



## Familia inalámbrica híbrida Discovery

Las soluciones inalámbricas Discovery se combinan sin costes con los detectores cableados Discovery, obteniendo un aspecto profesional uniforme en toda la instalación. Todos los productos Discovery son totalmente compatibles con los dispositivos PowerCode™, y se integran fácilmente con prácticamente cualquier panel de control cableado existente en el mercado actualmente.





### Detectores inalámbricos Discovery

-  **Discovery PIR MCW** Detector infrarrojo pasivo digital inalámbrico, con fines generales; cobertura: 15 x 15 m
- Discovery K9-80 MCW** Detector infrarrojo pasivo digital inalámbrico inmune a mascotas (36 kg); cobertura: 12 x 12 m
- Discovery Quad MCW** Detector infrarrojo pasivo QUAD digital inalámbrico para entornos severos; cobertura: 15 x 15 m

### Detectores cableados Discovery

-  **Discovery PIR** Detector infrarrojo pasivo profesional con fines generales; cobertura: 15 x 15 m
- Discovery K9-80** Detector infrarrojo pasivo digital inmune a mascotas (36 kg); cobertura: 12 x 12 m
- Discovery Quad** Detector infrarrojo pasivo QUAD digital para entornos severos; cobertura: 15 x 15 m
- Discovery DUO** Detector digital de tecnología dual; cobertura: 12 x 12 m
- Discovery DUO AM** Detector digital de tecnología dual antifiltros; cobertura: 12 x 12 m
- Discovery Duo K9-80** Detector de tecnología dual inmune a mascotas (36 kg); cobertura: 12 x 12 m

### Interconexión inalámbrica de receptores y repetidores

-  **MCR-308** Receptor PowerCode™ de 4 zonas expandible a 28, con 4 dispositivos inalámbricos por zona
-  **MCX-8** Expansor de 8 zonas para MCR-308
-  **MCR-304** Receptor PowerCode™ de una sola salida que aloja hasta 10 dispositivos inalámbricos
-  **MCX-600** Repetidor inalámbrico

### Otros dispositivos inalámbricos PowerCode™

-  **MCT-423** Detector inalámbrico de humo
-  **MCT-100** Transmisor universal
-  **MCT-440** Detector inalámbrico de gas
-  **MCT-201WP** Transmisor sumergible colgante
-  **MCT-501** Detector inalámbrico de rotura de vidrios
-  **MCT-104** Transmisor manual
-  **MCT-550** Detector inalámbrico de inundación
-  **MCT-234** Transmisor en miniatura de llavero
-  **MCT-302** Contacto magnético inalámbrico
-  **MCM-140** Teclado inalámbrico

© VISONIC LTD. 2003. DISCOVERY MCW CE3632C9 (Rev. 01/03)

## Acerca de VISONIC

Con más de 30 años de experiencia en cada aspecto de la seguridad, Visonic ha construido una sólida reputación como líder mundial en el ramo de la seguridad. Reconocida por sus novedosas tecnologías y sistemas fiables de altas prestaciones, Visonic se encuentra a la vanguardia del mercado de la automatización doméstica con el lanzamiento de su nuevo sistema inalámbrico de seguridad y automatización del hogar y la oficina PowerMax™. Visonic ha puesto los cimientos para el "hogar conectado en red" en el que la electrónica, los sistemas y los electrodomésticos están entrelazados mediante una red interna, conectada a su vez a Internet. Los sistemas de seguridad cableados e inalámbricos y los productos individuales de Visonic cubren una amplia gama de aplicaciones para el control de accesos, la protección personal, cuidado de la salud, protección de obras de arte y automatización del hogar. Esta amplia oferta cubre las diversas necesidades de la mayor parte de los perfiles de nuestros clientes. Con su casa matriz en Tel Aviv, Israel, Visonic cuenta con una base de millones de instalaciones que reciben asistencia técnica y marketing en el mundo entero, mediante una red de subsidiarias, distribuidores y representantes de ventas en más de 50 países.

**Head Office (Israel)** Tel (972-3) 645 6789  
**Visonic Inc. (U.S.A.)** Tel (800) 223 0020  
**Visonic Ltd (U.K.)** Tel (44-870) 730 0800  
**Visonic Iberica (Spain)** Tel (34-91) 659 3120  
**Visonic GmbH (Germany)** Tel (49-2202) 104 930  
**Visonic SARL (France)** Tel (33-1) 5334 3223  
**Visonic Deson (East Asia)** Tel (852) 2157 7142  
**Visonic Rep. (Nordic Countries)** Tel (47) 6758 0843  
**Visonic Rep. (Latin America)** Tel (972-3) 645 6721

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 (33-1) 4655 6136  
Fax (852) 2512 9071  
Fax (47) 6758 0814  
Fax (972-3) 645 6788

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

© Visonic is a registered trademark of Visonic Ltd. Discovery is a trademark of Visonic Ltd.

 **Visonic**<sup>®</sup>  
For a smart and secure lifestyle

 **Visonic**  
For a smart and secure lifestyle

WIRELESS



Discovery Wireless

## Soluciones inalámbricas fiables para profesionales

Diseñado para entornos severos que exigen una prevención fiable contra falsas alarmas

Potenciación inalámbrica rentable de cualquier panel de control cableado estándar

Transmisión inalámbrica totalmente segura basada en tecnologías PowerCode™ y CodeSecure™

Aspecto profesional uniforme que integra una amplia variedad de detectores inalámbricos y cableados

## Detectores inalámbricos Discovery:

# Todas las características que exigen los profesionales



### Integración rentable con sistemas cableados existentes

De fácil integración con prácticamente cualquier panel de control cableado que hay actualmente en el mercado, los dispositivos inalámbricos Discovery ofrecen una oportunidad rentable sin precedentes para la potenciación inalámbrica. Los dispositivos Discovery son parte de la familia inalámbrica PowerCode™ de Visonic, que ofrece la más amplia gama de dispositivos inalámbricos del ramo.

### Transmisión inalámbrica segura

Implementando la famosa tecnología PowerCode™ de Visonic, los detectores inalámbricos Discovery cuentan con una exclusiva secuencia de transmisión y un código identificador seguro de 24 bits, seleccionado de entre 16 millones de combinaciones posibles y es prácticamente imposible de reproducir. Además, la sofisticada

tecnología de encriptación CodeSecure™ de Visonic impide la "captura" del código y de este modo permite armar y desarmar de forma segura el panel de control utilizando un pulsador de llavero inalámbrico de uso sencillo.

### Detección fiable en los entornos más severos

Los detectores digitales inalámbricos QUAD con procesamiento True Quad Logic (TQL) garantizan una detección fiable hasta en los entornos más severos, mientras que los detectores inalámbricos avanzados inmunes a animales eliminan falsas alarmas en zonas en las que puede haber presencia de animales (roedores, gatos, perros, pájaros, etc.).

### Varias tecnologías, un aspecto

Los profesionales pueden utilizar diferentes tecnologías de detección en una misma instalación, dando soluciones óptimas a necesidades especiales de seguridad al tiempo que se garantiza un aspecto uniforme y profesional en toda la superficie de la propiedad protegida.



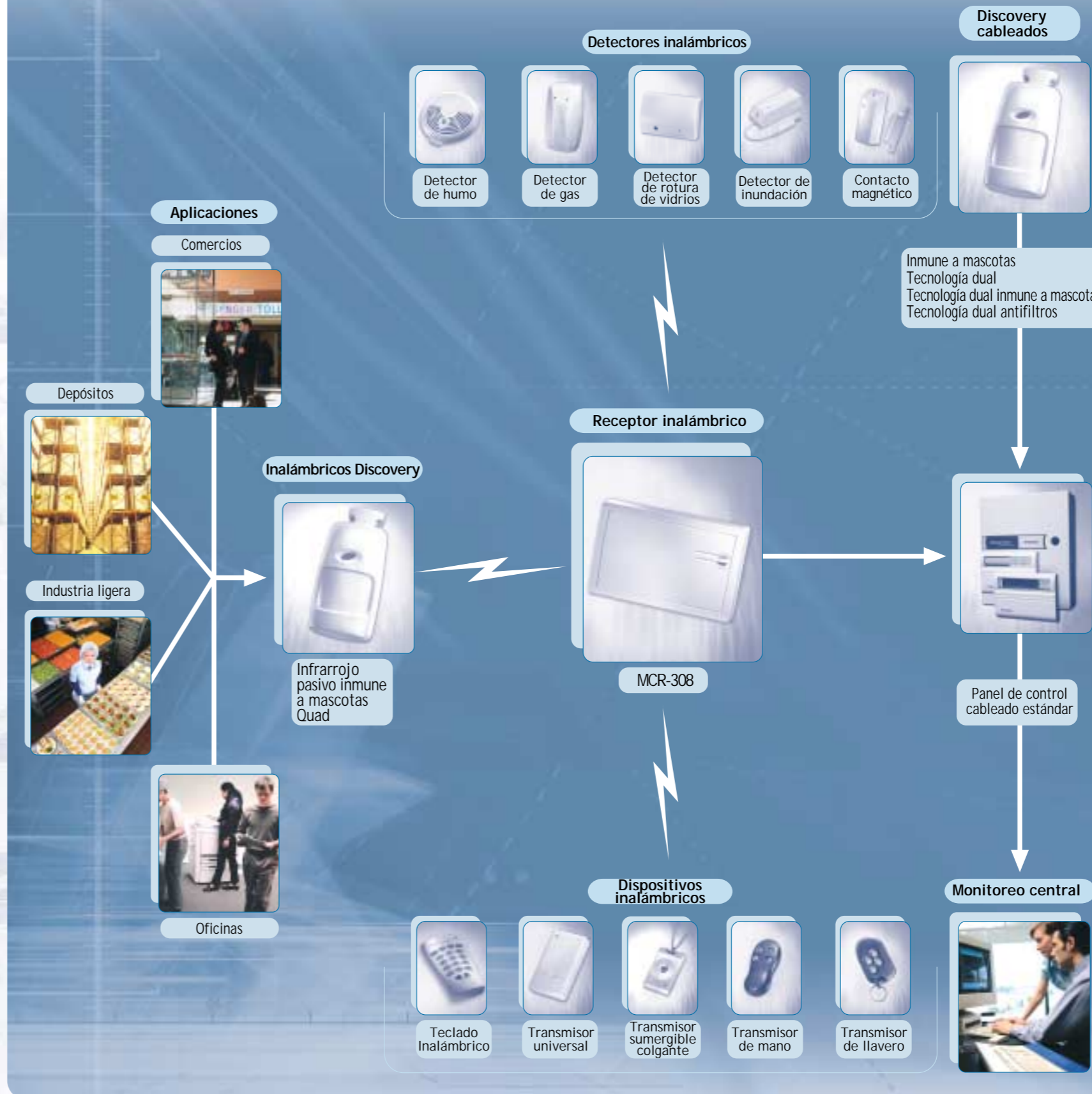
### La sencillez de uso

Una instalación y configuración sencilla hacen de Discovery la mejor elección, tanto para profesionales como para usuarios finales. Soportes basculantes integrales simplifican la instalación y al mismo tiempo dan un control superior del patrón de detección.

### Cumplimiento de normas internacionales

Los detectores inalámbricos Discovery y los dispositivos PowerCode™ están disponibles en varias bandas de frecuencias conforme a normas internacionales y fueron aprobados para su uso por autoridades locales en la mayor parte de los países.

## Soluciones inalámbricas fiables para profesionales



### La familia inalámbrica Discovery

#### Discovery PIR MCW

##### *Detector con fines generales*

Es el detector digital inalámbrico ideal para aplicaciones comerciales y en oficinas. Suministra estabilidad a largo plazo, una destacada prestación y el menor índice de falsas alarmas del ramo, mediante la implementación de "True Motion Recognition™" (TMR - reconocimiento de movimiento real) y algoritmos patentados de procesamiento de señales digitales (DSP).

#### Discovery K9-80 MCW

##### *Detector inmune a animales*

Da una seguridad efectiva en instalaciones donde puede haber presencia de animales (perros, gatos, roedores, pájaros, etc.). Implementa tecnologías patentadas de procesamiento de señales digitales, "True Motion Recognition™" (TMR) y el exclusivo "Target Specific Imaging™" (TSI - reproducción de imagen específica del blanco) tridimensional, para distinguir entre cuerpos humanos y animales con un peso de hasta 36 kg, mejor que cualquier otro detector inalámbrico.

#### Discovery QUAD MCW

##### *Detector para entornos severos*

Este detector digital inalámbrico QUAD real impide falsas alarmas mejor que cualquier otro detector mediante el uso de dos detectores digitales infrarrojos pasivos (PIR) separados, para una "confirmación mutua de la alarma", y utilizando las tecnologías de procesamiento patentadas de la lógica exclusiva True Quad Fuzzy y "True Motion Recognition™" (TMR).

#### MCR-308

##### *Receptor con potenciación inalámbrica*

Convierte de forma rentable cualquier panel de control cableado estándar en un sistema inalámbrico fiable completamente supervisado. Este receptor superheterodino de alta versatilidad proporciona un transmisor de un intervalo y puede expandirse utilizando expansores MCX-8 para trabajar con hasta 112 dispositivos inalámbricos en un único sistema.