

# Compact



## Guía de instalación rápida





# **INDICE**

- 1. Introducción**
- 2. Instalación de la Central**
- 3. Programación**
  - 3.1. Teclas de navegación del menú**
  - 3.2. Entrar en modo programación (Instalador)**
  - 3.3. Selección idioma**
  - 3.4. Registro de dispositivos**
    - 3.4.1. Detectores
    - 3.4.2. Mandos
    - 3.4.3. Teclados
  - 3.5. Programación opciones de teléfono**
- 4. Cambio hora / fecha**
- 5. Códigos usuario**

# 1. Introducción

Gracias por elegir nuestra Central **Compact**, este manual de instalación rápida describe los principales pasos a seguir para instalar y programar el equipo usando el teclado de la unidad principal.

## 2. Instalación

Colocar los anclajes de pared en la posición adecuada donde queramos que se sitúe el panel principal.

Abrir la tapa de la central y pasar los cables de alimentación AC y de línea telefónica si la hubiera por la abertura trasera, a continuación conectar en sus lugares correspondientes (**AC = 1**) (**Tel. Line = 3**). Fig. 2.

En la regleta 3, también podemos conectar la salida **PGM** (programable) y la entrada de la **Zona 33** de alarma cableada.

Conecte la batería de reserva en el conector de la placa base.

**Nota:** Si se activa la sirena, introducir el código Maestro **1234**

Colocar la Central en la pared.

Cierre la tapa frontal y conecte la alimentación AC.

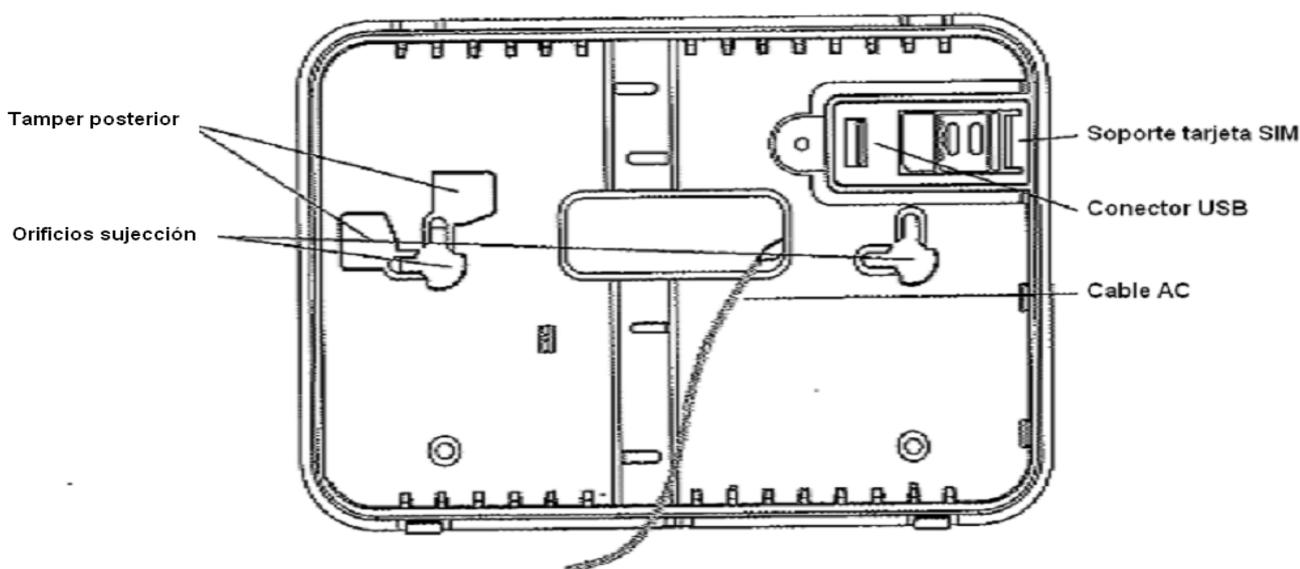
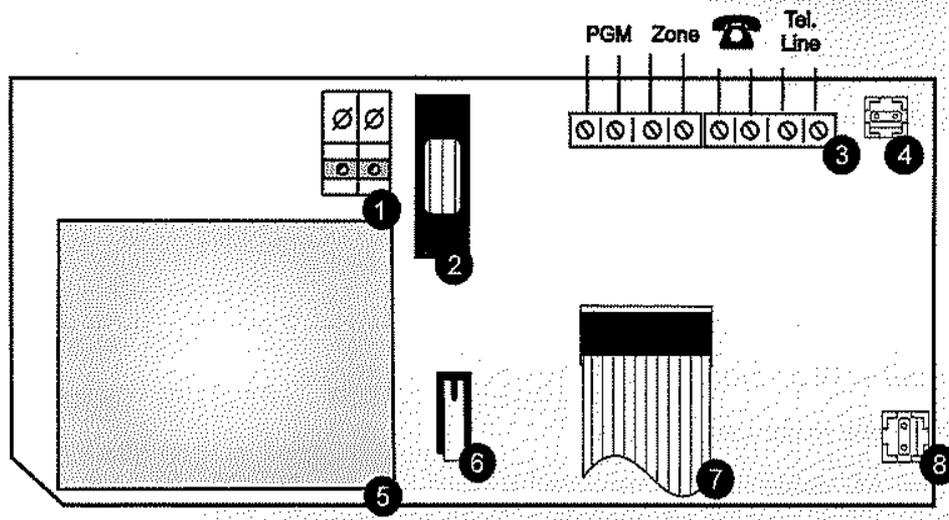
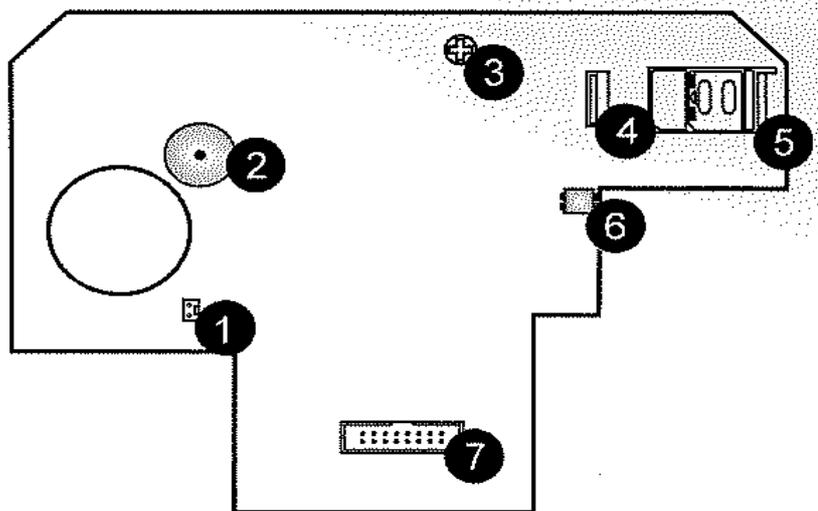


Figura 1



**Figura 2**

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1.- Alimentación AC           | 5.- Transformador AC ent.  |
| 2.- Fusible entrada AC        | 6.- Tamper frontal         |
| 3.- Bloque regleta conexiones | 7.- Cable plano placa base |
| 4.- Conector tamper posterior | 8.- Conector batería       |



**Figura 3**

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1.- Conector sirena                           | 2.- Zumbador         |
| 3.- Control de contraste LCD                  | 4.- Puerto USB       |
| 5.- Soporte tarjeta SIM                       | 6.- Conector altavoz |
| 7.- Conector cable plano conexiones generales |                      |

## 3. Programación

### 3.1. Teclas de navegación del menú.

Programar la Central **Compact** desde el teclado situado en la unidad principal.



Entrar / Guardar. Entrar en el menú y guardar los datos actualizados.



Cancelar la selección actual o volver al menú anterior.



Desplazarse hacia arriba o hacia abajo a través de las opciones del menú

- [1]-[0]**
1. Introducir valores numéricos.
  2. Para programación tecla rápida. Presionar las teclas numéricas para acceder a una programación.
  3. Editar descripciones.

### 3.2. Entrar en modo programación (Instalador)

1. Para entrar en menú de Instalador pulse “√”
2. A continuación introduzca su código de Instalador (de fábrica **1111**).
3. Con las flechas seleccione **[9]** Programación.

### 3.3. Selección idioma

Esta Central soporta varios idiomas, para facilitar la operación, cambiar el idioma de la siguiente manera:

1. Con el código de Instalador entrar en menú y seleccionar **[9]>[7]>[1]** (Programación>Inicializar>Inicial. todo) pulsar “√”.
2. Con las flechas seleccione el idioma y vuelva a pulsar “√” hasta que la Central se inicialice y salga del menú.

## 3.4. Registro de dispositivos

Todos los dispositivos han de estar registrados en la Central para ser reconocidos.

Se recomienda registrar todos los dispositivos en la Central antes de instalarlos.

Para instalar los dispositivos inalámbricos, buscar la ubicación deseada y hacer un test de prueba para comprobar que la transmisión es la correcta, de no ser así, buscar otra ubicación.

**Nota:** Para el registro de la sirena inalámbrica, consulte el manual de instalación de la sirena.

### 3.4.1. Detectores

La Central soporta 33 zonas de seguridad, solo se puede registrar un detector por zona. De la zona 1 a la 32 son para detectores inalámbricos, la 33 es una zona cableada (configurable como NO o NC).

#### Paso 1: Registrar un detector

1. Entrar en menú Instalador. (“√” + 1111 )
2. Pulsar **[9]>[1]>[1]** (Programación>Dispositivos>Zonas) a continuación pulse “√” en la Central indicará **TRANSMISION 1**, en ese momento se debe de quitar el plástico de protección de la pila, nos confirmará con un pitido y nos pedirá **TRANSMISION 2**, pulsar y soltar el tamper que está al lado del portapilas, en la pantalla aparecerá **GUARDAR ?**, confirmar con la tecla “√” entonces indicará **Z1 TIPO** nuevamente pulsar “√” y pedirá si se desea que sea **RETARDADA**, si es así, confirmar “√”. Si se quisiese **INSTANTANEA**, hay que buscar con las flechas y confirmar cuando aparezca la opción deseada. Para poder registrar el resto de detectores volver hacia atrás con la tecla “X” y seguir registrando en el resto de zonas.

Para detectores del modelo MM-2601WL (contactos magnéticos) IN-2661WL (sondas de inundación) o RC-2606WL (rotura de cristal), una vez entrado en el menú de registro de Zonas y esperando la **TRANSMISION 1**.

Cuando conectamos la batería y el interruptor de sabotaje está abierto, el

dispositivo entra en modo de prueba en la que se envía una transmisión cada pocos segundos, una vez recibido el segundo mensaje de transmisión, nos pedirá **GUARDAR**, lo hacemos como en los detectores de presencia, indicando el modelo a que corresponden (24h para las sondas e instantáneo para los contactos).

Para el detector de humo (DH-2603WL) pulse el botón de prueba, compruebe que el LED de transmisión se ilumina momentáneamente, espere unos segundos y presione otra vez el botón de prueba, después registre el detector (en este detector también hay que indicar que es 24h).

### **Paso 2: Comprobar señal de transmisión**

Una vez programados todos los detectores, se recomienda hacer una prueba de calidad de la transmisión.

1. Entrar en menú Instalador. (“√” + **1111** )
2. Pulsar **[7]>[07]>[2]** (Config. Servic.>Transmisores>TX Prueba) para Iniciar la prueba de comunicación TX. Esta prueba permite identificar Los transmisores y poner a prueba su fuerza de señal.
3. Activar el transmisor, los detalles aparecen en la pantalla LCD de la Central acompañados de una secuencia de tonos que nos indica la Intensidad de la señal.

<b><i>Intensidad de la señal</i></b>	<b><i>Tonos</i></b>	<b>Nota:</b> Si la intensidad de la señal es inferior a 6 colocar el dispositivo en una mejor ubicación.
0-2	1 Tono	
3-5	2 Tonos	
6-8	3 Tonos	
8-9	4 Tonos	

Además el menú muestra el estado de los detectores mediante abreviaturas como se indica a continuación.

Indicación	Descripción	Indicación	Descripción
<b>OK</b>	Funciona correctamente	<b>OS</b>	No está sincronizado
<b>TA</b>	Estado del tamper	<b>NA</b>	Inactivo, no emite señal
<b>BT</b>	Batería baja		

### 3.4.2. Mandos

A la Central **Compact** se le pueden conectar un total de 19 mandos.

#### **Paso 1: Registrar un mando**

1. Entrar en menú Instalador. (“√” + 1111 )
2. Pulsar [9]>[1]>[2] (Programación>Dispositivos>Mandos)
3. Utilizar las teclas de flechas para seleccionar el mando específico y pulsar “√”.

El sistema inicia el modo de registro indicando **TRANSMISION 1**.

4. Pulsar uno de los botones, la Central indicará **TRANSMISION 2**, pulsar de nuevo el botón y a continuación **GUARDAR** con la tecla “√”. a continuación con la tecla “X” salir de programación.

#### **Paso 2: Comprobar señal mando**

1. Entrar en menú Instalador. (“√” + 1111 )
2. Pulsar [7]>[07]>[2] (Config. Servic.>Transmisores>TX Prueba) a continuación pulsar uno de los botones del mando y en la pantalla aparecerá la señal de recepción. (se debe de hacer esta pulsación desde el lugar que queramos activar o desactivar la Central)

### 3.4.3. Teclados

#### **Paso 1: Registrar un teclado vía radio**

1. Entrar en menú Instalador. (“√” + 1111 )
2. Pulsar [9]>[1]>[3] (Programación>Dispositivos>Teclados)
3. Seleccionar el teclado a registrar y pulsar “√” aparece **TRANSMISION 1**
4. Pulse un botón del teclado y la pantalla mostrará **TRANSMISION 2** vuelva a pulsar el mismo botón y pedirá **GUARDAR**, confirmar “√”.

## **Paso 2: Comprobar señal teclado vía radio**

1. Entrar en menú Instalador. (“√” + 1111 )
2. Pulsar [7]>[07]>[2] (Config. Servic.>Transmisores>TX Prueba) una vez en lugar donde se ubicará, pulsamos una tecla y la Central nos indicará la señal de recepción.

## **3.5. Programación opciones de teléfono**

1. Entrar en menú Instalador. (“√” + 1111 )
2. Pulsar [9]>[5]>[1] (Programación>Comunicaciones>Clientes) a continuación con las flechas ir a **CLIENTES 2** (en “**CLIENTES 1**” **NO** registrar ningún teléfono) pulsar 2 veces “√” e introducir el número de teléfono +“√” en el siguiente menú **PROTOCOLO**, con la flecha indicar **REPORTE DE VOZ** +“√” ahora en **HABLA/ESCUCHA**, escoger la opción **HABILITAR** +“√” .
3. Pulsar la tecla “X” hasta volver a **COMUNICACIONES/CLIENTES**, pulsar la tecla **6 OP MEN VO EVEN–ALARMAS ROBO** +“√” ahora pedirá **HABILITAR** se confirma “√” a continuación nos informa de todos los eventos por los que nos puede dar avisos y **HABILITAMOS** o **DESHABILITAMOS** según se desee. Usamos la tecla “X” para salir de la programación.

## **4. Cambio hora / fecha**

La hora y la fecha, se utilizan para marcar los eventos en el registro de eventos. Además el tiempo se muestra en la pantalla LCD.

1. Entrar en menú Instalador. (“√” + 1111 )
2. Pulsar [7]>[01] (Config. Servic.>Modif Día/hora)
3. Seleccionar [1] modificar hora +“√”
4. Modificar fecha +“√” a continuación salir de programación con la tecla “X”.

## **5. Códigos usuario**

Cada uno de estos códigos es de cuatro dígitos. La capacidad de realizar una operación se define por su nivel de usuario y código de acceso.

Cada código se define con su propio nivel de autorización, en la siguiente tabla se puede ver el nivel de autorización asignado a cada uno de los usuarios.

CODIGO NUMERO	NIVEL AUTORIZACION	DESCRIPCION
1	Código Maestro	Con el código Maestro, puede editar y cambiar todos los códigos de otros usuarios, <b>excepto</b> el código de Instalador. <b>ATENCION:</b> De origen el código Maestro es el <b>1234</b> , cambie este código después de la instalación del equipo.
2-19	Códigos usuarios controlados	Estos códigos son los utilizados para armar / desarmar el equipo y pueden quedar registrados para saber quien ha armado / desarmado el sistema.
20-25	Códigos usuarios no controlados	Con estos códigos se puede armar / desarmar el equipo, pero no quedan registrados, por lo que no podemos tener un control de quien arma / desarma el sistema.
26-27	Códigos limitados	Válidos solo durante 24 horas. Estos códigos son controlados.
28	Código coacción	Este código es para situaciones en las que el usuario puede ser forzado a manipular el sistema.
29	Código telecontrol	Este código permite al usuario poder hacer una llamada a la central y armar / desarmar el sistema vía teléfono.
32	Código Instalador	El código instalador es el que permite el acceso a toda la programación y menú de servicios. <b>ATENCION:</b> De origen el código Instalador es el <b>1111</b> . Cambie este código una vez haya terminado de programar toda la instalación. <b>NO OLVIDE NUNCA ESTE CODIGO YA QUE SIN EL, NO PODREMOS RESETEAR EL EQUIPO (VOLVER A LOS VALORES DE FABRICA).</b>

Para modificar o autorizar códigos usuario proceder del siguiente modo:

1. Entrar en menú Usuario (“√” + **1234** )
2. Seleccionar **[4]** (Código usuario) ahora con las teclas de flechas desplazarse hasta el código que queremos utilizar y pulsar “√” Editar Códigos, nuevamente confirmamos “√”. Escribir el nuevo código y confirmar “√”.  
Ya podemos salir del menú con la tecla “X”.

**NOTA:** Para eliminar un código, introduzca “0000”. Los códigos de **Instalador** y **Maestro** no se pueden eliminar.



## Golmar Sistemas de Comunicación, S.A.

C/ Silici, 13-25 Polígono Industrial Famades

08940-Cornellá de Llobregat – (Barcelona – España)

Telef.: 902 511 910 – Fax: 902 511 960

[golmar@golmar.es](mailto:golmar@golmar.es) – [www.golmar.es](http://www.golmar.es)

