

## Magellan Sistema de seguridad vía radio

MG6250 Central compacta de 64-Zonas GPRS/GSM



Central compacta vía radio MAGELLAN de 64 zonas, 2 particiones con transmisor GPRS bidireccional de 2 tarjetas SIM incorporado (GPRS14). Incluye 1 mando REM 15 y alimentador PA 7. Certificada grado 2 según EN 50131.

- Transmisor GPRS14 integrado en placa
- Central compacta de 64 zonas y 2 particiones
- Función StayD - Siempre armado; Nunca desarmado
- Reporte de eventos por IP (Opción prevista en nuevas versiones)  
GPRS, GSM, SMS, Voz, y línea telefónica convencional
- Actualización de Firmware por IP
- Teléfono manos libres por GSM o línea convencional
- 3 niveles de armado (En casa, noche y Total), y StayD
- Transceptor vía radio integrado (868 MHz)
- 16 usuarios, 16 mandos vía radio
- Menús de acceso al sistema para usuario por teléfono

### GPRS14 | Transmisor GPRS

- Transmisor compatible con central compacta MG6250 que permite realizar reportes de eventos en GPRS/GSM/SMS.
- Permite la utilización de 2 tarjetas SIM con objeto de disponer de redundancia en caso de fallo de operador.
- Conexión directa en placa de central.



### PA7 | Alimentador de 7.5Vcc

- Compatible con MG6250.
- Voltaje de salida: 7.5Vcc a 1 A máximo.
- Longitud del cable: 1.83 metros



## Centrales

### Comparativo de funciones de las centrales MG5000 y MG5050

| Funciones                              | MG5000          | MG5050          |
|--|-----------------|-----------------|
| • StayD                                | ✓               | ✓               |
| • Transceptor En Placa                 | ✓               | ✓               |
| • N° Máximo de Zonas*                  | 32              | 32              |
| • Zonas Cableadas en Placa             | 2 (4 with ATZ)  | 5 (10 with ATZ) |
| • Zonas de Ampliación (ZX8)            | 24              | 24              |
| • Zonas en Teclado                     | 15              | 15              |
| • Particiones                          | 2               | 2               |
| • Usuarios                             | 32              | 32              |
| • Mandos vía radio                     | 32              | 32              |
| • PGMs                                 | 16 (2 en placa) | 16 (2 en placa) |
| • Memoria de Eventos                   | 256             | 256             |
| • Teclados Vía radio (K32RF y K37)     | 8               | 8               |
| • Repetidores Vía radio                | 2               | 2               |
| • Bus de Ampliación                    | ✓               | ✓               |
| • Comunicación GPRS/GSM (Serie PCS)    | ✓               | ✓               |
| • Comunicación Internet TCP/IP (IP150) | ✓               | ✓               |
| • Reporte con Voz y Personalizado      | ✓               | ✓               |
| • Sirena Vía radio (SR150)             | ✓               | ✓               |
| • Reporte a Buscapersonas              | ✓               | ✓               |
| • Actualización Local del Firmware     | ✓               | ✓               |

**Centrales Magellan MG5000 y MG5050 MG5000:**

Centrales de 2 a 32 zonas Vía radio con transceptor incorporado.

- Dispone de función StayD.
- Transceptor incorporado en placa.
- 2 entradas de zona en placa (4 zonas con función ATZ) ampliables a 32 zonas (cualquiera de ellas puede ser vía radio).
- BUS de conexión a 4 hilos con capacidad hasta 15 teclados.
- 2 particiones.
- 32 códigos de usuario y 32 mandos vía radio.
- Memoria de 256 eventos.
- 2 salidas PGM en placa (hasta 16 PGMs máximo por central, cualquiera de las cuales puede ser vía radio).
- Compatible con módulo GPRS (PCS 250 / PCS 250G), IP (IP150) y módulo vocal (VDMP3).
- 3 números de teléfono a CRA, 5 para mensajes vocales y 1 para formato buscapersonas.
- Transmisor protegido con optoacoplador.
- Conexión directa a 9.600 baudios con el software bidireccional BabyWare.
- Actualización local de firmware con 307 USB.
- Sencilla programación con menús intuitivos.
- Supervisión de sabotaje por radio frecuencia.
- Pulsador de reset a valores de fábrica en placa.
- Compatible con REM 3, hasta con 8 teclados vía radio K32RF o K37, 4 sirenas vía radio SR150 y 2 repetidores RPT1.
- Fuente de alimentación conmutable de 1.1 A



**MG5050: Central de 5 zonas ampliable a 32 zonas con transceptor incorporado**

Mismas características que MG5000 con las siguientes diferencias:

- 5 entradas de zona en placa (10 zonas con función ATZ).
- 4 salidas PGM en placa con disparo por positivo o negativo (sólo PGM4).





TK. Switch anti sabotaje de tapa y pared para la caja de las centrales PARADOX.

**Software**

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>iParadox. App para gestión del sistema de seguridad</b></p> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatible con Serie MAGELLAN.</li> <li>- Para más información, consulte con página 74.</li> </ul>  |
| <p><b>BabyWare. Software de gestión para PC.</b></p>              |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatible sólo con MG6250.</li> <li>- Para más información, consulte con página 74.</li> </ul>   |
| <p><b>WinLoad. Software bidireccional.</b></p>                    |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para más información, consulte con página 72.</li> </ul>  |
| <p><b>InField. Software de actualización de firmware</b></p>      |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Herramienta de actualización de firmware compatible con toda la gama PARADOX.</li> <li>- Para más información, consulte con página 74.</li> </ul> |

**Teclados cableados**

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p><b>K32LCD. Teclado con pantalla LCD de color azul de 32 caracteres</b></p> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para más información, consulte con página 56.</li> </ul> |
| <p><b>K32. Teclado de leds de 32 zonas.</b></p>                               |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para más información, consulte con página 56.</li> </ul> |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p><b>K35. Teclado con pantalla LCD de color azul de iconos.</b></p> |  | <p>- Para más información, consulte con página 56.</p> |
| <p><b>K10H. Teclado horizontal de leds de 10 zonas.</b></p>          |  | <p>- Para más información, consulte con página 56.</p> |
| <p><b>K10V. Teclado vertical de leds de 10 zonas.</b></p>            |  | <p>- Para más información, consulte con página 56.</p> |



### Características destacadas

#### Sencillo manejo

El teclado TM50 es el interface de usuario de manejo más sencillo del mercado gracias a sus menús intuitivos guiados mediante iconos y a la rapidez con la que se avanza por los menús.

#### Aplicación de planos de planta SpotOn

Esta aplicación permite al usuario cargar hasta 32 planos de planta en el TM50, posibilitando la verificación de las ubicaciones de las zonas pudiendo personalizar los planos con ilustraciones o fotografías.

#### Supervisión OneScreen

Con esta función opcional, el teclado muestra el estado de armado de todas las particiones y zonas. Además, con el modo Solo Test se pueden probar de manera sencilla todas las zonas del sistema directamente en la pantalla del TM50

#### Slot para tarjeta SD externa

La micro tarjeta SD se emplea para cargar fotos que pueden ser visualizadas en el teclado a modo de marco digital así como para actualizar el firmware del teclado

#### Etiquetas personalizables

Permite al usuario personalizar y editar las etiquetas de zona, áreas, usuarios y salidas PGM.

**TECLADO TÁCTIL TM50 SERIE SPECTRA PLUS Y MG**

**TECLADO TÁCTIL TM50 SERIE SPECTRA PLUS Y MG**

**Características de los teclados TM50**



- Teclado táctil con pantalla de 5" (12,7 centímetros) de colores vivos y resolución de 480 x 272 píxels)
- Diseño elegante de perfil bajo
- Menús intuitivos a través de iconos
- Control de hasta 8 salidas PGM
- Actualización local de firmware mediante micro tarjeta SD
- Microprocesador de última generación
- 1 entrada de zona que también permite la conexión del sensor externo de temperatura TEMP07
- Traducción personalizada de textos mediante aplicación web
- Instalación en superficie.
- Medidas: 14.4 x 9.6 x 1.4 centímetros
- Disponible en los siguientes colores: Negro, blanco, violeta, azul, verde y rojo (los 4 últimos bajo pedido)

42136 **TM50.N** Teclado de pantalla táctil de 4,3" con sensores de temperatura y humedad integrados, compatible con SPECTRA PLUS, MG y EVO. Certificado grado 3 según EN 50131. No incluye la opción de planos de planta. (Color negro)



42136B **TM50.B** Mismas características que TM50.N en color blanco

42136V **TM50.V** Mismas características que TM50.N en color violeta



42136A **TM50.A** Mismas características que TM50.N en color azul

42136G **TM50.G** Mismas características que TM50.N en color verde

42136R **TM50.R** Mismas características que TM50.N en color rojo



42137 **TM50.N/SPOL.** Teclado de pantalla táctil de 4,3" con sensores de temperatura y humedad integrados, compatible con SPECTRA PLUS, MG y EVO. Certificado grado 3 según EN 50131. Incluye la opción de planos de planta y anunciador de estado.

42137B **TM50.B/SPOL.** Mismas características que TM50.N en color blanco

42137V **TM50.V/SPOL.** Mismas características que TM50.N en color violeta

42137A **TM50.A/SPOL.** Mismas características que TM50.N en color azul



42137G **TM50.G/SPOL.** Mismas características que TM50.N en color verde

42137R **TM50.R/SPOL.** Mismas características que TM50.N en color rojo

42138 **SPOL.** Aplicación compatible para teclado TM50 que añade las funciones de planos de planta y anunciador de estado.

## MAGELLAN™

**Teclados Vía Radio****Características comunes de teclados vía radio**

- Teclados de 2 particiones
- Muestran el estado de la zona y el sistema a tiempo real
- Receptor a 868 Mhz integrado
- Actualización local de Firmware con 307USB y software WinLoad
- Absolutamente operativos: se pueden emplear para programar el sistema
- 8 teclas funcionales
- 3 alarmas de pánico activadas por teclado
- Compatibles con serie SPECTRA PLUS (con receptor RTX3), MG5000/MG5050 y MG6250

**K37 | Teclado con pantalla LCD de iconos vía radio bidireccional.**

Teclado con pantalla LCD de iconos vía radio bidireccional. Incluye 2 baterías alcalinas AA, alimentador PA6 opcional, 8 teclas funcionales, 3 alarmas de pánico por teclado. Certificado grado 2 según EN 50131. (Compatible con MG 5000, MG 5050, MG 6250 y RTX3)

- Pantalla de mensajes e iconos fijos que le guía en el funcionamiento del sistema
- Pasa a estar en reposo después de 20 segundos para ahorrar batería, pero permanece sincronizado con la central para activarse automáticamente al iniciarse el retardo de entrada
- Led de estado de StayD
- Muestra los siguientes estados: Armar, Noche, En casa y desarmar independientes por partición
- Retroiluminación ajustable
- Incluye 2 baterías alcalinas AA
- No es necesario alimentador de 6Vcc (PA6) pero se puede emplear como fuente de alimentación alternativa
- Alcance de la señal vía radio en ambiente residencial típica: 40 M

**K32RF | Teclado de leds de 32 zonas vía radio**

Teclado de leds de 32 zonas vía radio bidireccional. Incluye alimentador PA6 y batería de Litio-Ión de 3.7Vcc recargable, 8 teclas funcionales, 3 alarmas de pánico por teclado. Certificado grado 2 según EN 50131. (Compatible con MG 5000, MG 5050, MG 6250 y RTX3)

- Led de estado de StayD
- Leds de Armar, Noche, En casa y Off independientes por partición
- Retroiluminación ajustable
- Incluye batería de Litio-ion de 3.7Vcc recargable
- Necesario alimentador de 6Vcc (PA6)
- Alcance de la señal vía radio en ambiente residencial típico: 40 M.

**PA6 | Alimentador de 6Vcc para teclados K32RF y K37**

- Alimentación de salida: 6Vcc a 350 mA máximo.
- Longitud del cable: 1.83 metros.



## Detectores de movimiento Vía Radio

### Características Comunes a Todos los Detectores de Movimiento Vía Radio Magellan

- Procesamiento de señal por impulso automático patentada
- Compensación de temperatura automática
- Software Alive: El led de alarma continúa activándose incluso si el detector está en modo de ahorro de energía sin comprometer la vida útil de las baterías
- Modo de ahorro de energía de 3 minutos después de dos detecciones en un período de 5 minutos
- Led de indicación de detección y de baja batería
- Switch antisabotaje

#### GS250 | Detector de movimiento multieje vía radio

- Detección en tres ejes mediante acelerómetro integrado
- Sensibilidad ajustable:
  - Movimiento corto (alta seguridad): 3 segundos
  - Movimiento largo (seguridad estándar): 3-5 seg.
- Supervisión de baja batería e interferencias por RF
- Switch antitamper a pared y tapa
- Modo de ahorro de vida de batería
- Dimensiones 7.5 x 2.7 x 0.64 cm (3.0 x 1.1 x 0.25 in.)

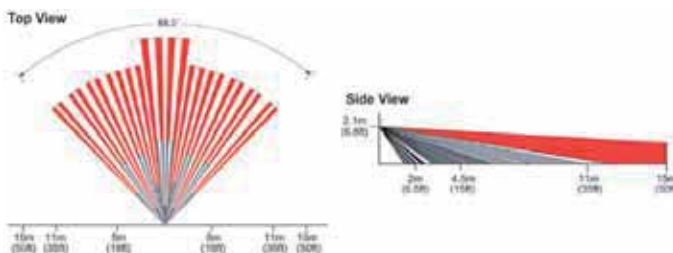


#### PMD2P | Detector Infrarrojo vía radio de doble elemento inmune a animales

Infrarrojo vía radio de doble elemento inmune a animales domésticos de hasta 18 kg, cobertura de 11 x 11 metros y de 15 metros con un ángulo de visión de 88.5°. Frecuencia 868 MHz. Certificado grado 2 según EN 50131



- Sensor de doble elemento
- Cobertura de 11 x 11 metros y de hasta 15 metros con los haces centrales en un ángulo de visión de 88.5°
- Alcance de la señal vía radio en ambiente residencial típico:
  - MG6250: 35 metros
  - MG5000/MG5050/RTX3: 70 metros



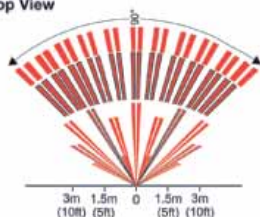
## MAGELLAN™

**PMD75 | Infrarrojo vía radio Digital Pet Inmune hasta 40 kgs,**

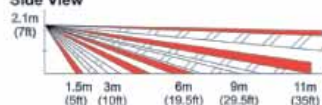
Infrarrojo vía radio de doble elemento inmune a animales domésticos de hasta 18 kg, cobertura de 11 x 11 metros y de 15 metros con un ángulo de visión de 88.5°. Frecuencia 868 MHz. Certificado grado 2 según EN 50131

- Sensor de doble elemento
- Cobertura de 11 x 11 metros y de hasta 15 metros con los haces centrales en un ángulo de visión de 88.5°
- Alcance de la señal vía radio en ambiente residencial típico:  
MG6250: 35 metros // MG5000/MG5050/RTX3: 70 metros

Top View



Side View

**PMD85 | Infrarrojo vía radio Digital Pet Inmune hasta 40 kgs**

Similares características al PMD75 más un diseño especial estanco que permite el montaje en exterior:

- Existen 3 lentes disponibles: Cortina vertical, Cortina horizontal y Convencional
- Carcasa resistente a impactos y cambios bruscos de temperatura
- Temperatura de funcionamiento: de -45°C a +50°C
- Carcasa terminada en una línea de goma inyectada que sella el detector
- Lente protegida contra rayos Ultravioleta
- Sistema de filtrado dual de óptica
- Blindaje metálico que aumenta la protección contra interferencias por radiofrecuencias
- Ajuste de sensibilidad multinivel

**Sirena vía radio****SR150 | Sirena exterior vía radio**

Frecuencia 868 MHz Compatible con serie SPECTRA PLUS (necesario RTX3) excepto SP4000, MG5000 / MG5050. Certificada grado 2 según EN50131

- Incorpora transceptor
- Salida de 100 decibelios
- Alimentación por batería (no es necesario alimentación externa)
- Tiempo de respuesta de alarma: 4 segundos
- Supervisión de sirena realizada por la central
- Triple protección antisabotaje (tornillo, tapa y pared)
- Hasta 4 sirenas por sistema
- Actualización local del Firmware con 307USB
- Modo de test
- 4 indicaciones por led de la potencia de la señal vía radio y de la visualización de estado
- Completamente alimentada con tres pilas alcalinas de 1.5V tipo "D" (incluidas). Aunque no es necesario, la sirena también se puede alimentar con una fuente externa de 8- 16Vac / 9-20Vcc
- Supervisión de la central realizada por la sirena (se activa tanto sirena como flash durante 5 minutos si se pierde la comunicación)
- Diseño estanco de carcasa fabricada en PC/ABS con protección contra rayos Ultravioleta y placa protegida con silicona (temperatura de funcionamiento: de -15°C a +50°C)
- Tiempo máximo en alarma: 8 horas (el flash se activa cada 4 segundos después del tiempo de corte de sirena)
- Medidas: 24 x 6 x 18 centímetros





## Contactos Magnéticos vía radio

### DCT10 | Contacto Magnético vía radio y transmisor universal.

- Dos zonas independientes donde cada una de ellas tiene su propio nº de serie
- La zona 1 es un contacto magnético y la zona 2 una entrada de transmisor universal (NA/NC)
- Led de indicación de baja batería y de detección
- Switch antisabotaje
- Medidas: 12,4 x 4,5 x 3,3 centímetros
- Alcance de la señal vía radio en ambiente residencial típico:  
*MG6250*: 35 metros  
*MG5000/MG5050/RTX3*: 70 metros
- Dimensiones: 12.4 x 4.5 x 3.3 cm (4.9 x 1.8 x 1.3 in.)



### DCTXP2 | Contacto magnético vía radio y transmisor universal (tamaño medio).

- Dos zonas independientes donde cada una de ellas tiene su propio nº de serie.
  - Zona 1: contacto magnético de alta sensibilidad.
  - Zona 2: entrada de transmisor universal (NA/NC).
- Led de indicación de baja batería y detección.
- Alimentación: 3.0Vcc (incluye 2 pilas alcalinas AAA)
- Switch anti sabotaje.
- Alcance de la señal vía radio en ambiente residencial típico:
  - *MG6250*: 30 metros.
  - *MG5000/MG5050/RTX3*: 60 metros.
- Medidas: 11.2 x 3.2 x 2.5 cm.



### DCT2 | Contacto Magnético vía radio de tamaño reducido.

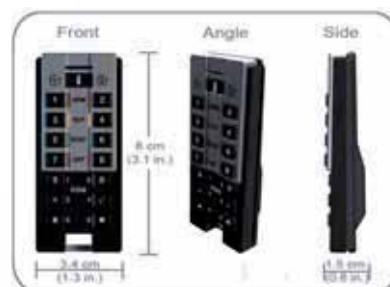
- Un contacto magnético de alta sensibilidad
- Switch antisabotaje
- Medidas: 4,4 x 3 x 1,9 centímetros
- Alcance de la señal vía radio en ambiente residencial típico:  
*MG6250*: 20 metros  
*MG5000/MG5050/RTX3*: 40 metros
- Dimensiones: 4.4 x 3.0 x 1.9 cm (1.7 x 1.2 x 0.75 in.)



## Mandos vía radio

### REM3 | Teclado remoto vía radio bidireccional con función StayD.

- Dos modos de usuario:  
*Modo Teclado:* Es necesario el código de usuario  
*Modo Mando:* Permite armar/desarmar con una sola pulsación
- Compatible con el modo StayD
- Confirma al usuario con información visual y audible acerca del resultado de las acciones realizadas
- Da información del sistema a tiempo real pulsando la tecla Status
- Muestra los siguientes estados: Armar, Noche, En casa y desarmar de las particiones 1 y 2
- Visualización de Diagnósticos al situar el REM3 en la ubicación de un transmisor:  
*El led de la partición 1 indica la potencia de la señal vía radio El led de la partición 2 indica el nivel de interferencia*
- Mediante las teclas, se pueden activar 6 PGMs o generar un pánico
- Incluye etiqueta para identificar al usuario del teclado
- Diseño compacto y estanco
- Compatible con SPECTRA PLUS, EVO (ambos con RTX3), MG5000/MG5050 y MG6250



### REM2 y RAC2 Mandos remotos

#### REM2: Mando remoto vía radio de 5 canales BIDIRECCIONAL con botones retroiluminados

- Compatible con la función StayD (Versión 2.0 o superior)
- Incorpora transceptor a 868 MHz
- Muestra el estado del sistema mediante leds y pitidos
- Pulsando la tecla Status en cualquier momento permite conocer el estado del sistema
- Hasta 6 acciones diferentes por mando
- Diseño compacto y resistente al agua
- Etiqueta para identificar al usuario del mando
- Alcance de la señal vía radio en ambiente residencial típico: MG6250: 30 metros  
MG5000/MG5050/RTX3: 45 metros



#### RAC2: Mando remoto vía radio BIDIRECCIONAL con tarjeta de control de accesos integrada.

Mismas características que el REM2 pero con tag de control de accesos incorporado que actúa sobre el lector simplemente presentando el mando.

### REM15 | Mando remoto vía radio de 5 canales con botones retroiluminados,

Mando remoto vía radio de 5 canales con botones retroiluminados, resistente al agua. Frecuencia 868 MHz. Certificado grado 2 según EN 50131

- Diseño ergonómico
- Resistente al agua
- Realiza hasta 5 funciones
- Alcance de la señal vía radio en ambiente residencial:  
30m con MG 6250  
60m con RTX3, MG5000/MG5050.



**REM101 | Mando remoto vía radio de 1 canal.**

- Resistente al agua.
- La función de pánico permite al usuario enviar un evento de pánico a la CRA.
- Función de test de batería mediante activación manual.
- Led de señalización de armado y test de batería.
- Accesorios disponibles: soporte de pared, soporte de cinturón, correa tipo reloj y cinta para el cuello.
- Incluye pila CR2032 de fácil sustitución y vida útil de 3 años.
- Disponible en color blanco y negro.
- Alcance de la señal vía radio en ambiente residencial típico:
  - o MG6250: 30 metros.
  - o MG5000/MG5050/RTX3: 60 metros.

**Accesorios**

|       |        |  |
|-------|--------|--|
| 42157 | WB101B | Soporte de montaje en pared para REM101 color negro  |
| 42142 | WB101w | Soporte de montaje en pared para REM101 color blanco |
| 42143 | B101   | Correa tipo reloj para REM101                        |
| 42156 | BC101B | Soporte de cinturón para REM101 en color negro       |
| 42135 | BC101w | Soporte de cinturón para REM101 en color blanco      |

**Módulos de ampliación de zonas y PGMs**

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>RTX3. Receptor vía radio</b>   |  | - Para más información, consulte con página 70.   |
| <b>ZX8. Módulo de ampliación de 8 zonas</b>                                 |  | - Para más información, consulte con página 79.   |
| <b>ZX8SP. Módulo de ampliación de 8 zonas (compatible sólo con SPECTRA)</b> |  | - Para más información, consulte con página 55. → |
| <b>Módulo de ampliación de 4 salidas PGM</b>                                |  | - Para más información, consulte con página 81.   |

MAGELLAN™

**Accesorios del sistema**

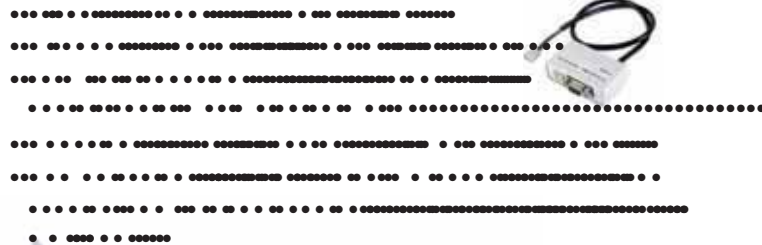
**RPT1 | Módulo repetidor vía radio**



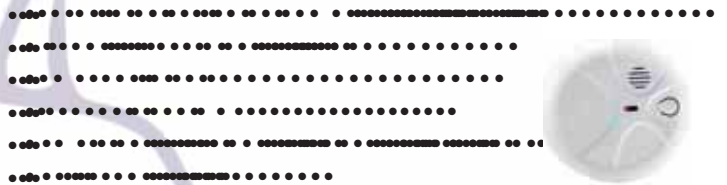
- Compatible con serie SPECTRA PLUS (necesario RTX3), MG5000/MG5050 y central compacta MG 6250
- Aumenta el rango de potencia de la señal vía radio
- Compatible con todos los transmisores vía radio MAGELLAN (incluidos los transmisores bidireccionales)
- Actualización local de Firmware con 307USB y software WinLoad
- Selección de qué señales se han de repetir (zona, PGM y/o teclado)
- Visualización de potencia de señal vía radio
- Supervisión contra interferencias por radiofrecuencia
- Completamente supervisado por la central
- Incorpora una salida de relé programable de 5 Amperios
- Entrada para transmisor universal (NA/NC)
- Entrada de alimentación: 16Vca, 20VA
- Montado en caja metálica
- Alcance de la señal vía radio en ambiente residencial típico: 50 metros



**307USB | Módulo de conexión directa**



**WS 588p | Detector óptico de humos vía radio**



**WH 588p | Detector termico vía radio.**

- Detector vía radio alimentado por pilas con sensor térmico de temperatura fija
- Diseño compacto de perfil bajo
- Zumbador integrado
- Frecuencia 868 MHz
- Protección contra insectos
- Switch anti sabotaje
- Tecla de test integrada en el detector
- Led indicador de funcionamiento
- Led indicador de baja batería
- Certificado CE



**PMC5 | Llave de memoria USB**

- Incluye conector USB para descargar o leer la programación del sistema en segundos a/desde un PC con el software WinLoad
- Switch de bloqueo de datos para evitar la pérdida accidental de los mismos
- Dispone de led de estado
- Conexión directa al conector de memoria de la central.
- No es necesaria línea telefónica, PC ni ningún dispositivo.



**2WPGM | Módulo de 2 salidas PGM vía radio.**



- Transceptor integrado
- Opción de respaldo de reporte de alarmas (la salida PGM se activa si se pierde la comunicación entre la central MAGELLAN y el módulo 2WPGM)
- Incorpora una salida de relé programable de 5 Amperios
- Desactivación de la PGM por tiempo o por evento
- Necesaria alimentación externa (de 6Vca a 16,5Vca ó de 5Vcc a 30Vcc), aunque se puede alimentar con el PA12
- Entrada para transmisor universal (NA/NC)
- Switch antisabotaje
- Medidas: 12,4 x 4,5 x 3,3 centímetros
- Alcance de la señal vía radio en ambiente residencial típico:  
MG6250: 35 metros  
MG5000/MG5050/RTX3: 70 metros



**WC 588p | Detector monóxido de carbono vía radio.**

- Sensor electroquímico de CO de alta sensibilidad
- Zumbador integrado
- Frecuencia 868 MHz
- Protección contra insectos
- Tecla de test integrada en el detector
- Led indicador de funcionamiento
- Led indicador de baja batería
- Certificado CE y EN50291



**HUB2 | Hub aislador y amplificador de señal**



**RTX3. | Receptor vía radio (Frecuencia 868 MHz)**

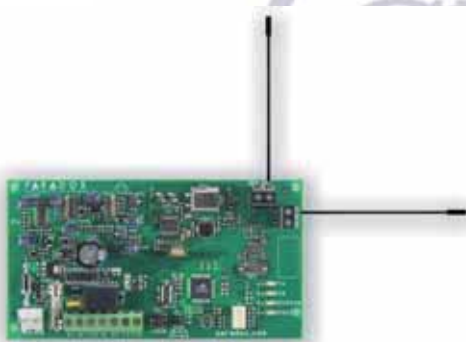
41354KREM15 **RTX3.** Receptor vía radio (Frecuencia 868 MHz) compatible con SPECTRA PLUS, EVO, hasta 32 mandos (SPECTRA PLUS) y 999 mandos (EVO), incorpora 3 salidas PGM. **Incluye un mando remoto REM15.** Certificado grado 2 según EN 50131



- Compatible con serie SPECTRA PLUS, EVO
- Añade 32 zonas vía radio al sistema
- Nº máximo de mandos: 32 (SPECTRA PLUS) y 999 (EVO)
- Mandos compatibles: REM15, REM2 y REM3
- Nº máximo de PGMs V.R.: 16 (SPECTRA Plus) y 8 (EVO)
- Compatible con sirena vía radio SR150 (sólo SPECTRA PLUS)
- Puede controlar hasta 2 repetidores RPT1 y 8 K32LRF/K37 (sólo SPECTRA PLUS)
- Actualización local de Firmware con C4USB, 307USB y Software WinLoad
- Supervisión de sabotaje por radiofrecuencia
- Supervisión de baja batería, tamper y enrolamiento
- Indicación de potencia de señal del transmisor
- Incorpora 3 salidas PGM y 1 salida opcional
- Test e indicador de nivel de interferencias

**RPT Repetidor vía radio (Frecuencia 868 MHz)**

41355K **RPT 1.** Repetidor vía radio (Frecuencia 868 MHz) con salida de relé en caja metálica, compatible con todos los transmisores vía radio, supervisión de interferencias por RF. Alimentación: 16Vca, 20VA, compatible con MG 5000, MG 5050 y MG 6250



- Compatible con serie SPECTRA PLUS (necesario RTX3), MG5000/MG5050 y central compacta MG 6250
- Aumenta el rango de potencia de la señal vía radio
- Compatible con todos los transmisores vía radio MAGELLAN (incluidos los transmisores bidireccionales)
- Actualización local de Firmware con 307USB y software WinLoad
- Selección de qué señales se han de repetir (zona, PGM y/o teclado)
- Visualización de potencia de señal vía radio
- Supervisión contra interferencias por radiofrecuencia
- Completamente supervisado por la central
- Incorpora una salida de relé programable de 5 Amperios
- Entrada para transmisor universal (NA/NC)
- Entrada de alimentación: 16Vca, 20VA
- Montado en caja metálica
- Alcance de la señal vía radio en ambiente residencial típico: 50 metros

**PMD 85. Infrarrojo de exterior vía radio Digital Pet Inmune hasta 40 kgs**



Óptica con doble filtro, blindaje metálico que aumenta la protección contra interferencias por RF, ajuste de sensibilidad multinivel, lente protegida contra rayos UV, temperatura de funcionamiento de -45°C a +50°C. Frecuencia 868 MHz

- Similares características al PMD75 más un diseño especial estanco que permite el montaje en exterior:
- Existen 3 lentes disponibles: Cortina vertical, Cortina horizontal y Convencional
- Carcasa resistente a impactos y cambios bruscos de temperatura
- Temperatura de funcionamiento: de -45°C a +50°C
- Carcasa terminada en una línea de goma inyectada que sella el detector
- Lente protegida contra rayos Ultravioleta
- Sistema de filtrado dual de óptica
- Blindaje metálico que aumenta la protección contra interferencias por radiofrecuencias
- Ajuste de sensibilidad multinivel

**NVR 780. Infrarrojo via radio digital para exteriores de vision lateral con 4 sensores duales**



Funcionamiento Vía radio Avanzado (sólo NVR780)

- Gestión especial de consumo de alimentación gracias al circuito Effi+ exclusivo de PARADOX que amplía la vida útil de las pilas.
- Doble detección de tamper (tapa y pared).
- Sencilla Instalación y Puesta en Marcha
- Dos modos de funcionamiento: Una sola zona o dos zonas. Los dos laterales pueden reportar a una única zona o a dos zonas independientes.
- Ajuste de rangos óptico y digital.
- Indicación mediante led y zumbador de los ajustes realizados.
- No es necesario el desmontaje del circuito para hacer el conexionado.
- Montaje en pared con nivel integrado en el detector.
- Firmware actualizable localmente mediante conexión por puerto serie.

