

Nombre:

Kit de alarma de seguridad a través de GSM con control domótico.

Ref:

KIT_GSM_SEGURIDAD

Descripción:

Kit que contine los elementos necesarios para montar una alarma de seguridad para el envío de las alarmas que no requiere línea telefónica fija. Solo necesita un SIM de cualquier operador. También proporciona control remoto de la calefacción y de dispositivos domóticos X10. Es un sistema ideal para la segunda vivienda o incluso para pequeñas viviendas donde no se desee contratar línea telefónica fija.

Características más destacadas:

- Dos zonas de Seguridad. y una zona para alarmas técnicas.
- Activación y desactivación de la alarma de seguridad de forma local mediante identificador de llamadas con un máximo de 50 usuarios y de forma remota mediante SMS sin restricción de número de usuarios.
- Opción de añadir una sirena de gran intensidad acústica.
- Incorpora batería para evitar sabotajes y proporcionar la posibilidad de envío de mensajes SMS cuando falla y se repone la alimentación.
- Incorpora control de calefacción remoto mediante SMSs. Localmente se puede controlar la caldera mediante un pulsador. También permite añadir si se desea un termostato externo. El accionamiento de la caldera puede ser por contacto o por un equipo X10.
- Control remoto por SMSs de equipos X10. Para ello se requiere añadir al KIT el (XM10). Permite encender luces, apagar luces, abrir persianas o cerrar persianas remotamente.
- En cualquier momento se puede consultar el estado del sistema mediante SMSs a través de cualquier móvil, solo conociendo la clave de acceso. Proporcionando en la consulta, la temperatura del recinto, el estado de la caldera, el estado de la alarma, etc..

Contenido del kit:

- Controlador GSM con antena y fuente de alimentación de 1 Amperio.
- Batería de respaldo.
- 2 Sensores infrarrojos de presencia (PIR).
- 2 tramos de cable de 10 metros, para instalar los sensores de presencia.
- Manual de instalación impreso.
- Unidad zumbadora simple.
- **Opcionalmente** se puede **adquirir fuera del Kit**: Sirena de gran intensidad y XM10 para control domótico de equipos X10 conector a la red eléctrica

Funcionamiento:

El sistema de seguridad no requiere teclado de activación, ya que se puede gestionar todo mediante el teléfono móvil. Cuando se está fuera de la vivienda la activación o desactivación de la alarma o de la calefacción se hace mediante SMSs y cuando se está en la vivienda, **para evitar el coste** de los mensajes, se controla la alarma con llamadas perdidas y la caldera con un pulsador que incorpora el equipo. El control de la alarma cuando se está localmente en la vivienda funciona de la siguiente manera: Si se desea activarla, solo hay que hacer una llamada perdida al equipo y este identifica el número si está configurado, en ese momento la unidad acústica empieza a pitar durante un tiempo para abandonar la vivienda, cuando finaliza el pitido la alarma se activa. En el momento que volvemos a la vivienda los sensores de presencia nos captan al entrar, en ese momento vuelve aparecer el pitido pero con otra frecuencia, si no se realiza una llamada perdida con un número habilitado en la configuración el sistema después de un tiempo dispara la alarma, activando la sirena y enviando mensajes SMS a los destinatarios. En el caso de que se realice la llamada perdida con un número habilitado en la configuración, el pitido pasa y la alarma se desactiva.



- 1.- Controlador GSM
- 2-3.- Sensor volumétrico
- 4.- Zumbador se activa cuando activamos y desactivamos el controlador
- 5.- Batería de 12 V, plomo 0,8A.
- 6.- Rollo de cable de 4 hilos de 10x2 M
- 7.- Sirena opcional de 20W.

