



D-304614



29008706R002

PG9924/PG8924/PG4924

PowerG Wireless Curtain PIR Motion Detector Installation Instructions

Features

The PGx924 Series are small and elegant, easy to install, indoor wireless curtain-pattern PIR detectors.

Using three different, programmable detectors in a single case, the PGx924 provides optimal performance at various mounting locations by delivering better catch performance and virtually no false alarms.

The superior performance of this detector is achieved by applying an improved version of the patented True Motion Recognition™ (TMR) algorithm. This advanced motion analysis method allows the PGx924 to distinguish between the true motion of the human body and any other disturbances that cause false alarms.

Built-in link quality indicators reduce installation time by eliminating the need for the installer to physically approach the control panel.

PGx924 Series detectors are equipped with the following features:

- 2-way PowerG protocol communication
- Very low current consumption
- Microprocessor-controlled temperature compensation
- Sealed chamber protects the optical system
- Front cover tamper switch
- Optional back tamper switch (Back tamper must be enabled for UL installations)
- White light protection
- Elegantly styled, sturdy case
- RF Link quality indication

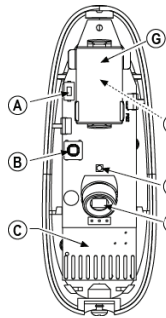
Device Setup

Caution! To be installed by service persons in non-hazardous locations only. Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Observe polarity when installing batteries. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions and according to local rules and regulations. Batteries are to be replaced by service persons only.

Note: To ensure the continued operation of all wireless devices after performing a system default, a global upload of all wireless programming via DLS is recommended before defaulting the system. After completing the system default, download the wireless programming.

Legend

- A. Enroll button
- B. Front tamper switch
- C. RF Module
- D. Sensor
- E. LEDs
- F. Back tamper switch (Not shown. Switch is on back side of PCB.)
- G. 3 Volt Lithium battery
- H. Breakaway
- I. Locking plate
- J. Low Sensitivity
- K. Medium Sensitivity
- L. High Sensitivity
- M. Top
- N. Side



Install the battery

1. Unscrew the cover.

2. While observing polarity, snap the battery into holder. **Note:** When manually programming wireless devices, if a device has been powered up for more than 48 hours it cannot be enrolled into the system until the device has been tampered and restored. When programming the panel using the Quick Enroll procedure follow the steps detailed in Enroll the Device into the System.

Note: After restoring a low battery trouble the system may take up to 5 minutes to clear the trouble.

Enroll the Device into the System

To quick enroll:

1. On a keypad press [*] [8] [Installer Code] [804] [000].
2. Press and hold the device enroll button until the LED lights steady and then release the enroll button while the LED is still lit. A confirmation message then appears on the keypad.
3. Press [*] key to confirm ID.
4. Enter [3 digit zone #].
5. Enter [3 digit zone type].
6. Enter [1 digit partition #] for all desired partitions and press [#]. If using an LCD keypad you can scroll to the desired partitions and press [*] to toggle the partition.
7. On an LCD keypad enter the label by using word library.

To pre-enroll:

1. Remotely configure the unique ID number into the system. For more information see the HSM2HOST manual.
2. When on-site, press the device enroll button.

Note: If the wireless device has been powered for more than 48 hours without being enrolled, tamper and restore the device to enroll it.

Perform a placement test

Before permanently mounting any wireless device, temporarily mount the device and perform a Placement test.

1. Tamper the device by opening the cover.
2. Restore the tamper. The device now enters Placement test mode for 15 minutes.
3. Trip the device and the red LED blinks once to identify that a signal is being sent to the receiver and then blinks three times to identify the signal strength. To perform a walk test, walk across the far end of coverage pattern in both directions. The following table indicates received signal strength indication.

LED response	Signal Strength
Green LED blinks	STRONG
Orange LED blinks	GOOD
Red LED blinks	POOR
No blinks	No communication

IMPORTANT! Only GOOD or STRONG signal strengths are acceptable. If you receive a POOR signal from the device, re-locate it and re-test until a GOOD or STRONG signal is received.

Note: For UL/ULC installations, only STRONG signal levels are acceptable. After installation verify the product functionality in conjunction with the compatible receivers HSM2HOST9, HS2LCDRF(P)9, HS2ICNRF(P)9 and PG9920.

Note: For detailed placement instructions refer to the control panel reference manual.

Mount the Device

The PowerG Series wireless PIR Motion detectors shall be installed and used within an environment that provides the pollution degree max 2 and overvoltages category II. The equipment is designed to be installed only by qualified service persons.

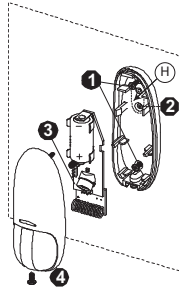
- Keep away from heat sources.
- Do not expose to air drafts.
- Do not install outdoors.
- Avoid direct sunshine.
- Keep wiring away from power cables.
- Do not install behind partitions.
- Mount on solid stable surface.
- Installed in accordance with NEC, NFPA 70.
- Installed in accordance with UL 681, Standard for Installations and Classifications of Burglar and Holdup Alarm Systems.

Common mounting applications are as follows with a maximum distance of 6 m (20 ft) and a maximum width of 1 m (3.3 ft):

- Wall-mount curtain
- Ceiling-mount curtain
- Overhead curtain
- Curtain with a pet alley
- On an internal door frame

WARNING! To comply with FCC and IC RF exposure compliance requirements, the PIR detector should be located at a distance of at least 20 cm from all persons during normal operation. The antennas used for this product must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Wall Mounting



Note: Mount the detector so that its orientation is perpendicular to the expected intrusion path.

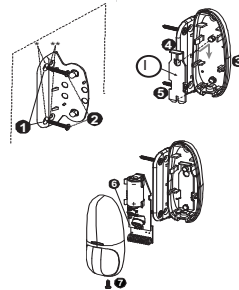
1. Drill two holes in the mounting surface and secure the base with two screws.
2. For back tamper (optional) drill a hole and secure with a screw.
3. Position the PCB in its proper location within the base.
4. Insert the screw to secure the cover to the base.

ATTENTION!

The back tamper switch becomes functional only when the break-away segment is secured to the wall with a screw.

Notes: After mounting, be sure that no gaps remain in the detector housing. For example, in the area around the screw holes. Do not remove the battery with a screwdriver.

Bracket Mounting



NOTES: Mount the detector so that its orientation is perpendicular to the expected intrusion path. When mounting using the bracket, the back tamper becomes inoperative. The PGx924 can be mounted on either side of a window. The bracket provides two mounting options. For optimum angle coverage:

- * use these two holes to shift the coverage angle away from the wall by 5°.
 - ** use these two holes to shift the coverage angle away from the wall by 10°.
1. Using the bracket as a guide drill two 7 mm (1/4") holes at the marked locations.
 2. Secure the bracket with two supplied screws.
 3. Place the base slots over the two bracket pins.
 4. Place the locking plate over the two pins.
 5. Secure the locking plate by pressing downward
 6. Position the PCB correctly in the base.

7. Insert the screw to secure the cover to the base.

Configuration

To enter the wireless configuration section enter [804][Zone Number].

Device Toggles

[001][01] **Alarm LED - Default [Y]**

Enables the devices LED to activate when an alarm event occurs.

[001][04] **Supervision - Default [Y]**

Enables supervision of the device.

Selections

[003] **Hightraffic Shutdown - Default [01]**

Activating this feature helps conserve battery power when the system is disarmed by configuring a reporting timer. When motion is detected, the device transmits an alarm to the receiver and will not report any further events until the timer expires. Any motion detected during the configured period will be reported once the timer expires. No Delay causes the device to report an alarm each time the detector is tripped.

[01] Detector Disabled (while disarmed) [02] No Delay [03] 5 second delay

[04] 15 second delay [05] 30 second delay [06] 1m delay

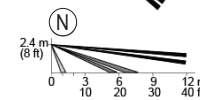
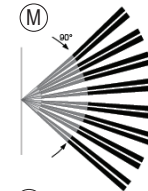
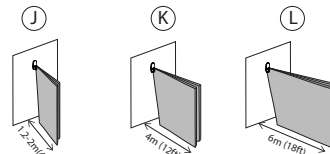
[07] 5m delay [08] 10m delay [09] 20m delay

[10] 60m delay

[006] **Detection Range - Default [02]**

Select one of three ranges for curtain beams.

[01] Low Sensitivity [02] Medium Sensitivity [03] High Sensitivity



Specifications

Detector Type: Dual element low-noise pyroelectric sensor

Number of Curtain Beams: 2

Range Settings: Maximum (6 m), Medium (4 m) and Minimum (1.2 - 2m) (remotely selected)

ELECTRICAL

Battery: 3V Lithium battery, type CR-123A or equivalent.

Note: For UL installations use Gold Peak (GP) only. Use only the above battery type.

Nominal Battery Capacity: 1450 mAh

Low Battery Threshold: 2.45 V

Battery Life (for typical use): 7 years

FUNCTIONAL

Alarm Period: 2 seconds

WIRELESS

Frequency Band (MHz): CE listed PG4924: 433MHz; CE/EN listed PG8924: 868MHz; FCC/IC/UL/ULC listed PG9924: 912-919 MHz

Communication Protocol: PowerG

Supervision: Signaling at 4-min. intervals

Tamper Alert: Reported when a tamper event occurs and in any subsequent message, until the tamper switch is restored

ACCESSORIES

PGBRACKET-1: Surface mounted swivel bracket, adjustable 30° down and 45° left/45° right.

PGBRACKET-2: PGBRACKET-1 with a corner adapter

PGBRACKET-3: PGBRACKET-1 with a ceiling adapter

Note: UL did not evaluate the product with the use of brackets.

ENVIRONMENTAL

RFI Protection: > 20 W/m up to 2000 MHz, excluding inband frequencies

Temperature range: -10°C to +55°C (UL/ULC only verified the range 0°C-49°C)

Relative Humidity: up to max. 93%RH, non-condensing

PHYSICAL

Size (H x W x D): 105 x 35 x 30 mm (4-1/8 x 1-3/8 x 1-3/16")

Weight (with battery): 60 g (2.1 oz)

Color: White

To be installed by service persons in non-hazardous locations only.

COMPATIBLE RECEIVERS

433MHz Band: HSM2HOST4; HS2LCDRF(P)4; HS2IC-NRF(P)4; PG4920

868MHz Band: HSM2HOST8; HS2LCDRF(P)8; HS2IC-NRF(P)8; PG8920

912-919MHz Band: HSM2HOST9; HS2LCDRF(P)9; HS2ICNRF(P)9; PG9920

Note: Only devices operating in band 912-919MHz are UL/ULC listed.

UL/ULC Notes

Only model PG9924 operating in the frequency band 912-919MHz is UL/ULC listed. The PG9924 has been listed by UL for commercial and residential burglary applications and by ULC for residential burglary applications in accordance with the requirements in the Standards UL 639 and ULC-S306 for Intrusion Detection Units.

For UL/ULC installations use these device only in conjunction with compatible DSC wireless receivers: HSM2HOST9, HS2LCDRF(P)9, HS2ICNRF(P)9 and PG9920. After installation verify the product functionality in conjunction with the compatible receiver used.

CE Europe: The PG4924 and PG8924 are compliant with the RTTE requirements - Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999. The PG8924 is certified by DNV (DET NORSKE VERITAS) to the following standards: EN50131-2-2, EN50131-1 GRADE 2, CLASS II, EN50131-6 Type C, DNV (DET NORSKE VERITAS) has certified only the 868 MHz variant of this product. According to EN 50131-1:2006 and A1:2009, this equipment can be applied in installed systems up to and including Security Grade 2, Environmental Class II. UK: The PG8924 is suitable for use in systems installed to conform to PD6662:2010 at Grade 2 and environmental class 2, DD243 and BS8243.

FCC COMPLIANCE STATEMENT

WARNING! Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in residential installations. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio and television reception.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this device does cause such interference, which can be verified by turning the device off and on, the user is encouraged to eliminate the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient or re-locate the receiving antenna.
- Increase the distance between the device and the receiver.
- Connect the device to an outlet on a circuit different from the one that supplies power to the receiver.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician.

This equipment complies with FCC and IC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This device complies with FCC Rules Part 15 and with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference that may be received or that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

PG9924/PG8924/PG4924

Instructions d'installation du détecteur de mouvement IPR à rideaux, sans fil, de la gamme PowerG

Caractéristiques

La gamme PGx924 est une gamme de petits détecteurs IPR d'intérieur élégants à motif-rideaux, sans fil, faciles à installer. En utilisant trois détecteurs programmables différents dans un seul boîtier, le PFX924 offre des performances optimales à différents endroits de montage, notamment une meilleure performance de capture et presque sans aucune fausse alarme. Les performances supérieures de ce détecteur sont obtenues en appliquant une version améliorée de l'algorithme breveté True Motion Recognition™ (TMR). Cette méthode de détection de mouvement avancée permet au PGX924 de distinguer entre les mouvements réels de corps humain et toutes autres perturbations qui produisent des fausses alarmes.

Les indicateurs de qualité de liaison intégrés réduisent les temps d'installation en supprimant la nécessité de l'installateur d'être physiquement à proximité de la centrale.

Les détecteurs de la gamme PGx924 ont les caractéristiques suivantes :

- Communication bidirectionnelle par protocole PowerG
- Consommation électrique très faible
- Correction de température contrôlée par microprocesseur
- Une chambre étanche protège le système optique
- Contact anti-sabotage de couvercle de face avant
- Contact anti-sabotage de face arrière en option (Le contact arrière d'anti-sabotage doit être activé pour les installations UL.)
- Protection contre la lumière blanche intense
- Boîtier élégant, résistant
- Indicateur de qualité de liaison RF

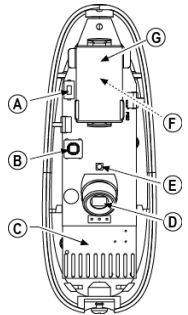
Réglage du dispositif

Attention ! À faire installer par un agent de service dans des zones non dangereuses uniquement. Risque d'explosion si la pile n'est pas du type correct. Respecter les polarités lors de l'installation des piles. Éliminer les piles usagées selon les recommandations du fabricant, les lois et réglementations locales. Les piles doivent être remplacées uniquement par un agent de service.

Remarque : Pour garantir le fonctionnement continu de tous les dispositifs sans fil après avoir réalisé une réinitialisation aux valeurs par défaut, un téléchargement général de toute la programmation sans fil par DLS est recommandé avant de réinitialiser le système. Après avoir complété la réinitialisation aux valeurs par défaut du système, téléchargez la programmation sans fil.

Légende

- Bouton d'attribution
- Contact anti-sabotage avant
- Module RF
- Captur
- Voyants lumineux
- Contact anti-sabotage arrière (Non illustré. Le contact est sur l'arrière du circuit imprimé.)
- Pile au lithium de 3 volts
- Clip de retenue
- Plaque de verrouillage
- Faible sensibilité
- Sensibilité moyenne
- Fort sensibilité
- Haut
- Côté



Installer la pile

- Dévissez le couvercle.
- Tout en respectant la polarité, enfichez la pile dans le logement.

Remarque : Quand vous programmez manuellement les dispositifs sans fil, si un dispositif a été alimenté pendant plus de

48 heures, il ne peut pas être attribué dans le système tant que le dispositif n'a pas été saboté et rétabli.

Remarque : Après la restauration d'un défaut de batterie faible, le système peut prendre jusqu'à 5 minutes pour que la peine.

Attribuez le dispositif dans le système

Pour une attribution rapide :

- Sur le pavé numérique, appuyez sur [*] [8] [Code de l'installateur] [804] [000].
- Appuyez de façon prolongée sur le bouton d'attribution du dispositif tant que le voyant lumineux reste allumé, puis relâchez-le. Le bouton d'attribution alors que le voyant lumineux est encore allumé. Un message de confirmation apparaît alors sur le pavé numérique.
- Appuyez sur la touche [*] pour confirmer l'ID.
- Entrez le [n° de zone à 3 chiffres].
- Entrez les [3 chiffres de type de zone].
- Entrez le [n° de partition à 1 chiffre] pour toutes les partitions souhaitées et appuyez sur [#]. Si vous utilisez un pavé numérique à cristaux liquides LCD, vous pouvez faire défiler les partitions souhaitées et appuyer sur [*] pour basculer la partition.
- Sur un pavé numérique LCD, entrez la référence en utilisant la bibliothèque de mot.

Pour une attribution préalable :

- Configurez à distance le numéro ID unique dans le système. Pour plus d'informations, consultez le manuel HSM2HOST.
 - Sur site, appuyez sur le bouton d'attribution du dispositif.
- Remarque :** Si le dispositif sans fil a été alimenté pendant plus de 48 heures sans être attribué, sabotez et rétablissez le dispositif pour l'attribuer.

Réalisation d'un test de positionnement

Avant de fixer de façon permanente un dispositif sans fil quelconque, montez-le temporairement et effectuez un test de positionnement.

- Sabotez le dispositif en ouvrant le cache.
- Rétablissez le système anti-sabotage. Le dispositif passe en mode de test de positionnement pendant 15 minutes.
- Coupez le dispositif. Le voyant lumineux rouge clignote une fois pour indiquer qu'un signal est transmis au récepteur, puis clignote trois fois pour fournir la force du signal. Pour effectuer un essai de marche, déplacez-vous dans les extrémités de la zone de couverture dans les deux directions. Le tableau suivant fournit les informations de force du signal reçu.

Réponse du voyant	Force du signal
Le voyant vert clignote	FORT
Le voyant orange clignote	BON
Le voyant rouge clignote	FAIBLE
Aucun clignotement	Aucune communication

IMPORTANT ! Seules les forces de signal FORT ou BON sont acceptables. Si vous recevez un signal FAIBLE du dispositif, déplacez-le et testez-le à nouveau jusqu'à ce qu'un signal BON ou FORT soit reçu.

Remarque : Pour les installations UL/ULC, seul un signal FORT est acceptable. Après installation, vérifiez les fonctionnalités de l'appareil en association avec les récepteurs compatibles HSM2HOST9, HS2LCDRF(P)9, HS2ICNRF(P)9 et PG9920.

Remarque : Pour des instructions détaillées sur le positionnement, consultez le guide de référence de la centrale.

Installation de l'appareil

Les détecteurs de mouvements IPR sans fil PowerG Series doivent être installés et utilisés dans un environnement d'un degré de pollution de 2 max et de catégorie II pour les surtensions. Seuls des agents de service qualifiés sont habilités à installer l'équipement.

- Tenir à l'écart de sources de chaleur.
- Ne pas exposer aux courants d'air.
- Ne pas installer en extérieur.
- Éviter l'exposition directe aux rayons du soleil.
- Éloigner le câblage des câbles électriques.
- Ne pas installer derrière une cloison.
- Fixer sur une surface solide et stable.
- Installé conformément aux normes NEC, NFPA 70.

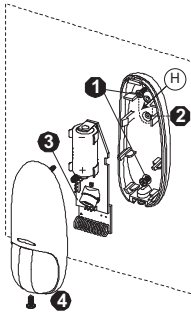
- Installé conformément à la norme UL 681, norme pour les installations et la classification des systèmes d'alarme anti-cambriolage et anti-intrusion.

Les méthodes d'installation commune sont les suivantes avec une distance minimale de 6 m (20 pieds) et une largeur maximale de 1m (3,3 pieds) :

- Rideau monté au mur
- Rideau monté au plafond
- Rideau délogé
- Rideau avec un couloir pour animaux
- Sur le cadre interne d'une porte

AVERTISSEMENT ! Pour être en conformité avec la réglementation FFC relative à la norme d'exposition aux radiofréquences IC et FCC, le détecteur IPR doit être placé à une distance d'au moins 20 cm des personnes pendant le fonctionnement normal. Les antennes utilisées avec ce produit ne doivent pas être placées ni utilisées en association avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Montage mural



Remarque : Fixez le détecteur de sorte qu'il soit orienté perpendiculairement au chemin d'intrusion attendu.

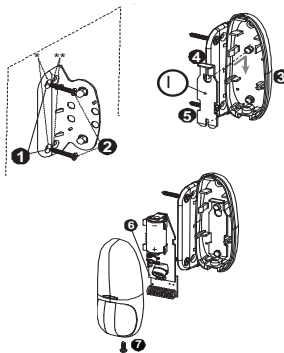
- Percez 2 trous dans la surface de montage et fixez la base avec deux vis.
- Pour le contact anti-sabotage arrière (en option), percez un trou et fixez-le avec une vis.
- Placez le circuit imprimé au bon emplacement dans la base.
- Insérez la vis pour fixer le couvercle sur la base.

ATTENTION !

Le contact anti-sabotage arrière devient opérationnel uniquement quand le clip de retenue est fixé au mur avec une vis.

Remarques : Après le montage, vérifiez qu'il ne reste aucun espace dans le boîtier du détecteur. Par exemple, dans l'espace autour des trous de vis. Ne retirez pas la pile avec un tournevis.

Support de fixation



REMARQUES : Fixez le détecteur de sorte qu'il soit orienté perpendiculairement au chemin d'intrusion attendu. Lors du montage avec le support, le contact anti-sabotage arrière devient inopérant. Le PGx924 peut être monté sur chaque côté d'une fenêtre. Le support offre deux options de montage. Pour une couverture angulaire optimale :

* utilisez ces deux trous pour décaler la couverture angulaire de 5° par rapport au mur.

** utilisez ces deux trous pour décaler la couverture angulaire de 10° par rapport au mur.

- Utilisez le support comme gabarit de perçage des deux trous de 7 mm (1/4 po) aux emplacements marqués.
- Fixez le support avec les deux vis fournies.
- Placez les fentes de la base sur les deux points du support.
- Placez la plaque de verrouillage sur les deux points.
- Fixez la plaque de verrouillage en appuyant vers le bas.
- Positionnez correctement le circuit imprimé dans la base.
- Insérez la vis pour fixer le couvercle sur la base.

Configuration

Pour accéder à la section de configuration sans fil, entrez la commande [804][Numéro de zone].

Commuteurs du dispositif

[001][01] **Voyant d'alarme : Valeur par défaut [O]**

Active le voyant du dispositif pour qu'il s'allume en cas d'alarme.

[001][04] **Supervision : Valeur par défaut [O]**

Active la supervision

Sélections

[003] **Arrêt de trafic élevé : Valeur par défaut [01]**

L'activation de cette fonction vous permet d'économiser la batterie quand le système est désarmé en lançant une temporisation de notification. Quand un mouvement est détecté, le dispositif transmet une alarme au récepteur et ne signalera plus aucun autre événement tant que le temporisateur n'expire. Tout mouvement détecté pendant la période configurée sera signalé une fois le temporisateur expiré. L'absence de délai fait que le dispositif signale une alarme chaque fois que le détecteur est déclenché.

[01] Désactivé [02] Aucun retard [03] Retard de 5 secondes (alors désarmé)

[04] Retard de 15 secondes [05] Retard de 30 secondes [06] Retard de 1m secondes

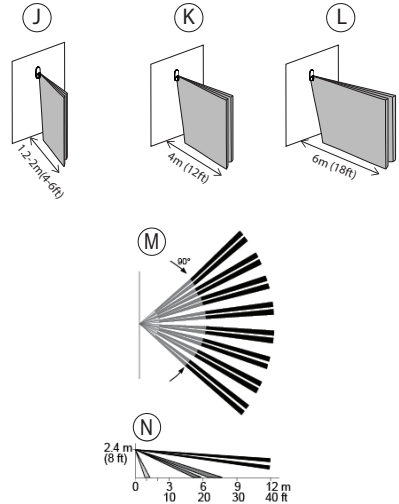
[07] Retard de 5m secondes [08] Retard de 10m secondes [09] Retard de 20m secondes

[10] Retard de 60m

[006] **Plage de détection : Valeur par défaut [02]**

Sélectionner une des trois plages de faisceaux infrarouges.

[01] Faible sensibilité [02] Sensibilité moyenne [03] Forte sensibilité



Caractéristiques techniques

Type de détecteur : Détecteur pyroélectrique à deux éléments, faible bruit

Nombre de faisceaux infrarouges : 2

Plage de réglage : Maximale (6 m), Moyenne (4 m) et Mini-male (1,2 - 2 m) (sélection à distance)

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Pile : Pile au lithium de 3 V, de type CR-123A ou équivalent.
Remarque : Pour les installations UL, utilisez exclusivement des piles Gold Peak (GP). Utilisez exclusivement le type de pile indiqué ci-dessus.

Capacité nominale de la batterie : 1450 mA/h

Seuil de niveau faible de pile (use) : 2,45 V

Autonomie de la batterie (autonomie typique) : 7 ans

INFORMATIONS FONCTIONNELLES

Durée d'alarme : 2 secondes

TRANSMISSION SANS FIL

Plage de fréquences (Mhz) : PG4924 homologué CE : 433 MHz ; PG8924 homologué CE/EN : 868 MHz ; PG9924 homologué FCC/IC/UL/ULC : 912-919 MHz

Protocole de communication : PowerG

Surveillance : Signalisation par intervalles de 4 mn.

Alarme de sabotage : Signalé quand un événement de sabotage survient et dans tous les messages qui suivent, tant que le contact anti-sabotage n'est pas rétabli

ACCESSOIRES

PGBRACKET-1 : Support pivotable monté en surface, inclinable à 30° vers le bas et de 45° à droite/gauche.

PGBRACKET-2 : PGBRACKET-1 avec un adaptateur d'angle

PGBRACKET-3 : PGBRACKET-1 avec un adaptateur pour plafond

Remarque : L'organisme UL n'a pas évalué le produit avec l'utilisation des supports .

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Protection RFI : > -20 V/m jusqu'à 2000 MHz, à l'exclusion des fréquences dans la bande

Plage de Température : de -10 °C à +55 °C (l'organisme UL/ULC a vérifié uniquement la plage de 0 °C à 49 °C)

Taux d'humidité relative : jusqu'à 93 % max., sans condensation

MESURES PHYSIQUES

Dimensions (H x l x P) : 105 x 35 x 30 mm (4-1/8 x 1-3/8 x 1-3/16 po)

Poids (pile incluse) : 60 g (2,1 oz)

Couleur : Blanc

À faire installer par un agent de service dans des zones non dangereuses uniquement.

RÉCEPTEURS COMPATIBLES

Bande de 433 MHz : HSM2HOST4; HS2LCDRF(P)4;

HS2ICNRF(P)4; PG4920

Bande de 868MHz : HSM2HOST8; HS2LCDRF(P)8;

HS2ICNRF(P)8; PG8920

Bande de 912-919 MHz : HSM2HOST9; HS2LCDRF(P)9;

HS2ICNRF(P)9; PG9920

Remarque : Seuls les dispositifs fonctionnant dans la bande 912-919 MHz sont référencés UL/ULC.

Remarques UL/ULC

Seul le modèle PG9924 fonctionnant dans la bande de fréquences 912-919 MHz est homologué UL/ULC. Le PG9924 est homologué UL pour les applications commerciales et résidentielles, anti-intrusion et homologué ULC pour les applications résidentielles anti-intrusion conformément à la réglementation des normes UL 639 et ULC-S306 pour les unités de détection d'intrusion. Pour les installations UL/ULC, utilisez uniquement ces dispositifs en association avec des récepteurs sans fil DSC compatibles : HSM2HOST9, HS2LCDRF(P)9, HS2ICNRF(P)9 et PG9920. Après installation, vérifiez les fonctionnalités du produit en association avec le récepteur compatible utilisé.

CE Europe : Le PG4924 et le PG8924 sont compatibles avec la réglementation RTE : directive 1995/5/EC du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 1999. Le PG8924 est certifié par DNV (DET NORSKE VERITAS) pour les normes suivantes : EN50131-2-2, EN50131-1 GRADE 2, CLASSE II, EN50131-6 Type C, DNV (DET NORSKE VERITAS) a certifié uniquement les variantes à 868 MHz de ce produit. Selon les normes EN 50131-1:2006 et A1:2009, cet équipement peut être intégré dans les systèmes installés jusqu'à et y compris la classe environnementale II, niveau de sécurité 2, Royaume-Uni : Le PG8924 convient pour l'utilisation dans les systèmes installés pour se conformer à la norme PD6662:2010 à la classe environnementale 2 et de niveau de sécurité 2. BS8243.

PG9924/PG8924/PG4924

Instrucciones de instalación del detector de movimiento PIR de cortina PowerG inalámbrico

Características

Los modelos de la serie PGx924 son detectores PIR de cortina inalámbricos, pequeños y elegantes, fáciles de instalar y de uso interior.

Si se usan tres detectores programables diferentes en una sola carcasa, el PFX924 proporciona un desempeño óptimo en diferentes ubicaciones de montaje al ofrecer un mejor funcionamiento del seguro y prácticamente ninguna falsa alarma.

El desempeño superior de este detector se logra al aplicar una versión mejorada del algoritmo patentado True Motion Recognition™ (TMR). Este método de análisis avanzado de movimiento permite que el PGx924 distinga entre el movimiento verdadero del cuerpo humano y cualquier otra alteración que cause una falsa alarma.

Los indicadores de calidad de enlace incorporados reducen el tiempo de instalación al eliminar la necesidad del instalador de acercarse físicamente al panel de control.

Los detectores de la serie PGx924 cuentan con las características siguientes:

- Comunicación de 2 vías mediante el protocolo PowerG
- Consumo de corriente muy bajo
- Compensación de temperatura controlada por microprocesador
- Cámara sellada protege el sistema óptico
- Interruptor contra manipulación de cubierta delantera
- Interruptor contra manipulación trasera opcional (La protección contra manipulación trasera debe estar habilitada para instalaciones UL.)
- Protección de luz blanca
- Carcasa robusta y de diseño elegante
- Indicación de calidad del enlace de RF

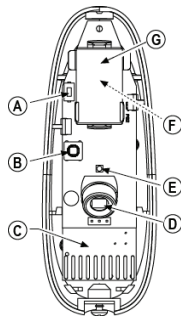
Configuración del dispositivo

¡Precaución! Para ser instalado por personal de servicio técnico solo en ubicaciones no peligrosas. Riesgo de explosión si la batería es reemplazada por otra del tipo incorrecto. Observe la polaridad al instalar las baterías. Deseche las baterías usadas según las instrucciones del fabricante y de acuerdo con los reglamentos y leyes locales. Las baterías deben ser reemplazadas solamente por personal de servicio técnico.

Nota: Para asegurar la operación continuada de todos los dispositivos inalámbricos después de realizar un puesta del sistema a sus valores predeterminados, se recomienda realizar una carga global de toda la programación inalámbrica vía DLS antes de poner el sistema en sus valores predeterminados. Después de terminar la puesta del sistema a sus valores predeterminados, descargue la programación inalámbrica.

Leyenda

- Botón de asociar
- Interruptor delantero contra manipulación
- Módulo RF
- Sensor
- LED
- Interruptor contra manipulación trasera (No mostrado. El interruptor está en la parte posterior del PCB.)
- Batería de litio de 3 voltios
- Sello de rotura
- Placa de bloqueo
- Sensibilidad Baja
- Sensibilidad Media
- Sensibilidad Alta
- Parte superior
- Lado



Instale la batería

- Desentornille la cubierta.
- Mientras observa la polaridad, introduzca la batería a presión en el soporte de batería.

Nota: Al programar manualmente los dispositivos inalámbricos, si un dispositivo ha estado alimentado por más de 48 horas, no podrá asociarse en el sistema hasta que haya sido manipulado y restaurado.

Nota: Después de restaurar un problema de batería baja, el sistema puede tardar hasta 5 minutos para eliminar el problema.

Asocie el dispositivo al sistema

Para asociar rápidamente:

- En el teclado numérico, pulse [*] [8] [Código del instalador] [804] [000].
- Pulse y mantenga pulsado el botón para asociar el dispositivo hasta que el LED se encienda de forma continua y luego suelte el botón mientras el LED aún está encendido. Aparecerá un mensaje de confirmación en el teclado numérico.
- Pulse la tecla [*] para confirmar el número de ID.
- Ingrese el [número de zona de 3 dígitos].
- Ingrese el [tipo de zona de 3 dígitos].
- Ingrese [el número de partición de 1 dígito] para todas las particiones deseadas y pulse [#]. Si usa un teclado numérico LCD, puede desplazarse a las particiones deseadas y pulsar [*] para alternar entre particiones.
- En un teclado numérico LCD, ingrese la etiqueta usando la biblioteca de palabras.

Para realizar una asociación previa:

- Configure de forma remota el número de ID único en el sistema. Si desea más información, consulte el manual del HSM2HOST.
- Cuando esté en el lugar, pulse el botón para asociar el dispositivo.

Nota: Si el dispositivo inalámbrico ha estado alimentado por más de 48 horas sin ser asociado, manipule el dispositivo y restáurelo para asociarlo.

Realice una prueba de colocación

Antes de montar permanentemente cualquier dispositivo inalámbrico, monte el dispositivo temporalmente y realice una prueba de colocación.

- Manipule el dispositivo abriendo la cubierta.
- Restablezca la protección contra manipulación. El dispositivo ahora entra en el modo de prueba de colocación durante 15 minutos.
- Dispare el dispositivo y el LED rojo parpadeará una vez para identificar que una señal se está enviando al receptor y después parpadeará tres veces para identificar la potencia de la señal. Para realizar una prueba, camine a través del extremo lejano del alcance de la cobertura en ambas direcciones. La tabla siguiente muestra la indicación recibida de la potencia de la señal.

Respuesta del LED	Intensidad de señal
El LED verde parpadea	FUERTE
El LED naranja parpadea	BUENA
El LED rojo parpadea	BAJA
No parpadea	Ninguna comunicación

¡IMPORTANTE! Solamente las potencias de señal BUENA o FUERTE son aceptables. Si usted recibe una señal BAJA del dispositivo, reubíquelo y vuelva a probarlo hasta que reciba una señal BUENA o FUERTE.

Nota: Para instalaciones UL/ULC, solamente los niveles de señal FUERTE son aceptables. Después de la instalación, verifique la funcionalidad del producto junto con los receptores compatibles HSM2HOST9, HS2LCDRF(P)9, HS2ICNRF(P)9 y PG9920.

Nota: Puede encontrar instrucciones detalladas sobre la colocación en la Guía de referencia del panel de control.

Monte el dispositivo

Los detectores de movimiento PIR inalámbricos de la serie PowerG se instalarán y utilizarán dentro de un ambiente que proporcione el grado de contaminación máximo de 2 y sobrevoltajes categoría II. El equipo está diseñado para ser instalado solamente por personal de servicio calificado.

- Manténgalo alejado de fuentes de calor.

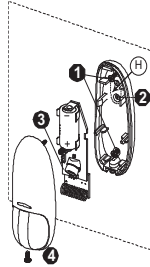
- No lo exponga a corrientes de aire.
- No lo instale al aire libre.
- Evite la luz solar directa.
- Mantenga el cableado lejos de los cables de alimentación.
- No lo instale detrás de particiones.
- Móntelo en una superficie estable sólida.
- Instalado de acuerdo con NEC, NFPA 70.
- Instalado de acuerdo con UL 681, Norma para la instalación y clasificación de Sistemas de alarma contra robo y asalto.

Las aplicaciones comunes de montaje son de la siguiente manera, con una distancia máxima de 6 m (20 pies) y un ancho máximo de 1 m (3,3 pies):

- Cortina de montaje en pared
- Cortina de montaje en techo
- Cortina elevada
- Cortina con camino de mascota
- En un marco de puerta interna

¡ADVERTENCIA! Para cumplir con los requisitos de seguridad de exposición a la radiofrecuencia de la FCC y la IC, el detector PIR deberá colocarse a una distancia mínima de 20 cm de todas las personas durante la operación normal. Las antenas usadas para este producto no se deben colocar en u operadas conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor.

Montaje de pared



Nota: Monte el detector de modo que su orientación sea perpendicular a la trayectoria prevista de intrusión.

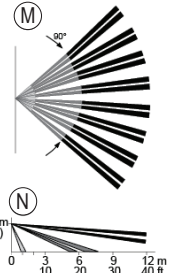
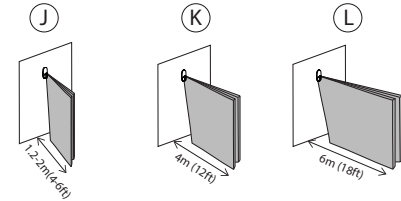
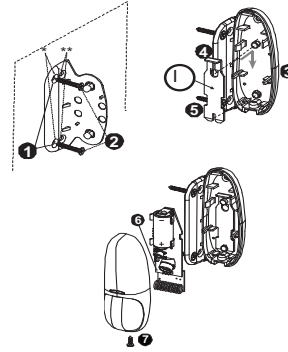
- Taladre un agujero en la superficie de montaje y asegure la base con un tornillo.
- Para el interruptor trasero contra manipulación (opcional), taladre dos agujeros y asegúrelo con dos tornillos.
- Coloque la PCB en su ubicación apropiada dentro de la base.
- Inserte el tornillo para asegurar la cubierta a la base.

¡ATENCIÓN!

El interruptor trasero contra manipulación llega a ser funcional solamente cuando el segmento de ruptura está asegurado a la pared con un tornillo.

Notas: Después del montaje, asegúrese de que no queden brechas en el alojamiento del detector. Por ejemplo, en el área alrededor de los agujeros del tornillo. No retire la batería con un destornillador.

Montaje de soporte



NOTAS: Monte el detector de modo que su orientación sea perpendicular a la trayectoria prevista de intrusión. Al montar con el soporte, el interruptor trasero contra manipulación queda inoperante. El modelo PGx924 puede montarse a cualquier lado de una ventana. El soporte proporciona dos opciones de montaje. Para un ángulo de cobertura óptimo: * utilice estos dos agujeros para cambiar el ángulo de cobertura alejándolo de la pared en 5°.

** utilice estos dos agujeros para cambiar el ángulo de cobertura alejándolo de la pared en 10°.

- Usando el soporte como guía, taladre dos agujeros de 7 mm (1/4") en las ubicaciones marcadas.
- Asegure el soporte con dos tornillos suministrados.
- Coloque las ranuras de la base sobre los dos pasadores del soporte.
- Coloque la placa de bloqueo sobre los dos pasadores.
- Asegure la placa de bloqueo presionando hacia abajo
- Coloque la PCB correctamente en la base.
- Inserte el tornillo para asegurar la cubierta a la base.

Configuración

Para ingresar a la sección de configuración inalámbrica, ingrese [804][Número de zona].

Conmutadores de dispositivo

- [001][01] **LED de alarma - Predeterminado [S]**
Permite a los LED de los dispositivos activarse cuando ocurre un evento de alarma.
- [001][04] **Supervisión - Predeterminado [S]**
Habilita la supervisión.

Selecciones

- [003] **Apagar en tráfico intenso - Predeterminado [01]**

Activar esta función ayuda a conservar energía de la batería cuando el sistema está desarmado mediante la configuración de un temporizador de reporte. Cuando se detecta movimiento, el dispositivo transmite una alarma al receptor y no informará ningún evento adicional hasta que expire el temporizador. Cualquier movimiento detectado durante el periodo configurado será informado cuando expire el temporizador. Sin retardo causa que el dispositivo indique una alarma cada vez que se activa el detector.

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| [01] Deshabilitado (en desconectado) | [02] Sin retardo | [03] Retardo de 5 segundos |
| [04] Retardo de 15 segundos | [05] Retardo de 30 segundos | [06] Retardo de 1 milisegundo |
| [07] Retardo de 5 milisegundo | [08] Retardo de 10 milisegundo | [09] Retardo de 20 milisegundo |
| [10] Retardo de 60 minutos | | |

- [006] **Rango de detección - Predeterminado [02]**

Seleccione uno de los tres rangos para los haces de cortina.

- | | | |
|------------------------|-------------------------|------------------------|
| [01] Sensibilidad Baja | [02] Sensibilidad Media | [03] Sensibilidad Alta |
|------------------------|-------------------------|------------------------|

Especificaciones

Tipo de detector: Sensor piroeléctrico de bajo ruido de elemento dual

Número de haces de cortina: 2

Ajustes de alcance: Máximo (6 m), Medio (4 m) y Mínimo (1.2 - 2m) (seleccionado remotamente)

ELÉCTRICAS

Batería: Batería de litio de 3 V, tipo CR-123A o equivalente.

Nota: Para instalaciones UL, use solamente Gold Peak (GP). Utilice solamente el tipo de batería mencionado anteriormente.

Capacidad nominal de la batería: 1,450 mA/h

Umbral de batería baja: 2,45 V

Vida de la batería (para uso típico): 7 años

FUNCIONALES

Período de alarma: 2 segundos

INALÁMBRICAS

Banda de frecuencia (MHz): PG4924 homologado por CE: 433 MHz; PG8924 homologado por CE/EN: 868 MHz; PG9924 homologado por FCC/IC/UL/ULC: 912-919 MHz

Protocolo de comunicación: PowerG

Supervisión: Señalización a intervalos de 4 minutos

Alerta contra manipulaciones: Informado cuando ocurre un evento de manipulación y en cualquier mensaje posterior, hasta que se restablezca el interruptor contra manipulación

ACCESORIOS

PGBRACKET-1: Soporte giratorio montado en superficie, ajustable 30° hacia abajo y 45° a la izquierda/45° a la derecha.

PGBRACKET-2: PGBRACKET-1 con un adaptador de esquina

PGBRACKET-3: PGBRACKET-1 con un adaptador de techo

Nota: UL no evaluó el producto con el uso de soportes.

MEDIOAMBIENTALES

Protección contra RFI: > -20 V/m hasta 2000 MHz, excepto las frecuencias de banda interna

Rango de temperatura: -10 °C a +55 °C (UL/ULC solo verificado el rango entre 0 °C a 49 °C)

Humedad relativa: hasta 93% como máximo de humedad relativa, sin condensación

DIMENSIONES

Tamaño (Alto x Ancho x Fondo): 105 x 35 x 30 mm (4-1/8 x 1-3/8 x 1-3/16")

Peso (con la batería): 60 g (2,1 oz)

Color: Blanco

Para ser instalado por personal de servicio técnico solo en ubicaciones no peligrosas.

RECEPTORES COMPATIBLES

Banda de 433 MHz: HSM2HOST4; HS2LC-DRF(P)4; HS2ICNRF(P)4; PG4920

Banda de 868 MHz: HSM2HOST8; HS2LCDRF(P)8; HS2ICNRF(P)8; PG8920

Banda de 912-919 MHz: HSM2HOST9; HS2LCDRF(P)9; HS2ICNRF(P)9; PG9920

Nota: Solo los dispositivos que operan en la banda de 912-919 MHz están homologados por UL/ULC.

Notas UL/ULC

Solo el modelo PG9924 que opera en la banda de frecuencia 912-919 MHz está homologado por UL/ULC. La sirena PG9924 ha sido homologada por UL para aplicaciones comerciales y residenciales contra robo y por ULC para aplicaciones residenciales contra robo de acuerdo con los requisitos indicados en las normas UL 639 y ULC-S306 para las unidades de detección de intrusión.

Para instalaciones UL/ULC use estos dispositivos solamente con receptores inalámbricos DSC compatibles: HSM2HOST9, HS2LCDRF(P)9, HS2ICNRF(P)9 y PG9920. Después de la instalación, verifique la funcionalidad del producto junto con el receptor compatible utilizado.

CE Europa: Los modelos PG4924 y PG8924 cumplen con los requisitos de RTTE - Directiva 1999/5/EC del Parlamento Europeo y del Consejo del 9 de marzo de 1999. El modelo PG8924 está certificado por DNV (DET NORSKE VERITAS) según las siguientes normas: EN50131-2-2, EN50131-1 GRADO 2, CLASE II, EN50131-6 Tipo C. DNV (DET NORSKE VERITAS) ha certificado solamente la versión de 868 MHz de este producto. De acuerdo con las normas EN 50131-1:2006 y A1:2009, este equipo puede ser aplicado en sistemas instalados hasta e incluyendo el Grado 2 de Seguridad, Clase ambiental II. Reino Unido: El modelo PG8924 es adecuado para uso en sistemas instalados para cumplir con PD6662:2010 en el Grado 2 y Clase ambiental 2. BS8243.

PG9924/PG8924/PG4924

Instruções de Instalação de Detector de Movimento PIR Cortina, PowerG Sem Fio

Características

Os modelos da série PGx924 são pequenos e elegantes, fáceis de instalar, detectores PIR interior tipo-cortina sem fio.

Usando três detectores diferentes, programáveis em uma só caixa, o modelo PFX924 providencia um desempenho ótimo em várias localizações de montagem fornecendo um melhor desempenho do fecho e virtualmente sem alarmes falsos.

O alto desempenho deste detector é obtido através da aplicação de uma versão melhorada do algoritmo patenteado True Motion Recognition™ (TMR). Este método avançado de análise de movimento permite que o modelo PGx924 distinga entre o movimento real do corpo humano e quaisquer outras perturbações que causam alarmes falsos.

Os indicadores de qualidade de ligação integrada reduzem o tempo de instalação, eliminando a necessidade de o instalador se aproximar do painel de controle.

Os detectores da série PGx924 estão equipados com as seguintes funções:

- Protocolo de comunicação PowerG 2 vias
- Consumo muito baixo de corrente
- Compensação de temperatura controlado por microprocessador
- Câmera selada protege o sistema ótico
- Comutador de bloqueio da tampa frontal
- Comutador de bloqueio traseiro opcional (Bloqueio Traseiro tem de ser ativado para instalações UL/ULC)
- Proteção luz branca
- Caixa com estilo elegante, resistente
- Indicação de qualidade RF Link

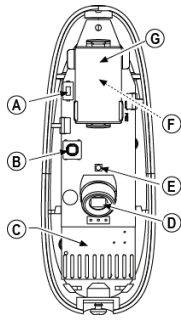
Configurar Dispositivo

Cuidado! Deve ser instalada por pessoas qualificadas apenas em locais não perigosos. Risco de explosão se a bateria for substituída por um tipo incorreto. Respeitar a polaridade quando instalar as baterias. A eliminação das baterias usadas deve estar de acordo com as instruções do fabricante e conforme as regulamentações e normas locais. Baterias são apenas substituídas por pessoal qualificado.

Nota: Para garantir um funcionamento contínuo de todo os dispositivos sem fio depois de executar uma predefinição do sistema é recomendado um carregamento global da programação de todos os dispositivos sem fio através DLS antes de padronizar o sistema. Depois de concluir a predefinição do sistema, faça o download da programação sem fio.

Legenda

- Botão de registro
- Comutador de bloqueamento frontal
- Módulo RF
- Sensor
- LEDs
- Comutador de bloqueio traseiro (Não mostrado. Comutador está no lado traseiro do PCB.)
- Bateria de lítio 3 Volt
- Ruptura
- Placa de fecho
- Baixa sensibilidade
- Sensibilidade média
- Alta sensibilidade
- Topo
- Lado



Instale a bateria

- Desparafusar a tampa.
- Respeitando a polaridade, coloque a bateria no suporte. **Nota:** Sempre que estiver programando manualmente os dispositivos sem fio, se um dispositivo estiver funcionando durante mais de 48 horas não pode ser registrado no sistema até que o dispositivo seja bloqueado e restaurado. **Nota:** Após restaurar um baixo problemas de bateria do sistema pode levar até 5 minutos para limpar o problema.

Registre o dispositivo no sistema

Para o registro rápido:

- Em um teclado numérico pressione [*] [8] [Código Instalador] [804] [000].
- Pressione e mantenha pressionado o botão de registro do dispositivo até que os indicadores LED fiquem fixos e depois solte o botão de registro enquanto o LED continua aceso. Então, aparecerá no teclado numérico uma mensagem de confirmação.
- Pressione a tecla [*] para confirmar ID.
- Digite [# de zona de 3 dígitos].
- Digite [tipo de zona de 3 dígitos].
- Insira [# partição de 1 dígito] para todas as partições desejadas e pressione [#]. Se estiver usando um teclado numérico LCD, pode se deslocar para as partições desejadas e pressionar [*] para comutar a partição.
- Em um teclado numérico LCD, insira a etiqueta usando a biblioteca do Word.

Para pré-registrar:

- Configure remotamente o número de ID exclusivo no sistema. Para mais informação, consulte o manual do HSM2HOST.
- Quando no local, pressione o botão de registro do dispositivo.

Nota: Se o dispositivo sem fio estiver conectado durante mais de 48 horas sem ser registrado, bloqueie e restaure o dispositivo para registrá-lo.

Realizar um teste de colocação

Antes de montar permanentemente qualquer dispositivo sem fio, monte temporariamente o dispositivo e realize um teste de Colocação.

- Bloqueie o dispositivo abrindo a tampa.
- Restaure o bloqueamento. O dispositivo entra agora no modo de teste de Colocação durante 15 minutos.
- Ative o dispositivo e o LED vermelho pisca uma vez para identificar que está sendo enviado um sinal ao receptor e depois pisca três vezes para identificar a intensidade do sinal. Para realizar um teste de caminhada, caminhe até o extremo do espaço coberto em ambas as direções. A tabela seguinte indica a intensidade do sinal recebido.

Resposta LED	Intensidade do sinal
LED verde piscando	FORTE
LED laranja piscando	BOM
LED Vermelho piscando	RUIM

Não pisca	Nenhuma comunicação
-----------	---------------------

IMPORTANTE! Apenas são aceitáveis as intensidades de sinal BOM ou FORTE. Se receber um sinal FRACO do dispositivo, volte a colocar o dispositivo e volte a testar até ser recebido um sinal BOM ou FORTE.

Nota: Para instalações UL/ULC, apenas são aceitáveis os níveis de sinal FORTE. Depois da instalação, verifique a funcionalidade em conjunto com os receptores compatíveis HSM2HOST9, HS2LCDRF(P)9, HS2ICNRF(P)9 e PG9920. **Nota:** Para instruções detalhadas de Colocação, consulte o Guia de Referência do painel de controle.

Montar o dispositivo

Os detectores da série PowerG PIR sem fio deverão ser instalados e usados em um ambiente que proporcione um grau máx. de poluição 2 e sobretensão de categoria II. O equipamento destina-se a ser instalado apenas por pessoas qualificadas.

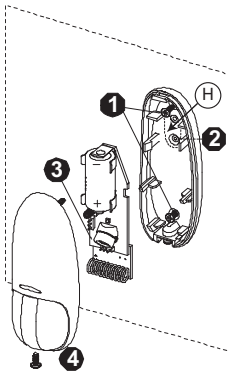
- Mantenha afastado de fontes de calor.
- Não expor a correntes de ar.
- Não instalar no exterior.
- Evitar a luz solar direta.
- Manter a fiação afastada dos cabos elétricos.
- Não instalar por trás das partições.
- Montar em uma superfície estável e sólida.
- Instalar em conformidade com NEC, NFPA 70.
- Instalar em conformidade a UL 681, Standard per l'installazione e la classificazione di sistemi di allarme antimanmissione e antirapina.

As aplicações de montagem comuns são como se indica com uma distância máxima de 6m (20 pés) e uma largura máxima de 1m (3,3 pés):

- Cortina de montagem na parede
- Cortina de montagem no teto
- Cortina suspensa
- Cortina com uma faixa animal
- Em uma estrutura interna de porta

AVISO! Para cumprimento dos requisitos de exposição FCC e IC RF, o detector PIR deve estar localizado a uma distância de pelo menos 20cm de todas as pessoas durante o funcionamento normal. A antena usada para este produto não deve estar situada ou ser operada em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Montagem na parede



Nota: Montar o detector de maneira que a orientação fique perpendicular à trajetória de intrusão esperada.

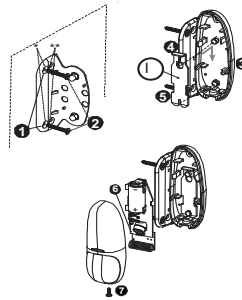
- Perfure 2 buracos na superfície de montagem e aperte a base com 2 parafusos.
- Para um bloqueio da traseira (opcional) perfure um orifício e fixe com um parafuso.
- Posicione o PCB em sua localização correta na base.
- Introduza o parafuso para fixar a tampa à base.

ATENÇÃO!

O comutador do bloqueio traseiro fica ativo apenas quando o segmento de ruptura é fixado na parede com um parafuso.

Notas: Depois de montar, certifique que não existem fissuras na caixa do detector. Por exemplo, na zona em redor dos parafusos. Não remova a bateria com uma chave de fenda.

Montagem em suporte



NOTAS: Montar o detector de maneira que a orientação fique perpendicular à trajetória de intrusão esperada. Quando montado usando um suporte, o bloqueio traseiro fica inoperacional. O modelo PGx924 pode ser montado nos dois lados de uma janela. O suporte permite duas opções de montagem. Para um ângulo de cobertura ótimo: * use estes dois orifícios para mover o ângulo de cobertura afastado da parede em 5°. ** use estes dois orifícios para mover o ângulo de cobertura afastado da parede em 10°.

- Usando este suporte como guia perfure dois orifícios 7mm (1/4") nas localizações marcadas.
- Fixe o suporte com os dois parafusos fornecidos.
- Coloque as ranhuras da base sobre os dois pinos do suporte.
- Coloque a placa de fecho sobre os dois pinos.
- Fixe a placa de fecho pressionando para baixo.
- Posicione o PCB corretamente na base.
- Introduza o parafuso para fixar a tampa à base.

Configuração

Para entrar na seção de configuração sem fio, insira [804][Número de Zona].

Comutações do Dispositivo

[001][01] LED Alarme - Predefinido [S]

Ativa o LED dos dispositivos sempre que ocorrer um evento de alarme.

[001][04] Supervisão - Predefinido [S]

Ativa a supervisão.

Seleções

[003] Desligamento de Alto Tráfego - Predefinido [01]

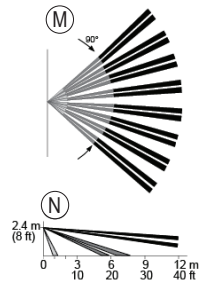
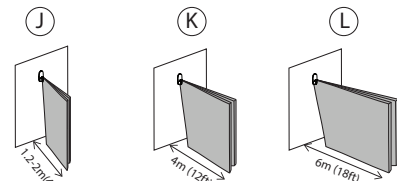
Ativando esta função ajuda a manter a potência da bateria configurando um temporizador de informação. Quando é detetado movimento, o dispositivo transmite um alarme ao receptor e não reporta mais nenhum evento até que o temporizador termine. Será reportado qualquer movimento detetado durante o período configurado depois de o temporizador terminar. Sem retardamento dá origem a que o dispositivo reporte um alarme sempre que o detector é ativado.

[01] Desativado (enquanto desarmado)	[02] Nenhum Retardamento	[03] Retardamento de 5 segundos
[04] Retardamento de 15 segundos	[05] Retardamento de 30 segundos	[06] Retardamento de 1m segundo
[07] Retardamento de 5m segundo	[08] Retardamento de 10m segundo	[09] Retardamento de 20m segundo
[10] Retardamento de 60m		

[006] Limite de Detecção - Predefinido [02]

Selecione um dos três limites para barreiras de cortina.

[01] Sensibilidade Reduzida [02] Sensibilidade Média [03] Sensibilidade Alta



Especificações

Tipo de Detetor: Sensor piroelétrico de baixo ruído de elemento duplo
Quantidade de Barreiras de Cortina: 2
Definições de alcance: Máximo (6m), Médio (4m) e Mínimo (1,2 - 2m) (selecionado remotamente)
ELÉTRICO

Bateria: Bateria lítio 3V, tipo CR-123A ou equivalente.
Nota: Para instalações UL use apenas Gold Peak (GP). Use apenas o tipo de bateria mencionada acima.

Capacidade nominal da bateria: 1450mA/h

Limite bateria fraca: 2,45V

Duração da bateria (para uso normal): 7 anos.

FUNCIONAL

Período de alarme: 2 segundos

SEM FIO

Faixa de Frequência (MHz): PG4924 com classificação CE: 433MHz; PG8924 com classificação CE/EN: 868MHz; PG9924 com classificação FCC/IC/UL/ULC: 912-919MHz

Protocolo de Comunicação: PowerG

Verificação: Assinalando em intervalos de 4 min.

Alerta de Bloqueio: Reportado sempre que ocorre um evento de bloqueio e em qualquer mensagem subsequente, até que o comutador de bloqueamento seja restaurado

ACESSÓRIOS

PGBRACKET-1: Superfície montada em suporte giratório, ajustável em 30° para baixo e 45° para a esquerda/45° para a direita.

PGBRACKET-2: PGBRACKET-1 com um adaptador de canto

PGBRACKET-3: PGBRACKET-1 com um adaptador de teto

Nota: UL não avaliou o produto com o uso dos suportes.

AMBIENTAL

Proteção RFI: > -20 V/m até 2000MHz, excluindo frequências em faixa

Limite de temperatura: -10°C a +55°C (UL apenas verificado o limite 0°C - 49°C)

Umidade Relativa: até 93%RH no máx., sem condensação

FÍSICAS

Tamanho (A x L x P): 105 x 35 x 30mm (4-1/8 x 1-3/8 x 1-3/16")

Peso (com bateria): 60 g (2,1oz)

Cor: Branco

Deve ser instalada por pessoas qualificadas apenas em locais não perigosos.

volumétrica. Estes podem múltiplos raios de detecção e o movimento solamente puede ser detectado en áreas no obstruidas que están cubiertas por los raios. Ellos no pueden detectar movimiento que ocurre detrás de las paredes, cielo raso, pisos, puertas cerradas, reparaciones de vidrio, puertas o ventanas de vidrio. Cualquier clase de sabotaje ya sea intencional o sin intención tales como encubrimiento, pintando o regando cualquier tipo de material en los lentes, espejos, ventanas o cualquier otra parte del sistema de detección perjudicará su correcta operación.

Los detectores de movimiento pasivos infrarrojos operan detectando cambios en la temperatura. Sin embargo su efectividad puede ser reducida cuando la temperatura del ambiente aumenta o disminuye de la temperatura del cuerpo o si hay orígenes intencionales o sin intención de calor en o cerca del área de detección. Algunos de los orígenes de calor pueden ser calentadores, radiadores, estufas, asadores, chimeneas, luz solar, ventiladores de vapor, alumbrado y así sucesivamente.

Advertencia:Digital Security Controls Ltd. recomienda que el sistema sea probado en su integridad con la debida regularidad. Sin embargo, a pesar de pruebas frecuentes y debido a interferencia criminal o corte eléctrico, pero no sólo limitado a ellos, es posible que este producto deje de operar en la forma esperada.

IMPORTANTE – LEA ATENTAMENTE: el Software DSC comprado con o sin Productos y Componentes tiene marca registrada y es adquirido bajo los siguientes términos de licencia:

• Este Acuerdo de Licencia de Usuario Final (End User License Agreement – “EULA”) es un acuerdo legal entre Usted (la compañía, individuo o entidad que ha adquirido el Software y cualquier Hardware relacionado) y Digital Security Controls, una división de Tyco Safety Products Canada Ltd. (“DSC”), el fabricante de los sistemas de seguridad integrados y programador del software y de todos los productos o componentes relacionados (“Hardware”) que usted ha adquirido.

• Si el producto de software DSC (“PRODUCTO DE SOFTWARE” o “SOFTWARE”) necesita estar acompañado de HARDWARE y NO está acompañado de nuevo HARDWARE, usted no puede usar, copiar o instalar el PRODUCTO DE SOFTWARE. EL PRODUCTO DE SOFTWARE incluye software y puede incluir medios asociados, materiales impresos y documentación “en línea” o electrónica.

• Cualquier software provisto con el PRODUCTO DE SOFTWARE que esté asociado a un acuerdo de licencia de usuario final separado es licenciado a Usted bajo los términos de ese acuerdo de licencia.

• Al instalar, copiar, realizar la descarga, almacenar, acceder o, de otro modo, usar el PRODUCTO DE SOFTWARE, Usted se somete incondicionalmente a los límites de los términos de este EULA, incluso si este EULA es una modificación de cualquier acuerdo o contrato previo. Si no está de acuerdo con los términos de este EULA, DSC no podrá licenciarle el PRODUCTO DE SOFTWARE y Usted no tendrá el derecho de usarlo.

LICENCIA DE PRODUCTO DE SOFTWARE

EL PRODUCTO DE SOFTWARE está protegido por leyes de derecho de autor y acuerdos de derecho de autor, así como otros tratados y leyes de propiedad intelectual. EL PRODUCTO DE SOFTWARE es licenciado, no vendido.

1. CONCESIÓN DE LICENCIA. ESTE EULA le concede los siguientes derechos:

(a)Instalación y uso del software – Para cada licencia que Usted adquiere, Usted puede instalar tan sólo una copia del PRODUCTO DE SOFTWARE.

(b)Almacenamiento en red – EL PRODUCTO DE SOFTWARE no puede ser instalado, accedido, mostrado, ejecutado, compartido o usado al mismo tiempo desde diferentes ordenadores, incluyendo una estación de trabajo, terminal u otro dispositivo electrónico (“Dispositivo”). En otras palabras, si Usted tiene varias estaciones de trabajo, Usted tendrá que adquirir una licencia para cada estación de trabajo donde usará el SOFTWARE.

(c) Copia de seguridad – Usted puede tener copias de seguridad del PRODUCTO DE SOFTWARE, pero sólo puede tener una copia de licencia instalada en un momento determinado. Usted puede usar la copia de seguridad solamente para propósitos de archivo. Excepto del modo en que está expresamente previsto en este EULA, Usted no puede hacer copias del PRODUCTO DE SOFTWARE de otro modo, incluyendo los materiales impresos que acompañan al SOFTWARE.

2. DESCRIPCIÓN DE OTROS DERECHOS Y LIMITACIONES.

(a)Limitaciones en Ingeniería Reversa, Descompilación y Desmontado – Usted no puede realizar ingeniería reversa, descompilar o desmontar el PRODUCTO DE SOFTWARE, excepto y solamente en la medida en que dicha actividad esté expresamente permitida por la ley aplicable, no obstante esta limitación. Usted no puede realizar cambios ni modificaciones al Software, sin el permiso escrito de un oficial de DSC. Usted no puede eliminar avisos de propiedad, marcas o etiquetas del Producto de Software. Usted debería instituir medidas razonables que aseguren el cumplimiento de los términos y condiciones de este EULA.

(b)Separación de los Componentes – EL PRODUCTO DE SOFTWARE se licencia como un producto único. Sus partes componentes no pueden ser separadas para el uso en más de una unidad de HARDWARE.

(c)Producto ÚNICO INTEGRADO – Si usted adquirió este SOFTWARE con HARDWARE, entonces el PRODUCTO DE SOFTWARE está licenciado con el HARDWARE como un producto único integrado. En este caso, el PRODUCTO DE SOFTWARE puede ser usado solamente con el HARDWARE, tal y como se establece más adelante en este EULA.

(d)Alquiler – Usted no puede alquilar, prestar o arrendar el PRODUCTO DE SOFTWARE. No puede disponibilizarlo a terceros ni colgarlo en un servidor o una página web.

(e)Transferencia de Producto de Software – Usted puede transferir todos sus derechos bajo este EULA sólo como parte de una venta permanente o transferencia del HARDWARE, desde que Usted no retenga copias y transfiera todo el PRODUCTO DE SOFTWARE (incluyendo todas las partes componentes, los materiales impresos y mediativos y cualquier actualización y este EULA) y desde que el receptor esté conforme con los términos de este EULA. Si el PRODUCTO DE SOFTWARE es una actualización, cualquier transferencia debe incluir también todas las versiones previas del PRODUCTO DE SOFTWARE.

(f)Término – Sin perjuicio de cualesquiera otros derechos, DSC puede terminar este EULA si Usted negligencia el cumplimiento de los términos y condiciones de este EULA. En tal caso, usted debe destruir todas las copias del PRODUCTO DE SOFTWARE y todas sus partes componentes.

(g)Marcas Registradas – Este EULA no le concede ningún derecho conectado con ninguna de las marcas registradas de DSC o de sus proveedores.

3. DERECHOS DE AUTOR.

Todos los derechos de título y propiedad intelectual en este y relativos a este PRODUCTO DE SOFTWARE (incluyendo, pero no limitándose a todas las imágenes, fotografías y textos incorporados al PRODUCTO DE SOFTWARE), los materiales impresos que acompañan, y todas las copias del PRODUCTO DE SOFTWARE, son propiedad de DSC o de sus proveedores. Usted no puede copiar los materiales impresos que acompañan al PRODUCTO DE SOFTWARE. Todos los títulos y derechos de propiedad intelectual en y relativos al contenido que pueden ser accedidos a través del uso del PRODUCTO DE SOFTWARE son de propiedad de su respectivo propietario de contenido y pueden estar protegidos por derechos de autor u otros tratados y leyes de propiedad intelectual. Este EULA no le concede ningún derecho de uso tal contenido. Todos los derechos no expresamente concedidos por este EULA están reservados a DSC y sus proveedores.

4. RESTRICCIONES DE EXPORTACIÓN

Usted se compromete a no exportar o reexportar el PRODUCTO DE SOFTWARE a ningún país, persona o entidad sujeta a las restricciones de exportación de Canadá.

5. ELECCIÓN DE LEY. Este Acuerdo de Acuerdo de Licencia de Software se rige por las leyes de la Provincia de Ontario, Canadá.

6. ARBITRAJE
Todas las disputas que surjan con relación a este Acuerdo estarán determinadas por medio del arbitraje final y vinculante, de acuerdo con el Arbitration Act, y las partes acuerdan someterse a la decisión del árbitro. El lugar de arbitraje será Toronto, Canadá, y la lengua de arbitraje será el inglés.

7. GARANTÍA LIMITADA

(a)SIN GARANTÍA

DSC PROVEE EL SOFTWARE “TAL COMO ES”, SIN GARANTÍA. DSC NO GARANTIZA QUE EL SOFTWARE SATISFARA SUS NECESIDADES O QUE TAL OPERACIÓN DEL SOFTWARE SERÁ ININTERRUMPTA O LIBRE DE ERRORES.

(b)CAMBIOS EN EL ENTORNO OPERATIVO

DSC no se responsabilizará de problemas causados por cambios en las características operativas del HARDWARE, o de problemas en la interacción del PRODUCTO DE SOFTWARE con SOFTWARE que no sea de DSC o con PRODUCTOS DE HARDWARE.

(c)LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD, CUOTA DE RIESGO DE LA GARANTÍA

EN CUALQUIER CASO, SI ALGUNA LEY IMPLICA GARANTÍAS O CONDICIONES NO ESTABLECIDAS EN ESTE ACUERDO DE LICENCIA, TODA LA RESPONSABILIDAD DE DSC BAJO CUALQUIER DISPOSICIÓN DE ESTE ACUERDO DE LICENCIA SE LIMITARÁ A LA MAYOR CANTIDAD YA PAGADA POR USTED PARA LICENCIAR EL PRODUCTO DE SOFTWARE Y CINCO DOLARES CANADIENSES (CAD\$5.00), DEBIDO A QUE ALGUNAS JURISDICIONES NO ACEPTAN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD PARA DAÑOS CONSECUENTES O INCIDENTALES. LAS LIMITACIONES CITADAS PUEDEN NO APLICARSE A USTED.

(d)EXENCIÓN DE LAS GARANTÍAS

ESTA GARANTÍA CONTIENE LA GARANTÍA COMPLETA Y ES VÁLIDA, EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, YA EXPRESA O IMPLÍCITA (INCLUYENDO TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCANTIBILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO) Y DE TODAS LAS OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES POR PARTE DE DSC. DSC NO CONCEDE OTRAS GARANTÍAS. DSC TAMPOCO ASUME NI AUTORIZA A NINGUNA OTRA PERSONA QUE PRETENDA ACTUAR EN SU NOMBRE PARA MODIFICAR O CAMBIAR ESTA GARANTÍA NI PARA ASUMIR PARA ELLA NINGUNA OTRA GARANTÍA O RESPONSABILIDAD RELATIVA A ESTE PRODUCTO DE SOFTWARE.

(e)REPARACIÓN EXCLUSIVA Y LIMITACIÓN DE GARANTÍA
BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DSC SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, IMPREVISTO O CONSECUENTE O DAÑOS INDIRECTOS BASADOS EN INFRACCIÓN DE LA GARANTÍA, INFRACCIÓN DEL CONTRATO, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD ESTRUCTA O CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL. TALES DAÑOS INCLUYEN, PERO NO SE LIMITAN, A PÉRDIDAS DE BENEFICIOS, PÉRDIDA DEL PRODUCTO DE SOFTWARE O CUALQUIER EQUIPO ASOCIADO, COSTE DE CAPITAL, COSTE DE SUSTITUCIÓN O REEMPLAZO DE EQUIPO, INSTALACIONES O SERVICIOS, DOWN TIME, TIEMPO DEL COMPRADOR, REINVIDICACIONES DE TERCEROS, INCLUYENDO CLIENTES, Y DAÑOS A LA PROPIEDAD.

ADVERTENCIA: DSC recomienda que se pruebe todo el sistema completamente de modo regular. Sin embargo, a pesar de las pruebas frecuentes, y debido a ellas, pero no limitado a las mismas, intento criminal de forzarlo o interrupción eléctrica, es posible que este PRODUCTO DE SOFTWARE falle con relación al desempeño esperada.

© 2014 Tyco International Ltd. y sus respectivas Compañías. Todos los Derechos Reservados

Las marcas comerciales, logotipos y marcas de servicio exhibidos en este documento son registrados en Estados Unidos [ou otros países]. Cualquier mal uso de las marcas comerciales está estrictamente prohibida y Tyco International Ltd. Reforzará agresivamente sus derechos sobre la propiedad intelectual hasta el límite legal, incluyendo la apertura de proceso criminal siempre que sea necesario. Todas las marcas comerciales no adquiridas por Tyco International Ltd. son de propiedad de sus respectivos propietarios y son utilizadas con el permiso o permitida bajo las leyes aplicables. Las ofertas de productos y especificaciones están sujetas a alteración sin previo. Los productos reales pueden ser diferentes de las fotos exhibidas. No todos los productos incluyen todas las funciones. La disponibilidad varía por región; contáctese con su representante de ventas.

Toronto, Canada • www.dsc.com • Impreso en Israel • Asist. técnica: 1-800-387-3630 (Canadá, EE.UU.), 905-760-3036

Garantía limitada

A Digital Security Controls garante que, durante un período de 12 meses a partir da data de compra, o produto está isento de defeitos de material e de fabrico sob utilização normal e que, no cumprimento de eventuais falhas abrangidas por garantia, a Digital Security Controls reparará ou substituirá, conforme a mesma entender, o equipamento defeituoso após a devolução deste ao seu entreposto de reparações. Esta garantia abrange apenas defeitos em peças e de fabrico e não abrange danos ocorridos durante o envio ou manuseio, ou danos causados por factos para além do controlo da Digital Security Controls, como raios, voltagem excessiva, choque mecânico, danos causados por água ou danos resultantes de abuso, alteração ou aplicação incorrecta do equipamento.

A garantia precedente aplica-se apenas ao comprador original, sobrepondo-se a todas e quaisquer outras garantias explícitas ou implícitas, e a todas e quaisquer outras obrigações e responsabilidades por parte da Digital Security Controls. A Digital Security Controls não assume qualquer responsabilidade por, nem autoriza nenhuma pessoa que afirme representá-la a modificar ou alterar esta garantia, nem a assumir qualquer outra garantia ou responsabilidade relativa a este produto.

Os detetores de movimento podem detectar movimento somente dentro das áreas designadas, como mostrado nas suas respectivas instruções de instalação. Eles não podem discriminar entre intrusos e ocupantes internos. Os detetores de movimento não oferecem proteção da área volumétrica. Eles têm múltiplos feixes de detecção e o movimento pode somente ser detectado em áreas não obstruídas cobertas por estes feixes. Eles não podem detectar movimento que ocorre atrás das paredes, tetos, pisos, portas fechadas, partições de vidro, portas ou janelas de vidro. Qualquer tipo de violação, seja intencional ou não-intencional, tais como mascaramento, pintura ou borrifação de qualquer material nos sensores, espelhos, janelas ou qualquer outra parte do sistema de deteção, prejudicará sua operação adequada.

Os detetores de movimento com infravermelho passivo operam detectando alterações na temperatura. Entretanto, a sua eficácia pode ser reduzida quando a temperatura ambiente aumentar para próximo ou acima da temperatura do corpo ou se houver fontes de calor intencionais ou não-intencionais dentro ou próximas da área de deteção. Algumas destas fontes de calor poderiam ser aquecedores, radiadores, estufas, churrasqueiras, lareiras, luz solar, vaporizadores, iluminação, etc.

Em circunstância alguma será a Digital Security Controls responsável por quaisquer danos directos, indirectos ou consequenciais, perda de lucros previstos, perda de tempo ou quaisquer outras perdas incorridas pelo comprador relacionadas com a compra, instalação, operação ou falha deste produto.

Aviso: A Digital Security Controls recomenda que todo o sistema seja testado de forma integral periodicamente. No entanto, apesar de testes frequentes, é possível que este produto não funcione como esperado devido à, mas não limitado à, adulteração criminosa ou à interrupção de electricidade.

Informações importantes: Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela Digital Security Controls podem destituir o utilizador de autoridade para utilizar este equipamento.

IMPORTANTE LEIA COM ATENÇÃO: O software DSC, adquirido com ou sem Produtos e Componentes, respeita leis de direitos de autor e é comprado com a aceitação dos seguintes termos de licenciamento:

• O Contrato de Licença de Utilizador Final (CLUF) (End User License Agreement (“EULA”)) é um acordo legal entre V. Exa. (empresa, indivíduo ou entidade que adquiere o Software ou qualquer Hardware relacionado) e a Digital Security Controls, uma divisão da Tyco Safety Products Canada Ltd. (“DSC”), o fabricante dos sistemas de segurança integrados e o programador do software e quaisquer produtos ou componentes relacionados (“HARDWARE”) que V. Exa. adquiriu.

• Se for suposto o software do produto DSC (“PROGRAMA” ou “SOFTWARE”) vir acompanhado de HARDWARE, e se verificar que NÃO vem acompanhado de novo HARDWARE, V. Exa. não poderá utilizar, copiar ou instalar o PROGRAMA. O PROGRAMA inclui o software, e poderá incluir meios associados, materiais impressos e documentação electrónica ou disponível “online”.

• Qualquer software fornecido com o PROGRAMA que esteja associado a um contrato de licença de utilizador final em separado está licenciado a V. Exa. nos termos desse mesmo contrato de licença.

• Ao instalar, copiar, descarregar, armazenar, aceder, ou outro, utilizando o PROGRAMA, V. Exa. concorda incondicionalmente em respeitar os termos deste CLUF (EULA), mesmo que o CLUF (EULA) seja considerado como uma modificação de quaisquer acordos ou contratos prévios. Se V. Exa. não concordar com os termos deste CLUF (EULA) a DSC não irá licenciar o PROGRAMA a V. Exa., e V. Exa. não terá direito à sua utilização.

LICENÇA DO PROGRAMA
O PROGRAMA está protegido por leis de direitos de autor e tratados internacionais de direitos de autor, bem como por outros tratados e leis de propriedade intelectual. O PROGRAMA é licenciado, não vendido.

1. CONCESSÃO DA LICENÇA. ESTE CLUF (EULA), concede a V. Exa. os seguintes direitos:

(a)Instalação e Uso do Software – Para cada licença que V. Exa. adquirir, apenas poderá ter uma cópia do PROGRAMA instalado.

(b)Armazenamento em Rede – O PROGRAMA não pode ser instalado, accedido, apresentado, executado, partilhado ou utilizado de forma concomitante em ou a partir de diferentes computadores, incluindo estações de trabalho, terminais ou outros dispositivos electrónicos digitais (“Dispositivos”). Por outras palavras, se V. Exa. tem várias estações de trabalho, terá de adquirir uma licença para cada estação de trabalho onde o SOFTWARE vai ser utilizado.

(c) Cópia de Segurança – V. Exa. poderá efectuar cópias de segurança do PROGRAMA, mas poderá apenas ter uma cópia por cada licença instalada numa determinada altura. V. Exa. apenas poderá utilizar a cópia de segurança para efeitos de arquivo. Excepto quando expressamente mencionado neste CLUF (EULA), V. Exa. não poderá efectuar cópias do PROGRAMA, incluindo os materiais impressos que acompanham o SOFTWARE.

2. DESCRIÇÃO DE OUTROS DIREITOS E LIMITAÇÕES.

(a)Limitações sobre Engenharia Inversa, Descompilação e Desmontagem – V. Exa. não poderá fazer engenharia inversa, descompilação ou desmontagem do PROGRAMA, excepção feita à actividade cuja extensão é permitida por lei aplicável, sem oposição a esta limitação. V. Exa. não poderá efectuar alterações ou modificações ao Software, sem a autorização escrita por parte de um representante do Programa. V. Exa. não poderá remover notas de propriedade, marcas ou etiquetas do Programa. V. Exa. irá instituir medidas responsáveis para que possa garantir a conformidade com os termos e condições deste CLUF (EULA).

(b)Separação de Componentes – O PROGRAMA é licenciado como um produto único. As partes que o constituem não podem ser separadas para utilização em mais do que uma unidade de HARDWARE.

(c)PRODUTO ÚNICO INTEGRADO – Se V. Exa. adquiriu este SOFTWARE com HARDWARE, então o PROGRAMA é licenciado com o HARDWARE como um produto único integrado. Neste caso, o PROGRAMA só pode ser utilizado com o HARDWARE, como determinado neste CLUF (EULA).

(d)Aluguer – V. Exa. não poderá alugar, ceder ou emprestar o PROGRAMA. V. Exa. não poderá disponibilizá-lo a outros ou colocá-lo num servidor ou página Web.

(e)Transferência do Programa – V. Exa. poderá transferir todos os seus direitos abrangidos por este CLUF (EULA) apenas como parte de uma venda ou transferência permanente do HARDWARE, desde que V. Exa. não fique com quaisquer cópias, transfira todo o PROGRAMA (incluindo todos os componentes, meios e materiais impressos, quaisquer upgrades e este CLUF (EULA)), desde que o receptor concorde com os termos deste CLUF (EULA). Se o PROGRAMA for um upgrade, qualquer transferência deverá incluir todas as versões anteriores do PROGRAMA.

(f)Extinção – Sem prejuízo a quaisquer outros direitos, a DSC pode terminar este CLUF (EULA) se V. Exa. falhar no cumprimento dos termos e condições deste CLUF (EULA). Se tal acontecer, V. Exa. deverá destruir todas as cópias do PROGRAMA e de todos os seus componentes.

(g)Marcas Registradas – Este CLUF (EULA) não concede a V. Exa. quaisquer direitos em relação a quaisquer marcas registadas ou de serviço da DSC ou seus fornecedores.

3. DIREITOS DE AUTOR.

Todos os títulos e direitos de propriedade intelectual no e para o PROGRAMA (incluindo, mas não limitando, quaisquer imagens, fotografias e texto incorporado no PROGRAMA), os materiais impressos que o acompanham ou quaisquer cópias do PROGRAMA, são propriedade da DSC ou dos seus fornecedores. V. Exa. não poderá copiar os materiais impressos que acompanham o PROGRAMA. Todos os títulos e direitos de propriedade intelectual no e para o conteúdo que poderá vir a ser accedido através do uso do PROGRAMA são propriedade dos respectivos proprietários do conteúdo e poderão ser protegidos por direitos de autor aplicáveis ou outros tratados e leis de propriedade intelectual. Este CLUF (EULA) não confere a V. Exa. quaisquer direitos sobre o uso desses conteúdos. A DSC e os seus fornecedores reservam todos os direitos não expressos ao abrigo deste CLUF (EULA).

4. RESTRICÇÕES A EXPORTAÇÃO.

V. Exa. assume que não exportará ou reexportará o PROGRAMA para qualquer país, indivíduo ou entidade sujeito a restrições de exportação Canadianas.

5. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL: Este Acordo de Licença de Software é regido pelas leis da Província de Ontario, Canada.

6. ARBITRAGEM

Todos os conflitos emergentes da relação com este Acordo serão determinados por arbitragem final e mandatária ao abrigo do Arbitration Act, ficando as partes sujeitas à decisão arbitral. O local designado para a arbitragem será Toronto, no Canada, e a língua utilizada na arbitragem será o Inglês.

7. LIMITES DE GARANTIA

(a)ISENÇÃO DE GARANTIA

A DSC FORNECE O SOFTWARE “TAL COMO ESTÁ” SEM GARANTIA. A DSC NÃO GARANTE QUE O SOFTWARE IRÁ AO ENCONTRO DOS SEUS REQUISITOS OU QUE O FUNCIONAMENTO DO SOFTWARE SEJA ININTERRUPTO OU LIVRE DE ERROS.

(b)ALTERAÇÕES AO AMBIENTE OPERATIVO

A DSC não se responsabiliza por problemas causados por alterações às características operativas do HARDWARE, ou por problemas na interação do PROGRAMA com SOFTWARE ou HARDWARE não produzido pela DSC.

(c)LIMITAÇÕES DE RESPONSABILIDADE; A GARANTIA REFLECTE A ALOCAÇÃO DE RISCO

EM QUALQUER CASO, SE ALGUM ESTATUTO IMPLICAR GARANTIAS OU CONDIÇÕES NÃO MENCIONADAS NESTE ACORDO DE LICENÇA, A RESPONSABILIDADE TOTAL DA DSC NÃO SERÁ SUPERIOR AO VALOR EFECTIVAMENTE PAGADO POR V. EXA. PELA LICENÇA DESTA PROGRAMA E CINCO DOLARES CANADIANOS (CAD\$5.00) PORQUE ALGUMAS JURISDIÇÕES NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PARA DANOS CONSEQUENTES OU ACIDENTAIS, A LIMITAÇÃO ACIMA INDICADA PODERÁ NÃO SE APLICAR A V. EXA..

(d)ISENÇÃO DE GARANTIAS

ESTA GARANTIA CONTEM A GARANTIA COMPLETA E DEVERÁ PREVALECER SOBRE TODA E QUALQUER GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA (INCLUINDO TODAS AS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADAPTAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM) E A TODAS AS OUTRAS OBRIGAÇÕES OU RESPONSABILIDADES POR PARTE DA DSC. A DSC NÃO DÁ QUALQUER OUTRAS GARANTIAS. A DSC NÃO ASSUME NEM AUTORIZA QUALQUER OUTRA PESSOA A AGIR EM SEU NOME NA MODIFICAÇÃO DESTA GARANTIA, NEM PARA QUE POSSA ASSUMIR POR SI (DSC) QUALQUER OUTRA GARANTIA OU RESPONSABILIDADE RELACIONADA COM ESTE PROGRAMA.

(e)DIREITOS EXCLUSIVOS E LIMITAÇÃO DE GARANTIA

EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA SERÁ A DSC RESPONSABILIZADA POR QUALQUER DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS, CONSEQUENTES OU INDIRECTOS RESULTANTES DE FALHAS NA GARANTIA, FALHAS NO CONTRATO, NEGLIGÊNCIA, RESPONSABILIDADE OBJECTIVA, OU QUALQUER OUTRAS TEORIAS LEGAIS. TAIS DANOS INCLUEM, MAS NÃO SE LIMITAM, A PERDA DE LUCROS, PERDA DE PRODUTOS OU EQUIPAMENTO ASSOCIADO, CUSTO DE CAPITAL, CUSTOS COM EQUIPAMENTO DE SUBSTITUIÇÃO, INSTALAÇÕES OU SERVIÇOS, TEMPO MORTO, TEMPO DE COMPRA, EXIGÊNCIAS DE TERCEIROS, INCLUINDO CLIENTES, E PREJUÍZO SOBRE A PROPRIEDADE. ATENÇÃO: A DSC recomenda que todo o sistema seja completamente testado numa base de regularidade. Contudo, e apesar da testagem frequente, e devido a, mas não limitando, comportamento criminoso ou falha eléctrica, é possível que este PROGRAMA possa não funcionar como é esperado.

© 2014 Tyco International Ltd. e sus respectivas Compañias. Todos os Direitos Reservados.

As marcas comerciais, logotipos e marcas de serviço exhibidos neste documento são registrados nos Estados Unidos [ou outros países]. Qualquer mau uso das marcas comerciais é estrictamente proibida e a Tyco International Ltd. Reforzará agressivamente seus direitos sobre a propriedade intelectual até o limite legal, incluindo a abertura de processo criminal sempre que necessário. Todas as marcas comerciais não adquiridas pela Tyco International Ltd. São de propriedade de seus respectivos proprietários e utilizadas com a permissão ou permitidas sob as leis aplicáveis. As ofertas de produtos e especificações estão sujeitas a mudança sem aviso Toronto, Canada • www.dsc.com • Impreso en Israel



29008706R002

Johnson Controls