

“Completamente
probado”



Panel de intrusión Easy Series

Facilitando la seguridad con periféricos
inalámbricos RADION



BOSCH

Innovación para tu vida

Un panel de control contra intrusiones potente pero sencillo

Un panel de intrusión potente no tiene que ser complicado. La Easy Series de Bosch con su elegante diseño y alta tecnología es una prueba más que suficiente de este hecho. Combina una fiabilidad excepcional con una simplicidad revolucionaria y una potencia extraordinaria.

Las falsas alarmas son prácticamente eliminadas por su manejo sencillo e intuitivo. La función de Evaluación Inteligente de Amenazas y otros métodos para reducir las falsas alarmas hacen que los sobresaltos intempestivos sean cosa del pasado.

Instalación y programación más rápidas

La configuración es muy sencilla, ya que el panel la efectúa de forma automática después de introducir el código de país. Easy Series ofrece una programación más rápida y sencilla: una llave de programación portátil permite programar rápidamente un grupo de paneles con características similares. La configuración y la autopruueba del sistema se solicitan verbalmente y pueden ser iniciadas desde un teléfono DTMF. El software de programación remota (RPS) permite programar el sistema desde un portátil para obtener una mayor eficacia.

Los módulos de voz y las llaves de programación están codificados por colores y configurados para que su "sitio" sea fácil de encontrar y que siempre estén correctamente instalados.

El panel de intrusión Easy Series comunica con Ud. mediante la voz. La programación básica es totalmente inducida por la voz. Una programación avanzada proporciona una respuesta por voz y con confirmación.

La avanzada verificación del sistema y diagnóstico, en su propio idioma, comprueba la adecuada instalación. Los eventos del estado del sistema con mensajes de texto SMS y de voz, por teléfono, le ahorran tiempo y dinero.

Transmisión de alarmas innovadora

Un comunicador/transmisor incorporado establece fácilmente una conexión directa a la central receptora de alarmas (Protocolos SIA, Contact ID, FastFormat), a la vez que se puede utilizar un marcador de voz para enviar alarmas a teléfonos así como a centrales receptoras de alarmas.

Los eventos del sistema también pueden enviarse mediante mensajes de texto SMS. Los dispositivos de aviso externos también se pueden utilizar para dar avisos de alarmas. Las alarmas se pueden enviar también mediante la nueva opción de IP de banda ancha, que permite ahorrar tiempo y costes. Con un equipo de audio de dos direcciones incorporado, los clientes pueden conectarse con el panel de intrusión y escuchar o hasta hablar con las personas in situ. Cuando se dispara una alarma, los operarios de la central receptora de alarmas sólo tienen que escuchar y comprobar lo que está ocurriendo en el edificio (verificación de alarmas por audio). De esta forma disminuye el número de falsas alarmas.



Instalación
extremadamente
fácil y
programación
rápida

La instalación física

Las conexiones de cableado físicas se han simplificado con el uso de regleteros de terminales codificados por colores. Estos regleteros de calidad disponen de un ángulo para permitir una rápida inserción de los hilos. Incluyen una tapa de protección para impedir que los hilos alcancen los circuitos del panel de control.

El cableado de entrada y de salida no tienen que compartir terminales; se proporcionan terminales dedicados para cada función. Los regleteros de terminales en el interfaz de usuario son desmontables y codificados por colores. Para un montaje totalmente preciso del interfaz del usuario, se ha incorporado una burbuja de nivel en la base.

Opciones de alimentación y de sabotaje

El panel de control permite la conexión de su fuente de alimentación.

El producto proporciona la opción de un interruptor de bucle antisabotaje combinado de cubierta/pared. Este interruptor de bucle antisabotaje no ocupa zona en el panel de control.

Periféricos inalámbricos RADION

El panel de control Easy Series también permite ahora configurar una red de seguridad con tecnología inalámbrica RADION. Una amplia gama de dispositivos inalámbricos permite una instalación sin obstáculos. Una función de configuración automática simplifica y acelera la implementación.

Perfecto para hogares y empresas pequeñas



El panel de intrusión Easy Series es perfecto para hogares y negocios pequeños.

El panel de control se caracteriza por una funcionalidad simplificada, utiliza sólo un único testigo de proximidad y emplea un interfaz de usuario con aviso de voz.

Se presta con flexibilidad a una amplia variedad de aplicaciones. La funcionalidad del sistema se puede mejorar aún más con RADION. Además de los detectores de incendio y de intrusión, el panel de control puede utilizar también salidas de relé, por ejemplo, para abrir las puertas del garaje o las persianas y encender o apagar las luces.

Una fiabilidad excepcional

El panel de intrusión Easy Series de Bosch, que cumple con Normativas EN y UL, de Bosch dispone de un centro de control sin textos que es extremadamente sencillo de manejar. De esta manera se evitan los errores, un hecho que aumenta considerablemente la fiabilidad del sistema a la vez que reduce las falsas alarmas.

Además, los retardos de entrada y salida le dan tiempo para entrar y salir del edificio. Durante estos tiempos de retardo suena un tono, al principio de manera suave y después aumenta el volumen, junto con indicaciones visuales. Un periodo de post alarma todavía permite al usuario cancelar los informes innecesarios a la central receptora de alarmas.

Además de numerosas características de diseño mecánico para mejorar la facilidad y fiabilidad de la instalación, todos los periféricos RADION pueden registrarse de forma automática en el sistema de intrusión.

Verificación de alarma de audio

Más aún, unos segundos después de activarse una alarma, los operarios de la central receptora de alarmas pueden comprobar la situación in situ, por ejemplo, para confirmar un intento de intrusión o una falsa alarma. Esto ayuda a reducir los costes por intervenciones innecesarias de la policía, etc.



Una gran cantidad de funciones incorporadas

Disfrute de las funciones que incorpora el panel Easy Series sin tener que comprar módulos adicionales:

- ▶ Verificación de alarmas por audio de dos direcciones
- ▶ Lector de proximidad
- ▶ Transmisión de alarmas por comunicador digital y de voz
- ▶ Control telefónico DTMF local y remoto
- ▶ Programación remota mediante portátil
- ▶ Funcionamiento no atendido
- ▶ Código de vigilante
- ▶ Temporizador de inactividad

Una novedad del mercado: evaluación inteligente de amenazas

El procesamiento detrás de esta característica de reducción de falsas alarmas se basa en el nivel de protección actual, los tipos de entrada, las condiciones de entrada y el patrón de los eventos del sistema. El panel de intrusión analiza los niveles de amenaza. Sólo si el nivel analizado de amenaza coincide con los criterios predeterminados, el panel de intrusión enviará un informe de alarma verificada. Debido a que se ignoran las falsas alarmas, las auténticas amenazas se identifican de forma fiable y se ahorran costes al evitar la intervención innecesaria de la policía, etc.

Funcionalidad de fácil uso

Easy Series emplea tecnología de pantalla multicolor dinámica que hace uso de símbolos y avisos de voz. El interfaz de usuario también dispone de micrófono, altavoz y detector de presencia que detecta cuando alguien se acerca.

El centro de control sin texto, con iconos animados y con un único botón de funcionamiento es lo último en simplicidad y facilidad de manejo. Sólo se utiliza un único testigo de proximidad o el llavero RADION para conectar o desconectar el sistema. Un modo silencioso del interfaz de usuario también permite al usuario desactivar cualquier aviso no crítico de voz.

Temporizador de inactividad

El panel de control Easy Series le permite saber si el sistema está armado o desarmado dentro de un período de tiempo determinado. A continuación, podrá proporcionar atención inmediata al usuario final, mejorando así la satisfacción del cliente y proporcionando oportunidades de negocio adicionales.

Compro-
bación por
voz en su
propio
idioma





Código de vigilante

En caso de alarma, el personal de seguridad puede comprobar las instalaciones durante la ausencia del usuario. Sólo puede utilizar un código para armar o desarmar el panel después de una alarma. Esto elimina la posibilidad de realizar un uso incorrecto.

Funcionamiento no atendido

El panel de alarma puede transmitir de forma periódica su registro de cambios de parámetros y eventos a la central receptora de alarmas o a una empresa instaladora de seguridad. Easy Series automatiza estas tareas. Esto permite ahorrar trabajo y garantiza que se realizará en el tiempo especificado.

Seguridad global

Transmisión de alarma



Botones de llamada de emergencia

Transmisión de alarmas directa: pulsar y mantener para obtener la respuesta deseada

Verificación por audio

Verificación por audio

- ▶ Escucha (incluye función de silencio)
- ▶ A través de un teléfono integrado
- ▶ Verificación por código de país

Ud. se beneficia de:

Instalación sencilla

- ▶ Burbuja de nivel incorporada en el centro de control
- ▶ Fácil acceso al regletero de terminales codificados por colores



Programación sencilla

- ▶ Programación remota mediante portátil
- ▶ A través del teléfono
- ▶ Llave de programación
- ▶ Configuración automática por código de país



Armado



Detector de humo



Detector de rotura de cristal



Contacto magnético



Detector de movimiento



Sirena/luz estroboscópica



Audio sencilla:

Audio bidireccional

(función de habla)

altavoz y un micrófono

Audio bidireccional

Recepción de varios formatos de alarma

Transmisión de alarmas:

- ▶ Comunicador/transmisor digital a la central receptora de alarmas
- ▶ Mensajes de texto SMS (TAP)
- ▶ Mensajes de voz a vecinos/amigos

Sus clientes se benefician de:

Reducción de falsas alarmas

- ▶ Evaluación inteligente de amenazas
- ▶ Zonas cruzadas
- ▶ Aviso gradual
- ▶ Verificación de alarma de audio

Fácil manejo

- ▶ Pantalla intuitiva
- ▶ Botón o testigo/credencial de información
- ▶ Soporte de voz completo en su propio idioma

Notificación de alarmas sencilla

Escucha (incluye función de habla)

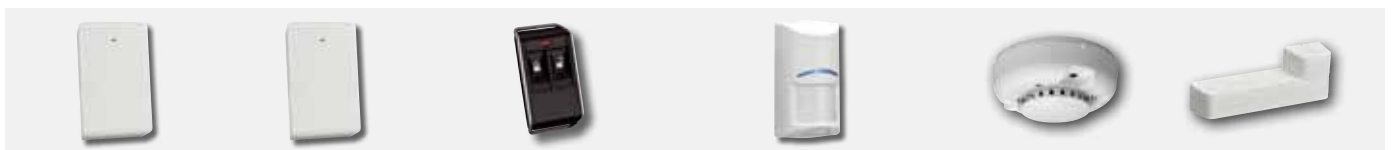
mediante una llamada de teléfono remota

Transmisión de alarma

- ▶ Comunicador/transmisor digital a la central receptora de alarmas
- ▶ Mensajes de texto SMS (TAP)
- ▶ Comunicador de voz
- ▶ Comunicación IP de ancho de banda
- ▶ Compatibilidad con GSM/GPRS



Inalámbricos



Estación de recepción central
RADION RFRC-OPT

Repetidor
RADION RFRP

Mando inalámbrico de dos botones
RADION RFKF-TB

Detector de movimiento
RADION RFPR-12 PIR

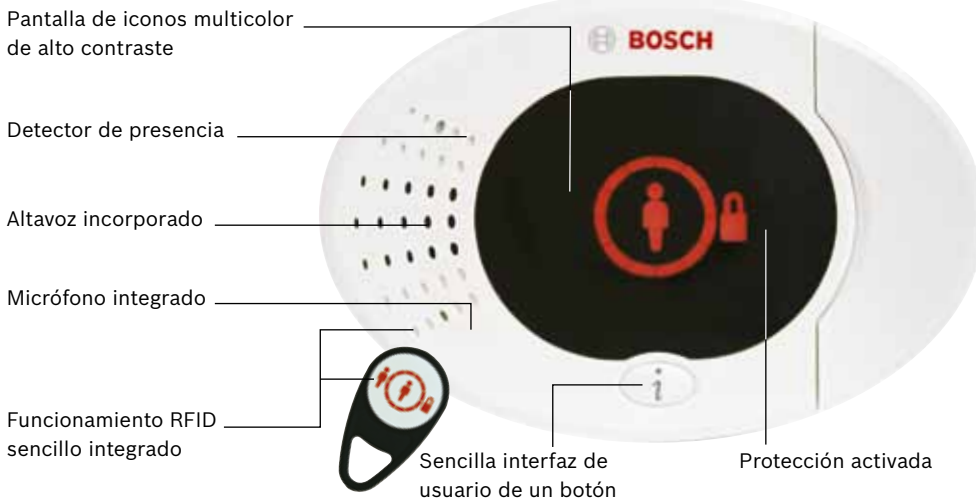
Detector de humo
RADION RFSM

Contacto de puertas y ventanas
RFDW-SM (montaje en superficie)

Transmisión inalámbrica y confirmación de mensajes para una mayor tranquilidad

- ▶ Instalación, configuración y verificación más rápidas y sencillas
- ▶ Control inalámbrico de las puertas del garaje, etc.
- ▶ Menos llamadas al servicio técnico

Componentes del sistema Easy Series y dispositivos compatibles



Burbuja de nivel incorporada para una fácil instalación



Testigo de proximidad

Cada usuario controla el sistema con una ficha, o credencial, que es única para el usuario. Estas pequeñas fichas son el principal medio para controlar el sistema.



Centro de control

El centro de control combina información visual y hablada. Habla en su propio idioma mientras muestra los iconos animados en la pantalla para reforzar los mensajes hablados, minimizando los errores de manejo.



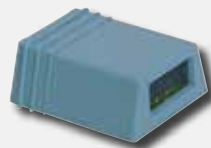
Interruptor de bucle antisabotaje

Combinación de contacto de sabotaje de pared y contacto de sabotaje de armario. Contiene un circuito que admite salidas antisabotaje adicionales.



Llave de programación

Un dispositivo que carga y descarga la información de programación. Utilice la llave de programación para programar rápidamente un grupo de interfaces de usuario con las mismas características.



Módulo de voz

Soporta la voz y el idioma que escucha desde el centro de control en muchos idiomas. Se produce un aviso de voz para condiciones del panel de control, eventos, reconocimientos y errores.



Panel de control

El panel de control gestiona y controla el sistema. Dispone de un comunicador digital telefónico incorporado.

Componentes y accesorios para construir un sistema de seguridad completo

Ud. puede elegir y escoger dentro de una amplia gama de componentes y accesorios para construir un sistema completo que se adapta perfectamente a las necesidades de sus clientes y protege hogares y empresas pequeñas.



Detector de movimiento



Detector de rotura de cristal



Pulsador de emergencia



Detector de humo



Contacto de puerta/ventana



Sirena/luz estroboscópica

Ejemplos de productos para los periféricos inalámbricos RADION



**Estación de recepción central
RADION RFRC-OPT**



Repetidor RADION RFRP



**Mando inalámbrico de dos
botones RADION RKF-TB**



**Contacto de puertas y ventanas
RFDW-SM (montaje en superficie)**



**Detector de movimiento
RADION RFPR-12 PIR**



**Detector de humo RADION
RFSM**

El nombre de Bosch se asocia a la calidad y confianza en todo el mundo. Si está buscando un panel de intrusión con buena relación coste-eficacia y realmente fácil de instalar, la Easy Series es la elección perfecta.

Una tradición de Calidad e Innovación

Desde hace más de 125 años, el nombre de Bosch se ha asociado siempre a calidad y fiabilidad. Bosch es el suministrador global de su elección por su innovadora tecnología, respaldada por un Servicio Técnico y Postventa altamente especializado.

Bosch Security Systems se complace en ofrecerle una extensa gama de soluciones de seguridad, protección de vidas y bienes, audio y comunicaciones que se vienen aplicando en el mundo entero, desde instituciones públicas y privadas hasta centros de enseñanza y sector residencial.

Bosch Security Systems

Para más información,
por favor visite
www.boschsecurity.es
o envíe un e-mail a
es.securitysystems@bosch.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2014
Se reserva el derecho de
hacer modificaciones
Impreso en Alemania
AS-GB-es-01_F01U561041_01

