



SafeBox® ev

Sistema de alarma vía radio

Características

- Panel de control compacto
- Periféricos innovadores
- Instalación sencilla
- Mantenimiento remoto y local
- Mayor flexibilidad en su uso diario

SafeBox® ev es un sistema de seguridad vía radio compacto para instalaciones residenciales. Gracias al comunicador integrado, se pueden realizar mantenimientos y diagnósticos remotos para obtener inspecciones del sistema y pruebas de activaciones de alarma. El módulo opcional GSM puede utilizarse como backup de la RTB o como vía principal de comunicación. La gran selección de innovadores equipos de control contribuye a ofrecer el sistema que mejor se adapta al estilo de vida del usuario.

Funciones principales de SafeBox® ev

Sistema vía radio

- Zumbador incorporado de alarma de seguridad y de fuego
- Comunicador RTB incorporado y módulo GSM opcional que puede conectarse a un centro de control o a un número determinado: protocolos Secom3, contact ID, Cesa y Surtec
- Altavoz/micrófono incorporado: función habla/escucha iniciada por el operador o el usuario
- Funciones de armado total, parcial y anexo destinadas a la protección de la totalidad del lugar o de zonas independientes
- Tecnología exclusiva en la transmisión de radio

SafeBox[®] ev Sistema de alarma vía radio

Teclado con pantalla LCD

- Teclado con pantalla LCD, lector de proximidad y teclado para la entrada de códigos de usuario.
- Modo portátil opcional para el armado parcial: el teclado puede extraerse del soporte para transportarlo en el interior de la casa.
- Armado completo, parcial o anexo.
- TAG de usuario y/o código de usuario.
- Memoria, diagnóstico del sistema, receptores del control remoto.
- Se puede utilizar como herramienta de programación para el instalador



Sensor infrarrojos pasivo

- Sensor PIR vía radio con un alcance de 10 metros.
- Modo "WALK TEST"

Sensor infrarrojos pasivo con inmunidad a mascotas

- Sensor PIR vía radio con inmunidad a mascotas (hasta 20 kg)
- Modo "WALK TEST"



Mando

- Mando de cuatro botones.
- Armado total o parcial, función de alerta y controlador de los receptores.



Contacto de la puerta

- Contacto magnético de puerta vía radio de tamaño reducido.



Sirena exterior con flash

- Sirena exterior vía radio de 105 dB con flash de advertencia.
- Modo progresivo o 7 niveles programables



Detector de rotura de cristales

- Rotura de cristal con alcance de 7,6m



SafeBox[®] ev Sistema de alarma vía radio

DTPI8M RF Dualtec Motion Sensor with Pet Immune

DT8M RF Dualtec Motion Sensor - High Security



TCC8M Round set/unset RF Fob



DET8M RF Flood & Temperature Sensor



T280R Remote Refrigerator Probe to be used with RFFlood and Temperature sensor



Módulo comunicador GSM

- Módulo de conexión de audio GSM, datos y SMS.
- Puede utilizarse como backup de la RTB o como vía de comunicación principal



Sirena interior

- Sirena interior vía radio de 105 dB
- Modo progresivo o 7 niveles programables



SafeBox[®] ev Sistema de alarma vía radio

Sensor de humo

- Sensor de humo vía radio con cobertura de 100 m².
- Función de mantenimiento dedicada e información del estado de suciedad de la cámara



Herramientas de mantenimiento y receptor de alarmas

El sistema de alarma SafeBox[®] ev se programa mediante herramientas de software desarrolladas para plataformas estándar que también participan en el mantenimiento del sistema:

El panel se puede programar completamente desde el teclado LCD TCU800M

Programación local y remota y mantenimiento a través de un ordenador personal

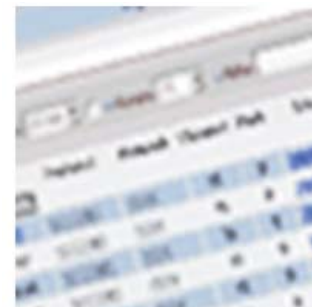
- Compatible con Windows 2000 o XP, conexión en serie al panel mediante un cable específico y conexión remota a través de un módem Domodem.
- Interfaz de usuario sencillo con guía de instalación en línea y funciones de guardado y de generación de informes.
- Puede proporcionarse sin módem sólo para programación local (versión LT).

Herramienta de programación local para PDA

- Soporte Palm OS y conexión USB o en serie al panel mediante un cable determinado
- Pantallas interactivas con una amplia gama de funciones programables

Servidor técnico IST, receptor de alarmas PE y portal WAP.

- Conexión RDSI con asignación de canal dinámica
- Procesamiento de audio e imágenes como comprobación de la alarma
- Servicios en red para el mantenimiento de instalaciones automatizadas
- Aplicación de portal WAP



Especificaciones

Característica	Especificaciones	Detalles
Zonas / sensores	30	
Teclados	4	El panel SafeBox [®] ev admite un total de 32 periféricos incluyendo sensores, teclados, sirenas y módulos externos.
Mandos	10	
Sirenas vía radio de interior y de exterior	4	
Receptores: Conectores de radio y sensores de vídeo	12	
Funciones de alerta	3	
Usuarios	Hasta 10 usuarios	El usuario principal configura otros usuarios
Armado total, parcial o anexo	3 zonas de protección	
Zumbador incorporado	90 dBA	7 niveles y modo progresivo
Verificación de audio integrada	Altavoz/micrófono	
Memoria de eventos	1000	
Frecuencia FM de radio de banda estrecha	10 canales secundarios en la banda de 868-870 MHz con tecnología que evita interferencias	
Comunicador RTB incorporado	1	
Comunicador GSM opcional	1	
Integridad y diagnóstico del sistema	Tamper, detector de jamming de radio adaptable, control de transmisiones de radio periféricas, fuente de alimentación y disponibilidad de RTB y GSM	

Información de pedido

Sistemas de seguridad

808.012.131 ADT SafeBox® ev Kit, incluida control panel para opciones básicos, TCU teclado con pantalla LCD, 2 sensores infrarrojos pasivo y 1 contacto magnético de puerta, todos baterías incluida

Teclados y controles

TCU8EU-ADT ADT teclado con pantalla LCD para SafeBox® ev, 1 x 3V CR123A incluida
 TAGEU-ADT-G TAG de usuario con logo ADT
 TC8EU-ADT Mando de cuatro botones con logo ADT

Accesorios

BA04V35 Batería 4V-3.5Ah para SafeBox® ev
 GESEM847IS Módulo comunicador GSM

Sensores vía radio

BVA800HF Detector de rotura de cristales, 1 x 3,6V SL761 incluida
 DF8M Sensor de humo, 1 x 3V CR123A incluida
 DO800M Contacto magnético de puerta, 1 x 3V CR123A incluida
 DOD800HF-B Contacto magnético de puerta con entrada cableada, 1 x 3V CR123A incluida
 IRPI8M Sensor infrarrojos pasivo con inmunidad a mascotas (20kg), 1 x 3V CR123A incluida
 IR8M Sensor infrarrojos pasivo, 1 x 3V CR123A incluida

Sirenas

SEF8M Sirena exterior con flash, 5 x 3V CR123A incluida
 SI800HF-B Sirena interior, 4 x 3V CR123A incluida

Para mayor información visite nuestra web en www.tycofis.com o envíe su correo electrónico a tycofis@tycoint.com.
 Derechos reservados a modificar o eliminar cualquier producto o servicio sin previo aviso.
 PSI227TFISE Issue 2 December 2012 (c) 2012