rouge = capteurs ST uniquement



APERÇU DES RÉGLAGES (suite)

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	Désexcité : relais désexcité 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 %	*À utiliser uniquement sur une alimentation de très basse tension compatible*
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	*les règlements locaux peuvent affecter la hauteur de montage acceptable*
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 l'étiquette 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.

AADM ANSI DASMA DHI IDA

©BEA | Instructions originales | VEUILLEZ CONSERVER CE GUIDE AUX FINS DE CONSULTATION ULTÉRIEURE – CONÇU POUR IMPRESSION EN COULEUR

Support technique & Service clients: 1-800-523-2462
Questions techniques générales: techservices-us@BEAsensors.com | Les documents techniques: www.BEAsensors.com