

# PowerMaxComplete

## Sistema de Seguridad Inalámbrico profesional, todo en uno



MODULAR  
PROFESSIONAL  
NEXT GENERATION

PowerMax®Complete de Visonic es una solución de seguridad personal y protección inalámbrica, profesional, compacta y totalmente integrada. Especialmente diseñada para clientes residenciales y pequeños comercios, muchos de las cuales se están desconectando de la convencional red telefónica conmutada pública (PSTN), este producto comprende la gama completa de opciones de comunicación, configuración y expansión en un solo panel inalámbrico modular, todo en uno. Los módulos de comunicaciones internos ofrecen de un modo económico, las capacidades mas avanzadas a través de las redes GSM / GPRS e IP.

Este conjunto integral de características avanzadas, junto con su instalación rápida y fácil de usar, hacen de PowerMaxComplete la solución de protección más rentable y modular de la industria actual.

- Sistema independiente, todo en uno.
- Versátiles opciones para las comunicaciones internas.
- Arquitectura altamente sólida y fiable, con todas las certificaciones internacionales.
- Diseño modular, accesible y flexible, para adaptarse a diversas necesidades.
- Fácil de usar, instalar y programar.
- Amplia variedad de accesorios y opciones de expansión.



**Visonic®**

*For a secure way of life*

# PowerMaxComplete

## Capacidades versátiles y optimizadas de comunicación

- Comunicador PSTN incorporado.
- Módulos internos para comunicaciones, fáciles de agregar (con capacidad de mejora en campo) para canales de reporte GSM, GPRS y/o IP\*:
  - permite reportar una alarma en forma altamente fiable a la estación central;
  - canal primario o backup para las líneas PSTN estándar.
- Sistema bidireccional RF con antena de diversidad: proporciona alta fiabilidad a las Comunicaciones vía radio.

## Opciones flexibles de configuración

- Lectora de proximidad opcional, para el rápido y sencillo armado y desarmado, usando sólo una pequeña ficha y sin necesidad de un mando en el llavero.
- Elección de transformador externo o interno.
- Opciones de funciones de voz: con comunicación bidireccional de dos vías, indicaciones verbales y centro de mensajes familiares.
- Disponibilidad de versión con particiones (hasta 4).
- Módulo expansor: que incluye una salida PGM, dos zonas conectadas por cable adicionales, una salida cableada para sirena e interfaz para Speech Box (unidad de transmisión de voz).

## Fácil instalación y alta fiabilidad

- Operación, inscripción y programación intuitivas.
- Pantalla LCD de fácil visualización y teclado con iconos.
- Los canales guía-cables y las aberturas laterales garantizan un fácil cableado.
- La placa de circuito impreso (PCB) principal está protegida contra accidentes o sabotaje.
- Las salidas están protegidas contra cortocircuitos.
- La construcción del PCB principal permite al instalador registrar y verificar los accesorios periféricos mientras la central está montada en la pared.
- Fuente de alimentación interna totalmente protegida.
- Batería de refuerzo: abastece a múltiples periféricos y también es el respaldo de los módulos internos de GSM/GPRS/IP.
- Cumple con la mayoría de las normas internacionales, entre las cuales se incluyen: FCC, CE y EN50131, grado 2.

## Especificaciones

Frecuencias disponibles:	868, 433, 315
Número de zonas:	28 inalámbricas; 1 ó 2 cableadas
Códigos de usuarios:	8
Tipo de batería:	De respaldo, de 24 horas, de 7,2 V, 1300 mAh, NiMH De respaldo, de 48 horas, de 9,6 V, 1800 mAh, NiMH
Fuente de alimentación (interna o externa):	100 VCA a 240 VCA, 50/60 Hz 0,5A / 12,5 VCC, 1,6A
Protocolo de comunicación	SIA, ID de contacto y SIA/IP
Peso:	1,44 kg con batería
Tamaño:	266 x 206 x 63 mm (10-7/16 x 8-18 x 2-1/2 pulgadas)
Sistema RF:	Bidireccional + antena de diversidad

## Amplia gama de accesorios inalámbricos

Extienda el valor de su oferta con estos transmisores y detectores inalámbricos recomendados.\*\*



Detector de CO



Mando tipo llavero



Mando tipo llavero bidireccional



Detector de temperatura



Teclado bidireccional



Módulo GSM/GPRS



Detector de humo



Control remoto



Detector de movimiento



Detector de inundaciones



Detector de gas



Detector de cortina



Sirena para exteriores



Sirena para interiores



Contacto magnético

\* Todos los módulos de comunicaciones adicionales deben comprarse por separado. Está previsto que el módulo IP esté disponible en el transcurso del año 2010.

\*\* Lista parcial; el diseño real puede ser diferente respecto del diseño que se observa en las imágenes. Contáctese con Visonic para obtener una lista completa de más de 30 tipos de accesorios disponibles

© Visonic y PowerMax son marcas registradas de Visonic Ltd. Otros nombres son propiedad de sus dueños. Visonic se reserva el derecho de modificar la información o las especificaciones sin aviso.

VISONIC LTD. POWERMAX COMPLETE DATA SHEET SPANISH C-800583 (Rev.00)

Diseñada por: Linor Ankri



**Visonic**  
For a secure way of life

•Head Office Israel Tel (+972-3) 645 6789 •Spain Tel (+34-91) 659 3120 •U.S.A Tel (+860) 243 0833  
•Hong Kong Tel (+852) 2157 7147 •U.K. Tel (+44-870) 730 0800 •Germany Tel (+49) 211 600 6960  
•Nordic Tel (+47) 6758 0843 •Poland Tel (+48-22) 639 3436 •South Africa Tel (+27) 84 577 8668  
For more information, visit us at: [www.visonic.com](http://www.visonic.com) or [info@visonic.com](mailto:info@visonic.com)