

G2



Funcionalidad y sencillez sobre todo

La nueva G2 de Honeywell es la solución ideal para proteger instalaciones comerciales de pequeño / medio tamaño.

La simplicidad de instalación, la flexibilidad de programación y la arquitectura inigualable de Galaxy junto con la posibilidad de realizar mantenimientos remotos del sistema, son los principales beneficios que aporta tanto al usuario final como al instalador.

G2 es compatible los periféricos actuales de Galaxy y utiliza su arquitectura de programación e interface con el usuario ya conocida. Además incorpora un control de accesos que permite armar/desarmar el sistema desde el lector y permite la transmisión de alarmas (opcional) a través de redes IP.

La nueva serie de G2 está formada por 2 paneles, G2-20 y G2-44+, de 20 y 44 zonas respectivamente. Las 12 zonas incorporadas en placa base ofrecen una solución eficiente sin la necesidad de incorporar módulos de expansión.

La programación y funcionamiento totalmente flexible del sistema le permite una configuración en sistema

múltiple. G2 se puede programar para funcionar como tres subsistemas totalmente independientes más un área común. Es ideal para instalaciones en edificios de oficinas o apartamentos.

El nuevo receptor vía radio bidireccional permite armar/desarmar el sistema desde el nuevo mando de control remoto bidireccional que permite al usuario final conocer el estado del sistema en tiempo real. La comunicación vía radio entre el mando y el receptor está encriptada para cumplir la normativa DD243.

G244+ dispone de un segundo bus compatible con la mayoría de los dispositivos del BUS-ECP Ademco de Honeywell. La transmisión de las señales de alarma se puede programar de forma redundante al disponer de comunicadores RTB y GSM opcional (integrado en la placa). La verificación de audio opcional entre la instalación y la CRA, permite reducir las falsas alarmas.

Con el marcador telefónico integrado en placa, la gama G2 cumple la normativa EN50131-1:2006 Grado 2, Clase II y PD6662:2004.

Características:

- Sistema híbrido compatible con periféricos cableados y vía radio
- Estructura de menús Galaxy
- Las resistencias de zona se pueden programar a distintos valores para actualizar cualquier instalación existente
- Nuevo receptor vía radio Portal FR bidireccional que dispone de las características más avanzadas en 868MHz
- Comunicación de alarmas en diferentes formatos (DTMF,SIA niveles 0-3, Contact-ID)
- Nuevo control de puertas y armado/desarmado del sistema desde el lector de proximidad
- Envío de mensajes SMS hasta a 3 números de móvil diferentes
- Sistema vía radio de altas prestaciones y diagnóstico del sistema incluyendo la parte RF
- Firmware actualizable, memoria flash
- Puerto de comunicaciones RS232 integrado
- Cumple EN50131

- Transmisión de alarmas por dos vías, RTB y/o IP

Características extra de G2-44+:

- Triple vía de comunicaciones, RTB, GSM o red IP
- Verificación de audio bidireccional entre la instalación protegida y la Central Receptora o el usuario
- Doble BUS de comunicaciones Galaxy (RS485) y Ademco (ECP) que permite conectar periféricos de ambas gamas

Serie G2

Sistemas de seguridad avanzados con tecnología Galaxy

Características	Especificaciones	
	G2-20	G2-44+
Zonas	12 hasta 20	12 hasta 44
Salidas	4 hasta 16 (incluye 8 salidas trigger)	4 hasta 28 (incluye 8 salidas trigger)
Fuente de alimentación integrada	1A (0.6A @ G2)	1.45A (1A @ G2)
BUS de datos	1 x RS485	RS485 y ECP
Teclados (Keyprox)	4 ⁽⁴⁾	4 ⁽⁴⁾
MAX	1 (nota 1)	1 (nota 1)
Vía radio	Si (Domonial)	Si (Domonial y/o Serie 5800H)
Códigos	24	24
Grupos	3+1 Común	3+1 Común
Tipos de zona	21	21
Tipos de salidas	27	27
Registro de eventos	384	384
Usuarios múltiples	387	387
Bloqueo temporizado	Si	Si
Armado parcial	Si	Si
Armado parcial silencioso	Si	Si
RS232	Puerto serie integrado ^{nota 2}	Puerto serie integrado ^{nota 2}
Comunicador RTB (V.22)	Si	Si
Salida para impresora	Si	Si
Mantenimiento remoto	Si	Si
Módulo Ethernet	Opcional (nota 1)	Opcional (nota 1)
Módulo GSM	-	Opcional
Verificación audio	-	Opcional
SMS	Grado 2	
Dimensiones (An x Al x Al)	300 x 255 x 155mm	370 x 320 x 85mm
Peso	3.9 kg	4.5 kg

Nota1, G2 software v1.4 o superiores

Nota 2, G2 necesita el conector RS232

Información para pedidos:

C020-61-C: G2-20, panel con comunicador telefónico integrado
C044-61-C: G2-44+, panel con comunicador telefónico integrado

Accesorios:

A228 Conector RS232 para G2
A229 Conector trigger para comunicador externo para G2
A231 Módulo GSM (solo para G2-44+)
C079 Portal RF receptor vía radio para G2 compatible con periféricos V2 y Alfa

Software:

- Software bidireccional para serie G2 (software de programación y mantenimiento remoto)

Homologaciones:

- EN50131-1:2006 Grado 2 Clase ambiental II / PD6662:2004
- CE

Honeywell Security & Custom Electronics

C/ Mijancas nº1, 3ª planta
Polígono Industrial Las Mercedes
28022 Madrid
España
Tel: 902 667 800
Fax: 902 932 503
www.honeywell.com/security/es

Para solicitar de nuevo la documentación, llame a su distribuidor habitual. Referencia para pedidos:
HSCE-G2-04-ES(1007)DS-C
Octubre 2007
© 2007 Honeywell International Inc.

Periféricos:

G2 es compatible con una completa gama de periféricos.

En el bus de Galaxy:

- **Teclado LCD Galaxy Mk7**
Teclado alfanumérico de 2 x 16 caracteres
- **Teclado LCD alfanumérico con lector de proximidad MK7 Prox**
● Equivalente al teclado Galaxy MK7 con lector de proximidad integrado
● Permite armar y desarmar el sistema con una tarjeta de proximidad
- **RIO**
Módulo expansor del sistema
(8 zonas/4 salidas)
- **Galaxy Power RIO**
Fuente de alimentación de 2,75 A con RIO integrado que cumple EN50131-1 Grado 3
- **Portal RF**
● Receptor para la gama de periféricos vía radio Domonial V2 / Alpha
● Cobertura vía radio de altas prestaciones
● Proporciona una completa información de los periféricos vía radio en remoto
- **Rango de periféricos vía radio Domonial**
Dispositivos transmisores vía radio de elegante diseño y con excelente alcance (868MHz)
- **Módulo Ethernet**
Módulo de comunicación opcional para la transmisión de alarmas y mantenimientos remotos sobre la red IP
- **MAX3**
Control de puertas en una sola unidad. Se puede utilizar de forma autónoma o integrado con Galaxy para armar/desarmar el sistema

En el bus ECP:

- **Teclado 6160**
Teclado LCD alfanumérico 2x16 caracteres
- **Expansor de zonas**
Expansor de 8 zonas con 4 salidas programables cableadas
- **Receptor vía radio 5882EUH**
Admite todos los periféricos vía radio de la Serie 5800 (868MHz)

Honeywell se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso.

Honeywell