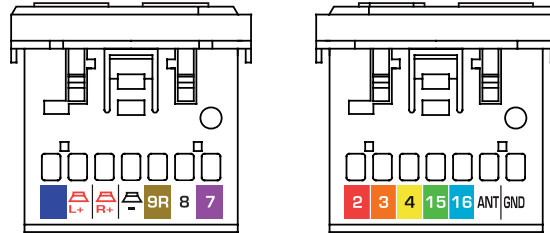
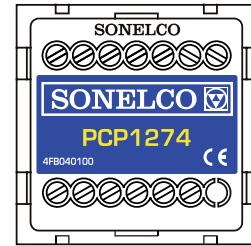
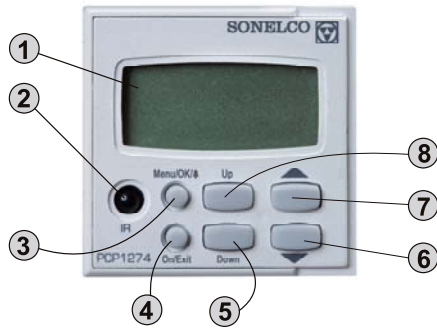


## MANDO / SINTONIZADOR FM ESTEREO - PCP1274

1CANAL ESTEREO - RECEPCION DE AVISOS - CONTROL POR INFRARROJOS



1 - Display 2 - Receptor de infrarrojos 3 - Tecla MENU/OK/ALARMA 4 - Tecla ON/EXIT 5 - Tecla DOWN 6 - Tecla bajada de volumen 7 - Tecla subida de volumen 8 - Tecla UP.

### DESCRIPCION

Mando / sintonizador FM estéreo, con 1 canal estéreo y recepción de avisos. Pantalla LCD y receptor de infrarrojos, controlado por mando a distancia P4803 (opcional). Permite memorizar hasta 30 emisoras, con funciones de "No molesten", recepción de avisos, superbass, sleep, regulación de graves, agudos y balance, sonido ideal y reloj despertador.

### CARACTERISTICAS GENERALES

1 - Pantalla alfanumérica de 7 caracteres con los siguientes iconos:

- Se activa con la función Sleep
- Se activa con la función Recepción de avisos
- Se activa con la función Superbass
- Se activa en modo estéreo
- Se activa en modo mono
- Se activa en modo alarma
- Se activa en modo de "No molesten"
- Se activa en modo de programación

2 - Receptor de infrarrojos, activado mediante mando a distancia P4803 (Opcional)

3 - Tecla MENU/OK/ALARMA - **MODE**

Con el mando encendido, entra dentro del menú y de los distintos submenús. Cuando está seleccionando un valor dentro del menú, realiza la función de OK (confirmar el valor seleccionado).

Con el mando apagado, manteniéndola pulsada durante un segundo conecta o desconecta la alarma, mostrando durante la conexión la hora de alarma seleccionada, y parpadeando la iluminación de la pantalla.

4 - Tecla ON/EXIT

Una pulsación activa el mando y otra pulsación lo desactiva (pasando a STANDBY). Estando dentro de un menú realiza la función de CANCELAR, volviendo hacia atrás en el menú, hasta el nivel anterior.

5 - Tecla DOWN

En funcionamiento normal, en el canal de RADIO, puede realizar la función SCAN- ó PR-, dependiendo del modo de RADIO seleccionado (FREC o MEM). Estando dentro del MENU, se mueve hacia abajo dentro del mismo nivel o subnivel. En el canal AUX no tiene función.

6 - Tecla ▼, Baja el volumen de escucha.

7 - Tecla ▲, Sube el volumen de escucha.

8 - Tecla UP

En funcionamiento normal, en RADIO, puede realizar la función SCAN+ ó PR+, dependiendo del modo seleccionado (FREC o MEM).

Estando en MENU, se mueve hacia arriba dentro del mismo nivel o subnivel. En el canal AUX no tiene función.

### FUNCIONAMIENTO

NIVEL	SUBNIVEL	VALOR
1	Audio	-
	Canal	Tuner / Aux
	Superbass	SI / NO
	Ideal	SI / NO
	Graves	-14.. +18
	Agudos	-14.. +14
	Volumen	00.. 79
Balance	-9 0 +9	

2	Radio FM	-	Modo	Scan / Memorias
			Sensibilidad	1 / 2 / 3 / 4
			Estereo	SI / NO
			Autobusqueda	SI / NO
			Borrado	Actual / Todas / No
			Guardar	
3	Avisos	-	SI / NO	
4	Sleep	-	No	
		-	30 min.	
		-	60 min.	
		-	90 min.	
5	Config	-	Reloj	Hora / min.
		-	Alarma	Hora / min.
		-	Idioma	Esp / Ing / Fra / Ale /..
		-	Ver	Hora / nada

### OPCIONES POR DEFECTO

Idioma:Español  
 Canal: Tuner  
 Superbass: No  
 Balance = Graves = Agudos = 00  
 Modo Tuner: Memorias  
 Sensibilidad: 2  
 Estereo: Si  
 Avisos: Si  
 Sleep: No  
 Reloj = Hora alarma = 00:00  
 Alarma: No

Ver: Hora (5-Config-Ver-Hora/nada)  
 Las teclas frontales UP y DOWN, a pesar de que el Modo Tuner por defecto es memorias, en el caso de que no se haya memorizado ninguna emisora, realizan automáticamente la función de SCAN+ y SCAN- (hasta el momento en que se memorize alguna emisora, en que pasan a su funcionamiento normal de cambio de memorias).

### FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA (OPCIONAL)

**ON / OFF** - Conecta y desconecta el funcionamiento del Mando

**Funcionamiento normal (mando conectado):**

**AUX/TUN** - Selecciona entre el sintonizador interno y el canal externo de música.

**STORE** - Se utiliza para la memorización manual de la emisora que se está escuchando en una de las 7 memorias de acceso directo. Se pulsa la tecla STORE y a continuación la tecla de memoria rápida (del 1 al 7) deseada. Si se desea anular la operación (antes de pulsar la tecla de memoria rápida) basta con volver a pulsar la tecla STORE. Si después de la tecla STORE se pulsa PR+, el módulo memorizará la emisora en la primera memoria que encuentre libre o borrada. Si no existe memoria libre lo indicará en pantalla. (límite máximo 30 emisoras memorizadas).

**SCAN** - Se utiliza para ordenarle al sintonizador que busque la siguiente emisora. El receptor se queda en silencio hasta que encuentre la siguiente emisora. Al llegar al final de la banda de FM, vuelve al principio.

**Teclas de memoria rápida 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7** - Permite el acceso directo a las 7 primeras memorias de sintonía.

**IDEAL** - Inicialización de los valores de Volumen, Graves y Agudos a los valores por defecto predefinidos en fabrica.

**DEL** - Borra la memoria actual, si la emisora sintonizada no nos interesa, o bien si es un ruido. Necesita mantener la pulsación durante dos o tres segundos.

**SB** - Conecta o desconecta la función SUPERBASS de refuerzo de graves.

**PR-/PR+** - Cambia a la memoria anterior (PR-) o a la siguiente (PR+) entre todas las memorias de sintonía (máximo 25) ocupadas. Al llegar a la última pasa automáticamente a la primera, si estamos pulsando PR+. Al llegar a la primera pasa automáticamente a la última, si estamos pulsando PR-.

**VOL-/VOL+** - Se utiliza para disminuir o incrementar el volumen.

**BASS -/BASS+** - Se utiliza para disminuir o incrementar el nivel de graves.

**TREB-/TREB+** - Se utiliza para disminuir o incrementar el nivel de agudos.

Los valores seleccionados de Canal de audio, Volumen de Tuner, Volumen de Aux, Graves, Agudos, Volumen de recepción de avisos, Estado del Superbass, memoria activa o frecuencia seleccionada se memorizan y guardan en caso de apagado del receptor, recuperándose al volverse a conectar. Esta memorización se produce al pasar el receptor a STAND-BY mediante el mando a distancia o la tecla de ON.

**Funciones especiales y parámetros de Configuración (Mando en OFF)**

**ACTIVACION DE LA ALARMA** - Si se mantiene pulsada la tecla SCAN del mando a distancia se activa o desactiva la ALARMA, indicándose por el correspondiente icono en la pantalla. Al activarse, durante un tiempo aproximado de un segundo y medio, se mostrará en la pantalla la hora a la que está programada la alarma, en la forma AL00:00.

**BUSQUEDA DE EMISORAS** - Tecla "STORE", manteniéndola pulsada durante tres segundos se inicia la AUTOBUSQUEDA, en la que el receptor se conecta y comienza a buscar todas las emisoras sucesivamente, desde el principio de la banda hasta el final, memorizándolas secuencialmente en las memorias de sintonía (hasta un máximo de 25). Finalizado el proceso el mando se apaga. Cada vez que se realiza el proceso de AUTOBUSQUEDA las frecuencias memorizadas anteriormente son borradas y sustituidas por las nuevas.

**AJUSTAR LA SENSIBILIDAD** - Fija el nivel mínimo de señal que deben tener las emisoras que deseamos sintonizar de modo automático, entre 4 niveles diferentes. Cuando realicemos la búsqueda automática, el sintonizador se parará en las emisoras cuya señal de RF, tenga un nivel igual o superior al fijado en el sintonizador.

**Tecla 1** - Manteniéndola pulsada durante tres segundos se selecciona la sensibilidad de RF utilizada para la búsqueda de emisoras en 15uV (máxima sensibilidad).

**Tecla 2** - Manteniéndola pulsada durante tres segundos se selecciona la sensibilidad de RF utilizada para la búsqueda de emisoras en 35uV (valor por defecto).

**Tecla 3** - Manteniéndola pulsada durante tres segundos se selecciona la sensibilidad de RF utilizada para la búsqueda de emisoras en 75uV.

**Tecla 4** - Manteniéndola pulsada durante tres segundos se selecciona la sensibilidad de RF utilizada para la búsqueda de emisoras en 300uV (mínima sensibilidad, únicamente emisoras locales).

**Tecla 5** - Manteniéndola pulsada durante tres segundos cambia el estado del sintonizador entre Mono y Estéreo. El valor por defecto es Estéreo.

**Tecla 6** - Manteniéndola pulsada durante tres segundos inicializa el sintonizador al comienzo de la banda de FM (87.50 Mhz).

Las teclas VOL+ y VOL-, tanto en el frontal como en el mando a distancia, regulan el volumen de lo que se está escuchando en ese momento (RADIO, AUX o AVISO).

Esas tres regulaciones de volumen son diferentes y se guardan por separado, lo cual permite tener configurados diferentes volúmenes para las tres opciones de audio.

Al activarse y desactivarse la alarma se producirá un doble parpadeo de la iluminación de la pantalla LCD, manteniéndose encendida dicha iluminación mientras se muestra la hora de la alarma, y apagándose a continuación.

**(Es especialmente útil cuando se activa o desactiva a distancia la alarma desde el mando a distancia, ya que no es visible el icono a distancia).**

**CONEXIONADO**

Antes de proceder al conexionado asegúrese de que la central de alimentación está apagada. Inserte el mando en el chasis metálico y realice el conexionado de acuerdo a las siguientes indicaciones:

**TERMINALES:**

- 2 - Entrada +16V Alimentación
- 3 - Salida +16V después del interruptor
- 4 - Masa
- 15 - Entrada de audio canal Izquierdo
- 16 - Entrada de audio canal Derecho
- 7 - Entrada de audio avisos
- 8 - Entrada de selección de zona. Conectar con el hilo de zona correspondiente Zx (en caso de avisos por zonas)
- 9R - Entrada de llamada general. Conectar con el hilo 9 (en caso de desear recibir llamada general)
- L+ - Salida para altavoz izquierdo
- R+ - Salida para altavoz derecho
- - Masa común de los altavoces
- ANT - Entrada antena exterior FM
- GND - Masa antena

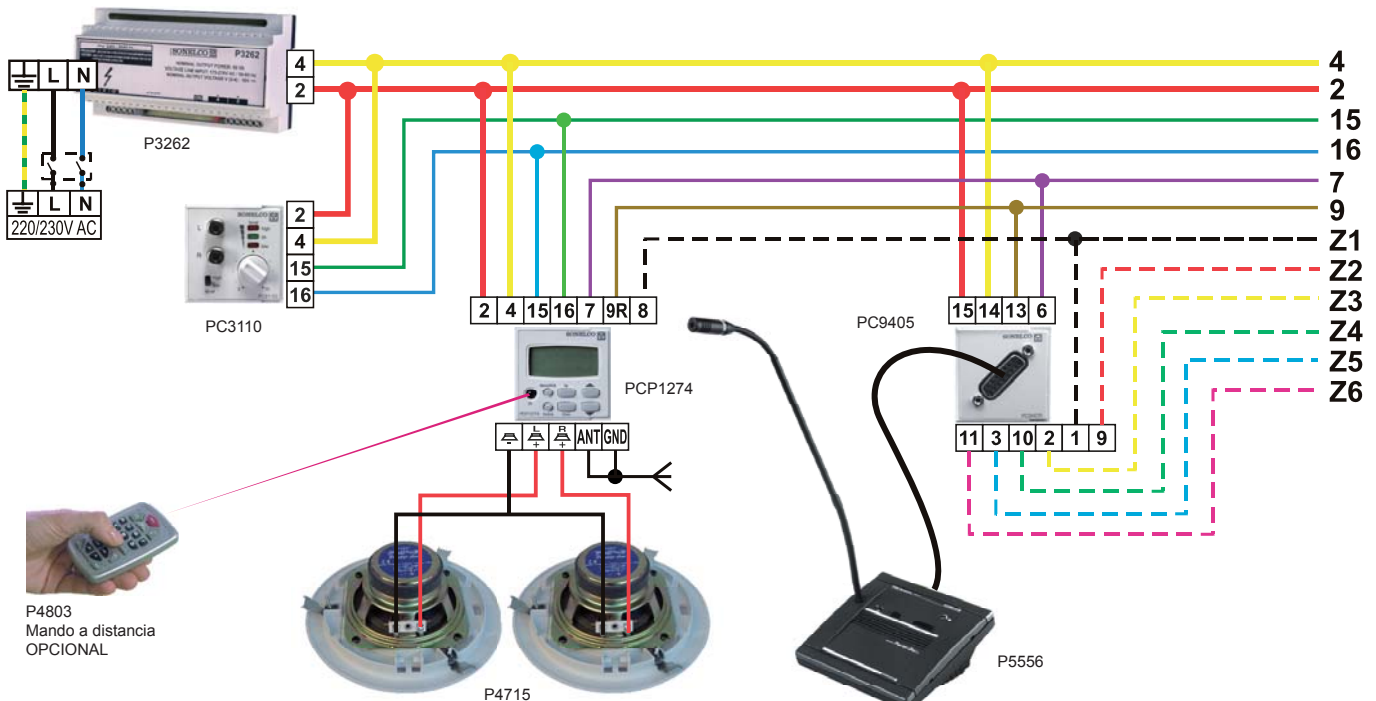
**NOTA:** El cableado del sistema debe montarse separadamente de la red eléctrica, según normativa.

**CARACTERISTICAS TECNICAS**

- Tensión de alimentación: 16VDC
- Consumo máximo: 480 mA - Consumo en reposo: 55 mA
- Potencia nominal de salida: 1+1W RMS - Impedancia de salida: 8 Ohm
- Potencia máxima de salida: 1.5+1.5W RMS - Distorsión < 1%
- Corriente de salida máxima (Terminal 3): 1 A
- Respuesta en frecuencia: 80Hz-18KHz (-3dB) - Relación Señal/Ruido: >65 dB
- Sensibilidad entrada (Terminales 15,16): 1.1 V - Diafonía: 32 dB
- Sensibilidad entrada audio avisos (Terminal 7): 1.2 V
- Entrada conector de antena: 75 Ohm
- Frecuencia de recepción: 87,50 MHz - 108,00 MHz
- Sensibilidad de entrada: 2 µV
- Sensibilidad de búsqueda programable: 4 niveles diferentes

Todas las funciones del mando PCP1274, pueden regularse mediante un mando a distancia P4803 (opcional).

**EJEMPLO DE INSTALACION**



**RECOMENDACIONES DE MONTAJE:** Todos los módulos de la serie "COMPACT" pueden colocarse sobre distintos tipos de cajas de empotrar, para lo que disponemos respectivamente de varios tipos de marcos frontales, que se sirven por separado. **Para mas detalles ver [www.sonelco.com](http://www.sonelco.com)**