

Galaxy® Dimension

Gama de paneles certificados Grado 3 con control de accesos integrado

La serie Galaxy® Dimension es una solución de seguridad que integra el control de intrusión y de accesos dirigida a instalaciones comerciales medianas y grandes. Ofrece al cliente un sistema sencillo en una solución rentable y conforme a la normativa vigente Grado 3 proporcionando una solución de seguridad fiable de alta calidad con la flexibilidad necesaria para dar respuesta a los requisitos de todo tipo de aplicaciones comerciales e industriales.

Comunicaciones flexibles y robustas

Para asegurar comunicaciones a prueba de fallos, existen múltiples opciones de comunicación de señales de alarma incluyendo Ethernet y línea de teléfono cableada RTC. Estas opciones permiten la máxima flexibilidad y personalización de las infraestructuras de comunicaciones existentes y minimizar las interrupciones para los clientes.

Interfaz de usuario atractiva y App para dispositivos móviles

Los teclados LCD con y sin lector de proximidad, como el MK8, con un diseño moderno y toda la funcionalidad del MK7, facilitan la programación de toda la gama. Además, todas las interfaces de usuario disponen de una función de proximidad que permite una configuración rápida y segura y armar/desarmar sin código PIN. Además, podrá controlar el sistema desde cualquier lugar con la App para dispositivos móviles GX Remote Control (requiere módulo Ethernet E080-04).

Verificación por audio (función habla/escucha)

Con Galaxy Dimension la Central Receptora de Alarmas (CRA) puede usar la función de escucha con canales de audio independientes para identificar la ubicación específica donde se ha activado la alarma y comprobar el origen y la causa. Esto reduce las falsas alarmas y aumenta la fiabilidad del sistema.

Compatibilidad del software de programación

El software RSS (Remote Servicing Suite) es una herramienta de mantenimiento que permite el control remoto total del panel, de forma que los instaladores pueden asistir instantáneamente a sus clientes. El instalador puede comprobar el sistema en remoto gracias a la función Rutina de Inspección Remota (RRI) con lo que se reducen las costosas visitas a las instalaciones (ahorrando tiempo y dinero). El software RSS utiliza una base de datos común para comunicarse con todos los paneles Galaxy®. También hay disponible una versión en red del software de programación que permite el acceso a registros actualizados a todos los usuarios del programa. Garantiza una gestión segura de la información en una ubicación central.

Una solución segura y fiable

El cableado puede no ser muy práctico debido a la estética del edificio o, simplemente, por resultar demasiado complicado. Eliminando el cableado, en particular en instalaciones grandes, pueden ahorrarse tiempo y costes, y además minimizar la interrupción en las operaciones del cliente.

La plataforma Galaxy Dimension incluye una serie de paneles de control híbridos que ofrecen soluciones cableadas, vía radio o híbridas, utilizan un software patentado y nuestra exclusiva tecnología vía radio bidireccional Agile Radio Routing, para proporcionar una seguridad fiable en entornos comerciales.

La combinación de hasta ocho portales RF por instalación, una amplia gama de sensores inalámbricos anti-intrusión, perimetrales, ambientales y de protección física que ofrecen alcance en un radio de 2 km

(en campo abierto) aseguran que se utiliza la ruta de señal más potente para mantener el panel de control y los sensores en comunicación constante proporcionando un sistema flexible y personalizable para satisfacer las necesidades de negocio.



Gestión remota para ahorrar tiempo y dinero

El software para usuarios finales WIN-PAK para Galaxy centraliza y simplifica la administración de usuarios de hasta 5 paneles Galaxy Dimension. WIN-PAK para Galaxy ha sido diseñado para facilitar la administración, permitiéndole realizar tareas habituales con sólo unos clics, automatizar los procesos más comunes, asegurar una gestión sencilla de credenciales, la sincronización de todos los dispositivos y ubicaciones y centralizar toda la información de usuarios.

La mejora de los comandos y el control se logra por medio de planos de plantas específicos de la instalación anti-intrusión que muestran claramente las alarmas y otras informaciones y que, junto con las funciones de informes y de automatización, ofrecen al usuario una herramienta de gestión altamente segura y potente que puede ampliarse para adaptarse a sus necesidades de negocio.

Soluciones integradas totalmente gestionadas y monitorizadas

Cuando llegue el momento, con WIN-PAK, el sistema puede ampliarse para incluir un control de accesos totalmente equipado (NetAXS) y convertirse en un sistema completo de gestión y monitorización que incluye múltiples sistemas de anti-intrusión, control de accesos y vigilancia CCTV, todo ello controlado mediante WIN-PAK.

La elección adecuada

Galaxy Dimension ofrece a sus clientes una solución de seguridad integrada, sencilla, flexible y ampliable para dar respuesta a sus necesidades de seguridad. Honeywell le proporcionará soporte y formación destinados a ampliar los conocimientos sobre el sistema y para evitar incidencias en la instalación.

Si desea más información sobre Galaxy® Dimension, visite la página

www.honeywell.com/security/es o póngase en contacto con nosotros (ver dorso del folleto).

CARACTERÍSTICAS

- Hasta 520 zonas
- Hasta 64 puertas controladas
- Protección de hasta 32 grupos
- Hasta 1.000 usuarios
- Hasta 67 programaciones semanales
- Hasta 32 calendarios de vacaciones anuales
- Acceso a una puerta programable por plantillas de acceso y estado de armado de grupos
- Permite la gestión de usuarios automáticamente y de forma remota en un máximo de 5 paneles Galaxy con WIN-PAK para Galaxy
- Los eventos pueden identificarse instantáneamente utilizando planos realistas con WIN-PAK para Galaxy
- Registro de accesos con 1.000 eventos (independiente del registro de intrusión)
- Opciones de comunicación por RTC y Ethernet
- Los grupos se pueden armar mediante lectores de tarjeta
- Control de evacuación permite desbloquear las puertas en caso de incendio
- Hasta 32 canales para verificación de audio
- La App GX Remote Control le permite controlar hasta 20 paneles desde un único dispositivo smartphone o tablet
- Interfaz de usuario multilingüe
- Paneles certificados EN50131-3:2009 y EN50131-6:2008
- Compatible con todos los lectores Wiegand
- Hasta 8 RF Portals
- Hasta 192 zonas vía radio
- Hasta 100 mandos remotos
- Tecnología vía radio Agile Routing patentada
- Amplia gama de sensores ambientales cableados y vía radio

Interfaz sencillo para el usuario

- Una gama de teclados LCD y teclados con lector de proximidad
- El teclado MK8 ofrece un teclado moderno con lector de proximidad y todas las funcionalidades del teclado MK7
- Comodidad del teclado MK7 virtual para la programación del instalador
- La función de proximidad permite armar y desarmar de manera rápida y sencilla sin necesidad de un código
- Controle el sistema desde cualquier lugar con la App para dispositivos móviles **GX Remote Control** (requiere módulo Ethernet E080-04)

Portal RF, interfaz bidireccional vía radio

- Frecuencia 868 MHz
- Compatible con todos los periféricos protocolo Alpha de Honeywell
- Hasta 192 zonas vía radio
- Hasta 100 mandos
- Hasta 8 módulos Portal RF
- Comunicación bidireccional Agile Radio Routing (tecnología patentada)



Fuentes de alimentación

Fuente de alimentación Galaxy® de 2,75 A

- 1,2 A para conformidad con Grado 3
- Informa sobre el estado de la c.a., batería, fusible y tamper a través del BUS RS485

Power RIO para Galaxy de 2,75 A

- 1,2 A para conformidad con Grado 3
- Informa sobre el estado de la c.a., batería, fusible y tamper a través del BUS RS485
- RIO integrado (8 entradas/4 salidas)

Galaxy RIO (8 entradas/ 4 salidas remotas)

Proporciona expansión de zona y salida para los sistemas Galaxy

- 8 zonas totalmente programables
- 4 salidas programables
- Protección contra manipulación
- Rotoswitch para ajustar la dirección de módulo

Cable RS232

Permite la comunicación con PC o impresoras para sistemas Galaxy

DCM

- El módulo de control de puertas con dos entradas Wiegand permite controlar dos puertas
- Si el módulo está desconectado los últimos 100 usuarios válidos siguen siendo reconocidos de manera local
- Se puede asignar los usuarios a una plantilla de acceso con una zona horaria de acceso para cada grupo (64 plantillas de acceso disponibles con GD-520)

- Sólo en BUS 1
- En BUSES 1, 2, 3 o 4

Lector de proximidad - MAX4

- Control de puertas completo en un módulo único
- Se puede utilizar autónomo o integrado en el panel Galaxy
- Se conecta al bus RS485

Módulo Ethernet de Galaxy

Proporciona asistencia de señalización y mantenimiento remoto para sistemas Galaxy mediante LAN/WAN Ethernet con protocolos TCP/IP

GX Remote Control - La App para la gama Galaxy

GX Remote Control

- Gestione de forma remota el sistema de seguridad de su hogar o instalación desde cualquier lugar
- Una única App para todas sus instalaciones Galaxy
- Descarga y uso gratuitos
- Inicio de sesión simple y seguro en 10 segundos
- Acceso rápido y sencillo al historial de alarmas
- Controle hasta 20 paneles desde un único dispositivo smartphone o tablet
- Cambio sencillo entre las diferentes instalaciones y grupos de usuarios específicos

WIN-PAK para Galaxy

Gestione tareas y monitoree de forma centralizada múltiples paneles en diferentes ubicaciones e instalaciones

- Elimine un usuario de múltiples paneles con solo dos clics
- Añada un nuevo usuario a múltiples paneles (hasta 5) con tres clics
- Administre los nombres de usuario, PINs, y derechos de administración de varias instalaciones
- Actualice automáticamente uno o todos los paneles Galaxy
- Planos de planta específicos de Galaxy para identificar claramente las alarmas
- Función de informes avanzados

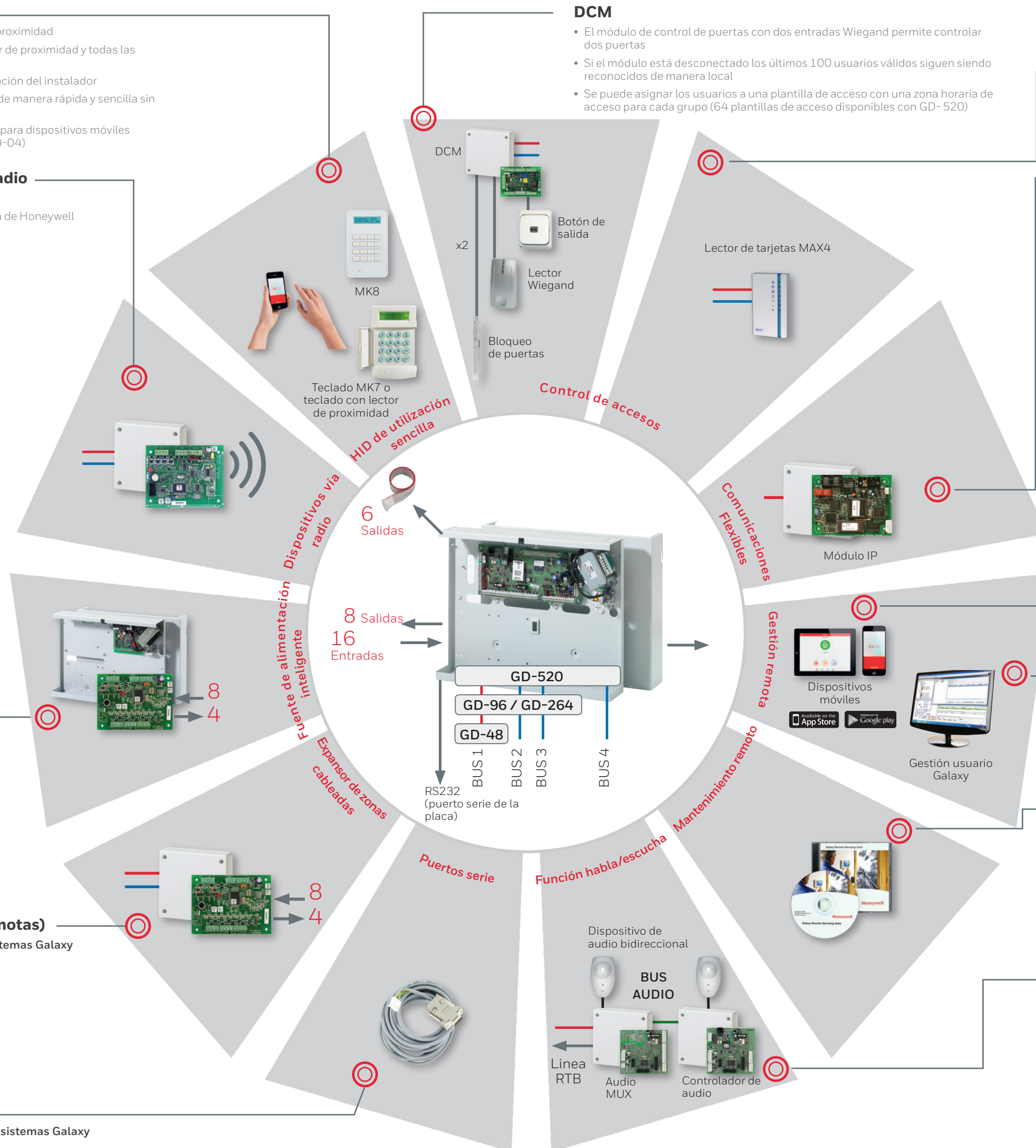
Software de gestión remota

Proporciona una capacidad de control remoto incluyendo programación off-line, control en tiempo real y reportes de diagnóstico.

- Carga y descarga de programación
- Descarga de registro de eventos de intrusión y control de accesos
- Mantenimientos programados remotos (RRI)
- Teclado online para soporte

Dispositivos de audio

- El PCB del controlador de audio se conecta a un panel y a la línea telefónica RTC
- 2 canales de audio integrados
- El bus de audio digital permite 8 unidades MUX de audio adicionales
- Cada unidad MUX permite 4 canales de audio analógicos
- Cada canal de audio se asigna a 1 grupo del sistema
- Se almacenan 5-10 segundos de grabación antes y después de una alarma



Galaxy® Dimension

Gama de paneles certificados Grado 3 con control de accesos integrado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Descripción | GD-48 | GD-96 | GD-264 | GD-520 |
|--|--|---------------|---------------|---------------|
| Zonas integradas en placa (totales) | 16 - (48) | 16 - (96) | 16 - (264) | 16 - (520) |
| Bus de comunicación RS485 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Nº máximo de expansores de zona | 4 | 10 | 31 | 63 |
| Zonas vía radio | 32 | 80 | 192 | 192 |
| Nº máximo de expansores radio Portal RF | 4 | 8 | 8 | 8 |
| Grupos o particiones de armado | 8 | 16 | 32 | 32 |
| Salidas de relé (400 mA) integradas en placa | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Salidas TTL (10mA) | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Fuente Alimentación integrada | 2,5 A | 2,5 A | 2,5 A | 2,5 A |
| Alimentación disponible para elementos externos | 1,2 A | 1,2 A | 1,2 A | 1,2 A |
| Nº máximo de Teclados (con lector de proximidad) | 8 (3) | 16 (7) | 16 (7) | 32 (24) |
| Nº máximo Lectores de proximidad (MAX) por bus 485 | 4 | 16 | 16 | 32 |
| Nº máximo de expansores de lector wiegand (DCM) | 4 | 16 | 16 | 32 |
| Canales de verificación por audio | 8 | 32 | 32 | 32 |
| Usuarios | 100 | 250 | 1000 | 1000 |
| Temporizador de 7 días-calendario | 19 | 35 | 67 | 67 |
| Tipos de zona | 52 | 52 | 52 | 52 |
| Tipos de salida | 81 | 81 | 81 | 81 |
| Librería de textos | Si | Si | Si | Si |
| Registro de eventos generales | 1000 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Registro de eventos de accesos | 500 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Multi-usuarios | Si | Si | Si | Si |
| Autoarmado | Si | Si | Si | Si |
| Pre-Check | Si | Si | Si | Si |
| Timed lockout (bloqueo) | Si | Si | Si | Si |
| Enlaces (Macros) | 64 | 128 | 256 | 256 |
| Armado parcial | Si | Si | Si | Si |
| Armado nocturno silencioso | Si | Si | Si | Si |
| Puerto RS232 | Integrado | Integrado | Integrado | Integrado |
| Comunicador telefónico (V22) | Integrado | Integrado | Integrado | Integrado |
| Comunicador IP Ethernet | Ext. Opcional | Ext. Opcional | Ext. Opcional | Ext. Opcional |
| Salida impresora | Vía RS232 | Vía RS232 | Vía RS232 | Vía RS232 |
| Preparada para mantenimiento remoto | Si | Si | Si | Si |
| App para dispositivos móviles* | Si | Si | Si | Si |
| EN50131 | Certificado EN50131-3:2009, EN50131-6:2008 | | | |

* Requiere módulo Ethernet E080-04

Más información:

www.honeywell.com/security/es
Email: seguridad@honeywell.com

Honeywell Security and Fire

Avenida de Italia, nº7, 2ª planta
C.T. Coslada
28821 Coslada
Madrid, España
Tel: +34 902 667 800
www.honeywell.com

Todos los nombres de empresas y productos son nombres comerciales, marcas o marcas registradas de sus respectivas empresas

Honeywell es una marca registrada de Honeywell International, Inc.

HSC-Dimension-12-ES(0316)DS-E
© 2016 Honeywell International Inc.

INFORMACIÓN ÚTIL PARA PEDIDOS

Paneles

| | |
|-----------|---|
| C048-D-E1 | Panel de control GD-48 Galaxy Dimension con marcador RTB |
| C096-D-E1 | Panel de control GD-96 Galaxy Dimension con marcador RTB |
| C264-D-E1 | Panel de control GD-264 Galaxy Dimension con marcador RTB |
| C520-D-E1 | Panel de control GD-520 Galaxy Dimension con marcador RTB |

Interfaz de usuario

| | |
|-------------|---------------------------------|
| CP037-01 | Teclado LCD MK7 |
| CP038-01 | Teclado LCD con lector prox |
| CP050-00-01 | Teclado LCD MK8 |
| CP051-00-01 | Teclado LCD MK8 con lector prox |

Módulos

| | |
|---------|---|
| E080-04 | Módulo comunicación IP Ethernet |
| C079-2 | Expansor vía radio Portal RF |
| C072 | Galaxy RIO - Módulo expansor de 8 e/4 s |
| E054 | Módulo RS232 |

Control Accesos

| | |
|----------|--|
| C080 | Módulo de control de puertas DCM |
| C081 | Módulo de control de puertas DCM con PSU |
| C086 | Lector de tarjetas USB |
| MX04 | Lector de proximidad MAX4 |
| YX0-0004 | Tarjeta de proximidad MAX |
| YX0-0020 | Tarjeta de proximidad ASK |

Administración remota de usuarios

| | |
|--------|---|
| WPG4X1 | WIN-PAK para Galaxy, un usuario y soporte para 1 Panel Galaxy |
| WPG4X5 | WIN-PAK para Galaxy, un usuario y soporte para 5 Paneles Galaxy |

Audio

| | |
|----------|-----------------------------|
| C084 | Módulo de control de audio |
| C085 | Módulo MUX de audio |
| TP-800** | 2 vías de micrófono-altavoz |

**Requiere el módulo C084

Software

| | |
|------------|---|
| A227 | Llave programación/actualización Galaxy SPI |
| C087 | Base conexión a PC para llave SPI |
| R056-CD-L | Software (RSS) |
| R057-CD-DG | Software RSS versión multipuesto con licencia USB |
| R058-CD-DG | Software RSS versión monopuesto con llave USB |

Descargar la App

Con Google play Android
Con iTunes Apple



Accesorios

| | |
|--------|--|
| A079 | Monitor para doble batería |
| A161 | Interfaz para impresión |
| A229 | Cable activador de salidas |
| A234 | Cable Galaxy RS232 |
| A303-S | Soporte montaje módulo E080-04 (solo v.02) |

Fuentes de alimentación

| | |
|-----------|---|
| P026-01-B | Fuente de alimentación con expansor RIO integrado |
| P025-01-B | Fuente de alimentación Galaxy supervisada |

Honeywell