

1. Introducción

El MC-303 PG2 es un dispositivo de contacto magnético delgado, PowerG de gran durabilidad, compatible con paneles de control PowerMaster.

El dispositivo inalámbrico incluye un interruptor de láminas (reed switch) incorporado, que abre un circuito cuando el imán se desplaza de su posición normal.

El detector presenta las siguientes características:

- Comunicación PowerG bidireccional con el panel de control
- Detección de manipulación frontal y posterior
- Durante la instalación, el indicador LED se enciende en verde, amarillo o rojo, en función de la intensidad de la señal
- Durante la transmisión de un mensaje de supervisión, el indicador LED no se enciende
- PowerG Tecnología bidireccional de espectro disperso por saltos de frecuencia FHSS-TDMA
- Cuando la tensión de la batería es baja, el receptor recibe un mensaje de «batería baja»

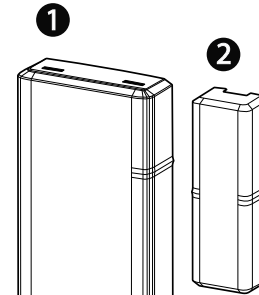


Figura 1: MC-303 PG2

1. Dispositivo

2. Imán

2. Instalación

Precaución: La instalación de este equipo debe ser efectuada por personal de servicio, únicamente en sitios interiores no peligrosos.

Notas:

Instalar el MC-303 PG2 de conformidad con la Norma de instalación y clasificación de sistemas de alarma antirrobo para viviendas, UL 1641.

Para cumplir con los requisitos de cumplimiento de exposición de FCC e IC RF, el dispositivo debe colocarse a una distancia de al menos 20 cm de cualquier persona durante el funcionamiento normal.

Las antenas de este producto no se pueden colocar o utilizar junto con ninguna otra antena o transmisor.

2.1. Montaje del dispositivo (instalación rápida)

Para un montaje rápido del dispositivo, hacer lo siguiente:

Nota: No utilizar este método para instalaciones conforme a UL, ya que los dispositivos homologados por UL se deben asegurar mecánicamente.

1. Despegue y suelte los revestimientos de las dos bandas de doble faz de la cinta adhesiva y péguelas en el dispositivo y en el imán. Ver Figura 2.
2. Coloque el dispositivo en el marco de una ventana o puerta y el imán en la superficie móvil de la propia puerta o ventana, alineado de acuerdo con las marcas de ubicación. Ver Figura 3.

Nota: Para más información sobre la alineación, ver *Posiciones típicas del interruptor de láminas (reed switch)*.

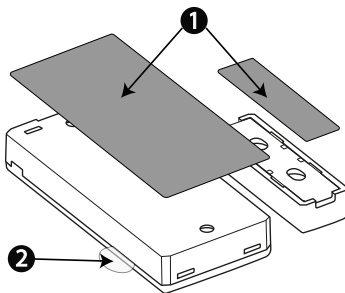


Figura 2: Instalación rápida

1. Cinta adhesiva de doble faz

2. Pestaña de registro

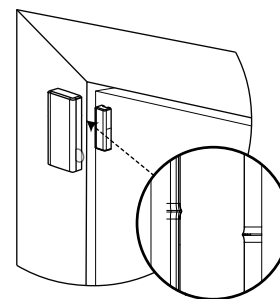


Figura 3:

Posición del dispositivo y del imán en la puerta y en el marco de la puerta

2.2. Montaje del dispositivo (instalación con tornillo)

Para montar el dispositivo con tornillos, hacer lo siguiente:

1. Introduzca una moneda en la ranura y gira para quitar la tapa. Ver Figura 4.1.

Nota: Si no se dispone de una moneda, inserte un destornillador plano de 4 mm en cada ranura de la tapa de plástico y gira la ranura para abrir ese lado de la tapa. Ver Figura 4.2.

2. Atornille la base del aparato en el marco de la puerta. Ver Figura 5.
3. Atornille la base magnética a la puerta alineándola con el receptor. Ver Figura 6 y Figura 3.

Nota: Para más información sobre la alineación, ver *Posiciones típicas del interruptor de láminas (reed switch)*.

4. Enganche las tapas al dispositivo y a la base magnética. Ver Figura 7.

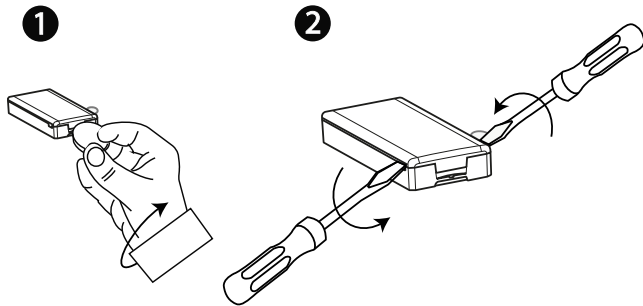


Figura 4: Extracción de la cubierta del dispositivo

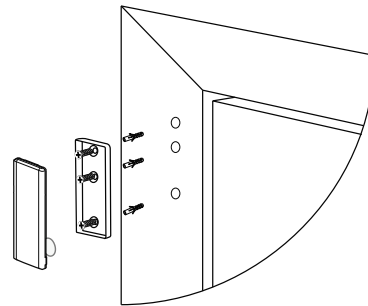


Figura 5: Instalación con tornillos del dispositivo

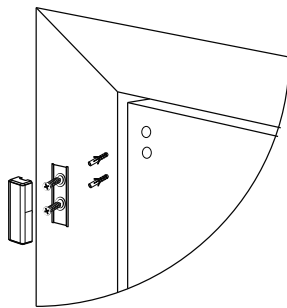


Figura 6: Instalación con tornillos del imán

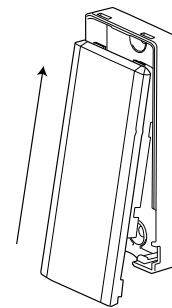


Figura 7: Cierre de la cubierta del dispositivo

2.3. Registro del dispositivo

Para registrar el dispositivo, entre en el menú de Instalación en el panel de control y haga lo siguiente:

1. Apriete la pestaña de registro para encender el dispositivo. Ver Figura 8.
2. Desde el menú de instalación en el panel de control, siga el diagrama de flujo en la Tabla 1.

Notas:

Consulte la PowerMaster y siga el procedimiento en la opción **02:ZONAS/DISPOS** del menú de Instalador.

En el caso de instalaciones conforme a UL/ULC, utilizar solo junto con paneles de control homologados por UL/ULC: PowerMaster-10 PG2 y PowerMaster-30 PG2.

Al registrar el detector MC-302 en los paneles PowerMaster con la versión 19.4 o anteriores, el detector se registrará como detector de movimiento MC-302, ID: **100-xxxx**, y se etiquetará como **CONTACTO MAG** en el panel.

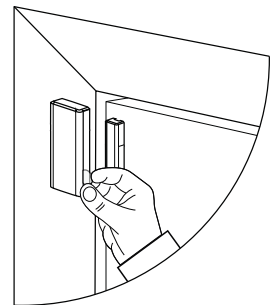


Figura 8: La lengüeta de instalación

Tabla 1: Registro del dispositivo

Paso 1	Paso 2	Paso 3	Paso 4	Paso 5	Paso 6
En el menú de instalador, elija 02: ZONAS/DISPOSITIVOS .	Elegir AÑADIR NUEVOS DISPOSITIVOS .	Para comenzar la inscripción automática, tire de la lengüeta, inserte las baterías o introduzca el ID del dispositivo.	Elija el número de la zona deseada.	Configure los parámetros de UBICACIÓN, TIPO DE ZONA y TIMBRE .	Configure el detector.
02:DISPOSITIVOS DE ZONA >	AÑADIR NUEVOS DISPOSITIVOS >	INSCRÍBASE AHORA o INGRESAR ID: XXX-XXXX >	Z06: N°. de identificador del sensor de contacto 106-XXXX	Z06: UBICACIÓN Z06: TIPO ZONA Z06: DEFINIR TIMBRE Z06: CONF DISP	

2.4. Cambio de la batería

Precaución: Riesgo de explosión si la batería se cambia por una inadecuada. Desechar las baterías usadas según las instrucciones del fabricante.

Precaución: Este producto contiene una pila botón. Si alguien llegara a ingerir la batería botón, ésta podría provocar graves quemaduras internas en apenas 2 horas y causar la muerte. Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Si el compartimento de la pila no cierra bien, deje de utilizar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños. Si cree que alguien ha ingerido pilas o que están dentro de alguna parte del cuerpo, procure atención médica inmediata.

Para extraer la batería, haga lo siguiente:

1. Quite la tapa. Ver Figura 4.
2. Calzar un destornillador de cabeza plana debajo de la batería. Ver Figura 9, (a).
3. Para extraer la batería, gire el destornillador utilizando la base como palanca.

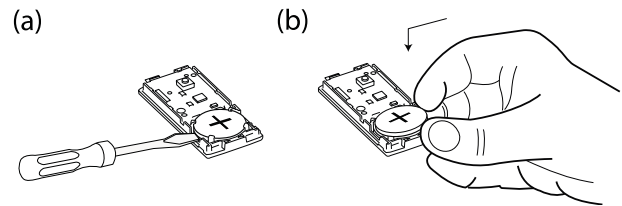


Figure 9: Extracción e inserción de la batería

Para insertar la batería, haga lo siguiente:

1. Inserte la batería en ángulo con el (+) hacia arriba. Ver Figura 9 (b).
2. Presione la batería hacia abajo hasta que encaje en su lugar.

3. Posiciones típicas del interruptor de láminas (reed switch)

Utilice la Tabla 2 como una directriz para colocar el sobre superficies de madera o hierro:

Tabla 2: Posiciones típicas del interruptor de láminas (reed switch)

Madera		Soportes	Hierro	
Apertura	Cierre	Dirección	Apertura	Cierre
> 22 mm (0.87 in.)	< 19 mm (0.75 in.)	X	> 9 mm (0.35 in.)	< 5 mm (0.20 in.)
> 16 mm (0.63 in.)	< 14 mm (0.55 in.)	Y	> 12 mm (0.47 in.)	< 10 mm (0.40 in.)
> 27 mm (1.06 in.)	< 25 mm (0.98 in.)	Z	> 18 mm (0.71 in.)	< 15 mm (0.60 in.)

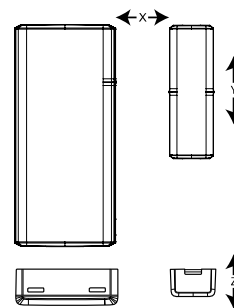


Figura 10: Direcciones de cobertura de rango

4. Prueba de diagnóstico local

Separe la base de la tapa tal y como en *Montaje del dispositivo (instalación con tornillos)*, paso 1, y completa los siguientes pasos:

1. Cierre la tapa para regresar el interruptor de seguridad a su posición normal (inalterado).
2. Abra momentáneamente la puerta o la ventana y compruebe que el indicador LED del transmisor se enciende intermitentemente, para indicar una detección.
3. Al cabo de dos segundos, unos de los indicadores LED destella tres veces. Ver Tabla 3.

Tabla 3: Respuesta de recepción del LED

Respuesta del indicador LED	
El indicador LED verde parpadea	Fuerte
Indicador LED amarillo parpadea	Buena
La LED roja parpadea	Débil
No hay parpadeo	Sin comunicación



Importante! Se debe asegurar una recepción fiable. Por consiguiente, una potencia de señal débil no es aceptable. Si se recibe una señal débil del detector, cambiarlo de lugar y repetir la prueba hasta que se reciba una potencia de señal fuerte. En regiones que requieren una instalación conforme a UL, solo se permite una potencia de señal fuerte.

Nota: Se recomienda disponer de una potencia de señal fuerte y debe verificar la potencia de la señal mediante la prueba de diagnóstico del panel de control. Para ver instrucciones más detalladas sobre la prueba de diagnóstico, consulte la Guía del instalador, en el panel de control.

5. Especificaciones

Banda de frecuencia (MHz)	433, 868, 915 (en función de la frecuencia predominante en su región) Nota: Solo dispositivos en la banda de frecuencia de 912 MHz - 919 MHz están homologados por UL/ULC
Potencia de transmisión máxima	+14 dBm radiada a 868 MHz
Modulación	+10 dBm radiada a 433 MHz
Antena	GFSK
Protocolo de comunicaciones	Antena invertida F incorporada
Supervisión	PowerG
Tipo de batería	Señalización a intervalos de 256 segundos
Vida útil de la batería	Solo pila Panasonic de litio de 3 voltios, tipo CR2450
Umbral de batería baja	Nota: No verificado por UL.
Temperatura de funcionamiento	6 años de uso normal a una temperatura ambiente de 25°C
Temperatura de almacenamiento	2 voltios a una temperatura ambiente de 25°C
Humedad relativa	-10°C a 55°C. Rango verificado por UL: 0°C a 49°C únicamente
Dimensiones (long. x anch. x prof.)	-20°C a 70°C
Peso (incluida la batería)	Hasta un 95% sin condensación, verificada por UL solo hasta una humedad relativa máxima de 85%
Color	67 mm x 31 mm x 11 mm
	20 gramos
	Blanco o marrón

6. Cumplimiento de normas

 	<p>El MC-303 PG2 cumple con las siguientes normas: Europa: EN 300220, EN 301489, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 61000-6-3, EN 62368-1, EN 50131-1, EN 50131-2-6 Grado 2, Clase II y EN 50131-6 Tipo C</p> <p>Homologado por el organismo de certificación noruego acreditado Applica Test & Certification conforme a EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-6, EN 50130-4 y EN 50130-5.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Visonic Ltd. declara por la presente que el tipo de equipo radioeléctrico MC-303 PG2 cumple con la Directiva 2014/53/UE.</p> <p>El texto completo de la declaración de conformidad UE se puede obtener en la siguiente dirección de Internet: http://www.visonic.com/download-center.</p> </div> <p>EE.UU.: FCC-CFR 47, sección 15, UL- UL 634 Canadá: IC-RSS-247, ULC – C634</p> <p><i>Los dispositivos periféricos de Power G tienen funcionalidad de comunicación de dos vías, que brinda ventajas adicionales, tal y como se explica en el folleto técnico. Esta funcionalidad no ha sido probada para cumplir con los requisitos técnicos correspondientes y por lo tanto, se debe considerar como fuera del alcance de la certificación del producto.</i></p> <p>Grado de seguridad: Diseñado conforme a EN 50131-1, EN-50131-2-6 y EN-50131-6 Tipo C: este tipo de equipo se puede aplicar en sistemas instalados hasta el grado de seguridad 2 inclusive.</p> <p>Clase ambiental: EN-50131-2-6 Clase IV</p>
--	---

Nota: Este dispositivo ha sido probado y se determinó que se ajusta a los límites para un dispositivo digital de Clase B, conforme a la sección 15 de las Reglas FCC. Estos límites están ideados para brindar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en instalaciones domésticas. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, podría ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. No obstante, no hay garantías de que no habrá interferencias en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse al apagar y volver a encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia de alguna de las siguientes maneras:

-Reorientar o repositonar la antena receptora.

- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito que no sea el mismo al que el receptor esté conectado.
- Para obtener ayuda, consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites s'appliquant à un appareil numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des réglementations de la FCC. Ces limites ont été élaborées pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilise conformément aux instructions du fabricant, peut provoquer des interférences dangereuses pour les communications radio. Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles au niveau de la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé par la mise hors, puis sous tension de l'équipement, vous êtes invité à essayer de corriger les interférences en prenant les mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance qui sépare l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel est branché le récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio / télévision expérimenté pour obtenir de l'aide

¡ADVERTENCIA! Todo cambio o modificación que la parte responsable del cumplimiento no haya aprobado expresamente podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas FCC y con las normas RSS del sector exentas de licencia de ISED. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo puede no causar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que puede causar un funcionamiento no deseado.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED 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.

Para cumplir con los requisitos de cumplimiento de exposición de FCC e IC RF, el dispositivo debe colocarse a una distancia de al menos 20 cm de cualquier persona durante el funcionamiento normal. Las antenas de este producto no se pueden colocar o utilizar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Le dispositif doit être placé à une distance d'au moins 20 cm à partir de toutes les personnes au cours de son fonctionnement normal. Les antennes utilisées pour ce produit ne doivent pas être situées ou exploitées conjointement avec une autre antenne ou transmetteur.

7. COMENTARIOS ESPECIALES

Incluso los detectores más sofisticados pueden fallar a veces y no advertir, debido a causas como corte de energía o conexión inadecuada de corriente continua, enmascaramiento malicioso de la lente, manipulación del sistema óptico, disminución de la sensibilidad a temperaturas ambiente cercanas a la del cuerpo humano y fallo imprevisto de un componente.

La lista anterior incluye los motivos más comunes del fracaso en la detección de intrusión, pero de ningún modo es exhaustiva. Por consiguiente, se recomienda comprobar el detector y el sistema de alarma una vez a la semana, para asegurar un funcionamiento correcto.

Un sistema de alarma no debe considerarse como sustituto de un seguro. Los propietarios o arrendatarios de viviendas y propiedades deben tener la prudencia necesaria para seguir asegurando sus vidas y bienes, pese a estar protegidos por un sistema de alarma.



W.E.E.E. Declaración de reciclaje de producto

Para obtener información acerca del reciclaje de este producto, debe comunicarse con la empresa en la que se adquirió originalmente. Si desea deshacerse de este producto y no devolverlo para reparación, deberá asegurarse de que se devuelve como identificado por su proveedor. Este producto no se puede tirar a la basura habitual.
Directiva 2002/96/CE sobre Reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos.

GARANTÍA

Visonic Limited (el «fabricante») garantiza este producto (el «producto») solo al comprador original (el «comprador») contra defectos de mano de obra o de materiales en condiciones de uso normales del producto durante un periodo de doce (12) meses a partir de la fecha de envío por parte del fabricante.

Esta Garantía está absolutamente condicionada a que el Producto se haya instalado, mantenido y utilizado correctamente bajo condiciones de uso normal de acuerdo con las instrucciones de instalación y funcionamiento recomendadas por el fabricante. Los productos defectuosos por cualquier otro motivo, según la consideración del fabricante, como pueden ser instalación incorrecta, no seguir las instrucciones recomendadas de instalación y funcionamiento, negligencia, daño deliberado, mal uso o vandalismo, daño accidental, modificación o sabotaje, o reparación por alguien diferente del Fabricante, no están cubiertos por esta garantía.

No hay garantía alguna por el software y todos los productos de software se venden como licencia de usuario con arreglo a los términos del acuerdo de licencia de software que se incluye con el producto.

El Fabricante no afirma que este Producto no se pueda eludir y/o desactivar o que el Producto vaya a prevenir muertes y/o daños personales y/o a la propiedad como resultado de robos, atracos, fuego u otros, o que el producto vaya a proporcionar alerta o protección en cualquier caso. El Producto, con una instalación y un mantenimiento correctos, solamente reduce el riesgo de dichos sucesos sin una alerta, y no es una garantía o un seguro de que dichos sucesos no vayan a ocurrir.

Condiciones para anular la garantía: esta garantía solo se aplica a defectos en piezas y mano de obra en relación con uso normal de los productos. No cubre:

- * daños producidos durante el transporte o la manipulación;
- * daños por desastres como incendio, inundaciones, viento, terremotos o rayos;
- * daños por causas fuera del control del proveedor, tales como sobretensión, choque mecánico o daños por agua;
- * daños causados por conexiones, alteraciones, modificaciones u objetos extraños no autorizados que se utilicen con los productos o junto con ellos;
- * daños causados por periféricos (a menos que los periféricos hayan sido suministrados por el vendedor);
- * defectos causados por no proveer un entorno de instalación adecuado para los productos;
- * daños por el uso de los productos para fines distintos de aquellos a los que estaban destinados;
- * daños por mantenimiento inadecuado;
- * daños por otros abusos, mal manejo o aplicación inapropiada de los productos.

Artículos no cubiertos por la garantía: además de los artículos que anulan la garantía, los siguientes artículos no serán cubiertos por la garantía: (i) coste de transporte al centro de reparaciones; (ii) tarifas aduaneras, impuestos o IVA que puedan ser adeudados; (iii) productos que no estén identificados con la etiqueta del producto y el número de lote o número de serie del vendedor; (iv) productos desmontados o reparados de forma tal que afecte negativamente el rendimiento o que impida la inspección o las pruebas adecuadas para verificar cualquier reclamo de garantía. Las tarjetas de acceso o las etiquetas devueltas para reemplazo bajo garantía se acreditarán o reemplazarán a opción del vendedor.

ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SUSTITUYE EXPRESAMENTE A OTRAS GARANTÍAS, OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES, SEAN ORALES O POR ESCRITO, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO, U OTRAS. EL FABRICANTE NO SERÁ EN NINGÚN CASO RESPONSABLE POR DAÑOS RESULTANTES O EMERGENTES POR INCUMPLIMIENTO DE LA PRESENTE GARANTÍA O DE OTRAS GARANTÍAS CUALESQUIERA, TAL Y COMO SE EXPRESA ANTERIORMENTE.

EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO POR CUALESQUIERA DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, IMPREVISTOS, CONSECUENCIALES O PUNITIVOS O POR PÉRDIDAS, DAÑOS O GASTOS, INCLUIDOS PÉRDIDA DE USO, BENEFICIOS, INGRESOS O CRÉDITO MERCANTIL, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, COMO RESULTADO DEL USO O INCAPACIDAD DE USO DEL PRODUCTO, O POR LA PÉRDIDA O DESTRUCCIÓN DE OTROS BIENES O POR CUALQUIER OTRO MOTIVO, INCLUSO SI SE AVISÓ AL FABRICANTE DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

EL FABRICANTE NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR MUERTES, LESIONES PERSONALES O CORPORALES O DAÑOS A LA PROPIEDAD U OTRAS PÉRDIDAS, SEAN DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES O DE OTRA ÍNDOLE, BASADOS EN UNA AFIRMACIÓN DE QUE EL PRODUCTO NO FUNCIONÓ. SIM EMBARGO, SI EL FABRICANTE ES FIABLE, TANTO DE MANERA DIRECTA O INDIRECTA, POR CUALQUIER PÉRDIDA O DAÑO QUE SURJA BAJO ESTA GARANTÍA LIMITADA, LA MÁXIMA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE (SI LA HAY) NO DEBE EXCEDER EN NINGÚN CASO EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO INVOLUCRADO, QUE SE DEBE FIJAR COMO DAÑOS LIQUIDADOS Y NO COMO PENA Y DEBE SER LA SOLUCIÓN COMPLETA Y EXCLUSIVA CONTRA EL FABRICANTE. EN ALGUNAS JURISDICCIONES NO SE PERMITE LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, POR LO QUE ESTAS LIMITACIONES PODRÍAN NO RESULTAR APLICABLES EN CIERTAS CIRCUNSTANCIAS.

Al aceptar la entrega del producto, el comprador acepta las citadas condiciones de venta y de garantía y reconoce haber sido informado de las mismas. El fabricante no tendrá ningún tipo de responsabilidad derivada de la alteración o el mal funcionamiento de cualquier equipo de telecomunicaciones o electrónico o de cualquier programa.

Las obligaciones del Fabricante bajo esta garantía se limitan de manera exclusiva a la reparación y/o sustitución, a discreción del Fabricante, de cualquier producto o parte del mismo que se demuestre defectuoso. Cualquier reparación y/o sustitución no extenderá el período de Garantía original. El fabricante no será responsable de los costes de desmontaje y/o reinstalación. Para ejercer esta garantía, el Producto se deberá devolver al Fabricante con el flete prepago y asegurado. Todos los costes de flete y seguro son responsabilidad del Comprador y no se incluyen en esta garantía.

Esta garantía no se modificará, cambiará ni ampliará y el Fabricante no autoriza a ninguna persona a que actúe en representación suya para modificar, cambiar o ampliar esta garantía. Esta garantía se aplicará solo al Producto. Todos los productos, accesorios o acoplamientos de terceras partes que se utilicen conjuntamente con el Producto, incluyendo las baterías, estarán cubiertos exclusivamente por sus propias garantías, si existe alguna. El Fabricante no será responsable de ningún daño o pérdida del tipo que sea, ya fuese directa, indirecta, incidental o consecucionalmente o de otra manera, causadas por el mal funcionamiento del Producto debido a productos, accesorios o acoplamientos de terceras partes, incluidas pilas, utilizados conjuntamente al Producto. Esta garantía es exclusiva para el comprador original y es intransferible.

Esta Garantía es complementaria y no afecta a sus derechos legales. Cualquier disposición de esta garantía contraria al derecho del estado o país en el que se suministre el Producto no será aplicable.

Legislación aplicable: esta exención de garantías y garantía limitada se rigen por las leyes locales de Israel.

Advertencia

El usuario deberá seguir las instrucciones de instalación y funcionamiento del fabricante, incluidas las pruebas del producto y de todo el sistema una vez a la semana como mínimo y la adopción de todas las precauciones necesarias para su seguridad personal y la protección de sus bienes.

* En caso de conflicto, contradicción o interpretación entre la versión en inglés de la garantía y otras versiones, prevalecerá la versión en inglés. 7/15



D-307345

EMAIL: info@visonic.com

INTERNET: www.visonic.com

©TYCO SECURITY PRODUCTS LTD. 2018 D-307435 MC-303 PG2 Rev. 0, 11/18

Johnson
Controls 