

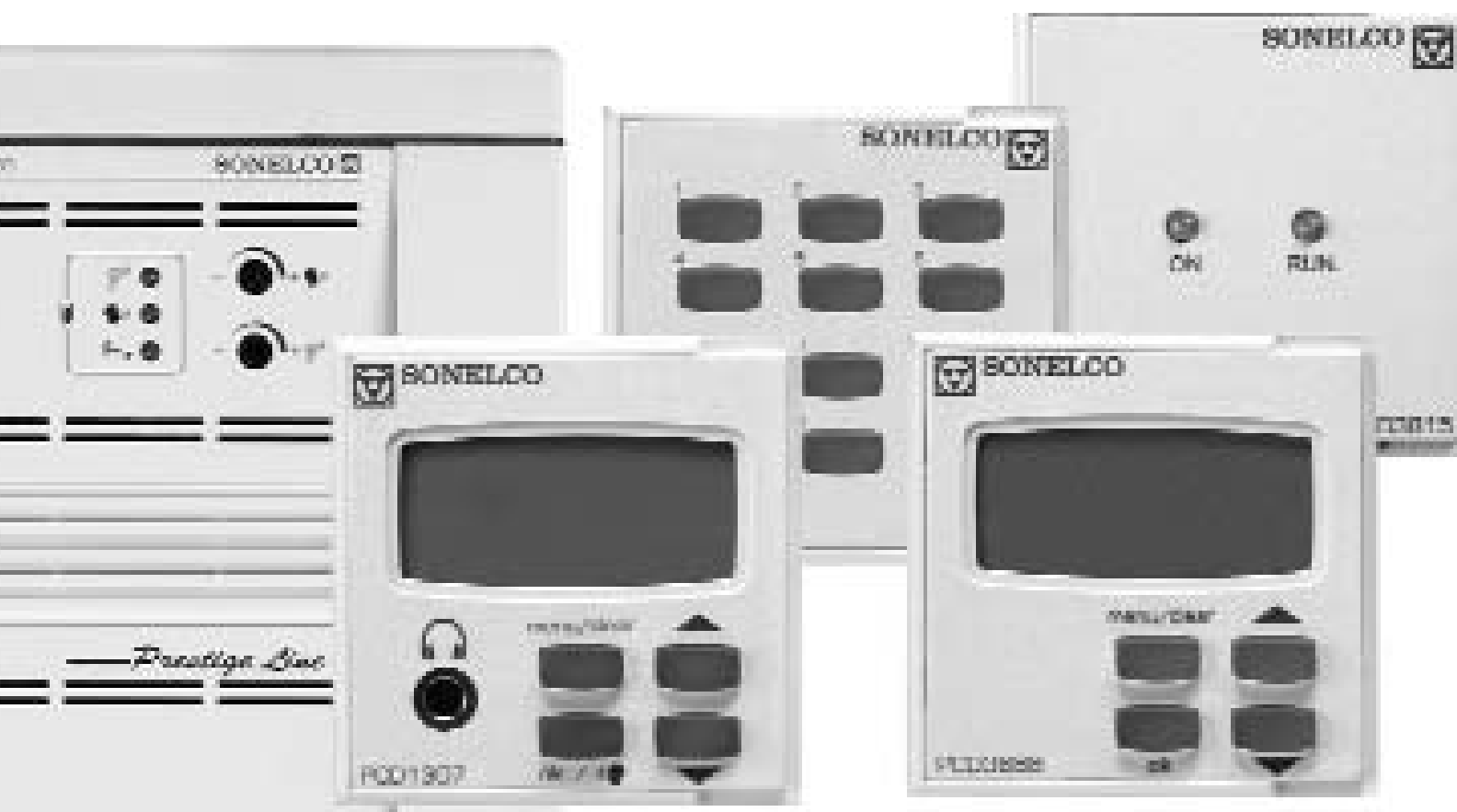
SONELCO



SONIDO, ELECTRONICA Y COMUNICACIONES, S.A.

MANUAL DE USUARIO SERIE **COMPACT DOMO**

PCD1307 - PCD1380 - PCD3666 - P1490 - PCD3815



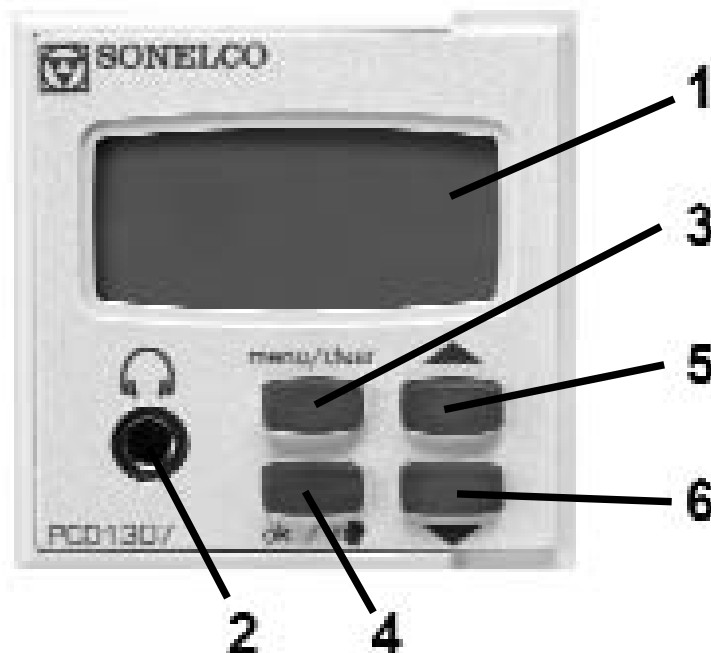
INDICE

Mando PCD1307	
- Funciones directas	4
- Características generales	5
- Menú principal	6 a 14
- Menú de configuración	15 a 20
Módulo extensión de zonas PCD1380	22
Módulo sintonizador FM/estereo PCD3666	23
- Funciones directas	24 a 26
- Menú principal	27 a 31
Módulo interface con porteros electronicos P1490	32
- Funciones	33 a 34
Repetidor / Accionador remoto PCD3815	35

MANDO DOMOTICO 2 CANALES ESTEREO PCD1307



1. Display
2. Salida de auriculares
3. Acceso Menú
4. Llamada/OK
5. Subir volumen
6. Bajar volumen



FUNCIONES DIRECTAS (*SIN ACCEDER AL MENU*):

Para encender el mando pulsar cualquier tecla, exceptuando la tecla (4), desde la cual se puede hacer una llamada general.

LLAMADA GENERAL (A TODAS LAS ZONAS). Simplemente pulsaremos la tecla Llamada / OK (4) y emitiremos mientras ésta se mantenga pulsada.

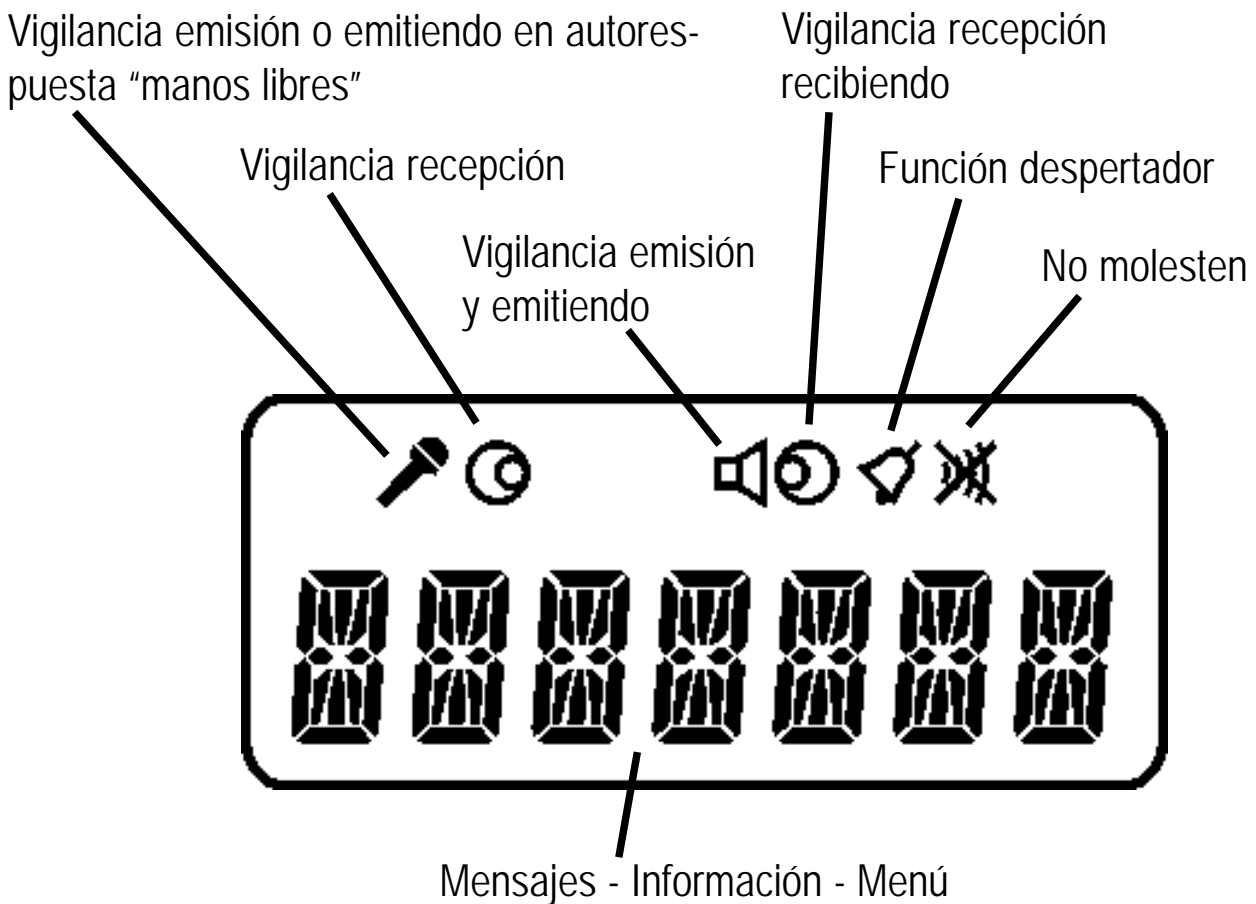
El mando está programado en el canal 1, y con las teclas (5 y 6) se regula el volumen de sonido.

En la salida (2) se pueden conectar unos auriculares, que eliminan el sonido de los altavoces de ese mando.





CARACTERISTICAS GENERALES:

Mando 2 canales estéreo con superbass, salida de auriculares, llamada general y por zonas, respuesta automática, vigilancia, scan, reloj-calendario y despertador, autoapagado, comunicación con portero automático y visualización de funciones mediante cristal líquido retroiluminado.

DESCRIPCION DEL DISPLAY:

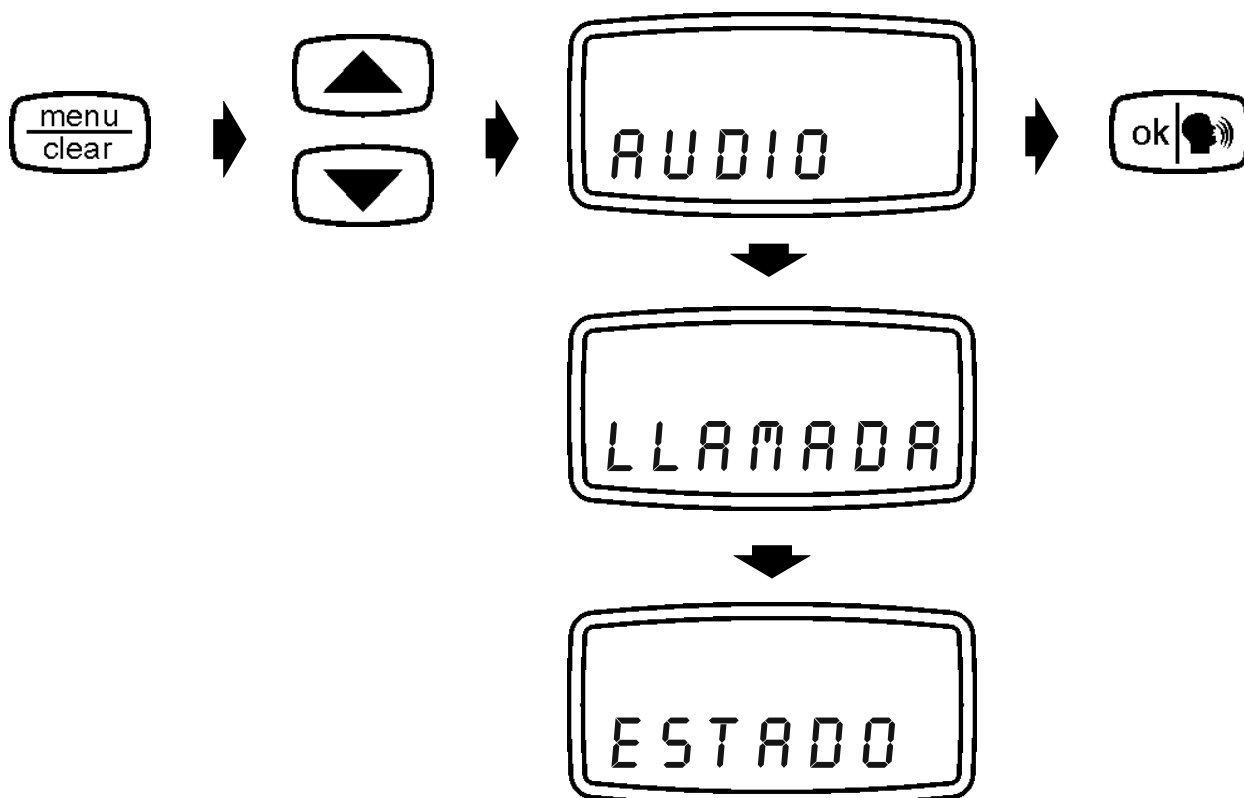


ACCESO AL MENÚ PRINCIPAL:


Para entrar en el Menú, pulse la tecla  y con las teclas  y  desplácese por las diferentes opciones. Una vez visualizada la opción requerida, pulse la tecla  para confirmarla.


Las opciones del MENU principal son: AUDIO, LLAMADA y ESTADO





Para salir de la opción en que se encuentra, pulse la tecla .

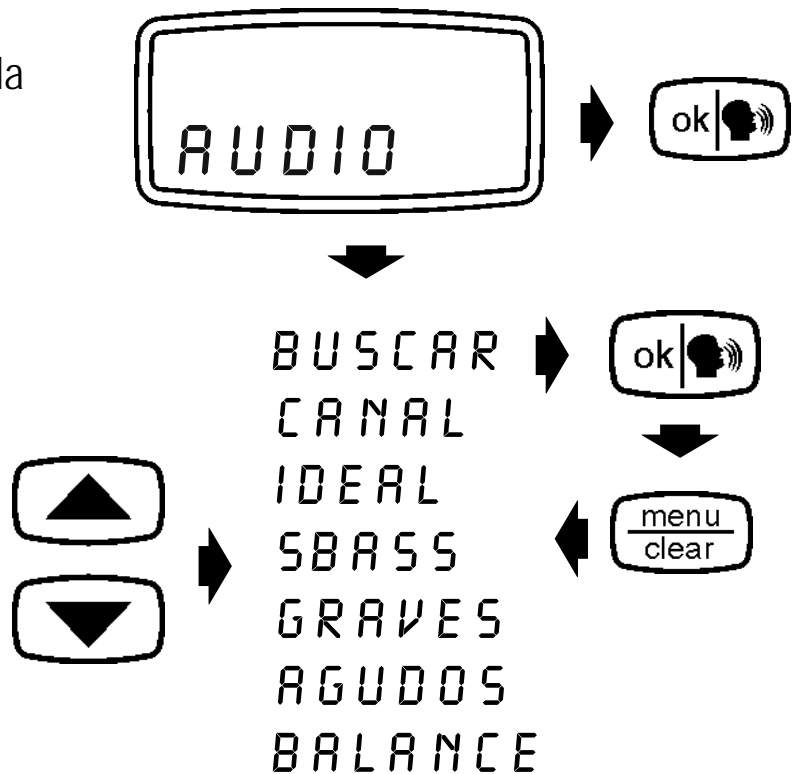


1- Función musical /MENÚ Audio

El mando PCD1307 nos permite escuchar dos canales de música, que vendrán de la fuente de sonido principal (CD, Cassete, Radio). Para cambiar de un canal a otro, o bien para establecer los parámetros del sonido, la entrada al MENÚ Audio se realiza por medio de la tecla 



Al confirmar AUDIO con la tecla  se despliegan las siguientes opciones:

Mediante las teclas  y  se selecciona la opción deseada, confirmando seguidamente con la tecla  para poder realizar los ajustes que permite cada opción. Una vez ejecutado el ajuste para volver al menú anterior, pulsar la tecla 



Seguidamente se detalla cada una de las opciones contenidas en el menú **AUDIO**.

BUSCAR ➔

Función Scan, para buscar en los sintonizadores Sonelco, la emisora de radio que se desee escuchar. Utilizando un sintonizador Sonelco PCD3666 conectado al bus domótico, se visualizará la emisora seleccionada en el display. Pulsando la tecla  se selecciona la emisora. Para volver al menú pulsar la tecla 

CANAL ➔





Cambio del canal 1 al 2, o viceversa, con las teclas   y confirmar pulsando la tecla  Para volver al menú pulsar la tecla 


En el caso de instalarse con un módulo PCD1380, ver pag.22


IDEAL ➔

Establece el audio en el sonido ideal programado y confirmar con  Para volver al menú pulsar la tecla 

SBASS ➔


Función que realiza los graves. Seleccionar entre *SBASS S* (Si) o *SBASS N* (No) con las teclas   y confirmar con la tecla  Para volver al menú pulsar la tecla 

GRAVES ➡ 

Regular el nivel de graves entre *GRAV 00* y *GRAV 99* con las teclas 

 Para volver al menú pulsar la tecla 

AGUDOS ➡ 

Regular el nivel de agudos entre *AGUD 00* y *AGUD 99* con las teclas 


 Para volver al menú pulsar la tecla 

BALANCE ➡ 


Regula el nivel de audio del canal derecho o izquierdo.


BAL IZ9 a *BAL IZ1* - *BAL 0* - *BAL DE1* a *BAL DE9*.

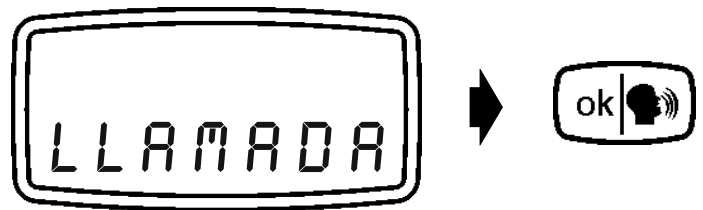
Mover de derecha a izquierda con las teclas  





Para volver al menú pulsar la tecla 

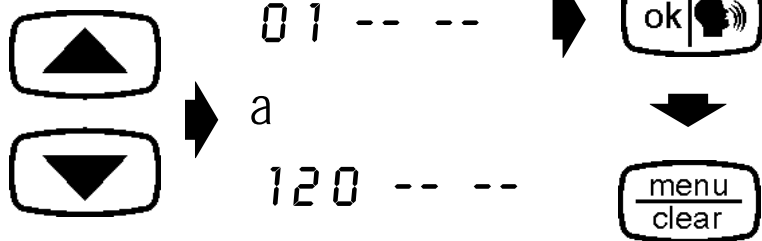
2- Función de Llamadas / MENÚ LLAMADA





El mando PCD1307 nos permite efectuar llamadas de una zona a otra. Para acceder a esta función entraremos al menú de llamada pulsando la tecla 

Al confirmar LLAMADA con la tecla  se despliega la siguiente opción:



Mediante las teclas   se selecciona la zona deseada, confirmándolo al pulsar la tecla  Una vez ejecutada la llamada, para volver al menú anterior, pulsar la tecla 







Para efectuar una llamada a una zona específica, seleccionar el número de zona pulsando las teclas   Una vez seleccionada la zona, pulsando la tecla  efectuaremos una comunicación con esa zona mientras se mantenga la tecla pulsada, en el momento de la emisión de la llamada aparecerá en el display el icono 

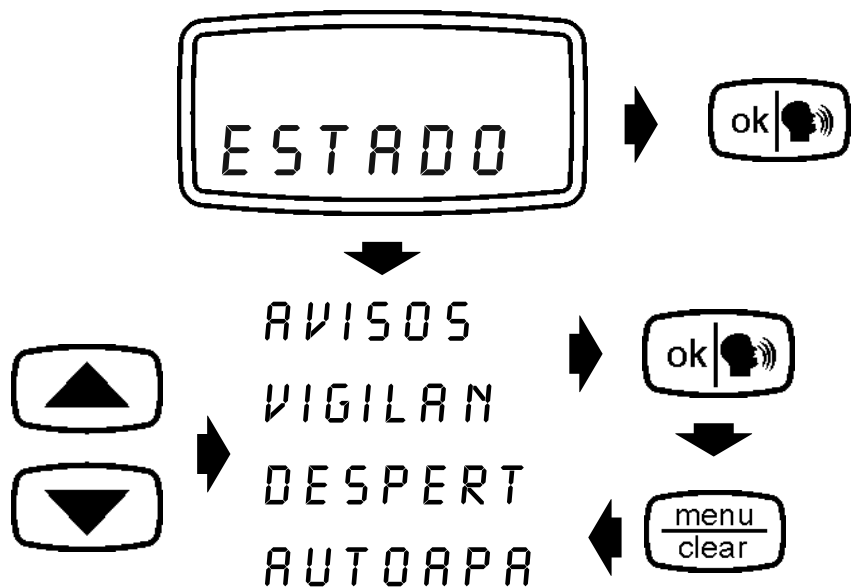
Si la llamada no fuera posible, el display visualizará la razón de que la llamada no sea realizable:

- Estamos llamando a nuestra propia zona.
- El canal está ocupado por el portero automático
- En nuestra zona están deshabilitadas las llamadas.
- La zona a la que llamamos está en "no molesten"
- La zona a la que llamamos está ocupada
- La zona a la que llamamos no existe.
- Hay otra zona ocupando el canal.




3- Otras funciones / MENU DE ESTADO


Además de la música y las llamadas, el mando PCD1307 nos ofrece múltiples funciones que detallamos a continuación:


Mediante las teclas   se selecciona la opción deseada, confirmando al pulsar la tecla . Una vez ejecutado el ajuste, para volver al menú anterior, pulsar la tecla .



AVISOS

Función "NO MOLESTEN". Seleccionar entre *AVISO S* (Si) o *AVISO N* (No) pulsando las teclas   y confirmar con la tecla 




Si se selecciona *AVISO N* (No), aparecerá en el display el icono 

Para volver al menú pulsar la tecla 

Para recibir o no, una llamada o aviso


VIGILAN

Función de Vigilancia, nos permite escuchar los sonidos que se emiten desde otra habitación, por ejemplo, el cuarto de un bebé, de una persona enferma, etc. Para ello, tendremos que programar los mandos de las varias estancias: en la o de las que queremos recibir, se pueden seleccionar las siguientes opciones:

AQUI NO - ANULADA - EMI VOL - EMI PER - RECIBIR pulsando las teclas   y confirmar con la tecla 

AQUI NO


Seleccionar esta opción cuando se quiere eliminar la Vigilancia solo en una zona

Para volver al menú pulsar la tecla 




ANULADA

Seleccionar para desactivar la función de Vigilancia en toda la instalación, desde un solo mando. Para volver al menú pulsar la tecla 

EMI VOL




Función "Vox control". Esta opción permite la emisión de sonido, a partir de un nivel de señal determinado. Al seleccionarse aparece en el display el icono  y solamente al producirse la emisión y mientras se realiza aparece en el display el icono  Para volver al menú pulsar la tecla 

EMI PER




Esta opción permite la emisión de sonido de forma permanente. Al seleccionarse aparecen en el display el icono  y . Volver al menú pulsando la tecla 

ATENCIÓN: al utilizarse esta opción queda bloqueada la intercomunicación en todo el sistema, excepto el portero automático.

RECIBIR

Esta opción permite la recepción de sonido desde otras zonas. Al seleccionarse aparece en el display el icono  y solamente mientras se recibe la emisión aparece el icono  Para volver al menú pulsar la tecla 




DESPERT


Función de despertador, con dos opciones de despertador *MUSICA - BEEP* y una de anulación de la función *NO* pulsando las teclas   y confirmar con la tecla 

MUSICA

Al seleccionar esta opción aparece en el display el icono  y debajo *00/00*, para programar la hora pulse las teclas   confirmando con la tecla 


seguidamente se programan los minutos repitiendo el mismo proceso.



A continuación aparecen los días de la semana, *LUNES 5* o *LUNES N* seleccionándose el día pulsando las teclas   confirmando con la tecla  y así sucesivamente repitiéndose el proceso hasta *DOMINGO 5* o *DOMINGO N*


Para volver al menú pulsar la tecla 

El volumen de sonido del despertador en esta opción es el último establecido.



BEEP


Al seleccionar esta opción aparece en el display el icono  y su programación es exactamente igual que en la opción anterior, salvo el menú que aparece tras la programación de los días de la semana, para establecer el nivel de sonido del despertador programable de *BEEP 00* a *BEEP 99* pulsando las teclas

  confirmando al pulsar la tecla 

Para volver al menú pulsar la tecla 

NO

Al seleccionar esta opción y confirmando al pulsar la tecla  el icono  desaparece del display, quedando desactivada la función despertador.



Para volver al menú pulsar la tecla 

AUTOAPAGA

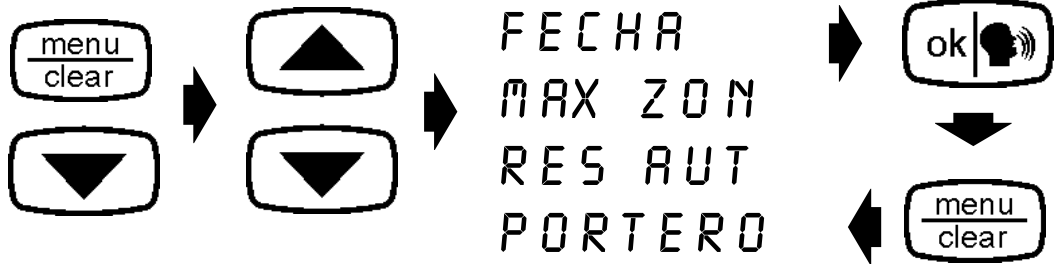
Función de autoapagado o SLEEP. Seleccionar entre *APAGA 30*-*APAGA 60*-*APAGA 90* o *APAGA NO* para desactivar la función, por medio de las teclas

  y confirmar con la tecla . Volver al menú pulsar la tecla 





4- MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Este menú permite la configuración de parámetros, accediendo por medio de la pulsación secuencial de la tecla  y  manteniendo ambas pulsadas 2 segundos desde que se pulso la primera.




Al pulsar ambas teclas se despliega el siguiente menú de opciones:




ZONA
NOMBRE
HORA
FECHA
MAX ZON
RES AUT
PORTERO
LLAMADA
LLAM GE
VIG EMI
VIG REC
IDEAL
APAGADO
ENC REM
RESERVA
INICIAR

Mediante las teclas  y  se selecciona la opción deseada, confirmando seguidamente con la tecla  para poder realizar los ajustes que permite cada opción. Una vez ejecutado el ajuste para volver al menú anterior, pulsar la tecla 

ZONA ➡

Función que permite la asignación de número de zona al mando, operación que debe realizarse individualmente en cada mando. Para asignar el número de zona se puede optar entre *ZONA 01* a *ZONA 120*, seleccionando la zona pulsando las teclas   y confirmar con la tecla 

*Si se intenta asignar un número de zona que ya ha sido asignado a otro mando, en el display aparecerá el mensaje de **OCCUPADO***




Para volver al menú pulsar la tecla 


NOTA: *Si el mando PCD1307 se instala junto a un sintonizador PCD3666 y se quiere ver la frecuencia del sintonizador en el display, es necesario asignarle un número de zona*

NOMBRE ➡




Función que permite asignar un nombre a la zona numerada anteriormente, operación que debe realizarse individualmente en cada mando.


El mando está programado para nombrar automáticamente cada mando en el momento que se le adjudica un número de zona, por ejemplo si el mando está en *ZONA 01* el nombre asignado será *P001*

Para renombrarlo, se pulsan las teclas   hasta localizar la letra deseada, confirmando con la tecla  y así sucesivamente hasta concluir con la secuencia de los cuatro caracteres.




Para volver al menú pulsar la tecla 

HORA ➔


Función que permite el cambio de horario, ajustando horas y minutos pulsando las teclas   confirmando con la tecla 

El ajuste horario aunque se realice en un solo mando, queda fijado en todos los mandos que integran la instalación. Para volver al menú pulsar la tecla 





FECHA ➔

Función que permite el cambio del día, mes y año, pulsando las teclas   confirmando con la tecla 




Una vez ajustada la fecha aparece en el display el día de la semana.

Para volver al menú pulsar la tecla 

MAX ZON ➔


Función que permite establecer el número de zonas que hay en la instalación y, por tanto, las que se visualizarán en el menú. Para asignar el número de zona se puede optar entre *MAX Z 01* a *MAX Z 120*, pulsando las teclas   y confirmar con la tecla  Para volver al menú pulsar la tecla 

RES AUT ➔




Función que permite establecer la respuesta automática, optando entre *NO-VOLUMEN-TIEMPO*, pulsando las teclas   y confirmar con tecla 


NO = deshabilita la función de autorespuesta

VOLUMEN = Permite que el micrófono se mantenga abierto mientras estemos hablando, sin necesidad de pulsar ninguna tecla. En el momento en que dejemos de hablar, se cerrará el micrófono automáticamente.




TIEMPO = Permite que el micrófono permanezca abierto para responder durante 10 segundos, al cabo de los cuales, independientemente de que estemos hablando o no, se cerrará. Para volver al menú pulsar la tecla 


PORTERO ➔ 


Función que habilita /deshabilita la interacción con un portero automático, si se instala un módulo P1490. Seleccionar entre **PORTE S** (Si) o **PORTE N** (No) con las teclas   y confirmar con la tecla 





Para volver al menú pulsar la tecla 


LLAMADA ➔ 

Función que habilita /deshabilita la posibilidad de realizar llamadas. Seleccionar entre **LLAMA S** (Si) o **LLAMA N** (No) pulsando las teclas   y confirmar con la tecla 




Para volver al menú pulsar la tecla 


LLAM GE ➔ 

Función que habilita /deshabilita la posibilidad de realizar una llamada general. Seleccionar entre **GENER S** (Si) o **GENER N** (No) con las teclas   y confirmar con la tecla  Para volver al menú pulsar la tecla 

VIG EMI ➡ 


Función que habilita /deshabilita la vigilancia en emisión, *es decir que, la zona en la que estamos pueda ser vigilada por otras.*

Seleccionar entre VIG E S (Si) o VIG E N (No) con las teclas   y confirmar con la tecla 

Para volver al menú pulsar la tecla 

VIG REC ➡ 



Función que habilita /deshabilita la vigilancia en recepción, *es decir que, la zona en la que estamos pueda vigilar a otras.* Seleccionar entre VIG R S (Si) o VIG R N (No) con las teclas   y confirmar con la tecla 

Para volver al menú pulsar la tecla 




IDEAL ➡ 

Función que permite programar los parámetros de audio ideal. Confirmar pulsando la tecla  Para volver al menú pulsar la tecla 

APAGADO ➡ 

Función que permite apagar los mandos de una instalación desde una zona. Confirmar pulsando la tecla  Para volver al menú pulsar la tecla 


ENC REM

Función que permite establecer el encendido remoto, optando entre *NO-SI-APA REM*, pulsando las teclas   y confirmar con tecla 




NO = deshabilita la función de encendido remoto.

SI = Permite el encendido remoto desde un interruptor externo.

APA REM = Permite el encendido remoto si se apagó desde un interruptor externo. *El interruptor externo se conecta al módulo PCD3815.*

Para volver al menú pulsar la tecla 


RESERVA

Función que permite reservar un sintonizador para una zona, optando entre *NO-SINTO1-SINTO2*, pulsando las teclas   y confirmar con tecla 


NO = Deshabilita la función de reserva


SINTO 1 = Permite reservar el sintonizador del canal 1 para la zona X

SINTO 2 = Permite reservar el sintonizador del canal 2 para la zona X.

Para volver al menú pulsar la tecla 

INICIAR

Función que permite volver a establecer los mismos parámetros de salida de fábrica, confirmando con la tecla 

Para volver al menú pulsar la tecla 

OTROS MODULOS DOMOTICOS

PCD1380 - PCD3666 - P1490 - PCD3815



MODULO DE EXTENSION DE ZONAS Y CANALES PCD1380

Su instalación permite el incremento de hasta 4 canales estéreo y un teclado numérico de acceso directo a zonas de llamada.



Al conectar la alimentación el módulo PCD1307 reconocerá automáticamente la existencia del modulo de extensión PCD1380.

Una vez hecho el reconocimiento automático, el PCD1307 le permitirá seleccionar uno de los cuatro canales.

Para realizar la llamada a una zona, teclee directamente el número de zona. En el display, aparecerá el nº de zona seleccionado y el nombre asociado. Pulse la tecla de llamada en el módulo PCD1307 para realizar el aviso.

Por ejemplo si se desea realizar un aviso a la zona "119", se deberá marcar en el teclado el nº1, apareciendo en el display "01", seguidamente pulsar de nuevo la tecla nº1, apareciendo en el display "11" y para quedar seleccionada la zona deseada pulsar seguidamente en el teclado el nº9, apareciendo en el display "119"

MODULO SINTONIZADOR FM ESTEREO PCD 3666

MODULO SINTONIZADOR PCD3666: El sintonizador entrará en funcionamiento de manera automática al encender la instalación. Al arrancar, el display presentará durante unos segundos un mensaje de inicialización, y presentará la frecuencia de la última emisora que se seleccionó.

NOTA1:

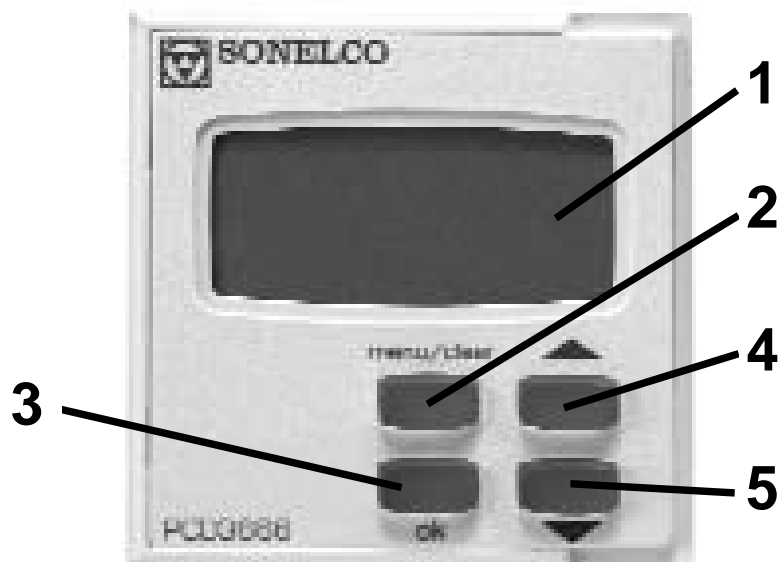
Si desea conectar el sintonizador al bus domótico utilice el conector lateral de 2 vías (COM+ y COM-). Esto le permitirá controlar desde los mandos PCD1307 la función de scan y visualizar la frecuencia de las emisoras. Con otros mandos no domóticos para acceder a la función de scan deberá utilizarse el terminal 01.

NOTA2:



Cuando realicemos la búsqueda automática, el sintonizador se parará en las emisoras cuya señal recibida tenga un nivel igual ó superior a 2 uv. (nivel **“mínimo”** que aparecerá en el menú). Si se captaran, a este nivel prefijado de fábrica, excesivos ruidos, interferencias, o emisoras con baja calidad, podría cambiarse la sensibilidad seleccionando cualquiera de los otros tres niveles: **medio1**, **medio2** o **máximo**.


Para poder sintonizar las emisoras correctamente es necesario disponer de una buena señal de antena.

1. Display
2. Acceso Menú
3. Llamada/OK
4. Subir volumen
5. Bajar volumen





FUNCIONES DIRECTAS (SIN ACCEDER AL MENU):


- **SELECCION DE EMISORAS:** Simplemente con una breve pulsación sobre las teclas (4 ó 5)   la sintonía que aparece en el display (1) cambiará 50kHz. Con una pulsación mas prolongada se producirá una búsqueda automática de la siguiente o anterior emisora.



- **MEMORIZAR EMISORAS:** Una vez seleccionada la emisora deseada, para memorizarla pulse la tecla (3) 

El display (1) mostrara: **GUARDAR** y seguidamente el nº de la memoria **M1** a **M25**. *El sintonizador dispone de 25 memorias.*

Con las teclas (4 ó 5)   seleccione el nº de memoria donde quiera guardar la emisora.

Si el display (1) indica **M 1 LIBR**, la memoria está libre.

En ese caso pulsar la tecla (3)  para guardar la emisora en la memoria 1. El display (1) parpadeará varias veces para indicar que la emisora ha sido memorizada, y volverá a indicar la frecuencia.




En el caso de aparecer en el display (1), solamente el número de la memoria, por ejemplo **M 1** nos indica que la memoria está ocupada, entonces para buscar la siguiente emisora libre, pulsar las teclas (4 ó 5)  

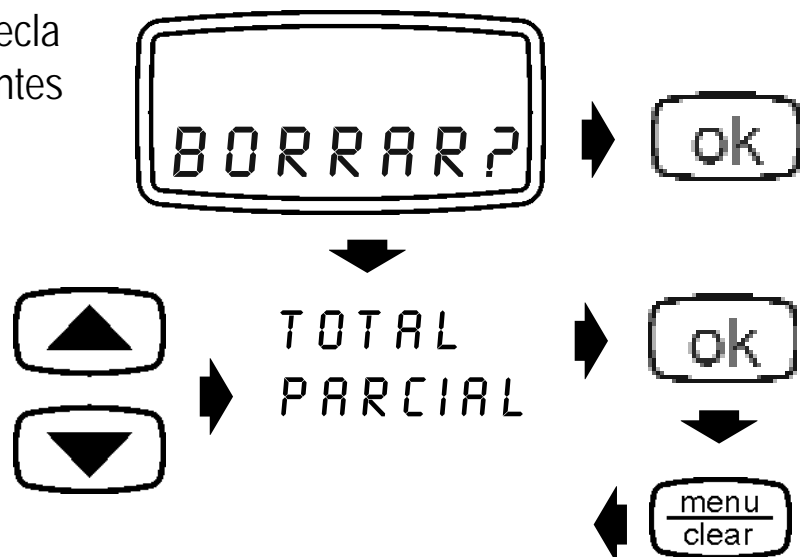
- BORRADO DE MEMORIAS:

Atención!: Esta función permite borrar en parte o toda la programación de las memorias.

A esta función se accede de forma directa manteniendo pulsada la tecla  durante al menos tres segundos, apareciendo en el display (1) **BORRAR?**

Al confirmar BORRAR? con la tecla  se despliegan las siguientes opciones:

Mediante las teclas  y  se selecciona la opción deseada, confirmando seguidamente con la tecla 





TOTAL ➡ 


El display (1) presentará el mensaje **BORRANDO MEMORIAS** y a continuación **ESPERA**, parpadeando mientras dura el borrado (varios segundos).

Una vez borradas todas las emisoras, se sale del menú automáticamente.

PARCIAL ➡ 





En el display (1) aparecerá la memoria correspondiente a la emisora seleccionada. Pulse   para seleccionar la memoria que queremos borrar entre las ya almacenadas a la vez que escucharemos el sonido de esta.

Una vez seleccionada la memoria, por ejemplo **1**, pulse  y borrarémos la emisora de la memoria.


Esta opción se repetirá hasta que se desee salir del menú pulsando la tecla  o hasta que pasen 12 seg desde que dejemos de actuar el sintonizador.

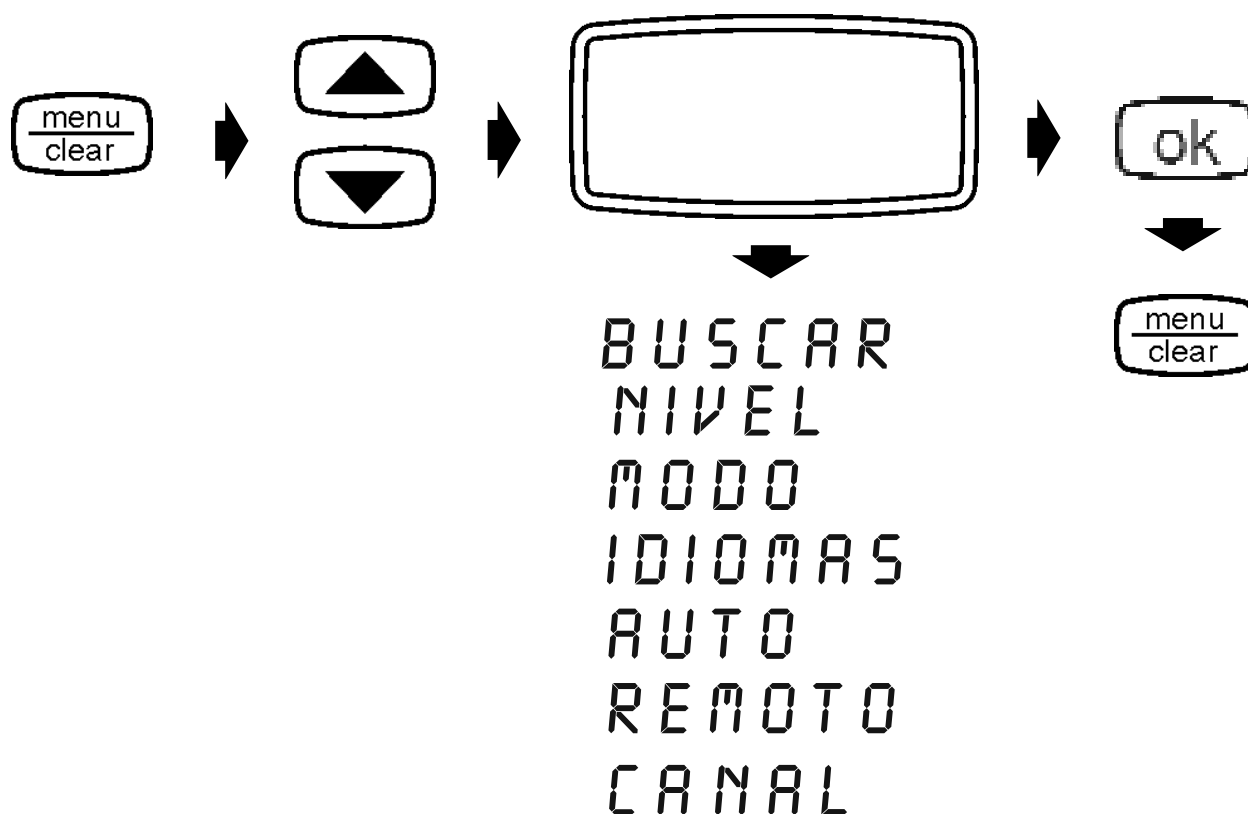
NOTA: *El sintonizador mantiene su configuración, así como la última sintonía seleccionada, aunque se deje de alimentar desde la central.*


ACCESO AL MENÚ PRINCIPAL:




Para entrar en el Menú, pulse la tecla  y con las teclas  y  desplácese por las diferentes opciones. Una vez visualizada la opción requerida, pulse la tecla  para confirmarla.



Las opciones del MENU principal son: *BUSCAR. NIVEL. MODO. IDIOMAS.AUTO. REMOTO y CANAL*

Para salir de la opción en que se encuentra, pulse la tecla 





BUSCAR ➡ 

Función que permite establecer el modo de búsqueda, optando entre **DIRECTA** y **MEMORIA**, pulsando las teclas   y confirmar con la tecla 




DIRECTA = parpadeará varias veces en el display (1), indicándose su selección. Habilita el modo de seleccionar las emisoras que, mediante una pulsación breve sobre las teclas   cambiará de 50 en 50Khz y con una pulsación más prolongada se producirá una búsqueda automática de la siguiente o anterior emisora.

*El sintonizador PCD3666, sale configurado de fábrica con el modo de búsqueda en **DIRECTA***

MEMORIA = parpadeará varias veces en el display (1), indicándose su selección. Habilita el modo de explorar las emisoras que previamente se hayan memorizado por cualquiera de los métodos anteriores.

Mediante la pulsación de las teclas   se selecciona la siguiente/anterior posición de memoria que tenga una emisora almacenada, saltándose las que estén libres.

NIVEL ➡ 

Función que permite establecer el nivel mínimo ó umbral de señal de las emisoras que se deseen buscar, optando entre **MINIMO.MEDIO1.MEDIO2** y **MAXIMO**, pulsando las teclas   y confirmar con la tecla 

MINIMO = parpadeará varias veces en el display (1), indicándose su selección.
Habilita la búsqueda automática de emisoras cuya señal recibida tenga una sensibilidad: **ALTA**


*El sintonizador PCD3666, sale configurado de fábrica con el modo de nivel en **MINIMO***

MEDIO 1 = parpadeará varias veces en el display (1), indicándose su selección.
Habilita la búsqueda automática de emisoras cuya señal recibida tenga una sensibilidad: **MEDIA**

MEDIO 2 = parpadeará varias veces en el display (1), indicándose su selección.
Habilita la búsqueda automática de emisoras cuya señal recibida tenga una sensibilidad: **BAJA**

MAXIMO = parpadeará varias veces en el display (1), indicándose su selección.
Habilita la búsqueda automática de emisoras cuya señal recibida tenga una sensibilidad: **MUY BAJA**

MOD0 ➔ 

Función que permite seleccionar el tipo de la señal de audio, optando entre **MONO**, ó **ESTEREO** pulsando las teclas   y confirmar con la tecla 




MONO = parpadeará varias veces en el display (1), indicándose su selección.
Se debe seleccionar cuando la instalación es MONO.

ESTEREO = parpadeará varias veces en el display (1), indicándose su selección.

Se debe seleccionar cuando la instalación es ESTEREO :

El sintonizador PCD3666, sale configurado de fábrica con el modo de audio en ESTEREO

IDIOMAS ➔ 

Función que permite seleccionar el idioma de los mensajes que aparecen en el display (1), optando entre **ESPAÑOL. INGLÉS. FRANCÉS. PORTUGUES. HOLANDES** e **ITALIANO** pulsando las teclas   y confirmar con la tecla 


El idioma elegido parpadeará varias veces en el display (1), indicándose su selección




El sintonizador PCD3666, sale configurado de fábrica con el Idioma en ESPAÑOL

AUTO ➔ 

Función que permite una búsqueda y memorización automática de las emisoras de su zona. Buscará y guardará en memoria todas las emisoras que detecte hasta completar las *25 memorias posibles*.


Es el método recomendado más sencillo para la búsqueda de emisoras.




REMOTO ➡ 

Función que permite configurar el sintonizador para realizar una búsqueda de emisoras desde otros mandos de la instalación (siempre que los cables del bus C+/C- ó el hilo de Scan 01 estén conectados), optando entre **SI** ó **NO** pulsando las teclas   y confirmar con la tecla 

SI : Permite el scan desde otros mandos, parpadeará varias veces en el display (1), indicándose su selección. *(Opción inicio, configuración de fabrica)*

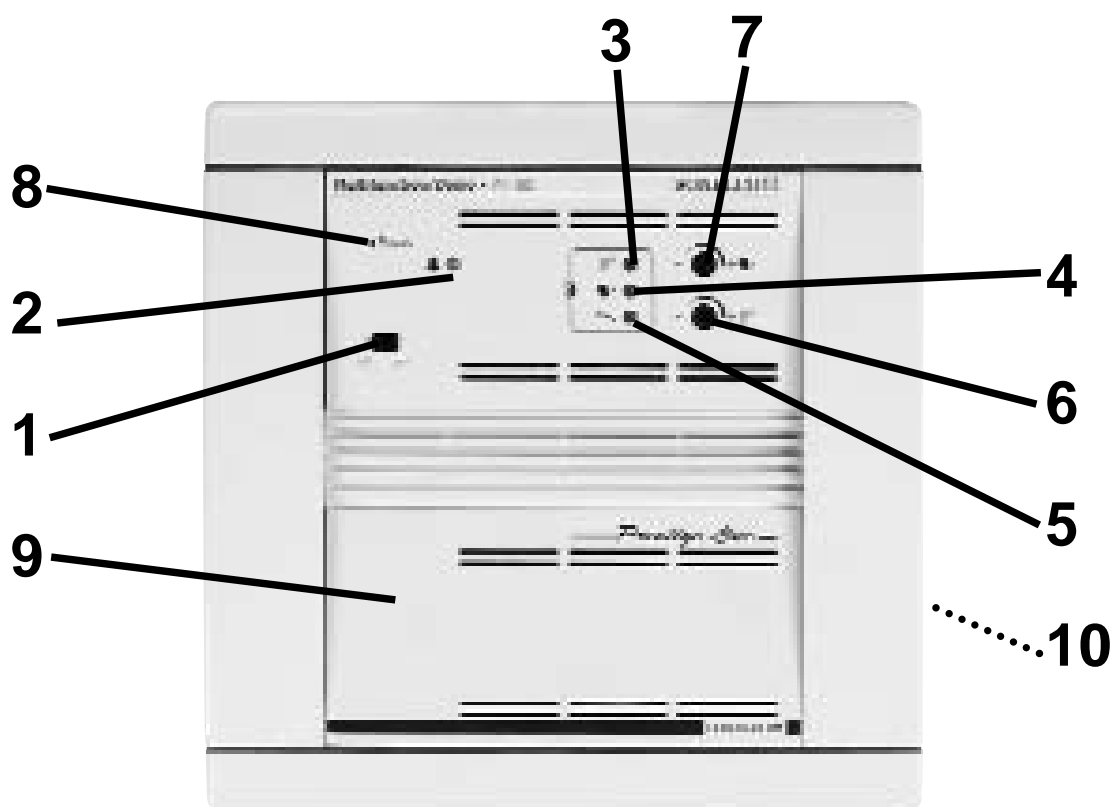
NO : No permite el cambio de emisoras desde otros mandos, parpadeará varias veces en el display (1), indicándose su selección. *(sólo admite el scan local)*

CANAL ➡ 

Función que permite asignar al sintonizador la dirección del canal al que está conectado. Esta opción es de utilidad cuando se usa en instalaciones con mandos PCD1307 y tiene conectado el bus C+/C-. Los mandos PCD1307 solo realizarán el scan sobre el sintonizador que esté asociado al canal que en ese momento está seleccionado en el mando, optando entre **CANAL1** y **CANAL2** pulsando las teclas   y confirmar con la tecla  *(Opción inicio, CANAL1)*

NOTA: Para que la frecuencia del sintonizador se vea en el display del mando PCD1307, el sintonizador debe estar configurado en "REMOTO SI" y en el canal 1 ó 2 donde se conecte el mando PCD1307, el cual debe tener asignado un numero de zona (ver pag.16).

MODULO INTERFACE CON PORTEROS ELECTRONICOS P1490



1 - Interruptor ON / OFF. 2 - Led indicador de llamada en el portero . 3 - Led indicador del estado "escucha del portero" . 4 - Led indicador de estado "contestación al portero" . 5 -Led indicador de "apertura de la puerta". 6 - Regulación del nivel de escucha (audio procedente del portero). 7 - Regulación del nivel contestación (nivel audio para contestar al portero). 8 - Pulsador de Reset (reinicialización). 9 - Tapa ciega. 10 - Conmutador sensibilidad de nivel de llamada.

INTERFACE CON PORTEROS AUTOMATICOS P1490 INSTALADO CON MANDOS PCD1307

FUNCIONAMIENTO:

El módulo **P1490** de conexión con el portero electrónico debe conectarse integrado con una instalación de mandos domóticos **PCD1307**.

En primer lugar poner el interruptor **on/off (1)** en on, el led indicador **(2)** estará iluminado, indicando que se ha inicializado correctamente y está en estado de espera para ser activado.

Al realizarse una llamada desde la placa calle del portero electrónico, el "interface de portero" **P1490** detecta la llamada, y el led indicador **(2)**, parpadea, permaneciendo apagados el resto de los leds indicadores.

En ese momento todos los mandos **PCD1307** (salvo los que estén en modo no molesten o con el portero deshabilitado), cancelan su estado de funcionamiento, pasando a modo portero y emiten un tono identificador de llamada de portero durante 5 segundos. Si transcurrido 1 minuto la llamada no ha sido atendida, el interface pasa a estado de espera.

Cuando uno de los mandos **PCD1307** que están en modo portero contesta, todos los demás salen automáticamente de dicho modo, a partir de este momento sólo se podrá interactuar con el portero desde el mando que ha contestado.


Para ajustar el nivel de escucha regule el potenciómetro (6)



Para ajustar el nivel de contestación regule potenciómetro (7). Si desea desactivar el interface de portero basta con poner el interruptor (1) en Off.





Aunque el interface P1490 esté apagado, puede seguir usando su portero con normalidad a través del telefonillo del portero.


Cuando se efectúa la llamada desde la placa calle del portero electrónico, desde cualquier mando PCD1307 de la instalación que tenga el portero habilitado, se puede atender la llamada.

El display del mando PCD1307, nos mostrará **PUERTA 1**.

Entonces si pulsamos la tecla  podremos hablar y cuando la soltemos pasaremos a escuchar.

Mediante las teclas   se puede modificar el volumen del pitido de llamada mientras esté sonando.

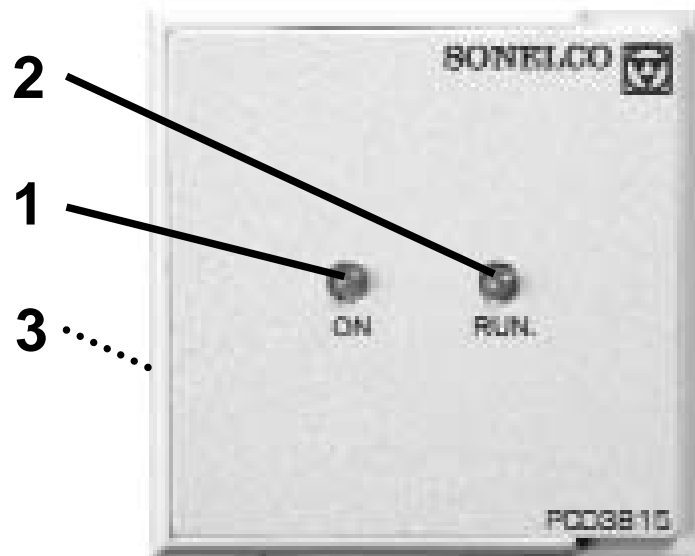
Para abrir la puerta calle, o cancelar la operación desde el mando PCD1307, pulsar la tecla  pudiendo optar por **ABRIR S** o **ABRIR N** pulsando las teclas   y confirmar con la tecla 

ABRIR S = Opción elegida si se desea abrir la puerta calle, realizándose la apertura al pulsar la tecla 

ABRIR N = Opción elegida si no se desea abrir la puerta calle, anulando la apertura al pulsar la tecla 

Si no se atiende la llamada durante 1 minuto, se cancelará igualmente la operación.

- 1 - ON. led de encendido
- 2 - RUN. led de funcionamiento
- 3 - REP./REM. Selector de modo (parte posterior)



PCD3815

REPETIDOR / ACCIONADOR REMOTO DEL BUS DOMOTICO

En los casos en los que la línea del bus domótico supere los 1200 metros de longitud, aproximadamente, deberá de colocarse un *PCD3815 en modo repetidor*. También es aconsejable su instalación en cada una de las ramificaciones de la línea principal y *en modo repetidor*.

ON/OFF automático (*modo remoto*). Diseñado para el encendido y apagado del sonido desde un sistema externo, como por ejemplo, el de iluminación.

Dispone de un conmutador trasero para seleccionar entre el modo repetidor (REP) o el modo de accionamiento remoto (REM)



SONELCO 

SONIDO, Electrónica Y COMUNICACIONES, S.A.

CENTRAL:

C/.Africa, 1 - 3 bajos

Tel. 976 259 125 - Fax 976 373 775

50007 ZARAGOZA - España

Email: comercial@sonelco.com

www.sonelco.com

Sonido, Electrónica y Comunicaciones, S.A. se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso. Sonido, Electrónica y Comunicaciones, S.A. no se responsabiliza de los errores u omisiones de este manual.