

Cómo cerrar y abrir la placa.

Para cerrar la placa activando el circuito de TAMPER:

- Conectar el extremo del hilo del TAMPER al borne de la caja de empotrar como se ha explicado anteriormente. Procurar que no quede demasiado largo, ya que si alguien abre la placa, se debe desconectar el otro extremo para activar el relé (al que se puede conectar una alarma). Tampoco hay que dejarlo demasiado corto, ya que debemos tener espacio para activarlo mediante el dip4.

- Una vez conectado el hilo, bajar el dip4 del microinterruptor para activarlo.
- Cerrar la placa normalmente.

Para abrir la placa si está activado el TAMPER:

- Desatornillar y abrir la placa con cuidado para no desconectar el hilo de TAMPER.
- Subir el dip4 del microinterruptor para desactivarlo.
- Ahora ya se puede desconectar el hilo y abrir la placa normalmente.

How to close and open the panel.

To close the panel activating the TAMPER circuit:

- Connect the another side of the TAMPER terminal to the flush-fitting box as previously explained. Try this wire not to be so long, if somebody opens the panel it must be disconnected from the another side to activate the relay (you can connect an alarm). Otherwise try this wire not to be so short, you need some space to manipulate the dip4 of the microswitches.

- If you have it already connected, pull down the dip4 to activate.
- Close the panel.

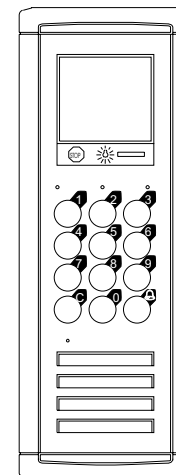
To open the panel if TAMPER circuit is activated:

- Carefully open the panel and don't break TAMPER connection.
- Pull up the dip4 of the microswitches to disable.
- Now you can disconnect the wire and open the panel normally.

Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.

T65

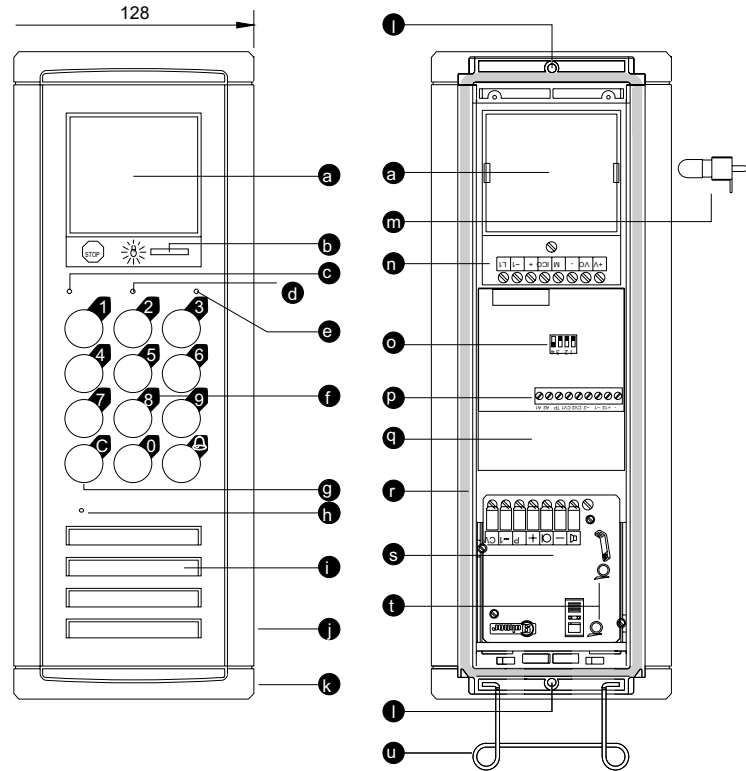
Placa de audio PE-90 con control de accesos



Golmar

La comunicación por sistema

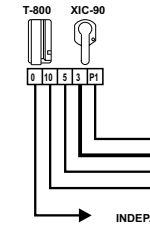
Descripción. Description.



Llamada electrónica / Electronic calling.

Secciones (hasta 100m.)

— 0,5 mm²
— 1,0 mm²



Pulsador iluminación tarjeteros.

Orificio confirmación de pulsación.
Call confirmation hole.

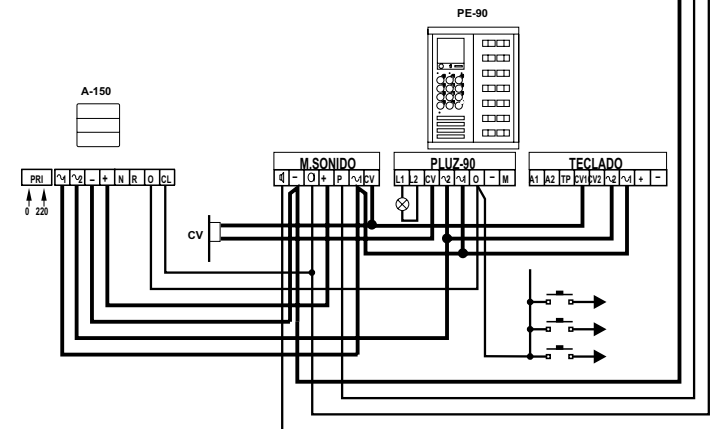
Indicador de código correcto.
Correct code indicator.

Indicador de código incorrecto y bloqueo de acceso.
Incorrect code and blocked access indicator.

Rejilla protectora altavoz.
Speaker protective grille.

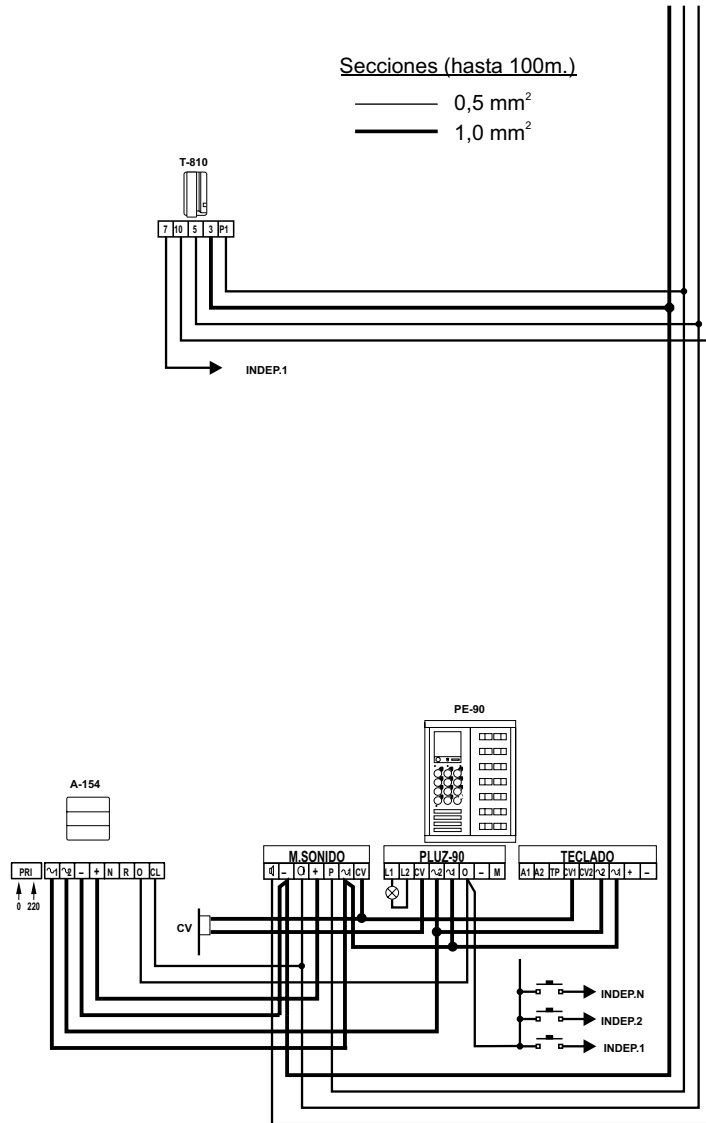
Cabezales embellecedores.

- l** Orificios sujeción placa.
Panel fixing holes.
- m** Lámpara y portalámpara.
Lamp and lampholder.
- n** Módulo PLUZ-90.
PLUZ-90 module.
- o** Interruptores de TAMPER y grabación de códigos.
TAMPER and recording codes microswitches.
- p** Regleta de conexión.
Connector terminals.
- q** Placa teclado.
Keyboard printed circuit.
- r** Junta estanqueidad.
Waterproof seal.
- s** Circuito de sonido.
Sound circuit.
- t** Ajuste volúmenes.
Volume adjustment.
- u** Bisagra abatimiento.
Lowering hinge.



Esquemas de instalación. Installation diagrams.

Llamada por zumbador / Buzzer calling



Funcionamiento

Funcionamiento de la placa PE-90 para instalaciones con llamada electrónica y por zumbador.

Para realizar la llamada, el visitante deberá presionar el pulsador correspondiente con la vivienda que quiera comunicarse, realizándose, la presencia de llamada en la placa al presionar el pulsador. Paralelamente, se realizará la llamada en la vivienda indicada.

Descolgar el auricular del teléfono para establecer comunicación de audio con la placa de calle. La comunicación permanecerá hasta colgar el auricular del teléfono.

Para permitir el acceso del visitante a la finca, presionar el pulsador de abrepuertas.

Funcionamiento del control de accesos.

Consiste en el accionamiento del sistema de abrepuertas cuando el código de cuatro cifras introducido coincide con alguno de los códigos pregrabados.

- El total de códigos diferentes que se pueden grabar son tres de apertura normal y un cuarto de apertura con código de pánico.

- Los códigos grabados de fábrica son: 1111, 2222, 3333 y 4444.

- Para introducir el código pulsar las teclas en la secuencia correcta, simultáneamente se oirá un pitido que confirmará la pulsación. Si el código es correcto, se encenderá el led verde y se accionará el sistema de abrepuertas durante cuatro segundos.

Si el tiempo entre dos pulsaciones excede los cuatro segundos, el sistema vuelve al estado de condiciones iniciales, habrá que introducirlo de nuevo desde el principio.

Si se quiere corregir el código, pulsar la tecla C y volver a introducirlo.

Si el código introducido es el de pánico, en primer lugar se encenderá el led verde y se abrirá la puerta al igual que el resto y en segundo lugar se accionará un relé durante un minuto, al cual se puede conectar, por ejemplo, un sistema de activación de alarma (características del relé: 120 Vca-0'5 A, 24 Vcc-1 A). Si el código de pánico coincide con alguno de los otros tres, no accionará el relé.

- Si el código introducido es incorrecto, se enciende el led rojo durante cuatro segundos y se bloquea la placa durante este tiempo. Transcurrido el mismo, el sistema queda a la espera de la introducción de un nuevo código.

Si se introducen cinco códigos erróneos consecutivos, se encenderá el led rojo y se bloqueará la placa durante un minuto. Transcurrido este tiempo el sistema volverá al estado de condiciones iniciales.

- En caso de fallo en la alimentación, los códigos no se borran.

- Existe la posibilidad de accionar un relé (bornes A1, A2, características del relé: 120 Vca-0'5 A, 24 Vcc-1 A) en caso de que la placa se abra, es lo que se denomina TAMPER. Consiste en conectar un hilo entre el terminal TP de la regleta de conexión y un punto a masa, asegurándose de que al estirar de la placa este hilo se desconecte. Además hay que poner hacia abajo el dip 4.

Grabación de códigos.

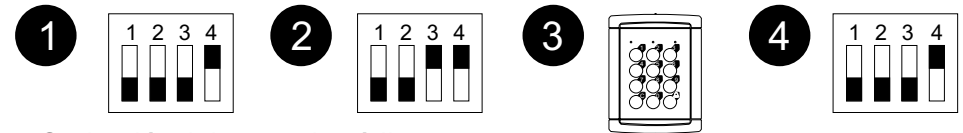
Se puede grabar un total de cuatro códigos de acceso. Cada código tiene cuatro cifras. El proceso de grabación es el siguiente:

- Seleccionar la posición de memoria que se quiere grabar.
- Seleccionar la opción de grabación.
- Pulsar las cuatro cifras del código a introducir, de forma consecutiva. Se oirá un pitido por cada pulsación correcta. El último pitido es más corto.
- Deseleccionar la opción de grabación. El código ya está disponible para utilizar.

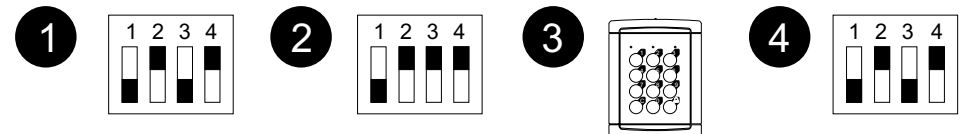
NOTA: los dos primeros dips marcan la posición de memoria, el tercero la opción de grabación y el cuarto la activación del TAMPER.

- 1 Seleccionar la posición donde se va a grabar (dips 1 y 2).
- 2 Subir el dip 3. Activa la grabación.
- 3 Introducir el código mediante el teclado.
- 4 Bajar el dip 3. Desactivación del modo de grabación.

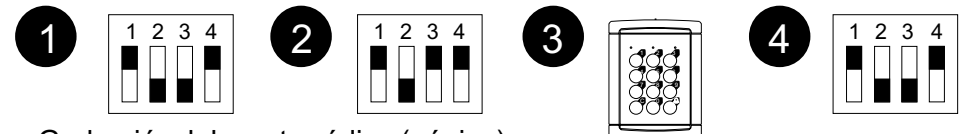
Grabación del primer código:



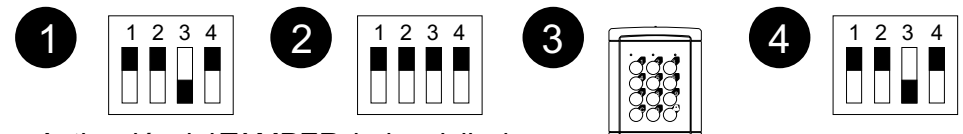
Grabación del segundo código:



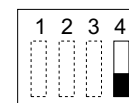
Grabación del tercer código:



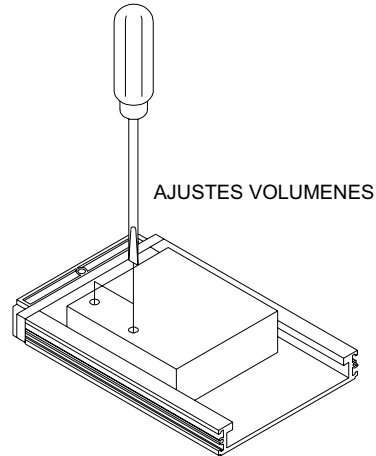
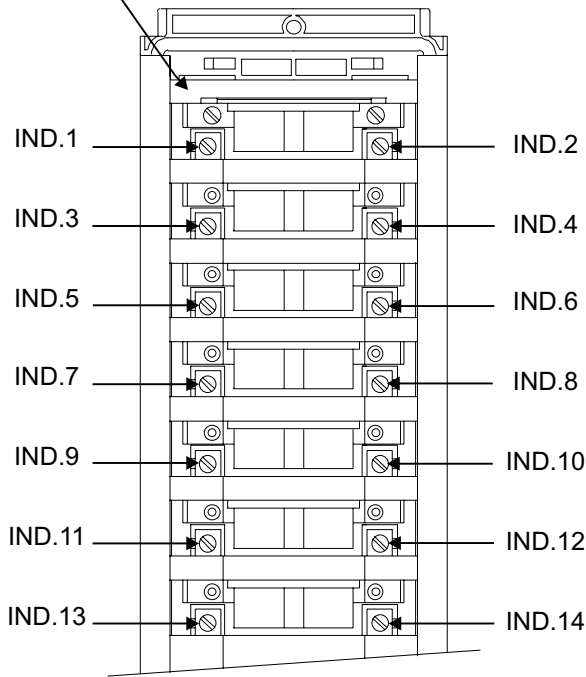
Grabación del cuarto código (pánico):



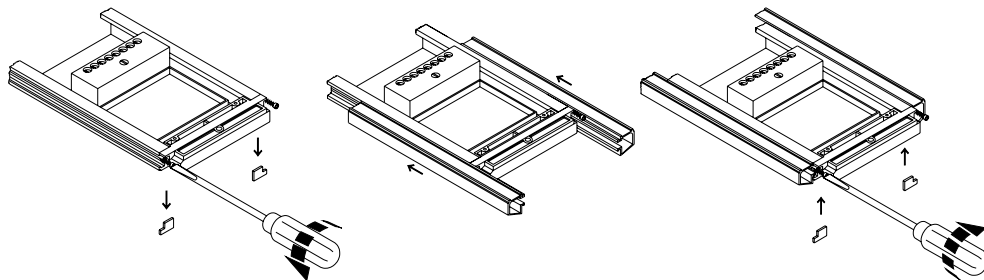
Activación del TAMPER: bajar el dip 4.



EMBARRADO COMÚN PULSADORES



Conexión de los hilos independientes, asegurando que realicen la llamada al piso correspondiente. Durante las llamadas de comprobación ajustar el volumen de audio.
 Connection of the independent wires, ensuring that the call is effected in the corresponding flat.
 Adjust the volume at the time of testing the calls.



Ensamblaje de los marcos laterales.
 Assembly the side frames.

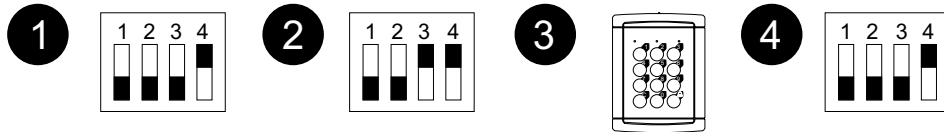
Recording codes.

You can record four access codes. Each code has four digits. Recording procedure is:

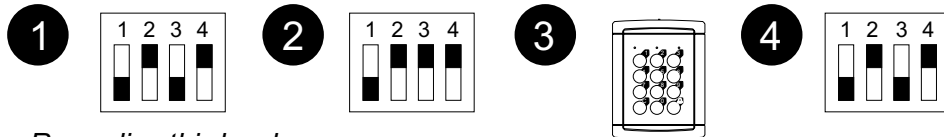
- Select the memory position you want to record the code.
 - Select the recording option.
 - Introduce the four digits consecutively. An acoustic sound will confirm each correct press. Last sound is shorter.
 - Deselect the recording option. This code is ready to use.
- NOTE: the two first dips indicate the memory position, the third indicates recording option and the fourth activates the TAMPER.

- 1 Select memory position (dips 1 and 2).
- 2 Push up dip 3. Recording option enabled.
- 3 Introduce code with the keyboard.
- 4 Push down dip 3. Recording option disable.

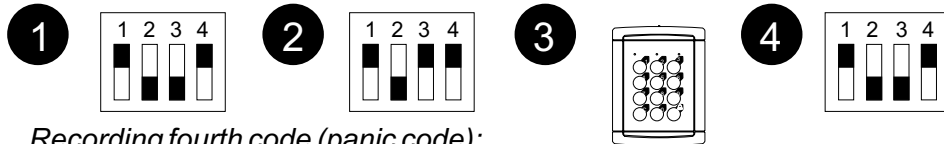
Recording first code:



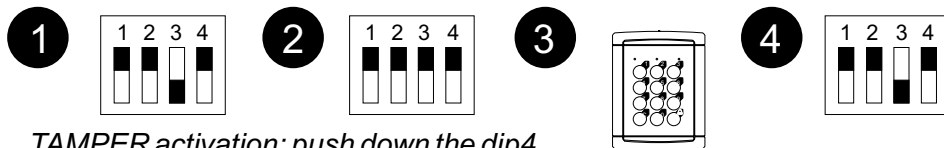
Recording second code:



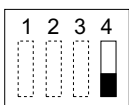
Recording third code:



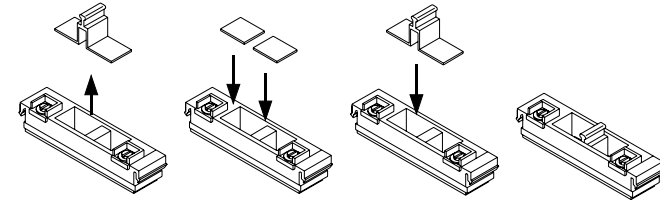
Recording fourth code (panic code):



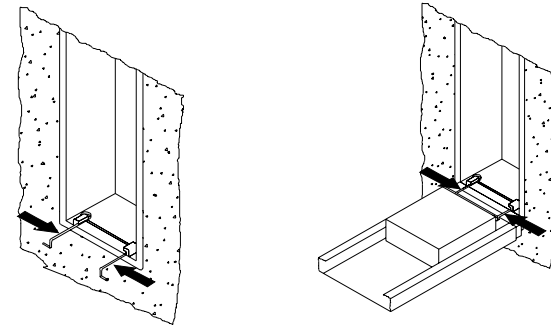
TAMPER activation: push down the dip4.



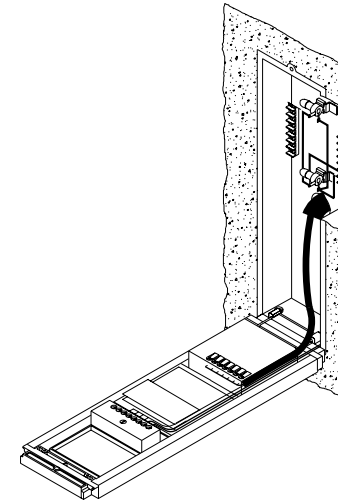
Instalación. Installation.



Colocar las etiquetas identificativas en los pulsadores.
Place the identifying labels in the push-buttons.



Ensamblaje de las placas en las cajas de empotrar a través del muelle bisagra.
Assembly of the panel in the flush-fitted box using the sprung hinge.



Agrupar y redireccionar el cableado para evitar sombras en la iluminación de la placa.
Arrange the cables in order to avoid shadows over the door panel.

Conexión del PORTER, PLUZ-90 y de las lamparitas tal como se indica en los esquemas de instalación.

Connection of PORTER, PLUZ-90 and lamps as indicated in the wiring diagrams.