



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

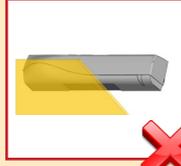
## CAPTEUR DE MOUVEMENT ET DE PRÉSENCE POUR PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES

Version logicielle 6.3/Configuration 42.4463.03  
(voir le menu Admin pour la version logicielle du produit)

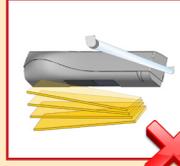
### LIRE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET L'INSTALLATION



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



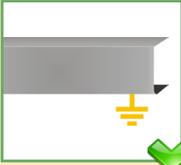
Ne couvrez pas le détecteur.



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



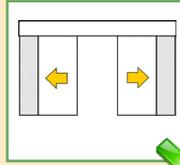
Évitez les objets très réfléchissants dans le champ infrarouge.



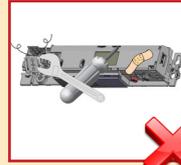
Le dispositif de commande de la porte et le profil du capot du linteau doivent être correctement mis à la terre.



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).

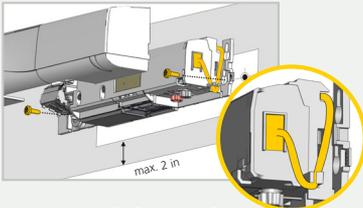


La garantie est invalide si des réparations non autorisées sont réalisées ou tentées par un personnel non autorisé.

**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.



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 V.

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

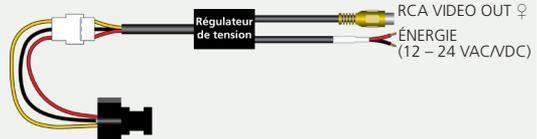
Le faisceau doit être acheminé séparément de tout câble secteur ou autre que classe 2 pour un fonctionnement correct ou doit être évalué pour la tension de secteur, et des moyens de protection et de routage appropriés doivent être utilisés conformément aux codes nationaux et locaux pour éviter d'endommager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



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. < 5ms

### CAMÉRA



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

### ANGLE

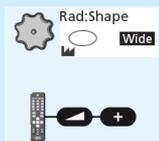


INCLINER



TOURNER

### LARGEUR



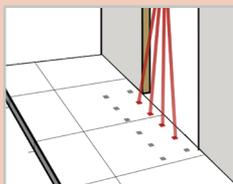
LARGE



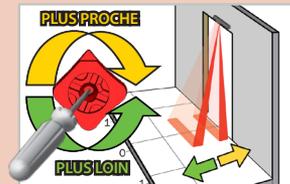
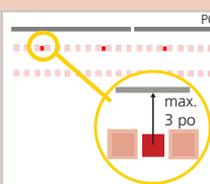
ÉTROIT

## 3 CHAMP DE SÉCURITÉ À INFRAROUGE

### ANGLE

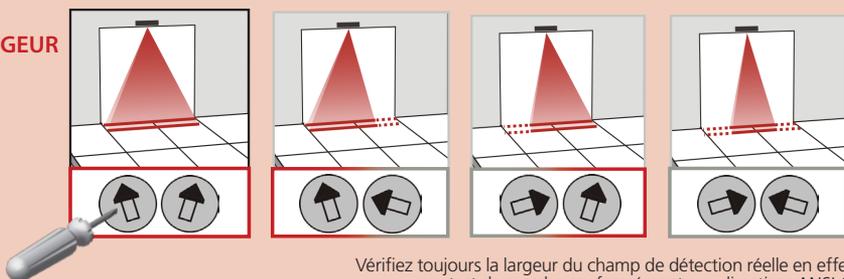


ACTIVER LES RIDEAUX



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

BASIQUE

AVANCE

DIAGNOSTIC

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Retour Plus											
RAD: DIMENSION DU CHAMP	petit	>	>	>	>	>	>	>	>	grand	
RAD: SHAPE	ACL : options de réglages « narrow » (étroit) et « wide » (large) (par défaut = large) Télécommande : <b>+</b> = large, <b>-</b> = étroit										
IRA : LARGEUR											
IRA : SORTIE		DeEner/NO NC	Energ/NC NO	Energ/NC NC	DeEner/NO NO						
TEST	arrêt	marche	marche + auto								
Retour Plus											
RAD: DIMENSION DU CHAMP	petit	>	>	>	>	>	>	>	>	grand	
RAD: IMMUNITÉ		faible	>	>	>	>	>	>	>	élevé	
RAD: DIRECTION	arrêt	bi	uni	MTF					uni + nouvelle entrée		
RAD: TEMPS DE MAINTIEN	auto	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 NC	Energ/NC NO	Energ/NC NC	DeEner/NO NO						
IRA : IMMUNITÉ		normal	amélioré						mode B		
IRA : LARGEUR											
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						
TEST	arrêt	marche	marche + auto								
REDIRECTION	R1 MW R2 IR	R1 MW or IR R2 IR									
RÉINITIALISATION D'USINE									complète	partielle	

voir rem. 1

voir rem. 2

voir rem. 3

voir rem. 4

voir rem. 5

voir rem. 2

voir rem. 1

voir rem. 3

voir rem. 6

voir rem. 7

valeur d'usine   
 ● mouvement (vert)   
 ● présence (rouge)

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

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 niveau 1  
 amplitude du signal reçu dans le niveau 2  
 tension d'alimentation au connecteur d'alimentation  
 durée de fonctionnement depuis le démarrage initial

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

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



## APERÇU DES RÉGLAGES (suite)

Remarque 1	Utilisez toujours un tournevis lorsque vous effectuez d'autres réglages AIR sur la position de la flèche sur le capteur.	
Remarque 2	<b>RADAR</b>	<b>IRA</b>
	NO = Normalement ouvert NC = Normalement fermé DeEner (Hors tension) = relais hors tension (actif) Energ (Sous tension) = relais sous tension (passif)	NO = Normalement ouvert NC = 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 (suivi de mouvement) = unidirectionnel avec fonction de suivi de mouvement uni + reentry (unidirectionnel + nouvelle entrée) : BEA recommande l'ajustement avec de l'ACL	
Remarque 5	Le mode automatique évalue le taux de trafic et ajuste le temps d'attente de 0,5 à 3 secondes	
Remarque 6	REDIRECTION (F1 sur la télécommande) :	
	<b>R1-MW, R2-IR (F1=0) :</b> R1 = MW (micro-ondes) (c.-à-d. détection de mouvement) R2 = IR (infrarouges) (c.-à-d. détection de présence)	<b>R1-MW ou IR, R2-IR (F1=1) :</b> R1 = MW ou IR (micro-ondes ou infrarouges) (c.-à-d. détection de mouvement ou de présence) R2 = IR (infrarouges) (c.-à-d. détection de présence)
Remarque 7	partielle : les sorties ne sont pas réinitialisées	

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sortie :	Relais 1	Relais 2
	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 à semiconducteurs (potentiel et sans polarité) Courant de contact max. : 100 mA Tension de contact max. : 42 V c.a./V c.c.
<b>Entrée de test/ surveillance :</b>	Sensibilité : Faible : < 1 V Élevé : > 10 V (max. 30 V) Temps de réponse sur demande d'essai : < 5 ms (typique)	
<b>Tension d'alimentation :</b>	12 – 24 VAC ±10% 12 – 30 VDC ±10% À utiliser uniquement sur une alimentation de très basse tension compatible	
<b>Régulateur de tension (intégré dans le faisceau de câblage) :</b>	6,6 – 36 V c.c. (±10 %) 6 – 28 V c.a. (±10 %)	
<b>Hauteur de montage :</b>	6'6" – 11'6" les réglages locaux peuvent affecter la hauteur de montage acceptable (applications pedestres seulement)	

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 conformes 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.



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

A Halma company