



From Tyco Security Products



D-307423

PG9934(P)/PG8934(P)/PG4934(P)

PowerG Wireless PIR /Pet Immune Motion Detector with Integrated Camera Installation Instructions

Overview

The PG9934(P)/PG8934(P)/PG4934(P) are 2-way wireless digital PIR/ Pet immune motion detectors with integrated cameras and microphones for alarm verification. The PGx934 Series distinguishes between humans and pets weighing up to 38 kg (85 lb) Target Specific Imaging™ and reduces false alarm by using True Motion Recognition™.

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

Camera Features

- Color or black & white images
- Auto-setup for brightness and contrast via the control panel
- Day and night CMOS camera, with IR illumination. This allows taking pictures in full darkness.
- Camera range of 12 m (40 ft); with IR illumination 10 m (33 ft)
- Camera operation modes:
- Post alarm – pictures are taken after detection by detector.
- Optional audio with images
- Visual Verification
- Immunity to magnetic field
- Tamper protection for cover opening and removal from wall

Notes:

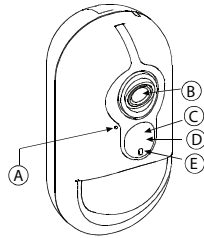
1. The camera and the listen-in feature are not to be enabled in UL listed product.
2. The microphone is not to be enabled in a UL listed product.

Please be advised that this product may record and transmit photographic images and audio recordings in the event of an alarm condition, and that such images and recordings may be activated remotely by a monitoring company or other third party with authorized access to the system to which this device is connected. It is the responsibility of the party installing and/or monitoring the product, and of the end user, to ensure that the installation, configuration and use of the product complies with applicable laws, including, without limitation, laws related to privacy, end user notifications and/or consent, posting of signage, and registration of the applicable system with local privacy authorities. To the maximum extent permitted by applicable law, the manufacture disclaims, and shall be held harmless and indemnified by the purchaser of this product, for any and all liability related to compliance with such applicable laws by the installing party, monitoring company or any third party user of the product. The product may be configured to limit the conditions under which the device will record, transmit or permit remote access to such photographic images and audio recordings.

Device Setup

Caution! 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. To be installed by service persons in non-hazardous locations 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. Microphone
- B. Camera Lens
- C. IR LED
- D. Light Sensor
- E. LEDs
- F. Battery connector
- G. Cable entry knock-out
- H. Horizontal view
- I. Vertical view
- J. Swivel bracket Knockout
- K. Mounting knockouts (for surface mounting)
- L. Break-away base segment (shaded)

Caution! The back tamper switch will not protect the unit unless the break-away base segment is secured to the wall with at least one screw.

- M. Mounting knockouts (3 of 6 – for corner mounting).

Installing Battery

1. Release screw and remove cover.
2. Remove cover from base
3. Position the battery in the battery holder and insert the battery connector terminal into the battery connector.

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

Refer to the PowerSeries Neo Host Installation Manual or iotega Reference Manual for the enrollment procedure.

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.
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.

Note: For detailed placement instructions refer to the control panel Reference Guide.

Mount the Device

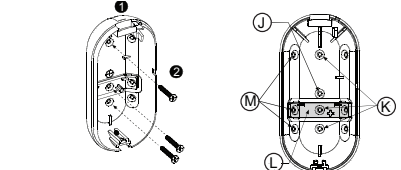
The PowerG Series wireless PIR Motion detectors shall be installed and used within an environment that provides the pollution degree max 2 and overvoltages category II. The equipment is designed to be installed only by service persons in non-hazardous locations only.

Note: Pet immunity feature has not been verified by UL/ULC.

- 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.
- Installed in accordance with C22.1, Canadian Electrical Code, Part I, Safety Standard for Electrical Installations.
- Mount the detector so that its orientation is perpendicular to the expected intrusion path.
- For installations of detector at 2m high, dead zone is 2ft at 0m high and 0.5ft at 1.5m high.

Important! The PGx934P detector is immune to activity below 1 m (3ft) from 38 kg (85 lb) animals. Above the 1 m (3 ft) height limit, the detector is immune to 19 kg (42 lb) animals. Pet immunity decreases as the animal gets closer to the detector. Select a mounting location that minimizes potential close proximity of animals.

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.



1. Press the base against the wall at the selected mounting position and mark the drilling points through the mounting holes.
2. Drill 2 holes or 3 holes (for back tamper) and attach the base to the wall using the supplied screws.
3. Align the cover with the base and secure with screw.

Configuration

The following programmable option is available:

Alarm LED - Default [ON] - Enables the devices LED to activate when an alarm event occurs.

Supervision - Default [ON] - Enables supervision of the device.

Device Options

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 | | |

Image Brightness - Default [04]

Lights and darkens the image.

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| [01] Image Bright - 3 | [02] Image Bright - 2 | [03] Image Bright - 1 |
| [04] Image Bright 0 | [05] Image Bright +1 | [06] Image Bright +2 |
| [07] Image Bright +3 | | |

Image Contrast - Default [04]

Lights and darkens the contrast.

- | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| [01] Image Contrast -3 | [02] Image Contrast -2 | [03] Image Contrast -1 |
| [04] Image Contrast 0 | [05] Image Contrast +1 | [06] Image Contrast +2 |
| [07] Image Contrast +3 | | |

Camera Toggles

- | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| [01] Color - Default [ON] | [02] High Res. - Default [ON] | [03] Low Quality - Default [OFF] |
| [04] Microphone - Default [OFF] | [09] AC Power - Default [OFF] | |

Event counter - Default [002]

Alarm activates after a configured number of events have been detected.

Key in activities

001-002

Specifications

GENERAL

Detector Type: Dual element low-noise pyroelectric sensor

Lens Data

No. of Curtain Beams / curtains:

PGx934: 18 far, 18 mid, 10 close.

PGx934P: 18 far, 18 mid, 18 close

Max. Coverage: 12 x 12 m, (49 x 49 ft) / 90°

Pet Immunity (PGx934P only): Up to 38 kg (85 lb)

ELECTRICAL

Internal Battery: 3 V Lithium CR2032 type battery, Varta. 230 mAh Panasonic 230 mAh type battery.

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

Nominal Battery Capacity: 6V 1450 mAh (2xCR123A), 2200 mAh (2xCR17450)

Low Battery Threshold: 4.5 V

Battery Life (for typical use): 4 to 5 years (CR123A) / 8 years (CR17450) (not verified by UL/ULC)

FUNCTIONAL

True Motion Event Verification: 2 remote selections - 1 (OFF) or 2 (ON) motion events

IR Illumination: 10 m (33 ft)

Picture Resolution: 320x240 pixels QVGA

Frame Rate: up to 2 fps (for user)

Alarm Period: 2 seconds

WIRELESS

Frequency Band (MHz): CE Listed PG4934(P): 433MHz; CE/EN listed PG8934(P): 868MHz; FCC/IC/UL/ULC listed PG9934(P): 915MHz

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.

MOUNTING

Height: 1.8 - 2.4 m (6 - 8 ft). For PGx934P, the recommended height is up to 2.1 m (7 ft)

Installation Options: Surface or corner

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 V/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): 125 x 63 x 60 mm (4-15/16 x 2-1/2 x 2-3/8")

Weight (with battery): 200 g (7 oz)

Color: White

COMPATIBLE RECEIVERS

This device can be used with DSC panels and receivers that use PowerG technology.

For UL/ULC installations use these device only in conjunction with compatible DSC wireless receivers: WS900-19, WS900-29, HSM2HOST9, HS2LCDRF(P)9, HS2ICNRF(P)9 and PG9920.

After installation verify the product functionality in conjunction with the compatible receiver used.

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

UL/ULC Notes

The PG9934, PG9934P 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.

CE The PG8934 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 PG8934 is suitable for use in systems installed to conform to PD6662:2010 at Grade 2 and environmental class 2. BS8243 The Power G peripheral devices have two-way communication functionality, providing additional benefits as described in the technical brochure. This functionality has not been tested to comply with the respective technical requirements and should therefore be considered outside the scope of the product's certification

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Tyco Safety Products Canada Ltd declares that the radio equipment type is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declarations of conformity for the models mentioned below are available at the following internet addresses:

PG4934(P) - <http://dsc.com/pdf/1401013>

PG8934(P) - <http://dsc.com/pdf/1401036>

Frequency Band / Maximum Power

g1 433.04MHz – 434.79MHz/10mW

h1 4 868.0MHz – 868.6MHz/10mW

h1 5 868.7MHz – 869.2MHz/10mW

European single point of contact: Tyco Safety Products, Voltaweg 20, 6101 XK Eicht, Netherlands

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 licence-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.

PG9934(P)/PG8934(P)/PG4934(P)

Instructions d'installation du détecteur de mouvement IPR/insensible aux animaux sans fil PowerG à caméra intégrée.

Vue d'ensemble

Les PG9934(P)/PG8934(P)/PG4934(P) sont des détecteurs de mouvement IPR/insensibles aux animaux, numériques, bidirectionnels, sans fil, à caméras et microphones intégrés pour la vérification d'alarme. La gamme PGx934 arrive à faire la distinction entre des êtres humains et des animaux d'un poids de 38 kg (85 lb) max. grâce à la technologie Target Specific Imaging™ et réduit les fausses alarmes grâce à la technologie True Motion Recognition™.

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.

Fonctions caméra

- Images couleur ou noir et blanc
- Réglage automatique du contraste et de la luminosité par la centrale
- Caméra jour et nuit à capteur CMOS et éclairage infrarouge. La prise d'image est ainsi possible en pleine nuit

- Portée de la caméra de 12 m (40 pieds) ; à éclairage infrarouge sur 10 m (33 pieds)
- Modes de fonctionnement de la caméra
- Post-alarme : les images sont capturées après détection du capteur.
- Audio en option avec les images.
- Vérification visuelle
- Immunité au champ magnétique
- Protection anti-sabotage pour l'ouverture et l'arrachement

Remarques :

1. La caméra et la fonction d'écoute ne devraient pas être activées dans un produit homologué UL.
2. Le microphone ne devrait pas être activé dans un produit homologué UL.

Veuillez noter que ce produit est en mesure d'enregistrer et de transmettre des images photographiques et des reprises audio en cas d'alarme, et que ces images et ces reprises peuvent être activées par une société de surveillance ou de partie tierce avec un accès autorisé au système auquel le dispositif est connecté. Il est de la responsabilité de la partie qui est chargée de l'installation et/ou de la surveillance, et/ou de l'utilisateur, de garantir que l'installation, la configuration et l'utilisation du produit soient conformes aux lois en vigueur, y compris et sans limitation, les lois relatives au respect de la vie privée, les notifications destinées à l'utilisateur final et/ou le consentement, à la mise en place de panneau de signalisation, et à l'enregistrement du système en question auprès des autorités locales garantes de la vie privée. Dans les limites permises par les lois en vigueur, le fabricant décline, et sera indemnisé ou dispensé par l'acheteur, de toute responsabilité concernant la conformité de ce produit par rapport aux lois en vigueur, soulevée par la partie chargée de l'installation, la société de surveillance ou toute autre utilisateur tiers du produit.

Le produit est en mesure d'être configuré pour limiter les conditions sous lesquelles le dispositif enregistrera, transmettra ou permettra l'accès à distance aux images photographiques et aux enregistrements audio.

Réglage du dispositif

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

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

- A. Microphone
- B. Objectif de la Caméra
- C. Détecteur à diodes IR
- D. Capteur de lumière
- E. Voyants lumineux
- F. Connecteur de la batterie
- G. Cache à défoncer d'entrée de câble
- H. Vue horizontale
- I. Vue verticale
- J. Cache à défoncer du support pivotable
- K. Caches à défoncer de fixation (montage en surface)
- L. Segment de la base amovible (rayé)

Attention ! Le contact anti-sabotage arrière ne protégera l'unité que lorsque le segment de la base amovible sera fixé au mur avec au moins une vis.

- M. Caches à défoncer de fixation (3 de 6 : fixation dans un angle)

Installation de la batterie

1. Libérez la vis et retirez le couvercle.
2. Retirez le couvercle de la base.
3. Placez la batterie dans son logement et insérez les bornes de connexion dans le connecteur de la batterie.

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 fin d'un problème de niveau de batterie faible, le système peut mettre jusqu'à 5 minutes pour effacer le problème.

Attribuer le dispositif dans le système

Consultez les instructions d'installation PowerSeries Neo Host ou le manuel de référence iotega pour plus informations sur l'attribution.

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.

1. Sabotez le dispositif en ouvrant le cache.
2. Rétablissez le système anti-sabotage. Le dispositif entre en mode de test de positionnement.
3. 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.

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. Il est prévu que l'équipement soit installé uniquement par un agent de service dans des zones non dangereuses.

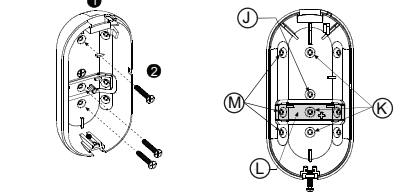
Remarque : La fonction d'insensibilité aux animaux n'a pas été vérifiée par les organismes UL/ULC.

- 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 sur les installations et les classifications des systèmes d'alarme anticambriolage et anti-intrusion UL 681.
- Installé conformément à la norme C22.1, Canadian Electrical Code, Part I, Norme de sécurité des installations électriques.
- Fixez le détecteur de sorte qu'il soit orienté perpendiculairement au chemin d'intrusion attendu.
- Pour les installations de détecteur à une hauteur de 2 m, la zone morte est à environ 60 cm (2 pieds) à 0 m de hauteur et d'environ 15 cm (0,5 pied) à 1,5 m de hauteur.

Important ! Le détecteur PGx934P est insensible aux déplacements des animaux de 38 kg (85 lb) sous 1 m (3 pieds). Au-dessus d'une hauteur limite de 1 m (3 pieds), le détecteur est insensible aux animaux de 19 kg (42 lb). L'insensibilité aux animaux est moindre dès qu'un animal s'approche du détecteur. Choisissez un emplacement de fixation qui réduit potentiellement la proximité des animaux.

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.



1. Appuyez la base contre le mur à l'emplacement d'installation choisi et marquez les points de perçage des trous de fixation.
2. Percez 2 ou 3 trous (pour le contact anti-sabotage arrière) et fixez la base au mur en utilisant les vis fournies.
3. Alignez le couvercle et la base et serrez les vis.

Configuration

Les options programmables suivantes sont disponibles :

Voyant d'alarme : Par défaut [Activé]

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

Supervision : Valeur par défaut [Activé]

Active la supervision

Options du dispositif

Arrêt de trafic élevé : 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 signaleira 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 (alors désarmé)	[02] Aucun retard	[03] Retard de 5 secondes
[04] Retard de 15 secondes	[05] Retard de 30 secondes	[06] Retard de 1 m
[07] Retard de 5 m	[08] Retard de 10 m	[09] Retard de 20 m
[10] Retard de 60 m		

Luminosité de l'image : Par défaut [04]

Éclaircit ou assombrit l'image.

[01] Niveau -3 de luminosité d'image	[02] Niveau -2 de luminosité d'image	[03] Niveau -1 de luminosité d'image
--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

[04] Niveau 0 de luminosité d'image	[05] Niveau +1 de luminosité d'image	[06] Niveau +2 de luminosité d'image
-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

[07] Niveau +3 de luminosité d'image		
--------------------------------------	--	--

Contraste de l'image : Par défaut [04]

Ajoute ou supprime du contraste.

[01] Niveau -3 de contraste d'image	[02] Niveau -2 de contraste d'image	[03] Niveau -1 de contraste d'image
[04] Niveau 0 de contraste d'image	[05] Niveau +1 de contraste d'image	[06] Niveau +2 de contraste d'image
[07] Niveau +3 de contraste d'image		

Options de bascule de la caméra

[01] Couleur : Par défaut [O]	[02] Résolution élevée : Par défaut [O]	[03] Qualité pauvre : Par défaut [N]
-------------------------------	---	--------------------------------------

[04] Microphone : Par défaut [N]	[09] Alimentation secteur : Par défaut [N]
----------------------------------	--

Compteur d'événement : Par défaut [002]

L'alarme s'enclenche lorsque le nombre défini d'événements est détecté.

Saisissez le nombre des activités entre 001-002

Caractéristiques techniques

GÉNÉRALITÉS

Type de détecteur : Détecteur pyroélectrique à deux éléments, faible bruit
Information sur la lentille
Nb. de faisceaux infrarouges/rideaux : PGx934 : 18 loin, 18 moyen, 10 près. PGx934P : 18 loin, 18 moyen, 18 près.
Couverture max. : 12 x 12 m. (49 x 49 pieds)/90°
Insensibilité aux animaux (uniquement PGx934P) : 38 kg (85 lb) max.

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Batterie interne : Batterie de type CR2032 de 3 V au lithium, Varta, 230mAh. Batterie de type Panasonic 230 mAh.

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 : 6 V 1450 mA/h (2 x CR123A), 2200 mA/h (2 x CR17450)

Seuil de niveau faible de pile : 4,5 V

Autonomie de la batterie (usage type) : 4 à 5 ans (CR123A)/8 ans (CR17450) (non vérifiée par UL/ULC)

INFORMATIONS FONCTIONNELLES

Contrôle d'événement de mouvement réel : 2 sélections à distance : 1 (DÉSACTIVÉ) ou 2 (ACTIVÉ) événement(s) de mouvement

Éclairage infrarouge : 10 m (33 pieds)

Résolution d'image : 320 x 240 pixels VQGA

Résolution d'image : jusqu'à 2 image/s (pour l'utilisateur)

Durée d'alarme : 2 secondes

TRANSMISSION SANS FIL

Plage de fréquences (MHz) : Homologué CE PG4934(P) : 433 MHz ; PG8934(P) homologué CE/EN (Royaume-Uni) : 868 MHz ; PG9934(P) homologué FCC/IC/UL/ULC : 915 MHz

Protocole de communication : PowerG

Supervision : Signalisation par intervalles de 4 min.

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.

FIXATION

Hauteur : de 1,8 à 2,4 m (de 6 à 8 pieds). Pour le PGx934P, la hauteur recommandée est de 2,1 m

(7 pieds) max.

Options d'installation : En surface ou dans un angle

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, exclus les fréquences dans la bande passante

Plage de température : de -10 °C à +55 °C (UL/ULC a uniquement vérifié la plage est de 0 °C à 49 °C)

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

MESURES PHYSIQUES

Dimensions (H x l x P) : 125 x 63 x 60 mm (4-15/16 x 2-1/2 x 2-3/8 po)

Poids (pile incluse) : 200 g (7 oz)

Couleur : Blanc

RÉCEPTEURS COMPATIBLES

Cet appareil peut être utilisé avec les centrales et les récepteurs DSC dotés de la technologie PowerG.

Pour les installations UL/ULC, utilisez uniquement ces dispositifs en association avec des récepteurs sans fil DSC compatibles: WS900-19, WS900-29, HSM2HOST9, HS2LCDRF(P)9, HS2IC-NRF(P)9 et PG9920.

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

Remarques UL/ULC

Seuls les modèles PG9934 et PG9934P fonctionnant dans la bande de fréquences 912-919 MHz sont homologués UL/ULC. Le PG9934 et le PG9934P sont homologués UL pour les applications commerciales et résidentielles anti-intrusion et homologués 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.

Après installation, vérifiez les fonctionnalités du produit en association avec le du récepteur compatible utilisé.

CE Le PG9934 est certifié par DNV (DET NORSKE VERITAS) aux normes suivantes : EN50131-2-2, EN50131-1 CATÉGORIE 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. Les dispositifs périphériques BS8243 Power G sont dotés d'une fonction de communication bidirectionnelle, offrant des avantages supplémentaires comme décrit dans la brochure technique. Cette fonction n'a pas été déclarée conforme aux besoins techniques respectifs et doit, par conséquent, être exclue de la certification du produit.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE SIMPLIFIÉE

Le soussigné, Tyco Safety Products Canada Ltd déclare que le type d'équipement radioélectrique est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

PG4934(P) - <http://dsc.com/pdf/1401013>

PG8934(P) - <http://dsc.com/pdf/1401036>

Bandes de fréquences / Puissance maximale

g1 433.04MHz – 434.79MHz / 10mW

h1.4 868.0MHz – 868.6MHz / 10mW

h1.5 868.7MHz – 869.2MHz / 10mW

Point de contact unique en Europe: Tyco Safety Products, Voltaweg 20, 6101 XK Echt, Pays-Bas.

PG9934(P)/PG8934(P)/PG4934(P)

Instrucciones de instalación del detector de movimiento PIR/immune a mascotas PowerG inalámbrico con cámara integrada

Descripción general

Los modelos PG9934(P)/PG8934(P)/PG4934(P) son detectores de movimiento PIR/immune a mascotas, digitales, inalámbricos y bidireccionales con cámaras integradas y micrófonos para verificación de alarma. La serie PGx934 distingue entre seres humanos y mascotas que pesan hasta 38 kg (85 lb) utilizando Target Specific Imaging™ y reducen las falsas alarmas al usar True Motion Recognition™.

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.

Características de la cámara

- Imágenes en color o en blanco y negro
- Configuración automática de brillo y contraste mediante el panel de control
- Cámara CMOS de día y noche, con iluminación IR. Esto permite tomar fotografías en oscuridad completa
- Rango de la cámara de 12 m (40 pies); con iluminación IR 10 m (33 pies)
- Modos de operación de la cámara
- Post alarma – las fotos se toman después de la detección por el detector
- Audio opcional con imágenes
- Verificación visual

Notas:

1. La cámara y la función de escucha no deben habilitarse en productos homologados por UL.
2. El micrófono no debe ser habilitado en productos homologados por UL.

Tenga en cuenta que este producto puede registrar y transmitir imágenes fotográficas y grabaciones de audio en caso de condición de alarma, y que tales imágenes y grabaciones se pueden activar remotamente por una compañía de monitoreo o terceras personas con acceso autorizado al sistema con el cual este dispositivo está conectado. Es responsabilidad de la parte que instala y/o monitorea el producto, y/o del usuario final, asegurarse de que la instalación, configuración y uso del producto cumpla con las leyes aplicables, incluyendo, sin limitación, las leyes relacionadas con la privacidad, notificaciones y/o consentimiento de usuario final, publicación de la señalización, y registro del sistema aplicable con las autoridades locales sobre privacidad. Hasta el máximo grado permitido por la ley aplicable el fabricante rechaza, y será liberado de toda responsabilidad e indemnizado por el comprador de este producto, por todo defecto relacionado con el la conformidad de dichas leyes aplicables por la parte que realice la instalación, la compañía de monitoreo o cualquier usuario de terceros del producto. El producto se puede configurar para limitar las condiciones bajo las cuales el dispositivo registrará, transmitirá o permitirá el acceso remoto a dichas imágenes fotográficas y grabaciones de audios.

Configuración del dispositivo
¡Precaución! 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. Para ser instalado por personal de servicio técnico solo en ubicaciones no peligrosas.

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.

Legenda
A. Micrófono
B. Lente de la cámara
C. LED de IR
D. Sensor de luz
E. LED
F. Conector de batería
G. Agujero pre-perforado de entrada del cable
H. Vista horizontal
I. Vista vertical
J. Agujero pre-perforado de soporte giratorio
K. Agujeros pre-perforado de montaje (para montaje de superficie)

L. Segmento de la base de ruptura (sombreado)
¡Precaución! El interruptor trasero contra manipulación no protegerá la unidad a menos que el segmento de la base de ruptura se asegure a la pared con al menos un tornillo.

- M. Agujeros pre-perforados de montaje (3 de 6 – para montaje en esquina)

Instalación de la batería

1. Quite el tornillo y retire la cubierta.
2. Retire la cubierta de la base.
3. Coloque la batería en el receptáculo de batería e inserte la terminal del conector de batería en el conector 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

Consulte el manual de Instalación de PowerSeries Neo Host o el manual de referencia iotega para obtener más información sobre la asociación del dispositivo.

Realice una prueba de colocación

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

1. Manipule el dispositivo abriendo la cubierta.
2. Restablezca la protección contra manipulación. El dispositivo ahora entra en el modo de prueba de colocación.
3. 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.

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 sobre-voltajes categoría II. El equipo está diseñado para ser instalado solamente por personal de servicio técnico únicamente en ubicaciones no peligrosas.

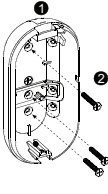
Nota: La característica de inmunidad a mascotas no ha sido verificada por UL/ULC.

- 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.
- Instalado de acuerdo con C22.1, Código eléctrico canadiense, Parte I, Norma de seguridad para instalaciones eléctricas.
- Monte el detector de modo que su orientación sea perpendicular a la trayectoria prevista de intrusión.
- Para instalaciones de detector a 2 m de altura, la zona muerta es 2 pies a 0 m de altura y 0,5 pies a 1,5 m de altura.

¡Importante! El detector PGx934P es inmune a la actividad por debajo de 1 m (3 pies) de animales de 38 kg (85 lb). Por encima del límite de altura de 1 m (3 pies), el detector es inmune a animales de hasta 19 kg (42 lb). La inmunidad a mascotas disminuye a medida que el animal se acerca al detector. Seleccione una ubicación de montaje que minimice la proximidad cercana potencial de animales.

¡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 operadas conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor.



1. Presione la base contra la pared en la posición de montaje seleccionada y marque los puntos de perforación a través de los agujeros de montaje.
2. Taladre 2 o 3 agujeros (para manipulación trasera) y fije la base a la pared con los tornillos suministrados.
3. Alinee la cubierta con la base y asegúrela con el tornillo.

Configuración

Las siguientes opciones programables están disponibles:
LED de alarma - Predeterminado [Habilitado]
Permite a los LED de los dispositivos activarse cuando ocurre un evento de alarma.

Supervisión - Predeterminado [Habilitado]

Habilita la supervisión.

Opciones del dispositivo

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 período 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 minuto
[07] Retardo de 5 minutos	[08] Retardo de 10 minutos	[09] Retardo de 20 minutos
[10] Retardo de 60 minutos		

Brillo de imagen - Predeterminado [04]

Aclara y oscurece la imagen.

[01] Brillo de la imagen -3	[02] Brillo de la imagen -2	[03] Brillo de la imagen -1
[04] Brillo de la imagen 0	[05] Brillo de la imagen +1	[06] Brillo de la imagen +2

[07] Brillo de la imagen +3

Contraste de imagen - Predeterminado [04]

Aclara y oscurece el contraste.

[01] Contraste de la imagen -3	[02] Contraste de la imagen -2	[03] Contraste de la imagen -1
[04] Contraste de la imagen 0	[05] Contraste de la imagen +1	[06] Contraste de la imagen +2
[07] Contraste de la imagen +3		

Opciones conmutables de la cámara

[01] Color - Predeterminado [S]	[02] Alta res. - Predeterminado [S]	[03] Baja calidad - Predeterminado [N]
[04] Micrófono - Predeterminado [N]	[09] Alimentación CA - Predeterminado [N]	

Contador de eventos - Predeterminado [002]

La alarma se activa después de que se ha detectado un número configurado de eventos. Ingrese las actividades entre 001 a 002.

Especificaciones

Información general

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

Datos de la lente

N.º de haces de cortina/cortinas:

PGx934: 18 lejano, 18 medio, 10 cercano

PGx934P: 18 lejano, 18 medio, 10 cercano

Cobertura máxima: 12x12 m, (49x49 pies)/90° Inmunidad a mascotas (PGx934P solamente): Hasta 38 kg (85 lb)

ELECTRICAS

Batería interna: CR2032 de litio, 3 V, Varta., Panasonic 230 mAh.

Nota: Para instalaciones UL, use solamente Gold Peak (GP).

Utilice solamente el tipo de batería mencionado anteriormente.

Capacidad nominal de la batería: 6 V 1450 mA-h

(2xCR123A), 2200 mA-h (2xCR17450)

Umbral de batería baja: 4,5 V

Vida de la batería (para uso típico): 4 a 5 años (CR123A)/8 años (CR17450) (no verificado por UL/ULC)

FUNCIONALES

Verificación de evento de movimiento verdadero: 2 selecciones a distancia - 1 (DESACTIVAR) o 2 (ACTIVAR) eventos de movimiento

Iluminación de IR: 10 m (33 pies)

Resolución de imagen: 320x240 píxeles QVGA

Velocidad de imagen: Hasta 2 fps (para el usuario)

Período de alarma: 2 segundos

INALÁMBRICAS

Banda de frecuencia (MHz): PG4934(P) homologado por CE: 433 MHz; PG8934(P) homologado por CE/EN: 868 MHz;

PG9934(P) homologado por FCC/IC/UL/ULC: 915 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.

MONTAJE

Altura: 1,8 - 2,4 m (6 - 8 pies). Para el modelo PGx934P, la altura recomendada es hasta 2,1 m (7 pies)

Opciones de instalación: Superficie o esquina

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

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

MEDIOAMBIENTALES

Protección contra RF: > - 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): 125 x 63 x 60 mm (4-15/16 x 2-1/2 x 2-3/8")

Peso (con la batería): 200 g (7 oz)

Color: Blanco

RECEPTORES COMPATIBLES

Es posible utilizar este dispositivo con paneles y receptores DSC que usen tecnología PowerG. Para instalaciones UL/ULC use estos dispositivos solamente con receptores inalámbricos DSC compatibles: WS900-19, WS900-29, HSM2HOST9, HS2LCDRF(P)9, HS2ICNRF(P)9 y PG9920. Después de la instalación, verifique la funcionalidad del producto junto con el receptor compatible utilizado.

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

Notas UL/ULC

Los modelos PG9934, PG9934P han sido homologados 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.

El detector PG8934 está certificado por DNV (DET NORSKE VERITAS) según las normas siguientes: 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 PG8934 es adecuado para uso en sistemas instalados para cumplir con PD6662:2010 en el Grado 2 y Clase ambiental 2. BS8243 Los dispositivos periféricos Power G tienen funcionalidad de comunicación bidireccional, lo que proporciona ventajas adicionales como se describen en el folleto técnico. No se ha probado que estas funciones cumplan con los requisitos técnicos correspondientes y, por lo tanto, deberían considerarse fuera del alcance de la certificación del producto. **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA PARA LA UE**

Por la presente, Tyco Safety Products Canada Ltd declara que el tipo de equipo de radio cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad para la UE está disponible en la dirección de Internet siguiente: PG4934(P) - <http://dsc.com/pdf/1401013>

PG8934(P) - <http://dsc.com/pdf/1401036>

Bandas de frecuencia / Potencia máxima

g1 433.04MHz – 434.79MHz/10mW

h1 4 868.0MHz – 868.6MHz/10mW

h1 5 868.7MHz – 869.2MHz 10mW

Punto de contacto único en Europa: Tyco Safety Products, Voltaware 20, 6101 XK Echt, Holanda.

PG9934(P)/PG8934(P)/PG4934(P)

Instalaciones de Detector de Detector de Movimiento Inmune a Animais/PIR, PowerG Sem Fio com Câmera Integrada

Resumo

Os PG9934(P)/PG8934(P)/PG4934(P) são detectores de movimento imunes a animais/PIR digitais sem fio de 2 vias com câmeras e microfones integrados para verificação do alarme. A Série PGx934 distingue entre os seres humanos e os animais com peso até 38 kg (85 lb) com Target Specific Imaging™ e reduz o alarme falso usando o True Motion Recognition™. Os indicadores de qualidade de ligação integrada reduzem o tempo de instalação, eliminando a necessidade de o instalador se aproximar do painel de controle.

Funções da Câmera

- Imagens de cor ou preto e branco
- Instalação automática de brilho e contraste através do painel de controle
- Câmera CMOS dia e noite com iluminação IR. Isso permite tirar fotos em escuridão total.
- Alcance da câmera de 12 m (40 pés); com iluminação IR 10 m (33 pés)
- Modos de operação da câmera
- Depois do alarme - as fotos são tiradas depois da detecção pelo detector
- Áudio opcional com imagens
- Verificação Visual

Notas:

1. As funções da câmera e de escuta não são para ser ativadas em produtos com classificação UL.
2. O microfone não pode ser ativado em produto com classificação UL.

Tenha em atenção que este produto pode gravar e transmitir gravações de imagens áudio e fotográficas na eventualidade de uma condição de alarme, e que as imagens e gravações referidas podem ser remotamente ativadas por uma empresa de monitoramento ou terceiro com acesso autorizado ao sistema ao qual este dispositivo está conectado. É da responsabilidade da entidade instaladora e/ou que monitoriza o produto, e o usuário final, garantir que a instalação, configuração e uso do produto estão em conformidade com as leis aplicáveis, incluindo, sem limitação, as leis relacionadas à privacidade, notificações de usuário final e/ou permissão, colocação de sinalização e registro do sistema aplicável com as autoridades de privacidade locais. Até ao máximo permitido pela lei aplicável, o fabricante exime, e deve ser considerado isento de responsabilidade e indenizado pelo comprador deste produto, por toda e qualquer

responsabilidade relacionada com a conformidade com as referidas leis aplicáveis por parte do instalador, da empresa de monitoramento ou qualquer outra entidade usuária do produto. O produto pode ser configurado para limitar as condições em as quais o dispositivo gravará, transmite ou permite o acesso remoto às referidas gravações de imagens áudio e fotográficas.

Configurar Dispositivo

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

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

- A. Microfone
 - B. Lentes da câmera
 - C. LED IR
 - D. Sensor de luz
 - E. LEDs
 - F. Conector da bateria
 - G. Nocautes de entrada do cabo
 - H. Vista horizontal
 - I. Vista vertical
 - J. Nocauto do suporte giratório
 - K. Nocautes de montagem (para montagem em superfície)
 - L. Segmento base de ruptura (sombreado)
- Cuidado!** O comutador do bloqueio traseiro não protegerá a unidade a menos que o segmento base de ruptura esteja fixado à parede com ao menos um parafuso.
- M. Nocautes de montagem (3 de 6 - para montagem em canto)

Instalar a bateria

1. Soltar o parafuso e retirar a tampa.
2. Remova a tampa da base.
3. Coloque a bateria em seu suporte e insira o terminal conector da bateria no conector da bateria.

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

Consulte o manual de instalação do PowerSeries Neo Host ou manual de referência íntegra para as instruções de registro.

Realizar um teste de colocação

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

1. Bloqueie o dispositivo abrindo a tampa.
2. Restaure o bloqueamento. O dispositivo entra agora no modo de teste de Colocação.
3. 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	FRACO
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.

Nota: Para instruções detalhadas de Colocação, consulte o Guia de Referência do painel de controle.

Montar o dispositivo

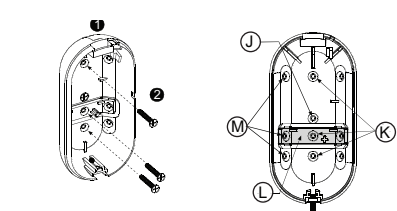
Os detectores da série PowerG PIR sem fio deverão ser instalados e usados em um ambiente que proporcione um grau máx. de poluição 2 e sobretensão de categoria II. O equipamento foi projetado para ser instalada por pessoas qualificadas apenas em locais não perigosos.

Nota: A função de imunidade a animais domésticos não foi verificada pelo UL/ULC.

- 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.
- Instalado em conformidade com NEC, NFPA 70.
- Instalado em conformidade com a Norma UL 681 para Instalação e Classificação de Sistemas de Alarme de Roubo e de Assalto.
- Instalado em conformidade com C22.1, Código Elétrico Canadense, Parte I, Norma de Segurança para Instalações Elétricas.
- Montar o detector de maneira que a orientação fique perpendicular à trajetória de intrusão esperada.
- Para instalações de detector a 2m de altura, zona inativa é 2 pés a 0m de altura e 0,5 pés a 1,5m de altura.

Importante! O detector PGx934P é imune a atividade menor que 1m (3 pés) de animais de 38kg (85lb). Acima de 1m (3 pés) de limite de altura, o detector está imune a animais de 19kg (42lb). A imunidade aos animais diminui à medida que o animal se aproxima do detector. Selecione um local de montagem que minimize a potencial proximidade de animais.

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.



1. Pressione a base contra a parede na posição de montagem selecionada e marque os pontos de perfuração através dos orifícios de montagem.
2. Perfure 2 ou 3 orifícios (para bloqueio traseiro) e fixe a base à parede usando os parafusos fornecidos.
3. Alinhe a tampa com a base e fixe com parafuso.

Configuração

Estão disponíveis as seguintes opções programáveis:

LED Alarme - Predefinido [Ativa]

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

Supervisão - Predefinido [Ativa]

Ativa a supervisão.

Opções do dispositivo

Desligamento de Alto Tráfego - Predefinido [01]

Ativando esta função ajuda a manter a potência da bateria configurando um temporizador de informação. Quando é detectado movimento, o dispositivo transmite um alarme ao receptor e não reporta mais nenhum evento até que o temporizador termine. Será reportado qualquer movimento detectado 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 (desarmado)	[02] Nenhum Retardamento	[03] Retardamento de 5 segundos
[04] Retardamento de 15 segundos	[05] Retardamento de 30 segundos	[06] Retardamento de 1m
[07] Retardamento de 5m	[08] Retardamento de 10m	[09] Retardamento de 20m
[10] Retardamento de 60m		

Brilho da Imagem - Predefinido [04]

Torna a imagem mais luminosa ou mais escura.

[01] Brilho Imagem -3	[02] Brilho Imagem -2	[03] Brilho Imagem -1
[04] Brilho Imagem 0	[05] Brilho Imagem +1	[06] Brilho Imagem +2
[07] Brilho Imagem +3		

Contraste da Imagem - Predefinido [04]

Torna o contraste mais luminoso ou mais escuro.

[01] Contraste Imagem -3	[02] Contraste Imagem -2	[03] Contraste Imagem -1
[04] Contraste Imagem 0	[05] Contraste Imagem +1	[06] Contraste Imagem +2
[07] Contraste Imagem +3		

Comutação da câmera

01- Cor - Predefinido [S]	[02] Alta Res. - Predefinido [S]	[03] Qualidade Baixa - Predefinido [N]
---------------------------	----------------------------------	--

[04] Microfone - Predefinido [N]	[09] Alimentação AC - Predefinido [N]
----------------------------------	---------------------------------------

Contador do Evento - Predefinido [002]

O alarme ativa-se depois de um número configurado de eventos ter sido detectado.

Digite as atividades 001-002

Especificações

GERAL

Tipo de Detector: Sensor piroelétrico de baixo ruído de elemento duplo

Dados da Lente

Nº de Barreiras de Cortina/cortinas:

PGx934: 18 afastado, 18 médio, 10 perto.

PGx934P: 18 afastado, 18 médio, 18 perto

Cobertura Máx.: 12 x 12 m, (49 x 49 pés)/90°

Imunidade a animais (apenas PGx934P): Até 38 kg (85 lb)

ELÉTRICO

Bateria Interna: Bateria de lítio 3 V tipo CR2032, Varta, 230mAh, Panasonic 230 Mah.

Nota: Para instalações UL use apenas Gold Peak (GP). Use apenas o tipo de bateria mencionada acima.

Capacidade nominal da bateria: 6 V 1450 mA/h

(2xCR123A), 2200 mA/h (2xCR17450)

Limite bateria fraca: 4,5 V

Duração da bateria (para uso normal): 4 a 5 anos (CR123A)/ 8 anos (CR17450) (não verificado por UL/ULC)

FUNCIONAL

Verificação de evento Movimento Real: 2 seleções remotas - 1 (OFF) ou 2 (ON) eventos de movimento

Iluminação IR: 10 m (33 pés)/90°

Resolução de imagem: 320x240 pixels QVGA

Taxa de Quadro: até 2 fps (para usuário)

Período de alarme: 2 segundos

SEM FIO

Faixa de Frequência (MHz): PG4934(P) com classificação CE: 433 MHz; PG8934(P) com classificação CE/EN: 868 MHz; PG9934(P) com classificação FCC/IC/UL/ULC: 915 MHz

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.

Montagem

Altura: 1,8 - 2,4 m (6 - 8 pés). Para PGx934P, a altura recomendada é até 2 m (7 pés)

Opções de instalação: Superfície ou canto

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 teto

Nota: UL não avaliou o produto com o uso de chaves.

AMBIENTAL

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

Limite de temperatura: -10°C a +55°C (UL/ULC apenas verificado no limite de 0°C - 49°C)

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

FÍSICAS

Tamanho (A x L x P): 125 x 63 x 60 mm (4-15/16 x 2-1/2 x 3/8")

Peso (com bateria): 200 g (7 oz)

Cor: Branco

RECEPTORES COMPATÍVEIS

Este dispositivo pode ser utilizado com painéis e receptores DSC que utilizam a tecnologia PowerG.

CE PG8934 é certificado pela DNV (DET NORSE VERITAS) para as seguintes normas: EN50131-2-2, EN50131-1 GRAU 2, CLASSE II, EN50131-6

Tipo C. DNV (DET NORSE VERITAS) certifi-

cou apenas a variante 868 MHz deste produto. Conforme a EN 50131-1:2006 e A1:2009, este equipamento pode ser aplicado em sistemas instalados até e incluindo o Grau 2 de Segurança, Classe II Ambiental. RU: O PG8934 é apropriado para uso em sistemas instalados em conformidade com PD6662:2010 no Grau 2 e classe ambiental 2. BS8243, o periférico Power G tem uma funcionalidade de comunicação em 2 vias, providenciando benefícios adicionais descritos na brochura técnica. Esta funcionalidade não foi testada para estar conforme os respectivos requisitos técnicos e deve, portanto, ser considerada fora do âmbito da certificação do produto.

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA

O(a) abaixo assinado(a), Tyco Safety Products Canada Ltd declara que o presente tipo de equipamento de rádio está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: PG4934(P) - <http://dsc.com/pdf/1401013> PG8934(P) - <http://dsc.com/pdf/1401036>

Bandas de frequências/ Potência máxima

gl 433.04MHz – 434.79MHz/10mW

hl 4 868.0MHz – 868.6MHz/10mW

hl 5 868.7MHz – 869.2MHz/10mW

Ponto único de contato na Europa: Tyco Safety Products, Voltweg 20, 6101 XK Echt, Holanda.



Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Limited Warranty

Digital Security Controls warrants that for a period of 12 months from the date of purchase, the product shall be free of defects in materials and workmanship under normal use and that in fulfillment of any breach of such warranty, Digital Security Controls shall, at its option, repair or replace the defective equipment upon return of the equipment to its repair depot. This warranty applies only to defects in parts and workmanship and not to damage incurred in shipping or handling, or damage due to causes beyond the control of Digital Security Controls such as lightning, excessive voltage, mechanical shock, water damage, or damage arising out of abuse, alteration or improper application of the equipment.

The foregoing warranty shall apply only to the original buyer, and is shall be in lieu of any and all other warranties, whether expressed or implied and of all other obligations or liabilities on the part of Digital Security Controls. Digital Security Controls neither assumes responsibility for, nor authorizes any other person purporting to act on its behalf to modify or to change this warranty, nor to assume for it any other warranty or liability concerning this product.

In no event shall Digital Security Controls be liable for any direct, indirect or consequential damages, loss of anticipated profits, loss of time or any other losses incurred by the buyer in connection with the purchase, installation or operation or failure of this product.

Motion detectors can only detect motion within the designated areas as shown in their respective installation instructions. They cannot discriminate between intruders and intended occupants. Motion detectors do not provide volumetric area protection. They have multiple beams of detection and motion can only be detected in unobstructed areas covered by these beams. They cannot detect motion which occurs behind walls, ceilings, floor, closed doors, glass partitions, glass doors or windows. Any type of tampering whether intentional or unintentional such as masking, painting, or spraying of any material on the lenses, mirrors, windows or any other part of the detection system will impair its proper operation.

Passive infrared motion detectors operate by sensing changes in temperature. However their effectiveness can be reduced when the ambient temperature rises near or above body temperature or if there are intentional or unintentional sources of heat in or near the detection area. Some of these heat sources could be heaters, radiators, stoves, barbecues, fireplaces, sunlight, steam vents, lighting and so on.

Warning: Digital Security Controls recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent testing, and due to, but not limited to, criminal tampering or electrical disruption, it is possible for this product to fail to perform as expected.

Important Information: Changes or modifications not expressly approved by Digital Security Controls could void the user's authority to operate this equipment.

IMPORTANT - READ CAREFULLY: DSC Software purchased with or without Products and Components is copyrighted and is purchased under the following license terms:

- This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between You (the company, individual or entity who acquired the Software and any related Hardware) and Digital Security Controls, a division of Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), the manufacturer of the integrated security systems and the developer of the software and any related products or components ("HARDWARE") which You acquired.
- If the DSC software product ("SOFTWARE PRODUCT" or "SOFTWARE") is intended to be accompanied by HARDWARE, and is NOT accompanied by new HARDWARE, You may not use, copy or install the SOFTWARE PRODUCT. The SOFTWARE PRODUCT includes computer software, and may include associated media, printed materials, and "online" or electronic documentation.
- Any software provided along with the SOFTWARE PRODUCT that is associated with a separate end-user license agreement is licensed to You under the terms of that license agreement.
- By installing, copying, downloading, storing, accessing or otherwise using the SOFTWARE PRODUCT, You agree unconditionally to be bound by the terms of this EULA, even if this EULA is deemed to

be a modification of any previous arrangement or contract. If You do not agree to the terms of this EULA, DSC is unwilling to license the SOFTWARE PRODUCT to You, and You have no right to use it. LICENSE

The SOFTWARE PRODUCT is protected by copyright laws and international copyright treaties, as well as other intellectual property laws and treaties. The SOFTWARE PRODUCT is licensed, not sold.

1. GRANT OF LICENSE This EULA grants You the following rights:

(a) Software Installation and Use - For each license You acquire, You may have only one copy of the SOFTWARE PRODUCT installed.

(b) Storage/Network Use - The SOFTWARE PRODUCT may not be installed, accessed, displayed, run, shared or used concurrently on or from different computers, including a workstation, terminal or other digital electronic device ("Device"). In other words, if You have several workstations, You will have to acquire a license for each workstation where the SOFTWARE will be used.

(c) Backup Copy - You may make back-up copies of the SOFTWARE PRODUCT, but You may only have one copy per license installed at any given time. You may use the back-up copy solely for archival purposes. Except as expressly provided in this EULA, You may not otherwise make copies of the SOFTWARE PRODUCT, including the printed materials accompanying the SOFTWARE.

2. DESCRIPTION OF OTHER RIGHTS AND LIMITATIONS

(a) Limitations on Reverse Engineering, Decompilation and Disassembly - You may not reverse engineer, decompile, or disassemble the SOFTWARE PRODUCT, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation. You may not make any changes or modifications to the Software, without the written permission of an officer of DSC. You may not remove any proprietary notices, marks or labels from the Software Product. You shall institute reasonable measures to ensure compliance with the terms and conditions of this EULA.

(b) Separation of Components - The SOFTWARE PRODUCT is licensed as a single product. Its component parts may not be separated for use on more than one HARDWARE unit.

(c) Single INTEGRATED PRODUCT - If You acquired this SOFTWARE with HARDWARE, then the SOFTWARE PRODUCT is licensed with the HARDWARE as a single integrated product. In this case, the SOFTWARE PRODUCT may only be used with the HARDWARE as set forth in this EULA.

(d) Rental - You may not rent, lease or lend the SOFTWARE PRODUCT. You may not make it available to others or post it on a server or web site.

(e) Software Product Transfer - You may transfer all of Your rights under this EULA only as part of a permanent sale or transfer of the HARDWARE, provided You retain no copies, You transfer all of the SOFTWARE PRODUCT (including all component parts, the media and printed materials, any upgrades and this EULA), and provided the recipient agrees to the terms of this EULA. If the SOFTWARE PRODUCT is an upgrade, any transfer must also include all prior versions of the SOFTWARE PRODUCT.

(f) Termination - Without prejudice to any other rights, DSC may terminate this EULA if You fail to comply with the terms and conditions of this EULA. In such event, You must destroy all copies of the SOFTWARE PRODUCT and all of its component parts.

(g) Trademarks - This EULA does not grant You any rights in connection with any trademarks or service marks of DSC or its suppliers.

3. COPYRIGHT - All title and intellectual property rights in and to the SOFTWARE PRODUCT (including but not limited to any images, photographs, and text incorporated into the SOFTWARE PRODUCT), the accompanying printed materials, and any copies of the SOFTWARE PRODUCT, are owned by DSC or its suppliers. You may not copy the printed materials accompanying the SOFTWARE PRODUCT. All title and intellectual property rights in and to the content which may be accessed through use of the SOFTWARE PRODUCT are the property of the respective content owner and may be protected by applicable copyright or other intellectual property laws and treaties. This EULA grants You no rights to use such content. All rights not expressly granted under this EULA are reserved by DSC and its suppliers.

4. EXPORT RESTRICTIONS - You agree that You will not export or re-export the SOFTWARE PRODUCT to any country, person, or entity subject to Canadian export restrictions.

5. CHOICE OF LAW - This Software License Agreement is governed by the laws of the Province of Ontario, Canada.

6. ARBITRATION - All disputes arising in connection with this Agreement shall be determined by final and binding arbitration in accordance with the Arbitration Act, and the parties agree to be bound by the arbitrator's decision. The place of arbitration shall be Toronto, Canada, and the language of the arbitration shall be English.

7. LIMITED WARRANTY

(a) NO WARRANTY - DSC PROVIDES THE SOFTWARE "AS IS" WITHOUT WARRANTY. DSC DOES NOT WARRANT THAT THE SOFTWARE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR THAT OPERATION OF THE SOFTWARE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE.

(b) CHANGES IN OPERATING ENVIRONMENT - DSC shall not be responsible for problems caused by changes in the operating

characteristics of the HARDWARE, or for problems in the interaction of the SOFTWARE PRODUCT with non-DSC-SOFTWARE or HARDWARE PRODUCTS.

(c) LIMITATION OF LIABILITY; WARRANTY REFLECTS ALLOCATION OF RISK - IN ANY EVENT, IF ANY STATUTE IMPLIES WARRANTIES OR CONDITIONS NOT STATED IN THIS LICENSE AGREEMENT, DSC'S ENTIRE LIABILITY UNDER ANY PROVISION OF THIS LICENSE AGREEMENT SHALL BE LIMITED TO THE GREATER OF THE AMOUNT ACTUALLY PAID BY YOU TO LICENSE THE SOFTWARE PRODUCT AND FIVE CANADIAN DOLLARS (CAD\$5.00). BECAUSE SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

(d) DISCLAIMER OF WARRANTIES - THIS WARRANTY CONTAINS THE ENTIRE WARRANTY AND SHALL BE IN LIEU OF ANY AND ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE) AND OF ALL OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITIES ON THE PART OF DSC. DSC MAKES NO OTHER WARRANTIES. DSC NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY OTHER PERSON PURPORTING TO ACT ON ITS BEHALF TO MODIFY OR TO CHANGE THIS WARRANTY, NOR TO ASSUME FOR IT ANY OTHER WARRANTY OR LIABILITY CONCERNING THIS SOFTWARE PRODUCT.

(e) EXCLUSIVE REMEDY AND LIMITATION OF WARRANTY - UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL DSC BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES BASED UPON BREACH OF WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY, OR ANY OTHER LEGAL THEORY. SUCH DAMAGES INCLUDE, BUT ARE NOT LIMITED TO, LOSS OF PROFITS, LOSS OF THE SOFTWARE PRODUCT OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, COST OF CAPITAL, COST OF SUBSTITUTE OR REPLACEMENT EQUIPMENT, FACILITIES OR SERVICES, DOWN TIME, PURCHASERS TIME, THE CLAIMS OF THIRD PARTIES, INCLUDING CUSTOMERS, AND INJURY TO PROPERTY.

WARNING: DSC recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent testing, and due to, but not limited to, criminal tampering or electrical disruption, it is possible for this SOFTWARE PRODUCT to fail to perform as expected.

Always ensure you obtain the latest version of the User Guide. Updated versions of this User Guide are available by contacting your distributor.

© 2018 Tyco Security Products. All Rights Reserved. The trademarks, logos, and service marks displayed on this document are registered in the United States [or other countries]. Any misuse of the trademarks is strictly prohibited and Tyco International Ltd. will aggressively enforce its intellectual property rights to the fullest extent of the law, including pursuit of criminal prosecution wherever necessary. All trademarks not owned by Tyco International Ltd. are the property of their respective owners, and are used with permission or allowed under applicable laws. Product offerings and specifications are subject to change without notice. Actual products may vary from photos. Not all products include all features. Availability varies by region; contact your sales representative.

Toronto, Canada • www.dsc.com • Tech. Support: 1-800-387-3630 (Canada, US), 905-760-3000

Garantie limitée

Digital Security Controls garantit le produit contre tout défaut matériel et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pour une période de 12 mois à compter de la date d'achat. En cas de matériel défectueux, Digital Security Controls pourra, à son choix, réparer ou remplacer l'équipement en question après retour de celui-ci à son dépôt de réparation. Cette garantie s'applique uniquement pour les défauts de pièces ou de fabrication et non aux dommages survenus lors du transport ou de la manipulation, ou aux dommages pour des raisons échappant au contrôle de Digital Security Controls tels que l'éclairage, une tension excessive, un choc mécanique, un dégât provoqué par l'eau, ou tout dommage résultant d'abus, d'altération ou d'application incorrecte de l'équipement. Ladite garantie sera valable uniquement pour l'acheteur original, et prévaudra et prévaudra sur toute autre garantie, qu'elle soit explicite ou implicite et sur toute autre obligation ou responsabilité de la part de Digital Security Controls. Digital Security Controls n'assume et n'autorise aucune autre personne prétendant agir en son nom à modifier ou changer cette garantie, n'assume pour cela aucune autre garantie ou responsabilité concernant ce produit.

Digital Security Controls ne sera en aucun cas tenu responsable pour tout dommage direct ou indirect, perte de profits anticipés, perte de temps ou toute autre perte que l'acheteur aura subi en relation avec l'achat, l'installation ou le fonctionnement ou défaillance de ce produit. Les détecteurs de mouvement ne détectent le mouvement que dans les zones désignées, conformément aux instructions d'installation. Ils ne peuvent pas distinguer les intrus des occupants. Les détecteurs de mouvement ne fournissent pas de protection volumétrique des zones. Ils ont de multiples faisceaux de détection et les mouvements ne peuvent être détectés que dans des zones non obstruées et couvertes par

ces faisceaux. Ils ne peuvent détecter les mouvements qui se produisent derrière les murs, plafonds, sol, portes fermées, cloisons vitrées, portes vitrées ou fenêtres. Tout type de sabotage, qu'il soit intentionnel ou non, tel que le masquage, peinture ou vaporisation de tout matériel sur les lentilles, miroirs, fenêtres ou toute autre partie du système de détection empêchera son fonctionnement normal.

Les détecteurs de mouvement à infrarouge passif fonctionnent en détectant les changements de température. Cependant, leur efficacité peut être réduite lorsque la température ambiante s'approche ou dépasse la température du corps ou s'il existe des sources de chaleur intentionnelles ou non intentionnelles à l'intérieur ou à proximité de la zone de détection. Certaines de ces sources de chaleur peuvent être des chaudières, radiateurs, fours, barbecues, cheminées, lumière du soleil, éclairages, etc.

Avertissement: Digital Security Controls recommande que la totalité du système soit testé régulièrement. Toutefois, même si vous faites des tests réguliers, il peut arriver que le fonctionnement du produit ne soit pas conforme aux spécifications en raison notamment, mais pas exclusivement, d'interventions criminelles ou de panne de courant. Information importante : Tout changement ou modification qui n'ont pas été expressément approuvés par Digital Security Controls peuvent annuler le droit de l'utilisateur à se servir de cet équipement.

IMPORTANT – À LIRE ATTENTIVEMENT : Le logiciel DSC acheté avec ou sans Produits et Composants est protégé par le droit d'auteur et il est acheté conformément aux modalités du contrat de licence :

Ce Contrat de licence d'utilisation (« CLU ») est une entente légalisée entre Vous (l'entreprise, l'individu ou l'entité qui a acheté le Logiciel et tout Matériel connexe) et Digital Security Controls, une filiale de Tyco Safety Products Canada Ltd. (« DSC »), le fabricant des systèmes de sécurité intégrés et le développeur du logiciel et de tout produit ou composant commercial (MATÉRIELS) que Vous avez acquis.

Si le produit logiciel DSC (« PRODUIT LOGICIEL ») ou « LOGICIEL ») a été conçu pour être accompagné par du MATÉRIEL et s'il N'est PAS accompagné par un nouveau MATÉRIEL, Vous n'avez pas le droit d'utiliser, de copier ou d'installer le PRODUIT LOGICIEL. Le PRODUIT LOGICIEL comprend le logiciel, et peut aussi comprendre des médias connexes, des matériels imprimés et de la documentation « en ligne » ou électronique.

Tout logiciel fourni avec le PRODUIT LOGICIEL qui est lié à un contrat de licence d'utilisation séparé Vous donne des droits conformément aux modalités de ce contrat de licence.

En installant, copiant, téléchargeant, sauvegardant, accédant ou utilisant d'une manière quelconque le PRODUIT LOGICIEL, Vous acceptez inconditionnellement d'être lié par les modalités de ce CLU, même si ce CLU est considéré une modification de tout accord ou contrat antérieur. Si vous n'acceptez pas les modalités du CLU, DSC refuse de Vous octroyer une licence d'utilisation du PRODUIT LOGICIEL et Vous n'avez pas le droit de l'utiliser.

LICENCES DU PRODUIT LOGICIEL

Le PRODUIT LOGICIEL est protégé par des lois sur le droit d'auteur et des traités internationaux sur le droit d'auteur, ainsi que par d'autres lois et traités de la propriété intellectuelle. Le droit d'utilisation du PRODUIT LOGICIEL est octroyé, pas vendu.

1. OCTROI DE LA LICENCE. Ce CLU vous donne les droits suivants :

(a) Installation et utilisation du logiciel - Pour chacune des licences acquises, Vous n'avez le droit d'installer qu'un seul exemplaire du PRODUIT LOGICIEL.

(b) Utilisation de stockage en réseau - Le PRODUIT LOGICIEL ne peut pas être installé, accédé, affiché, exécuté, partagé ou utilisé simultanément sur des ordinateurs différents, notamment une station de travail, un terminal ou autre dispositif électronique numérique (« Dispositif »). Autrement dit, si Vous avez plusieurs postes de travail, Vous devez acheter une licence pour chaque poste de travail où le LOGICIEL sera utilisé.

(c) Copie de sauvegarde - Vous pouvez faire des copies de sauvegarde PRODUIT LOGICIEL, mais vous ne pouvez avoir qu'une seule copie installée par licence à tout moment. Vous pouvez utiliser une copie de sauvegarde. Hormis ce qui est expressément prévu dans ce CLU, Vous n'avez pas le droit de faire des copies du PRODUIT LOGICIEL, les matériels imprimés accompagnant le LOGICIEL compris.

2. DESCRIPTIONS D'AUTRES DROITS ET LIMITES

(a) Limites relatives à la rétro-ingénierie, à la décompilation et au désassemblage — Vous n'avez pas le droit de désosser, décompiler ou désassembler le PRODUIT LOGICIEL, sauf et seulement dans la mesure dans laquelle une telle activité est explicitement permise par la loi en vigueur, sans égard à ces limites. Vous n'avez pas le droit de faire des changements ou des modifications, quels qu'ils soient, sans la permission écrite d'un dirigeant de DSC. Vous n'avez pas le droit de retirer les notices, les marques ou les étiquettes privatives du Produit Logiciel. Vous devez instituer des mesures raisonnables pour assurer la conformité aux modalités de ce CLU.

(b) Séparation des Composants - Le PRODUIT LOGICIEL est fourni sous licence en tant que produit unique. Ses parties composantes ne peuvent pas être séparées pour être utilisées sur plus d'un MATÉRIEL.

(c) PRODUIT INTÉGRÉ unique - Si vous avez acquis ce LOGICIEL avec du MATÉRIEL, le PRODUIT LOGICIEL est autorisé à être utilisé avec le MA TÉRIEL en tant que produit intégré unique. Dans ce

cas, le PRODUIT LOGICIEL ne peut être utilisé qu'avec le MATÉRIEL conformément à ce CLU.

(d) Location - Vous n'avez pas le droit de louer, de mettre en bail ou de prêter le PRODUIT LOGICIEL. Vous n'avez pas le droit de le mettre à la disposition d'autres personnes ou de l'afficher sur un serveur ou un site Web.

(e) Transfert du Produit Logiciel - Vous pouvez transférer tous vos droits de ce CLU uniquement dans le cadre de la vente ou du transfert permanent du MATÉRIEL, à condition que Vous ne conserviez aucune copie, que Vous transfériez tout le PRODUIT LOGICIEL (tous les composants, les matériels imprimés et autres, toutes les mises à niveau et ce CLU), et à condition que le récipiendaire accepte les conditions de ce CLU. Si le PRODUIT LOGICIEL est une mise à niveau, tout transfert doit également inclure toutes les versions antérieures du PRODUIT LOGICIEL.

(f) Résiliation - Sous réserve de tous ses autres droits, DSC se réserve le droit de résilier ce CLU si Vous ne respectez pas les modalités de ce CLU. Dans ce cas, Vous devez détruire toutes les copies du PRODUIT LOGICIEL et toutes ses parties composantes.

(g) Marques de commerce - Ce CLU ne Vous donne aucun droit relativement aux marques de commerce ou aux marques de service de DSC ou de ses fournisseurs.

3. DROIT D'AUTEUR

Tous les titres et droits de propriété intellectuelle associés au PRODUIT LOGICIEL (notamment mais pas seulement aux images, photographies et textes incorporés dans le PRODUIT LOGICIEL), les documents imprimés joints et tout exemplaire du PRODUIT LOGICIEL sont la propriété de DSC et de ses fournisseurs. Vous n'avez pas le droit de faire des copies des documents imprimés accompagnant le PRODUIT LOGICIEL. Tous les titres et droits de propriété intellectuelle associés au contenu qui peut être accédé par le biais du PRODUIT LOGICIEL sont la propriété du propriétaire respectif du contenu et ils peuvent être protégés par le droit d'auteur ou autres lois et traités sur la propriété intellectuelle. Ce CLU ne Vous octroie pas le droit d'utiliser ces éléments. Tous les droits qui ne sont pas expressément octroyés par cette CLU, sont réservés par DSC et ses fournisseurs.

4. RESTRICTIONS POUR L'EXPORTATION - Vous acceptez le fait que Vous n'exporterez pas ou ne réexporterez pas le PRODUIT LOGICIEL dans tout pays, personne ou entité soumis à des restrictions canadiennes à l'exportation.

5. CHOIX DES LOIS - Ce contrat de licence d'utilisation est régi par les lois de la Province de l'Ontario, Canada.

6. ARBITRATION - Tous les conflits survenant relativement à ce contrat seront résolus par un arbitrage définitif et sans appel conformément à la Loi sur l'arbitrage, et les parties acceptent d'être liées par la décision de l'arbitre. Le lieu de l'arbitration sera Toronto, Canada, et le langage de l'arbitration sera l'anglais.

7. GARANTIE RESTREINTE

(a) PAS DE GARANTIE

DSC FOURNIT LE LOGICIEL « EN L'ÉTAT » SANS GARANTIE. DSC NE GARANTIT PAS QUE LE LOGICIEL SATISFERA VOS EXIGENCES OU QUE L'EXPLOITATION DU LOGICIEL SERA ININTERROMPUE OU SANS ERREUR.

(b) CHANGEMENTS DU CADRE D'EXPLOITATION

DSC ne sera pas responsable des problèmes provoqués par des changements dans les caractéristiques du MATÉRIEL, ou des problèmes d'interaction du PRODUIT LOGICIEL avec des LOGICIELS NON-DSC ou AUTRES MATÉRIELS.

(c) LIMITES DE RESPONSABILITÉ ; LA GARANTIE REFLÈTE L'AFFECTATION DU RISQUE

DANS TOUTES LES CAS, SI UN STATUT QUELCONQUE SUPPOSE DES GARANTIES OU CONDITIONS QUI NE SONT PAS POSTULÉES DANS CE CONTRAT DE LICENCE, TOUTE LA RESPONSABILITÉ ASSUMÉE PAR DSC DANS LE CADRE D'UNE DISPOSITION QUELCONQUE DE CE CONTRAT SERA LIMITÉE AU MONTANT LE PLUS ÉLEVÉ QUE VOUS AVEZ PAYÉ POUR LE CONTRAT DE CE PRODUIT LOGICIEL ET CINQ DOLLARS CANADIENS (5 CAN \$). PARCE QUE CERTAINES JURISDICTIONS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LES RESTRICTIONS DE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES INDIRECTS, CES RESTRICTIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS.

(d) STIPULATION D'EXONÉRATION DE GARANTIES

CETTE GARANTIE CONTIENT L'ENTIERE GARANTIE ET REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, QUELLES SOIENT EXPLICITES OU IMPLICITES (NOTAMMENT TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES DE MARCHANDISE OU APTITUDE POUR UN USAGE PARTICULIER) ET DE TOUTE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ DE DSC. DSC NE FAIT AUCUNE AUTRE GARANTIE. DSC N'ASSUME PAS LA RESPONSABILITÉ ET N'AUTORISE AUCUNE AUTRE PERSONNE PRÉTENDANT AGIR EN SON NOM DE MODIFIER OU DE CHANGER CETTE GARANTIE, N'ASSUME POUR CELA AUCUNE AUTRE GARANTIE OU RESPONSABILITÉ CONCERNANT CE PRODUIT LOGICIEL.

(e) RECOURS EXCLUSIF ET LIMITE DE GARANTIE

DSC NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCIDENTELS OU INDIRECTS BASÉS SUR UNE INOBSERVATION DE LA GARANTIE, UNE RUPTURE DE CONTRAT, UNE NÉGLIGENCE, UNE

RESPONSABILITÉ STRICTE OU TOUTE AUTRE THÉORIE JURIDIQUE. DE TELS DOMMAGES INCLUENT NOTAMMENT, MAIS PAS EXCLUSIVEMENT, UNE PERTE DE PROFITS, UN ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT LOGICIEL OU TOUT AUTRE ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ, LE COÛT DU CAPITAL, LE COÛT DE REMPLACEMENT OU DE SUBSTITUTION, DES INSTALLATIONS OU SERVICES, UN TEMPS D'ARRÊT, LE TEMPS DE L'ACHETEUR, LES REVENDICATIONS DE TIERS, Y COMPRIS LES CLIENTS ET LES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ.

MISE EN GARDE : DSC recommande de tester complètement l'ensemble du système régulièrement. Toutefois, malgré des essais réguliers, il peut arriver que le fonctionnement du PRODUIT LOGICIEL ne soit pas conforme aux attentes en raison notamment, mais pas exclusivement, d'interventions criminelles ou de pannes de courant.

© 2018 Tyco Security Products. Tous droits réservés

Les marques de commerce, logos et marques de service qui apparaissent sur ce document sont enregistrés aux États-Unis [ou dans d'autres pays]. Tout usage inapproprié des marques de commerce est strictement interdit; Tyco International Ltd. entend défendre vivement ses droits de propriété intellectuelle avec toute la rigueur que permet la loi et intertera des poursuites criminelles si nécessaire. Toutes les marques de commerce que ne possède pas Tyco International Ltd. appartiennent à leurs propriétaires respectifs et sont utilisées avec leur permission ou dans le respect des lois en vigueur. Les produits offerts et leurs spécifications peuvent changer sans préavis. Il est possible que les produits diffèrent des images qui les accompagnent. Tous les produits n'offrent pas toutes les caractéristiques. La disponibilité varie selon les régions; communiquez avec votre représentant local.

Toronto, Canada • www.dsc.com • Imprimé au Israël • Assistance technique : 1-800-387-3630 (Canada, US), 905-760-3000

Garantía Limitada

Digital Security Controls Ltd. garantiza que por un periodo de 12 meses desde la fecha de adquisición, el producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra bajo condiciones de uso normal y que, en cumplimiento de cualquier violación de dicha garantía, Digital Security Controls Ltd., podrá, a su opción, reparar o reemplazar el equipo defectuoso al recibo del equipo en su local de servicio. Esta garantía se aplica solamente a defectos en componentes y mano de obra y no a los daños que puedan haberse presentado durante el transporte y manipulación o a daños debidos a causas fuera del control de Digital Security Controls Ltd. tales como rayos, voltaje excesivo, sacudidas mecánicas, daños por agua, o daños resultantes del abuso, alteración o aplicación inadecuada del equipo.

La garantía anterior se aplicará solamente al comprador original y sustituye a cualquier otra garantía, ya sea explícita o implícita, y todas las otras obligaciones y responsabilidades por parte de Digital Security Controls Ltd. Esta garantía contiene la garantía total. Digital Security Controls Ltd. no se compromete, ni autoriza a ninguna otra persona que pretenda actuar a su nombre, a modificar o cambiar esta garantía ni a asumir ninguna otra garantía o responsabilidad con respecto a este producto.

En ningún caso, Digital Security Controls Ltd. será responsable de cualquier daño o perjuicio directo, indirecto o consecuente, pérdidas de utilidades esperadas, pérdidas de tiempo o cualquier otra pérdida incurrida por el comprador con relación a la adquisición, instalación, operación o fallo de este producto.

Los detectores de movimiento solamente pueden detectar movimiento dentro de las áreas designadas como se muestra en las respectivas instrucciones de instalación. Los detectores de movimiento no pueden discriminar entre intrusos y los que habitan el local o residencia. Los detectores de movimiento no proporcionan un área de protección volumétrica. Estos poseen múltiples rayos de detección y el movimiento solamente puede ser detectado en áreas no obstruidas que están cubiertas por estos rayos. Ellos no pueden detectar movimiento que ocurre detrás de las paredes, cielo raso, pisos, puertas cerradas, separaciones 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 cortes eléctricos, 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/uso 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 por 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 copia y transfiera todo el PRODUCTO DE SOFTWARE (incluyendo todas las partes componentes, los materiales impresos y mediáticos 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 usar 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 SATISFARÁ SUS NECESIDADES O QUE TAL OPERACIÓN DEL SOFTWARE SERÁ ININTERRUPTA 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 DÓLARES CANADIENSES (CAD\$5.00). DEBIDO A QUE ALGUNAS JURISDICCIONES 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 PROPOSITO 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 Estricta 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, REIVINDICACIONES 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 esperado.

© 2018 Tyco Security Products. 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 permitidas bajo las leyes aplicables. Las ofertas de productos y especificaciones están sujetas a alteración sin preaviso. 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 • Asist. técnica: 1-800-387-3630 (Canadá, EE.UU.), 905-760-3036

Garantía limitada

A Digital Security Controls garantiza que, durante un período de 12 meses a partir de la data de compra, o producto está isento de defectos de material e de fabrico sob utilización normal e que, no cumplimiento 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 impressas, 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 detecção, 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 detecção. 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 instalada.

(b) Armazenamento/uso 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 (“Dispositivo”). 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 responsável da DSC. V. Exa. não poderá remover notas de propriedade, marcas ou etiquetas do Programa. V. Exa. ira 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 todos os seus componentes.

(g) Marcas Registradas - Este CLUF (EULA) não concede a V. Exa. quaisquer direitos em relação a quaisquer marcas registradas 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 Provincia de Ontario, Canada.

6. ARBITRAGEM

Todos os conflitos emergentes da relação com este Acordo serão determinados por arbitragem final e mandatória 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 GARANTIA OU CONDIÇÕES NÃO MENCIONADOS NESTE ACORDO DE LICENÇA, A RESPONSABILIDADE TOTAL DA DSC NÃO SERÁ SUPERIOR AO VALOR EFECTIVAMENTE PAGO POR V. Exa. PELA LICENÇA DESTE PROGRAMA E CINCO DÓLARES 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 CONTÉM 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 QUALISQUER OUTRAS TEORIAS LEGAIS. TAIS DANOS INCLUEM, MAS NÃO LIMITAM, PERDA DE LUCROS, PERDA DO PROGRAMA 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.

© 2018 Tyco Security Products.. Todos os Direitos Reservados.

As marcas comerciais, logotipos e marcas de serviço exibidos neste documento são registrados nos Estados Unidos [ou outros países]. Qualquer mau uso das marcas comerciais é estritamente proibida e a Tyco International Ltd. irá reforçar 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. A disponibilidade varia por região; contate seus representantes de vendas.

Toronto, Canada • www.dsc.com

Référentiel de certification NF324/H58.
ORGANISMES CERTIFICATEURS:
AFNOR Certification CNPP Cert
www.marque-nf.com www.cnpp.com
Tel.: +33(0)1.41.62.80.00 Tel.: +33(0)2.32.53.63.63

Model: PG8934P
N° de certification: 2622600012
IP-30, IK-04

D-307423 Rev. 0 (03/18)



D-307423



29010204R001

