



PARA APLICACIONES RESIDENCIALES

Simplemente seguro

Descripción general y características



Todos los hogares deberían ser un remanso de paz y seguridad para sus habitantes. Un sistema de alarma de intrusión fiable ofrece a los propietarios de viviendas la máxima tranquilidad tanto si están en casa como si están fuera.

El especialista en instalaciones eléctricas que también suministre el sistema de alarma de intrusión tiene que ofrecer una solución fiable, a la vez que económica, y que le ayude a reducir al mínimo el tiempo dedicado a la instalación, la formación y el mantenimiento.

Honeywell entiende estas necesidades y por ello, ha diseñado una nueva gama de paneles de intrusión junto a sus accesorios, Gen4 con sus dos versiones Optima y Accenta. Esta gama se ha desarrollado para satisfacer por igual las necesidades del instalador eléctrico profesional y del propietario de la vivienda. Con una amplia implantación en el Reino Unido, el sistema Gen4 ha alcanzado allí una gran popularidad ya que integra sencillez y fiabilidad con prestaciones óptimas para el hogar.

El sistema Gen4 ofrece al instalador la fiabilidad de un sistema cableado combinada con una instalación sencilla y una programación intuitiva a través de su teclado LCD, de fácil uso y con menú flexible en siete idiomas.

Sus clientes se sentirán seguros y satisfechos con este nuevo sistema de alarma de intrusión que se caracteriza por su sencillo funcionamiento, solidez y diseño discreto.

8 zonas

Cada zona se identifica por separado, con un LED en el teclado. Este número de zonas proporciona suficiente campo de detección para la mayoría de las viviendas.

3 programas de armado parcial

Tres niveles programados en función de los habitantes de la vivienda o del nivel de protección necesario, por ejemplo, modo noche con los detectores del piso de arriba desactivados y los de perímetro armados.

Función de pánico

Los botones de pánico (PA) se pueden utilizar para activar el sistema en caso de emergencia. Existe una función de pánico adicional en los teclados remotos. El sistema puede manejarse desde cualquier parte de la vivienda gracias a que admite hasta cuatro teclado remotos.

5 salidas digitales

Utilizadas junto con el marcador telefónico vocal Informa permiten que el sistema se comuniquen con números de teléfono preprogramados (no disponible en el modelo Optima Compact).

Pantalla en 7 idiomas

A través del menú al que se accede desde el teclado LCD se puede elegir entre siete idiomas para la pantalla: español, inglés, francés, holandés, italiano, portugués y alemán.

Teclado LCD

El teclado remoto LCD funciona con los sistemas de alarma de intrusión Accenta y Optima. Se pueden conectar al sistema un máximo de cuatro teclados LED o LCD. La gran pantalla de 2 x 16 caracteres con iluminación de fondo ofrece información completa sobre el estado del sistema. El teclado puede programarse para reproducir tonos de entrada y salida.

Gen4 Accenta / Optima

Zona de fuego

Las zonas 7 y 8 pueden programarse como zonas de fuego de 24 horas que funcionen constantemente, excepto cuando se está usando el modo Ingeniero.

Aviso

Se puede utilizar para seleccionar una alarma de aviso de baja seguridad para distintas zonas de la casa, aunque la alarma principal esté desactivada. Cuando se abre una puerta o se activa un detector en una zona programada para avisar, el panel de control emitirá un sonido tipo "bing-bong" bajo para alertarle. Es la opción perfecta para áreas que no requieren un control demasiado estricto.

Código de coacción

Permite al usuario desarmar el sistema y silenciar la alarma bajo coacción, utilizando un segundo código que comunicará una alarma a las líneas de teléfono de contacto designadas.

Selección de nombres de zona

Con una opción del teclado remoto LCD, el instalador puede asignar descriptores a cada una de las ocho zonas a partir de un archivo preimpostado que incluye 22 nombres.

Control antimanipulación del tamper integrado

Para proteger el cableado y los detectores del sistema ante una manipulación no autorizada, incluidas las cubiertas del teclado remoto y el panel de control.

Registro de eventos con capacidad para 250 elementos

Los últimos 250 eventos se guardan en la memoria y pueden mostrarse, junto con su fecha y hora, en el teclado LCD.

Sirena integrada que funciona ante alertas locales únicamente como ayuda en los paneles,

* sólo en los paneles del modelo Optima

Hasta 4 teclados remotos

8 zonas armado total y 3 programas de armado parcial

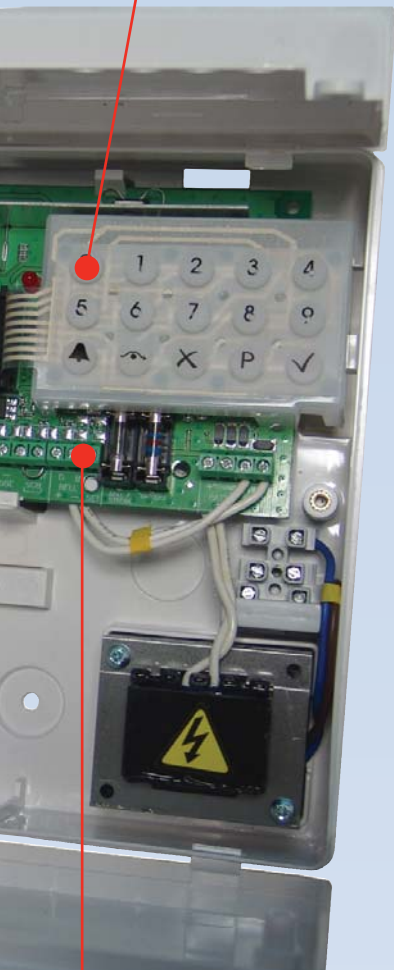
Varios puntos para entrada del cableado

Compartimento para baterías con capacidad para una batería de hasta 12 V, 2,1 Ah

- Elegante y sólida caja de policarbonato
- Salidas para comunicador (no disponibles en el modelo Optima Compact)
- Admite el marcador telefónico vocal Informa
- Memoria no volátil (NVM) para protección del sistema en caso de cortes de alimentación
- Tamper, protección antimanipulación
- Zona de pánico independiente
- Admite altavoz cableado
- Salidas protegidas con fusibles

ima

Teclado integrado
retroiluminado
(solo variante Optima)



Optima Compact
8 zonas
Teclado incluido



Accenta Mini con
teclado LCD y 8 zonas
Comunicación con
teclado LCD remoto

Salidas para sirena/flash

Código de producto	Descripción
8EP396A-SPPT	Optima Compact (española y portuguesa)
8SP399A-SPPT	Accenta mini con teclado LCD (española y portuguesa)

Accesorios

Teclado LED



- Hasta cuatro teclados por panel de control
- Teclas retroiluminadas
- Puede combinarse con los teclados LCD Accenta
- Función PA integrada
- Indicación completa del estado del sistema mediante LED
- Tonos de entrada/salida

Tipo de teclado	LED
Tensión de funcionamiento	de 11 a 15 V
Consumo de corriente	40 mA
Rango de temperaturas	de 0 a 50°C
Estructura	policarbonato blanco de 3 mm
Dimensiones	anchura 122 mm altura 85 mm x fondo 28 mm

Código de producto	Descripción
8EP416-EU	compatible con Optima Compact y Accenta Mini

Teclado LCD



- Hasta cuatro teclados por panel de control
- Puede combinarse con los teclados LED Accenta
- Indicación completa del estado del sistema mediante LED
- Teclas retroiluminadas
- Teclas PA
- Tonos de entrada/salida

Tipo de teclado	LCD de 2x16 caracteres con texto en siete idiomas
Tensión de funcionamiento	de 10,5 a 14,8 V
Consumo de corriente	40 mA máx.
Rango de temperaturas	de 0 a 50°C
Estructura	policarbonato blanco de 3 mm
Dimensiones	anchura 135 mm altura 105 mm fondo 25,5 mm

Código de producto	Descripción
8EP417A-EU	compatible con Optima Compact y Accenta Mini

Marcador telefónico vocal Informa



- 3 números + número "Aviso"
- Almacenamiento en memoria de los mensajes grabados
- Mensaje principal + 3 mensajes de activación
- Grabación de mensaje de 20 segundos de duración
- Inhibición de la sirena durante marcación
- Recuperación de los últimos eventos en memoria

Voltaje negativo del activador de entrada	<1 V
Voltaje positivo del activador de entrada	de 3,5 a 15 V max.
Consumo de corriente	50 mA en reposo (200 mA máximo en funcionamiento)
Duración de mensaje	20 segundos (11 segundos para el mensaje principal, 3 segundos para cada mensaje de activación)
Método de marcación	DTMF (tonos)
Dimensiones	ancho 148 mm x alto 115 mm x fondo 32 mm
Temperatura de funcionamiento	de 0 a 60°C

Código de producto	Descripción
8EP276A-EU	compatible con Optima* Compact y Accenta Mini *solo se dispone de un mensaje

Especificaciones	Optima Compact	Accenta Mini
Teclado integrado y pantalla	Sí	No
Indicación RKP	Sí (no se proporciona)	Sí (se proporciona)
8 zonas	bucle +ve, totalmente programable	
Tamper	bucle -ve global	
PA	bucle -ve siempre activo	
Salida de sirena	enclavamiento de 12 V, temporizado de 1 a 99 minutos	
Salida de flash	enclavamiento de 12 V	
Altavoz	16 ohmios (2, máx. 260 mA cada uno)	
Temporizadores de entrada/salida	programables de 5 a 990 segundos	
Retardo de entrada de zona	400 ms	
Establecer salida +ve	corriente de origen 10 mA, corriente absorbida 40 mA	
Consumo de corriente de CPU (en reposo)	80 mA	
Consumo de corriente RKP (en reposo)	40 mA	
Salida de bajo voltaje	13V +/- 5%	
Batería recargable	12 V hasta 2,1 Ah	
Salidas de comunicador	No	Sí
Tipos de salida del comunicador	intruso, PA, fuego, anular, armar	
Fusibles PCB	1 x 1,6 A, 3 x 1 A	
Fusible de entrada de alimentación	125 mA a prueba de sobretensión	
Salida total de corriente	1 A cuando lo admite una batería totalmente cargada	
Tensión de la red eléctrica	230 V +/- 10% 50 Hz	
Cableado RKP	6 núcleos - distancia máx. 100 m	
Dimensiones CPU (anchura x altura x fondo)	200 x 253 x 55 mm	

Honeywell Security & Custom Electronics

C/ Mijancas nº1, 3ª planta
 Polígono Industrial Las Mercedes
 28022 Madrid
 España
 Tel: +34 902 667 800
 Fax: +34 902 932 503
 seguridad@honeywell.com
 www.honeywell.com/security/es

HSCE-GEN4-02-ES(0208)SB-E
 Feb 2008
 © 2008 Honeywell International Inc.

