

Total Connect Box

Sistema de seguridad vía radio con gestión remota

Con más de un millón de instalaciones, Honeywell Security es uno de los fabricantes más populares de sistemas de seguridad vía radio con supervisión remota que se utilizan actualmente en Europa. Total Connect Box se beneficia de esta experiencia ofreciendo la posibilidad de servicios de autogestión y mantenimiento personalizables. La calidad de su transmisión vía radio (de más de 2km en campo abierto) está diseñada para ofrecer la máxima protección contra interferencias, y el excepcional funcionamiento independiente de sus periféricos (cuatro años de media) garantiza una fiabilidad a largo plazo que ofrece al usuario una completa tranquilidad.

Esta fiabilidad también se traduce en que el instalador no tiene que hacer múltiples visitas de mantenimiento a la instalación. Su facilidad de uso evita cualquier error de funcionamiento.

Para los instaladores, Total Connect Box aumenta mucho la velocidad y la calidad de sus instalaciones: todos los periféricos de la gama están conectados vía radio, de manera que no se necesitan cables de conexión al panel. Esto se traduce en un ahorro importante de tiempo y evita problemas de instalación. Para reducir el riesgo de sabotajes en caso de intento de intrusión, no hay integrado ningún teclado ni ninguna luz en la parte delantera del panel. Por lo tanto, el panel se puede instalar en una ubicación discreta que sea difícil de localizar.

El panel principal se opera mediante un mando o un teclado. Utilizando la aplicación web Total Connect 2.OE, el usuario también puede gestionar el sistema de forma remota.

Total Connect Box tiene una interfaz Ethernet o Wi-Fi⁽¹⁾ que permite la conexión IP a Total Connect Box para comunicarse con la CRA o la nube "Honeywell Cloud". Se incluye también un módulo GPRS⁽²⁾ para que actúe de backup de la conexión Ethernet en caso de que haya algún problema en la red de Internet. Cuando se conecta a una CRA con sistemas de



Compatible con Honeywell Cloud Services

recepción y gestión, la instalación de Total Connect Box es notablemente más rápida y sencilla.

Gracias a la programación remota automática y a la verificación y el mantenimiento de este equipo, la gestión de cada instalación puede realizarse a distancia. Como resultado, se reducen en gran medida los costes de gestión y mantenimiento del parque instalado.

Con el uso de smart plugs y la utilización de otros dispositivos que gozan de una amplia comercialización en el mercado, el sistema de seguridad puede complementarse con total sencillez con funciones domóticas (como el control de la iluminación o la calefacción).

Total Connect Box está certificado EN50131-3:2009, EN50131-6:2008 y EN50131-5-3:2005/A1. Grado 2, clase ambiental II.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema vía radio con comunicador integrado
- Transmisión de alarmas por GPRS⁽²⁾, Ethernet, Wi-Fi⁽²⁾
- Transmisión de las imágenes captadas por los sensores de infrarrojos con cámara integrada de la gama Total Connect Box
- Hasta 8 smart plugs para la incorporación de funciones domóticas
- 3 áreas de protección (principal, perimetral y anexa)
- Programación local a través de bluetooth utilizando el módulo de Wi-Fi/Bluetooth⁽²⁾
- Registra la temperatura de la habitación donde se han instalado los sensores PIR y se envía la información a la nube; el usuario es capaz de saber la temperatura en directo de forma remota con Honeywell Total Connect 2.OE
- Diseñada para la autogestión mediante los servicios en la nube "Honeywell Cloud Services"

⁽¹⁾ Elemento opcional

⁽²⁾ Tarjeta SIM no incluida

Total Connect Box Especificaciones

CARACTERÍSTICA	
PERIFÉRICOS	Hasta 32 periféricos vía radio (sensores, teclados y mandos a distancia) Autonomía media de 4 años; una salida cableada programable.
VÍDEO	Transmisión de las imágenes captadas por los sensores de infrarrojos con cámara integrada de la gama Total Connect Box (hasta 5) sensores con vídeo)
VÍA RADIO	Banda estrecha de 868 a 870 MHz; 10 subcanales; protocolo bidireccional Tecnología a prueba de jamming (antena para la ampliación del alcance de la radiotransmisión opcional)
TRANSMISIÓN	Alarma transmitida por GPRS, IP, Wi-Fi
PROTOCOLOS	IP/GPRS: Secom 3
USUARIOS	10 usuarios (uno de ellos como usuario principal)
SISTEMA DE INFORMACIÓN	Registro: 1000 eventos
ALIMENTACIÓN	230V AC Batería de seguridad de 4 V/3,5 Ah; autonomía de 60 o 48 h (según el módulo instalado)
DOMÓTICA	Hasta 8 periféricos Smart plug
DIMENSIONES	246 x 191 x 54 mm (largo x alto x ancho)
REFERENCIAS	
HMI8EU-STD8G	Central con transmisor GPRS/Ethernet integrado
DBCH-WB ⁽²⁾	Módulo opcional de Wi-Fi/Bluetooth para Total Connect Box

HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN:

DOMOPC-LT:

- Kit para la programación local
- Configuración y diagnóstico
- Registro de eventos
- Kit que incluye el software, el cable serie y el adaptador USB
- Visualización de las imágenes captadas por los sensores con cámara integrada

CAB800PC:

- Cable serie y el adaptador USB

HERRAMIENTAS DE MANTENIMIENTO:

Total Connect Pro Manager:

- Interfaz web
- Diagnóstico automático en remoto
- Configuración remota
- Preparado para el futuro (gestión de alertas, actualizaciones de firmware, RRI)
- Contrato anual

Más información:

www.honeywell.com/security/es
Fax: +34 902 932 503
Email: seguridad@honeywell.com

Honeywell Security and Fire

Avenida de Italia nº7
C.T. Coslada
28821 Coslada
España
Tel: 902 667 800
www.honeywell.com

TECLADOS:



GKP-S8M

- Teclado vía radio bidireccional con lector de proximidad integrado
- Sirena integrada (92dB, sirena de intrusión y de fuego)
- 4 LEDS sincronizados con los LEDS del panel
- Alimentación: 2 x CR123
- 175.5 x 112.5 x 25 mm



TAG-G / TAG-I / TAG4

- Llaves de proximidad

MANDOS REMOTOS:

- Modos de funcionamiento total, parcial y anexo
- Control domótico ⁽¹⁾ Bidireccional
- Combinaciones de teclas programables
- Cifrado de códigos cíclicos



TCE800M

- 31,75 x 57 x 12,7 mm



TCC800M/TCC8M ⁽³⁾

- Estado del sistema a petición
- Advertencia en caso de memoria de alarma
- 48 x 56 x 9 mm



TCPA2B/TCPA1B

- Pulsador de pánico vía radio
- Clip para sujeción en cintura o pared opcional
- 39 x 14mm (Ø x h)



OTROS:

SMPG-EU

- Smartplug para gestión por el usuario
- Comunicación vía radio bidireccional
- Se puede controlar a través de teclados, mandos o con la aplicación web Honeywell Total Connect 2.0E
- Hasta 8 dispositivos
- Consumo máximo hasta: 3.600W
- Posibilidad de ver el consumo



Honeywell se reserva el derecho a modificar las especificaciones del producto sin previo aviso.

⁽¹⁾ Para las instalaciones domóticas con Smart plug

⁽²⁾ Disponible en 2017

⁽³⁾ Modelo disponible sin función SOS (TCC8M)

HSFI-HMI-04-ES(0317)DS-Z
Marzo 2017
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**