

## Galaxy® Flex+

Gama de paneles de control híbridos  
Grado 2/Grado 3

Como parte de una marca con más de 30 años de experiencia, Galaxy Flex+ lleva la fiabilidad y solidez al siguiente nivel, siendo un sistema de seguridad híbrido totalmente integrado para control de accesos e intrusión para instalaciones de seguridad medianas y pequeñas.

Con Galaxy Flex+ ahora puede elegir entre Grado 2 y Grado 3, consiguiendo el nivel de seguridad correcto para cumplir la normativa que aplique, con configuración automática de ambos grados. Otros beneficios son un inventario más bajo, optimización de la necesidad de almacenaje y de costes.

Galaxy Flex+ dispone de 3 modelos de panel con 20, 50 y 100 zonas, así como 3 opciones distintas de tamaño de caja de policarbonato con ranuras únicas para módulos de ampliación, RF y comunicaciones para una sencilla y eficaz instalación y mantenimiento.

El software Remote Servicing Suite Flex+ permite una gestión inigualable de múltiples ubicaciones para mantenimiento y programación remotos. Las opciones de integración ofrecen la capacidad de combinar el sistema de seguridad con sistemas de gestión de edificios y herramientas de gestión centradas en el usuario final suministradas por terceros.

Galaxy Flex+ proporciona la solución adecuada para instalaciones con grado de seguridad 2 y 3.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

#### Galaxy Flex+

**Nivel de seguridad seleccionable entre Grado 2 y Grado 3 en la misma plataforma.**

- Comunicaciones IP encriptadas con múltiples rutas (GSM/GPRS y Ethernet) y supervisión continua del estado de la conexión con la central receptora de alarmas (CRA).
- Caja fabricada con un polímero resistente a impactos con monitor de batería y tamper de apertura y pared.
- Verificación de alarmas mediante secuencia de imágenes (solo en Grado 2).
- Fiabilidad y robustez.

**Flexible y ampliable para satisfacer una gran diversidad de necesidades del mercado**

- Caja con ranuras únicas para los distintos módulos de ampliación y comunicaciones.
- API para la integración con sistemas de gestión de edificios de otros fabricantes.

**Mejoras inteligentes**

- Mayor flexibilidad (más grupos, usuarios, enlaces, programaciones, DCM y teclados).
- Funciones específicas para instalaciones en banca que facilitan el proceso de configuración.

**Notificaciones push instantáneas con la App GX Remote Control**

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Grado 2 o Grado 3 seleccionable. Cumple las normas EN50131-3:2009, EN50131-6:2008, Grado de seguridad 2 y 3, Clase medioambiental II.



Hasta 128 enlaces pueden controlar hasta 55 salidas para automatización de iluminación, calefacción, puertas y otros sistemas eléctricos.



Hasta 250 usuarios del sistema, 16 grupos, 128 enlaces y 32 calendarios.



Pruebas de zonas para cajeros automáticos y sensores sísmicos programables.



Opciones de comunicación con múltiples rutas GSM/GPRS, Ethernet, RTB con supervisión continua del estado de la conexión. Notificaciones push instantáneas con la App GX Remote Control

# Galaxy® Flex+ Especificaciones técnicas

DESCRIPCIÓN	FX020+	FX050+	FX100+
Zonas en placa (cableadas/vía radio)	12 - 20	12 - 52	12 - 100
Transceptor vía radio/Portal RF (solo Grado 2)	8	8	8
Salidas - conmutadas (con módulo trigger)	3-7 (15)	3-23 (31)	3-47 (55)
Salidas de relé	0-1	0-1	0-1
Fuente de alimentación integrada	2 A	2 A	2 A
Alimentación para equipos auxiliares (EN50131)	1.300 mA @ Grado 2 / 395 mA @ Grado 3		
Teclados con lector de proximidad	4	8	8
Galaxy TouchCenter Plus	1	1	1
Lectores de proximidad instalados en BUS	4	8	8
Controladores de puerta (DCM)	2	4	8
Puertas controladas DCM	4	8	16
Usuarios	25	100	250
Multiusuarios	4	4	4
Calendarios (Autoarmado y acceso)	2	16	32
Registro de eventos	1000	1000	1500
Eventos de accesos	500	500	1000
Grupos de control de acceso (plantillas de usuario)	5	10	20
Controlador de altavoz	Sí	Sí	Sí
Puertos	USB	USB	USB
Grupos/Zonas	3	8	16
Armado parcial por grupo	2	2	2
Opción de armado nocturno silencioso	Sí	Sí	Sí
Enlaces	5	64	128
Buses de datos RS485	1	1	1
SMS	Sí	Sí	Sí
Biblioteca	Sí	Sí	Sí
Soporte para cajeros automáticos	Sí	Sí	Sí
Códigos de usuario de cajeros automáticos	1	3	5
Zona de detección de intrusos 24 h (soporte sísmico)	Sí	Sí	Sí
Advertencia/cambio de PIN	Sí	Sí	Sí
Código temporal	Sí	Sí	Sí
<b>VERIFICACIÓN VISUAL*</b>			
Capacidad PIR con cámara	5	5	5
<b>OPCIONES DE COMUNICACIÓN</b>			
RTB	Integrado	Integrado	Integrado
Ethernet	Opcional	Opcional	Opcional
GSM/GPRS	Opcional	Opcional	Opcional
<b>OPCIONES DE AUDIO</b>			
Opción de audio bidireccional	34 canales de altavoz	34 canales de altavoz	34 canales de altavoz
<b>MECÁNICA</b>			
Dimensiones (an x al x p)	393 x 367 x 98 mm		
Peso (sin incluir la batería y los periféricos de la caja)	2 kg		
Certificaciones	Certificado EN50131-1: 2006 +A1:2009 y EN50131-3: 2009; Grado de seguridad 2 y Grado de seguridad 3; Clase medioambiental II		

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

\* Hace referencia a instalaciones Grado 2

# Galaxy® Flex+ Otras referencias

PANELES DE CONTROL Y KITS	
C015-L-E1	Galaxy Flex FX020+
C016-L-E1	Galaxy Flex FX050+
C017-L-E1	Galaxy Flex FX100+
VARIANTE x - KPD: 1= Teclado MK7, 2= Teclado MK7 con lector de proximidad, 3= Teclado MK8, 4=Teclado MK8 con lector de proximidad	
C015-E1-K1x	Kit de panel Flex FX020+, módulo Ethernet y teclado
C016-E1-K1x	Kit de panel Flex FX050+, módulo Ethernet y teclado
C017-E1-K1x	Kit de panel Flex FX100+, módulo Ethernet y teclado
INTERFACES DEL USUARIO	
CP037-00	Teclado MK7
CP038-00	Teclado con lector de proximidad MK7
CP050-00-01	Teclado MK8
CP051-00-01	Teclado con lector de proximidad MK8
CP045-00	Galaxy TouchCenter Plus (instalación en superficie)
CP046-00	Galaxy TouchCenter Plus prox (instalación en superficie)
A045	Galaxy TouchCenter Plus, carcasa de montaje empotrado
APP PARA MÓVILES	
<p>Busque "GX Remote Control" en:</p> <p>Google Play Android  <a href="https://play.google.com/store">https://play.google.com/store</a>                      iTunes Apple  <a href="https://itunes.apple.com">https://itunes.apple.com</a></p>	 
MÓDULOS	
A081-00-01	Módulo GSM/GPRS
A083-00-01/A083-00-02	Módulo Ethernet
A073-00-01	Portal RF sin caja para instalación directa en la caja del panel (Grado 2)
C079-2	Portal RF en caja de plástico (Grado 2)
A071-00-01	Módulo de salidas Trigger para Galaxy Flex
A074-00-01	Tarjeta de salidas (relés)
C072	Galaxy RIO - 8 entradas/4 salidas
VERIFICACIÓN DE ALARMAS MEDIANTE SECUENCIAS DE IMÁGENES*	
ISN3010B4	Sensor PIR con cámara
PE1800IP	Receptora de alarmas
CONTROL DE ACCESOS	
C080-00	DCM - Controlador de puerta
C081-00	DCM - Controlador de puerta con PSU
MX04	Lector de proximidad MAX4
MANTENIMIENTO REMOTO	
R056-CD-L	Software de mantenimiento remoto (RSS)
R057-CD-DG	Software de mantenimiento remoto con dispositivo USB y versión cliente/servidor
R058-CD-DG	Software de gestión de usuarios (USM) con dispositivo USB
FUENTES DE ALIMENTACIÓN	
P025-01-B	Módulo fuente de alimentación de Galaxy
P026-01-B	Módulo expansor RIO y fuente de alimentación
AUDIO	
C084	Módulo de interfaz de audio
C085	Extensión audio MUX
TP800	Altavoz-micrófono bidireccional para voz

\* Hace referencia a instalaciones Grado 2

**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](http://www.honeywell.com)



HSF-GLXYFLEX-04-ES(0617)DS-E  
Junio 2017  
© 2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**