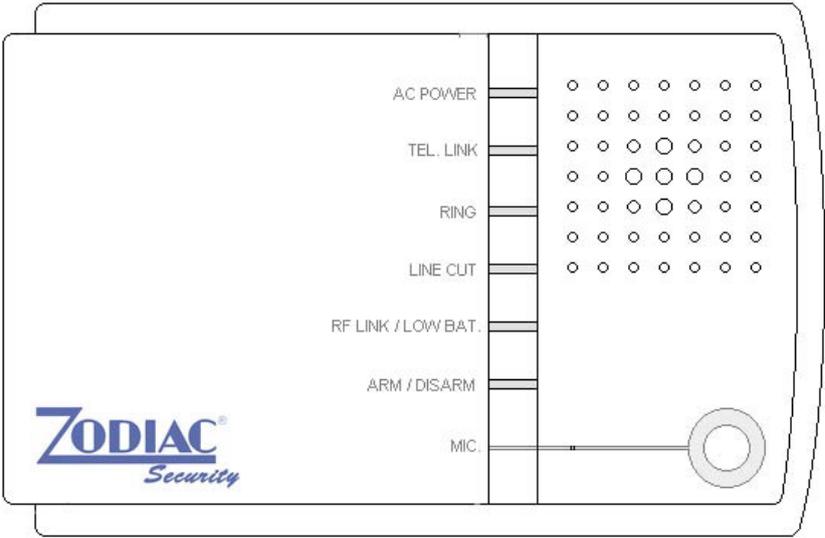


# Sistema de alarma inalámbrica con combinador telefónico automático incorporado



## Manual del usuario

---

---

## Indice

<b>Sezione</b>	<b>Pagina</b>
IMPORTANTE – LEER ANTES DE TODO ESTA SECCIÓN .....	2
Características, funciones y ventajas .....	3
Ejemplos de funcionamiento .....	4
Componentes principales y accesorios .....	5
Instalación sencilla bricolaje .....	6
Programación sencilla paso a paso .....	8
Guía del usuario para una puesta en marcha fácil .....	13
Programación adelantada .....	18

---

---

## IMPORTANTE – LEER ANTES DE TODO ESTA SECCIÓN

---

---

Este sistema de alarma inalámbrico, hecho para el bricolaje, ha sido diseñado con la finalidad de proteger Uds., sus seres queridos, su patrimonio y sus bienes personales.

Antes de continuar con la instalación del sistema de alarma inalámbrico, se necesita leer las informaciones importantes citadas a continuación.

- Durante la instalación, el set-up (ajuste) y la programación del sistema de alarma inalámbrico, atenderse con escurpulosidad a las instrucciones contenidas en este manual del usuario.
- Prestar particular atención a todas las notas citadas, a las listas punteadas, ecc. contenidas en este manual.
- Durante la manipulación y la instalación del sistema de alarma inalámbrico, tomar las siguientes medidas preventivas:
  1. Mantener el sistema de alarma inalámbrico lejos del agua y de zonas húmedas.
  2. No instalar el sistema de alarma inalámbrico cerca de fuentes de calor intenso y no exponerlo a la luz solar.
  3. No instalar el sistema de alarma inalámbrico cerca de una corriente eléctrica fuerte o cerca de campos magnéticos importantes.
  4. Evitar de hacer caer el sistema de alarma inalámbrico y no someterlo a fuertes vibraciones.
  5. No desarmar el sistema, de lo contrario la Garantía se volverá nula.
  6. Utilizar exclusivamente el adaptador suministrado con el sistema.
  7. La batería recargable de soporte TIENE que ser del tipo Ni-Cad de 9 voltios recargable.
  8. Para comprender mejor el funcionamiento y las posibilidades de rendimiento del sistema de alarma inalámbrico, sumitir a prueba todo el sistema una o dos veces por semana.

En la mayoría de las naciones y de las regiones, el sistema de alarma inalámbrico es considerado como una “alarma local”. Por este motivo es posible gozar de descuentos en el caso de que exista un seguro sobre la casa. Para mayores detalles, contactar la compañía de seguros o el asegurador.

***NOTA: el fabricante no se hace responsable en caso de deceso, lesiones organicas y/o personales y/o daños a las cosas, o en caso de otro tipo de perdida directa, indirecta, accidental o lucro cesante o de otras clases, basada sobre una denegación, en caso de que el producto no funcione.***

## CARACTERISTICAS, FUNCIONES Y VENTAJAS

<b>NINGÚN CANON MENSUAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La función de autocontrol no necesita ningún servicio de control</li> <li>• Ningún contrato, ningún credit check (control de crédito), ningún canon mensual</li> </ul>
<b>Sistema inalámbrico bricolaje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguna conexión con la red</li> <li>• Armado fácil por medio de tornillos o por medio de cinta biadhensiva</li> <li>• Cubre hasta 9.144 metros y protege toda la casa, el apartamento o una pequeña empresa, ecc.</li> </ul>
<b>Set-up y funcionamiento sencillos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programación y funcionamiento sencillos</li> <li>• Características y funciones particularmente ventajosas</li> <li>• Todas las opciones para la programación y para el set-up están protegidas por password (contraseña)</li> </ul>
<b>Mando a distancia de bolsillo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite de conectar y desconectar la alarma con facilidad y de hacer las llamadas telefónicas de emergencia directamente desde el mando a distancia de bolsillo que se puede sujetar a cualquier llavero</li> </ul>
<b>Modalidad de seguridad "Away"(Lejos/Me voy) y "At-Home" (En Casa/Estoy)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Están disponibles distintas opciones para programar el sistema y para conectar la alarma en la modalidad de seguridad "Away" y "At-Home"</li> </ul>
<b>Programación del atraso de entrada y salida de zonas en las cuales la alarma es activa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite de fijar el atraso de entrada y salida en caso de zonas en las cuales la alarma es activa</li> <li>• Los bip (señales acústicas) de la cuenta atrás señalizan que la alarma está a punto de activarse</li> </ul>
<b>Sirena sonora incorporada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desanima de inmediato a los intrusos</li> <li>• Señaliza al usuario, a los vecinos y a otras personas que la alarma ha sido activada</li> </ul>
<b>Combinador telefónico automático</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llama automáticamente hasta seis números telefónicos especificados en caso de que la alarma sea activada y reproduce el mensaje pregrabado para la notificación de la alarma.</li> <li>• Permite a los destinatarios de la llamada de intervenir así como se requiere</li> <li>• Registra los casos de línea ocupada, los contestadores automáticos o las casillas de voz</li> </ul>
<b>Funcionamiento a distancia vía teléfono</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desde cualquier lugar en el mundo, haciendo una llamada telefónica, es posible conectar o desconectar la alarma, controlar la instalación o comunicar</li> <li>• Permite de intervenir inmediatamente luego de una llamada para la notificación de alarma</li> </ul>
<b>Sistema exclusivo micrófono-altavoz integrado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite la inovadora comunicación vocal adelantada bidireccional</li> <li>• Permite de controlar la situación o de comunicar directamente con un posible intruso</li> </ul>
<b>Llamada de emergencia por medio de una tecla</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite de efectuar llamadas de emergencia directamente por medio del mando a distancia de bolsillo o por medio del teclado</li> <li>• Permite de contactar el staff (equipo) para las emergencias durante las situaciones de pánico o de crisis</li> </ul>
<b>Activación de la señalización acústica en modalidad OFF (Apagado)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando el sistema está en modalidad OFF, señala si hay puertas o ventanas abiertas</li> <li>• Señaliza si niños u otros individuos entran o salen del edificio</li> </ul>
<b>Batería recargable de soporte (Ni-Cad)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentación de soporte para el panel de control en caso de que se verifique un período de interrupción en el suministro de electricidad</li> </ul>
<b>Baterías de larga duración para los detectores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los detectores para las puertas/ventanas emplean baterías de 9 voltios reemplazables, mientras el mando a distancia de bolsillo contiene baterías para reloj de larga duración reemplazables</li> <li>• El panel de control advierte el usuario si hay baterías descargadas</li> </ul>
<b>Señalización de baterías descargadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Señaliza al usuario si hay baterías descargadas entre los detectores/transmisores</li> </ul>

<b>El "Memory Chip(Chip de memoria)" almacena todos los datos relativos a la programación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EEPROM guarda todos los ajustes programados por cada una de las funciones del Usuario, inclusive en los momentos de interrupción del suministro de la electricidad</li> </ul>
<b>Posibilidad de desarrollar y personalizar el sistema</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es posible agregar una cantidad ilimitada de detectores/transmisores, entre los cuales detectores suplementarios y opcionales sin cables para puertas/ventanas, detectores PIR de movimientos inalámbricos, mandos a distancia de bolsillo, detectores de humo inalámbricos, sirena para la señalización sonora con cables interno/externo resistente a la intemperie</li> </ul>
<b>Asistencia gratuita al cliente y garantía de un año</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistencia gratuita durante la instalación, la programación y la puesta en marcha del sistema</li> <li>• Cubre los defectos de fabricación y los mal funcionamientos de todas las partes y de todos los accesorios (con excepción de las baterías) por un año en condiciones de normal utilización (consultar la sección relativa a la garantía)</li> </ul>

## **EJEMPLOS DE FUNCIONAMIENTO**

### **En caso de intrusión**

- 1) El intruso activa la alarma.
- 2) El dispositivo sonoro de la sirena se activa.
- 3) El sistema compone de inmediato el primer número de teléfono programado para el usuario (el número de móvil del usuario, el número de la oficina, el número del cónyuge, el número de un miembro de la familia, el número de un vecino, el número para las emergencias, ecc.)
- 4) El sistema reproduce el mensaje de notificación de la alarma para advertir que la alarma ha sido activada, luego pide una intervención (a través del mensaje pregrabado para el usuario) y permite al destinatario de la llamada telefónica de controlar, escuchar y hasta comunicar con el intruso.
- 5) Si la llamada no se completa, el sistema llama el número de teléfono siguiente programado para el usuario, luego repite lo que se ha explicado en el punto 4 y continúa hasta que no logra alcanzar el destinatario (es posible programar hasta nueve intentos).

### **En caso de incendio/humo**

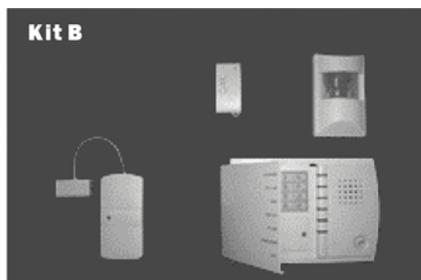
- 1) En caso de humo o incendio, el detector de humo opcional se activa y activa a su vez la alarma.
- 2) El dispositivo sonoro de la sirena incorporada del detector de humo y de la sirena del sistema se activan.
- 3) El sistema compone de inmediato el primer número de teléfono programado para el usuario (el número de móvil del usuario, el número de la oficina, el número del cónyuge, el número de un miembro de la familia, el número de un vecino, el número para las emergencias, ecc.)
- 4) El sistema reproduce el mensaje de notificación de la alarma para advertir que la alarma ha sido activada, luego pide una intervención (a través del mensaje pregrabado para el usuario) y permite al destinatario de la llamada telefónica de controlar, escuchar y hasta de comunicar con el intruso.
- 5) Si la llamada no se completa, el sistema llama el número de teléfono siguiente programado para el usuario, luego repite lo que se ha expuesto en el punto 4 y continúa hasta que no logra alcanzar el destinatario (es posible programar hasta nueve intentos).

### **Llamada de emergencia**

- 1) En el interno del rayo de la señal del panel de control se verifica una situación de crisis o de pánico.
- 2) Presionar la tecla de emergencia que se encuentra en el mando a distancia de bolsillo o en el panel de control.
- 3) El dispositivo sonoro de la sirena se activa.

- 
- 4) El sistema compone de inmediato el primer número de teléfono programado para el usuario (el número de móvil del usuario, el número de la oficina, el número del cónyuge, el número de un miembro de la familia, el número de un vecino, el número para las emergencias, ecc.)
  - 5) El sistema reproduce el mensaje de notificación de la alarma para avisar que la alarma ha sido activada, luego pide una intervención (a través del mensaje pregrabado para el usuario) y permite al destinatario de la llamada de comunicar(se) con el usuario gracias al sistema bidireccional integrado micrófono/altavoz.
  - 6) Si la llamada no se completa, el sistema llama el número telefónico siguiente programado para el usuario, luego repite lo que se ha expuesto en el punto 5 y continua hasta que no logra alcanzar el destinatario (es posible programar hasta nueve intentos).

## COMPONENTES PRINCIPALES Y ACCESORIOS



### Componentes del kit (juego) básico

#### (Juego) Kit A

1 x panel de control con combinador telefónico automático incorporado  
 2 x detectores inalámbricos puertas/ventanas  
 1 x detector de movimiento PIR inalámbrico  
 2 x mandos a distancia de bolsillo inalámbricos  
 1 x línea telefónica  
 1 x adaptador  
 Tornillos para el montaje/Hardware  
 Manual del usuario

#### (Juego) Kit B

1 x panel de control con combinador telefónico automático incorporado  
 1 x detector inalámbrico puertas/ventanas  
 1 x detector de movimiento PIR inalámbrico  
 1 x mando a distancia de bolsillo  
 1 x línea telefónica  
 1 x adaptador  
 Tornillos para el montaje/Hardware  
 Manual del usuario



### Accesorios

- Detector inalámbrico puertas/ventanas.
  - Se utiliza para puertas o ventanas y señala al sistema si hay intentos de intrusión o si alguien está entrando o saliendo de las zonas sujetas a la alarma.
- Detector de movimiento PIR inalámbrico
  - Permite de registrar el movimiento en el interior de los cuartos o en una zona abierta y activa de inmediato el sistema
- Mando a distancia inalámbrico de bolsillo
  - Permite de conectar o desconectar la alarma y de efectuar llamadas de emergencias en caso de situaciones de crisis o de pánico.
- Detector de humo inalámbrico
  - Permite de registrar la presencia de humo o de un incendio y señala de inmediato al sistema el incendio eventual.
- Sirena para interno/externo con cables dotada de señalización sonora y luminosa.
  - Se utiliza tanto al aire libre como al cerrado y está dotada de una señalización sonora aguda y de una luz intermitente roja que se activan cuando se activa la alarma.
- Otros accesorios no disponibles



- 
- Accesorios como unidades de extensión de la señal inalámbricas, campanillas de puertas inalámbricas, sensores de choque(s) y otros.

**NOTA:** el sistema de alarma inalámbrica permite la utilización de un número ilimitado de detectores/receptores. Esto permite de desarrollar y personalizar el sistema de seguridad como mejor se desea.

## INSTALACIÓN SENCILLA BRICOLAJE

El set-up y la instalación del sistema de alarma inalámbrico es, de hecho, fácil, ya que todos los detectores y los receptores son inalámbricos. Siguiendo cuidadosamente las instrucciones, no habrá dificultades durante el set-up y la instalación del sistema al igual que para la agregación de los accesorios suplementarios y opcionales deseados.

Se necesita tomar en cuenta que los ajustes de default han sido hechos exclusivamente para facilitar la instalación y la programación. Aun que sean posibles opciones de programación y set-up adelantados (consultar la sección Programación Adelantada), estas opciones NO son necesarias a menos que en el interior del rayo de la señal de un sistema no esté presente un sistema similar o a menos que el usuario no quiera modificar el código del área o las zonas (ver las informaciones siguientes).

### Zonas y Código de default del área ajustados para empezar

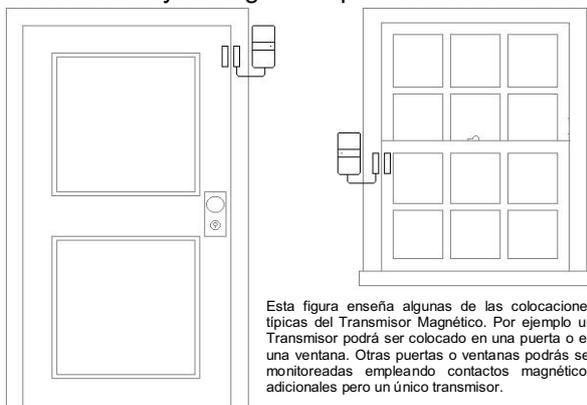
NOTA: los valores de default de todos los detectores han sido ajustados con un código del área genérico y con la zona más apta según el detector (detectores puertas/ventanas para la zona 1 y los detectores de movimiento PIR para la zona 2).

No hace falta modificar dichos ajustes a menos que: 1) el código del área de default no sea correcto y no esté en línea con los demás códigos del área ajustados; 2) en el interior del rayo de la señal de un sistema sea presente un sistema semejante; 3) el usuario no tenga una exigencia particular. El procedimiento que hay que seguir para modificar el código del área y la zona es explicado en la sección Programación Adelantada.

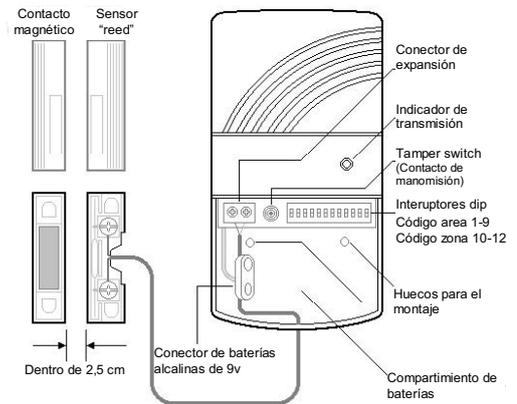
En caso de que la modificación de los ajustes no sea necesaria o deseada, proceder con la instalación así como se detalla a continuación.

### Instalación del detector inalámbrico puertas/ventanas

Utilizar los tornillos y la cinta biadhesiva suministrada con el sistema para montar cada detector inalámbrico puertas/ventanas (no utilizar la cinta para un montaje permanente). Atenerse a las instrucciones y a la figuras reproducidas a continuación.



Esta figura enseña algunas de las colocaciones típicas del Transmisor Magnético. Por ejemplo un Transmisor podrá ser colocado en una puerta o en una ventana. Otras puertas o ventanas podrán ser monitoreadas empleando contactos magnéticos adicionales pero un único transmisor.



- Para el set-up de cada detector puertas/ventanas, hacen falta un contacto con el transmisor, un contacto magnético, los tornillos y la cinta biadhensiva suministrada con el sistema.
- Los contactos deben presentar un entrehierro incluydo entre 1,02 y 3,05 cm.
- Para una recepción optimal, hallar el cable.
- Introducir una batería de 9 voltios.

## Instalación del detector de movimiento PIR inalámbrico

Utilizar el soporte y los tornillos suministrados con el aparato para montar el detector de movimiento PIR



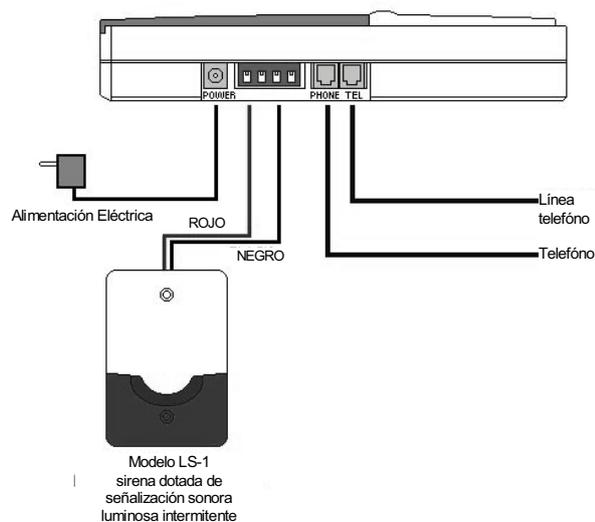
inalámbrico. Atenerse a las instrucciones y a las figuras reproducidas a continuación .

- Instalar el detector de movimiento exclusivamente en espacios cerrados, sobre una pared en un rincón del local o en la posición deseada (sobre un palo, ecc.).
- Inclinarse débilmente el detector de *movimiento hacia abajo* y dirigirlo en dirección al local (inclinarse el detector de 12° más o menos).
- En caso de que el usuario posea una mascota, colocar en la parte inferior de la pantalla del detector el adhesivo para la exclusión de los animales domésticos suministrado con el aparato.
- La detección cubre un ángulo de 120° en horizontal y una distancia de alrededor 1097,28 cm.
- Instalar una batería de 9 voltios.
- **IMPORTANTE:** para una normal utilización ajustar el conmutador NORM/TEST sobre NORM (ver la figura arriba a la derecha). Durante la instalación y las pruebas de utilización el ajuste de default es TEST.

## Instalación del panel de control

Atenerse a las instrucciones paso a paso citadas a continuación y a la figura reproducida. Para una portada sin cables y una funcionalidad optimales, colocar el panel de control en el centro del sistema. Es posible elegir de montar el panel de control sobre una pared empleando los tornillos standard y la guía para los tornillos que se encuentra en la parte posterior del panel de control y el entrecanal para los tornillos que se encuentra debajo de la tapa del compartimiento de las baterías.

- 1) \*Instalar una batería recargable Ni-Cad de 9 voltios.
- 2) Conectar una extremidad del cable telefónico suministrado con el aparato con el jack (toma) LINE (LÍNEA) presente en la pared. Conectar la otra extremidad con el jack telefónico que se encuentra en la pared.
- 3) Conectar un teléfono con el jack PHONE (Teléfono) que se encuentra en el panel de control.
- 4) \*Conectar la sirena sonora LS-1 con cables dotada de señalización luminosa intermitente (accesorio) siguiendo las instrucciones detalladas en la figura para la conexión de los cables (cable rojo para el primer jack, cable blanco para el tercer jack).



---

5) Conectar el adaptador suministrado con el aparato con el jack POWER presente en el panel de control e introducirlo en una toma eléctrica.

**\*NOTA:** Durante el montaje del panel de control, la sustitución de la batería de soporte recargable o la instalación de la sirena sonora LS-1 dotada de señalización luminosa intermitente, el panel de control debe ser ajustado en la modalidad TEST (PRUEBA) (ver la sección atinente), ya que la tapa del compartimiento de las baterías está protegido por un contacto de seguridad.

---

## PROGRAMACIÓN SENCILLA PASO A PASO

Las siguientes instrucciones para la programación guían paso a paso el usuario durante toda la programación del sistema de alarma. Para programar el aparato, es posible utilizar el teclado integrado en el panel de control. Tonos de aviso (o señales acústicas) confirman que la programación es correcta y que los ajustes son almacenados, o bien otros tonos señalizan que la programación no es correcta y que los ajustes no son almacenados. Los tonos de aviso contemplados son los siguientes (si no es especificado en otra forma):

**Una señal acústica larga = programación correcta, los ajustes son almacenados.**  
**Tres señales acústicas cortas = programación errada, introducir otra vez los ajustes.**

Poner en marcha la programación presionando una tecla función e introduciendo el código de acceso. Esperar entonces algunos segundos hasta que la función requerida no se visualice en la pantalla dotada de LED. Introducir las programaciones requeridas según cuanto explicado en cada pasaje de la programación. Una vez terminado el pasaje para la programación, esperar que el LED del visor se apague y que el aparato emita tres señales acústicas breves. Ir entonces al pasaje siguiente para la programación.

**Intelligent Storing Capability** (almacenamiento inteligente): el panel de control acude al Intelligent Storing Capability para almacenar las informaciones concernientes la programación (datos). Luego de haber introducido los datos concernientes la programación de cada función, el panel de control, dentro de algunos segundos, almacena automáticamente los datos introducidos. No hace falta presionar la tecla “store” (almacenar) o la tecla “enter” (introducir) para salvar los datos. Una vez terminada la programación, los datos permanecen en la memoria del sistema hasta que no son modificados, aún que se verifique una interrupción en el suministro de la corriente.

En cualquier momento es posible modificar los ajustes programados de cualquier función. Atenerse a los pasajes para la programación de la función que se quiere modificar.

### **Pasaje 1 – Programación del código de acceso (Default: 1 2 3 4)**

El código de acceso de default (fabricación) es “1 2 3 4” y se puede modificar cuando es necesario. Para cambiar el código de acceso, seguir los pasajes enumerados a continuación.

- 1) Presionar la tecla **P**
- 2) Digitear el código de acceso de default: **1 2 3 4**
- 3) Esperar hasta que no se visualice la letra “P” en el visor.
- 4) Presionar la tecla **\***
- 5) Digitear el nuevo código de acceso de 4 dígitos.
- 6) Luego de algunos segundos, el aparato emite un tono de confirmación y las informaciones son almacenadas (una señal acústica larga = la introducción es correcta / tres señales acústicas cortas = la introducción no es correcta, introducir de nuevo los ajustes).

**NOTA:** en caso de que se olvide el código de acceso o de que se requiera restablecer los ajustes originales del sistema, el siguiente procedimiento permitirá de ejecutar un Restablecimiento Global (se restablecerán: el código de acceso y las funciones de programación de default):

- 1) Desconectar el adaptador de la toma y quitar la batería recargable de soporte.
- 2) Presionar simultáneamente las teclas **\*** y **#**.
- 3) Manteniendo presionadas las teclas susodichas, introducir el adaptador en la toma para encender el sistema.

- 
- 4) Después de un segundo, el aparato emite una señal acústica de confirmación para señalar que el restablecimiento global ha sido exitoso.
  - 5) El código de acceso y todas las funciones default del usuario han sido restablecidas.
    - Si el restablecimiento global no tiene éxito, repetir el susodicho procedimiento.

---

### **Pasaje 2 – Programación de los números telefónicos del combinador telefónico automático**

Esta función permite de introducir hasta seis números telefónicos en el combinador telefónico automático.

En caso de que se active la alarma, los seis números telefónicos serán marcados en secuencia.

NOTA: en la mayoría de los casos, se aconseja de introducir los números telefónicos de los usuarios, de los miembros de la familia, de los vecinos, ecc. antes que el número de las autoridades. De esta forma, el destinatario de la llamada telefónica puede decidir como intervenir a raíz de la llamada para la notificación de alarma y puede llegar a comprender si se trata de una falsa alarma. Será entonces el destinatario de la llamada el que llamará las autoridades o el número para las emergencias, si el lo considera necesario.

- 1) Presionar la tecla **P**.
- 2) Digitear el código de acceso: **x x x x**
- 3) Esperar hasta que la letra "P" no se visualice en el visor dotado de LED.
- 4) Presionar la tecla **1** para programar el primer número telefónico que se va a marcar (presionar las teclas de **2** a **6** y repetir este procedimiento de programación para cada uno de los seis números telefónicos que se tienen que introducir).
- 5) Digitear el número telefónico elegido que tiene que ser compuesto de 16 dígitos incluyendo los espacios (en caso de una centralina telefónica particular o de un aparato semejante, es posible agregar un espacio en el interior del número telefónico presionando la tecla **\***). Por ejemplo, en el caso de un número telefónico como 9\*12125551212, el sistema marca el 9, hace una pausa de 2 segundos, marca el 1, el código de area y el número).
- 6) Luego de algunos segundos, el aparato emite un tono de confirmación y las informaciones se almacenan (una señal acústica larga = la introducción es correcta / tre señales acusticas cortas = la introducción no es correcta, introducir otra vez los ajustes). En el visor dotado de LED el número de teléfono programado para la confirmación parpadea.

### **Pasaje 3 – Programación de los ciclos del combinador telefónico automático (Default: 2 ciclos)**

Esta función permite de programar el número de veces por las cuales el sistema tiene que marcar la secuencia completa de números telefónicos programados. El valor de default es 2 (2 ciclos). Es posible programar hasta a 9 ciclos.

- 1) Presionar la tecla **P**.
- 2) Digitear el código de acceso: **x x x x**
- 3) Esperar hasta que la letra "P" no se visualice en el visor dotado de LED.
- 4) Presionar la tecla **7** (este es el código de mando para esta función).
- 5) Presionar las teclas de **1** a **9** según el número de ciclos que se quieren ajustar.
- 6) Luego de algunos segundos, el sistema emite un tono de confirmación y las informaciones se almacenan (una señal acústica larga = la introducción es correcta / tres señales acústicas cortas = la introducción no es correcta, introducir de nuevo los ajustes).

### **Pasaje 4 – Programación del atraso de acceso / salida de la zona 1 (Default: 20 segundos)**

Esta función permite de ajustar el atraso de acceso / salida de la zona 1 para la modalidad Encendido Total y para la modalidad Encendido Parcial. El valor de default es de 20 segundos. Es posible ajustar un atraso de acceso / salida incluyendo entre 0 y 90 segundos.

- 1) Presionar la tecla **P**.
- 2) Digitear el código de acceso: **x x x x**
- 3) Esperar hasta que la letra "P" no se visualice en el visor dotado de LED.
- 4) Presionar la tecla **8** (este es el código de mando para esta función).

- 
- 5) Presionar las teclas de **0** a **9** según el atraso que se quiere ajustar (el valor ajustado se multiplica automáticamente por 10).
  - 6) Luego de algunos segundos, el sistema emite un tono de confirmación y las informaciones serán almacenadas (una señal acústica larga = la introducción es correcta / tres señales acústicas cortas = la introducción no es correcta, introducir los ajustes otra vez).

#### **Pasaje 5 – Programación de la duración de la alarma / sirena (Default: 4 minutos)**

Esta función permite de programar la duración (lapso de tiempo) en la cual la sirena toca, en caso de que la alarma sea activada. El valor de default es de 4 minutos. Es posible ajustar una duración incluyda entre 0 y 18 minutos.

- 1) Presionar la tecla **P**.
- 2) Digitear el código de acceso: **x x x x**
- 3) Esperar hasta que la letra "P" no se visualice en el visor dotado de LED.
- 4) Presionar la tecla **9** (este es el código de mando por esta función).
- 5) Introducir un valor incluydo entre **0** y **9** (el valor introducido se multiplica automáticamente por 2. Por ejemplo, si se introduce 8 como valor, los minutos de duración de la sirena serán 16) para ajustar el periodo de tiempo durante el cual la sirena tiene que tocar (si este valor se ajusta en "0", la sirena se disactiva).
- 6) Luego de algunos segundos, el sistema emite un tono de confirmación y las informaciones son almacenadas (una señal acústica larga = la introducción es correcta / tres señales acústicas breves = la introducción no es correcta, introducir de nuevo los ajustes).

#### **Pasaje 6 – Programación del ciclo de timbrazos para las llamadas a distancia entrantes (Default: 6 timbrazos)**

Esta función permite de programar el número de timbrazos después de los cuales el sistema activa la comunicación en el caso de llamadas a distancia entrantes (es posible efectuar llamadas a distancia hacia el sistema desde cualquier parte del mundo para conectar o desconectar la alarma, controlar o comunicar). El valor de default es de 6 timbrazos, pero es posible ajustar hasta 9 timbrazos.

- 1) Presionar la tecla **P**.
- 2) Digitear el código de acceso: **x x x x**
- 3) Esperar hasta que la letra "P" no se visualice en el visor dotado de LED.
- 4) Presionar la tecla **0** (este es el código de mando por esta función).
- 5) Introducir un valor incluydo entre **0** y **9** según el número de timbrazos que se desea ajustar, después de los cuales el sistema activa automáticamente la comunicación (si este valor se ajusta en "0", la función se disactiva).
- 6) Luego de algunos segundos, el sistema emite un tono de confirmación y las informaciones son almacenadas (una señal acústica larga = la introducción es correcta / tres señales acústicas breves = la introducción no es correcta, introducir de nuevo los ajustes).

#### **Pasaje 7 – Transmisión del código del area desde el mando a distancia de bolsillo**

Esta función permite de transmitir el código del area del sistema de seguridad al panel de control. El mando a distancia de bolsillo tiene que ser ajustado en el código master (principal) y todos los demás detectores tienen que ser ajustados en el mismo código de area del mando a distancia de bolsillo. Dejar invariado el ajuste de default, a menos que su modificación no sea indispensable (consultar la sección concerniente a la Programación Adelantada). El mando a distancia de bolsillo es el único componenete del sistema que puede transmitir el código del area.

- 1) Presionar la tecla **L**.

- 
- 2) Digitear el código de acceso:
  - 3) Esperar hasta que la letra "L" no se visualice en el visor dotado de LED.
  - 4) Presionar la tecla  (este es el código de mando por esta función).
  - 5) Presionar una tecla cualquiera del mando a distancia de bolsillo.
  - 6) Luego de algunos segundos, el sistema emite un tono de confirmación y las informaciones son almacenadas (una señal acústica larga = la introducción es correcta / tres señales acústicas breves = la introducción no es correcta, introducir de nuevo los ajustes).

---

### **Pasaje 8 – Transmisión del tono de respuesta**

Esta función permite de transmitir al panel de control el tono de respuesta único para la nación o para el país del usuario. Se trata de un procedimiento muy sencillo, pero de suma importancia para el Funcionamiento Global del combinador telefónico automático.

- 1) Antes de empezar, asegurarse que un número de teléfono en la posición 1 para los números telefónicos haya sido programado.
- 2) Asegurarse que la persona al otro lado del teléfono NO levante el auricular durante este procedimiento.
- 3) Presionar la tecla **L**.
- 4) Digitear el código de acceso: **x x x x**
- 5) Esperar hasta que la letra "L" no se visualice en el visor dotado de LED.
- 6) Presionar la tecla **\*** (este es el código de mando por esta función).
- 7) El sistema marca automáticamente el número telefónico programado en la posición 1.
- 8) El sistema emite una señal acústica para confirmar que la transmisión del tono de contestación se ha concluido de forma correcta / tres señales acústicas cortas = la introducción no es correcta, introducir de nuevo los ajustes.

### **Pasaje 9 – Grabación del mensaje para la notificación de la alarma**

Esta función permite de grabar el mensaje para la notificación de la alarma que el sistema reproduce durante una llamada telefónica para la notificación de la alarma. El mensaje grabado no tiene que durar más de 20 segundos.

Utilizar este mensaje para señalar que la alarma ha sido activada y para especificar exactamente la forma en la cual el destinatario de la llamada telefónica puede intervenir (puede escuchar, controlar, comunicar, controlar el combinador telefónico automático o volver a escuchar el mensaje). Es posible inspirarse en este script (texto) para componer el propio mensaje. **Hablar con claridad y con un tono uniforme, posicionandose más o menos a una distancia de 25,4 cm. del micrófono. Mantener presente que el mensaje no puede durar más de 20 segundos.**

Script del mensaje:

***"Habla (nombre). La alarma ha sido activada en (dirección). Luego de la señal acústica, presionar la tecla 4 para escuchar, 5 para comunicar, 6 para marcar el número telefónico siguiente, 7 para volver a escuchar el mensaje y 8 para interrumpir el combinador telefónico y la comunicación".***

- 1) Presionar la tecla **P/R**.
- 2) Digitear el código de acceso: **x x x x**
- 3) Esperar hasta que el símbolo "-" no se visualice en el visor dotado de LED.
- 4) Presionar la tecla **#** (este es el código de mando por esta función).
- 5) Empezar a grabar el mensaje que no tiene que durar más de 20 segundos.
- 6) Transcurridos los 20 segundos, el sistema emite un tono de confirmación y el mensaje se almacena (una señal acústica larga = introducción correcta / tres señales acústicas breves = la introducción no es correcta, introducir de nuevo los ajustes).

\*Para volver a escuchar el mensaje, repetir el procedimiento desde los puntos 1, 2 y 3 y presionar la tecla **\***.

---

### **Pasaje 10 – Programación de la sirena incorporada (Default: ON)**

Esta función permite de conectar o desconectar la sirena incorporada en caso de que la alarma sea activada. La modalidad de default es ON.

- 1) Presionar la tecla **S**.
- 2) Digitear el código de acceso: **x x x x**
- 3) Esperar hasta que la letra "S" no se visualice en el visor dotado de LED.
- 4) Para desconectar la sirena presionar la tecla **2**. Para conectar la sirena presionar la tecla **3** (la modalidad de default es ON).
- 5) Luego de algunos segundos, el sistema emite un tono de confirmación y las informaciones son almacenadas (una señal acústica larga = la introducción es correcta / tres señales acústicas cortas = la introducción no es correcta, introducir de nuevo los ajustes).

### **Pasaje 11 – Programación de la señalización sonora para las puertas (Default: ON)**

Esta función permite de conectar o desconectar la señalización sonora para las puertas durante la entrada o la salida en modalidad Apagado (alarma desconectada). La modalidad de default es ON.

- 1) Presionar la tecla **S**.
- 2) Digitear el código de acceso: **x x x x**
- 3) Esperar hasta que la letra "S" no se visualice en el visor dotado de LED.
- 4) Para desconectar la señalización sonora para las puertas, presionar la tecla **4**. Para conectar la señalización sonora para las puertas, presionar la tecla **5** (el valor de default es ON).
- 5) Luego de algunos segundos, el sistema emite un tono de confirmación y las informaciones son almacenadas (una señal acústica larga = la introducción es correcta / tres señales acústicas cortas = la introducción no es correcta, introducir de nuevo los ajustes).

### **Pasaje 12 – Verificación de los ajustes programados**

Esta función permite de verificar los ajustes programados. Este tipo de verificación puede ser ejecutado presionando una sola tecla. El visor dotado de LED visualiza el ajuste corriente.

- Para verificar los números telefónicos almacenados, presionar una de las teclas numeradas de **1** a **6**. En el visor dotado de LED se visualizará el número de teléfono correspondiente a la tecla presionada.
- Para verificar los ciclos de marcación automática de los números telefónicos, presionar la tecla **7**. En el visor dotado de LED se visualizará el número de ciclos ajustados.
- Para verificar el atraso de acceso/salida, presionar la tecla **8**. En el visor dotado de LED se visualizarán los segundos totales.
- Para verificar la duración de la alarma/sirena, presionar la tecla **9**. En el visor dotado de LED se visualizarán los minutos totales.
- Para verificar los ciclos de timbrados para las llamadas a distancia entrantes, presionar la tecla **0**. En el visor dotado de LED se visualizará el número de ciclos de timbrados previstos.
- Para verificar la última zona activada, presionar la tecla **#**. En el visor dotado de LED se visualizará la última zona en la cual ha sido activada la alarma.
- Para verificar si hay baterías descargadas, presionar la tecla **\***. En el visor dotado de LED se visualizará la zona en la cual se encuentra un detector / receptor con una batería descargada.

---

## GUÍA DEL USUARIO PARA UNA PUESTA EN MARCHA FÁCIL

La puesta en marcha del sistema de alarma inalámbrico es algo muy agradable gracias al mando a distancia de bolsillo y a los procedimientos de puesta en marcha sencillos. Es posible activar algunas funciones por medio del mando a distancia de bolsillo, por medio del teclado integrado en el panel de control o desde cualquier sitio en el mundo gracias a la función intuitiva para las llamadas a distancia entrantes que permite de activar el sistema desde cualquier aparato telefónico. Las siguientes instrucciones para la puesta en marcha permiten de aprovechar por lo mejor las numerosas características y las funciones del sistema de alarma inalámbrico.

### **Activación de la modalidad Acceso Total**

Esta función permite de conectar completamente la alarma (en cadauna de las zonas) y todos los detectores / receptores. Se aconseja activar la modalidad Acceso Total cuando se deja el edificio.

Por medio del mando a distancia de bolsillo –

- 1) Presionar la tecla **MODE** colocada en el mando a distancia de bolsillo.
- 2) Luego de algunos segundos, el sistema emite un tilín para confirmar que el ajuste se ha completado.

Por medio del teclado colocado en el panel de control –

- 1) Presionar la tecla **S**.
- 2) Digitear el código de acceso: **x x x x**  
(una señal acústica = la introducción no es correcta, introducir otra vez los ajustes).
- 3) Esperar hasta que la letra "S" no se visualice en el visor dotado de LED.
- 4) Presionar la tecla **1** (este es el código de mando para esta función).
- 5) Luego de algunos segundos el sistema emite un tono de confirmación seguido por una señal acústica. El ajuste ha sido completado.

### **Activación de la modalidad de Acceso Parcial**

Esta función permite de conectar la alarma exclusivamente sobre los perímetros (las zonas 2 y 3 son desconectadas). Se aconseja de considerar la Modalidad de Acceso Parcial como una modalidad de seguridad "en casa (Estoy)" a la cual hay que acudir cuando se permanece en el interior del edificio. Esta modalidad permite de desplazarse en el interior del edificio en el cual la alarma ha sido conectada (casa, oficina, ecc.) sin activar los detectores de movimiento PIR, aún que los perímetros (puertas, ventanas, ecc.) permanezcan submitidos a la alarma.

Es posible activar la modalidad de Acceso Parcial exclusivamente por medio del teclado integrado en el panel de control siguiendo el procedimiento explicado a continuación:

- 1) Presionar la tecla **S**
- 2) Digitear el código de acceso: **x x x x**  
(una señal acústica = la introducción no es correcta, introducir otra vez los ajustes ).
- 3) Esperar hasta que la letra "S" no se visualice en el visor dotado de LED.
- 5) Presionar la tecla **#** (este es el código de mando para esta función).
- 5) Luego de algunos segundos el sistema emite un tono de confirmación seguido por una señal acústica. El ajuste ha sido completado.

---

**NOTA:** durante la activación de la modalidad de Acceso Total y de la modalidad de Acceso Parcial, después del tono de confirmación, el sistema emite algunas señales acústicas que sirven de cuenta atrás.

### **Activación de la modalidad Apagado**

Esta función permite de desconectar totalmente la alarma (todas las zonas) y todos los detectores / receptores.

Por medio del mando a distancia de bolsillo –

- 1) Presionar la tecla **MODE** colocada en el mando a distancia de bolsillo.
- 2) Luego de algunos segundos el sistema emite tres tilines de confirmación: El ajuste ha sido completado.

Por medio del teclado integrado al panel de control –

- 1) Presionar la tecla **S**.
- 2) Digitear el código de acceso: **x x x x**  
(una señal acústica = la introducción no es correcta, introducir otra vez los ajustes).
- 3) Esperar hasta que la letra “S” no se visualice en el visor dotado de LED.
- 4) Presionar la tecla **0** (este es el código de mando para esta función).
- 5) Luego de algunos segundos el sistema emite un tono de confirmación seguido de tres señales acústicas. El ajuste ha sido completado.

### **Activación de la alarma Emergencia / Pánico**

Esta función permite de activar la alarma en el caso de que se verifique una emergencia o una situación de pánico.

Por medio del mando a distancia de bolsillo –

- 1) Presionar la tecla **PANIC** (pánico) colocada en el mando a distancia de bolsillo.
- 2) El sistema activa de inmediato una alarma, la sirena empieza a tocar y el combinador telefónico empieza de inmediato a marcar los números telefónicos programados.

Por medio del teclado integrado en el panel de control –

- 1) Presionar la tecla **PANIC** colocada al panel de control.
- 2) El sistema activa de inmediato una alarma, la sirena empieza a tocar y el combinador telefónico empieza de inmediato a marcar los números telefónicos programados.

**NOTA:** esta tecla se puede utilizar también para habilitar una llamada telefónica entrante a través del sistema bidireccional micrófono – altavoz (**No emplearlo nunca en caso de llamadas salientes**).

### **Activación de la modalidad Prueba**

Esta función permite de verificar el funcionamiento de todo el sistema (todas las zonas) y de todos los detectores /receptores: de esta forma, es posible comprobar si los detectores / receptores han sido

---

instalados dentro del rayo de cobertura inalámbrico del panel de control y se funcionan de forma correcta.

NOTA: se aconseja verificar regularmente el funcionamiento del sistema para asegurarse que el sistema y los detectores / receptores funcionen de forma correcta. De esta forma, es posible comprender mejor las posibilidades del sistema y eliminar los malos funcionamientos que pueden ocasionarse durante una situación de crisis.

---

Para activar la modalidad Prueba por medio del teclado integrado al panel de control –

- 1) Presionar la tecla **S**.
- 2) Digitear el código de acceso: **x x x x**  
(una señal acústica = introducción correcta / tres señales acústicas = la introducción no es correcta, introducir de nuevo los ajustes).
- 3) Esperar hasta que la letra “S” no se visualice en el visor dotado de LED.
- 4) Presionar la tecla **\*** (este es el código de mando por esta función). El tono de confirmación emitido por el sistema es “ding dong”.
- 5) Todos los detectores / receptores se activan (uno a la vez).
- 6) El panel de control emite una señal acústica cada vez que se activa un detector / receptor y el procedimiento va a buen fin. El número de señales acústicas emitidas indica la zona correspondiente del detector / receptor.

**NOTA: el sistema emite una señalización similar a un campanileo en el caso de que la batería del detector / receptor sea descargada.**

**PARA DESACTIVAR LA MODALIDAD PRUEBA** (y activar la modalidad Apagado), hace falta emplear el teclado integrado al panel de control y seguir las instrucciones explicadas a continuación:

- 1) Presionar la tecla **S**.
- 2) Digitear el código de acceso: **x x x x**  
(una señal acústica = introducción correcta / tres señales acústicas = la introducción no es correcta, introducir de nuevo los ajustes).
- 3) Esperar hasta que la letra “S” no se visualice en el visor dotado de LED.
- 4) Presionar la tecla **0** (este es el código de mando por esta función).
- 5) Luego de algunos segundos el sistema emite un tono de confirmación seguido de tres señales acústicas. El ajuste ha sido completado.

### **Intervención en caso de una llamada para la notificación de alarma**

Esta función permite a los destinatarios de una llamada telefónica hecha para la notificación de alarma de decidir como se puede intervenir. Los destinatarios pueden elegir de controlar / escuchar (a través del micrófono incorporado colocadon en el panel de control), comunicar (a través del sistema bidireccional micrófono-altavoz incorporado), interrumpir la comunicación para permitir al sistema de marcar el número telefónico siguiente, impedir al sistema de marcar todos los números telefónicos programados, o volver a escuchar el mensaje para la notificación de la alarma. A este fin, el destinatario tiene que presionar ciertas teclas empleando un cualquier teclado telefónico, desde cualquier parte del mundo.

En caso de que la alarma se active, el combinador telefónico automático llama cadauno de los números telefónicos programados y reproduce el mensaje para la notificación de la alarma grabada. El destinatario de la llamada telefónica puede proceder de la siguiente forma:

- 1) Contestar a la llamada, esperar la finalización del mensaje grabado para la notificación de la alarma.
- 2) Dentro de 10 segundos del tono de confirmación, presionar la tecla correspondiente a la función elegida:
  - Presionar la tecla **4** para controlar / escuchar.
  - Presionar la tecla **5** para comunicar a través del sistema bidireccional micrófono-altavoz
  - Presionar la tecla **6** para interrumpir la comunicación y permitir al sistema de marcar el número telefónico que sigue.

- 
- Presionar la tecla **7** para volver a escuchar el mensaje para la notificación de la alarma.
  - Presionar la tecla **8** para impedir al sistema de marcar todos los números telefónicos programados e interrumpir la comunicación.

### **Acceso a distancia desde cualquier teléfono**

Esta función permite de acceder al sistema por medio de una llamada telefónica entrante desde cualquier parte del mundo. Por medio de una llamada telefónica es posible activar la modalidad Acceso Total o la modalidad Apagado, controlar / escuchar (a través del micrófono incorporado al panel de control) y comunicar (a través del sistema incorporado bidireccional micrófono-altavoz). A este fin, presionar ciertas teclas sirviéndose de cualquier teclado telefónico, desde cualquier lugar en el mundo.

Efectuar una llamada entrante para el sistema. Luego del número de timbrazos anteriormente programados con la función correspondiente al ciclo de timbrazos para las llamadas a distancia entrantes, el sistema activa la comunicación. Proceder, luego, como sigue:

- 1) Marcar el número telefónico correspondiente al panel de control.
- 2) Esperar que el sistema active la comunicación después del número de timbrazos ajustados durante la programación del ciclo de timbrazos para las llamadas a distancia entrantes.
- 3) Luego del tono de confirmación, digitar el código de acceso: **x x x x**  
(en caso de que se digite un código de acceso errado, el sistema emite tres señales acústicas y la comunicación se interrumpe).
- 4) Transcurridos 10 segundos del tono de confirmación, presionar la tecla correspondiente a la función elegida:
  - Presionar la tecla **1** para activar la modalidad Acceso Total (Confirmación = una señal acústica)
  - Presionar la tecla **0** para activar la modalidad Apagado (Confirmación = dos señales acústicas)
  - Presionar la tecla **#** para activar la modalidad Acceso Parcial (Confirmación = tres señales acústicas).
  - Presionar la tecla **4** para controlar / escuchar (Confirmación = una señal acústica larga)
  - Presionar la tecla **5** para comunicar a través del sistema bidireccional micrófono-altavoz (Confirmación = una señal acústica larga).
  - Presionar la tecla **8** para interrumpir la comunicación (Confirmación = una señal acústica larga).

### **Indicadores LED colocados en el panel de control**

La tablilla siguiente explica si los indicadores LED presentes en el panel de control quedan encendidos o parpadean cambiando el estado del sistema.

<b>Indicador LED</b>	<b>Señalización luminosa</b>
ALIMENTACIÓN AC	<ul style="list-style-type: none"><li>• El LED queda encendido cuando el sistema es alimentado normalmente</li></ul>
CONEXIÓN TELEFÓNICA	<ul style="list-style-type: none"><li>• El LED queda encendido mientras se está efectuando una llamada telefónica</li></ul>
TIMBRAZOS	<ul style="list-style-type: none"><li>• El LED parpadea cuando una llamada entrante está llegando</li></ul>
INTERRUPCIÓN DE LA LÍNEA TELEFÓNICA	<ul style="list-style-type: none"><li>• El LED queda encendido cuando la línea telefónica se interrumpe</li></ul>
CONEXIÓN RF	<ul style="list-style-type: none"><li>• El LED parpadea cuando los detectores / receptores / transmisores envían señales</li><li>• El LED emite señales luminosas prolongadas cuando la batería de uno de los detectores / receptores es descargada</li></ul>

---

MODALIDAD/MEMORIA	<ul style="list-style-type: none"><li>• El LED queda encendido mientras el usuario está obrando sobre el teclado</li><li>• El LED parpadea dos veces por segundo cuando el sistema es en modalidad Encendido Total</li><li>• El LED parpadea cada segundo cuando el sistema es en modalidad Encendido Parcial</li><li>• El LED no se ilumina cuando el sistema es en modalidad Apagado</li><li>• El LED parpadea cada dos segundos cuando el sistema es en la modalidad Prueba</li></ul>
-------------------	--

### **Situaciones de alarma y notificación del sistema**

La tablilla siguiente cita algunos ejemplos de situaciones de alarma con la causa probable y la notificación que presenta el sistema.

<b>Situación de alarma</b>	<b>Notificación del sistema</b>	<b>Causa probable</b>
Robo	La alarma y la sirena se activan	Intrusión o fractura en el interior del edificio
Llamada telefónica en caso de pánico o emergencia	La alarma y la sirena se activan	En el interior del edificio se verifica una situación de crisis
Interrupción de la línea telefónica	El LED que señala una interrupción en la línea telefónica se ilumina	La línea telefónica ha sido desconectada o interrumpida
Violación	La alarma y la sirena se activan	Alguien ha violado el panel de control o uno de los detectores / transmisores
Batería descargada	El LED CONEXIÓN RF/LED BATERÍA DESCARGADA parpadea y el panel de control emite señales acústicas prolongadas	La batería de uno de los detectores / transmisores del sistema es descargada

### **Batería descargada**

Cuando la batería de un detector / transmisor del sistema es descargada, el panel de control emite una señal acústica cada tres segundos y el LED FR/BATERÍA DESCARGADA parpadea.

- **Para comprobar cual es la zona del detector / transmisor que presenta una batería descargada, presionar la tecla **\***. En el visor dotado de LED se visualiza el número correspondiente a la zona en la cual el detector es activo. Sustituir la batería inmediatamente.**

### **Memoria de la activación de la alarma**

Esta función permite de grabar cual ha sido la última zona en la cual la alarma ha sido activada. Cuando la alarma se desconecta, el panel de control emite una señal acústica al segundo para señalar al usuario que la alarma ha sido activada y el LED MODALIDAD / MEMORIA queda encendido.

- **Para bloquear estas señales acústicas de señalización, presionar una tecla cualquiera del teclado.**
- **Para comprobar cual ha sido la última zona en la cual la alarma ha sido activada, presionar la tecla **#**. En el visor dotado de LED se visualiza el número correspondiente a la zona en la cual la alarma ha sido activada, según este esquema**

“1” = Zona 1

“2” = Zona 2

“3” = Zona 3

“4” = Zona 4

“5” = Zona 5

“6” = Zona 6

“7” = Violación o situación de pánico señalizadas por los accesorios inalámbricos.

“9” = Ha sido presionada la tecla antipánico o se ha verificado una violación del panel de control.

---

**Para borrar el contenido de la memoria de la activación de la alarma, seguir el procedimiento explicado a continuación:**

- 1) Presionar la tecla **P**.
- 2) Digitear el código de acceso: **x x x x**
- 3) Esperar hasta que la letra "P" no se visualice en el visor dotado de LED.
- 4) Presionar la tecla **#** (este es el código de mando por esta función).
- 5) En el visor dotado de LED se visualizará el mensaje "0" "0" para confirmar que la programación ha sido exitosa.

## PROGRAMACIÓN ADELANTADA

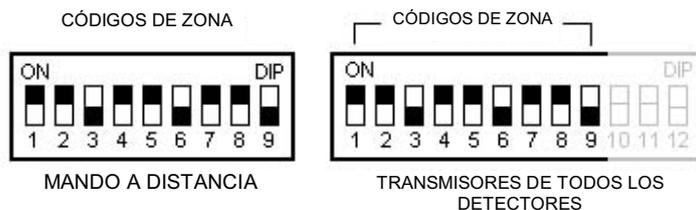
Esta sección describe las opciones de programación adelantada a las cuales hay que recurrir en los casos siguientes:

- El código de default del area no es correcto y no es en línea con los demás ajustes del código del area.
- En el rayo de la señal de un sistema inalámbrico es presente un sistema semejante.
- Se desea modificar el código del area o las zonas por una mayor seguridad o por otros motivos.

### Ajuste del código del area

El código del area es el “código” o la “frecuencia” por medio de la cual el sistema es activo. En la mayor parte de los casos, no hace falta modificar el código de default del area.

El código del area utiliza los conmutadores DIP numerados de 1 a 9 (ver la figura reproducida más abajo) para crear un código único, combinando entre ellos ON y OFF en línea con el panel de control y todos los detectores, transmisores y accesorios. Es posible crear un nuevo código del area, a condición de que todos los componentes empleen el mismo, idéntico código. La Figura 1 muestra el ejemplo del ajuste de un código para el mando a distancia de bolsillo y para todos los detectores / transmisores. Si el código del area se modifica, hace falta ajustar el mismo código para el panel de control. El procedimiento



descrito en el “Pasaje 7 – Transmisión del código desde el mando a distancia de bolsillo contenido en la sección “Programación sencilla paso a paso” permite de efectuar esta operación.

### Ajuste de los detectores / transmisores para ciertas zonas

Este sistema prevee seis zonas además de una zona de Pánico / Violación, cadauna de las cuales puede ser activada en distintas situaciones de activación de la alarma (ver las zonas activas citadas en seguida).

Estas zonas pueden servir para localizar cual es el detector / transmisor que ha sido activado cuando la alarma ha sido conectada o cuando una notificación de alarma tuvo lugar. En la mayoría de los casos, no hace falta modificar el ajuste de default de las zonas.

Los detectores / transmisores inalámbricos emplean doce conmutadores DIP para ajustar el código del area y las zonas (los conmutadores para el código y el area son numerados de 1 a 9, mientras los conmutadores para las zonas son numerados de 1 a 12). Ajustar los conmutadores numerados de 10 a 12 equivale a determinar la zona en la cual se activará un detector, en caso de que la alarma se active, una batería se descargue, ecc. La figura siguiente reproduce el ajuste de los conmutadores DIP por cada zona.

Interrupor dip \ Zona	ZONA 1 ACCESO/ SALIDA	ZONA 2 ahora	ZONA 3 ahora	ZONA 4 ahora	ZONA 5 ahora	ZONA 6 24 horas
10	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
11	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
12	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
Ajuste códigos de zona						

### Zonas activas

La tablilla siguiente muestra las zonas activas en las distintas modalidades previstas por el sistema.

MODALID AD	ZONA 1 (Acceso/Salida)	ZONA 2 (ahora)	ZONA 3 (ahora)	ZONA 4 (ahora)	ZONA 5 (ahora)	ZONA 6 (24- Horas, humo, etc.)	PÁNICO/VIOLACIÓN (24-Horas)
Modalidad Encendido	Activa	Activa	Activa	activa	Activa	Activa	Activa
Modalidad Encendido Parcial	Attiva	No activa	No activa	Activa	Activa	Activa	Activa
Modalidad Apagado	No activa	No activa	No activa	No activa	No activa	Activa	Activa
Control batería	No activa	No activa	No activa	No activa	No activa	No activa	No activa

Distribuito da:



**Melchioni Elettronica S.p.A.**

Via P. Colletta, 37 - 20135 Milano - Italy

tel. 02.5794240 - fax 02.5794320

[www.melchioni.it](http://www.melchioni.it)

