Honeywell | Sistemas anti-intrusión

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 via 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 adaptase 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

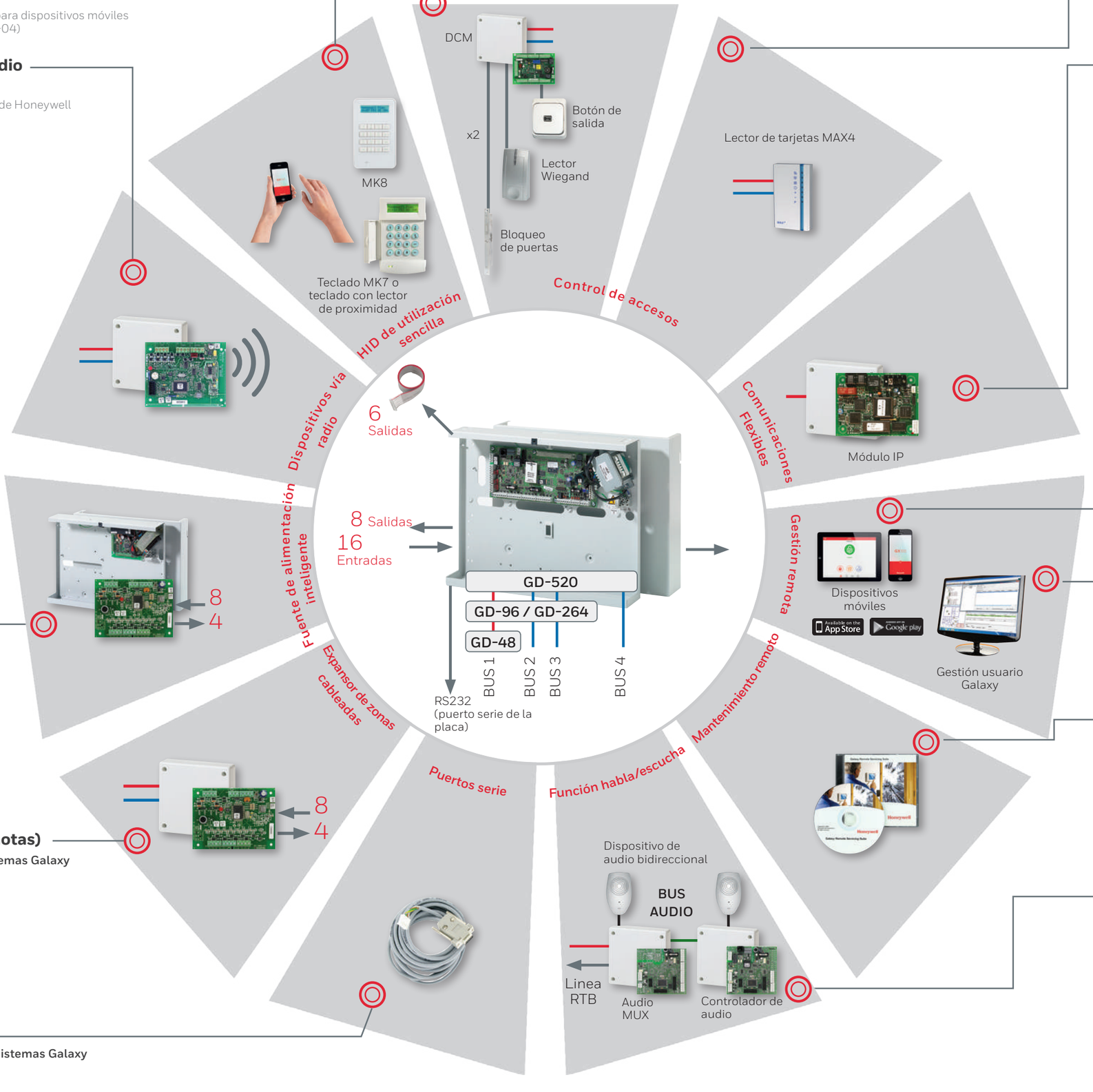
- 8 zonas totalmente programables
- 4 salidas programables
- Protección contra manipulación
- Rotoswitch para ajustar la dirección de módulo

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

NUEVO

WIN-PAK para Galaxy

Gestione tareas y monitorice 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)
Buses 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 maximo 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
Temporazidor 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*

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

Available on the App Store · Google play

Accessorios

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

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.

Honeywell