



PowerMax⁺

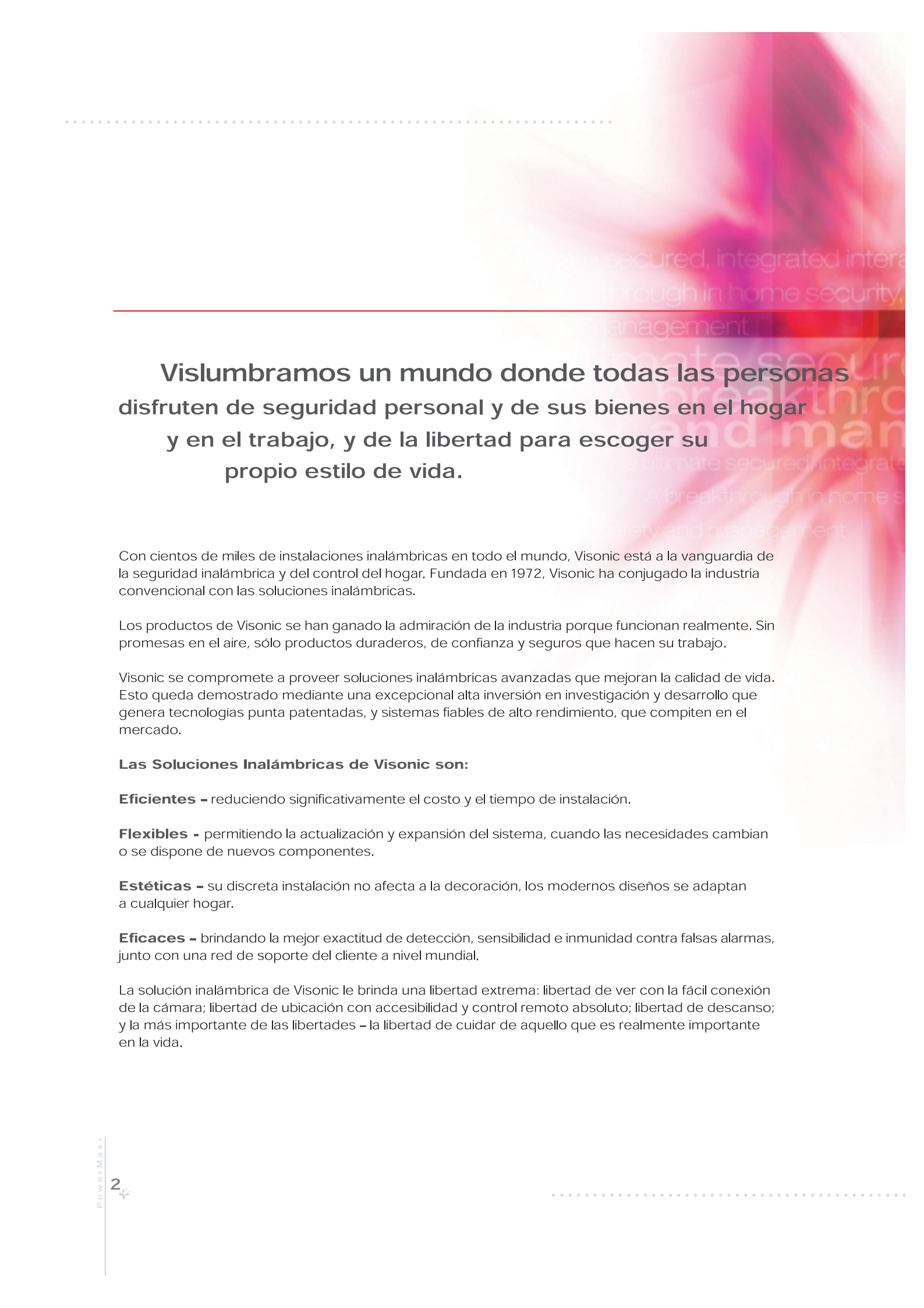
Para hogares seguros, integrados e interactivos

- Plug and Protect™ - Fácil instalación
- La conectividad de la cámara permite la visualización en tiempo real
- Accesible desde cualquier lugar mediante Internet, móvil o teléfono
- Exactitud probada en su campo
- Comunicación GSM / conectividad IP



Visonic®

For a smart and secure lifestyle



.....

Vislumbramos un mundo donde todas las personas disfruten de seguridad personal y de sus bienes en el hogar y en el trabajo, y de la libertad para escoger su propio estilo de vida.

Con cientos de miles de instalaciones inalámbricas en todo el mundo, Visonic está a la vanguardia de la seguridad inalámbrica y del control del hogar. Fundada en 1972, Visonic ha conjugado la industria convencional con las soluciones inalámbricas.

Los productos de Visonic se han ganado la admiración de la industria porque funcionan realmente. Sin promesas en el aire, sólo productos duraderos, de confianza y seguros que hacen su trabajo.

Visonic se compromete a proveer soluciones inalámbricas avanzadas que mejoran la calidad de vida. Esto queda demostrado mediante una excepcional alta inversión en investigación y desarrollo que genera tecnologías punta patentadas, y sistemas fiables de alto rendimiento, que compiten en el mercado.

Las Soluciones Inalámbricas de Visonic son:

Eficientes - reduciendo significativamente el costo y el tiempo de instalación.

Flexibles - permitiendo la actualización y expansión del sistema, cuando las necesidades cambian o se dispone de nuevos componentes.

Estéticas - su discreta instalación no afecta a la decoración, los modernos diseños se adaptan a cualquier hogar.

Eficaces - brindando la mejor exactitud de detección, sensibilidad e inmunidad contra falsas alarmas, junto con una red de soporte del cliente a nivel mundial.

La solución inalámbrica de Visonic le brinda una libertad extrema: libertad de ver con la fácil conexión de la cámara; libertad de ubicación con accesibilidad y control remoto absoluto; libertad de descanso; y la más importante de las libertades - la libertad de cuidar de aquello que es realmente importante en la vida.



Libertad absoluta. Presentando PowerMax+™.

Actualmente, los dueños de casa, quieren mucho más que un sistema seguro – quieren que su sistema los alerte en caso de robo, incendio, inundación o en el caso de emergencias médicas de sus seres queridos – donde quiera que se encuentren, en casa o fuera de ella. Pero esto es sólo el principio. Quieren la fácil conexión de la cámara para ver sus puertas de entrada y las habitaciones de los niños. Quieren la posibilidad de encender y apagar sus aparatos eléctricos por teléfono. Algunos de ellos incluso quieren el control de su propiedad mediante el acceso a Internet o mensajes SMS.

PowerMax+ de Visonic puede brindarle alguna o ¡todas esas cosas!

Fácil instalación – Plug and Protect™.

El sistema inalámbrico PowerMax+™ está listo para conectarse con sólo sacarlo de la caja. La eliminación del trabajo de cableado, incluso a la sirena externa inalámbrica, hace que la instalación pueda completarse en menos de dos horas. Sólo enchufe y proteja. La programación intuitiva soportada por avisos de voz, permiten una configuración simple y una sencilla memorización de detectores. Para vuestros clientes, la instalación es una experiencia sin complicaciones. De manera rápida, sin interrumpir su rutina, y sin averías o parches en la pintura, paredes y decoración, que permanecen sin daño.

Libertad para ver – fácil conexión de la cámara.

Finalmente, los usuarios pueden ver inmediatamente qué es lo que está ocurriendo en su propiedad. Se puede acceder a mini cámaras, en lugares estratégicos, a través de una conexión segura a Internet. Los padres podrán ver a sus hijos cuando llegan y verificar si cerraron la puerta de entrada. Los propietarios podrán ver si alguien está cerca de sus bienes. Y lo más importante, cuando se responde a un alerta, ellos mismos podrán observar y almacenar las imágenes seleccionadas.



Libertad para descansar – la mejor seguridad de detección, sensibilidad e inmunidad de la industria contra falsas alarmas.

PowerMax+™ le brinda el más alto nivel de seguridad avanzada inalámbrica, con la fiabilidad inherente que constituye el alma de la reputación de Visonic.

- » Premisas seguras con avanzados sensores de movimiento, contactos magnéticos de puertas/ventanas y detectores de rotura de cristales.
- » Los detectores inteligentes PIR anti mascotas patentados, pueden distinguir de manera fiable entre una persona y un animal que pese hasta 38 Kg., de modo que los animales domésticos pueden circular libremente por la casa.
- » La tecnología patentada True Motion Recognition™, provee una excelente inmunidad contra falsas alarmas, junto con la mejor eficacia de sensibilidad de la industria.
- » La detección avanzada, asegura un informe inmediato de perturbación del sistema, que cumple con las normas más altas de la industria.
- » **¡Mejorando!** – Incorpora zonas especiales destinadas a los periféricos relacionados con la seguridad, tales como sensores de gas, inundación y humo. Envía una alerta a partir de un evento e inicia una secuencia de respuestas predefinidas.
- » Con el PowerMax+™ WebCommunicator, el usuario puede ver áreas estratégicas tales como la entrada, para poder diferenciar entre falsas alarmas y un robo real.

PowerMax+™ es la solución perfecta en seguridad para casas, apartamentos y pisos.



Libertad para estar cómodo – accesible automatización del hogar.

Automatizando las tareas diarias del hogar, **PowerMax+™** libera al dueño de casa para que se ocupe de las cosas que realmente son importantes en la vida, ahorrando realmente dinero.

PowerMax+™ controla las luces y los electrodomésticos según un cronograma, por evento, o pulsando un botón usando la tecnología X-10 y las líneas de alimentación. Mejorado para incluir el control de luz y electrodomésticos (dos vías X-10) y la determinación de un plan de encendido de luces, el **PowerMax+™** es una poderosa herramienta para el manejo de la energía.

El ahorro de energía se ha convertido en un tema crítico en todo el mundo, por el aumento de los precios y el agotamiento de los recursos naturales. Más que una mera conveniencia, la automatización del hogar hace posible una administración inteligente del uso de la energía, y del presupuesto energético de una familia.

Las rutinas automatizadas pueden programarse anticipadamente o dispararse pulsando un botón o mediante una llamada telefónica. Cuando uno de los residentes vuelve a casa, presiona un botón y el sistema puede programarse para abrir la puerta del garaje, encender las luces exteriores y desconectar el sistema de alarma, mientras enciende el televisor y la calefacción, simultáneamente. Los usuarios crean la rutina automatizada que cumple con su estilo de vida individual. En emergencias, tales como incendios, el sistema no solamente enviará una alerta, sino que también activará la ventilación y las luces con el objeto de despejar el humo e iluminar los pasillos para ayudar a la familia a encontrar el camino de salida.

PowerMax+™ es una herramienta de la tecnología moderna que beneficia al dueño de la casa, haciendo la vida confortable, más placentera y menos costosa.

PowerMax+™ controla:

- Luces
- Centros de Entretenimiento
- Sistemas de Calefacción y Refrigeración
- Sistemas de Irrigación
- Electrodomésticos

Cree su propio PowerMax+™ OEM / Rótulo Privado

Su marca, nuestro producto, capacidad, fiabilidad y calidad

Listo para enviar como solución OEM, la **PowerMax+™** puede suministrarse con una variedad de adaptaciones. El producto puede modificarse con nombre y logo o con un exterior adaptado.

PowerMax+™ El hogar interactivo, integrado y

Propietario



Teléfono Privado



SMS



Alerta de E-mail



Interfaz de Usuario de la Web

Central Receptora de Alarmas

Respuesta



Policia



Ambulancia



Bomberos



Luces



Control de Energía



Electrodomésticos

Control del Hogar

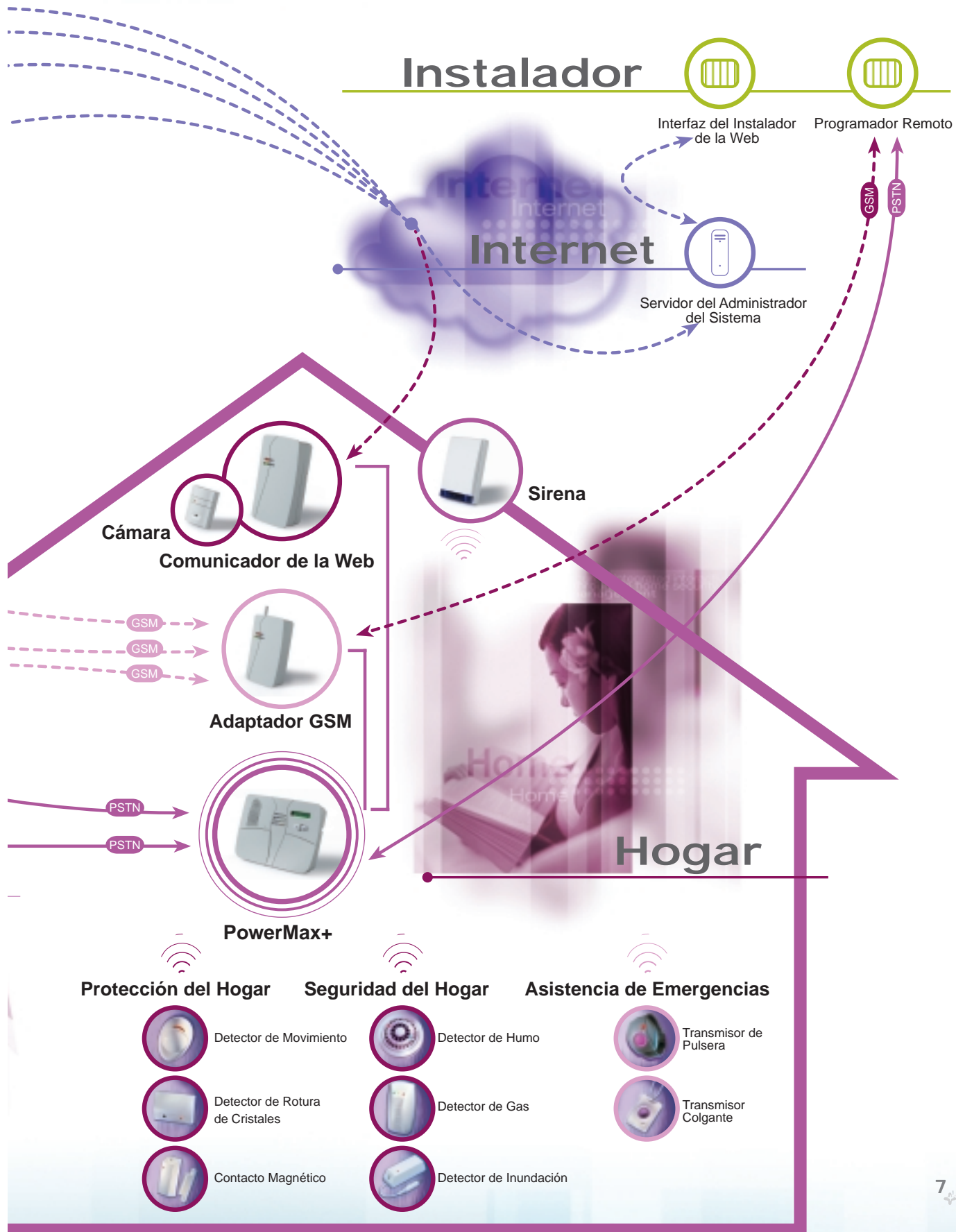


Control personal



Controlador Remoto

con máxima seguridad



Libertad de ubicación - accesibilidad y control remoto absolutos.

PowerMax+™ ofrece el control más sencillo de su hogar de forma remota. Los propietarios pueden escoger interactuar con la PowerMax+™ a través de una aplicación de la web segura y cordial para el usuario, e-mail, mensajes SMS, teléfono común o móvil.

El sistema provee:

- » La notificación del evento, que alerta al propietario y/o a la central receptora
- » Control de luces, electrodomésticos y alarma, fuera de las instalaciones
- » El modo Latchkey informa a los padres acerca de la llegada de los niños al hogar
- » El centro de mensajes familiar permite la grabación / reproducción estándar o remota de la voz
- » El inicio, por control remoto, de la comunicación de voz Manos Libres de 2 vías (Duplex Completo de conversación / escucha simultáneo)

Libertad de ubicación significa también servicio y administración a control remoto, cargando y descargando fácilmente capacidades y con una programación de alta velocidad.

Libertad de elección - solución integral, flexible y modular.

La solución PowerMax+™ es modular, permitiendo la selección y agregado de dispositivos y detectores en cualquier momento. Cuando las necesidades cambian, o se dispone de nuevos componentes, se puede expandir fácilmente la PowerMax+™.

Normas y Reglamentos

PowerMax+™ cumple con las normas de la mayoría de los países del mundo. Incluyendo: (CE/RTTE), EN300 220-1&3, EN 301 489-1&3, EN60950, EN50131-1, EN-50130-4, EN 50130-5, BS-6799 Clase VI y DD-243:2002. Recomendación para la prevención de falsa alarma SIA. UL 985, UL 1023, UL1635, FCC parte 15 y parte 68, TBR-21

Disponible en las siguientes frecuencias - 315, 433.92, 426.4875, 868.95, 869.2625 MHz.

Comunicador de la Web PowerMax+™ **Conectividad a Internet y Supervisión Visual Remota**

Con el Comunicador de la Web PowerMax+™ los usuarios tienen la ventaja de poseer la completa funcionalidad del sistema online, desde cualquier lugar del mundo. Usando una simple aplicación de la web y una conexión segura, podrán:

- Visualizar su hogar fácilmente y por control remoto a través de un acceso seguro a la web.
- Cambiar fácilmente las configuraciones prefijadas y el sistema.
- Administrar el sistema de seguridad, iluminación, calefacción / refrigeración y electrodomésticos.
- Ver en tiempo real las instalaciones para poder atender a los niños, personas mayores o animales domésticos.
- Confirmar / descartar una alarma (robo, fuego, etc.) y almacenar las imágenes seleccionadas.

Las características del Comunicador de la Web PowerMax+™ son:

- Un adaptador de comunicaciones que administra la conectividad de la web y la comunicación IP.
- Aplicación del servidor de la Web integrada que maneja las necesidades de administración del sistema y el interfaz del usuario final.
- Cada unidad soporta hasta cuatro cámaras cableadas o de vía radio.



Adaptador GSM PowerMax+™

Asegura un respaldo de comunicación cuando la línea de teléfono ha sido inhabilitada.

Una solución obligatoria para cualquier propiedad sin línea de teléfono, tal como barcos anclados o casas de fin de semana alejadas. El Adaptador GSM PowerMax+™ se recomienda también para todos los hogares como línea de comunicación de respaldo en caso de fallo en la línea o de sabotaje del sistema.

- Recomendado como respaldo en caso de fallo en la línea.
- Informe de evento y operación a control remoto a través del Sistema de Mensaje Corto (Short Message System – SMS).
- Soporte total de la comunicación de voz de dos vías.
- Puede instalarse en una ubicación remota u oculta, asegurando la emisión de señales en el caso de manipulación del sistema.

Dispositivos Inalámbricos Visonic PowerCode™

Visonic Wireless PowerCode™ Devices

Detectores Inalámbricos

Detectores Digitales de Movimiento NEXT MCW

Diseño e imagen



- 12 m 90° cobertura de cortina múltiple
- Sofisticado dominio de frecuencia en el procesamiento de la señal digital
- Instalación sin ajustes
- Ópticas selladas
- Batería estándar de 3 Volts de Litio de larga vida

NEXT PIR MCW inalámbrico digital para uso general

NEXT K9-85 MCW inalámbrico digital. Inmune a los animales domésticos (38 Kg.)

Detectores de Movimiento Discovery MCW

Para los ambientes más duros y exigentes



- Cobertura
 - Para PIR y Quad: 15 m 90° cobertura de haz múltiple
 - Para K9-80: 12 m 90° cobertura de cortina múltiple
- "Reconocimiento Real de Movimiento" verificación de evento de alarma algorítmica y programable que proporciona una confianza máxima
- Ópticas selladas
- Batería estándar de 3 Volts de Litio de larga vida

Discovery PIR MCW Uso general

Discovery K9-80 MCW Inmune a los animales domésticos (36 Kg.)

Discovery Quad MCW Detector Quad para estabilidad extra en ambientes difíciles

Detector de Humo, MCT-425

Avanzado Detector de Humo Fotoeléctrico



- Aprobado por BS, cumple con las normas EN
- Zumbador interno de 85 dB de intensidad
- Pulsador y botón de prueba
- Operación con batería de 9 Volts Alcalina o de Litio

Detector de Inundación, MCT-550

Un componente esencial en el control de riesgos en residencias



- Detecta agua en el piso, particularmente apto para la detección de inundación en sótanos.
- Batería estándar de 3 Volts de Litio de larga vida

Detector de Rotura de Cristales MCT-501

Avanzado detector de rotura de cristales



- Sensor acústico omnidireccional con 360° de cobertura
- Excelente rendimiento en cristales de placas, templados, laminados y blindados
- Batería estándar de 3 Volts de Litio de larga vida

Detector de Desplazamiento SPD-1000

Diseñado para la protección de obras de arte



- Discreto, diseño miniatura, no llama la atención, para una fácil protección encubierta
- Sensibilidad superior de desplazamiento (mayor de 0.1 mm)
- Niveles de alarma seleccionables que indican la seriedad del evento
- Batería estándar de 3 Volts de Litio de larga vida

Sirenas Inalámbricas

Sirena Inalámbrica Externa, MCS-700

Elimina las tareas relacionadas con el cableado de la sirena



- Sirena Piezo de 98 dB y luz Estroboscópica
- Dos vías de comunicación, para diagnósticos locales y remotos
- Alarma, fuego y tonos armar / desarmar
- Fuente de alimentación enchufable con respaldo de batería recargable NiMH
- Interruptor pulsador de tres estados

Transmisores Portátiles

Transmisor Personal Inalámbrico MCT-234

Diseñado para un armado / desarmado rápido del sistema



- Control remoto personal con cuatro funciones
- Equipado con una tecnología anti - captura de código (codesecure)
- Indicación de batería baja visible y transmitida

Transmisores Portátiles Manuales

Diseñado para emergencias y aplicaciones de control en el hogar



- Batería estándar de 3 Volts de Litio de larga vida
- Clip metálico de cinturón para un uso cómodo (suministrado)



MCT-101
MCT-102
MCT-104

1 botón (Canal)
2 botones (Canales)
4 botones (Canales)



Transmisor Colgante MCT-201WP

Señal para ayuda de personal de emergencias



- A prueba de agua
- Indicación de batería baja visible y transmitida
- Batería estándar de 3 Volts de Litio de larga vida

Transmisor Colgante MCT-241

Señal para ayuda de personal de emergencias



- Modelo sellado en fábrica, totalmente a prueba de agua
- Indicación de batería baja visible y transmitida
- Batería estándar de 3 Volts de Litio de larga vida
- Clip metálico de cinturón para un uso cómodo (suministrado)

Transmisor de Pulsera MCT-211

Señal para ayuda de personal de emergencias



- A prueba de agua
- Indicación de batería baja visible y transmitida
- Batería estándar de 3 Volts de Litio de larga vida

Transmisores Puerta / Ventana

Transmisores Puerta / Ventana MCT-302

Uno de los más pequeños transmisores de contacto magnético



- Entrada auxiliar cableada
- Tamper que detecta cambios de lugar (modelo MCT-302) (opcional)
- Batería estándar de 3 Volts de Litio de larga vida

Transmisor Inalámbrico Universal MCT-100

Convierte señales de dispositivos cableados en transmisiones supervisadas por el PowerCode



- Dos entradas con código ID individual en cada entrada.
- Operación de cada entrada seleccionada por el usuario como NC (lazo normalmente cerrado), o EOL (lazo extremo de línea con sensores NC o NA)
- Batería estándar de 3 Volts de Litio de larga vida

Teclados Remotos

Controlador Remoto MCM-140

Diseñado para una operación remota, cómoda, de las tareas de teclas realizadas por el PowerMax+™



- Diseño ergonómico moderno y atractivo, con opciones de montaje de paneles
- Iluminación del botón de luz posterior
- Batería estándar de 3 Volts de Litio de larga vida

Repetidores

Repetidor Inalámbrico MCX-600

Amplía el alcance de comunicación de los sistemas basados en PowerCode™



- Diseñado para comunicar la información digital entre los transmisores inalámbricos PowerCode™ y el panel de control
- Pueden usarse en el sistema hasta 16 Repetidores
- Batería de respaldo recargable de 9 Volts de Níquel Cadmio



personal and property security
PowerMax+

Head Office (Israel)
Visonic Inc. (U.S.A.)
Visonic Ltd. (U.K.)
Visonic Iberica (Spain)
Visonic GmbH (Germany)
Visonic Deson (Hong Kong)
Visonic Ltd. (Nordic)
Visonic Sp.zo.o. (Poland & Central Eu.)
Visonic Security Pty Limited (Australia)

Tel (+972- 3) 645 6718
 Tel (+860) 243 0833
 Tel (+44-870) 730 0800
 Tel (+34-91) 659 3120
 Tel (+49-2202) 104 930
 Tel (+852) 2157 7142
 Tel (+47) 6758 0843
 Tel (+48-22) 6393436
 Tel (+61-2) 9899 1911

Fax (+972-3) 645 6788
 Fax (+860) 242 8094
 Fax (+44-870) 730 0801
 Fax (+34-91) 663 8468
 Fax (+49-2202) 104 959
 Fax (+852) 2512 9071
 Fax (+47) 6758 0814
 Fax (+48-22) 8334860
 Fax (+61-2) 9899 1913

Web site: <http://www.visonic.com>

■ **Visonic** is a registered trademark of Visonic Ltd. Next, Discovery, PowerMax, PowerCode, Plug and Protect are trademarks of Visonic Ltd.
 All information correct at time of print. Visonic reserves the right to change information or specifications without notice.



Visonic®

For a smart and secure lifestyle