

P  **R**  **D O X**[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



DIGIPLEX EVO

LA EVOLUCIÓN DE LA SEGURIDAD



DIGIPLX EVO



EVO192: Central de 8 a 192 Zonas
EVO48: Central de 8 a 48 Zonas



K07C
DNEK07

Teclados

- K07C: Teclado LCD a Color Gráfica
- K641: Teclado LCD Azul de 32 Caracteres
- K641R: Teclado LCD Azul de 32 Caracteres con Lector de Tarjetas Integrado
- K648: Teclado LED de 48 Zonas
- ANC1: Módulo Annunciator



DG85

Detectores de Movimiento

- DM50: Detector de Movimiento de Dos Elementos
- DM60: Detector de Movimiento de Cuatro Elementos
- DM70: Infrarrojo Digital de Funcionamiento Superior con Óptica Doble
- DG85: Infrarrojo Digital para Exteriores de Funcionamiento Superior con Óptica Doble
- DG467: Infrarrojo Digital de Montaje en Techo 360°



Serie PCS Módulos Comunicadores GPRS / GSM

- Reporte vía GPRS con Receptor de Monitoreo IP de Paradox (IPR512)
- Carga/descarga con WinLoad vía GPRS
- Reporte vía GSM
- Envío/recepción de mensajes SMS
- Conexión directa a la central vía puerto de 4 pines



IP100 Módulo Internet

- Reporte vía IP con Receptor de Monitoreo IP de Paradox (IPR512)
- Envío de correos electrónicos
- Control y monitoreo con navegador Web
- Conexión directa a la central vía puerto de 4 pines



VDMP3 Módulo de Voz Externo (Plug-In)

- Envío de mensajes vocales (8 números de teléfono)
- Control y monitoreo vía el teléfono
- Montaje en central o módulo PCS100 GSM



Accesorios

HUB4D: Módulo Concentrador y Aislador de Bus de 4 Puertos

- PMC5: Llave de Memoria
- 307USB: Interfaz de Conexión Directa
- CV4USB: Convertidor RS-485/RS-232
- HUB2: Concentrador de 2 Puertos
- NEware: Software para Usuario Final
- WinLoad: Software del Instalador

Control de Acceso



ACM12
DGP2ACM1P



R915

Lectores de 4 Cables*

- ACM12: Módulo de Control de Acceso de 4 Cables
- R910: Lector de 4 Cables Adherido con Epoxy
- R915: Lector con Teclado de 4 Cables Sellado

Otros Lectores Wiegand + Tarjetas Disponibles



SUB1
DGPSUB1

Accesorios Especiales

- LSN4: Módulo de Escucha
- SUB1: Sub-Estación de Escucha
- PGM4: Módulo de Expansión de 4 PGMs
- PRT3: Módulo de Integración
- PS17: Módulo de Alimentación de 1.7A
- PS27D: Módulo de Alimentación de 2.85A
- PS100D: Fuente de Alimentación Conmutada

Sistemas de Acceso de Alta Seguridad Digiplex EVO

Los sistemas Digiplex EVO ofrecen los niveles más altos de protección para bancos, instalaciones militares y gubernamentales de alta seguridad, residencias de lujo y todo lugar donde una seguridad máxima es fundamental. Estos sistemas han sido diseñados para facilitar su uso, y su concepto modular brinda al instalador características que ahorran el trabajo y facilitan y aceleran la expansión, instalación y mantenimiento de estos sistemas.

El sistema se puede expandir mediante la adición de módulos de expansión externos (plug-and-play) dondequiera en cualquier combinación en el combus de 4 cables. Los módulos son conectados al combus en la mejor ubicación y después sus entradas de zona son asignadas a la zona y partición deseadas. También, sólo las entradas usadas del módulo son asignadas a zonas en el sistema. Las llaves, controles remoto y las entradas sin usar del módulo no ocupan zonas. Una vez instalados, todos los módulos del combus, incluidos los detectores de movimiento, pueden ser programados a distancia mediante un teclado o el software WinLoad de Carga y Descarga para el Instalador.

Digiplex EVO integra soluciones de control de acceso. La base de datos del sistema de alarma puede ser usada para administrar el acceso en hasta 32 puertas, y cada partición puede supervisar sus puertas asignadas. También se puede usar WinLoad y NEware para administrar los usuarios y las autorizaciones de acceso. Al combinar el control de acceso y la seguridad, Digiplex EVO incrementa el nivel de protección brindado por los sistemas de seguridad hacia un nuevo nivel.

Característica	EVO48	EVO192
Máximo de Zonas*	48	192
Zonas En Placa	8 (16 con ATZ)	8 (16 con ATZ)
Particiones	4	8
Códigos de Usuario	96	999
Multibus	-	✓
Actualización Local del Firmware de Central	✓	✓
Control de Acceso (puertas)	32	32
Niveles de Acceso / Horarios	16 / 32	16 / 32
Memoria de Eventos	1024	2048
PGMs	250 (2 en placa)	250 (5 en placa)
Activador de PGM +/-	✓	✓
Zonas Virtuales †	32	32
Módulos de Expansión*	127	254
Comunicación GPRS/GSM (Serie PCS)	✓	✓
Compatible con el VDMP3 (Módulo de Voz Externo)	✓	✓
Compatible con IP100 (Módulo Internet)	✓	✓
Software	WinLoad / NEware	WinLoad / NEware
Capacidades de Escucha	✓	✓

* Puede ser cualquier combinación de zonas o módulos cableados, inalámbricos o direccionables

† Automatización de las activaciones de PGM sin ocupar zonas de seguridad



EVO48 | Central Digiplex EVO de 48 Zonas

- 8 zonas en placa (16 con doblado de zona) expansibles a 48 zonas vía el combus de 4 cables
- Características de control de acceso en placa
- Compatibilidad con el Módulo GSM y GPRS (Serie PCS), Módulo IP (IP100) y el Módulo de Voz (VDMP3). Ver "Módulos de Comunicación" en la página 13.
- Actualización local del firmware vía la interfaz 307USB y WinLoad
- Compatible con NEware V4.0 o posterior
- La versión 2.10 es compatible con REM3
- Característica de Horario Automático de Ahorro de Luz Diurna
- 2 salidas PGM en placa de estado sólido (+ 3 en opción), activación positiva o negativa
- La PGM1 puede ser usada como entrada de humo de 2 cables
- Acepta hasta 127 módulos bus de expansión
- 96 códigos de usuario
- 4 particiones
- Memoria de 1024 eventos
- Programación de controles remoto mediante los códigos maestro o de instalador
- Hasta 96 controles remoto con un módulo RTX3
- Módulo de tiempo real incorporado con batería
- fuente de alimentación conmutada de 1.7A
- 1 salida de sirena supervisada, salida auxiliar y línea telefónica
- 2 patentados circuitos de marcador octoacopladores – el marcador más fiable de la industria (Patentes EE.UU. 5751803, RE39406)
- Reset de software con botón pulsador (volver a valores de fábrica y reiniciar)
- Botón pulsador para activar o desactivar la salida Auxiliar
- Encaja en una caja metálica de 28cm x 28cm x 7.6cm (8in x 10in x 3in)
- La serie EVO comparte la misma programación para una fácil substitución



EVO192 | Central Digiplex EVO de 192 Zonas

Las mismas características que la central EVO48, y además:

- Expansible a 192 zonas
- 5 salidas PGM en placa de estado sólido, activación negativa o positiva
- Acepta hasta 254 módulos bus de expansión
- 999 códigos de usuario
- 8 particiones
- Memoria de 2048 eventos
- Hasta 999 controles remoto con un módulo RTX3



UDS | Software WinLoad de Carga / Descarga para Instalador

- Conexión a WinLoad vía una conexión GPRS a una velocidad de transmisión de datos de hasta 48Kbit/s con un módulo PCS.
- Acepta conexiones TCP/IP mediante el IP100
- Programación fácil de efectuar y supervisión de las centrales Digiplex EVO, Magellan, de la Serie Spectra SP y de las centrales E55/65, y de los módulos
- Carga y descarga a distancia usando la mayoría de los módems estándar a 300 baudios
- Carga y descarga local a 57.6k baudios (consola Magellan), 38.4k baudios (EVO) ó 9.6k baudios (E55/65, MG5000, MG5050 y Spectra SP) usando una Interfaz de Conexión Directa 307USB (60m/200ft) o un Convertidor CV4USB (300m/1000ft)
- Característica de actualización local que permite a WinLoad actualizar el firmware de ciertas centrales/módulos mediante una interfaz 307USB o un convertidor CV4USB
- Múltiples usuarios, grupos, y bases de datos
- Base de datos compatible con redes
- Impresión avanzada de reportes y de la programación de zonas/usuarios
- Acepta varios idiomas simultáneamente (disponible en Español, Inglés, Checo, Chino, Eslovaco, Francés, Hebreo, Húngaro, Italiano, Polaco, Portugués, Ruso, Serbo-Croata, Sueco y Turco)



NEWDEM (Edición Demo)

NEWSEC (Edición de Seguridad)

NEWACC (Edición de Seguridad y de Control de Acceso)

- Ahora acepta conexiones TCP/IP mediante el IP100
- Programación de códigos y configuración de usuarios en sistema EVO48/EVO192
- Supervisión en tiempo real del sistema (pantalla de estado de sistema y de zona y de fallos) sin interrumpir comunicación con receptora o funcionamiento del sistema
- Diseño y carga/descarga de hasta 32 planos de piso para Gráfica (ver página 19)
- Descarga de melodías y gráficos a Gráfica (ver página 19) para eventos especiales
- Armado/desarmado, anulación de zonas y control de PGMs
- Búsqueda, clasificación y filtrado de los eventos guardados del sistema
- Generación e impresión de reportes personalizados
- Descarga de planos de pisos, melodías, gráficos y protectores de pantalla a Gráfica
- Carga y descarga local a 38.4k baudios (EVO) usando una Interfaz de Conexión Directa 307USB (60m /200ft) o un Convertidor CV4USB (300m/1000ft)
- Acepta varios idiomas simultáneamente

Módulos de teclado y visualización

Características Comunes a Todo Teclado Digiplex

- Indicador de alarma de zona: zona en alarma es mostrada hasta desarmar sistema
- Conexión a un combus de 4 cables
- Asignación a una o más particiones
- 1 zona direccionable
- 1 salida PGM*
- Configuración independiente de zonas con avisador
- 14 teclas de acción inmediata*
- 3 alarmas de pánico activadas por el teclado

*Excepto el K07C



Nuevo

2T 2009



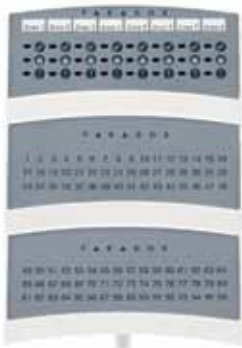
DNEK07 K07C | Teclado Gráfico LCD Color Gráfica de 32 Particiones

- Acepta dos colores cualquiera (16 bits) para el fondo y el texto
- Acepta salvapantallas a todo color vía tarjeta de memoria SD integrada
- Compatible con Imperial (2do. trimestre) y Digiplex EVO
- Actualización del firmware vía el Multibus con un RS-485 a 57.6Kbps
- Muestra el estado de 32 particiones y 384 zonas
- Pantalla de alarma de zona: zonas en alarma exhibidas hasta desarme de sistema
- 1 sensor de temperatura interior en placa
- 1 entrada de zona/temperatura. Conexión de dispositivo de detección o TEMP07
- Menús de texto fáciles de usar con orientación paso a paso
- Reloj con alarma y recordatorios especiales
- Hasta 15 melodías para usar en timbre de puerta, retardo de entrada, salida y más
- Configuración independiente de zonas con avisador
- 3 alarmas de pánico activadas por el teclado
- Hasta 8 idiomas incorporados en 3 grupos de idiomas seleccionables por el usuario
- Luz de fondo, contraste y volumen ajustables
- Disponible en dos colores (plateado o champaña)
- Dimensiones (con la puerta cerrada): 11.5cm x 17cm x 3cm (4.5in x 6.8in x 1.3in)
- Pantalla LCD de 6.5cm x 6.5cm (2.6in X 2.6in) con resolución de 128 X 128 píxeles



EVO641 K641 | Teclado LCD Azul de 32 Caracteres

- Compatible con Digiplex EVO
- Actualización local del firmware vía un CV4USB y WinLoad
- Programación simplificada del control remoto por el usuario final
- Pantalla LCD azul de 32 caracteres con mensajes programables (vía Llave de Memoria, WinLoad, NEware o característica de Difusión de Módulos)
- Disponible en Español, Inglés, Alemán, Checo, Croata, Francés, Griego, Hebreo, Húngaro, Italiano, Polaco, Portugués, Ruso, Sueco y Turco
- Luz de fondo, contraste y velocidad de desplazamiento ajustables
- Muestra la hora en el formato de 12Hr ó 24Hr



DGP2ANC1 ANC1 | Módulo Anunciador

- Indicación de alarmas de zona: zonas en alarma parpadean hasta ser desarmadas
- Indicador LED indica estado de particiones 1a 8, de zonas 1a 48, ó zonas 49 a 96
- Producto 3 en 1 (viene con tres etiquetas de visualización diferentes)
- Montaje como unidad autónoma o acoplado a un módulo de teclado LCD o LED
- Acoplamiento de hasta 3 annunciators
- Asignación a una o más particiones

Módulos detectores de movimiento



Características Comunes a Todo Módulo Detector de Movimiento Digiplex

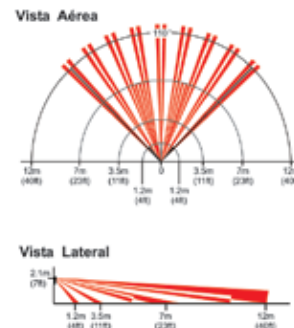
- Patentada Detección de Movimiento Digital (circuitería no analógica)*
- Patentado Procesamiento Automático de Señales de Pulso
- Software de algoritmo Digital Shield
- Compensación automática de temperatura
- Procesamiento de Polaridad Simple o Doble
- Conexión directa al bus de 4 cables de Digiplex EVO
- Caja metálica maximiza rechazo a interferencias electromagnéticas (EMI) y de radiofrecuencia (RFI)*

*excepto DG467



DM60 | Módulo Detector de Movimiento de Cuatro Elementos

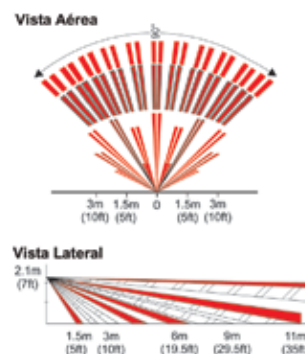
- Alcance de 12m x 12m (40ft x 40ft) con ángulo de visión de 110°
- Detección Digital de Doble Oposición (sólo DM60)
- Sensor de Entrelazado Geométrico (ISG) (sólo DM60)
- Ver Características Comunes a Todo Módulo Detector de Movimiento Digiplex



D70 DM70 | Módulo Infrarrojo Digital de Funcionamiento Superior con Óptica Doble (Inmune a Mascotas de 40kg /90lb)

Características similares al DM50, y además:

- Óptica dual (2 sensores con elementos de doble oposición)
- Ofrece una inmunidad superior contra mascotas gracias a la patentada combinación de tecnologías de avanzada en óptica y en procesamiento digital
- Inmune a mascotas de hasta 40kg (90lb) de peso
- Fiabilidad superior y a prueba de falsas alarmas
- Alcance de 11m x 11m (35ft x 35ft) con ángulo de visión de 90°
- Ver Características Comunes a Todo Módulo





DG85 | Módulo Infrarrojo Digital para Exteriores de Funcionamiento Superior con Óptica Doble

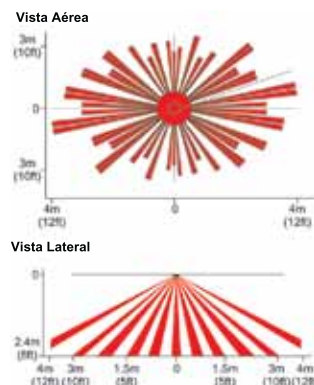
Características similares al DG75 (página 50) con diseño a prueba de intemperies:

- La serie DG85 está disponible con uno de los siguientes tres lentes (ver página 50 para más detalles): Paso de Mascotas Estándar, Cortina Horizontal o Vertical.
- Caja resistente a golpes y a la temperatura
- Funciona entre -35°C y $+50^{\circ}\text{C}$ (-31°F y $+122^{\circ}\text{F}$)
- Caja contorneada con junta de caucho inyectada
- Lente con protección anti-UV
- Sistema de Filtrado de Óptica Doble
- Ajuste de sensibilidad de niveles múltiples
- Dos modos de funcionamiento (direccionable en EVO o de relé convencional)
- Puede usarse con el Soporte Giratorio de Alta Resistencia para Exteriores (SB85)



PARADOME DG467 | Módulo Detector Movimiento de Montaje en Techo 360°

- Detección de Movimiento Digital
- Sensor de dos elementos
- 7m x 6m (24ft x 20ft) a 2.4m (8ft)
- 11m x 6m (35ft x 20ft) a 3.7m (12ft)
- Ángulo de visión de 360°
- Relé de estado sólido
- Interruptor antisabotaje
- Dos modos de funcionamiento (direccionable en la serie EVO o de relé convencional)
- Ver Características Comunes a Todo Módulo Detector de Movimiento Digiplex

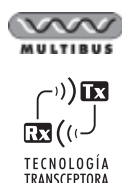


Módulos de Expansión de Zona Cableados



ZX8 | Módulo de Expansión de 8 Zonas

- Compatible con la serie Spectra SP, E55/65, MG5000, MG5050 y Digiplex/EVO
- 8 zonas direccionables (16 con la característica ZTA de doblado de zonas)
- Configuración de velocidad de entrada diferente para cada zona (hasta 255 minutos) que es lo ideal para aplicaciones de monitoreo de temperatura
- 1 salida PGM
- Uso de entrada de zona como entrada de interruptor antisabotaje



MGRTX3 RTX3 | Módulo de Expansión Inalámbrico

- Compatible con la Serie Spectra SP, Digiplex, Digiplex EVO,
- 32 zonas inalámbricas
- Máximo número de controles remoto: 8 c/
- Compatibilidad del control remoto
Imperial/EVO/SP: REM1, REM2, REM3
Serie-E/Autónomo: REM1
- PGMs Inalámbricas (8 con EVO e Imperial, 16 con SP)
- Funciona con todos los transmisores MAGELLAN, incluido el 2WPGM
- Acepta dos RPT1 y ocho K32LRF / K37 (sólo Spectra SP)
- Actualización local del firmware vía CV4USB, 307USB y WinLoad
- Supervisión de congestión RF
- Supervisión de baja batería,
- Indicador de la fuerza de señal del transmisor
- 3 salidas PGM y 1 salida opcional
- Prueba e indicador de nivel de ruido



DGLSN4 LSN4 | Módulo de Escucha

- Verificación audible de alarma (escucha o comunicación bidireccional)
- Grabado y reproducción de audio “antes y después” de una alarma
- Difusión de mensajes (emite mensajes de estado del sistema vía sub-estaciones)
- Grabación y personalización de mensajes
- Acceso telefónico remoto (oir/hablar, armar/desarmar y verificar estado de sistema)
- Comunicación o escucha con una sub-estación específica
- Alternar entre alta y baja ganancia en los altavoces y micrófonos
- Activar o desactivar a distancia la sirena
- Actualización local del firmware vía la interfaz 307USB y WinLoad
- Conexión a fuente de música para reproducir música de fondo en sub-estaciones
- Acepta 4 sub-estaciones primarias SUB1 (totalmente operacionales)
- Acepta 8 sub-estaciones secundarias SUB1 (usadas como altavoces adicionales)



DGSUB1 SUB1 | Sub-Estación de Escucha

- Exclusivo diseño de sub-estación
- Calidad de sonido de 16 bits (altavoz en placa de 3W 8 de 7.6cm (3.0in))
- Micrófono incorporado de alta sensibilidad
- Botón Anuncio (para comunicarse con receptora y/o otras sub-estaciones)
- Botón Pánico (envía señal de pánico a la receptora)
- Botón Mudo (silencia la difusión de mensajes y la música de fondo)
- Perilla de control de volumen
- Conexión simple de cable CAT-5 en un Módulo de Escucha LSN4

Módulos de Control de Acceso



DGP2ACM1P ACM12 | Módulo de Control de Acceso de 4 Cables

- Autorización de acceso vía tarjeta y/o código de acceso de la central con el R915
- Armado con tarjeta y NIP con el R915
- Conexiones para 1 puerta (lector de tarjetas, solicitud de salida (REX), contacto de puerta y salida para cerrojo)
- Conexión de sólo 4 cables entre lector y módulo ACM12 al usar lector R910 ó R915
- Actualización local del firmware vía la interfaz CV4USB y WinLoad
- Horario de desbloqueo automático
- Opciones de Puerta Dejada Abierta y de Puerta Abierta Forzada
- Tiempos de desbloqueo de puerta y de retardo extendido
- Desbloqueo manual de puerta con tecla o evento de PGM
- Opción de Desbloqueo de Puerta en Alarma de Fuego
- Opción de Modo Seguro (en pérdida de comunicación, puerta de control de acceso conectada a módulo puede dar acceso a hasta 4 tarjetas definidas o a toda tarjeta)
- Fuente de alimentación en placa conmutada de 1.5A
- Botón pulsador para activar o desactivar la salida Auxiliar
- Acepta lectores de tarjeta Wiegand de 26 bits y 4 cables
- Encaja en una caja metálica de 20cm x 25.5cm x 7.6cm (8in x 10in x 3in)



R910 | Lector de Proximidad para Interiores/Exteriores de 4 Cables Adherido con Epoxy

- 4 cables en lugar de 7 para conectar en módulos de control de acceso de 4 cables
- Actualización local del firmware vía la interfaz CV4USB y WinLoad
- Ajuste de la intensidad de la luz LED roja/verde y de la frecuencia del avisador
- Diseñado para resistir a temperaturas extremas (sellado con epoxy)
- Indicador LED tricolor



R915 | Lector de Proximidad con Teclado para Interiores/Exteriores Sellado de 4 Cables

- 4 cables en lugar de 7 para conectar en módulos de control de acceso de 4 cables
- Actualización local del firmware vía la interfaz CV4USB y WinLoad
- Ajuste de la intensidad de la luz LED roja/verde y de la frecuencia del avisador
- Diseño a prueba de intemperies (junta de caucho inyectada y cubierta de PCI)
- Indicador LED tricolor • Disponible en tres colores (blanco, plateado o negro)
- También disponible: Cubierta de caja eléctrica 915WB



R870-A | Lector de Proximidad para Interiores

- Para instalación en interiores solamente
- Cubre una caja eléctrica simple
- Terminales de tornillo
- Dos luces LED de estado (roja y verde) y avisador sonoro
- Admite el formato de salida Wiegand de 26 bits



R890-BL | Lector de Proximidad de Alcance Extendido para Interiores /Exteriores

- Diseñado para resistir a temperaturas extremas (sellado con epoxi)
- Alcance de lectura de hasta 61cm (24in) con la tarjeta de acceso C702
- Calibración automática del alcance de lectura
- Admite el formato de salida Wiegand de 26 bits
- Indicador LED tricolor
- Elegante luz frontal



WR1 | Receptor de Acceso Magellan con Interfaz Wiegand

- Desbloqueo de puertas mediante un control remoto
- Admite el formato de salida Wiegand de 26 bits
- Acepta los Controles Remoto REM1 y/o Controles Remoto RAC1 con Tarjeta de Acceso Integrada (ver la página 45)
- Cada control remoto tiene un número de familia programable y hasta cinco números de tarjeta
- Característica de pánico
- Control de acceso en 2 puertas con 1 interfaz
- Ideal para uso en estacionamientos y condominios
- Disponible en 433MHz y 868MHz



Tarjetas de Proximidad

- CR702** • C702: Tarjeta Clam Shell
- CR706** • C706: Tarjeta ISO de Alto Brillo en 2 lados
- CR704** • C704/S: Llavero de Proximidad Azul
- MGRAC1** • RAC1: Control Remoto Magellan con Tarjeta de Acceso Incorporada
- MGRAC2** • RAC2: Control Remoto Magellan Bidireccional con Tarjeta de Acceso Incorporada



DGP2PS17 PS17 | Módulo de Alimentación

- Fuente de alimentación conmutada de 1.7A
- Supervisión total (de CA, de batería, baja batería y límite de alimentación auxiliar)
- Carga de corriente de batería seleccionable (350mA/850mA)
- 1 salida PGM
- Incluye caja metálica de 20cm x 25.5cm x 7.6cm (8in x 10in x 3in)



HUB4D | Módulo Concentrador y Aislador de Bus de 4 Puertos

- Divide el bus en cuatro salidas completamente aisladas (si una salida falla, las otras siguen funcionando)
- Un puerto de entrada, 4 puertos de salida completamente aislados
- Cada puerto de salida provee comunicación a hasta 900m (3000ft)
- Salidas opto-aisladas que proveen protección contra los aumentos de alto voltaje (ideal para las líneas exteriores)
- Actualización local del firmware
- Caja carril DIN con terminales desmontables
- Acepta el montaje en un Carril DIN de 35mm o en un muro con clips de montaje retractables
- Botones en placa para activar o desactivar manualmente cada salida del concentrador
- 4 indicadores LED de estado por salida de concentrador
- 3 indicadores LED de estado de módulo
- Incluye etiquetas para identificar cada salida



APR3HUB2 HUB2 | Concentrador y Aislador de Bus de 2 Puertos

- Divide el bus de comunicación en múltiples salidas completamente aisladas (si una salida falla, las otras siguen funcionando)
- Un puerto de entrada, 2 puertos de salida completamente aislados
- Cada puerto de salida provee comunicación a hasta 900m (3000ft)
- Compatible con E55/65, MG5000, MG5050, la Serie Spectra SP y Digiplex EVO

Módulos Especiales



PGM4 | Módulo de Expansión de 4 PGMs

- La versión actual es compatible con E55/E65 (V2.00), Digiplex EVO. La versión 3.0 también será compatible con MG5000, MG5050 y Spectra SP
- Actualización local del firmware vía CV4USB ó 307USB y WinLoad (PGM4 V3.0)
- 4 salidas de relé programables de 5A
- Desactivación de PGM después de evento o tiempo
- Salida PGM pulsada para las alarmas de incendio
- Reemplaza el PGM4 actualmente disponible



APRPRT3 PRT3 | Módulo de Integración

- Actualización local del firmware vía la interfaz CV4USB y WinLoad
- Compatibilidad con los protocolos ASCII / C-BUS
- 16 entradas virtuales para activar una acción en la central EVO de acuerdo a un evento recibido desde el sistema periférico usando un protocolo ASCII ó C-BUS
- 30 PGMs virtuales para activar una acción en el sistema periférico que usa el protocolo ASCII ó C-BUS de acuerdo a un evento recibido desde la central EVO
- Puerto USB para conexiones de PC
- Proporciona una interfaz entre una central EVO y un sistema periférico externo
- Impresión automática/manual de reportes de eventos de sistema/zonas vía impresora y/o PC
- Puerto serie y paralelo para conexiones de impresora
- Asignación a una o más particiones
- Memoria de 2048 eventos
- Disponible en varios idiomas



DB608D I Caja Metálica DIN con Puerta en Plexiglas

- Diseñado especialmente para albergar módulos DIN
- Varios módulos pueden ser ensamblados en cada fila
- La fila inferior es usada para acceder fácilmente a las baterías
- Puerta en plexiglas con bisagras reversibles y mecanismo de bloqueo
- 60cm x 76cm x 20cm (24in x 30.4in x 8in)



PMC5 I Llave de Memoria USB Externa Portátil

- Incluye conector USB para carga o descarga de la programación del sistema hacia o desde una computadora con WinLoad
- Interruptor de bloqueo para prevenir la pérdida accidental de datos
- Indicador LED de estado
- Carga o descarga de programación de la central/consola en cuestión de segundos
- Conexión directa a conector de memoria en la central/consola
- No requiere línea telefónica, computadora o cualquier otro dispositivo periférico



307USB I Interfaz de Conexión Directa

- Incluye 3 indicadores LED de estado (Computadora, Central y RX/TX)
- Incorpora un puerto USB y un puerto serie (DB-9)
- Permite a la central comunicarse con una computadora a una distancia de 60m (200ft)
- Conexión entre el conector de puerto serie de la central a un puerto serie (DB-9) o puerto USB de una computadora
- Comunicación de 57.6k baudios (consola Magellan), de 38.4k baudios (EVO) o de 9.6K baudios (E55/65, MG5000, MG5050 y Spectra SP)



CV4USB I Kit de Conversión RS-485/RS-232

- Incorpora un puerto USB y un puerto serie (DB-9)
- Permite a la central comunicarse con una computadora a una distancia de 300m (1000ft)
- Conexión desde el conector de puerto serie de la central al puerto serie (DB-9) o puerto USB de la computadora
- Comunicación de 38.4k o de 57.6k baudios (EVO)



UIP256 I Programador Local Universal

- Actualización local del firmware de la consola Magellan y de Gráfica (V1.21 a 1.4)
- Incluye el software privado para computadora, los cables para la interconexión de una consola Magellan o de un teclado Gráfica y una computadora, y dos baterías de 9V
- El software de computadora incluido recupera el más reciente archivo de actualización (firmware) de Magellan o Gráfica desde nuestro sitio Web, y luego actualiza la consola Magellan o el teclado Gráfica



TEMP07 I Sensor de Temperatura

- Conexión en la entrada de zona/temperatura de Gráfica para medir la temperatura exterior.
- Distancia máxima de un teclado Gráfica: 30.5m (100ft)

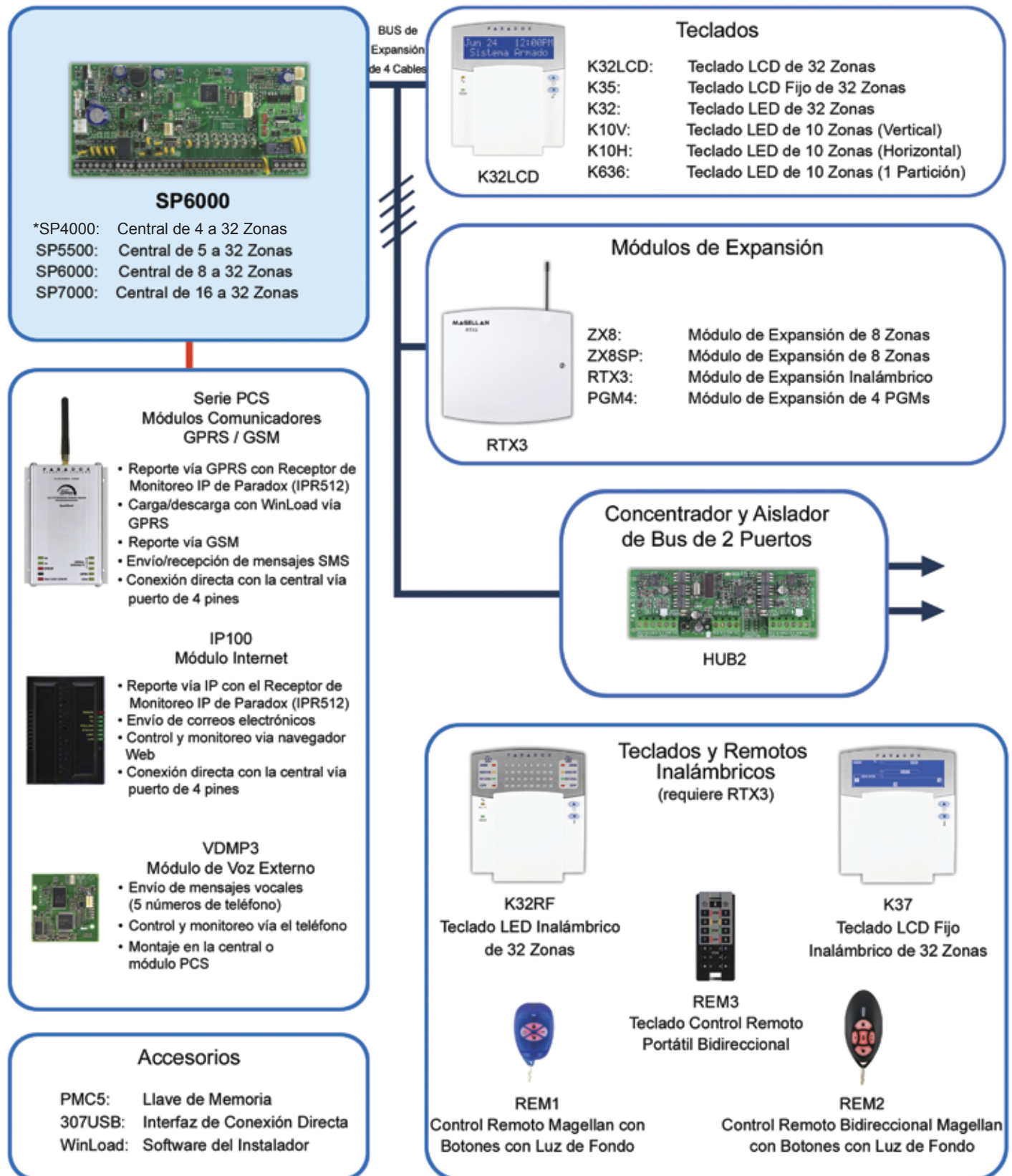


CUANDO LO ESENCIAL ES LA SEGURIDAD



STAY D™ Una nueva manera de vivir
Sistemas de Seguridad Expansibles a 32 zonas

P  **R**  **D** **O** **X**
S E C U R I T Y S Y S T E M S



SISTEMAS DE ACCESO DE ALTA SEGURIDAD EXPANSIBLES SPECTRA SP

Spectra SP ofrece una combinación de características innovadoras y de un avanzado bus de comunicación formando un sistema de seguridad expansible único en su clase. Mediante su bus de comunicación, una central Spectra SP puede ser expandida vía módulos de expansión cableados e inalámbricos y de una amplia gama de módulos accesorios. Su fiable tecnología de comunicación, su expansión flexible y sus elegantes teclados hacen de Spectra SP el sistema de seguridad ideal para residencias o comercios que necesiten de hasta 32 zonas de protección.

Spectra SP viene con la característica StayD habilitada, lo que proporciona un nivel más elevado de seguridad para asegurar que el sistema siempre esté armado, nunca desarmado. Las centrales también ofrecen más zonas en placa (expansibles a 32), más PGMs en placa (expansibles a 16), y la compatibilidad con el nuevo Módulo de Voz Externo (VDMP3) y con el Módulo Internet (IP100).

Mediante la capacidad de actualización local del firmware, la serie Spectra SP permite a los instaladores actualizar el sistema sin complicaciones - rápida y fácilmente, y de manera local. Y para facilitar aún más la instalación, cada central de la serie Spectra SP puede ser configurada mediante una programación con menús fáciles de usar.

Característica	SP4000	SP5500	SP6000	SP7000
StayD	✓	✓	✓	✓
Máximo de zonas	32	32	32	32
Zonas cableadas en placa	4 (8 con ZTA)	5 (10 con ZTA)	8 (16 con ZTA)	16 (32 con ZTA)
Transceptor inalámbrico en placa	-	-	-	-
Expansion de zonas	24	24	24	16
Zonas en teclado	15	15	15	15
Particiones**	2	2	2	2
Usuarios	32	32	32	32
PGMs	16 (1 en placa)	16 (2 en placa)	16 (2+2† en placa)	16 (4 en placa)
PGM de estado Sólido (Activador +/-)	-	-	✓	✓
Actualización local de Firmware	✓	✓	✓	✓

* La 9ª entrada de zona es de pánico / sabotaje y puede ser reprogramada como una zona

**Sistema de 1 partición al ser usado con un teclado K636

† Opcional



STAY D™

SP4000 | Central de 4 a 32 Zonas

- Modo StayD
- Bus de expansión de 4 cables (conexión de hasta 15 teclados y de hasta tres módulos ZX8/ZX8SP hasta un total máximo de 15 módulos)
- 4 entradas de zona ó 8 con el doblado de zonas, expansibles a 32 zonas
- 1 PGMs en placa • Acepta hasta 12 PGMs • 2 particiones
- 32 códigos de usuario
- Compatible con el Módulo GSM y GPRS (Serie PCS), Módulo IP (IP100) y el Módulo de Voz (VDMP3). Ver “Módulos de Comunicación”
- Compatible con el teclado remoto portátil REM3 (requiere RTX3 V1.31 o posterior)
- Actualización local del firmware vía un 307USB y BabyWare
- Programación con menús de códigos de Instalador, Maestro y de Mantenimiento
- Números de Teléfono: 3 para la central receptora, 5 para el Marcado Personal y 1 para el reporte a buscapersonas
- 2 patentados circuitos de marcador octoacopladores – el marcador más fiable de la industria (Patentes EE.UU. 5751803, RE39406)
- Conexión directa a 9.6k baudios con BabyWare • Memoria de 256 eventos
- Encaja en cajas metálicas de 20cm x 25.5cm x 7.6cm (8in x 10in x 3in) y de 28cm x 28cm x 7.6cm (11in x 11in x 3in)



STAY D™

SP5500 | Central de 5 a 32 Zonas

- Modo StayD
- Bus de expansión de 4 cables (conexión de hasta 15 teclados y de hasta tres módulos ZX8/ZX8SP hasta un total máximo de 15 módulos)
- 5 entradas de zona ó 10 con el doblado de zonas, expansibles a 32 zonas
- 2 PGMs en placa
- Acepta hasta 16 PGMs
- 2 particiones
- 32 códigos de usuario
- Compatible con el Módulo GSM y GPRS (Serie PCS), Módulo IP (IP100) y el Módulo de Voz (VDMP3). Ver “Módulos de Comunicación”
- Compatible con el teclado remoto portátil REM3 (requiere RTX3 V1.31 o posterior)
- Fuente de alimentación conmutada de 1.1A
- Actualización local del firmware vía un 307USB y WinLoad
- Programación con menús de códigos de Instalador, Maestro y de Mantenimiento
- Números de Teléfono: 3 para la central receptora, 5 para el Marcado Personal y 1 para el reporte a buscapersonas
- 2 patentados circuitos de marcador octoacopladores – el marcador más fiable de la industria (Patentes EE.UU. 5751803, RE39406)
- Reset de software con botón pulsador (volver a valores de fábrica y reiniciar)
- Conexión directa a 9.6k baudios con WinLoad
- Memoria de 256 eventos
- Encaja en cajas metálicas de 20cm x 25.5cm x 7.6cm (8in x 10in x 3in) y de 28cm x 28cm x 7.6cm (11in x 11in x 3in)



STAY D™

SP6000 | Central de 8 a 32 Zonas

Las mismas características que la central SP5500 y además:

- 8 entradas de zona ó 16 con el doblado de zonas, expansibles a 32 zonas
- 2 salidas PGM en placa (+2 en opción), activación positiva o negativa
- 1 relé de alarma (opcional)
- Fuente de alimentación conmutada de 1.5A



STAY D™

SP7000 | Central de 16 a 32 Zonas

Las mismas características que la central SP6000 y además:

- 16 entradas de zona ó 32 con el doblado de zonas, expansibles a 32 zonas
- 4 salidas PGM en placa, activación positiva o negativa
- 1 relé de alarma

**UDS | Software WinLoad de Carga/Descarga para Instalador**

- Ver descripción detallada en la pág. 3

Características Comunes a Todo Teclado Cableado

- Compatible con StayD
- 1 entrada de zona en teclado
- 8 teclas de acción inmediata
- Configuración independiente de zonas con avisador
- 3 alarmas de pánico activadas por el teclado
- Conexión a bus de comunicación de 4 cables
- Compatible con E55/65*, MG5000, MG5050 y la Serie Spectra SP

*Excepto el K32LCD



MG23LCD K32LCD | Teclado LCD Cableado de 32 Zonas

- Pantalla LCD azul de 32 caracteres con mensajes programables
- Indicador en tiempo real de alarma de zona (hasta el desarmado)
- Programación con menús para fácil configuración del sistema (instalador y usuario final)
- Luz LED de estado de StayD
- Actualización local del firmware vía un 307USB y WinLoad
- Luz de fondo, contraste y velocidad de desplazamiento ajustables
- Teclado para 2 particiones



K35 | Teclado LCD Fijo Cableado de 32 Zonas

- Mensajes fijos que guían al usuario durante la operación del sistema
- Muestra el estado de 32 zonas y 2 particiones
- Ícono de estado de StayD
- Actualización local del firmware vía un 307USB y WinLoad
- Muestra el estado de Armado, Noche, En Casa y Desarmado de cada partición
- Muestra los fallos, zonas anuladas y memoria de alarmas
- Luz de fondo graduable
- Teclado para 2 particiones



MG32LED K32 | Teclado LED Cableado de 32 Zonas

- Indicador LED de 32 zonas
- Ícono de estado de StayD
- Actualización local del firmware vía un 307USB y WinLoad
- Luces LED separadas de Armado, Noche, En Casa y Off por partición
- Luz de fondo graduable
- Teclado para 2 particiones



MG10LED K10V | Teclado LED Cableado de 10 Zonas (Vertical)

- Indicador LED de 10 zonas
- Luz LED de Estado de StayD
- Luces LED separadas de Armado, Noche, En Casa y Of) por partición
- Iluminación de Teclas patentada (tecla se ilumina para indicar una zona abierta)
- Luz de fondo graduable
- Teclado para 2 particiones



K636 I Teclado LED Cableado de 10 Zonas

- Teclado para una partición simple
- Indicador LED de 10 zonas
- Luz LED de Estado de StayD
- Iluminación de teclas patentada (tecla se ilumina para indicar una zona abierta)
- Teclas Arm, Noche, En Casa y Off se iluminan para indicar estado de particiones
- Luz de fondo graduable

Módulos de Expansión Cableados e Inalámbricos



SPZX8 ZX8SP I Módulo de Expansión de 8 Zonas

- Compatible con la serie Spectra SP, con las centrales E55/65, MG5000 y MG5050
- Añadir 8 zonas
- 1 salida PGM
- Uso de entrada de zona como entrada de interruptor antisabotaje



ZX8 I Módulo de Expansión de 8 Zonas

- Ver descripción detallada en la pág. 6



MGRTX3 RTX3 I Módulo de Expansión Inalámbrico

- Ver descripción detallada en pág. 6
- Compatibilidad con la Sirena Inalámbrica SR150

Accesorios del Sistema



PGM4 I Módulo de Expansión de 4 PGMs

- Ver descripción detallada en pág.9



PMC5 I Llave de Memoria USB Externa Portátil

- Ver descripción detallada en la pág.10



307USB I Interfaz de Conexión Directa

- Ver descripción detallada en la pág.10

MAGELLAN

**SONRÍA,
LA SEGURIDAD NUNCA FUE TAN FÁCIL**

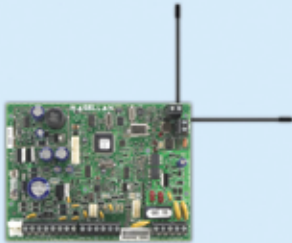


STAY D™ Una nueva manera de vivir

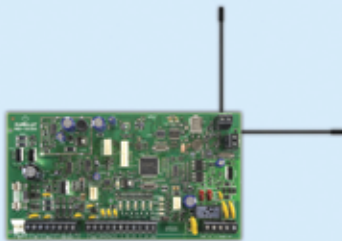
**Centrales Transceptoras
Inalámbricas de 32 zonas**



P R D O X®
SECURITY SYSTEMS



MG5000: Central Transceptora
Inalámbrica de 2 a 32 Zonas



MG5050: Central Transceptora
Inalámbrica de 5 a 32 Zonas

Serie PCS

Módulos Comunicadores GPRS / GSM



- Reporte vía GPRS con Receptor de Monitoreo IP de Paradox (IPR512)
- Carga/descarga con WinLoad vía GPRS
- Reporte vía GSM
- Envío/recepción de mensajes SMS
- Conexión directa con la central vía puerto de 4 pines

IP100

Módulo Internet



- Reporte vía IP con el Receptor de Monitoreo IP de Paradox (IPR512)
- Envío de correos electrónicos
- Control y monitoreo vía navegador Web
- Conexión directa con la central vía puerto de 4 pines

VDMP3

Módulo de Voz Externo



- Envío de mensajes vocales (8 números de teléfono)
- Control y monitoreo vía el teléfono
- Montaje en la central o módulo PCS100 GSM

Accesorios

- PMC5: Llave de Memoria
307USB: Interfaz de Conexión Directa
WinLoad: Software del Instalador
APR3-HUB2: Concentrador de 2 Puertos

Dispositivos Inalámbricos



RPT1
MGRPT1



2WPGM
MG2WPGM



SD738



DCT10
MGDCT1



DCTXP2
MGDCTXP



DCT2
MGDCT2



SR150



MGPMD85
PMD85



MGPMD75
PMD75



MGPMD1P
PMD1P

SISTEMAS DE SEGURIDAD TRANSCÉPTORES INALÁMBRICOS MAGELLAN

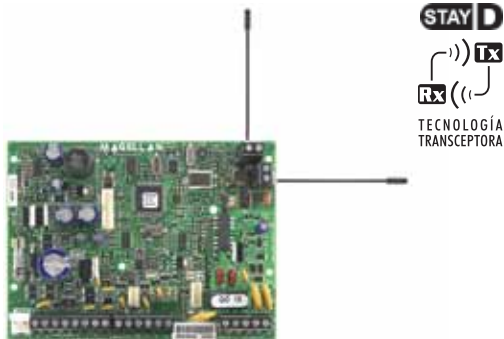
La línea Magellan de sistemas de seguridad inalámbricos bidireccionales combina la seguridad, las ventajas de lo inalámbrico, la facilidad de instalación y un atractivo diseño con características populares. Magellan viene con la característica StayD habilitada, lo que proporciona un nivel más elevado de seguridad para asegurar que el sistema siempre esté armado, nunca desarmado. También, las centrales Magellan pueden ser expandidas para ofrecer más características, como el nuevo Módulo de Voz Externo (VDMP3) y el Módulo Internet TCP/IP (IP100).

Gracias a la capacidad de actualización local del firmware, las centrales Magellan permiten actualizar el sistema sin complicaciones - rápida y fácilmente, y de manera local. Y para facilitar aún más la instalación, cada central Magellan puede ser configurada mediante una programación con menús fáciles de usar.

Las características y los beneficios de las centrales MG5000 y MG5050, hacen de la línea de centrales inalámbricas Magellan la solución ideal para cualquier instalación residencial o de pequeñas empresas que requiera 32 zonas de protección.

Características de Seguridad	MG5000	MG5050
• StayD	✓	✓
• Transceptor En Placa	✓	✓
• Máximo de Zonas*	32	32
• Zonas Cableadas en Placa	2 (4 con ATZ)	5 (10 con ATZ)
• Zonas de Expansión (ZX8)	24	24
• Zonas en Teclado	15	15
• Particiones	2	2
• Usuarios	32	32
• Controles Remoto	32	32
• PGMs	16* (2 en placa)	16* (4 en placa)
• Memoria de Eventos	256	256
• Teclados Inalámbricos (K32RF y K37)	8	8
• Repetidores Inalámbricos	2	2
• Bus de Expansión	✓	✓
• Comunicación GPRS/GSM (Serie PCS) Ver la página 14	✓	✓
• Comunicación Internet TCP/IP (IP100) Ver la página 14	✓	✓
• Reporte con Voz y Personalizado (VDMP3) Ver la página 15	✓	✓
• Sirena Inalámbrica (SR150) Ver la página 47	✓	✓
• Marcado Personal	✓	✓
• Reporte a Buscapersonas	✓	✓
• Actualización Local del Firmware	✓	✓

* = Cualquiera puede ser inalámbrica



MG5000 | Central Transceptora Inalámbrica Magellan de 32 Zonas

- Modo StayD
- Transceptor incorporado (433MHz ó 868MHz)
- 32 zonas (cualquiera puede ser inalámbrica)
- 32 usuarios y 32 controles remoto (uno por usuario)
- 2 particiones
- Bus de comunicación de 4 cables (conexión de hasta 15 teclados)
- 2 entradas de zona cableada en placa (4 con ZTA)
- Acepta el REM3, ocho teclados inalámbricos K32RF / K37, cuatro sirenas inalámbricas SR150 (ver la página 47), y dos repetidores inalámbricos RPT1
- Compatibilidad con el Módulo GSM y GPRS (Serie PCS), Módulo IP (IP100) y el Módulo de Voz (VDMP3). Ver "Módulos de Comunicación" en la página 13.
- Acepta 16 PGMs (cualquiera puede ser inalámbrica)
- 2 salidas PGM en placa
- Actualización local del firmware vía la interfaz 307USB y WinLoad
- Programación con menús de códigos de Instalador, Maestro y de Mantenimiento
- Números de Teléfono: 3 para supervisión, 5 para Marcado Personal y 1 para busca
- 2 patentados circuitos de marcador octoacopladores – el marcador más fiable de la industria (Patentes EE.UU. 5751803, RE39406)
- Calendario con Horario de Ahorro de Luz Diurna
- Nuevo método de armado Noche
- Reset de alimentación con botón pulsador
- Supervisión de congestión RF
- Comunicación de 9.6k baudios con WinLoad
- Memoria de 256 eventos
- Encaja en una caja metálica de 20cm x 25.5cm x 7.6cm (8in x 10in x 3in)



MG5050 | Central Transceptora Inalámbrica Magellan de 32 Zonas

Características similares a la MG5000 y además:

- 5 entradas de zona cableada en placa (10 con ZTA)
- 4 salidas PGM en placa, activación positiva o negativa (sólo PGM4)
- Encaja en una caja metálica de 8cm x 28cm x 7.6cm (8in x 10in x 3in)



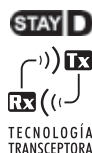
UDS | Software WinLoad de Carga / Descarga para Instalador

- Ver descripción detallada en la página 3

Teclados Inalámbricos

Características Comunes a Todo Teclado Inalámbrico Magellan

- Compatible con StayD
- Visualización en tiempo real de estado de zona y de sistema
- Transceptor incorporado (433MHz ó 868MHz)
- Actualización local del firmware vía un 307USB y WinLoad
- Totalmente funcional: se puede usar para programar la central
- 8 teclas de acción inmediata
- 3 alarmas de pánico activadas por el teclado
- Teclados para 2 particiones
- Compatible con las centrales MG5000, MG5050 y Spectra SP al usar un RTX3



K37 | Teclado LCD Fijo Inalámbrico de 32 Zonas

- Visualización en tiempo real de estado de zona y de sistema
- Mensajes establecidos que guían al usuario durante la operación del sistema
- Pasa al modo de espera después de 20 segundos para ahorrar batería, pero permanece sincronizado con la central para poder reactivarse automáticamente en un retardo de entrada o en una alarma, para brindar una funcionalidad total (estado del sistema, pantalla de zonas y avisador).
- Muestra el estado de 32 zonas y 2 particiones
- Muestra el estado de StayD
- Muestra el estado de Armado, Noche, En Casa y Desarmado de cada partición
- Muestra los fallos, zonas anuladas y memoria de alarmas
- Luz de fondo graduable
- Alimentación total con 2 baterías alcalinas AA
- No se requiere un adaptador de corriente de 6Vcc, pero puede ser usado como una fuente de alimentación alternativa (PA6 no incluido)
- Alcance inalámbrico típico en un ambiente residencial: 40m (130ft)
- Ver Características Comunes a Todo Teclado Inalámbrico Magellan



PA6 | Adaptador de Corriente de 6Vcc

- Para los teclados K32RF y K32WK
- Suministra 6Vcc a 350mA máx.
- Incluye una de 5 diferentes tomas de corriente: ACPEU (Europa), ACPAUS (Australia), ACPCH (China), ACPUK (Reino Unido) y ACPUL (Norteamérica)
- Cable de 6 pies

Teclados Cableados



MG32LCD K32LCD | Teclado LCD Cableado de 32 Zonas

- Ver descripción detallada en la página 14



K636 | Teclado LED Cableado de 10 Zonas

- Ver descripción detallada en la página 15



MG32LED K32 | Teclado LED Cableado de 32 Zonas

- Ver descripción detallada en la página 14



MG10LED K10V | Teclado LED Cableado de 10 Zonas (Vertical)

- Ver descripción detallada en la página 10



SPZX8 ZX8SP | Módulo de Expansión de 8 Zonas

- Ver la descripción completa en la página 6



ZX8 | Módulo de Expansión de 8 Zonas

- Ver descripción detallada en la página 6

Accesorios del Sistema



PGM4 | Módulo de Expansión de 4 PGMs

- Ver descripción detallada en la página 25



307USB | Interfaz de Conexión Directa

- Ver descripción detallada en la página 26



PMC5 | Llave de Memoria USB Externa Portátil

- Ver descripción detallada en la página 26

MAGELLAN

Teclado Inalámbrico



K32WK

Primer teclado
inalámbrico en
tiempo real
de la industria

Controles Remoto



REM2
MGREM2



REM1
MGREM1

Accesorios Inalámbricos



RPT1 MGRPT1



2WPGM
MG2WPGM



SD738
*Manufacturado
por EVERday

Detectores de Movimiento Inalámbricos



PMD85
MGPM85



PMD75
MGPM75



PMD1P
MGPM1P

Contactos de Puerta Inalámbricos



DCT2
MGDCT2



DCTXP2
MGTXP2



DCT10
MGDCT1

CONSOLAS INALÁMBRICAS MAGELLAN TODO EN UNO

Magellan es el primer sistema de seguridad que combina seguridad con características populares y un elegante diseño. La línea Magellan de sistemas de seguridad todo en uno y de transmisores ofrece una seguridad inalámbrica total para residencias o instalaciones comerciales de pequeñas dimensiones. Magellan también acepta transmisores inalámbricos bidireccionales para permitir a los usuarios, por ejemplo, confirmar el estado del sistema mediante un control remoto.

Los sistemas Magellan de 32 zonas son rápidos y fáciles de instalar. Además, gracias a sus menús de fácil uso, la programación del sistema no requiere prácticamente ningún tipo de aprendizaje. La capacidad de actualización local permite actualizar fácilmente un sistema instalado, de manera local, en cuestión de minutos.

Los sistemas Magellan todo en uno combinan la seguridad con características populares exclusivas, como un sonido de alta calidad, un centro de mensajes de familia, un altavoz manos libres, una alarma y un atractivo diseño nunca antes visto en la industria de la seguridad. Magellan ofrece seguridad y mucho más aún.

Características de Seguridad	MG6130	MG6160
• Transceptor En Placa	✓	✓
• Máximo de zonas	32	32
• Zonas Cableadas en Placa	2	2
• Usuarios	16	16
• Controles Remoto	16	16
• PGMs	4 (2 en placa)	4 (2 en placa)
• Memoria de Eventos	256	256
• Teclados Inalámbricos (K32WK)	4	4
• Repetidores Inalámbricos	2	2
• Reportes Vocales y Personalizados	✓	✓
• Reporte a Buscapersonas	✓	✓
• Comunicación Vocal Bidireccional	-	✓
• Actualización Local del Firmware	✓	✓
• Salida Auxiliar	✓	✓
Características Populares		
• Teléfono Manos Libres	-	✓
• Voz y Sonido de Gran Calidad	✓	✓
• Centro de Mensajes de Familia	✓	✓
• Reloj de Alarma	✓	✓
• Acceso a Menús del Sistema por Teléfono	✓	✓
• Domótica (X10)	-	✓



PA12 | Adaptador de Corriente de 13.8Vcc

- Para MG6130, MG6160 y 2WPGM
- Suministra 13.8Vcc a 1A máx
- Incluye una de 5 diferentes tomas de corriente: ACPEU (Europa), ACPAUS (Australia), ACPCH (China), ACPUK (Reino Unido) y ACPUL (Norteamérica)
- Cable de 6 pies
- Ver controles y dispositivos inalámbricos

UDS | Software WinLoad de Carga / Descarga para Instalador

- Ver la descripción completa página 3

Teclados Inalámbricos



K32WK | Teclado LED Inalámbrico de 32 Zonas

- Transceptor incorporado (433MHz ó 868MHz)
- Indicador LED de 32 zonas
- Luces LED de Armado, En Casa y Listo
- Luz LED de batería baja, de mensaje y de estado
- Modo de Tiempo Real: Muestra en tiempo real el estado de zonas y del sistema
- Actualización local del firmware vía un 307USB y WinLoad
- Alcance inalámbrico típico en un ambiente residencial: 40m (130ft)
- 8 teclas de acción inmediata
- 3 alarmas de pánico activadas por el teclado
- Luz de fondo graduable
- Incluye batería recargable de iones de litio de 3.7Vcc
- Requiere adaptador de corriente de 6Vcc
- Compatible con MG6160 y MG6130



PA6 | Adaptador de Corriente de 6Vcc

- Para los teclados K32RF, K32WK y K37
- Suministra 6Vcc a 350mA máx.
- Incluye una de 5 diferentes tomas de corriente: ACPEU (Europa), ACPAUS (Australia), ACPCH (China), ACPUK (Reino Unido) y ACPUL (Norteamérica)
- Cable de 6 pies

Accesorios Magellan



307USB | Interfaz de Conexión Directa

- Ver la descripción completa en la página 10



UIP256 | Programador Local Universal

- Actualización local del firmware de la consola Magellan y de Gráfica (V1.21 a 1.4)
- Incluye el software privado para PC, los cables para la interconexión de una consola Magellan o de un teclado Gráfica y una PC, y dos baterías de 9V
- El software de PC incluido recupera el más reciente archivo de actualización (firmware) de Magellan o Gráfica desde nuestro sitio Web, y luego actualiza la consola Magellan o el teclado Gráfica



PMC5 | Llave de Memoria USB Externa Portátil

- Ver la descripción completa en la página 10

CONTROLES Y DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS MAGELLAN

Magellan ofrece una completa línea de dispositivos de seguridad inalámbricos, que incluye teclados, detectores de movimiento, contactos de puerta, sirenas, y controles remoto. Mientras que los sistemas inalámbricos ofrecen las mismas características y el elegante diseño de los sistemas tradicionales, instalar un sistema inalámbrico Magellan brinda claras ventajas tanto para el instalador como para el usuario.

El tiempo de instalación de un sistema inalámbrico es tan sólo una fracción del tiempo requerido para instalar un sistema cableado tradicional. Además, instalar un sistema inalámbrico requiere poco o ningún cableado en el sitio de instalación. Con un sistema inalámbrico, los instaladores pueden estimar con precisión el tiempo necesario para la instalación, sabiendo que no se encontrarán con problemas de instalación imprevistos.

Gracias a un diseño sin par, a su capacidad de expansión y a la facilidad de instalación, los dispositivos inalámbricos Magellan constituyen una excelente elección.

Teclados Inalámbricos Megellan



K37 I Teclado LCD Fijo Inalámbrico de 32 Zonas

- Ver descripción detallada en la página 19



K32WK I Teclado LED Inalámbrico de 32 Zonas

- Ver descripción detallada en la página 23



PA6 I Adaptador de Corriente de 6Vcc

- Ver descripción detallada en la página 19



REM3 | Teclado Control Remoto Portátil Bidireccional

- Dos Modos de Usuario
Modo Teclado: Requiere ingreso de código
Modo Remoto: Armado y desarmado con una tecla
- Compatible con StayD
- Transceptor incorporado (433MHz ó 868MHz)
- Provee la confirmación visual y audible de las acciones efectuadas
- Pulsar el botón de Estado en cualquier momento para conocer el estado del sistema
- Muestra el estado de armado Normal, Noche, En Casa u Off de particiones 1 y 2
- *Pantalla de Diagnóstico:* Ubicar el REM3 en el lugar del transmisor deseado:
Las luces LED de la partición 1 muestran la fuerza de la señal
Las luces LED de la partición 2 muestran el nivel de ruido del piso
- Usar las teclas para alternar hasta 6 PGMs o generar un pánico
- Incluye llavero
- Etiqueta para identificar al propietario del control remoto
- Compacto, con diseño a prueba de agua
- 8cm x 3.4cm x 1.5cm (3.1in x 1.3in x 0.6in)
- Compatible con centrales MG5000, MG5050, EVO y Spectra SP al usar un RTX3



MGREM2

REM2 | Control Remoto Bidireccional Magellan con Botones con Luz de Fondo

- Acepta StayD (Versión 2.0 o posterior)
- Transceptor incorporado (433MHz ó 868MHz)
- Ofrece información del estado del sistema de manera visual (LED) y audible
- Pulsar el botón de Estado en cualquier momento para conocer el estado del sistema
- Permite efectuar hasta seis acciones diferentes por control remoto
- Diseño compacto, resistente al agua con luces de fondo en los botones
- Etiqueta para identificar al propietario del control remoto
- Alcance inalámbrico típico en un ambiente residencial:
30m (100ft) con MG6130 / MG6160
45m (150ft) con MG5000 / MG5050 / RTX3

RAC2 | Control Remoto Magellan Bidireccional con Tarjeta de Acceso

Características similares al REM2 y además:

- Tarjeta de acceso en placa. Presentar el control remoto a un lector como si fuera una tarjeta de acceso
- Verificar lectores compatibles

MGREM1

REM1 | Control a Distancia Magellan con Botones con Luz de Fondo

- Material plástico resistente al agua de elegante color azul con luz de fondo en los botones
- Permite efectuar hasta cinco acciones diferentes
- Etiqueta para identificar al propietario del control remoto
- Alcance inalámbrico típico en un ambiente residencial:
30m (100ft) con MG6130 / MG6160
45m (150ft) con MG5000 / MG5050
60m (200ft) con RTX3
- Disponible en 433MHz ó 868MHz

RAC1 | Control Remoto Magellan con Tarjeta de Acceso Integrada

Características similares al REM1 y además:

- Tarjeta de acceso en placa Presentar el control remoto a un lector como si fuera una tarjeta de acceso
- Verificar lectores compatibles

Características Comunes a Todo Detector de Movimiento Inalámbrico Magellan

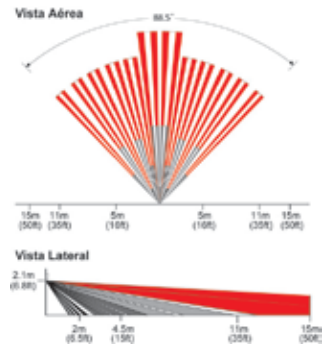
- Patentado Procesamiento Automático de Señales de Pulso
- Compensación Automática de Temperatura
- Software Alive (LED de alarma sigue viéndose cuando Infrarrojo está en modo de ahorro de energía sin afectar la vida de la batería)
- Modo de ahorro de energía de 3 minutos después de dos detecciones en un periodo de cinco minutos
- Disponible en 433MHz ó 868MHz
- Luz LED de batería baja y de detección
- Interruptor antisabotaje



MGPMD1

PMD1P | Infrarrojo Analógico de Óptica Simple (Inmune a Mascotas de 18kg /40lb)

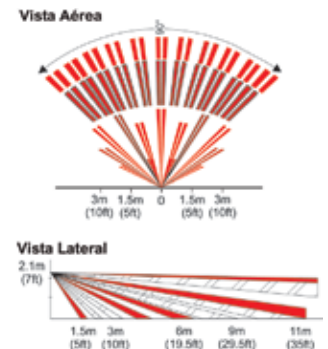
- Sensor de dos elementos
- Inmune a mascotas de hasta 18kg (40lbs) de peso
- 11m x 11m (35ft x 35ft) y hasta 15m (50ft) para los haces centrales con un ángulo de visión de 88.5°
- Alcance inalámbrico típico en un ambiente residencial: 35m (115ft) con MG6130 / MG6160 70m (230ft) con MG5000 / MG5050 / RTX3
- De necesitar un nivel de inmunidad superior, como cuando hay presencia constante de animales en el área protegida, considere usar el PMD75
- Ver Características Comunes a Todo Detector de Movimiento Inalámbrico Magellan



MGPMD75

PMD75 | Infrarrojo Digital de Funcionamiento Superior con Óptica Doble (Inmunidad Real contra Mascotas de 40kg /90lb)

- Detección de Movimiento Digital
- Óptica dual (2 sensores con elementos de doble oposición)
- Inmune a animales de hasta 40kg (90lbs) de peso
- Detección Digital de Doble Oposición
- Algoritmo Digital Shield con sensibilidad ajustable
- Procesamiento de Polaridad Simple o Doble
- 11m x 11m (35ft x 35ft) con ángulo de visión de 90°
- Alcance inalámbrico típico en un ambiente residencial: 35m (115ft) con MG6130 / MG6160 70m (230ft) con MG5000 / MG5050 / RTX3
- Ver Características Comunes a Todo Detector de Movimiento Inalámbrico Magellan



MGPMD85

PMD85 | Infrarrojo Digital para Exteriores de Funcionamiento Superior con Óptica Doble

Características similares al PMD75 más un diseño especial a prueba de intemperies:

- La serie PMD85 está disponible con uno de los siguientes tres lentes: Paso de Mascotas Estándar, Cortina Horizontal o Cortina Vertical. Ver Lentes de PMD85 / DG85 en la página 53 para más detalles
- Caja resistente a golpes y a la temperatura
- Funciona de -35°C a +50°C (-31°F a +122°F)
- Caja contorneada con junta de caucho inyectada
- Lente con protección anti-UV
- Sistema de Filtrado de Óptica Doble
- Caja metálica maximiza rechazo a señales electromagnéticas (EMI) y de radiofrecuencia (RFI)
- Ajuste de sensibilidad de niveles múltiples



Contactos de Puerta Inalámbricos Magellan



MGDCT1

DCT10 | Contacto de Puerta de Largo Alcance de 2 Zonas

- Capacidad de 2 zonas donde cada una es independiente con su propio N° de serie
- Zona 1 - 1 ó 2 interruptores de lámina de alta sensibilidad (imán incluido) (N.A./N.C.)
- Zona 2 - Entrada universal para transmisor (N.A. /N.C.)
- Alcance inalámbrico típico en un ambiente residencial:
35m (115ft) con MG6130 / MG6160
70m (230ft) con MG5000 / MG5050 / RTX3
- LED de batería baja y de transmisión de señal
- Disponible en 433MHz ó 868MHz
- Interruptor antisabotaje
- Dimensiones: 12.4cm x 4.5cm x 3.3cm (4.9in x 1.8in x 1.3in)



MGDCTP2

DCTXP2 | Contacto de Puerta Inalámbrico de 2 Zonas

- Capacidad de 2 zonas donde cada una es independiente con su propio N° de serie
- Zona 1 - Un interruptor de lámina de alta sensibilidad (imán incluido)
- Zona 2 - Entrada universal para transmisor (N.A. /N.C.)
- Alcance inalámbrico típico en un ambiente residencial:
30m (100ft) con MG6130 / MG6160
60m (200ft) con MG5000 / MG5050 / RTX3
- LED de batería baja y de transmisión de señal
- Disponible en 433MHz ó 868MHz
- Interruptor antisabotaje
- Dimensiones: 11.2cm x 3.2cm x 2.5cm (4.4in x 1.3in x 1in)
- Disponible en blanco y marrón



MGDCT2

DCT2 | Mini-Contacto de Puerta

- Un interruptor de lámina de alta sensibilidad (imán incluido)
- Alcance inalámbrico típico en un ambiente residencial:
20m (65ft) con MG6130 / MG6160
40m (130ft) con MG5000 / MG5050 / RTX3
- Disponible en 433MHz ó 868MHz
- Interruptor antisabotaje
- Dimensiones: 4.4cm x 3.0cm x 1.9cm (1.7in x 1.2in x 0.75in)

Sirena Inalámbrica Magellan



SR150 | Sirena Inalámbrica con Luz Estrobo En Placa

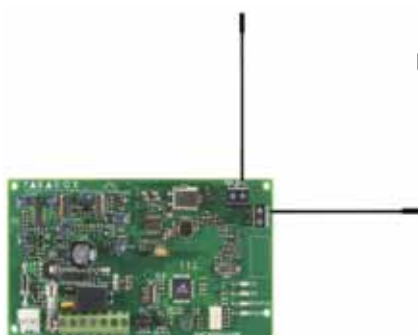
- Transceptor incorporado (433MHz ó 868MHz)
- Sirena Inalámbrica de 100db con luz estrobo incorporada
- Diseño a prueba de intemperies con caja de PC/ABS con protección UV y placa de circuito impreso con revestimiento de silicona (-15°C a 50°C / 5°F a 122°F)
- Alimentación por baterías solamente, sin necesidad de suministro CA
- Rápido tiempo de respuesta de alarma (4 segundos)
- Indicador de alarma de 8 hrs (estrobo parpadea cada 4 seg. tras corte de sirena)
- Presencia de la sirena monitoreada por la central
- Presencia de la central monitoreada por la sirena (se activa la sirena y la luz estrobo durante 5 minutos si se pierde la comunicación)
- Triple protección de sabotaje (retiro de tornillos, de la cubierta y retiro de la pared)
- Asignación de hasta 4 sirenas por central
- Actualización local del firmware vía la interfaz 307USB
- Modo de prueba de sirena
- Indicador de estado y de fuerza de señal de 4 luces LED
- Lente estrobo disponible en cuatro colores (rojo, azul, ámbar y transparente)
- Totalmente alimentado por 3 baterías alcalinas de 1.5Vcc tipo "D" (incluidas). No se requiere, pero también puede usarse alimentación de 8-16Vca / 9-20Vcc.
- Dimensiones: 24cm x 6cm x 18cm (9.5in x 2.3in x 7 in)
- Compatible con centrales MG5000, MG5050 y la serie SP cuando se usa un RTX3



MG2WPGM

2WPGM | PGM Inalámbrica Bidireccional Magellan

- Transceptor incorporado (433MHz ó 868MHz)
- Opción de Reporte de Alarma de Seguridad (activa la salida PGM si se pierde la comunicación entre la consola Magellan y la 2WPGM)
- 1 salida de relé de 5A programable
- Desactivación de PGM después de evento o tiempo
- Requiere una entrada de voltaje CA o CC (6Vca a 16.5Vca ó 5Vcc a 30Vcc)
- Puede ser alimentado por el PA12 (ver la página 42)
- Entrada universal para transmisor (N.A. /N.C.)
- Alcance inalámbrico típico en un ambiente residencial:
35m (115ft) con MG6130 / MG6160, ó 70m (230ft) con la serie MG / RTX3
- Interruptor antisabotaje
- Dimensiones: 12.4cm x 4.5cm x 3.3cm (4.9in x 1.8in x 1.3in)



MGRPT1

RPT1 | Módulo Repetidor Inalámbrico Magellan

- Transceptor incorporado (433MHz ó 868MHz)
- Amplia el alcance de las comunicaciones inalámbricas
- Acepta todos los transmisores Magellan (incluidos los transmisores bidireccionales)
- Actualización local del firmware vía un 307USB y WinLoad
- Selección de las señales de zona, PGM y/o teclado que son repetidas
- Visualización de la fuerza de señal
- Supervisión de congestión RF
- Supervisión total mediante central o consola
- 1 salida de relé de 5A programable
- Entrada universal para transmisor (N.A. /N.C.)
- Alcance inalámbrico típico en un ambiente residencial:
75m (240ft) con 433MHz, ó 50m (160ft) con 868MHz
- Compatible con la serie MG, la serie SP con RTX3, con las consola Magellan
- Entrada CA (16Vca, 20VA)
- Encaja en cajas metálicas de 20cm x 25.5cm x 7.6cm (8in x 10in x 3in) y de 28cm x 28cm x 7.6cm (11in x 11in x 3in)



SD738 | Detector de Humo EVERday

- Un detector de humo fotoeléctrico de alta sensibilidad
- Sirena incorporada
- Alcance inalámbrico típico en un ambiente residencial:
30m (100ft) con MG6130 / MG6160, ó 60m (200ft) con la serie MG / RTX3
- Disponible en 433MHz ó 868MHz
- Manufacturado y disponible en exclusiva vía EVERday Technology Co. Ltd. (Taiwán)

Accesorios Magellan Autónomos



RTX3 | Módulo de Expansión Inalámbrico (Autónomo)

- Ver descripción detallada en la página 6



PX8 | Módulo de Salida para Transceptor Magellan

- Conectado al RTX3 en modo autónomo, el PX8 comunica el estado de hasta 8 eventos inalámbricos, como apertura o cierre de zonas, vía sus 8 salidas cableadas
- Definición de salida para señalar el sabotaje de zona, la pérdida de supervisión o la baja batería
- Activación de una salida con botones específicos en un remoto REM1 ó RAC1
- Conexión de hasta cuatro PX8 en un sólo RTX3
- Salidas pueden seguir eventos o tener un retardo de 1 a 999 segundos o minutos
- Usar una PGM en placa del RTX3 para supervisar el PX8
- Actualización local del firmware vía un 307USB y WinLoad



DE LEJOS LA MEJOR ELECCIÓN



Detectores de Movimiento

DETECTORES DE MOVIMIENTO

Desde los detectores de movimiento digitales para exteriores inmunes a mascotas hasta los analógicos, la línea de detectores Paradox ofrece una característica de avanzada y tecnologías patentadas para brindar un alto nivel de detección y de prevención de falsas alarmas.

La línea de detectores de movimiento Digigard (DG55, DG65, DG75 y DG85), Elegance (DG483), Digital Vision (525D) y Paradome DG466 ofrece la patentada detección de movimiento digital. Elaborado para aplicaciones de alta seguridad, este diseño de circuito vanguardista efectúa la conversión directa de señales analógicas a digitales del detector infrarrojo vía un potente chip de alta velocidad, basado en microprocesador. Controlada en su totalidad por software, la auténtica detección digital de movimiento convierte, amplifica y procesa digitalmente la señal de bajo nivel del sensor sin ninguna circuitería analógica (sin saturación, sin pérdida de datos y sin interferencia). Esta tecnología exclusiva brinda mayor exactitud, fiabilidad y una inmunidad superior contra las falsas alarmas.

La línea Digigard incluye un Infrarrojo Digital DG85 para Exteriores de Funcionamiento Superior con Óptica Doble que combina un diseño a prueba de intemperies y la comprobada tecnología de nuestro Infrarrojo Digital DG75 de Funcionamiento Superior con Óptica Doble (Inmunidad Real Contra Mascotas de 40kg /90lb) para brindar la misma fiabilidad en la protección, en ambientes exteriores. Con sus patentadas tecnologías ópticas y de procesamiento digital, el mundialmente conocido Digigard DG75 es un detector de movimiento seguro y a prueba de falsas alarmas con una inmunidad contra mascotas sin igual.

Nuestro patentado Procesamiento Automático de Señales de Pulso transforma la energía de la señal en una salida de pulso para determinar si la progresión de la presencia detectada corresponde a una condición de alarma. La energía de las señales es medida y almacenada en memoria hasta que se alcanza un nivel mínimo. El procesador rechaza entonces las señales que no reúnen las especificaciones establecidas para generar una alarma.

Cualquiera sea la aplicación, siempre habrá un detector de movimiento Paradox que cubra sus necesidades y supere sus expectativas.

Detectores de Movimiento Digitales



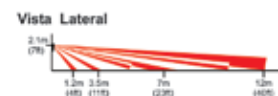
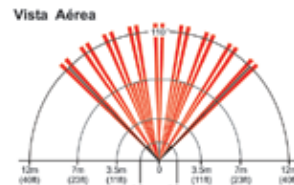
Características Comunes a Todo Detector de Movimiento Digital

- Patentada* Detección de Movimiento Digital (ver arriba)
 - Patentado Procesamiento Automático de Señales de Pulso
 - Software de algoritmo Digital Shield con sensibilidad ajustable
 - Procesamiento de Polaridad Simple o Doble†
 - Compensación Automática de Temperatura
 - Caja metálica aumenta rechazo a interferencias electromagnéticas (EMI) y de radiofrecuencia (RFI)††
 - Relé de estado sólido
 - Interruptor antisabotaje
- * La patente no se aplica al DG467
† Excepto DG466
†† Excepto DG483 y DG467



DG55 | Detector de Movimiento Digital de Dos Elementos

- Sensor de dos elementos
- 12m X 12m (40ft x 40ft); ángulo de visión de 110°
- Ver Características Comunes a Todo Detector de Movimiento Digital



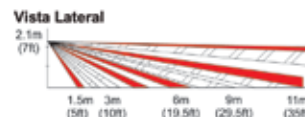
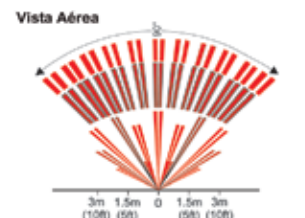
DG65 | Detector de Movimiento Digital de Cuatro Elementos

- Detección Digital de Doble Oposición
- Sensor de Entrelazado Geométrico
- Sensor de cuatro elementos
- 12m X 12m (40ft x 40ft); ángulo de visión de 110°
- Ver Características Comunes a Todo Detector de Movimiento Digital

D70

DG75 | Infrarrojo Digital de Funcionamiento Superior con Óptica Doble (Inmunidad Real contra Mascotas de 40kg /90lb)

- Fiabilidad excepcional a prueba de falsas alarmas
- Óptica dual (2 sensores con elementos de doble oposición)
- Ofrece una inmunidad superior contra mascotas gracias a la patentada combinación de tecnologías de avanzada en óptica y en procesamiento digital
- Inmune a mascotas de hasta 40kg (90lb) de peso
- Detección Digital de Doble Oposición
- 11m X 11m (35ft x 35ft); ángulo de visión de 90°
- Ver Características Comunes a Todo Detector de Movimiento Digital



DG85 | Infrarrojo Digital para Exteriores de Funcionamiento Superior con Óptica Doble

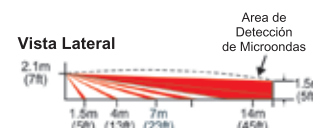
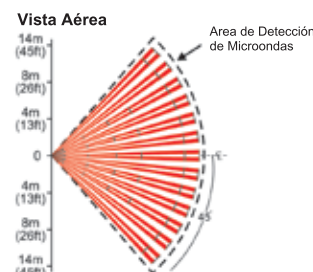
Características similares al DG75 (ver arriba) más un diseño especial a prueba de intemperies:

- La serie DG85 está disponible con uno de los siguientes tres lentes: Paso de Mascotas Estándar, Cortina Horizontal o Cortina Vertical. Ver Lentes de PMD85 / DG85 en pág. 53 para más detalles
- Caja resistente a golpes y a la temperatura
- Funciona entre -35°C y +50°C (-31°F y +122°F)
- Caja contorneada con junta de caucho inyectada
- Lente con protección anti-UV
- Detección Digital de Doble Oposición
- Sistema de Filtrado de Óptica Doble
- Ajuste de sensibilidad de niveles múltiples
- Dos modos de operación (direccionable en la serie EVO o de relé convencional)
- Puede ser usado con Soporte Giratorio de Alta Resistencia para Exteriores (SB85)

VISION 525

525D | Detector de Movimiento Digital Infrarrojo y de Microondas

- Detección digital con microondas
- 3 luces LED indicadoras exhiben el tipo de movimiento
- Cuando el Infrarrojo Pasivo (PIR) considera que una señal reúne las condiciones de una alarma, Digital Vision usa señales de microondas para confirmar los resultados antes de lanzar una alarma
- Alcance de microondas ajustable
- 14m X 14m (45ft x 45ft); ángulo de visión de 90°
- Ver Características Comunes a Todos los Detectores de Movimiento Digitales





PARADOME G467 | Detector de Movimiento de Montaje en Techo 360°

- Ver descripción detallada en la página 6

Detectores de Movimiento Analógicos

Características Comunes a Todo Detector de Movimiento Analógico

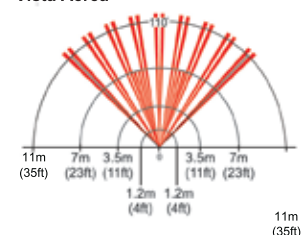
- Patentado Procesamiento Automático de Señales de Pulso
- Compensación Automática de Temperatura
- Caja metálica maximiza rechazo a señales electromagnéticas (EMI) y de radiofrecuencia (RFI)
- Sensor de dos elementos
- Interruptor antisabotaje



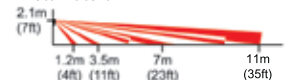
476+ | Infrarrojo con Alto Rechazo a EMI y RFI

- Gran rechazo a EMI y RFI (interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia)
- Circuito Impreso usa sólo componentes de montaje en superficie
- Relé de estado sólido
- 11m X 11m (35ft x 35ft); ángulo de visión de 110°
- Ver Características Comunes a Todo Detector de Movimiento Analógico

Vista Aérea

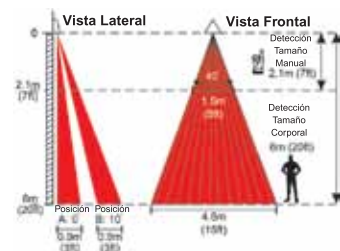


Vista Lateral



460 | Detector de Movimiento de Visión Vertical

- Posición de lentes ajustable (0° ó 10°)
- Voltaje de funcionamiento seleccionable (12Vcc ó 24Vcc)
- Ajuste de la duración de la señal de alarma
- Detección de objetos de tamaño manual para aplicaciones de acceso con tarjeta: 2.1m x 1.5m (7ft x 5ft)
- Detección de objetos de tamaño corporal para aplicaciones de seguridad: 6m x 4.5m (20ft x 15ft)
- Ver Características Comunes a Todo Detector de Movimiento Analógico



Detectores Especializados y Accesorios



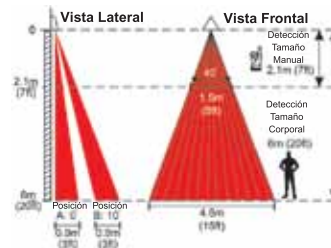
950 | Protector de Caja Fuerte

- Elemento piezoeléctrico de alta sensibilidad
- Configuración de cinco niveles de sensibilidad
- Alcance de protección de 2.5m (8ft)
- Interruptor antisabotaje



460 | Detector de Movimiento de Visión Vertical

- Posición de lentes ajustable (0° ó 10°)
- Voltaje de funcionamiento seleccionable (12Vcc ó 24Vcc)
- Ajuste de la duración de la señal de alarma
- Detección de objetos de tamaño manual para aplicaciones de acceso con tarjeta: 2.1m x 1.5m (7ft x 5ft)
- Detección de objetos de tamaño corporal para aplicaciones de seguridad: 6m x 4.5m (20ft x 15ft)
- Ver Características Comunes a Todo Detector de Movimiento Analógico



Detectores Especializados y Accesorios



950 | Protector de Caja Fuerte

- Elemento piezoeléctrico de alta sensibilidad
- Configuración de cinco niveles de sensibilidad
- Alcance de protección de 2.5m (8ft)
- Interruptor antisabotaje



SB469 | Soporte de Montaje Giratorio

- 3 en 1: soporte de montaje para techo, pared o esquina
- Garantiza una cobertura óptima



MGSB85

SB85 | Soporte Giratorio de Alta Resistencia para Exteriores

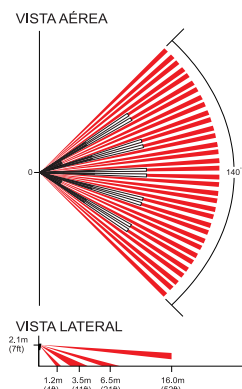
- Para usar con los infrarrojos digitales para exteriores PMD85 (página 46) y de la serie DG85 (página 50)
- Innovadora unión en T que permite el movimiento en dos ejes para una mejor maniobrabilidad y posicionamiento del detector
- 3 en 1: soporte de montaje para techo, pared o esquina
- Tapón de bloqueo que impide la reubicación no autorizada del detector para exteriores



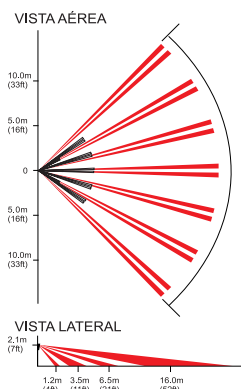
Lentes

Las siguientes estructuras de haces representan los lentes en opción disponibles para los detectores de movimiento Pro+ (476+), Digigard 55 (DG55), Digigard 65 (DG65), los módulos detectores de movimiento Digiplex (DM50 y DM60), Digital Vision (525D) y los detectores de movimiento Magellan (PMD1P). Las distancias exhibidas pueden variar de acuerdo al detector de movimiento seleccionado; se debe verificar las especificaciones del detector de movimiento.

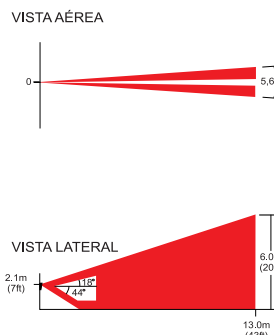
GRAN ÁNGULO-2



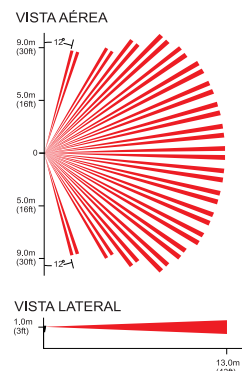
GRAN ÁNGULO-3



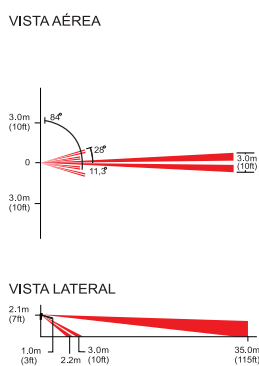
CORTINA 1



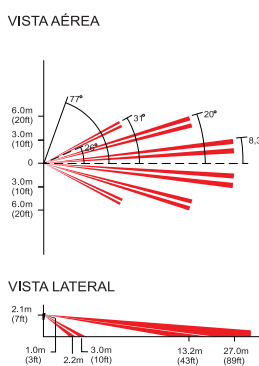
PASILLO DE MASCOTAS



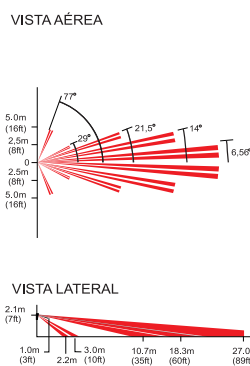
LARGO ALCANCE-1



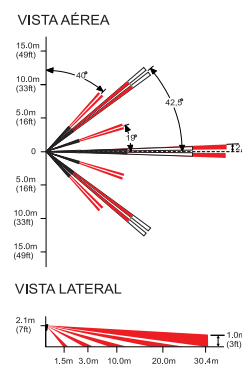
LARGO ALCANCE-2



LARGO ALCANCE-3

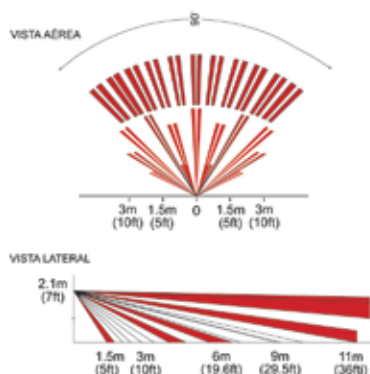


LARGO ALCANCE-4



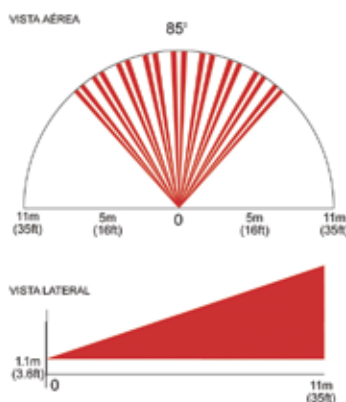
Lentes de PMD85 / DG85

Paso de Mascotas



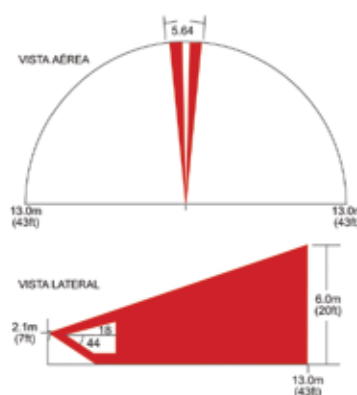
- Inmunidad a Animales Patentada (hasta 40kg/90lbs)
- 11m x 11m (35ft x 35ft) con ángulo de visión de 90°

Tipo Cortina Horizontal



- Permite la libre circulación de perros de gran tamaño así como de varias mascotas por debajo del nivel de detección de 1.1m (3.6ft)
- 11m x 11m (35ft x 35ft) con ángulo de visión de 90°

Tipo Cortina Vertical



- Protege corredores o superficies verticales como paredes o puertas de balcón
- 13m (43ft) x 2 haces; ángulo de visión de 5.64°

Tabla Comparativa de Detectores de Movimiento

Características	Productos														
	DG483	DG55	DG65	DG75	DG85	525D	DG466	DG467	476+	476PET	460	PMD1P	PMD75	PMD85	
Detección Digital	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	
Procesamiento Automático de Señales de Pulso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Compensación Auto de Temp.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Algoritmo Shield	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	
Proc. Polar. Doble	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	
Doble Oposición	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	
Sensor de Entrelazado Geométrico	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Especial	-	-	-	-	Exterior	Micro-ondas	Direccional	-	-	-	Vista vertical	Inalámbrico	Inalámbrico	Inalámbrico Exterior	
Inmunidad a Animales	-	-	-	40kg/90lb	40kg/90lb	-	-	-	-	18kg/40lb	-	18kg/40lb	40kg/90lb	40kg/90lb	
Blindaje Metálico	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	
Sensor	Doble elemento	Doble elemento	Cuatro elemento	2 Elementos dobles	2 Elementos dobles	Doble elemento	2 Elementos dobles	Doble elemento	Doble elemento	Doble elemento	Doble elemento	Doble elemento	2 Elementos dobles	2 Elementos dobles	
Lentes Opcionales	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	