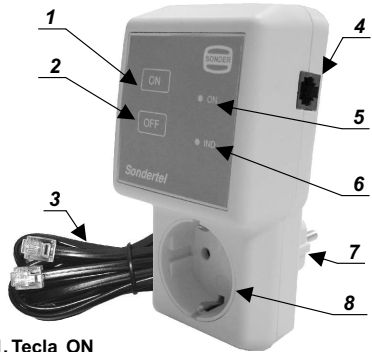


### DESCRIPCIÓN



#### 1. Tecla ON

Pulsando esta tecla se activa de forma manual el dispositivo conectado.

#### 2. Tecla OFF

Pulsando esta tecla se desactiva de forma manual el dispositivo conectado.

#### 3. Cable con conector RJ

Para la conexión a la red telefónica pública.

#### 4. Conector telefónico lateral

Para la conexión telefónica.

El **Sondertel** es un mando telefónico para la conexión / desconexión remota o manual de dispositivos eléctricos con alimentación a 230V / 50Hz.

Su accionamiento puede ser en modo manual o remoto. En caso de ser remoto se accederá a través de la red telefónica y deberá introducir el código de acceso (ajustado de fábrica en valor "0000").

La conexión a la red telefónica puede hacerse sobre una línea única o sobre una línea compartida por más dispositivos telefónicos (fax, contestador...). En cuyo caso hay que tener en cuenta la programación del número de tonos necesarios para comunicarse, ya que el dispositivo que tenga el menor número de tonos a descolgar será el primero que conteste cuando nosotros realicemos una llamada a esa línea telefónica.

Para la configuración del **Sondertel** en modo remoto es necesario que el teléfono desde el cual llamaremos a la línea del **Sondertel** esté ajustado en modo tonos. En caso de que esté ajustado en modo pulsos deberá utilizar un marcador de tonos.

#### 5. Led ON (rojo)

Encendido cuando el dispositivo está activado y apagado cuando el dispositivo está desactivado.

#### 6. Led IND (verde)

Cuando el código de acceso es 0000 (de fábrica) la luz parpadea y una vez cambiado el código el led deja de parpadear y se fija.

#### 7. Enchufe con protector

Para la conexión del **Sondertel** a 230V~

#### 8. Enchufe con protector

Para la conexión del dispositivo eléctrico a controlar a 230V~.

### ADVERTENCIAS

-El mando telefónico **Sondertel** está preparado para el conexionado a la red telefónica pública.

-El producto no puede ser modificado ni desmontado.

-Sólo está permitida la utilización en recintos cerrados, no al aire libre. Hay que evitar por todos los medios el contacto con la humedad.

-El producto está fabricado según la clase de protección II. Sin embargo, también se puede conectar aparatos de la clase de protección I.

- Sólo se puede utilizar como fuente de alimentación un enchufe de red de 230V/50Hz (10/16A).

- Asegúrese de que todos los ajustes de parámetros se han hecho según las instrucciones.

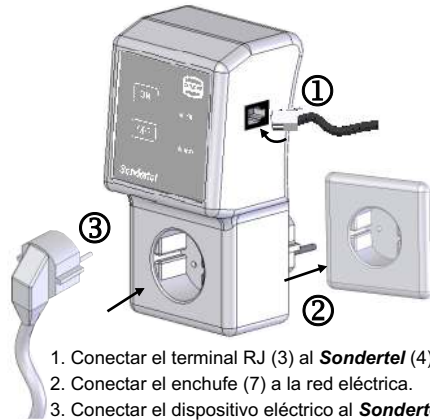
**- Jamas deberá programarse más de 10 tonos para el número de señales de llamadas ya que el aparato quedaría bloqueado**

- No abra la carcasa de protección, corre el riesgo de descarga eléctrica.

- Jamás derrame líquidos sobre los aparatos eléctricos. Existe peligro de incendio o descarga eléctrica mortal.

- Nunca conecte un aparato inmediatamente después de haberlo trasladado de una estancia fría a otra caliente. El agua de condensación

### INSTALACIÓN



1. Conectar el terminal RJ (3) al **Sondertel** (4).
2. Conectar el enchufe (7) a la red eléctrica.
3. Conectar el dispositivo eléctrico al **Sondertel** (8).

### CONDICIONES DE GARANTÍA

Este aparato tiene 2 años de garantía, ella se limita al reemplazamiento de la pieza defectuosa. Declinamos toda responsabilidad en los aparatos deteriorados, resultado de una mala manipulación. No se incluye en la garantía:

- Los aparatos cuyo número de serie haya sido deteriorado, borrado o modificado.

- Los aparatos cuya conexión o utilización no hayan sido ejecutados conforme a las indicaciones adjuntas al aparato.

- Los aparatos modificados sin previo acuerdo con el fabricante.

- Los aparatos cuyo deterioro sea consecuencia de choques o emanaciones líquidas o gaseosas.

## Sonder Regulación, S.A.

Avda. La Llana, 93  
apdo. 230  
08191 RUBÍ  
(Barcelona) Spain

www.sonder-regulacion.com



# PROGRAMACIÓN DE PARÁMETROS

### PROCEDIMIENTO PARA PROGRAMAR EL SONDERTEL

Llame al número de teléfono al que el **Sondertel** esté conectado. Éste descolgará una vez pasada la cantidad de tonos programados (de fábrica 6) y dará varias señales cortas.

Cuando **Sondertel** esté otra vez en silencio marque, con un teléfono ajustado en modo tonos o un mando marcador de tonos: código de acceso # ( de fábrica 0000#). Si el código introducido es correcto **Sondertel** lo confirma con un tono largo. Si es incorrecto da varios tonos cortos. Una vez introducido el código correcto **Sondertel** está preparada para la programación de los parámetros. En la misma llamada se pueden definir tantos como sean necesarios.

En caso de cometer un error a la hora de introducir un parámetro el **Sondertel** responderá con varios tonos cortos, sin embargo puede seguir con la programación sin tener que realizar una nueva llamada.

### CAMBIO DEL CÓDIGO DE ACCESO

Una vez introducido el código de acceso, **Sondertel** queda en silencio. Marque "9" seguido del nuevo código de acceso (4 cifras) y # para indicar al **Sondertel** que ha finalizado la programación de ese parámetro. Oirá un tono largo que le indicará que el cambio se ha realizado correctamente. Después de unos segundos el Led IND (6) pasa de estar parpadeando a estar fijo.

Si introduce un código de acceso incorrecto da varios tonos cortos. **Sondertel** le permite introducir hasta un máximo de 10 veces un código incorrecto antes de colgar la llamada.

En caso de olvidar el código de acceso personal, pulse las teclas ON y OFF a la vez durante 5 segundos aproximadamente. El código de acceso volverá a ser "0000" (el Led IND vuelve a estar intermitente) y el estado del dispositivo eléctrico pasa de ON a OFF.

*Ejemplo para el cambio de código de acceso predefinido de fábrica a código de acceso personal (2222) :*

**Esperar tonos → 0000# → tono largo → 9 → 2222# → tono largo**

### COMPROBACIÓN DEL ESTADO DEL DISPOSITIVO

Una vez introducido el código de acceso, **Sondertel** queda en silencio. Marque "2#". Si seguidamente oye un tono largo significa que el dispositivo eléctrico está conectado y si oye dos tonos cortos es que el dispositivo eléctrico está desconectado.

*Ejemplo para la comprobación del estado del dispositivo eléctrico:*

**Esperar tonos → 0000# → tono largo → 2# → tono largo (conectado) / → dos tonos cortos (desconectado)**

### PROGRAMACIÓN HORARIA

Una vez introducido el código de acceso, **Sondertel** queda en silencio. Marque "1" e introduzca las horas que el dispositivo ha de estar conectado (dos cifras = número de horas) finalice con # para confirmar los datos. El **Sondertel** le contestará con un tono largo y el led ON (5) parpadeará durante las horas que permanezca el dispositivo conectado. En caso de corte del suministro eléctrico el programa quedará anulado y el dispositivo pasa al estado OFF.

*Ejemplo para la conexión del dispositivo eléctrico durante 8 horas:*

**Esperar tonos → 0000# → tono largo → 1 → 08# → tono largo (conectado)**

### RESUMEN DE PARÁMETROS

- Cambio de código de acceso
- Conectar / Desconectar el dispositivo (manual / remoto)
- Programación horaria
- Comprobación del estado del dispositivo
- Elección del número de de señales de llamada

PARÁMETRO	CÓDIGO A MARCAR
Cambio código de acceso	9 XXXX# (0000 a 9999)
Conectar el dispositivo	1 #
Desconectar el dispositivo	0 #
Programación horaria	1 hh# (01 a 99 horas)
Comprobación del estado del dispositivo	2 #
Programar nº de señales de llamada	8 N N # (01a 10 tonos)

### CONECTAR / DESCONECTAR EL DISPOSITIVO

#### MANUAL

Conexión: pulsar la tecla ON (1) hasta que se encienda el Led (5) en rojo.

Desconexión: pulsar la tecla OFF (2) hasta que el Led (5) se apague.

#### REMOTO

Una vez introducido el código de acceso, **Sondertel** queda en silencio. Para la *conexión* del dispositivo eléctrico marque "1#" y oirá un tono largo confirmando que la conexión se ha realizado correctamente. Para la *desconexión* marque "0#" y oirá dos tonos cortos confirmando que la desconexión se ha realizado correctamente. En caso de corte del suministro eléctrico el dispositivo retornará al estado que tenía antes del corte eléctrico.

*Ejemplo para la conexión del dispositivo eléctrico :*

**Esperar tonos → 0000# → tono largo → 1# → tono largo (conectado)**

*Ejemplo para la desconexión del dispositivo eléctrico:*

**Esperar tonos → 0000# → tono largo → 0# → dos tonos cortos (desconectado)**

### AJUSTE DEL NÚMERO DE SEÑALES DE LLAMADA

Una vez introducido el código de acceso, **Sondertel** queda en silencio. Marque "8" e introduzca la cantidad de tonos que desea que el **Sondertel** espere para descolgar nuestra llamada (01 a 10 tonos) después confirme los datos con la tecla #. **Jamas deberá programarse más de 10 tonos ya que el aparato quedaría bloqueado**

*Ejemplo para que Sondertel descuelgue al sexto tono:*

**Esperar tonos → 0000# → tono largo → 8 → 06# → tono largo**

### SOLUCIÓN DE ERRORES

Si cometiera un error durante la programación de cualquier parámetro el **Sondertel** se lo comunicaría con varios tonos cortos. Sin embargo puede seguir con la programación.

Si el mando **Sondertel** no se conectara después de una llamada por favor, espere 3 minutos y vuelva a intentarlo. Después de cada llamada el **Sondertel** tiene que esperar siempre ese tiempo para volver a quedar operativo.

Por favor tenga en cuenta que si ha conectado un contestador automático o un fax al mismo número, el aparato que haya conectado con menor número de tonos es el que descolgará la llamada.