

Centralita avanzada con comunicador telefónico

3486

Descripción

La centralita desempeña la función de supervisar el sistema antirrobo y permite gestionar los sensores en zonas independientes. Es posible memorizar hasta 16 escenarios de activación y usarlos de acuerdo con las exigencias. Consta de un comunicador telefónico incorporado para enviar mensajes telefónicos en caso de alarmas o para verificar el estado del sistema con un teléfono fijo o móvil, si no está en la casa. Gracias a la integración con los dispositivos para automatizar persianas y encender luces, es posible programar automatizaciones que se accionarán en caso de alarmas para ahuyentar al intruso. Además la centralita puede ponerse en comunicación con institutos de vigilancia por medio de un protocolo especial, lo que aumenta el nivel de protección de sus bienes (para la configuración de este servicio, consulte a su instalador).

Funciones principales

- centralita antirrobo con comunicador telefónico incorporado (con línea GSM y PSTN);
- autoaprendizaje del sistema y visualización de la configuración en el display;
- se regula con el mando a distancia IR, el transponder y el teclado;
- gestión independiente de los sensores;
- programable con el PC;
- memoria de eventos detallada y memoria solo de alarmas;
- personalización de los mensajes de alarma;
- agenda telefónica para enviar alarmas;
- conexión con centralitas de vigilancia por medio del protocolo "Ademco contact ID" con posibilidad de configurar los parámetros Ademco en remoto;
- bloqueo de 1 minuto de la posibilidad de activar y desactivar o ingresar al menú de navegación, al introducir tres veces seguidas una clave incorrecta (con el teclado o transponder);
- asignación de un nombre a elección a escenarios, sensores y zonas;
- cada sensor puede desactivarse enviando un comando con el teclado de la centralita;
- posibilidad de enviar una llamada de test, con temporización programable, al portal MY HOME o al instituto de vigilancia;
- señal de ausencia de interconexión: con sensores en caso de sistema desactivado, se visualiza un icono de señalización; en caso de sistema activado, se genera una alarma;
- parcialización de zonas directamente con el teclado de la centralita.

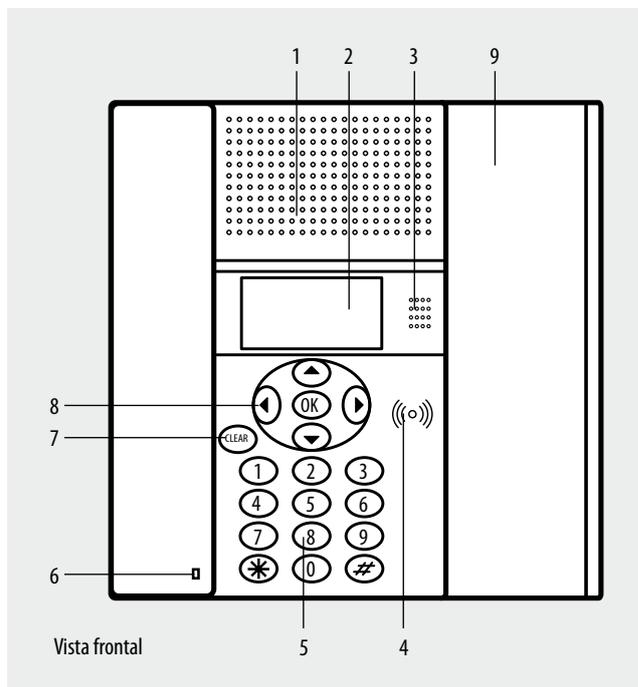
Gestión de las funciones antirrobo

La centralita gestiona un total de 10 zonas:

- la zona 0 se reserva a los activadores (máx. 9);
- las zonas de 1 a 8 se reservan a los sensores;
- la zona 9 se reserva a las alarmas técnicas/auxiliares (detector de gas, etc.).

Desempeña las siguientes funciones:

- gestiona los eventos comunicados por los sensores, con la posibilidad de determinar si y cuándo dar la alarma;
- las zonas de 1 a 8 pueden parcializarse acorde a las exigencias del usuario;
- es posible crear hasta 16 escenarios de parcialización y activarlos según las exigencias;
- a cada clave (máx. 50) puede asignarse una determinada parcialización; además es posible limitar el uso de la llave a determinados días de la semana y a una franja horaria limitada;
- permite efectuar las automatizaciones que desea el usuario, en caso de evento registrado por el sistema antirrobo (por ejemplo, encender las luces en la zona desde donde llega la alarma de intrusión);
- todas las fases de personalización se efectúan de manera asistida y se visualizan en el display.



Leyenda

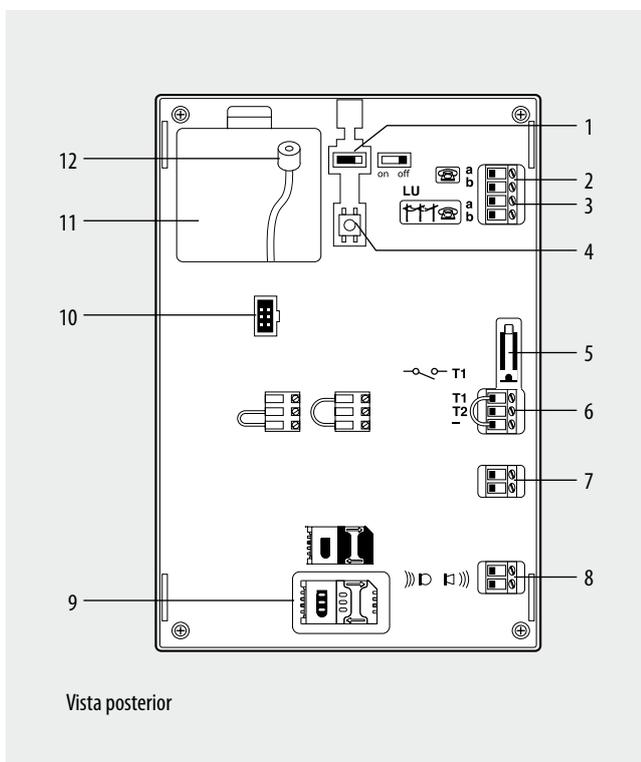
- 1 - Altavoz:** permite escuchar mensajes grabados y difundir mensajes vocales en el ambiente por medio del teléfono;
- 2 - Display gráfico:** visualiza los mensajes que guían las operaciones de programación y los eventos sucesos;
- 3 - Receptor IR:** recibe los comandos de activación y desactivación enviados con el mando a distancia del sistema antirrobo;
- 4 - Lector de transponder:** recibe los comandos de activación y desactivación del sistema antirrobo directamente de las llaves transponder;
- 5 - Teclado alfanumérico:** permite la introducción manual de todas las operaciones de programación que requieren el uso de números y/o símbolos;
- 6 - Micrófono:** graba los mensajes y permite escuchar el ambiente en remoto con el teléfono;
- 7 - Tecla CLEAR:** permite salir del menú corriente y de la programación;
- 8 - Teclado de navegación:** permite navegar en los menús, confirmar o cancelar las operaciones de programación;
- 9 - Antena GSM con cable L = 1,5 metros:** instalar previa verificación de la recepción de la señal GSM.

Comunicador telefónico

- permite la comunicación bidireccional entre el usuario y el sistema doméstico MY HOME;
- en caso de alarma que detecta el sistema antirrobo, marca automáticamente los números telefónicos programados por el usuario y comunica con un mensaje vocal el tipo de evento que se verificó;
- puede llamar por teléfono al usuario que, por medio de los códigos predefinidos, envía comandos al sistema de automatización y al de antirrobo;
- permite conocer el estado del sistema antirrobo y automatización, utilizando el teléfono;
- habilita la conexión al portal MY HOME para utilizar los servicios MY HOME web, como por ejemplo la teleasistencia y la posibilidad de descargar la memoria de eventos;
- permite enviar automáticamente señales de alarmas y eventos a los institutos de vigilancia que utilizan el protocolo Contact ID, pedir y configurar los relativos parámetros.

Centralita avanzada con comunicador telefónico

3486



Legenda

- 1 - Interruptor deslizante ON/OFF;
- 2 - Línea telefónica OUT;
- 3 - Línea telefónica IN;
- 4 - Pulsador de reset;
- 5 - Tamper local T1;
- 6 - Línea Tamper (véase nota);
- 7 - BUS antirrobo;
- 8 - BUS de Difusión Sonora MY HOME;
- 9 - Alojamiento de la tarjeta SIM;
- 10 - Conector serial para programación con PC (con cable art. 335919 o art. 3559);
- 11 - Compartimiento batería (art. 3507/6);
- 12 - Conector antena GSM.

NOTA: La centralita se suministra con los bornes (- / T1) de la línea tamper en cortocircuito para usar el tamper local T1 (instalación mural con base metálica). Para la instalación en cajas Multibox, es necesario prever la conexión de un interruptor NC a los bornes - / T1 para la función de tamper, o cortocircuitar los bornes - / T2; en este caso la centralita no estará protegida contra el sabotaje.

Datos técnicos

- Alimentación desde el BUS SCS: 27 Vcc
- Consumo máximo (stand by): 120 mA
- Temperatura de funcionamiento: 5 – 40 °C
- Instalación: mural o en centralita Multibox

Datos dimensionales

Dimensiones máximas (H,L,P): 210x210x30 mm

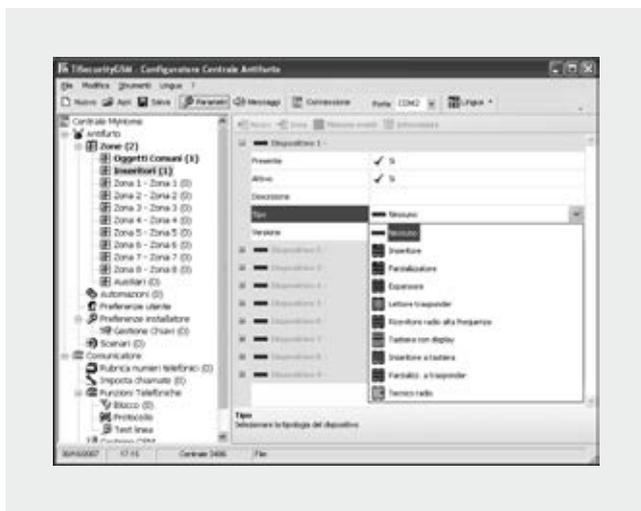
Configuración

Las centralitas no requieren configuradores. La configuración de funciones puede realizarse directamente en el dispositivo (con teclado y display), o utilizando el software TiSecurity GSM. Para más información detallada, consulte los manuales que se adjuntan al equipo.

Configuración con software

El programa permite personalizar todos los parámetros de la centralita de manera muy fácil. Es posible recibir de la centralita la configuración existente, modificarla y enviar las modificaciones efectuadas a la centralita o guardar la configuración en un archivo para modificarlo o conservarlo como copia de reserva.

Para más información consulte el manual del software que se suministra con la centralita.



Función Ademco Contact ID

Ademco Contact ID es un protocolo de comunicación especial para línea telefónica mediante la modulación DTMF. Con este protocolo es posible establecer una comunicación mono-direccional entre las centralitas antirrobo y los institutos de vigilancia. En este modo es posible facilitar a estos centros la información sobre el tipo de evento/alarma que se produjo y, si disponible, la información sobre el dispositivo desde el cual se originó la alarma.

Eventos gestionados por Ademco contact ID

Los eventos Ademco Contact ID gestionados por la centralita son los siguientes:

Relativos al sistema antirrobo:

- Alarma antipánico
- Alarma antirrobo
- Alarma de intrusión general
- Tamptest (alarma interconexión dispositivos)
- Alarma sabotaje dispositivo
- Falta alimentación
- Batería del sistema defectuosa
- Activación / desactivación / cancelación*
- Desactivación de un sensor
- Test de funcionamiento periódico (control de rutina de la línea telefónica y de la instalación)

NOTA*: con cancelación se entiende el reconocimiento de una alarma al desactivar el mismo sistema. En este caso el evento se envía al instituto de vigilancia, que puede verificar si la alarma se debe a una tentativa de sabotaje.

En relación con las alarmas técnicas:

- Alarma antincendio (AUX=8)
- Alarma fugas de gas (AUX=1)
- Alarma congelador (AUX=2)
- Alarma inundación (AUX=3)
- Alarma telesocorro (AUX=9)
- Sabotaje dispositivos auxiliares (Z=9)

De cada evento, si previsto, se transmite el origen de la alarma, es decir la zona y el dispositivo.

Centralita avanzada con comunicador telefónico

3486

Esquema de conexiones

Es aconsejable proteger la instalación eléctrica contra la caída de rayos, usando descargadores de tensión SPD de clase II, como se muestra en el esquema. En particular, para proteger la centralita antirrobo contra sobretensiones derivadas de la línea telefónica, se aconseja usar el dispositivo PLT1 prestando atención a conectar

el relativo borne de puesta a tierra con la referencia de "tierra" del descargador SPD instalado en el cuadro de apartamento (véase el esquema). La conexión tendrá la impedancia más baja posible y se realizará con un conductor con sección superior a 2,5 mm² y ancho inferior a 30 metros.

