



DOMONIAL

Sistema de alarma vía radio para instalaciones conectadas a CRA

Domonial, con más de **un millón de instalaciones** efectuadas, constituye el principal sistema de alarma utilizado en Europa para instalaciones conectadas a CRA. Incorpora un mecanismo vía radio de verificación audiovisual que permite a la central receptora ver y escuchar todo lo que sucede en el caso de que se active una alarma. De este modo, determinará de forma inmediata si se trata de una intrusión real o de una falsa alarma.

El sistema Domonial cumple con el Artículo 8. Verificación mediante vídeo de la Orden Ministerial INT/316/2011, de 1 de febrero de 2011, sobre funcionamiento de los sistemas de alarma en el ámbito de la seguridad privada

La calidad de la transmisión vía radio (con un alcance superior a los 2 km en espacios abiertos), diseñada para ofrecer la máxima protección contra las interferencias y la duración excepcional de sus dispositivos de detección (4 años de media) garantizan su fiabilidad y longevidad, lo que proporciona total confianza a los usuarios. Estas cualidades no solo suponen una tranquilidad absoluta para el usuario, sino que también evitan al instalador la necesidad de efectuar numerosos desplazamientos al lugar equipado por razones de mantenimiento. Las posibilidades de error son inexistentes gracias a su uso extremadamente sencillo. Por ejemplo, los mandos a distancia TCC8M o TCB800M informan directamente al usuario acerca del estado del sistema (activado o desactivado), por lo que ya no es necesario ir a comprobar el estado del panel antes de salir de casa.

Con Domonial, el instalador mejora considerablemente la rapidez y calidad de sus instalaciones: todos los periféricos de esta gama se comunican vía radio, por lo que no es preciso cablear para conectarlos a la central. Esto permite ahorrar un tiempo considerable y no estropear la decoración del lugar donde se instala. El teclado portátil TCU4-800M, desde el que se puede programar el panel, está equipado con un sistema de verificación de la señal de radio. Con él, resulta posible colocar cada uno de los periféricos en la ubicación óptima para lograr una transmisión perfecta, lo que se traduce en instalaciones más rápidas y una fiabilidad máxima del sistema.

Carece de un teclado incorporado; de este modo, se limita el riesgo de sabotaje del panel. Además, esto posibilita su instalación en una ubicación discreta y difícil de detectar por los intrusos.

La central se controla mediante un mando a distancia o un teclado que puede instalarse a la entrada del domicilio, mantenerse al alcance del usuario o conservarse en el interior de la casa.

El sistema Domonial ha sido diseñado pensando en facilitar las comunicaciones, a través de la red telefónica (RTB) se puede conectar con casi todas las Centrales Receptoras de Alarmas (CRA) existentes. Además, el módulo opcional Ethernet puede usarse como back up del sistema, en lugares sin conexión telefónica (por ejemplo, segundas residencias), se puede usar el módulo GSM/GPRS.

El sistema Domonial es uno de los elementos exclusivos de una cadena de seguridad global. Su conexión a una Central Receptora de Alarmas Domonial equipada con sistemas de recepción y de gestión remota Domonial, facilita y simplifica enormemente el proceso de instalación. Gracias a la programación remota automática y a la verificación y el mantenimiento de este equipo, la gestión de cada instalación puede optimizarse a distancia. Como resultado, se reducen en gran medida los costes de gestión y mantenimiento del parque instalado.

Con el enlace X10 de Domonial y la utilización de módulos 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).

Si lo desea, puede adquirir una antena exterior para ampliar el alcance de la transmisión vía radio del panel Domonial y proteger, de este modo, un garaje, un almacén o una piscina cubierta que queden fuera del alcance de las ondas de radio.

Panel certificado EN50131-3:2009, EN50131-6:2008 Grado 2 Clase Ambiental II y EN50131-5-3:2005/A1

Características principales:

- Sistema vía radio con comunicador integrado
- Transmisión vía radio bidireccional a 868 MHz con detección de jamming adaptable
- Hasta 32 periféricos vía radio por instalación
- Transmisión de alarmas por RTB, GSM/GPRS* o Ethernet*
- Kit de antena exterior* para la colocación de la antena a una distancia de 5 a 60 m
- Transmisión de las imágenes captadas por los sensores de infrarrojos con cámara integrada de la gama Domonial
- El nuevo sensor foto-eléctrico de humo vía radio con sirena integrada informa localmente y a la CRA de las alarmas de fuego producidas en la instalación. Ahora, gracias a los sensores CAMIR N y IRVPI800M con cámara integrada, las CRA pueden recibir imágenes de la instalación cuando se produce una alarma de incendio.
- Compatible con prácticamente todos los receptores de alarma existentes
- Posibilidad de conexión con los sistemas de ayuda a la instalación y al mantenimiento de Domonial
- Compatible con X10 para la incorporación de funciones domóticas
- Micrófono y altavoz integrados para la comunicación por audio con la Central Receptora de Alarmas
- Transmisión del audio al teclado vía radio LKPS8M-EN
- 3 áreas de protección (principal, perimetral y anexa)
- Sirena integrada (95 dB) con modulaciones distintas para la detección de intrusos y de incendio
- Panel certificado EN50131-3:2009, EN50131-6:2008 y EN50131-5-3:2005/A1 Grado de Seguridad 2 Clase Ambiental II

* Elemento opcional

Domonial Vision

Sistema de alarma vía radio para instalaciones conectadas a CRA

Características técnicas:

Características	
Periféricos	Hasta 32 periféricos vía radio (sensores, teclados y mandos a distancia) Autonomía media de 4 años; una salida cableada programable
Vídeo ⁽¹⁾	Transmisión de las imágenes captadas por los sensores de infrarrojos con cámara integrada de la gama Domonial (hasta 10 ⁽²⁾ sensores con vídeo)
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)
Sirena	Altavoz y sirena integrada; 95 dB (máx.); 2 modulaciones (para intrusiones e incendios)
Sistema de intercomunicación	Micrófono y altavoz integrados para la verificación mediante audio y la posibilidad de dialogar con un operador (half-duplex)
Transmisión	Transmisor de RTB integrado con retorno de línea telefónica Transmisor de GSM integrado u opcional (según el modelo de central) ⁽²⁾ Transmisor de Ethernet opcional ⁽²⁾
Protocolos	RTB: Secom 3, Contact ID, Cesa y SurTec. IP/GPRS: Secom 3
Usuarios	10 usuarios (uno de ellos como usuario principal)
Sistema de información	5 LEDs en la carcasa del panel que comunican el estado completo del sistema Registro: 1000 sucesos
Integridad del sistema	Autoprotección en caso de apertura o extracción
Alimentación	230 V de CA Batería de seguridad de 4 V/3,5 Ah; autonomía de 60 o 48 h (según el módulo instalado)
Domótica	Compatible con X10 (hasta 12 periféricos)
Dimensiones	295 x 186 x 56 mm (largo x alto x ancho)
Panel certificado	Panel certificado EN50131-3:2009, EN50131-6:2008 y EN50131-5-3:2005/A1 Grado de Seguridad 2 Clase Ambiental II

Referencias para el pedido: (centrales)

CM18EU-STD-7	Central con transmisor RTB integrado
CME8EU-STD7G	Central con transmisor RTB ódulo de GSM/GPRS

Periféricos de control y accesorios:

ETH800 ⁽²⁾

- Módulo Ethernet
- Conector RJ45
- 10BASE-T (10 Mb/s)
- Detección de fallos de Ethernet

EXT-ANTENNA-1

- Kit de antena para la ampliación del alcance de la radiotransmisión
- Comunicación bidireccional
- Posibilidad de colocación de 5 a 60 m de la central

GPRSE-1 ⁽²⁾

- Módulo de GSM/GPRS (900/1800 MHz)
- Posibilidad de uso como transmisor principal o auxiliar

⁽¹⁾ : Compatible con las siguientes centrales: CME8EU-SDT7G y CM18EU-STD-7 equipada con el módulo ETH800

⁽²⁾ : Estos dos módulos no se pueden instalar simultáneamente.

Herramientas de programación:



DOMOPC

- Kit de programación
- Configuración remota
- Diagnóstico remoto
- Registro de sucesos
- Compatible con línea equipada con fax o contestador automático
- Suministrado con el software, adaptador de puerto USB o serie, CAB800PC y DOMODEM2
- Visualización de las imágenes captadas por los sensores con cámara integrada



DOMODEM2

- Módem para la línea de RTB
- Suministrado con un cable serie

DOMOPC-LT

- Kit que incluye el software, el cable serie y el adaptador USB

DOMOPC-GSM

- Módem GSM suministrado con software y adaptador USB

CAB800PC

- Cable de enlace serie para la programación local

Características comunes de los teclados:

- Hasta 10 usuarios
- Modos de funcionamiento total, parcial y anexo
- Control domótico⁽³⁾



TCU4-800M

- Teclado y lector de proximidad portátil para la programación y la utilización
- Verificación de la señal de radio
- 62 x 155 x 28 mm



LKPS8M-EN

- Teclado vía radio bidireccional con lector de proximidad integrado
- Sirena integrada (>90dB, sirena de intrusión y de fuego)
- 4 LEDs sincronizados con los LEDs del panel
- Alimentación: 3 x CR123.
- 150 x 110 x 27 mm



TAG-G / TAG-I

- Llaves de proximidad, colores gris o marfil, para TCU4-800M, LKPS8M-EN

Características comunes de los mandos a distancia:

- Función SOS⁽⁴⁾
- Modos de funcionamiento total, parcial y anexo
- Control domótico⁽³⁾



TCB800M (blanco) TCB800M-1 (negro)

TCC800M (tamaño reducido)

- Bidireccional
- Estado del sistema a petición
- Cifrado de códigos cíclicos
- Advertencia en caso de memoria de alarma
- Combinaciones de teclas programables
- Clip para sujeción en cintura o pared opcional para TCC800M
- 37 x 75 x 16 mm (TCB800M/-1)
- 56 x 48 x 9 mm (TCC800M)



TP800

- Terminal cableado de intercomunicación remota
- Hasta 3 periféricos y un máximo de 30 m
- 85 x 135 x 35 mm



⁽³⁾ Para las instalaciones domóticas (norma X10) equipadas con módulos XM10.

⁽⁴⁾ Modelos disponibles sin función SOS (TCB8M y TCC8M).

⁽⁵⁾ Según el modelo de sensor, pueden ser 5.

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

Más información en:

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

Honeywell Security Group

Avenida de Italia nº 7
C.T. Coslada
28821 Coslada, Madrid
España
Tel: +34 902 667 800
www.honeywell.com

HSC-Domonal-04-ES(0911)DS-C
septiembre 2011

© 2011 Honeywell International Inc.

Honeywell