

QUICK GUIDE

IXIO FAMILY

Détecteur d'activation et de sécurité pour
portes coulissantes automatiques

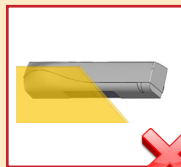


Reportez-vous au Guide
de l'utilisateur pour des
instructions complètes.

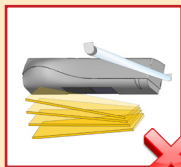
! LIRE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET L'INSTALLATION !



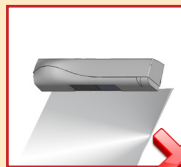
Le détecteur doit être fixé
solidement afin d'éviter des
vibrations extrêmes.



Ne couvrez pas le détecteur.



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



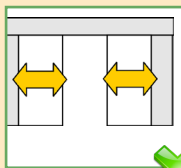
Évitez les objets très
réfléchissants dans le champ
infrarouge.



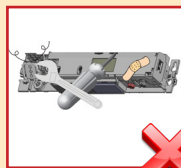
Le dispositif de commande
de la porte et le profil du
capot du linteau doivent être
correctement mis à la terre.



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



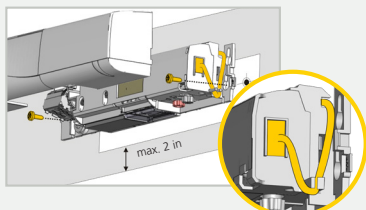
Après l'installation et avant
de quitter les lieux, effectuez
un test du périphérique
(conformément à la norme
ANSI 156.10).



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

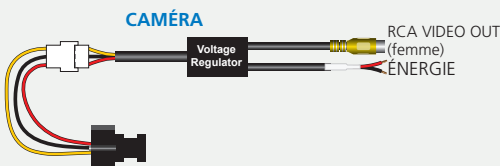
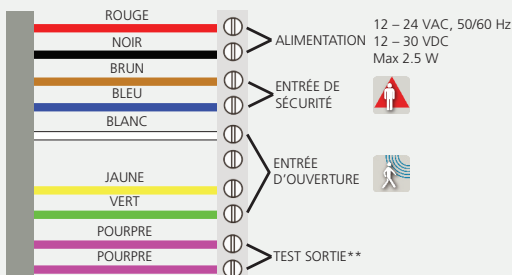


La connectivité du détecteur (alimentation et relais) ne doit utiliser que le faisceau fourni.

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

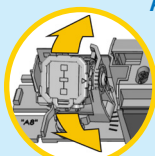
Le bon fonctionnement du détecteur est contrôlé par le dispositif ou le système de la porte.

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.

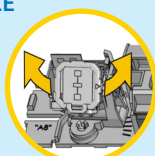


2 DOMAINE D'IMPULSION D'OUVERTURE DE RADAR (DT1 CAPTEURS)

ANGLE

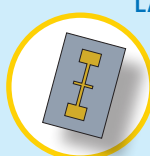


INCLINER

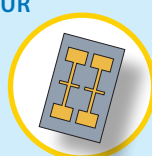


TOURNER

LARGEUR



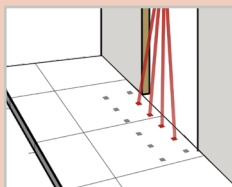
LARGE



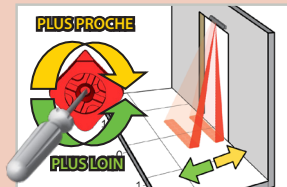
ÉTROIT

3 CHAMP DE SÉCURITÉ À INFRAROUGE

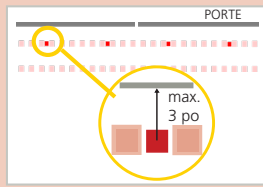
ANGLE



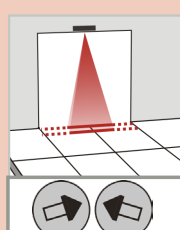
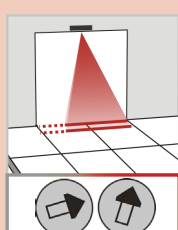
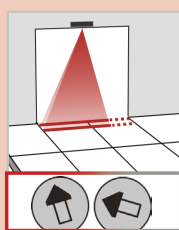
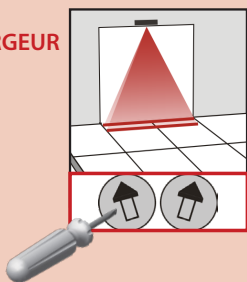
ACTIVER LES RIDEAUX



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

CONFIGURATION 1 (RAPIDE)

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



OR



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



OR



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

SIGNAL DEL



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



(rouge)
Détection de présence



Le voyant
DEL clignote



Le voyant
DEL clignote
x fois



Le voyant
DEL clignote en rouge
et vert



Le voyant
DEL clignote
rapidement



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

DEBASE

Retour Plus

Retour Plus

Retour Plus

Retour Plus

Retour Plus

Retour Plus

Retour Plus

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
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
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

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)
saisissez un code pour accéder au mode d'admin

ADMIN

APERÇU DES RÉGLAGES (suite)

REMARQUES	
Remarque 1	Réglez également la position de la flèche sur le détecteur à l'aide d'un tournevis.
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, 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	valeur minimale pour DIN18650 : 1 min valeur minimale pour EN16005 : 30 s
Remarque 6	La sortie d'activation est active en cas de : 0 détection de mouvement 1 détection de mouvement ou présence
Remarque 7	0 détection de présence sur entrée de sécurité 1 détection de présence sur sécurité et entrées auxiliaires
Remarque 8	partielle : les sorties ne sont pas réinitialisées

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation :	12 – 24 V c.a. $\pm 10\%$ 12 – 30 V c.c. $\pm 10\%$	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. ($\pm 10\%$) 6 – 28 V c.a. ($\pm 10\%$)	
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)	



Téléchargez l'appli BEA DECODER
pour un bref aperçu des réglages



ATTENTES DE CONFORMITÉ DE L'INSTALLATION/L'ENTRETIEN DE BEA

BEA, le fabricant du détecteur, ne peut pas être tenue responsable pour des installations incorrectes ou des ajustements inappropriés du détecteur/de l'appareil; par conséquent, BEA ne garantit aucun usage du capteur en dehors de son but prévu.

BEA recommande fortement que les techniciens d'installation et de services soient certifiés AAADM pour les portes piétonnières, 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 d'exécuter une évaluation des risques à la suite de chaque installation/entretien, en s'assurant que l'installation du système de détecteurs est conforme avec les règlements, codes et normes locaux, nationaux et internationaux.

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 des 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 sont en place.



BEA déclare que l'appareil IXIO-DT1 est conforme aux exigences de base et aux autres dispositions pertinentes des directives 1999/5/CE, 2006/95/CE et 2006/42/CE.

Organisme notifié pour examen CE de type : 0044 - TÜV NORD CERT GmbH, Langemarkstr. 20, D-45141 Essen

Numéro de certificat d'examen CE de type : 44 205 12 405836-001

Angleur, octobre 2014

Pierre Gardier, représentant autorisé et responsable de la documentation technique

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

