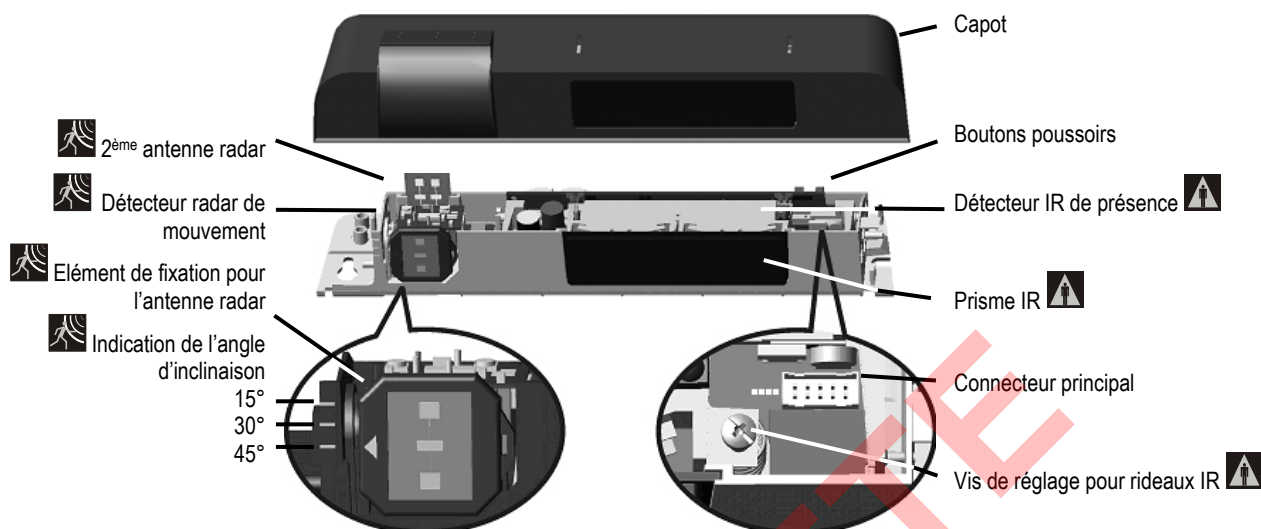


1 Description



2 Symboles et LED

	LED s'allume		LED clignote lentement		LED clignote vite		Détection de mouvement		Détection de présence		Conseil
	LED VERTE	Détection de mouvement									
	LED ROUGE	Détection de présence		Flash court après une détection de mouvement ou de présence : surveillance activée							
	LED ORANGE	Voir point 6: Fonctionnements incorrects									


3 Mesures de Sécurité

- Coupez le courant vers l'opérateur avant de commencer toute procédure de câblage.
- Si vous travaillez dans une zone publique, assurez-vous de préserver la propreté et la sécurité de votre environnement de travail.
- Soyez attentif au passage de piétons autour de la zone de la porte.
- Si vous procédez à des tests susceptibles de déclencher des mouvement inattendus de la porte, empêchez les piétons de passer la porte.
- Vérifiez la position de tous les câbles avant le branchement et assurez-vous que les parties mobiles de la porte n'accrocheront pas les câbles et ne causeront aucun dégât à l'installation de détection.
- Une fois l'installation terminée, assurez-vous qu'e celle-ci est conforme aux normes en vigueur (ex. ANSI A156.10).

Si, vous n'avez pas réussi à trouver une solution satisfaisante à un problème rencontré, veuillez appeler B.E.A., Inc. afin que nous vous aidions au : **1-800-523-2462 de 8h00 AM à 5h00 PM**. Au-delà de ces heures, veuillez contacter le support technique, Côte Est: 1-800-523-2462 / Centre: 1-888-308-8843 / Côte Ouest: 1-866-721-8646. **NE LAISSEZ JAMAIS UN PROBLEME EN SUSPENS**. Si vous devez attendre le prochain jour ouvrable pour appeler B.E.A., condamnez la porte jusqu'à ce que vous puissiez effectuer les réparations nécessaires. **NE préférez JAMAIS une solution incomplète au fonctionnement totalement sécurisé d'une porte automatique.**

4 Installation

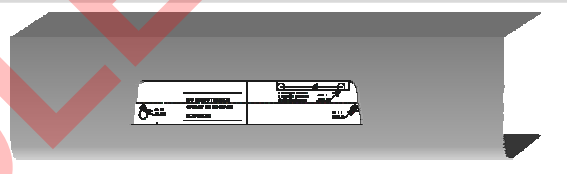
1 Conseils

pour configurer le détecteur.	Utilisez les localisateurs de sécurité.	Ne touchez pas les parties électroniques!	Ne touchez pas les optiques!	Le câble de l'opérateur est fixé à la terre!
	Évitez les vibrations!	Ne couvrez pas le détecteur!	Ne se déplacer ou de vibrer dans le champ de détection!	Évitez les surfaces réfléchissantes (miroirs, objets en inox)!

2 Montage du détecteur



Montez le détecteur sur une base de l'opérateur. Le détecteur doit être à une hauteur maximale de 2" (5cm) de la base.



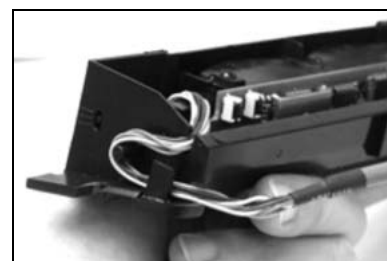
Utilisez le gabarit de montage pour percer les trous et positionner le détecteur.

3 Câblage du détecteur

Couleur des câbles	Brancher à : Contrôles avec	Brancher à : Contrôles sans circuit
Rouge	12 à 24 VAC/VDC : -5% à + 10%	12 à 24 VAC/VDC : -5% à + 10%
Noir	12 à 24 VAC/VDC : -5% à + 10%	12 à 24 VAC/VDC : -5% à + 10%
Blanc	Commun au contrôle de porte	Commun au contrôle de porte
Vert	Entrée d'activation sur le contrôle de	Entrée d'activation sur le contrôle
Brun	Commun au contrôle de porte	Commun au contrôle de porte
Bleu	Entrée de safety sur le contrôle de	Entrée d'activation sur le contrôle de porte

Consignes

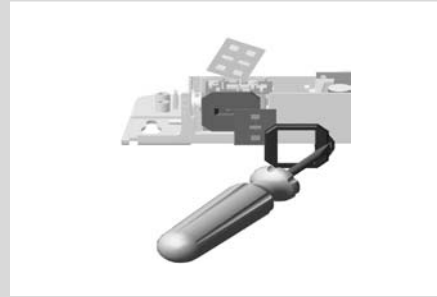
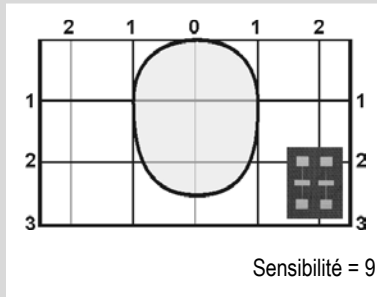
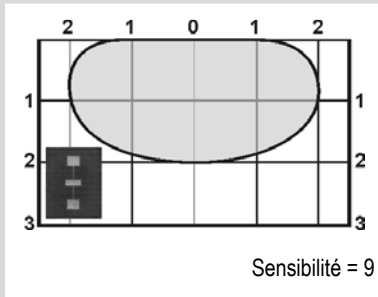
1. Branchez les câbles Blanc et Vert aux câbles Brun et Bleu (respectivement) OU
2. Utilisez les câbles Blanc et Vert qui serviront de sortie pour la détection d'activation ET de sécurisation



Pour éviter toute infiltration d'eau, placez le câble comme indiqué ci-dessus.



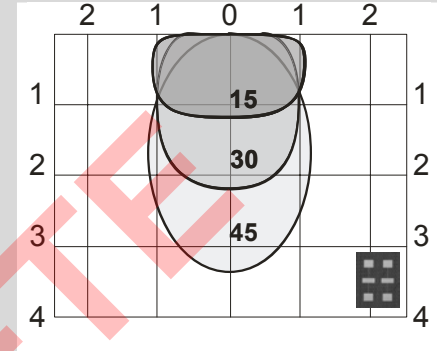
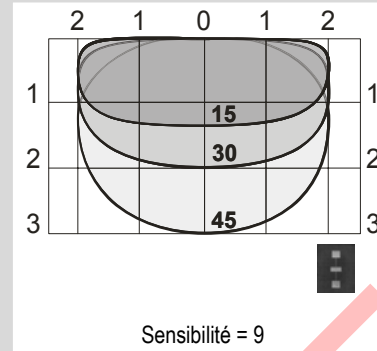
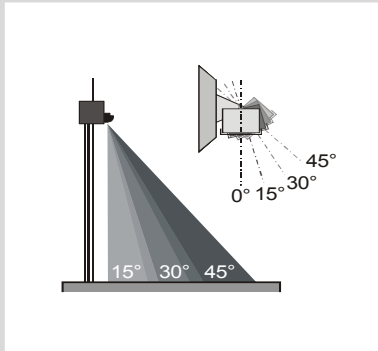
La largeur du lobe de détection en fonction du type d'antenne radar



5



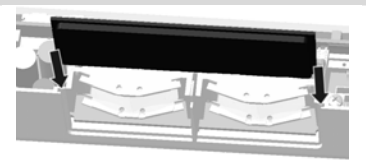
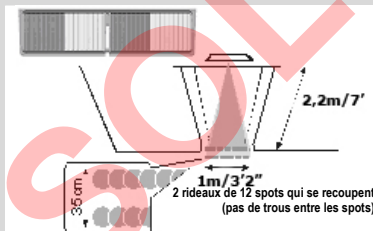
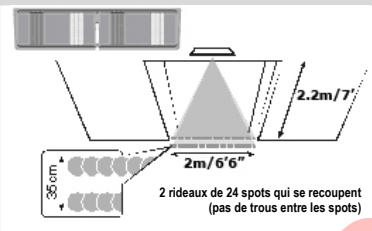
La profondeur du lobe de détection en fonction de l'angle vertical



6



La largeur du champ de détection en fonction du type de prisme



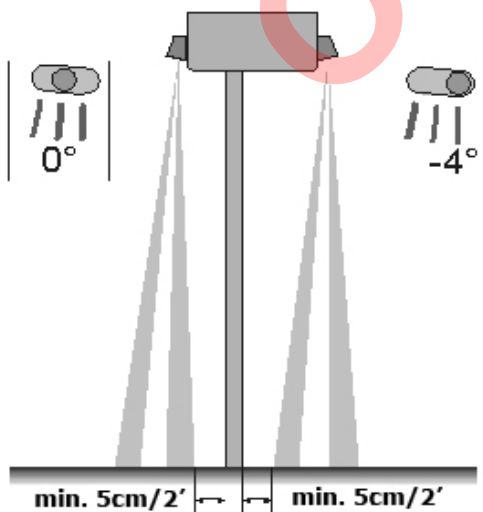
Les prismes doivent être insérés dans les glissières de la base du détecteur et pas simplement placés dans le capot!



Pour une hauteur de montage supérieure à 9'8" (3m), utilisez le prisme pour champ étroit !



La profondeur du champ de détection en fonction de l'angle (angle négatif possible)

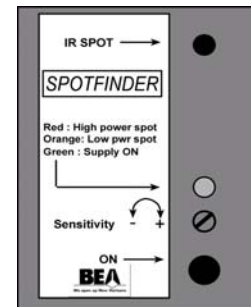


Le pin ci-dessus indique l'angle d'inclinaison ajusté.



Pour déplacer le rideau vers la porte, tournez la vis dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour augmenter la distance entre le rideau et la porte, tournez la vis dans le sens inverse.

← Gardez une **distance minimale de 2" (5cm)** entre la porte et le premier rideau.



Utilisez le Spotfinder (accessoire) pour localiser et régler la position des rideaux.



Lorsque le seuil de porte est très réfléchissant et que les détecteurs sont montés de part d'autre de la porte, veuillez régler les détecteurs sur des fréquences différentes afin d'éviter des interférences entre les détecteurs (voir « Configuration d'installation » p.5).



Déverrouillez le détecteur pour commencer une session de réglage (si aucun code d'accès n'est activé) !

Appuyez sur la touche Déverrouillage LED ROUGE Clignote lentement

Pour changer la valeur d'un paramètre (ex. Durée maximale de détection de présence)

Sélectionnez le paramètre à changer LED ROUGE Clignote rapidement Introduisez la nouvelle valeur LED ROUGE Clignote lentement

Pour changer tout autre paramètre (ex. configuration de sorties)

Sélectionnez le paramètre à changer LED ROUGE Clignote rapidement Introduisez la nouvelle valeur LED ROUGE Clignote lentement

Pour contrôler la valeur d'un paramètre (ex. Durée maximale de détection de présence)

Sélectionnez le paramètre à contrôler LED ROUGE Clignote rapidement Appuyez sur le Point d'interrogation LED VERTE Le nombre de clignotement de la LED verte indique la valeur du paramètre sélectionné. LED VERTE LED VERTE LED VERTE ... LED ROUGE Clignote lentement

Verrouillez la session de réglage et retournez au fonctionnement normal !

Appuyez 2 fois sur la touche Verrouillage



Réglages importants via la télécommande

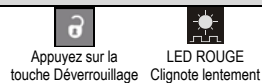
<p>Déverrouillage </p> <p>Contrôle de valeurs </p> <p>Verrouillage </p>		<p> Nombre de rideaux IR </p> <p>1 ♦ 1 rideau (sécurité près de la porte) 2 2 rideaux 3 2^{ème} rideau en mode dynamique</p>																																		
<p> Sensibilité </p> <p>0 (min) → 9 (max) Valeur usine : 7</p> <table border="1"> <tr> <td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr> <td>1</td><td></td><td>3</td><td></td><td>1</td></tr> <tr> <td>2</td><td></td><td>6</td><td></td><td>2</td></tr> <tr> <td>3</td><td></td><td>9</td><td></td><td>3</td></tr> </table>		2	1	0	1	2	1		3		1	2		6		2	3		9		3	<p>Configuration des sorties </p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Sortie Mouvement</th><th>Sortie Présence</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Actif</td><td>Passif</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Passif</td><td>Actif</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Passif</td><td>Passif</td></tr> <tr> <td>4 ♦</td><td>Actif</td><td>Actif</td></tr> </tbody> </table>		Sortie Mouvement	Sortie Présence	1	Actif	Passif	2	Passif	Actif	3	Passif	Passif	4 ♦	Actif
2	1	0	1	2																																
1		3		1																																
2		6		2																																
3		9		3																																
	Sortie Mouvement	Sortie Présence																																		
1	Actif	Passif																																		
2	Passif	Actif																																		
3	Passif	Passif																																		
4 ♦	Actif	Actif																																		
<p> Immunité de rideaux IR </p> <p>1 normal 2 mode pluie 3 ♦ mode neige 4 mode neige renforcé 5 mode blizzard</p>	<p> Durée maximale de détection de présence </p> <p>0 ♦ 30 secondes 1 1 minute 2 2 minutes 3 5 minutes 4 10 minutes 5 20 minutes 6 60 minutes</p>																																			
		<p>Setup </p> <p> setup rapide 0 setup avec assistance 9 valeurs usine</p>																																		

8.b

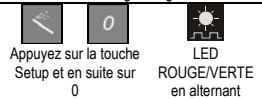


Lancer un setup (pour prendre une photo de référence)

Déverrouillez le détecteur pour commencer une session de réglage

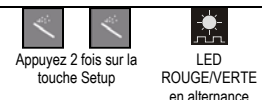


Pour lancer un setup avec assistance
→ recommandé après réglages mécaniques
→ recommandé après la première installation



Le détecteur provoque un cycle d'ouverture et fermeture pour contrôler l'influence des vantaux de la porte sur les rideaux de sécurisation. Voir "Fonctionnements incorrects" si la LED rouge clignote rapidement après le setup.

Pour lancer un setup rapide
→ recommandé après réglages de paramètres avec télécommande



Le détecteur prend seulement une nouvelle photo de référence.

Le signal de la LED pendant le setup



LED ROUGE/VERTE en alternance

Le processus de setup est actif: le détecteur analyse son environnement. Après le setup, il y a plusieurs possibilités:

	LED ROUGE clignote rapidement	Le détecteur 'voit' le mouvement de la porte et ne peut pas finir son setup.
	LED ROUGE allumée	Le détecteur signale une surveillance IR défectueuse.
	LED ORANGE allumée	Le détecteur rencontre une saturation du signal (ex. à cause d'un sol trop réfléchissant).
	LED éteinte	Le détecteur a terminé son setup avec succès.

8.c



Réglages secondaires via la télécommande



Redirection sortie de sécurisation

F1

- 0 ♦ pas de redirection
- 1 sortie de mouvement aussi activée en cas de détection de présence
- 2 sortie de mouvement seulement activée si mouvement et présence



Temps de maintien



0 ♦ (0.5s) → 9 (9s)



Mode de détection



- 1 mode bidirectionnel
- 2 ♦ mode unidirectionnel
- 3 mode unidirectionnel avec MTF



Immunité



- 1 réduite
- 2 normale
- 3 ♦ renforcée



Mode de surveillance



- 0 surveillance désactivée (OFF)
- 1 surveillance activée (ON)

Configuration d'installation








	Hauteur de montage	Fréquence des pulses
1 ♦	Bas	Bas
2	Haut	Bas
3	Bas	Haut
4	Haut	Haut

Contrôle de porte

F2

- 1 ♦ normal (LED en mode standard)
- 2 porte ouverte en permanence (LED rouge ON)
- 3 porte fermée en permanence (LED rouge OFF / pas de réponse de surveillance)

5 Conseils d'installation



	La touche F2 permet de simuler une détection permanente (la porte reste toujours ouverte) ou une non-détection permanente (la porte reste toujours fermée). Ces réglages sont pratiques lors d'opérations de maintenance sur la porte.
Code d'Accès	Le code d'accès est recommandé si vous réglez avec la télécommande des détecteurs qui se trouvent proche l'un de l'autre (ex : les sas). Le code d'accès peut être composé de 1 à 4 chiffres (valeurs usine ou pas de code d'accès: 0 ou 0000). Pendant la première minute qui suit la mise sous tension, le code d'accès n'est pas nécessaire.
Hauteur de Montage >10 pieds / 3m	Si le détecteur est installé à une hauteur supérieure à 3m, utilisez le prisme pour le champ étroit (voir chapitre "3 Installation" § 6). Ensuite, réglez le détecteur en mode "montage haut":  2 ou Configuration d'installation Hauteur de montage: haut  4
Mode Neige	Le détecteur est configuré en usine en mode Neige. Ce mode n'entre en action que lorsque des conditions spéciales sont réunies : si, au cours de 6 détections, le détecteur effectue 2 cycles d'adaptation, le mode Neige est activé automatiquement. En mode Neige, le temps d'adaptation du 2 ^{ème} rideau infrarouge (le plus éloigné de la porte) passe à 0 secondes ET le temps d'adaptation du 1 ^{er} rideau infrarouge passe à 10 secondes. Ces modifications restent actives pendant 1 heure, ou jusqu'à une remise en circuit ou jusqu'au lancement d'un set-up, ce qui arrive en premier. Si le Mode Neige est sélectionné, l'installation de photocellules ou de détecteurs supplémentaires peut être requise pour assurer la conformité aux normes de sécurité en vigueur.
Mode Neige Renforcé	Si le mode Neige Renforcé est configuré, ce mode n'entre en action que lorsque des conditions spéciales sont réunies : si, au cours de 6 détections, le détecteur effectue 2 cycles d'adaptation, le mode Neige Renforcé est activé automatiquement. En mode Neige Renforcé, le temps d'adaptation du 2 ^{ème} rideau infrarouge (le plus éloigné de la porte) passe à 0 secondes ET le temps d'adaptation du 1 ^{er} rideau infrarouge passe à 10 secondes. De plus, le détecteur utilise son software pour tracker les changements au sol dus à de fortes chutes de neige et rejeter leur influence. Ces modifications restent actives pendant 1 heure, ou jusqu'à une remise en circuit ou jusqu'au lancement d'un set-up, ce qui arrive en premier. Si le Mode Neige Renforcé est sélectionné, l'installation de photocellules ou de détecteurs supplémentaires peut être requise pour assurer la conformité aux normes de sécurité en vigueur.
Mode Blizzard	Si le mode Blizzard est configuré, ce mode n'entre en action que lorsque des conditions spéciales sont réunies : si, au cours de 6 détections, le détecteur effectue 2 cycles d'adaptation, le mode Blizzard est activé automatiquement. En mode Blizzard, le temps d'adaptation des deux rideaux infrarouges passe à 0 seconde (adaptation immédiate à l'environnement). Ces modifications restent actives pendant 1 heure, ou jusqu'à une remise en circuit ou jusqu'au lancement d'un set-up, ce qui arrive en premier. Si le Mode Blizzard est sélectionné, l'installation de photocellules ou de détecteurs supplémentaires peut être requise pour assurer la conformité aux normes de sécurité en vigueur.
Seulement une seule entrée impulsion sur l'opérateur	Si votre opérateur de porte a une seule entrée impulsion pour l'impulsion d'ouverture et pas d'entrée de sécurisation pour maintenir la porte ouverte, utilisez " redirection sortie de sécurisation" pour transférer la détection de sécurisation (module IR du détecteur) vers la sortie impulsion de mouvement et connectez uniquement la sortie mouvement à votre opérateur de porte.  F1 1 Redirection sortie de sécurisation 1 (= transférez détection de présence vers sortie de mouvement)
Setup	 0 Setup assisté (~14sec) Le détecteur provoque un cycle d'ouverture et fermeture pour contrôler l'influence des vantaux de la porte sur les rideaux de sécurisation.  Setup rapide (~4sec) Le détecteur étudie seulement son environnement. Après avoir ajusté le détecteur pour la première fois, il est recommandé de lancer un "setup assisté". Pour plus d'information sur le signal de la LED, voir chapitre3 "Installation" § 8.2. Si le détecteur IR « voit » le mouvement de la porte, éloignez les rideaux des vantaux de la porte.
Superposition des rideaux IR	La superposition des rideaux IR de détecteurs qui sont installés côte à côte peuvent causer des perturbations suite aux interférences (crosstalk). Choisissez des fréquences différentes pour chaque détecteur afin d'éviter ce crosstalk (voir « Configuration d'installation » p65). Attention : évitez des rideaux qui se croisent de plus que 11.8' / 30 cm (à une hauteur de montage de 7'2" / 2,2m en utilisant le prisme large).
Touche Verrouiller	Une fois les réglages terminés, toujours appuyer 2 fois sur la touche Verrouiller. Appuyer 2 fois sur la touche Verrouiller permet de garder les réglages en mémoire permanente.
Vérifiez le câblage	Appuyez sur le bouton poussoir de gauche pour relâcher les sorties. La porte devrait se fermer et la LED devrait s'éteindre.

6 Fonctionnements incorrects

	CAUSES PROBABLES	ACTIONS CORRECTRICES
La LED orange reste allumée.	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'infrarouge est saturé 2. Erreur interne dans le Wizard 3. Erreur d'alimentation 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lancez un nouveau set-up et évitez toute perturbation de la zone de détection pendant qu'il se déroule. 2. Coupez et rétablissez l'alimentation. L'alimentation peut avoir fluctué au-delà des seuils de tolérance du Wizard.
La LED rouge reste allumée.	Le Wizard est en détection	<p>Si la LED rouge reste allumée :</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Eloignez les rideaux infrarouges de la porte et lancez un nouveau set-up. Utilisez le Spotfinder pour régler précisément la position des rideaux infrarouges. b. Si le détecteur est perturbé par des lampes à haute fréquence ou des sols très réfléchissants, augmentez l'immunité de l'infrarouge et lancez un nouveau set-up pour permettre au Wizard de prendre connaissance de son environnement.
La LED rouge clignote pendant +/- 10 secondes lorsqu'un set-up est lancé.	Les rideaux infrarouges sont trop proches de la porte et détectent les vantaux de la porte	Repositionnez les rideaux infrarouges si nécessaire. Utilisez le Spotfinder durant cette opération pour un réglage optimal et rapide.
La porte s'ouvre alors qu'elle devrait se fermer.	La configuration du relais est mal réglée	Vérifiez la configuration du relais.
La porte ne se ferme pas. LED rouge OFF	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'interrupteur ON/OFF de l'opérateur de porte n'est pas en bonne position ou est défectueux. 2. Configuration du relais du Wizard erronée. 3. Le contrôle de porte est défectueux. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que l'interrupteur ON/OFF de la porte se trouve en position ON ou AUTOMATIQUE. Si la position de l'interrupteur est correcte, vérifiez son bon fonctionnement avec un multimètre. 2. Vérifiez que la polarité est respectée sur les câbles Brun et Bleu. 3. Vérifiez la configuration du relais. 4. Débranchez toutes les entrées de détection sur le contrôle de porte. Si la porte reste ouverte, il y a un problème avec le contrôle de porte ou le moteur. Consultez votre manuel d'utilisateur pour identifier le problème. Si la porte se referme lorsque les entrées de détection sont débranchées, le problème se situe au niveau des détecteurs ou de leur branchement.
La porte ne s'ouvre pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interrupteur ON/OFF du contrôle de porte n'est pas en bonne position ou est défectueux 2. Le Wizard ne détecte pas le trafic. 3. Câblage erroné entre le détecteur et le contrôle de porte. 4. Contrôle de porte défectueux. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que l'interrupteur ON/OFF de la porte se trouve en position ON ou AUTOMATIQUE. Si la position de l'interrupteur est correcte, vérifiez son bon fonctionnement avec un multimètre. 2. Entrez et sortez de la zone de détection du Wizard. Si la LED rouge ne s'allume pas vérifiez : <ol style="list-style-type: none"> a. l'alimentation du Wizard : 12-24 VAC/VDC : -5% à + 10% b. le réglage du mode de surveillance sur chaque Wizard. Le mode de surveillance doit être désactivé si le Wizard n'est pas utilisé avec le DCU (Door Control Unit) de BEA. c. La configuration du relais de chaque Wizard 3. Débranchez toutes les entrées de détection sur le contrôle de porte. Connectez les terminaux commun et activation du contrôle de porte. Si la porte ne s'ouvre pas, il y a un problème avec le contrôle de porte ou le moteur. Consultez votre manuel d'utilisateur pour identifier le problème. Si la porte s'ouvre, le problème se situe au niveau des détecteurs ou de leur branchement.
La porte s'ouvre et se referme sans cesse.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le Wizard « voit » la porte. 2. le Wizard « voit » le mouvement d'objets dans son environnement 3. Des vibrations perturbent le Wizard 	<ol style="list-style-type: none"> 1. La LED verte indique une détection de mouvement par le radar: augmentez l'angle du radar. La LED rouge indique une détection de présence: augmentez l'angle du rideau IR (en tournant la vis dans le sens contraire des aiguilles d'une montre). 2. Enlevez les objets bougeant dans les zones de détection, par ex. : drapeaux, plantes,... 3. Localisez la source des vibrations et éliminez-les si nécessaire.
Le détecteur ne répond pas à la télécommande.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les piles sont mal placées ou usées. 2. La télécommande est mal orientée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que les piles sont placées correctement (respectez la polarité). Remplacez les piles. 2. Pointez la télécommande en direction du détecteur.
Le détecteur ne se déverrouille pas une fois que l'on a entré le code d'accès avec la télécommande.	Code erroné	Coupez et rétablissez l'alimentation. Aucun code n'est requis pour le déverrouillage pendant la première minute qui suit la mise sous tension. Appuyez sur "déverrouillage", puis sur "verrouillage" et entrez un nouveau code d'accès ou 0000.
La LED rouge clignote rapidement après qu'un set-up ait été lancé	Le bon déroulement du set-up a été perturbé (par ex. en passant dans les zones de détection pendant le set-up).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lancez un nouveau set-up et assurez-vous que personne ne passe dans les zones de détection pendant le set-up. 2. Il est possible que le Wizard voit les portes alors qu'elles se ferment. Réglez le rideau infrarouge et lancez un nouveau set-up.
Le Wizard ne détecte pas – la porte reste ouverte	Réglage du mode de surveillance erroné.	Si vous n'utilisez pas le Wizard avec un DCU de BEA, réglez le mode de surveillance sur 0 (désactivé).
La détection radar est perturbée par la pluie (LED verte).		Vérifiez que le mode unidirectionnel est bien sélectionné et que la fonction MTF est désactivée. Augmentez l'immunité du radar.

7 Spécifications techniques

Alimentation	: 12V à 24V AC/DC : - 5% + 10%
Fréquence réseau	: 50 à 60 Hz
	: < 3 W
Hauteur de montage	
• Standard	: de 5'9" à 8'2" (1,8 à 2,5 m)
• Haute	: de 8'2" à 13" (2,5 m à 4 m)
Tension de l'entrée de surveillance	: 10-30 V DC
Délai d'activation de sortie après stimulation	: < 1ms
LED 3 couleurs	: ROUGE (détection de présence) VERTE (détection de mouvement) ORANGE (saturation, erreur, surveillance)
Gamme de température	: -34°C à + 55°C (-30°F à + 131°F)
Degré de protection	: NEMA3S / IP54
Certification	: R&TTE 1999/5/EC ; EMC 89/336/EEC ; BZT Allemagne, TÜV ; BS
Dimensions	: 10.4" x 2.2" x 1.9" / 262 mm (L) x 55 mm (H) x 44 mm (P)
Poids	: .55 lbs / 250 g
Matériau du boîtier	: ABS + LURAN S
Couleur du boîtier	: gris anthracite (standard), fini aluminium ou blanc
Longueur minimum du câble utile	: 10' (± 2.6 m) de câble à 9 conducteurs

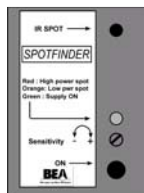
	 DETECTEUR DE MOUVEMENT	 DETECTEUR DE PRESENCE																		
Mode de détection	Mouvement	Présence																		
	Vitesse minimale de détection : 2"/s - 5 cm/s (mesurée dans l'axe du détecteur)	Temps de réponse : < 128ms																		
Technologie	Hyperfréquence et microprocesseur	Infrarouge actif focalisé et microprocesseur autosurveillé																		
	Fréquence émise : 24,125 GHz Puissance rayonnée : <20 dBm EIRP Densité de puissance émise : < 5 mW/cm ²	Diamètre du spot (standard) : 4" (0,1m) max. Nombre de spots : 24 ou 12 spots par rideau Nombre de rideaux : 2																		
Champ de détection	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Largeur</th> <th>Profondeur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Large</td> <td>13'0" (4 m)</td> <td>6'6" (2 m)</td> </tr> <tr> <td>Etroit</td> <td>6'6" (2 m)</td> <td>8'2" (2,5 m)</td> </tr> </tbody> </table>		Largeur	Profondeur	Large	13'0" (4 m)	6'6" (2 m)	Etroit	6'6" (2 m)	8'2" (2,5 m)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Largeur</th> <th>Profondeur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Large</td> <td>6'6" (2 m)</td> <td>13.75" (0,35 m)</td> </tr> <tr> <td>Etroit</td> <td>3'3" (1 m)</td> <td>13.75" (0,35 m)</td> </tr> </tbody> </table>		Largeur	Profondeur	Large	6'6" (2 m)	13.75" (0,35 m)	Etroit	3'3" (1 m)	13.75" (0,35 m)
	Largeur	Profondeur																		
Large	13'0" (4 m)	6'6" (2 m)																		
Etroit	6'6" (2 m)	8'2" (2,5 m)																		
	Largeur	Profondeur																		
Large	6'6" (2 m)	13.75" (0,35 m)																		
Etroit	3'3" (1 m)	13.75" (0,35 m)																		
Angle	de 15° à 50° en élévation (réglable)	de - 4° à + 4° (réglable)																		
Spécification de sortie	Relais (contact libre de potentiel) : • Tension max. aux contacts : 42 V AC/DC • Courant max aux contacts : 1A (résistif) • Pouvoir de coupure max.: 30W (DC) / 60VA (AC)	Transistor (optocouplé) ; libre de potentiel) • Courant max. de sortie : 100 mA • Pouvoir de coupure max. : 42 V DC																		
Temps de maintien de sortie	0,5s à 9s (réglable)	1s (fixe)																		
Réglages par télécommande	<ul style="list-style-type: none"> • Sensibilité • Temps de Maintien • Mode de Détection • Immunité • Configuration de Sortie 	<ul style="list-style-type: none"> • Sensibilité • Temps d'Auto-adaptation • Mode de Surveillance • Nombre de Rideaux IR • Configuration du Relais/Transistor • Immunité 																		

Les dimensions des champs de détection correspondent à une hauteur de montage de 7'2" (2,2m).
Les spécifications techniques sont susceptibles de changer sans préavis.

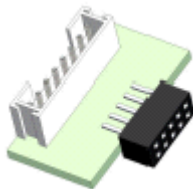
8 Accessoires (vendus séparément)



Télécommande
10REMOTE



Spotfinder
10SPOT



Adaptateur
20.5048



Protection Pluie
10URC



WCA Montage Plafond
10WCA



WMB Bracket de Montage
10WMB

42.0143 / V2 - 02.04