



# 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 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.

## Sistema integrado (control de intrusión y accesos)

Galaxy® Dimension ofrece unas funciones de control de accesos avanzadas en un único sistema integrado. El funcionamiento es sencillo para el usuario. La programación, la puesta en marcha y el mantenimiento son más fáciles para el instalador. Para ambos, un único sistema supone tener un solo punto de contacto para la asistencia técnica. Galaxy® Dimension se integra con el sistema de control WINPAK de Honeywell que permite que la gestión del sistema integrado sea eficaz gracias a una sola interfaz en el software.

## Comunicaciones flexibles y robustas

Para asegurar comunicaciones a prueba de fallos, existen múltiples opciones de comunicación de señales de alarma incluyendo GPRS, Ethernet y línea de teléfono estándar (PSTN). Estas opciones permiten la máxima flexibilidad y personalización para sacar el máximo provecho de las infraestructuras de red existentes y minimizar las interrupciones para los clientes.

## Interfaces sencillos para el usuario

Dispone de una gama de teclados LCD y teclados con lector de proximidad, incluyendo el teclado MK8, con un diseño moderno y las mismas funciones que el teclado MK7 para una fácil programación de toda la gama. Además, todos los interfaces de usuario disponen como opción la función de proximidad que permite el armado y desarmado sin necesidad de un código PIN. La App GX Remote Control, ofrece la posibilidad de gestionar el sistema de forma remota desde su smartphone o tablet, desde cualquier lugar del mundo (requiere el módulo Ethernet E080-04).

## 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 con lo que se reducen las costosas visitas a las instalaciones (ahorrando tiempo y dinero). El nuevo paquete de mantenimiento remoto 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.

## Verificación por audio (función habla/escucha)

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.

## Interfaz de usuario atractiva y App para dispositivos móviles

Los sistemas cableados pueden resultar muy poco prácticos por cuestiones estéticas o por su elevado coste en mano de obra. Con una solución vía radio se puede conseguir un ahorro importante en los costes totales de la instalación, particularmente en las instalaciones de gran tamaño. Cuanto mayor sea la instalación, mayor será el ahorro. Gracias a que la instalación vía radio es muy sencilla, se optimiza el tiempo de mano de obra invertida en cada instalación. Además, podrá controlar el sistema desde cualquier lugar con la App para dispositivos móviles GX Remote Control (requiere módulo Ethernet E080-04).

## Una solución segura y fiable

La opción vía radio funciona gracias a un nuevo portal RF. La eficaz combinación de nuestra exclusiva tecnología bidireccional, Agile Radio Routing y la fiabilidad de Galaxy®, garantiza que los sensores vía radio instalados y el panel de control puedan elegir la ruta en la que la señal vía radio sea más potente. Esto, añadido al alcance radio de los sensores de hasta 2 km en campo abierto, convierte nuestra solución en un sistema muy fiable y seguro y abre la tecnología vía radio al mundo de las instalaciones comerciales.

## Una gama completa de sensores vía radio

Nuestra completa gama de periféricos y de detección vía radio es compatible con todos nuestros paneles: Dimension, Flex, G2, GY-Home, Vista y Domonial. Nuestro nuevo sensor vía radio de doble tecnología DUAL TEC® pone a disposición de los entornos comerciales los beneficios que aporta la doble tecnología en la reducción de las posibles falsas alarmas. La gama vía radio se complementa con dispositivos de detección ambientales, de rotura de cristal y piezoeléctricos. Un mando vía radio bidireccional permite a los usuarios activar o desactivar instantáneamente el sistema en local o en remoto e informa sobre el estado del sistema reduciendo los errores y las falsas alarmas. Tanto para los instaladores como para los usuarios, supone un ahorro en tiempo y dinero al no tener que cablear ni atender falsas alarmas.

## La elección adecuada

Galaxy® Dimension le permite ofrecer a su cliente una solución de seguridad integrada y sencilla que dará respuesta a todas sus necesidades. Honeywell ofrece soporte de ventas y de marketing, además de sesiones de formación gratuitas destinadas a ampliar los conocimientos sobre el sistema y para evitar incidencias en la instalación.

Si desea más información sobre Galaxy® Dimension y sus nuevas soluciones vía radio, visite la página [www.honeywell.com/security/es](http://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
- Las áreas tras la puerta se pueden desarmar automáticamente con un lector de tarjetas
- Registro de accesos con 1.000 eventos (independiente del registro de intrusión)
- GPRS, Ethernet, PSTN, opciones de comunicación por USB
- 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 5 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 telecomandos
- Tecnologías bidireccional y Agile Routing patentadas
- 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

- Clasificada como de 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

- Clasificada como de 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)

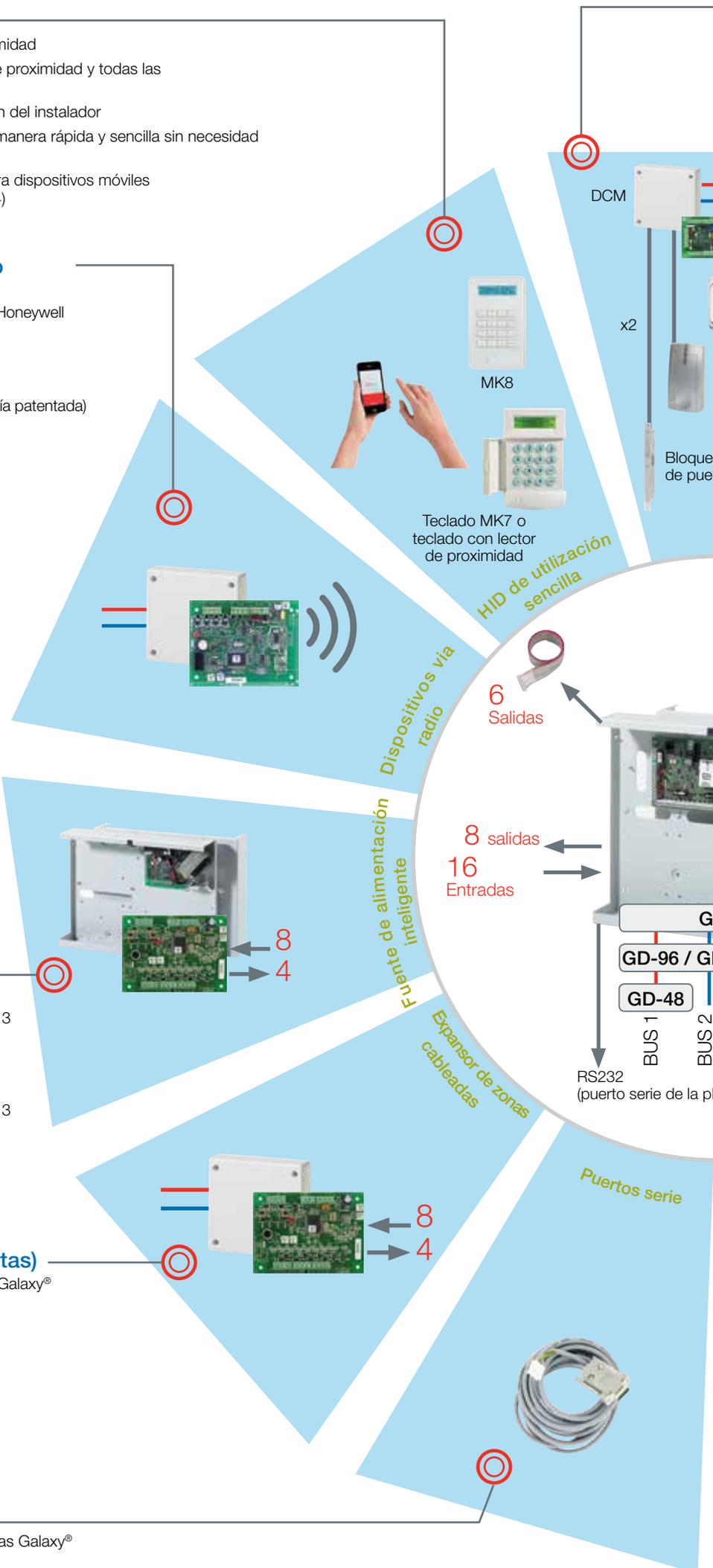
## Galaxy® RIO (8 entradas/ 4 salidas remotas)

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

## Módulo RS232

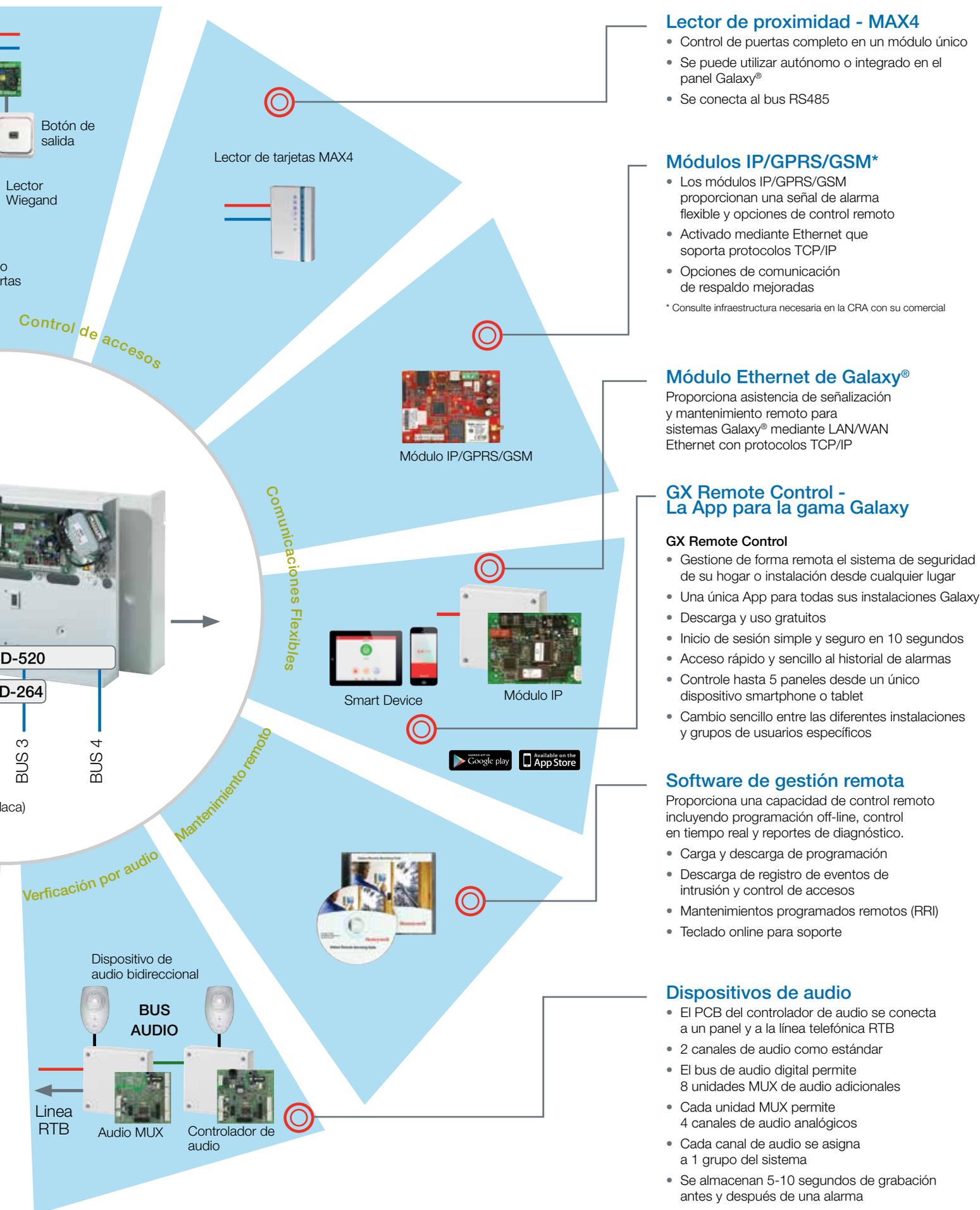
Permite la comunicación con PC o impresoras para sistemas Galaxy®



## 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
- 



# 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 en placa (total)	16 - (48)	16 - (96)	16 - (264)	16 - (520)
Zonas vía radio incluidas	32	80	192	192
Salidas (400mA) en placa	8	8	8	8
Salidas por colector (10mA)	6	6	6	6
PSU integrada	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A
Alimentación para equipos auxiliares	1,2A	1,2A	1,2A	1,2A
Buses RS485	1	2	2	4
Teclados con lectores de proximidad	8 (3)	16 (7)	16 (7)	32 (24)
Lectores de proximidad (MAX) por BUS 485	4	16	16	32
DCM con 2 entradas Wiegand	4	16	16	32
Controladores DCM	8	32	32	64
Portal RF	4	8	8	8
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	Sí	Sí	Sí	Sí
Registro de eventos	1000	1500	1500	1500
Eventos accesos	500	1000	1000	1000
Multi-usuarios	Sí	Sí	Sí	Sí
Autoarmado	Sí	Sí	Sí	Sí
Pre-Check	Sí	Sí	Sí	Sí
Timed lockout (bloqueo)	Sí	Sí	Sí	Sí
Enlaces	64	128	256	256
Armado parcial	Sí	Sí	Sí	Sí
Armado nocturno silencioso	Sí	Sí	Sí	Sí
RS232	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Comunicador telefónico (V22)	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
Salida impresora	Vía RS232	Vía RS232	Vía RS232	Vía RS232
Mantenimiento remoto	Sí	Sí	Sí	Sí
Módulo Ethernet	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
PCB	Nueva G3	Nueva G3	Nueva G3	Nueva G3
Módulos IP/GPRS	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Grupos	8	16	32	32
Canales de verificación audio	8	32	32	32
SMS	Sí	Sí	Sí	Sí
ADSL	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
App*	Sí	Sí	Sí	Sí
EN50131	Certificado EN50131-3:2009, EN50131-6:2008			

\* Requiere módulo Ethernet E080-04



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.

### Más información:

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

### Honeywell Security Group

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



HSC-Dimension-12-ES(0415)DS-E  
Abril 2015  
© 2015 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 Ethernet
C079-2	RF Portal
GT-20	Módulo de comunicaciones IP
GT-40	Módulo de comunicaciones IP/ GPRS/GSM
C072	Galaxy RIO - Módulo de 8 e/4 s
E054	Módulo RS232

### Control Accesos

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

### Audio

C084	Módulo de control de audio
C085	Módulo MUX de audio
TP2-800GY*	2 vías de micrófono-altavoz

\*Requiere el módulo C084

### Software

A227	Llave Galaxy® SPI
C087	Programador para llave SPI
R056-CD-L	Software (RSS)
R057-CD-DG	Software RSS versión cliente / servidor con licencia USB
R058-CD-DG	Software RSS versión usuario con llave USB

### Descargar la App

Con Google play Android  
Con iTunes Apple



### Accessories

A079	Monitor de batería dual
A161	Interfaz para impresión
A229	Cable activador de salidas
A234	Cable Galaxy® RS232
A303-S	Soporte GT-20/40 y módulos E080-04

### Fuentes de alimentación

P026-01-B	Fuente de alimentación Galaxy RIO
P025-01-B	Fuente de alimentación Galaxy

Honeywell se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso