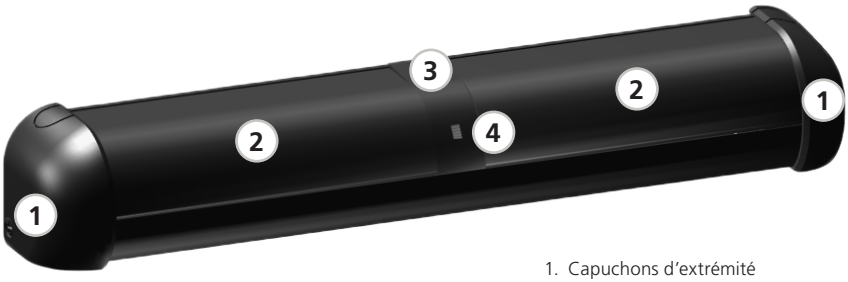
BODYGUARD-T

Détecteur de présence avec surveillance

Consultez le site Web pour connaître les autres langues de ce document.

DESCRIPTION



1. Capuchons d'extrémité
2. Lentilles
3. Écran oculaire central
4. DEL

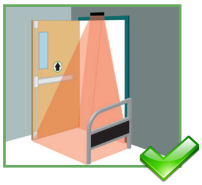
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de montage (variable) :	2,70 n (9 pi) maximum (recommandé : 1,98 m à 2,44 m [6 pi 6 po à 8 pi]
Angles de montage	
Bodyguard-T seulement :	5°, 10° (réglage d'usine par défaut : 5°)
Boydguard-T avec support :	0°, 5°, 10°
Bloc d'alimentation :	12 à 24 V CA/CC ±10 %
Entrée de demande de surveillance :	12 à 30 V CC requis (sensible à la polarité) Longueur d'impulsion min. : 10 ms (active basse)
Fréquence :	50 à 60 Hz
Sortie :	tension max. aux contacts : 60 V CC – 24 V CA courant aux contacts : 1 A puissance de commutation max. : 30 W (CC)/60 VA (CA)
Temps de maintien du relais	0,5 à 9 secondes
Température de fonctionnement :	-30 à 60 °C (-22 à 140 °F)
Immunité :	Insensible aux interférences électriques et aux fréquences radio
Longueur du câble :	1,20 m (4 pi)
Poids :	765 g (1 lb 11 oz)
Dimensions :	l x H x F = 305 x 51 x 46 mm 11,8 po x 1,9 po x 1,9 po
Matériel :	Aluminium et plastique ABS
Couleur du boîtier :	Noir, aluminium anodisé

Les spécifications sont modifiables sans préavis.
Toutes les valeurs sont mesurées dans des conditions spécifiques.

CONSEILS D'INSTALLATION

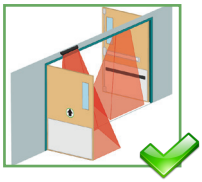
- Le détecteur doit être fixé solidement afin d'éviter des vibrations extrêmes.
- Le détecteur doit être monté au-dessus de la porte du côté battant.
- Le détecteur doit être monté au raz du bas du linteau.
- Ne couvrez pas le détecteur.
- Évitez les objets en mouvement et sources de lumière dans le champ de détection.



APPLICATIONS POUR PORTES SIMPLES :

Le détecteur doit être monté au centre de l'ouverture de la porte.

Si ce n'est pas possible, l'appareil peut être installé décalé. L'emplacement du patron doit être modifié pour un placement approprié du champ de détection (voir la section PATRONS). Évitez les emplacements de montage potentiellement problématiques (p. ex., directement au-dessus d'un bras de porte.



APPLICATIONS À FAISCEAU DOUBLE :

Un détecteur doit être monté au-dessus de chaque passage, avec une séparation d'au moins 1016 mm (40 po) entre les deux (mesuré depuis le milieu de chaque détecteur).

APPLICATIONS POUR PORTES SIMPLES :

Le détecteur doit être monté au centre de l'ouverture de la porte.

Selon la norme ANSI 156.10 :

Pour les portes battantes à haute consommation d'énergie (excluant les portes à faisceau double) un faisceau de sécurité (câblé à un module verrouillable) ou un SuperScan monté sur la porte, côté sécurité, est aussi nécessaire si le Bodyguard-T est le seul détecteur utilisé pour la sécurité du côté battant de la porte.

SÉCURITÉ

- 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.

1 INSTALLATION MÉCANIQUE

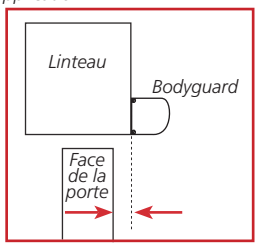
INSTALLATION SUR SUPPORTS

Des supports sont requis pour les installations du Bodyguard-T dans l'une ou les deux circonstances suivantes :

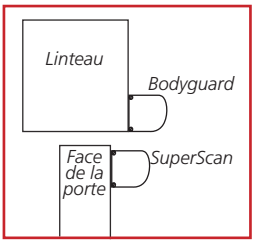
- *La jouée (c.-à-d., la distance de la face de la porte à la surface de montage du Bodyguard) est de moins de 76,3 mm (3 po)*
- *SuperScan-T est aussi utilisé*

Ne tenez pas compte de cette sous-section et procédez à la « Préparation du détecteur » si un support n'est pas requis pour cette application.

JOUÉE :



AVEC SUPERSCAN :



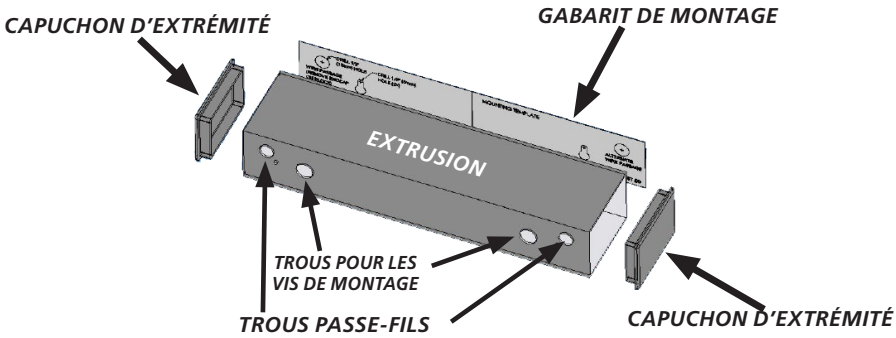
1 Appliquez le gabarit de montage du support à l'emplacement désiré.

2 Percez des trous pilotes pour le montage et le passage des fils.

3 Vissez partiellement les deux vis de montage dans les trous pilotes.

4 Retirez le capuchon d'extrémité gauche du support pour passer le faisceau de câbles.

5 Faites glisser l'extrusion au-dessus des vis de montage et serrez les vis à la main pour la fixer au bloc.



PRÉPARATION DU DÉTECTEUR

1

Retirez les 2 capuchons d'extrémité du détecteur en dévissant chaque vis cruciforme.

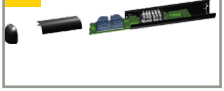
2

Faites glisser vers l'extérieur chaque lentille à son extrémité respective du détecteur.

3

Retirez l'écran oculaire central du sommet en le faisant pivoter. *Faites-le soigneusement pour ne pas endommager le tube d'éclairage du côté interne de l'écran.*

4

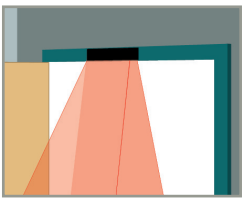


Faites glisser la carte de circuit imprimé hors de l'extrusion et mettez-la de côté.

1 INSTALLATION MÉCANIQUE (suite)

INSTALLATION DU DÉTECTEUR

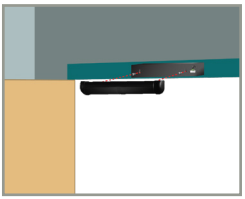
MONTAGE DIRECTEMENT SUR LE CADRE/LINTEAU DE LA PORTE :



1 Alignez le détecteur avec l'emplacement choisi et fixez-le avec les deux vis autoperceuses (fournies avec la trousse). *Un trou pilote dans le linteau pourrait être nécessaire pour faciliter l'installation des vis.*

2 Si le détecteur est monté directement sur le linteau et que le câblage passe directement à travers celui-ci, percez un trou passe-fils de ½ po à côté du capuchon d'extrémité gauche. Assurez-vous que l'emplacement du trou s'aligne avec la découpe du capuchon d'extrémité.

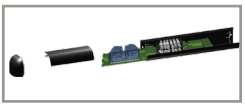
MONTAGE SUR UN SUPPORT :



1 Acheminez le faisceau de câbles par le trou passe-fils tout en alignant le détecteur avec le support.

2 Fixez le détecteur au support à l'aide des deux vis autoperceuses (fournies avec la trousse).

REPLACER LA CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ :

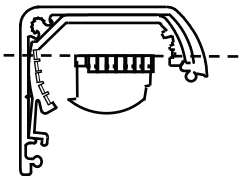


3 Faites glisser la carte de circuit imprimé dans l'extrusion.

RÉGLAGES D'ANGLE :

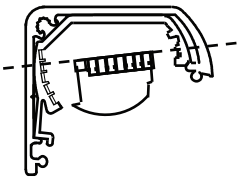
Faites tous les réglages d'angle nécessaires après installation. Servez-vous des images ci-dessous pour vous aider à choisir les angles.

Les angles doivent correspondre à chaque agrafe sur la même carte de circuit imprimé.



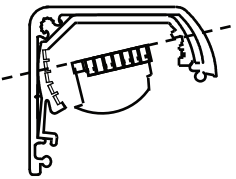
0°

Ne doit être utilisé que lorsque le détecteur est monté sur un bloc de support ou un soffite au-dessus de la porte qui fait saillie de la face du côté sécurité de la porte. Ceci améliore l'emplacement du champ de détection sur le seuil de la porte.



5° (DÉFAUT D'USINE)

Pour la plupart des applications, il est recommandé de mettre l'appareil sous tension et de faire un test de marche sous cet angle. Après le test de marche, le champ de détection pourrait être modifié en ajustant l'angle (consultez les instructions ci-dessous).



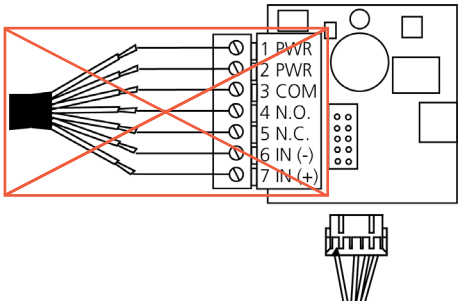
10°

2 CÂBLAGE

Coupez l'alimentation allant au linteau avant d'effectuer un câblage.

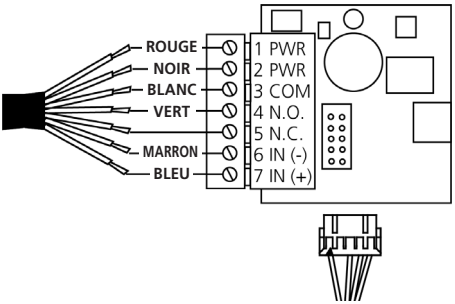
CÂBLAGE AUX COMMANDES DE PORTE SURVEILLÉE

1. Enfichez le connecteur 10 broches au Bodyguard-T à l'aide du câble fourni. ***N'utilisez PAS la borne à 7 broches*** – elle n'est pas conçue pour les systèmes surveillés.
   Vérifiez également que le commutateur DIP de surveillance est réglé à ON (activé).
2. Câblez à la commande de porte. *Reportez-vous au tableau ci-dessous pour les points de connexion.*



CÂBLAGE AUX COMMANDES DE PORTE NON SURVEILLÉE

1. Enfichez le connecteur 10 broches au Bodyguard-T à l'aide du câble fourni (sans terminer les fils de surveillance) **OU** câblez avec la borne à 7 broches.
   Vérifiez également que le commutateur DIP de surveillance est réglé à OFF (désactivé).
2. Câblez à la commande de porte. *Reportez-vous au tableau ci-dessous pour les points de connexion.*



CONNECTEUR à 10 BROCHES (connexions câblées)

Position	Connexion	Couleur des fils	Position	Connexion	Couleur des fils
1	12 à 24 V CA/CC ±10 %	NOIR	6	Normalement fermé	JAUNE
2	12 à 24 V CA/CC ±10 %	ROUGE	7	Contrôle (+)	MAUVE/JAUNE
3	Commun	BLANC	8	Contrôle (-)	MAUVE
4	Normalement ouvert	VERT	9	Données (+)	BLEU
5			10	Données (-)	MARRON

CÂBLAGE AUX MODULES

Si vous câblez le Bodyguard-T à un module BEA (p. ex., LO21, MC15), reportez-vous au schéma respectif pour le module. *La surveillance pourrait ne pas être utilisée en cas de câblage à un module BEA; par conséquent, le commutateur DIP doit être désactivé.*

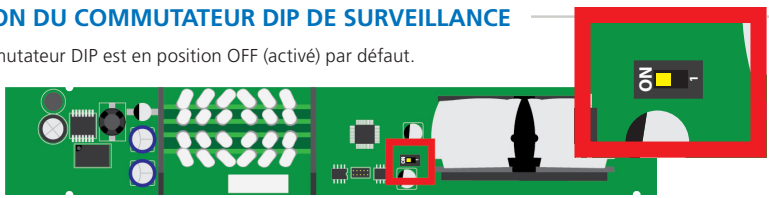
Une fois câblé, passez l'extrémité libre du câble par le trou passe-fils (page 3, étape 8), et dans le linteau. Tirez le câble complètement et acheminez-le à l'emplacement de la commande de porte automatique.

Reportez-vous au guide de l'utilisateur respectif pour le produit BEA avec lequel vous utilisez le Bodyguard-T.

Assurez une source dédiée d'alimentation de 12 ou 24 V CA/V CC ±10% (10 ou 24 V CA peuvent servir à alimenter ce produit).

POSITION DU COMMUTATEUR DIP DE SURVEILLANCE

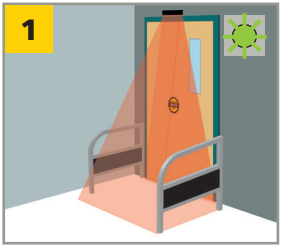
Le commutateur DIP est en position OFF (activé) par défaut.



Surveillance OFF = commutateur positionné à droite
Surveillance ON = commutateur positionné à gauche

Remettez les lentilles, l'écran oculaire et les capuchons d'extrémité en place avant de poursuivre.

3 MISE SOUS TENSION



La porte en position fermée, appliquez une tension de 12 à 24 V CA/V CC ±10 % au détecteur. Le voyant DEL clignote en vert jusqu'à ce que la réussite de la configuration en position « porte fermée ».[1]

Activez la porte à la position « complètement ouverte ». Le voyant DEL clignote à nouveau en vert et le détecteur exécute une configuration de « porte ouverte ».

REMARQUES :

1. Si la commande de porte nécessite un cycle d'apprentissage à la mise sous tension, il est recommandé de laisser les portes compléter un cycle d'apprentissage avant de mettre le détecteur sous tension.

CONSEIL PRATIQUE N° 1 (lors de l'utilisation d'un module de verrouillage)

Durant l'étape 2 ci-dessus, si pendant le premier cycle « ouvert », le détecteur ne commence pas à clignoter une fois que la porte est complètement ouverte, un problème de données est hautement probable – si la porte est ouverte et que le voyant DEL reste rouge (en détection), il ne reçoit probablement pas le signal correct de données du module de verrouillage respectif.

ESSAYEZ CECI :

fil blanc au verrouillage ➡ fil marron au Bodyguard-T

fil rouge/blanc au verrouillage ➡ fil bleu au Bodyguard-T

ESSAYEZ CECI :

Vérifiez que la tension du moteur (rouge et blanc au verrouillage) est d'au moins 10 V CC

CONSEIL PRATIQUE N° 2 (lors de l'utilisation d'un module de verrouillage)

Après l'étape 2 ci-dessus, si la porte atteint la position« ouverte » et que la configuration est réussie, mais que la porte commence à se fermer et recommence un cycle, il est possible que le détecteur détecte la porte en cours de fermeture.

ESSAYEZ CECI :

Vérifiez le commutateur DIP n° 6 – doit être ON (activé) en cas d'utilisation d'un verrouillage *(Besam Swingmaster MP (avec commande CUP) peut demander la position OFF [désactivé])*

ESSAYEZ CECI :

Fil rouge au verrouillage ➡ branche positive au moteur

Fil noir au verrouillage ➡ branche négative au moteur

4 PROGRAMMER LE DÉTECTEUR

CONFIGURATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

TOUTES les fonctions sont programmables à l'aide de la télécommande.

Utilisez la télécommande à une distance de 3 à 4,6 m (10 à 15 pi) du détecteur.

Les patrons de « Porte fermée » et « Porte ouverte » sont ajustables de façon indépendante. Il est nécessaire d'ajuster le patron pour une porte fermée, puis de l'ajuster à nouveau lorsque la porte est ouverte. Les fonctions suivantes peuvent être ajustées indépendamment pour chaque position de la porte :

- Sensibilité
- Largeur du patron
- Profondeur du patron

Les fonctions suivantes s'appliquent aux deux positions « Porte fermée » et « Porte ouverte » :

- Durée d'auto apprentissage
- Immunité (« moyenne » et« élevée » influent sur l'interprétation des objets dans le champ de détection relatif à l'arrière-plan; la durée de l'apprentissage n'est pas affectée)
- Fréquence
- Configuration de sortie
- Mode de commande de porte
- Temps de maintien
- Type d'interface

CONFIGURATION

TOUCHES NUMÉRIQUES (0 À 9) 0-9

attribue une valeur à une fonction donnée

INTERFACE F1

1 : Nouveau style
2 : LO21 – Style ancien (LO21B/K/P/S/U, LO-LINX, MC15, DP-HUB)

COMMANDE DE PORTE F2

1 : Normal (voyant DEL en mode normal)
2 : Porte ouverte en permanence (voyant DEL rouge allumé)
3 : Porte fermée en permanence (voyant DEL rouge éteint)

DÉVERROUILLER/DEMANDER/VERROUILLER

Pour DÉVERROUILLER le détecteur :
Appuyez une fois sur la touche DÉVERROUILLER. Le voyant DEL rouge clignote lentement. S'il clignote rapidement, consultez la remarque ci-dessous.

Pour VERROUILLER le détecteur :
Appuyez deux fois sur la touche VERROUILLER **OU** appuyez une fois, puis saisissez un code de verrouillage à 4 chiffres. Si moins de 4 chiffres, appuyez à nouveau sur Verrouiller après le dernier chiffre. Le voyant DEL s'éteint lorsque c'est terminé.

Pour DEMANDER au détecteur :
Déverrouillez le détecteur, appuyez sur la touche de fonction désirée, puis sur la touche DEMANDER – le nombre de clignotements verts correspond à la valeur.

REMARQUE : Si le détecteur est verrouillé et que le code est inconnu, mettez le détecteur hors tension, puis à nouveau sous tension. Appuyez sur la touche DÉVERROUILLER dans les 60 secondes. Reverrouillez avec 0000 (code par défaut). Le détecteur se déverrouille d'une pression sur la touche DÉVERROUILLER lorsqu'il est réglé sur 0000.

MODES DE FONCTIONNEMENT CD

0 : Normal
1 : Mode MP
2 : Mode d'enregistrement

FRÉQUENCE INFRAROUGE DD

	Mode	Fréquence
1	**normal**	**faible**
2	normal	élevée
3	silencieux	faible
4	silencieux	élevée

Consultez la remarque sur le mode silencieux à la page suivante.

Immunité	**Configuration de sortie**	**Durée d'auto apprentissage**
Sensibilité	**Largeur du patron**	**Profondeur du patron**
	Temps de maintien	

Consultez la page suivante pour connaître les réglages des paramètres spécifiques

4 PROGRAMMATION DU DÉTECTEUR (suite)

CONFIGURATION DE LA TÉLÉCOMMANDE (suite)

Réglages des paramètres spécifiques

PARAMÈTRE	*RÉGLAGE*
Sensibilité	**0** (min.) ➡ **9** (max.) 7 par défaut = porte ouverte 6 par défaut = porte fermée
Temps de maintien	**0 (0,5 s)** ➡ 9 (9 s)
Configuration de sortie	**1 : Relais normalement ouvert** 2 : Relais normalement fermé
Durée d'auto apprentissage	**0 : 30 secondes** 1 : 1 minute 2 : 2 minutes 3 : 3 minutes 4 : 5 minutes 5 : 7 minutes 6 : 10 minutes 7 : 15 minutes 8 : 10 secondes 9 : Infinité (aucun apprentissage)
Largeur du patron	**1 : Large (porte fermée)** **2 : Milieu (porte ouverte)** 3 : Asym. gauche étroit 4 : Asym. droit étroit 5 : Étroit gauche 6 : Étroit droit 7 : Asym. gauche large 8 : Asym. droit large 9 : Étroit central *Consultez les remarques ci-dessous au sujet de la largeur et de la profondeur du patron.*
Profondeur du patron	1 : Profond – seuil ON **2 : Moyen – seuil ON (ouvert)** 3 : Limité – seuil ON 4 : Profond – seuil OFF **5 : Moyen – seuil OFF (fermé)** 6 : Limité – seuil OFF *Consultez les remarques ci-dessous au sujet de la largeur, de la profondeur du patron et du seuil.*
Immunité	**1 : Basse (normale)** 2 : Moyenne – Pluie (ne tient pas compte des perturbations au sol) 3 : Élevée – Neige (ne tient pas compte des plus grandes perturbations au sol) ***Pour la fonctionnalité du BODYGUARD-TC, réglez Immunité à Élevée.***
Configuration	lancez une configuration rapide restaurez les valeurs d'usine par défaut lancez une configuration de porte fermée lancez une configuration de porte ouverte *Consultez la remarque sur la configuration automatique.*

REMARQUES :

MODE SILENCIEUX : Le mode SILENCIEUX utilise un patron d'impulsion différent pour éviter une interférence avec d'autres systèmes infrarouges. Le mode NORMAL émet plus d'énergie et détecte d'une manière légèrement plus nette.

LARGEUR ET PROFONDEUR DU PATRON : Lorsque la largeur ou la profondeur du patron est modifiée, une configuration d'une nouvelle taille de patron est automatiquement déclenchée une fois qu'on a appuyé sur la touche de valeur.

SEUIL : Le SEUIL est toujours désactivé (OFF) lorsque la porte est fermée.

CONFIGURATION AUTOMATIQUE : Lors de l'exécution d'une configuration automatique (touche de configuration pressée deux fois), le détecteur commence à clignoter en vert, la porte en position fermée, et continue à clignoter jusqu'à ce que la porte soit activée à la position ouverte. Le voyant DEL s'éteint et la porte se ferme. Le voyant DEL clignote à nouveau en vert à la position fermée jusqu'à la fin de la configuration. À l'activation suivante, le détecteur lance une autre configuration pour la position de porte ouverte et commence à fonctionner normalement par la suite.

Réduction de l'intermodulation dans les applications à faisceau double

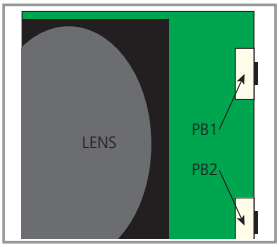
1. Assurez-vous que les deux détecteurs sont installés à une distance < 1016 mm (40 po) entre les deux (mesurée du milieu de chaque détecteur).
2. Placez les portes en position Maintenir ouverte. Déverrouillez le détecteur et réglez la profondeur du patron de porte ouverte à 5 (patron moyen). *Le seuil IR est désactivé lorsque dans cette position de la porte.* Assurez-vous de modifier le réglage sur les DEUX détecteurs.
3. Changez la fréquence IR sur un détecteur.
4. Si dans une application avec des sols brillants ou plusieurs portes installées dans des vestibules, changez pour une fréquence différente.

4 PROGRAMMATION DU DÉTECTEUR (suite)

CONFIGURATION À L'AIDE DES BOUTONS-POUSSOIRS

Seules les fonctions suivantes sont programmables à l'aide des boutons-poussoirs :

- Sensibilité
- Configuration de sortie
- Durée d'auto apprentissage
- Largeur du patron
- Profondeur du patron



1 Appuyez sur PB1 pendant moins de 2 secondes. Le voyant DEL clignote en vert pendant 10 secondes et le capteur exécute une configuration appropriée pour la position actuelle de la porte. *Le voyant DEL vert clignote plus lentement si des interruptions sont détectées dans le champ. Appuyez sur PB1 pour relancer.*

2 Appuyez sur PB1 pendant plus de 2 secondes pour modifier les paramètres.

3 Pour choisir le paramètre, appuyez sur PB1 ou PB2, et le voyant DEL clignote en rouge (indiquant le paramètre) puis émet un nombre spécifique de clignotements verts (indiquant le réglage actuel du paramètre). *Consultez le tableau ci-dessous pour référence.*

REMARQUES :

* Appuyez sur PB1 alterne entre les paramètres.
* Appuyez sur PB2 alterne entre les plages de réglages pour ce paramètre particulier.
* La valeur revient au réglage le plus bas lorsqu'on appuie à nouveau sur PB2 après avoir atteint le réglage le plus élevé.
* Valeur zéro = aucun clignotement du voyant DEL
* Pour sortir, attendez 20 secondes ou appuyez sur PB1 pendant plus de 2 secondes.

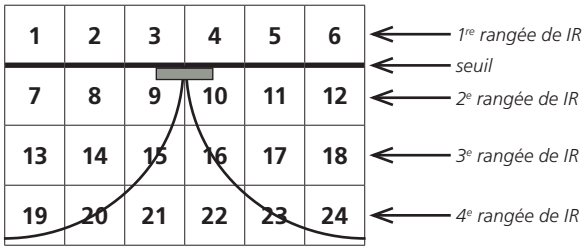
4 Lorsque vous avez terminé avec la configuration manuelle, reposez le capuchon d'extrémité droit.

État du voyant DEL rouge	Paramètre	Description	État du voyant DEL vert
1 clignotement	1	Sensibilité (porte ouverte)	0 à 9 clignotements (par défaut = 7)
2 clignotements	2	Sensibilité (porte fermée)	0 à 9 clignotements (par défaut = 6)
3 clignotements	3	Configuration de sortie	1 ou 2 clignotements (par défaut = 1)
4 clignotements	4	Durée d'auto apprentissage	0 à 9 clignotements (par défaut = 0)
5 clignotements	5	Largeur du patron (porte ouverte)	0 à 9 clignotements (par défaut = 2)
6 clignotements	6	Largeur du patron (porte fermée)	0 à 9 clignotements (par défaut = 1)
7 clignotements	7	Largeur du patron (porte ouverte)	1 à 6 clignotements (par défaut = 1)
8 clignotements	8	Largeur du patron (porte fermée)	1 à 6 clignotements (par défaut = 1)

PATRONS DE LARGEUR ET DE PROFONDEUR
(toutes les tailles de patron sont approximatives)

Lorsque le détecteur est monté à 2,10 m (7 pi) de haut, chaque bloc dans les tableaux représente 355 x 355 mm (14 po x 14 po).

Effectuez toujours un test de marche du patron pour assurer la conformité aux normes en vigueur.



PATRONS DE LARGEUR

1 : LARGE

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

2 : MILIEU

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

3 : ASYM GAUCHE ÉTROIT

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

4 : ASYM DROIT ÉTROIT

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

5 : GAUCHE ÉTROIT

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

6 : DROIT ÉTROIT

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

7 : ASYM GAUCHE LARGE

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

8 : ASYM DROIT LARGE

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

9 : ÉTROIT CENTRAL

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

PATRONS DE PROFONDEUR

Rangée 1 (points 1 à 6) reste activée même pendant la position « porte fermée ».

1 : PROFOND

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

2 : MILIEU

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

3 : LIMITÉ

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

4 : PROFOND SANS RANGÉE 1

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

5 : MILIEU SANS RANGÉE 1

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

6 : LIMITÉ SANS RANGÉE 1

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24

DÉPANNAGE

Le détecteur ne configure pas à la mise sous tension initiale	Tension d'entrée incorrecte	Vérifiez la tension appropriée des bornes 1 et 2 (12 à 24 V CA/V CC ± 10 %).
	Le détecteur est en détection	Assurez-vous que le champ de détection est dégagé pendant la configuration et que toutes les lentilles sont installées sur le détecteur. Si une détection est rencontrée lors de la configuration initiale, le Bodyguard clignote de façon continue à ±2 Hz.
		Des objets stationnaires permanents sont très proches du détecteur. Assurez-vous que le champ de détection est dégagé et que le détecteur est correctement monté (au besoin à l'aide d'un bloc de montage du Bodyguard).
	Interférences potentielles dues à un éclairage d'intensité élevée	Assurez-vous qu'il n'y a pas d'éclairage d'intensité élevée à proximité du détecteur.
		Changez pour une fréquence différente.
	Incompatibilité de type de données (anciennes/ nouvelles)	Vérifiez que les données correspondent au type LO21 ou EDPS.
La porte ne s'ouvre pas une fois que la configuration est terminée	Le détecteur est en détection (le voyant DEL rouge est allumé)	Vérifiez qu'aucune modification n'a été faite au champ de détection depuis la configuration. Si des modifications permanentes ont eu lieu, lancez une nouvelle configuration et testez à nouveau la porte (ATTENTION : LA PORTE POURRAIT N'AVOIR AUCUNE SÉCURITÉ LORSQUE CE TEST EST EFFECTUÉ).
	Câblage défectueux	Retirez les fils de sortie du détecteur. Pour les commandes utilisant les circuits N.F., torsadez ensemble les fils de relais. Activez la commande de la porte. Si la porte s'ouvre, l'anomalie concerne le détecteur ou le câblage associé. Si la porte ne s'ouvre pas, l'anomalie concerne la commande de la porte ou son câblage associé.
	Les faisceaux de sécurité sont en détection	Déconnectez les fils vert et bleu du LO21 à la sécurité de la commande de porte et aux bornes communes. Si la porte s'ouvre lors du déclenchement, l'anomalie concerne le jeu de faisceau de sécurité de verrouillage ou possiblement le LO21. Reportez-vous aux procédures de dépannage du LO21 dans le manuel respectif.
	Configuration incorrecte de sorties de relais	Assurez-vous que le réglage de la sortie de relais est approprié.
Le détecteur apprend de manière répétitive l'environnement avec chaque position de porte	Données incorrectes du dispositif de verrouillage	1) Laissez la porte s'ouvrir en mode automatique. Déverrouillez le détecteur et lancez une configuration en appuyant sur la touche Configuration, suivi du chiffre 2. Si le voyant DEL du détecteur tourne au rouge et ne commence pas à clignoter en vert, des données incorrectes existent. 2) En cas d'insuccès, laissez la porte se fermer. Déverrouillez le détecteur et lancez une configuration en appuyant sur la touche Configuration, suivi du chiffre 2. Si le voyant DEL du détecteur clignote en vert, il faut remplacer le module de verrouillage. Reportez-vous au guide de l'utilisateur du verrouillage respectif pour le dépannage.
	La polarité des données au détecteur est incorrecte	Vérifiez que le fil négatif du verrouillage (blanc) est connecté à la borne 6, et le fil rouge/blanc à la borne 7. *CONSEIL PRATIQUE :* Si vous suspectez des données erronées, mettez simplement la porte sous tension en position ouverte (en l'activant OU à l'aide du commutateur « maintenir ouverte »). Lorsque la porte est ouverte, déverrouillez le détecteur et appuyez sur la touche Configuration, suivi du chiffre 2. Si le voyant DEL du détecteur tourne au rouge et ne commence pas à clignoter en vert, des données incorrectes existent. Reportez-vous au guide de l'utilisateur du verrouillage respectif pour le dépannage.
Le détecteur ne répond pas à la télécommande	Les piles de la télécommande sont mortes	Remplacez les piles.
	Trop de distance entre le détecteur et la télécommande	Rapprochez-vous du détecteur pendant la programmation.
	Incompatibilité de type de données (anciennes/ nouvelles)	Vérifiez que les données correspondent au type LO21 ou EDPS.
	Inconnu	Tentez une procédure de programmation manuelle (page 7). CONSEIL PRATIQUE : Utilisez le dispositif Spotfinder pour tester la sortie de la télécommande.

DÉPANNAGE

Le voyant DEL de surveillance visuelle ne clignote pas	Erreur d'installation/de configuration de surveillance	Vérifiez que la surveillance est active dans la commande de porte (active basse).
	Dysfonctionnement du détecteur	Remplacez le détecteur.
	Le commutateur DIP de surveillance est à OFF	Vérifiez la position du commutateur DIP (doit être commuté à gauche).
Le voyant DEL d'indication de surveillance clignote continuellement	Erreur d'installation/de configuration de surveillance	Vérifiez que le dispositif de commande de la porte est capable de surveiller et que les fils de surveillance du détecteur sont correctement connectés au dispositif de commande.
	Dysfonctionnement du câblage	Vérifiez qu'il n'y a pas de rupture dans le faisceau de câblage.
	La commande de porte n'utilise pas la surveillance	Déplacez le commutateur DIP de surveillance à droite (OFF) OU appliquez une tension de 12 à 30 V CC aux fils mauve et mauve/jaune (observez la polarité).

Vous ne trouvez pas la solution? Rendez-vous sur www.beainc.com ou scannez le code QR pour afficher la foire aux questions!

©BEA | Instructions d'origine | VEUILLEZ CONSERVER CE GUIDE À DES FINS DE CONSULTATION ULTÉRIEURE – CONÇU POUR IMPRESSION EN COULEUR

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