







ÍNDICE

| 1 | INTRODUCCIÓN | | |
|----------------------|---|---|---|
| | 1.1 | Advertencias y consejos | 5 |
| | 1.2 | Contenido del paquete | 5 |
| 2 | DES | CRIPCIÓN DE LA CENTRALITA ANTIRROBO | 6 |
| | 2.1 | Vista general | 6 |
| | 2.2 | Teclas de navegación | 7 |
| | 2.3 | Teclado alfanumérico | 7 |
| | 2.4 | Vistas de la pantalla | 8 |
| | 2.5 | Funciones principales | 11 |
| | 2.6 | Ejemplos de empleo de la centralita antirrobo | 13 |
| 3 | INST | 14 | |
| | 3.1 | Vista trasera de la centralita | 14 |
| | 3.2 | Instalación de la base metálica en dotación | 15 |
| | 3.3 | Conexión de la batería | 15 |
| | 3.4 | Instalación de la centralita | 16 |
| | 3.5 | CONEXIÓN A LA LÍNEA TELEFÓNICA PSTN | 17 |
| | 3.6 | CONEXIÓN TELEFÓNICA CON CONVERTIDOR 3489GSM | 18 |
| | | | |
| 4 | PRI | MERA ACTIVACIÓN | 19 |
| 4 | PRI 4.1 | MERA ACTIVACIÓN Elección de la lengua | 19 20 |
| 4 | PRI 4.1 4.2 | MERA ACTIVACIÓN Elección de la lengua Aprendizaje | 19 20 21 |
| 4 | PRIN 4.1 4.2 4.3 | MERA ACTIVACIÓN Elección de la lengua Aprendizaje Salir del menú de mantenimiento | 19 20 21 24 |
| 4 | PRIN 4.1 4.2 4.3 4.4 | MERA ACTIVACIÓN Elección de la lengua Aprendizaje Salir del menú de mantenimiento Test sistema | 19 20 21 24 25 |
| 4 | PRIM 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 | MERA ACTIVACIÓN Elección de la lengua Aprendizaje Salir del menú de mantenimiento Test sistema Programación de escenarios | 19 20 21 24 25 27 |
| 4 | PRIM 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 | MERA ACTIVACIÓN Elección de la lengua Aprendizaje Salir del menú de mantenimiento Test sistema Programación de escenarios Programar llaves - transponder | 19 20 21 24 25 27 28 |
| 4 | PRIM 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 | MERA ACTIVACIÓN Elección de la lengua Aprendizaje Salir del menú de mantenimiento Test sistema Programación de escenarios Programar llaves - transponder Programar llaves - códigos numéricos | 19 20 21 24 25 27 28 30 |
| 4 | PRIM 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 | MERA ACTIVACIÓN Elección de la lengua Aprendizaje Salir del menú de mantenimiento Test sistema Programación de escenarios Programar llaves - transponder Programar llaves - códigos numéricos Programar Llaves - Telemando Radio | 19 20 21 24 25 27 28 30 32 |
| <u>4</u> | PRIM 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 | MERA ACTIVACIÓN Elección de la lengua Aprendizaje Salir del menú de mantenimiento Test sistema Programación de escenarios Programar llaves - transponder Programar llaves - códigos numéricos Programar Llaves - Telemando Radio Limitación de llaves | 19 20 21 24 25 27 28 30 32 34 |
| <u>4</u> | PRIM 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 4.10 | MERA ACTIVACIÓN Elección de la lengua Aprendizaje Salir del menú de mantenimiento Test sistema Programación de escenarios Programar llaves - transponder Programar llaves - códigos numéricos Programar Llaves - Telemando Radio Limitación de llaves Programación de la fecha y hora | 19 20 21 24 25 27 28 30 32 34 36 |
| 4 | PRIN 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 4.10 4.11 | MERA ACTIVACIÓN Elección de la lengua Aprendizaje Salir del menú de mantenimiento Test sistema Programación de escenarios Programar llaves - transponder Programar llaves - códigos numéricos Programar Llaves - Telemando Radio Limitación de llaves Programación de la fecha y hora Dar otro nombre a las zonas | 19 20 21 24 25 27 28 30 32 34 36 37 |
| 4 | PRIN 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 4.10 4.11 4.12 | MERA ACTIVACIÓN Elección de la lengua Aprendizaje Salir del menú de mantenimiento Test sistema Programación de escenarios Programar llaves - transponder Programar llaves - transponder Programar llaves - códigos numéricos Programar Llaves - Telemando Radio Limitación de llaves Programación de la fecha y hora Dar otro nombre a las zonas Dar otro nombre a los dispositivos | 19 20 21 24 25 27 28 30 32 34 36 37 38 |
| <u>4</u> | PRIM 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 4.10 4.11 4.12 PRC | MERA ACTIVACIÓN Elección de la lengua Aprendizaje Salir del menú de mantenimiento Test sistema Programación de escenarios Programar llaves - transponder Programar llaves - códigos numéricos Programar Llaves - Telemando Radio Limitación de llaves Programación de la fecha y hora Dar otro nombre a las zonas Dar otro nombre a los dispositivos PGRAMACIÓN | 19 20 21 24 25 27 28 30 32 34 36 37 38 39 |
| <u>4</u> <u>5</u> | PRIM 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 4.10 4.11 4.12 PRO 5.1 | MERA ACTIVACIÓN Elección de la lengua Aprendizaje Salir del menú de mantenimiento Test sistema Programación de escenarios Programar llaves - transponder Programar llaves - transponder Programar llaves - códigos numéricos Programar Llaves - Telemando Radio Limitación de llaves Programación de la fecha y hora Dar otro nombre a las zonas Dar otro nombre a los dispositivos GRAMACIÓN Programación con un ordenador personal | 19 20 21 24 25 27 28 30 32 34 36 37 38 38 39 |
| <u>4</u> 5 | PRIM 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 4.10 4.11 4.12 PRO 5.1 5.2 | MERA ACTIVACIÓN Elección de la lengua Aprendizaje Salir del menú de mantenimiento Test sistema Programación de escenarios Programar llaves - transponder Programar llaves - transponder Programar llaves - códigos numéricos Programar Llaves - Telemando Radio Limitación de llaves Programación de la fecha y hora Dar otro nombre a las zonas Dar otro nombre a los dispositivos GRAMACIÓN Programación con un ordenador personal Programación con el teclado | 19 20 21 24 25 27 28 30 32 34 36 37 38 39 39 43 |

ÍNDICE

| 6 | MENÚ ANTIRROBO | | 46 | | | |
|------------------------|---------------------------------------|---|----|--|--|--|
| | 6.1 | Escenarios | 46 | | | |
| | 6.2 | Zonas | 47 | | | |
| | 6.3 | Dispositivos | 48 | | | |
| | 6.4 | Memoria eventos | 49 | | | |
| | 6.5 | Fecha y hora | 50 | | | |
| | 6.6 | Comandos | 51 | | | |
| | 6.7 | Automaciones | 52 | | | |
| | 6.8 | Configuraciones | 55 | | | |
| | 6.9 | Mantenimiento (reservado al instalador) | 56 | | | |
| | 6.10 | En caso de perder el código de mantenimiento | 57 | | | |
| 7 | 7 MENÚ COMUNICADOR | | | | | |
| | 7.1 | Número jolly (comodín) | 58 | | | |
| | 7.2 | Agenda | 60 | | | |
| | 7.3 | Configurar Ilamadas | 61 | | | |
| | 7.4 | Mensajes vocales | 64 | | | |
| | 7.5 | Funciones telefónicas | 67 | | | |
| | 7.6 | Comandos telefónicos | 74 | | | |
| 8 | FUN | ICIONAMIENTO | 75 | | | |
| | 8.1 | Conectar / desconectar el antirrobo | 75 | | | |
| | 8.2 | Desactivación – activación zonas | 77 | | | |
| | 8.3 | Selección de un escenario | 80 | | | |
| | 8.4 | Consultar la memoria eventos en caso de antirrobo | 81 | | | |
| | 8.5 | Envío de comandos telefónicos | 84 | | | |
| | 8.6 | Códigos simplificados 99 | 85 | | | |
| | 8.7 | Solicitud de informaciones - código 92 | 86 | | | |
| | 8.8 | Función alarmas | 87 | | | |
| | 8.9 | Contestar a una llamada de la centralita | 89 | | | |
| Α | PÉND | NCE | 90 | | | |
| | Date | os técnicos | 90 | | | |
| Referencias normativas | | | | | | |
| C | CÓMO RESOLVER EVENTUALES PROBLEMAS 91 | | | | | |

4

1 INTRODUCCIÓN

1.1 ADVERTENCIAS Y CONSEJOS

Antes de pasar a la instalación es importante que lea detenidamente este manual ya que la garantía se anula automáticamente por negligencia, maniobras incorrectas, uso impropio o alteración del circuito por parte de personal no autorizado. También se anula cuando la avería es debida a fuertes sobretensiones accidentales presentes en la red de suministro eléctrico o en la línea telefónica. Por consiguiente, si instala la Centralita en un lugar sujeto a descargas atmosféricas violentas (tormentas), deberá instalar protecciones adecuadas en la línea de suministro eléctrico y en la línea telefónica realizando la puesta a tierra en el modo más riguroso posible y respetando las normas CEI.

1.2 CONTENIDO DEL PAQUETE

El paquete de la centralita contiene:

- centralita antirrobo con comunicador art. 3485STD
- base de metal para la instalación mural



2.1 VISTA GENERAL



- 1- Pantalla gráfica: le muestra los mensajes que guían las operaciones de programación y los eventos que han sucedido (encontrará informaciones más detalladas en la página siguiente).
- 2- Teclado de navegación: le permite la navegación por los menús, la confirmación o la cancelación de las operaciones de programación.
- 3- Teclado alfanumérico: le permite realizar manualmente todas aquellas operaciones de programación que requieren la utilización de números y/o símbolos.
- 4- Micrófono: utilizado para grabar los mensajes y para la escucha ambiental remota mediante teléfono.
- 5- Lector de transponder: recibe los comandos de conexión y desconexión enviados del sistema antirrobo directamente por las llaves transponder.
- 6- Altavoz: le permite escuchar los mensajes grabados y la difusión de mensajes vocales en el ambiente mediante teléfono.



2.2 TECLAS DE NAVEGACIÓN



OK - Tecla de confirmación de la selección visualizada o de los datos ingresados.

 \bigcirc - Tecla de cancelación de la selección y regreso a la pantalla precedente; si la mantiene pulsada le permite salirse del menú de programación y volver a la pantalla inicial.

Teclas de desplazamiento, le permiten recorrer la lista de las voces contenidas en el menú.

Teclas de selección, le permiten seleccionar las funciones que en algunos menús aparecen en el último renglón.

| MANTENIMIENTO | | |
|-----------------|--|--|
| Idioma | | |
| Programa llaves | | |
| Test sistema | | |
| Aprendizaje | | |

| PROGRAMA LLAVES | | | | | |
|-----------------|-------|---|--|--|--|
| 01: | Llave | 1 | | | |
| 02: | Llave | 2 | | | |
| 03: | Llave | 3 | | | |
| 04: | Llave | 4 | | | |
| Nuevo | | | | | |

2.3 TECLADO ALFANUMÉRICO

Escritura del texto

- Pulse repetidamente una tecla numérica hasta ver el carácter elegido; si la siguiente letra elegida se encuentra en la misma tecla que la corriente, espere para que se desplace el cursor
- ✓ Para introducir un espacio, presione 0
- 🖌 Para desplazar el cursor, use las teclas 🕙 🕑
- Para borrar una letra, sitúe el cursor sobre ésta con las teclas y pulse 0
- Para pasar de minúsculas a mayúsculas mantenga pulsada la tecla cuando aparezca el carácter elegido, los caracteres sucesivos serán mayúsculas, para volver a las minúsculas el procedimiento es idéntico
- ✓ Al pulsar varias veces una tecla, verá los siguientes caracteres:







2.4 VISTAS DE LA PANTALLA

Primer encendido



Antirrobo intrusión / 24 horas



Sistema desconectado



Hay una llamada telefónica en el canal PSTN



Sistema conectado



Zonas 2 y 3 desactivadas



2 DESCRIPCIÓN DE LA CENTRALITA ANTIRROBO

2.4 VISTAS DE LA PANTALLA

Escenario de parcialización



Batería de la Centralita descargada o averiada



Batería de sistema averiada



No hay tensión de red



Antirrobo general*



Test sistema



* Alarma general, indica una alarma técnica, una señal de falla en la batería no de sistema (o de un dispositivo radio) o una señal de tamptest con el sistema desactivado o ausencia de la línea PSTN.

- 2.4 VISTAS DE LA PANTALLA
 - ⚠ Llamadas telefónicas inhabilitadas



🗥 Sensor inhabilitado



Se inhabilitan funciones importantes de la Centralita; inhabilitar solamente en caso de exigencia real.

2 DESCRIPCIÓN DE LA CENTRALITA ANTIRROBO

2.5 FUNCIONES PRINCIPALES

Características generales

- Centralita antirrobo con comunicador telefónico integrado
- ✓ autoaprendizaje del sistema y vista de configuración en la pantalla
- ✓ se puede accionar con transponder y teclado
- ✓ gestión independiente de cada sensor
- programable con PC
- memoria eventos detallada y memoria sólo alarmas
- ✓ personalización de los mensajes de antirrobo
- agenda telefónica para envío de alarmas
- ✓ señal de interrupción de la línea telefónica PSTN
- conexión con centralita de vigilancia por medio del protocolo "Ademco Contact ID" y posibilidad de configuración de los parámetros Ademco en remoto
- bloqueo de 1 minuto de la opción de activación/desactivación o de acceso al menú de navegación, en caso de clave incorrecta tres veces seguidas (desde el teclado o el transponder)
- asociación de un nombre deseado para escenarios, sensores y zonas
- ✓ cada sensor se puede desactivar enviando un comando con el teclado de la centralita
- posibilidad de enviar una llamada de prueban con temporización programable, al portal My Home o a la centralita de vigilancia
- señal de ausencia de interconexión con: los sensores del sistema desactivado se visualiza un icono de señalización, con el sistema activado se genera una antirrobo.
- ✓ parcialización de zonas directamente con el teclado de la centralita
- 2 contactos locales

Centralita del sistema antirrobo:

La centralita controla en total 10 zonas:

- Ia zona 0 está reservada a los activadores (máx. 9)
- Ias zonas de 1 a 8 están reservadas a los sensores
- Ia zona 9 está reservada a las alarmas técnicas/auxiliares (detector de gas etc.).

Desarrolla las siguientes funciones:

- gestiona los eventos comunicados por los sensores, con la posibilidad de determinar si y cuándo activar la antirrobo
- ✓ las zonas de 1 a 8 pueden parcializarse en base a las exigencias del usuario
- ✓ es posible crear hasta 16 escenarios de parcialización y activarlos según las exigencias
- ✓ cada llave se puede combinar a una determinada parcialización, además es posible limitar el uso de

2.5 FUNCIONES PRINCIPALES

la llave a determinados días de la semana y a una franja horaria determinada

- permite efectuar automaciones a elección del usuario, en caso de evento grabado por el sistema antirrobo (ej. encender las luces en la zona afectada por una antirrobo de intrusión)
- ✓ todas las fases de personalización son guiadas y se ven en la pantalla.

Comunicador telefónico

Permite la comunicación en dos direcciones entre el usuario y el sistema domótico My Home.

- en caso de antirrobo detectada por el antirrobo, compone automáticamente los números de teléfono anteriormente programados por el usuario y comunica con un mensaje vocal el tipo de evento que se ha producido
- el usuario puede llamarlo telefónicamente y mediante códigos predefinidos puede enviar comandos al sistema de automación y al sistema antirrobo
- ✔ permite saber telefónicamente cuál es el estado del sistema antirrobo y de la automación
- ✓ permite la conexión al portal My Home para disponer de los servicios My Home Web, tales como por ejemplo la teleasistencia y la posibilidad de download de la memoria eventos
- permite enviar automáticamente señales de alarmas y eventos a las centralitas de vigilancia que utilizan el protocolo Contact ID y el pedido e configuración de sus parámetros.

2 DESCRIPCIÓN DE LA CENTRALITA ANTIRROBO

2.6 EJEMPLOS DE EMPLEO DE LA CENTRALITA ANTIRROBO

Ejemplo 1: antirrobo intrusión



Ejemplo 2: conexión/desconexión del sistema antirrobo a petición del usuario



3 INSTALACIÓN

3.1 VISTA TRASERA DE LA CENTRALITA



NOTA: La Centralita se entrega con los bornes (-/T1) de la línea tamper circuitados para la utilización del tamper local T1 (instalación mural con base metálica).

3 INSTALACIÓN

3.2 INSTALACIÓN DE LA BASE METÁLICA EN DOTACIÓN

Fije la base en la pared siguiendo las indicaciones de la figura.



3.3 CONEXIÓN DE LA BATERÍA

Conecte la batería al conector específico respetando las polaridades indicadas dentro del alojamiento.

Antes de efectuar la conexión asegúrese de que el interruptor deslizante se encuentre en la posición **OFF**.





Si el sistema ha de permanecer en mantenimiento por mucho tiempo, se aconseja desconectar la batería para no dañarla.

3 INSTALACIÓN

3.4 INSTALACIÓN DE LA CENTRALITA

Después de haber efectuado todas las conexiones, fije la Centralita a la base prestando atención a colocar los hilos sin estropearlos.

N.B. Antes de fijar la Centralita antirrobo, asegúrese de que el interruptor deslizante, situado en la parte trasera, se encuentre en la posición **ON.**



Para sacar la Centralita de la base baje la lengüeta A y empuje hacia arriba.

3 INSTALACIÓN

3.5 CONEXIÓN A LA LÍNEA TELEFÓNICA PSTN

La Central antirrobo debe ser el primer componente del sistema telefónico interno: por tanto, estará conectada antes de cualquier otro equipo (teléfono, fax o contestador).

Es preciso instalar una adecuada protección contra sobretensiones en la línea telefónica (por ejemplo, PLT1). Es aconsejable proteger la instalación eléctrica contra rayos mediante descargadores de tensión SPD de clase II, tal y como se representa en el esquema.

En especial, para proteger la central 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 esquema). La conexión tendrá la impedancia más baja posible y estará realizada con un conductor cuya sección será mayor de 2,5 mm2 y longitud será inferior a 30 metros.



Compruebe que el contrato celebrado con el operador de telefonía fija permita usar dispositivos con comunicación por tonos DTMF (por ejemplo, fax y contestadores automáticos), de lo contrario, contacte con el propio operador.

3 INSTALACIÓN

3.6 CONEXIÓN TELEFÓNICA CON CONVERTIDOR 3489GSM



Verifique que el contrato con la operadora telefónica permita usar dispositivos con comunicación mediante tonos DTMF (tales como Fax y contestador), en caso contrario póngase en contacto con su gestor.

4 PRIMERA ACTIVACIÓN

Cuando se enciende por primera vez, la Centralita presenta el menú de Mantenimiento; el interruptor deslizante, situado en la parte trasera, se encuentra en la posición **OFF**





Para activar la Centralita y que pueda funcionar:

- elija la lengua
- haga que la centralita ejecute el aprendizaje
- coloque el interruptor deslizante en **ON**
- sitúe la centralita sobre su soporte en la pared.
- pulse 2 veces [©] para salir del menú de mantenimiento
- vuelva al menú de mantenimiento
- realice el test sistema, verifique los sensores
- programe una llave transponder o un código numérico
- programe la hora y la fecha
- personalice los nombres de las zonas, de los dispositivos y de los escenarios de parcialización

4.1 ELECCIÓN DE LA LENGUA

Utilice esta función cuando la lengua preprogramada en la fábrica no sea la que usted quiere.



4 PRIMERA ACTIVACIÓN

4.2 APRENDIZAJE

Esta función permite a la Centralita antirrobo reconocer todos los dispositivos que componen el sistema antirrobo, identificando la tipología (sensor IR, sirena interna, etc.) y la zona de pertenencia. La centralita memoriza la configuración aunque puede personalizarla para responder a las exigencias del momento.



4.2 APRENDIZAJE

Al final del aprendizaje del sistema, la pantalla de configuración entradas locales aparece.



4 PRIMERA ACTIVACIÓN

4.2 APRENDIZAJE

La solicitud de envío de la configuración a dispositivos de visualización aparece (ej. activador por teclado con display), lo cual permite a los dispositivos mostrar la señal de alarma activada e indicar también la zona y el sensor que la ha detectado.



Si el sistema se modifica, agregando o eliminando dispositivos, es necesario efectuar el autoaprendizaje en modalidad **Actualizar** para actualizar la configuración del sistema que memorizó la centralita.

4.3 SALIR DEL MENÚ DE MANTENIMIENTO



4 PRIMERA ACTIVACIÓN

4.4 TEST SISTEMA

Vuelva al menú Mantenimiento siguiendo las indicaciones sucesivas y seleccione la voz Test sistema; esta función le permite verificar el funcionamiento correcto de los sensores sin provocar alarmas.



4.4 TEST SISTEMA

Efectúe las verificaciones siguiendo las indicaciones facilitadas a continuación:

Transite por el área protegida con el sensor IR, el led rojo se debe encender



Al activar el contacto local (por ejemplo al abrir la ventana a la que está conectado), la indicación relativa en el display de la centralita ha de cambiar de **OFF** a **ON**.



Cuando acabe las verificaciones en el sistema, salga del menú de Mantenimiento según se describe en el párrafo 4.3.

4 PRIMERA ACTIVACIÓN

4.5 PROGRAMACIÓN DE ESCENARIOS

La Centralita prevé 16 escenarios de parcialización; en modo predeterminado, todos los escenarios están habilitados y preven la activación de todas las zonas.

Mediante el siguiente procedimiento, es posible personalizar los escenarios para ajustarlos a las propias necesidades

En el menú Antirrobo seleccione Escenarios



4.6 PROGRAMAR LLAVES - TRANSPONDER

En el menú de Mantenimiento seleccione Programa llaves





4.6 PROGRAMAR LLAVES - TRANSPONDER



Nota para la utilización del transponder:

Para conectar o desconectar el sistema antirrobo, pulse la tecla # o */o de la centralita antirrobo y acerque la llave transponder al lector durante 2 segundos.

4.7 PROGRAMAR LLAVES - CÓDIGOS NUMÉRICOS

En el menú de Mantenimiento seleccione Programa llaves



30



4.7 PROGRAMAR LLAVES - CÓDIGOS NUMÉRICOS



Nota para la utilización del código numérico:

Para conectar o desconectar el sistema antirrobo, pulse la tecla */o- de la centralita antirrobo, luego escriba el código.

4.8 PROGRAMAR LLAVES - TELEMANDO RADIO

En el menú de Mantenimiento seleccione Programa llaves



 \triangle

Para utilizar el telemando radio (Art. 348220), es necesario que se haya aver instalado el receptor radio Art. L/N/NT/HC/HS 4618.



4.8 PROGRAMAR LLAVES - TELEMANDO RADIO



Nota para la utilización del telemando:

para activar el sistema de antirrobo, pulse la tecla 1 del telemando radio, para desconectarlo pulse la tecla 2.

4.9 LIMITACIÓN DE LLAVES

El uso de cada llave se puede limitar a unos días de la semana, a la activación sólo de algunas zonas de la instalación y a una determinada franja horaria. En caso de limitación al acceso sólo a algunas zonas de la instalación, la llave no podrá activar, desactivar y modificar la parcialización del sistema.





4.9 LIMITACIÓN DE LLAVES



El uso de la llave ha sido limitado a los días lunes, miércoles y viernes

Pulse OK para confirmar

Pulse las teclas numéricas correspondientes a las zonas que no deberán ser activadas por la llave

De lo contrario, utilizando las teclas (), seleccione uno de los 16 escenarios disponibles

En caso de activación de la instalación, la llave activará sólo las zonas 1, 2 y 4

Pulse OK para confirmar

Inserte la hora de inicio y fin de la franja horaria en que la llave estará habilitada

El uso de la llave será posible de las horas 09:00 a las 13:00

Pulse OK para confirmar

Pulse $^{\mbox{C}}$ para regresar a la página que visua-liza la lista de llaves

4.10 PROGRAMACIÓN DE LA FECHA Y HORA

Programar correctamente la fecha y la hora es importante para poder mantener siempre bajo control todos los eventos memorizados por el sistema.


ticino

4 PRIMERA ACTIVACIÓN

4.11 DAR OTRO NOMBRE A LAS ZONAS

La Centralita le permite asignar a cada zona un nombre para identificarla mejor, por ejemplo, "zona 1" podría convertirse en "entrada" o "zona 3" en perímetro etc.



4 PRIMERA ACTIVACIÓN

4.12 DAR OTRO NOMBRE A LOS DISPOSITIVOS

Al igual que para las zonas también a los dispositivos individuales se les puede dar un nombre para identificarlos más fácilmente.



ticino

5 PROGRAMACIÓN

5.1 PROGRAMACIÓN CON UN ORDENADOR PERSONAL

Tipología del proyecto

La Centralita puede programarse usando el software correspondiente TiSecurity.

La programación con el PC requiere la utilización del cable art. 335919 o art. 3559 para la conexión entre el conector de 6 vías de la centralita y un puerto serial del PC.

El procedimiento de conexión es el siguiente:

Entre en el menú "Mantenimiento" con el código de mantenimiento, quite la centralita del soporte.



Inicie el programa TiSecurityStandard



Conecte el cable cuando se le pida siguiendo el procedimiento indicado por el programa



Para informaciones más detalladas, consulte el manual del software TiSecurityStandard

5 PROGRAMACIÓN

5.1 PROGRAMACIÓN CON UN ORDENADOR PERSONAL

Actualización del firmware

Esta función le permite actualizar el software residente de la Centralita con la versión más actualizada, con lo cual podrá disfrutar de las mejoras y de nuevas funciones eventuales realizadas para la Centralita.

Las versiones actualizadas de firmware pueden bajarse del sitio www.bticino.it





Antes de comenzar el procedimiento de actualización del firmware, lleve el interruptor deslizable a OFF

ticino

5 PROGRAMACIÓN

5.1 PROGRAMACIÓN CON UN ORDENADOR PERSONAL

Programación de los parámetros

Esta sección del programa le permite personalizar completamente cada parámetro de la Centralita de forma muy fácil.

Puede recibir de la Centralita la configuración existente, modificarla y enviar las modificaciones aportadas a la Centralita (en esta fase el software compara la compatibilidad entre proyecto realizado y sistema instalado), o bien guardar la configuración en un archivo para modificarlo posteriormente o conservarlo como copia de seguridad para restablecer la configuración anterior.



Para informaciones más detalladas, consulte el manual del software TiSecurityStandard



Al modificar la configuración con TiSecurityStandard, es necesario efectuar el aprendizaje del sistema en modalidad **Actualizar** y confirmar el envío de la configuración.

5 PROGRAMACIÓN

5.1 PROGRAMACIÓN CON UN ORDENADOR PERSONAL

Programación de los mensajes

Esta función del programa le permite gestionar los mensajes vocales de la Centralita de forma muy sencilla, los comandos disponibles son los siguientes:

• Enviar: transfiere los mensajes vocales del PC a la Centralita



Escuchar: le permite escuchar los mensajes vocales directamente por el altavoz de la Centralita

| TisecurityStandard | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| Archivo Cambiar Herramientas | dioma ? | |
| 🗋 Nuevo 🚔 Abrir 🔛 Guardar | 🖉 Parámetros 🕼 Mensajes 📰 Conexión | Puerto: COM5 - Bildioma - bticino . |
| 🗨 Enviar 🕨 Escuchar 🗧 Recibir | 🎢 Imp. archivo wav 🌓 Escuchar 🔳 Stop 🌒 | Grabar |

 Recibir: transfiere todos los mensajes vocales de la Centralita al PC, permitiendo modificarlos y guardarlos como un archivo de proyecto

| TisecurityStandard | - DX |
|--|--------|
| Archivo Cambiar Herramientas Idoma ? D Nuevo 🍘 Abrir 💂 Guardar 🤌 Parámetros 🕼 Mensajes 📓 Conexión Puerto: COM5 🗉 🎛 Idioma 🔹 bitico | :INC - |
| 💽 Enviar 📐 Escuchar 🖶 Recibir 🎓 Imp. archivo wav 🕨 Escuchar 🔳 Stop 🌑 Grabar | |

• **Importar wav:** le permite importar archivos audio con extensión wav, los archivos importados no podrán superar el tiempo indicado para cada mensaje

| TisecurityStandard | | | -ox |
|--|-----------------------|-----------------|-------------|
| Archivo Cambiar Herramientas Idioma ? | Conexión Puerto: | COM5 💌 📰 Idioma | · bticino · |
| 🐠 Enviar 📡 Escuchar 🐳 Recibir 🌈 Imp. archivo wav 🕨 Esc | uchar 🔳 Stop 🌰 Grabar | | |

• Escuchar: le permite escuchar los mensajes vocales por los altavoces del PC

| 🛱 TisecurityStandard | .ox |
|---|----------|
| Archivo Cambiar Herramientas Idoma ? | hlunung |
| Enviro Escuchar Recubir Planta Processor Planta Control Contro Control Control Control Control Control Control Control Control Co | Dacina - |

Grabar: para grabar los mensajes utilizando un micrófono conectado al PC

| TisecurityStandard | - DX |
|--|-----------|
| Archivo Cambiar Herramientas Idioma ? | |
| 🗅 Nuevo 😂 Abrir 💂 Guardar 🥬 Parámetros 🕼 Mensajes 📓 Conexión 🛛 Puerto: COM5 💌 🚟 Idioma 👻 | bticino - |
| 💽 Enviar 📔 Escuchar 📲 Recibir 🎢 Imp. archivo wav 🕨 Escuchar 🔳 Stop 🔵 Grabar | |

Para informaciones más detalladas, consulte el manual del software TiSecurityStandard

ticino

5 PROGRAMACIÓN

5.2 PROGRAMACIÓN CON EL TECLADO

Tras haber realizado las operaciones descritas en el capítulo "Primera activación" podrá acceder a los menús de programación para efectuar una amplia serie de personalizaciones que le permitirán aprovechar por completo las características de la centralita antirrobo y satisfacer sus exigencias. Se contemplan dos niveles de programación:

• **nivel 1** (usuario), permite acceder a las funciones que consienten la utilización de la Centralita. No permite acceder a los menús de Mantenimiento y Comandos y consiente el acceso pero con una utilización parcial de los menús Automaciones (habilitación e inhabilitación) y Memoria alarmas (no permite la cancelación), permite cambiar el nombre y habilitar los escenarios, las llaves y actualizar los códigos numéricos.

Se puede acceder al nivel del usuario únicamente

Con el teclado

Pulse la tecla **OK** y a continuación escriba el código del usuario (de base 00000).

Al introducir una clave incorrecta tres veces seguidas, la Centralita impide insertar otros códigos por 1 minuto.



5 PROGRAMACIÓN

5.2 PROGRAMACIÓN CON EL TECLADO

• **nivel 2** (instalador) permite acceder a todos los menús, salvo la opción que permite cambiar del código de usuario

Se puede acceder al nivel instalador únicamente

Con el teclado

Pulse la tecla **OK** y a continuación escriba el **código de mantenimiento** (de base 00000). El código de mantenimiento **no permite conectar/desconectar el sistema**; si el sistema está **conectado no permite acceder a los menús.**

N.B. en la configuración de la fábrica los códigos del usuario y de mantenimiento son iguales y son: **00000** en este caso se puede también acceder a todos los menús de programación; para modificar el código de mantenimiento, consulte el párrafo 6.9.

ticino

5 PROGRAMACIÓN

5.3 DIAGRAMA DEL MENÚ DE PROGRAMACIÓN

El menú principal se caracteriza por dos secciones, para una mayor facilidad se han separado las programaciones relativas al sistema Antirrobo de las relativas al Comunicador telefónico.



| 6 | MEN | IÚ AN | ITIRROBC | | | | | | |
|-----------|--------|-------|--------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-----------------|---------------|
| Parcializ | zación | Zonas | Dispositivos | Memoria eventos | Fecha y hora | Comandos | Automaciones | Configuraciones | Mantenimiento |

6.1 ESCENARIOS

Este menú contiene 16 escenarios de parcialización que se pueden personalizar y utilizar según las exigencias.

De forma predefinida, todos los escenarios están habilitados y preven la activación de todas las zonas.



Pulse las teclas de desplazamiento horizontales 🕙 🕑 y elija una función entre:

 Desabilitar
 - seleccione esta función para deshabilitar el escenario seleccionado; confirme pulsando OK.

 Eliminar
 - borrar el escenario seleccionado; confirme pulsando OK.

 Renombzaz
 - con el teclado alfanumérico le permite personalizar el nombre del escenario seleccionado; memorice el nombre pulsando OK.

 Modificaz
 - permite modificar el escenario de parcialización seleccionado; confirme pulsando OK.

 Pulse las teclas numéricas correspondientes a las zonas que desea activar/desactivar.

 Confirme el escenario pulsando OK.

Para utilizar un escenario de parcialización, es necesario seleccionarlo directamente de la página principal utilizando las teclas .

Confirme la elección con el código de usuario o utilizando una llave no limitada.



| 6 N | ЛЕN | NÚ AN | ITIRROB | C | | | | | |
|---------------|------|-------|--------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-----------------|---------------|
| Parcializacio | ón – | Zonas | Dispositivos | Memoria eventos | Fecha y hora | Comandos | Automaciones | Configuraciones | Mantenimiento |

6.2 ZONAS

El menú Zonas contiene la lista de las zonas en las que está subdividido el sistema antirrobo, indicando el número y el nombre, las zonas activadas están resaltadas con un cuadrado oscuro.



Renombrar

- con el teclado alfanumérico le permite personalizar el nombre de la zona seleccionada; memorice el nombre pulsando OK.

Centralita antirrobo 3485STD

| 6 MENÚ ANTIRROBO | |
|--|-----------------------|
| Parcialización Zonas Dispositivos Memoria eventos Fecha y hora Comandos Automaciones Configu | aciones Mantenimiento |

6.3 **DISPOSITIVOS**

El menú dispositivos le proporciona informaciones sobre cada uno de los componentes del sistema antirrobo, facilitando los datos relativos a la zona de pertenencia, el número progresivo de la periférica dentro de la zona, el tipo (sensor IR, sirena interna..etc.), el nombre, el estado (activado o desactivado) y el retardo para la activación.



Con las teclas de desplazamiento vertical 🌢 🔊 elija la periférica

Con las teclas de desplazamiento horizontales 🔍 🕑 elija una función entre:

| ACCIVAL | - activa la periferica seleccionada; confirme la activación pulsando \bigcirc h. |
|-------------|--|
| Desactivar | desactiva la periférica seleccionada; después de la primera activación todas las periféricas están activadas; confirme la desactivación pulsando OK. |
| | La desactivación de una o varias periféricas puede comprometer la seguridad del antirrobo, por lo que aparece una pantalla de confirmación para evitar des- activaciones accidentales. |
| | Al desactivar una llave mecánica y dispositivos pertenecientes a la zona 0, éstos pierden sus funciones a excepción de los activadores que se mantienen en funcionamiento. |
| | N.B. La desactivación afecta a las funciones antiintrusión y 24 horas. |
| Otro nombre | - con el teclado alfanumérico le permite personalizar el nombre de la zona selec- cionada; memorice el nombre pulsando OK. |
| Retardo ON | Si un dispositivo está configurado como retardable, la Centralita permite habili- tar el retardo de entrada. |
| | esta función le permite retardar la antirrobo en entrada para cada sensor (pro- grame la duración del retardo en el menú Configuraciones, par. 6.8); confirme pulsando OK. |
| Retardo OFF | - ningún retardo: si se ha grabado un evento, el sensor activará inmediatamente la antirrobo; confirme pulsando OK. |

 $\sim \mathbf{k}$



| 6 | ME | NÚ AI | NTIRROBO | C | | | | | |
|-----------|-------|-------|--------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-----------------|---------------|
| Parcializ | ación | Zonas | Dispositivos | Memoria eventos | Fecha y hora | Comandos | Automaciones | Configuraciones | Mantenimiento |

6.4 MEMORIA EVENTOS

Consulte este menú para ver cuáles han sido los últimos 200 eventos grabados en el sistema antirrobo y de qué tipo son (consulte la tabla eventos en el pár. 8.3), la fecha y la hora de grabación y en caso de antirrobo qué sensor la ha provocado.

Para que pueda consultar cómodamente los eventos, éstos aparecen por orden cronológico empezando por el más reciente.



Con las teclas 🌢 🔊 puede ver todos los eventos memorizados uno tras otro.

Cancelación de la memoria eventos (posible solamente con código del instalador)

El instalador puede cancelar toda la memoria eventos con el siguiente procedimiento:





6.5 FECHA Y HORA

Acceda a este menú para configurar o modificar la hora y la fecha corrientes; la pantalla presenta la hora y la fecha en los formatos:

- Hora: hh:mm (horas:minutos)

- Fecha dd/mm/aa (día/mes/año)

El procedimiento para la configuración es el siguiente:



Configure la hora y la fecha con las teclas numéricas; al escribir una cifra el cursor se desplaza a la siguiente, puede desplazar el cursor del renglón de la hora al de la fecha y viceversa con las teclas (A) (V)

Configurando la centralita como reloj **MASTER**, ésta enviará, cada 10 minutos, la actualización de la hora a todos los dispositivos con reloj presentes en el sistema My Home (Pantalla Táctil, Centralita de Termorregulación ...).

Importante: solamente un dispositivo del sistema puede configurarse como MASTER, todos los demás como SLAVE.

(en la Centralita esta configuración es posible solamente accediendo al menú mediante el código de mantenimiento)

Confirme la configuración pulsando OK; aparece la pantalla del menú Antirrobo (el día de la semana se actualizará automáticamente)



| 6 MENÚ ANTIRROBO | |
|---|------|
| Parcialización Zonas Dispositivos Memoria eventos Fecha y hora Comandos Automaciones Configuraciones Mantenim | ento |

6.6 COMANDOS

Accediendo a este menú puede enviar comandos en el bus SCS escribiendo el relativo código Open Web Net (consulte el capítulo 9), lo cual le permite, por ejemplo, activar la irrigación del jardín, encender o apagar las luces, subir o bajar las persianas etc.

El acceso a este menú es posible sólo utilizando el código de mantenimiento.

El procedimiento es el siguiente:





| 6 MENÚ ANTIRROBO | |
|--|--------|
| Parcialización Zonas Dispositivos Memoria eventos Fecha y hora Comandos Automaciones Configuraciones Manteni | niento |

6.7 AUTOMACIONES

Al entrar en este menú con el Código de Mantenimiento, aparece la lista de las 20 automaciones configurables; la automación permite asociar una acción al producirse un evento específico del sistema antirrobo.

Por ejemplo, puede programar la Centralita para que, en caso de antirrobo de intrusión, envíe un comando de encendido de las luces para desorientar al intruso.



EVENTOS QUE ADMITEN LA ASOCIACIÓN A UNA AUTOMACIÓN

* N.B. En este caso el Código Open puede ser solamente del tipo lluminación o Automación y puntopunto (no es aplicable a los comandos generales o de grupo).



Para este tipo de automatizaciones, es necesario instalar los comandos interesados en el BUS del sistema antirrobo.

Algunos ejemplos de automación

Antirrobo intrusión: encendido de las luces ambiente 3 por cada antirrobo de intrusión Fecha y hora: desconexión del antirrobo cada día a las 7.00 (ej. renglón **/**/** 07:00)

Código open: asocia dos acciones, por ejemplo el apagado de las luces en un local, cuando se suben las persianas en éste

Llave: es posible programar una llave de manera que cuando se utilice para la activación/desactivación corresponda a ésta, por ejemplo, el encendido o el apagado de una luz





Centralita antirrobo 3485STD





6 MENÚ ANTIRROBO

6.8 CONFIGURACIONES

El usuario puede personalizar las voces contenidas en este menú sin comprometer el funcionamiento correcto del sistema.

| CONFIGURACIONES | _ |
|-----------------|---|
| Duración alarma | |
| Dur. all. tamp. | |
| Retardo entrada | |
| | |
| 3 min. | |
| | |

Con las teclas de desplazamiento vertical O elija una función entre:

- Duración antirrobo permite configurar la duración del sonido de las sirenas en caso de antirrobo eligiendo un valor entre los propuestos (de "breve" a 10 minutos), confirme pulsando OK.
- Dur al. manip. permite configurar la duración del sonido de las sirenas en caso de antirrobo por problemas de recepción de la señal SCS, eligiendo un valor entre los propuestos (de "breve" a 10 minutos), confirme pulsando OK.
- Retardo entrada
 asigna el tiempo de retardo para la activación de los sensores configurados como retardables (consulte el menú Dispositivos); elija la duración del retardo entre las propuestas por el menú (comprendida entre 0 segundos y 3 minutos); confirme pulsando OK.
- Retardo salida asigna el tiempo de retardo para la activación de los sensores configurados como retardables (consulte el menú Dispositivos); elija la duración del retardo entre las propuestas por el menú (comprendida entre 0 segundos y 3 minutos); confirme pulsando OK.

Si un dispositivo está configurado come retardable, la Centralita propone la posibilidad de deshabilitar el retardo de entrada.

Si los retardos configurados no son 0 (habilitados), configurando para un dispositivo retardado el retardo en OFF ello inhabilita el retardo en entrada mientras que el de salida sigue siendo válido.

- código usuario
 esta función permite modificar el código de usuario. En el calibrado predeterminado, los códigos de usuario y mantenimiento coinciden y ambos son: 00000 en este caso, es posible acceder siempre a todos los menús de programación; al modificar esta configuración, el código de usuario impedirá el acceso a los menús reservados al instalador.
- código/Llave
 presenta la lista de llaves transponder, telemandos y códigos numéricos, para cado una de las cuales es posible habilitar o deshabilitar su uso; es posible personalizar los códigos.

Contraste

- ajuste del contraste de la pantalla.
- Señal Acústica
 si en la instalación se encuentran dispositivos retardados, es posible habilitar una señal acústica en la Centralita y en todos los conectadores el tiempo programado para el retardo.

| 6 MENÚ ANTIRROBO |
|--|
| Parcialización Zonas Dispositivos Memoria eventos Fecha y hora Comandos Automaciones Configuraciones Mantenimien |

6.9 MANTENIMIENTO (RESERVADO AL INSTALADOR)

Es posible acceder a este menú utilizando sólo el código de mantenimiento (en modo predeterminado 00000)

| MANTENIMIENTO |
|-----------------------------|
| Idioma Programar llaves |
| Test sistema Aprendizaje |

Con las teclas de desplazamiento vertical 🌢 🛡 elija una función entre:

| Idioma | elección de la lengua para la pantalla y mensajes vocales; confirme pulsando ^{OK}. |
|-----------------|---|
| Programar llave | permite programar los mandos a distancia y los transponders para conectar y desconectar el antirrobo. Con las teclas Con las teclas |
| | Nuevo: para la programación de mandos a distancia y transponders nuevos. Compartir: para programar un mando a distancia que se utilizará para varios sistemas de antirrobo (ej. casa y oficina). |
| | Actualizar: para reconfigurar un mando a distancia del que se sospecha que el código haya sido copiado. Seleccionar: permite asociar al telemando/transponder algunos límites de uso. |
| | Eliminar : para cancelar el telemando o transponder seleccionado Borrar todo: para borrar todos los códigos de mandos a distancia y transpon- ders; a continuación, efectúe la programación (para la programación consulte los pár. 4.6 y 4.9). |
| Test sistema | seleccione esta función y pulse ^{OK} para confirmar; el sistema se sitúa en modali- dad TEST, lo cual permite al instalador ejecutar todos los controles en el sistema sin activar la antirrobo. Cuando se ha seleccionado esta función, la Centralita puede recibir las llamadas telefónicas. |
| Aprendizaje | esta función permite a la Centralita antirrobo reconocer todos los dispositivos que componen el sistema antirrobo, identificando la tipología (sensor IR, sirena interna, etc.) y la zona de pertenencia. |
| | Hay 3 opciones disponibles: |
| | Automático: la centralita ejecuta un barrido del sistema y configura cada peri- férica (para el procedimiento, consulte el pár. 4.2). |
| | Manual: permite verificar la conexión, el tipo y la situación del tamper de los dispositivos individuales y memorizarlos. |
| | Actualizar: como automático, pero mantiene los ajustes de los sensores (retar- dos, etc.). |



| 6 | ME | NÚ A | NTIRROBO |) | | | | | |
|----------|---------|-------|--------------|-----------------|--------------|----------|--------------|-----------------|---------------|
| Parciali | ización | Zonas | Dispositivos | Memoria eventos | Fecha y hora | Comandos | Automaciones | Configuraciones | Mantenimiento |

6.9 MANTENIMIENTO

- Test aparatos
 permite activar o desactivar la verificación periódica de las interconexiones entre la Centralita y los dispositivos conectados

 Interconexiones: si una periférica no comunica con la centralita por problemas de interferencia, el instalador puede evitar que ello provoque una antirrobo desactivando este control.
- Flash sirena ext
 esta función permite indicar mediante el flash de la sirena externa la conexión (3 flash) y la desconexión (un flash) del sistema antirrobo.
- Cod. mantenim.
 en la configuración de base el código del usuario y de mantenimiento son iguales y permiten acceder a todos los menús, esta función permite diferenciarlos para permitir el acceso a los menús reservados al instalador.
 Antes de modificar el código de usuario, es necesario modificar el código de mantenimiento.
 - El código de mantenimiento no permite conectar/desconectar el sistema;

Si el sistema está **conectado no se podrá acceder a los menús** con el código de mantenimiento.



Para salir del menú de Mantenimiento **pulse la tecla** $^{\textcircled{C}}$, ya que no se ha previsto el timeout después de 30 segundos

(la centralita **no vuelve automáticamente** a la pantalla inicial después de 30 segundos de inutilización del teclado).

6.10 EN CASO DE PERDER EL CÓDIGO DE MANTENIMIENTO

Este procedimiento permite al instalador recuperar su código en caso de haberlo olvidado o perdido.

- Asegúrese de que el sistema esté desconectado;
- Desmonte la Centralita del soporte, esta operación provocará una antirrobo;
- Sitúe el interruptor deslizante, situado en la parte trasera de la Centralita, en la posición OFF;
- Pulse el pulsador de Reset, la Centralita se pone en "Mantenimiento";
- Entonces podrá leer el código accediendo al submenú "Código de mantenimiento".

| 7 MEN | Ú COM | UNICADO | R | | | |
|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|-----------------|--|
| Número comodín | Agenda | Conf llamadas | Mens. vocales | Funciones tel. | Comandos telef. | |

7.1 NÚMERO JOLLY (COMODÍN)

En caso de producirse una antirrobo la Centralita antirrobo se activa para llamar los números de teléfono configurados, el "Número Jolly (comodín)" es el **primer** número que llamará la Centralita al detectar **cualquier** tipo de antirrobo (intrusión, avería sistema o antirrobo técnica) a excepción del caso en que se hayan inhabilitado **todas** las llamadas (pár. 7.5).

En este menú puede introducir, modificar o borrar el número de teléfono configurado como "Número jolly (comodín)" (ej. el número de mi móvil).





| 7 MENÚ COMUNICADOR | |
|--|--|
| Número comodín Agenda Conf Ilamadas Mens. vocales Funciones tel. Comandos telef. | |

7.1 NÚMERO JOLLY (COMODÍN)

Si la centralita se encuentra en el modo **Portal** o **Ademco**, puede configurar la centralita para que realice una prueba de funcionamiento de la línea telefónica. La prueba puede efectuarse una vez al día estableciendo la hora o con intervalos de 2, 6, 8, 12, 24, 120 o 336 horas.



| 7 MENÚ COMUNICADOR |
|--|
| Número comodín Agenda Conf Ilamadas Mens. vocales Funciones tel. Comandos telef. |

7.2 AGENDA

En este menú puede memorizar **10** números telefónicos de entre los que elegir los 4 números que se llamarán en función del tipo de antirrobo grabada por el sistema (véase el párrafo sucesivo). Las funciones disponibles son:

Modificar - para introducir un nuevo número o modificar un número existente.

Eliminar - para eliminar el número seleccionado de la agenda.





| 7 MENÚ COMUNICADOR |
|--|
| Número comodín Agenda Conf Ilamadas Mens. vocales Funciones tel. Comandos telef. |

7.3 CONFIGURAR LLAMADAS

Este menú le permite asociar números de teléfono memorizados en agenda con los eventos de antirrobo detectados por el sistema antirrobo o con cualquier evento Open elegido por usted; a cada evento puede asociar un máximo de **4** números de teléfono (que se suman al número jolly/ comodín que es común para todos los eventos).

Los eventos previstos son de tres tipos como aparece indicado en el esquema



Los eventos **"antirrobo sistema"** y **"avería sistema"** son los que detecta el sistema antirrobo; los eventos de tipo **"técnico"** son decididos por el usuario, en este caso tras haber asociado los números de teléfono a los que llamar, se le pedirá el código Open relativo al evento que producirá la llamada (ej. *5*12*#1## = activación del detector de gas) (consulte el cap. 9). Entre los eventos **"técnicos"** está comprendido el telesocorro que funciona exclusivamente en el canal auxiliar 9.

Cuando se produce uno de los eventos descritos anteriormente, la centralita antirrobo compone automáticamente los números de teléfono asociados a ese evento en concreto y comunica mediante un mensaje vocal (consulte el pár. 7.4) qué tipo de antirrobo ha saltado.

Si la centralita encuentra el número comunicando o no recibe respuesta, repite las llamadas el número de veces programado (consulte el pár. 7.5); el usuario llamado puede interrumpir el ciclo de llamadas componiendo el código del usuario (de base 00000) en su teléfono tras oír el mensaje grabado. Si el **código del usuario** no es compuesto, la centralita seguirá llamando los números de teléfono configurados, que no le han respondido.

SIGUE







Pulse © para volver a la pantalla anterior o mantenga pulsada dicha tecla hasta que aparezca la pantalla inicial

| 7 MENÚ COM | JNICADOR | |
|-----------------------|--|--|
| Número comodín Agenda | Conf Ilamadas Mens. vocales Funciones tel. Comandos telef. | |

7.4 MENSAJES VOCALES

La centralita envía los mensajes vocales a los números de teléfono cuando tiene lugar un evento particular (consulte el párrafo precedente) ej. "en el sistema antirrobo ha saltado la antirrobo intrusión" o como respuesta a los comandos telefónicos enviados por el usuario (pár. 6.7) ej. "persianas subidas".

Este menú le permite grabar, volver a escuchar y memorizar las partes personalizables de los mensajes vocales. El mensaje completo que el usuario oirá en caso de llamada será la composición de partes pregrabadas y partes personalizadas, por ejemplo en caso de antirrobo por una fuga de gas, el mensaje será:

Sistema My Home. Atención antirrobo gas para escuchar pulse un número

tras haber pulsado un número oirá:

Mensaje personalizado (dirección) + el sistema está conectado, atención antirrobo gas + introduzca código.

Tras haber tecleado el código correcto, puede enviar comandos a la centralita, en respuesta obtendrá un mensaje vocal ej. ejecutado.

Si escribe un código incorrecto tres veces seguidas, la Centralita interrumpe la comunicación.

| Mensajes pregrabados Mensajes personalizables | Parte pregrabada | Parte que grabar | Parte pregrabada |
|--|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Sistema MyHome, atención + tipo de alarma (ej. intrusión) | Poro | Mensaje | Estado del sistema |
| Sistema MyHome, atención + tipo de alarma (ej.no hay corriente) | escuchar pulse un número | grabado por nombre y dirección | tipo de alarma |
| Sistema MvHome, atención | | del usuario | introduzca código |
| + mensaje personalizado | | | |

Durante la grabación de los mensajes preste atención al tiempo disponible, tiene **8 segundos** para la dirección y **2 segundos** para los demás mensajes. De todas formas, puede también escuchar de nuevo el mensaje y si la grabación no está completa o no le gusta, puede dictar un mensaje nuevo. **El mensaje preexistente será borrado únicamente** tras haber elegido la función **"Memorizar"**. El tiempo disponible para dictar el mensaje aparece en la pantalla mediante una serie de asteriscos que se apagan a medida que pasan los segundos

En caso de faltar tensión de red todos los mensajes siguen memorizados.
 Con la batería descargada o no conectada, no podrá acceder a este menú.



| 7 MENÚ COMUNICADOR | |
|---|--------------------------------|
| Número comodín Agenda Conf Ilamadas Mens. vocales | Funciones tel. Comandos telef. |

7.4 MENSAJES VOCALES

Procedimiento para grabar, escuchar y memorizar los mensajes vocales:



| 7 MENÚ COMUNICADOR |
|--|
| Número comodín Agenda Conf Ilamadas Mens. vocales Funciones tel. Comandos telef. |

7.4 MENSAJES VOCALES

Cuando se configura el protocolo Ademco, la combinación entre el canal auxiliar y el tipo de antirrobo técnica es fija (ver tabla).

Por lo tanto es importante grabar el mensaje vocal correspondiente al tipo de antirrobo técnica.

| Tipo de antirrobo técnica | Canal auxiliar asignado |
|----------------------------|-------------------------|
| Fuga de gas | 1 |
| Congelador | 2 |
| Inundación | 3 |
| Alarmas técnicas generales | 4 - 5 - 6 - 7 |
| Incendio | 8 |
| Telesocorro | 9 |

Se aconseja completar la tabla de mensajes vocales referidos a las alarmas técnicas en el manual de uso.



| 7 MENÚ COMUNICADOR | |
|--|--|
| Número comodín Agenda Conf Ilamadas Mens. vocales Funciones tel. Comandos telef. | |

Las voces contenidas en este menú pueden ser personalizadas para optimizar el funcionamiento del comunicador telefónico en base a las propias exigencias.

| FUNCIONES TEL. | |
|----------------|---|
| Llamada | |
| Respuesta | _ |
| Ciclos llamada | |
| | |
| ON | |
| | P |

Con las teclas de desplazamiento vertical O O elija una función entre:

1.1amada - habilita la Centralita para llamar, las opciones disponibles son:

 ON: todas las llamadas habilitadas

 OFF: todas las llamadas inhabilitadas

 Tras haber realizado la elección, confirme pulsando OK

 Al seleccionar la opción **OFF**, aparece una demanda de confirmación para evitar inhabilitaciones accidentales.

Respuesta

 configura el número de tonos de llamada (de OFF a 8) después del cual la Centralita responde a una llamada; con un contestador telefónico, configure un número de tonos de llamada superior al configurado para el contestador.

Configurando en OFF la centralita 3485STD no responde a las llamadas.

Retardo llamada

- esta función le permite retardar (de 0 a 60 segundos) el inicio del ciclo de llamadas tras saltar una antirrobo; durante el intervalo programado puede bloquear las llamadas con el mando a distancia o componiendo la contraseña en el teclado de la Centralita (el reset local de los disposi-tivos auxiliares no bloquea las llamadas).
- en base al tipo de línea telefónica, habilite la modalidad de funcionamiento:
 DTMF para la línea de tonos; Pulse para la línea de impulsos

| 7 MENÚ COMUNICADOR Número comodín Agenda Conf llamadas Mens. vocales Funciones tel. Comandos telef. 7.5 FUNCIONES TELEFÓNICAS | |
|---|--|
| | |
| Ciclos llamada | El funcionamiento de los ciclos de llamadas es el siguiente: tras haber llamado el número jolly (comodín), la Centralita llamará por orden los números de teléfono configurados para esa antirrobo particular; entre dos llamadas pasan 20 segun- dos aproximadamente. |
| | Cuando concluye el primer ciclo de llamadas, la Centralita empieza con el segun- do ciclo (si está configurado); en el ciclo sucesivo llamará solamente los números de teléfono que: no hayan contestado a la primera llamada; estuvieran comuni- cando en el momento de la llamada; hayan contestado a la llamada pero quien lo hizo no pulsó un número cuando se lo pidió la Centralita. |
| | Y así sucesivamente hasta completar el número de ciclos configurado (máx. 4). |
| | Si el portal My Home está activado, el número jolly (comodín) será el del portal, en este caso se le llamará hasta que la llamada no se realice correctamente, inde- pendientemente del número de ciclos configurado. |
| | El ciclo de llamadas puede bloquearse en cualquier momento: |
| | - localmente: mediante el mando a distancia o componiendo el código del usuario. |
| | - en remoto (línea telefónica): después de recibir un mensaje de antirrobo, mar- que el código del usuario (de base 00000) en el teclado de su teléfono. |
| | Si la llamada al portal My Home no se ha desarrollado correctamente, se repetirá hasta que el ciclo de llamadas haya sido bloqueado. |
| Control remoto | - Esta función se subdivide en: |
| | Teleasistencia: permite habilitar llamadas de teleasistencia en entrada para centralitas que utilizan el protocolo Contact ID (ver capítulo 9). |
| | La teleasistencia es posible solamente si la Centralita 3485STD se encuentra en el modo "Test sistema". |
| | Telegestión: prevé las siguientes opciones: |
| | - USUARIO: La gestión de la antirrobo intrusión en remoto se autoriza sólo al usuario mediante llamada telefónica. |
| | - ADMINISTRADOR: La antirrobo intrusión administrada en remoto se autoriza |

- sólo a la Centralita de supervisión - **ON**: La antirrobo intrusión administrada en remoto se autoriza sólo al usuario y
- a la Centralita de vigilancia
- OFF: La antirrobo intrusión administrada en remoto está deshabilitada.



| 7 MENÚ COMUNICADOR |
|--|
| Número comodín Agenda Conf llamadas Mens. vocales Funciones tel. Comandos telef. |

- contest. telef.
 esta función informa la centralita que en la línea telefónica PSTN hay instalado un contestador para poder coordinar el funcionamiento contestador/Centralita; en presencia de un contestador, para hacer intervenir inmediatamente la Centralita pulse ## después de que el contestador se encienda.
- Bloquear coman.
 permite bloquear todos los comandos Open con la función ON, habilitarlos todos con la función OFF o bloquear algunos de ellos con la función Seleccionar.

 Configure el campo Open que quiere bloquear por ejemplo:

 bloqueo de todos los comandos para los escenarios:
 *0***##

 bloqueo de la acción de un relé (ej.2):
 *1*1*12*##

 bloqueo de todas las acciones del sistema comandos:
 *1*1**##
- Difusión sonora
 permite enviar en remoto mensajes vocales en el ambiente mediante el altavoz de la Centralita y, si está conectado, también por el sistema de difusión sonora, permite escuchar en el ambiente en remoto mediante el micrófono de la Centralita.
 Si está activada (ON) el altavoz de la centralita reproduce también los mensajes pre-

configurados (ej. Conectado, desconectado, etc).

- Espera llamada asigna el tiempo de espera entre una llamada y la siguiente(comprendido entre 0 y 30 minutos).
- Frec. Test PST
 Permite activar el test de la línea telefónica PSTN y determinar la frecuencia con el cual el test se repite.

Los valores que se pueden configurar son OFF (la centralita no efectúa el test), 5, 10, 15, 30, 45 minutos, 1, 2, 4, 6, 8, 12, 24 horas.



Protocolo

- OFF: La Centralita funciona en la modalidad estándar

Portal: La Centralita se ha predispuesto para gestionarse también desde el portal My Home Web (entre en www.myhome-bticino.it para obtener información más detallada).

La configuración del protocolo **Portal** se ha de completar al introducir el código y el identificativo ID para acceder al portal.

N.B.: El número jolly (comodín) debe ser el del portal My Home





| 7 MENÚ COMUNICADOR |
|--|
| Número comodín Agenda Conf Ilamadas Mens. vocales Funciones tel. Comandos telef. |

Protocolo

 - ADEMCO: La Centralita comunica con el instituto de vigilancia; el número jolly (comodín) a configurar será el del instituto de vigilancia.

En base al **nivel Ademco** establecido, corresponden determinados tipos de llamadas dirigidas a la Centralita de supervisión.

La configuración del protocolo Ademco se debe completar introduciendo el identificador ID y el nivel del servicio (cuanto más alto sea el nivel, más informaciones se transmitirán a la Centralita de vigilancia.

N.B.: El número jolly (comodín) debe ser el de la la Centralita de supervisión



| 7 MENÚ COMUNICADOR | |
|---|----------------|
| Número comodín Agenda Conf llamadas Mens. vocales | Funciones tel. |

Si se establece la función **Fin de la alarma** en **ON**, la centralita gestiona la restauración de los eventos de alarma correspondientes.



| Nivel Ademco | Eventos señalizados a la Centralita de supervisión |
|-----------------|--|
| 1 | Alarmas intrusión, antipánico, alteración y corte línea PSTN |
| 2 | Como el nivel 1 + señalizaciones de sistema (ej. batería averiada, ausencia de red) |
| 3 | Como nivel 2 + alarmas técnicas (comandos auxiliares) |
| 4 | Como nivel 3 + eventos activación y desactivación (incluso en caso de alarma.) |


7 MENÚ COMUNICADOR

| INUMERO COMOCIMIENTA AGENDA COM NAMADAS EL MENS, VOCAJES EL FUNCIONES LEI, E COMANDOS LEIEL, | Número comodía Agondo | Confilomadaa | Mana yaaalaa | Eurojanas tal | Comondoo tolof | 1 |
|--|-----------------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|---|
| | Numero comodin Agenda | Conrilamadas | iviens. vocales | Funciones tel. | Comandos teler. | |

7.5 FUNCIONES TELEFÓNICAS

Indicar en la tabla que sigue las personalizaciones realizadas.

| Función telefónica | Configuración base | Configuración personalizada |
|----------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| LLAMADA | ON | |
| RESPUESTA | 5 tonos | |
| CICLOS LLAMADA | 4 | |
| RETRASO LLAMADA | 10 segundos | |
| DTMF/PULSE | dtmf | |
| AUSENCIA DE RED | 1 ora | |
| CONTROL REMOTO TELEASISTENCIA | OFF | |
| CONTROL REMOTO TELEGESTIÓN | OFF | |
| CONTESTADOR | OFF | |
| BLOQUEAR MANDOS | OFF | |
| DIFUSIÓN SONORA | OFF | |
| ESPERA LLAMADA | 0 segundos | |
| PROTOCOLO | OFF | |
| FREC. PRUEBA PSTN | OFF | |
| FIN ALARMA | OFF | |
| CÓDIGO MANTENIMIENTO | 00000 | |
| CÓDIGO USUARIO | 00000 | |
| IDIOMA | Italiano | |
| DURACIÓN ALARMA | 3 minutos | |
| DURACIÓN ALAR. TAMPTEST | 3 minutos | |
| RETRASO SALIDA | 0 segundos | |
| RETRASO ENTRADA | 0 segundos | |
| PRUEBA LÍNEA | OFF | |

Centralita antirrobo 3485STD

| 7 MENÚ COMUNICADOR | |
|---|--------------------------------|
| Número comodín Agenda Conf llamadas Mens. vocales | Funciones tel. Comandos telef. |

7.6 COMANDOS TELEFÓNICOS

Este menú permite memorizar 9 comandos (código Open) que, posteriormente, el usuario podrá ejecutar utilizando códigos simplificados compuestos por cuatro números solamente (pár.8.5), utilizando el teclado de la Centralita o mediante el teléfono.

A cada Código Open se puede asociar un nombre para identificarlo ej. luces entrada; además limitadamente a los 4 primeros comandos, el usuario puede grabar un mensaje vocal personalizado (consulte el pár. 7.4).

Indique en la "Memo Card" presente en el manual del usuario los comandos memorizados.



8 FUNCIONAMIENTO

8.1 CONECTAR / DESCONECTAR EL ANTIRROBO

Puede conectar y desconectar el sistema antirrobo de tres formas:

UTILIZANDO EL TECLADO DE LA CENTRALITA

Pulse la tecla $\#/\circ$ y a continuación escriba el código del usuario o un código numérico habilitado en el teclado alfanumérico.

Al introducir una clave incorrecta tres veces seguidas, la Centralita impide insertar otros códigos por 1 minuto.



El sistema antirrobo se puede activar/desactivar y parcializar respecto a otros dispositivos, como por ejemplo el Touch Screen y los conectadores con teclado y pantalla.

75

8.1 CONECTAR / DESCONECTAR EL ANTIRROBO

UTILIZANDO LA LLAVE TRANSPONDER

Pulse la tecla # o #/**O**- para activar el lector de transponder y acerque la llave transponder a menos de un centímetro del lector durante 2 segundos.



También el sistema antirrobo se puede activar manteniendo presionado por 3 seguno dos tecla #/**O**-

8 FUNCIONAMIENTO

8.2 DESACTIVACIÓN – ACTIVACIÓN ZONAS

Tras la "primera activación" todas las zonas en las que está subdividido el sistema antirrobo se encuentran activadas. Es posible parcializar el sistema en 3 modos:

Puede fácilmente activar y/o desactivar las zonas directamente mediante el teclado de la centralita.



Con el sistema desconectado, pulse en el teclado el número correspondiente a la/las zona/as que quiere desactivar o reactivar (ej. desactivación zona 3).

Pulse la tecla $\#/ \circ$, luego marque el código de usuario o un código numérico habilitado en el teclado alfanumérico.

La zona **3** está desactivada. Las zonas **activadas** aparecen resaltadas con un cuadrado oscuro.

El sistema de antirrobo está desactivado

8.2 DESACTIVACIÓN – ACTIVACIÓN ZONAS

Puede fácilmente activar y/o desactivar las zonas utilizando la llave transponder.



8 FUNCIONAMIENTO

8.2 DESACTIVACIÓN – ACTIVACIÓN ZONAS

Puede activar y/o desactivar las zonas accediendo al menú Zonas



8.3 SELECCIÓN DE UN ESCENARIO

El escenario de parcialización se puede seleccionar **con el sistema activado y desactivado**. En el ejemplo, se explica el procedimiento de selección mediante teclado con código de usuario o con una clave habilitada; para confirmar el escenario seleccionado, es posible utilizar un telemando o una llave transponder habilitados.



8 FUNCIONAMIENTO

8.4 CONSULTAR LA MEMORIA EVENTOS EN CASO DE ANTIRROBO

Cuando la pantalla aparece como en la figura inferior indica que desde que conectó la última vez el sistema antirrobo se ha producido una antirrobo. Puede saber qué tipo de antirrobo se ha producido y qué sensor la ha detectado pulsando las teclas (a) o (b).

La indicación de antirrobo desaparece automáticamente de la pantalla cuando conecta de nuevo el antirrobo.



Todas las alarmas y los demás eventos relativos al sistema antirrobo son grabados en una memoria específica que el instalador puede consultar siguiendo el procedimiento descrito en el pár. 6.4.

8.4 CONSULTAR LA MEMORIA EVENTOS EN CASO DE ANTIRROBO

La tabla le permite identificar rápidamente el significado de cada evento memorizado mostrado consultando el menú "Memoria eventos".

| Mensaje visualizado | Tipo evento |
|---------------------|---|
| AL.INTRUSIÓN | Antirrobo intrusión generada por un sensor |
| AL. ANTIPÁNICO | Forzam. de antirrobo (tanto con el sistema conectado como desconectado) |
| AL. SILENCIO | Antirrobo que activa solamente la llamada telefónica |
| AL. TAMPER | Al.alteración (tanto de la centralita como de otros dispositivos) |
| SILENCIACIÓN | Se ha parado la antirrobo |
| AVERÍA BATERÍA | Batería de sistema averiada, Vbat<10,4 V |
| BATERÍA OK | La batería del sistema se ha cargado correctamente |
| BUS SCS ON | Retorno de la tensión del bus SCS |
| BUS SCS OFF | Falta tensión al bus SCS |
| NO HAY RED | No hay tensión de red |
| VUELTA RED | Retorno de la red |
| FALTA PSTN | La línea telefónica PSTN está ausente |
| RETORNO PSTN | La línea telefónica PSTN se ha restablecido |
| PARCIALIZACIÓN | Variación del estado de una o varias zonas |
| SOLICITUD CÓD | Un activador ha pedido una confirmación de código a la centralita |
| HABILITACIÓN | El sistema ha sido conectado |
| INHABILITACIÓN | El sistema ha sido desconectado |
| INICIO TÉCNICO | Ha saltado una antirrobo técnica |
| FIN TÉCNICO | La antirrobo técnica se ha acabado |
| RESET TÉCNICO | La antirrobo técnica se ha restablecido |
| SENSOR ACTIVO | Durante la conexión el sensor está activado |
| LLAVE ON | Efectuar togle con/desc. (versión francesa) |
| LLAVE OFF | Desconectar |
| ERROR TAMPTEST | Problemas de comunicación entre Centralita y dispositivos |
| ERR. HABILI. | No se puede conectar |

8 FUNCIONAMIENTO

8.4 CONSULTAR LA MEMORIA EVENTOS EN CASO DE ANTIRROBO

| Mensaje visualizado | Tipo evento |
|--------------------------------------|--|
| ACTIVACIÓN | El sistema ha salido del mantenimiento |
| MANTENIMIENTO | El sistema ha entrado en mantenimiento |
| RESET MEMORIA | Se ha borrado la memoria eventos |
| CÓDIGO/LLAVE | Tentativa de introducción con código/llave desconocida |
| BAJA CÓDIGO | Eliminación de un transponder, telemando o código |
| BORRAR TODOS | Eliminación de todas las llaves (activación / desactivación posible sólo en el teclado de la centralita) |
| FECHA - HORA | Se ha actualizado la fecha/hora |
| COD.ENT.USUARIO | Desactivación efectuada por (nombre llave) |
| COD.SAL.USUARIO | Activación efectuada por (nombre llave) |
| BATERIA BAJA | Batería de un dispositivo radio agotada |
| BATERÍA AVERIADA | Batería de un dispositivo radio averiada |
| SENSOR RADIO KO | Un sensor radio está roto |
| ENVÍO CONFIGURACIÓN NO LOGRADA | Tras una modificación de la configuración, la Centralita no pude enviarla a los dispositivos de visualización |

Se memorizan también todos los eventos de activación y desactivación de cada dispositivo efectuados con el teclado local o remoto; se visualiza una pantalla relativa a un evento de desactivación de un sensor IR.

```
Evento: 005
08/10/08 12:32
Exclusión disp.
11 sensor IR
periférica 1
```

8.5 ENVÍO DE COMANDOS TELEFÓNICOS

Los comandos programados en el párrafo 7.6 pueden enviarse a la Centralita utilizando cualquier teléfono fijo.



8 FUNCIONAMIENTO

8.6 CÓDIGOS SIMPLIFICADOS 99

El Código simplificado permite al usuario enviar un comando telefónico a la Centralita (entre los memorizados en el pár. 7.6) con un procedimiento sencillo y rápido que no requiere escribir el código Open Web Net.

Los Comandos simplificados Código 99 son aplicables a las siguientes funciones:

ILUMINACIÓN • AUTOMATISMOS • AUXILIARES • TERMORREGULACIÓN • ALARMAS

La estructura del Código simplificado es la siguiente:

CÓDIGO BASE + TIPO COMANDO + N° COMANDO TELEFÓNICO

La cifra relativa al TIPO COMANDO debe interpretarse de la forma siguiente:

1: ejecuta el comando correspondiente al código Open configurado (ON, OFF, etc.)

0: ejecuta siempre un comando de OFF o ABAJO en el dispositivo indicado por el código Open

| FUNCIONES | CÓDIGO BASE | TIPO DE COMANDO | DESCRIPCIÓN COMANDO | N° COMANDO TELEFÓNICO |
|--------------|----------------|--------------------|------------------------|--------------------------|
| | | 1 | Comando Open | |
| ILOWINACION | | 0 | Comando OFF | |
| | | 1 | Comando Open | |
| AUTOMATISMOS | | 0 | Comando ABAJO | |
| | 00 | 1 | Comando Open | do 1 o 0 |
| AGAIEIAITEO | 33 | 0 | Comando OFF | |
| | | 1 | Comando Open | |
| | | 0 | Comando Open | |
| | | 1 | Comando Open | |
| | | 0 | Comando Open | |

Utilizando los Comandos simplificados Código 99 para cada Código Open Web Net memorizado, puede efectuar dos acciones diferentes (ej. ON/OFF - ARRIBA/ABAJO).

Ejemplo:

Si al **Comando 1** corresponde el Código Open Web Net *1*1*2## (ON, luces entrada)

escribiendo el CÓDIGO SIMPLIFICADO:

9911 - La Centralita efectuará ON

9901 - La Centralita efectuará OFF

Para todos los comandos telefónicos memorizados se obtendrá en respuesta de la Centralita un mensaje vocal del tipo: "comando ejecutado" o "código incorrecto". Para los 4 primeros comandos podrá escuchar también el mensaje correspondiente grabado.

8.7 SOLICITUD DE INFORMACIONES - CÓDIGO 92

La Centralita antirrobo, interrogada oportunamente, mediante teléfono puede proporcionarle los servicios siguientes:

- ESTADO DEL SISTEMA
- COMUNICACIÓN MENSAJES
- ESCUCHA AMBIENTAL

escribiendo con el teclado los siguientes códigos:

| CÓDIGO | FUNCIÓN | DESCRIPCIÓN |
|--------|--------------------------|---|
| 922 | ESTADO DEL SISTEMA | <i>Comunica los mensajes de:</i> el sistema antirrobo está desconectado, el sistema antirrobo está conectado, alarma intrusión (solamente si la alarma está en curso durante la llamada). |
| 921 | COMUNICACIÓN MENSAJES | Difunde la voz por medio del altavoz de la centralita. |
| 920 | ESCUCHA AMBIENTAL | Permite la escucha ambiental durante un tiempo máximo de 1 minuto mediante el micrófono incorporado. |

8 FUNCIONAMIENTO

8.8 FUNCIÓN ALARMAS

CONEXIÓN/DESCONEXIÓN

Si el control remoto está activado (Telegestión configurada en ON o USUARIO), se puede con el teclado o con el teléfono, conectar el sistema antirrobo utilizando el código Open Web Net:

o desconectarlo con el código:

CONEXIÓN/DESCONEXIÓN CON PARCIALIZACIÓN

Durante las operaciones de conexión y desconexión cambie la parcialización del sistema:

| Conexión | *5*8#18## |
|-------------|-----------|
| Desconexión | *5*9#18## |

Ejemplo:

Escribiendo el comando:

*5*8#1256##

- el sistema se conectará (si lo estaba ya, permanecerá como estaba);

- las zonas 1, 2, 5 y 6 estarán activadas;
- las demás zonas 3, 4, 7 y 8 estarán parcializadas.

PARCIALIZACIÓN

| Activar una zona Z que se encuentra parcializada | *5*11*#Z## |
|--|------------|
| Parcializar una zona Z que se encuentra activada | *5*18*#Z## |
| Incluir el sensor N de la zona Z | *5*11*ZN## |
| Excluir el sensor N de la zona Z | *5*18*ZN## |

Centralita antirrobo 3485STD

8 FUNCIONAMIENTO

Estos comandos son útiles si queremos cambiar el estado de parcialización mientras se conecta el sistema, por ejemplo por un activador o sobre todo por un lector transponder (en dicho caso, el lector se deberá configurar como activador).

Para efectuar automaciones con los lectores transponder, preste atención al hecho de que si en la automación conexión/desconexión pone "número activador 00", funcionará para cada conexión al accionar cualquier dispositivo.

Sin embargo, poniendo una dirección específica y conectando con un lector transponder, la automación se produce solamente si el transponder es MOD=1 y se ha memorizado no solamente en la Centralita sino también en el mismo lector. De hecho, de esta forma el lector se comporta como un activador.

Para los transponders fabricados a partir del mes de septiembre de 2005, está función estará disponible también en MOD=0.

COMANDOS POSIBLES CON EL PORTAL MY HOME ACTIVADO

Activando el portal My Home se puede:

Conectar/desconectar el sistema

Disponer de la teleasistencia

Efectuar la solicitud del estado del sistema

Pedir el estado de las zonas

Llevar a cabo el download completo de la memoria eventos.

8 FUNCIONAMIENTO

8.9 CONTESTAR A UNA LLAMADA DE LA CENTRALITA

Le aconsejamos fotocopiar y distribuir esta página a todas las personas que la Centralita llamará en caso de antirrobo.



APÉNDICE

DATOS TÉCNICOS

| Alimentación | de bus SCS: de 18V a 28V |
|----------------------------------|---|
| Absorción | 50 mA |
| Temperatura de funcionamiento | 5 a 40 °C |
| Red telefónica | DTMF/IMPULSOS |
| Dimensiones | L=125 H=128 P=31 |
| Conexión a la red | De dos hilos con cable doble |
| Sistema de selección | Solamente con selección en multifrecuencia DTMF |
| Grado de protección | IP 30 |
| Números de teléfono memorizables | Número jolly + 10 |
| Número comandos telefónicos | 9 con los comandos simplificados |
| Interfaz OPEN-SCS | para QUIÉN = 0,1,2,4,5,9 |

La Centralita Antirrobo art. 3485STD es completamente programable con un PC utilizando el software TiSecurityStandard; este aplicativo permite:

- Actualización del firmware de la Centralita
- Personalización de todos los mensajes vocales
- Programación de todos los parámetros

REFERENCIAS NORMATIVAS

El artículo objeto del manual cuenta con la Declaración CE de conformidad en cumplimiento de los requisitos indicados a continuación:

BTicino SpA con sede in Viale Borri, 231 - 21100 Varese

dichiara che il prodotto con l'articolo:

3485STD

Cumple los requisitos principales de la Directiva 1999/5/CE inherentes a las siguientes normas:

EN60950 EN61000-6-1 EN61000-6-3 EN50130-4 EN50130-5

ETSI ES 203 021 ETSI ES 201187 V1.1.1

Año de aprobación marcado CE según la directiva indicada: 2012 Para obtener informaciones más detalladas relativas a las referencias normativas, consulte el sitio: www.bticino.it

CÓMO RESOLVER EVENTUALES PROBLEMAS

| PROBLEMA | SOLUCIÓN |
|--|--|
| No se pueden grabar/escuchar los mensajes grabados ni ver las informaciones en la pantalla | Extraiga la centralita de la base (pár. 3.4); Ponga la centralita en mantenimiento (selector situado en OFF); pulse el pulsador de reset en la parte trasera de la centralita. El reset no anula la fecha ni la hora. |
| La Centralita no efectúa la Ilamada telefónica | Verifique que la línea telefónica IN esté co- nectada a los bornes 🎦 🖀 y que la línea telefónica OUT esté conectada los bornes 📾 🖁 en la parte trasera de la Centralita Verifique los números de teléfono memoriza- dos y, en el menú Funciones telefónicas, en la opción Llamada no esté configurada en OFF |
| Pérdida del código del instalador | Asegúrese de que el sistema esté desconectado; Desmonte la Centralita de la base, esta operación provocará una antirrobo; Sitúe el interruptor deslizante, situado en la parte trasera de la Centralita, en la posición OFF; Pulse el pulsador de Reset, la Centralita se pone en "Mantenimiento"; Ahora podrá leer la contraseña accediendo al submenú "Código Mantenimiento". |
| Pérdida del código del usuario | Vuelva a programar la Centralita con TiSecurityStandard |
| La Centralita efectúa la llamada telefó- nica pero no envía algún mensaje vocal | Verifique que la configuración en: "Comunicador/Funciones telef./ Protocolo" se encuentre en OFF . |



BTicino SpA Viale Borri, 231 21100 Varese - Italy www.bticino.com