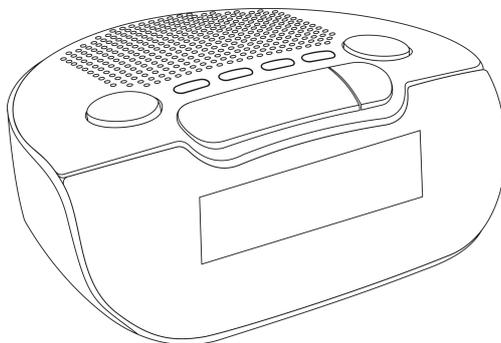




**RADIO RELOJ DESPERTADOR CON PLL**

**Modelo: PD-122**



**AM: 522-1620 kHz**

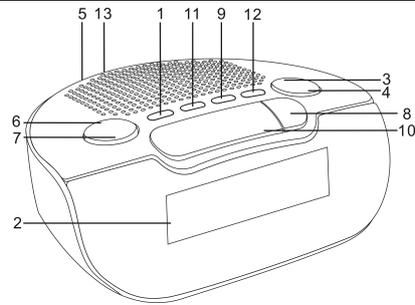
**FM: 87.5-108 MHz**

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

**Antes de su uso lea atentamente este manual**

**y guárdelo para futuras consultas**

## LOCALIZACION DE LOS CONTROLES



### Unidad

- |    |                            |     |                     |
|----|----------------------------|-----|---------------------|
| 1. | BOTON DE ENCENDIDO (POWER) | 8.  | MODO DORMIR (SLEEP) |
| 2. | PANTALLA LED               | 9.  | AJUSTES (SET)       |
| 3. | VOLUMEN $\Delta$ / AL1     | 10. | SNOOZE              |
| 4. | VOLUME $\nabla$ / AL2      | 11. | BANDA               |
| 5. | ANTENA FM                  | 12. | MEM (Memory)        |
| 6. | TUNING $\Delta$ / HR       | 13. | COMPARTIMENTO PILAS |
| 7. | TUNING $\nabla$ / MIN      |     |                     |



### Pantalla LED

- |     |                                      |     |                      |
|-----|--------------------------------------|-----|----------------------|
| 14. | Indicador PM (para versión 12 horas) | 17. | Indicador AL2 buzzer |
| 15. | Indicador AL1 buzzer                 | 18. | Indicador radio AL2  |
| 16. | Indicador radio AL1                  |     |                      |

## Modo pila seguridad (Memoria para el reloj y emisoras de radio)

Es recomendable que inserte las pilas a la unidad para que en caso de un corte de suministro eléctrico, se mantenga la hora y las emisoras de radio guardadas durante un tiempo.

1. Abra la tapa de pilas (13) en la parte inferior de la unidad.
2. Inserte 2 pilas tipo AAA size/LR03 (o equivalentes) en la polaridad correcta +/-
3. Cierre la tapa de pilas (13).

## FUNCIONES BASICAS

### Modo Standby

Después de conectar el radio reloj a la red principal, la unidad estará en modo standby y en pantalla aparecerá en intermitente 0:00 (hora del reloj) para mostrar el formato 24 horas o la versión 12:00 (AM) para formato 12 horas. Por favor diríjase al punto "Configuración de la hora y alarma" Pulse el botón de **POWER (1)** para encender la unidad / radio o púlselo otra vez para volver al modo Standby.

### Encendido / Modo radio

Pulse el botón **POWER (1)** para encender la unidad, la frecuencia actual de la radio aparece en pantalla durante 5 segundos, después aparecerá la hora en pantalla.

## CONFIGURACIÓN DE LA HORA Y ALARMA

### Ajuste de la hora

En modo standby, mantenga pulsado el botón SET (9) durante 2 segundos hasta que aparezca la hora y minutos de forma intermitente,

1. Pulse el botón **HR (6)** para ajustar la hora.
2. Pulse el botón **MIN (7)** para ajustar los minutos.
3. Pulse otra vez **SET (9)** para confirmar el ajuste de la hora.



### Ajuste de la alarma 1

1. En modo standby, mantenga pulsado el botón **AL1 (3)** durante 2 segundos hasta que aparezca la hora y minutos de forma intermitente.
2. Pulse el botón **HR (6)** para ajustar la hora.
3. Pulse el botón **MIN (7)** para ajustar los minutos.
4. Pulse otra vez el botón **AL1 (3)** para confirmar el ajuste de la alarma 1.

### Ajuste de la alarma 2

1. En modo standby, mantenga pulsado el botón **AL2 (4)** durante 2 segundos hasta que aparezca la hora y minutos de forma intermitente.
2. Pulse el botón **HR (6)** para ajustar la hora.
3. Pulse el botón **MIN (7)** para ajustar los minutos.
4. Pulse otra vez el botón **AL2 (4)** para confirmar el ajuste de la alarma 2.

**NOTA:** Cuando el aparato funciona solamente con la pila, el reloj solo será preciso durante un breve periodo temporal. Es importante que se restaure el suministro eléctrico lo antes posible.

## FUNCIONAMIENTO DE LA ALARMA

Puede seleccionar la alarma de radio ó buzz en ambas alarmas en modo Standby:

### Despertarse con la radio o buzz

1. Para ajustar la hora de la alarma, siga los pasos del punto "Configuración de la hora y alarma".
2. Para configurar el modo alarma (radio o buzzer) o deshabilitar la función de alarma para **ALARM 1**, Pulse repetidamente **AL1 (3)** hasta que el modo de alarma deseada aparezca en la pantalla. Cada vez que pulse **AL1 (3)**, el indicador de la alarma cambiará como sigue:  
Sin indicador de alarma (alarm 1 desactivada) → **Indicador AL1 buzzer (15)** → **Indicador AL1 radio (16)** → Sin indicador de alarma (alarm 1 desactivada)
3. Para configurar el modo alarma (radio o buzzer) o deshabilitar la función de alarma para **ALARM 2**, Pulse repetidamente **AL2 (4)** hasta que el modo de alarma deseada aparezca en la pantalla. Cada vez que pulse **AL2 (4)**, el indicador de la alarma cambiará como sigue:  
Sin indicador de alarma (alarm 2 desactivada) → **Indicador AL2 buzzer (17)** → **Indicador AL2 radio (18)** → Sin indicador de alarma (alarm 2 desactivada)
4. Cuando llegue la hora fijada para la alarma, la radio ó buzz empezará a sonar a no ser que el modo alarma este desactivado.

**Nota:** El volumen de alarma en modo buzz, esta fijado por fábrica y no se puede cambiar. En cambio el volumen de la alarma en modo radio, cuando salte la alarma en modo radio, podrá ajustar el nivel del volumen con el botón de VOLUME  $\Delta$  (3) /  $\nabla$  (4). Para seleccionar la emisora, por favor vaya al punto de "Funcionamiento de la radio".

### Revisar la hora de la alarma

En modo standby, mantenga pulsado el botón **AL1 (3)** para **ALARM 1** o **AL2 (4)** para la **ALARM 2** durante 2 segundos, después la configuración de la alarma aparecerá de forma intermitente en la pantalla. Pulse **AL1 (3)** (para ALARM 1) o **AL2 (4)** (para ALARM 2) otra vez para volver al modo reloj en pantalla.

### Función Snooze

Cuando la alarma este sonando, pulse el botón **SNOOZE (10)** para detener la alarma temporalmente. El indicador **AL1/AL2 buzzer indicator (15)/(17)** o **AL1/AL2 radio indicator (16)/(18)** se mantendrá parpadeando mientras la función snooze este en funcionamiento, y la alarma volverá otra vez a sonar pasados 9 minutos. Para detener la alarma pulse una vez el botón **POWER (1)**. El indicador de alarma quedará fijo iluminado y la función de alarma volverá a sonar a la misma hora del día siguiente.

## FUNCIONAMIENTO DE LA RADIO

### Escuchar la radio

1. Pulse el botón **POWER (1)** para encender la radio. La frecuencia de radio actual aparecerá en la pantalla.  
Por defecto la frecuencia de radio FM es 87.5 (MHz), y 522 kHz para el modo de AM, también puede aparecer en pantalla la



- última emisora de radio escuchada.
- Pulse el botón **BAND (11)** para seleccionar la banda deseada.
  - Búsqueda automática – Mantenga pulsado el botón **TUNING Δ (6)** o **TUNING ∇ (7)** durante dos segundos hasta que la frecuencia en pantalla cambie hacia arriba ó hacia abajo. Suelte el botón. La sintonía comenzará a buscar y se detendrá en la primera emisora fuerte encontrada. Repita este paso hasta encontrar la emisora deseada.
  - Búsqueda manual – Pulse repetidamente **TUNING Δ (6)** o **TUNING ∇ (7)** para ajustar la búsqueda de una frecuencia manualmente.

#### Control del volumen

Pulse el botón **VOLUMEN Δ (3)** o **VOLUMEN ∇ (4)** para ajustar el nivel del volumen.

#### Conseguir una recepción óptima

FM : Extienda la antena de FM completamente para aumentar la sensibilidad recepción.

AM : Gire la unidad hasta encontrar la posición en que la radio se escuche con más claridad.

#### Programación de emisoras de radio

Puede memorizar hasta 10 emisoras para las bandas de FM y AM.

- Sintonice la emisora que desea memorizar.
- Mantenga pulsado el botón **SET (9)** durante 2 segundos hasta que el número de programa parpadee. Pulse otra vez el botón **SET (9)** para memorizar la emisora.
- Repita los pasos arriba indicados para continuar con el resto de programación.



#### Rellamada a emisoras de radio memorizadas

En modo radio, pulse repetidamente el botón **MEM (12)** y el número de programa de la emisora grabada deseada.

#### FUNCION AUTO APAGADO (SLEEP TIMER)

Puede usar esta función para escuchar la radio y que pasado un tiempo predeterminado se apague la radio automáticamente (hasta 90 minutos).

- Pulse el botón **SLEEP (8)**, y "90" minutos aparecerá en la pantalla.
- Pulse repetidamente el botón **SLEEP (8)** para seleccionar el tiempo de duración que deseamos que la radio este en funcionamiento: 90, 80.... Cada vez que pulse el botón, la duración se reducirá 10 minutos, hasta que aparezca "OFF" en pantalla y quede desactivada esta función.
- La radio se apagará automáticamente después de que pase el tiempo seleccionado.
- Para comprobar el tiempo restante de funcionamiento, pulse una vez el botón **SLEEP (8)**.
- Para cancelar el modo auto apagado y apagar la radio, pulse el botón **POWER (1)**



## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Limpie la superficie con un paño suave humedecido con agua o un detergente suave. No utilice disolventes como alcohol o benceno, ya que pueden dañar el acabado de la superficie. Asegúrese de desconectar el cable de alimentación de la toma de red antes de la limpieza.

## ADVERTENCIAS

1. No desmonte la unidad por su cuenta, no existen piezas útiles en su interior. Abrir este equipo puede causar riesgo de descarga eléctrica, por favor llévelo a un servicio técnico cualificado en caso de estar el equipo estropeado.
2. Asegúrese de mantener una distancia mínima alrededor del aparato para disponer de una ventilación suficiente. La ventilación no debe verse obstaculizada por cubrir los orificios de ventilación con elementos, como por ejemplo, periódicos, manteles, cortinas etc.
3. Las fuentes de llamas descubiertas, como las velas, no deben colocarse sobre el aparato.
4. No exponga la unidad cercano a goteras o golpes y evite que entre líquido en la parte interior de la unidad.
5. Debe prestarse atención a los aspectos medioambientales a la hora de desechar las pilas
6. El uso de este aparato esta recomendado para climas moderados.
7. Existe peligro de explosión si las pilas se colocan incorrectamente. Cámbielas solamente por unas del mismo tipo o equivalente.
8. Si se utiliza el enchufe de red o un conector como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe ser fácilmente accesible.
9. La placa de características está situada en la parte inferior del aparato.

## DATOS TECNICOS

Voltaje	:	AC230V~50 Hz
Pilas	:	2 x 1.5V "AAA" / LR03 (no incluidas)
Rango de frecuencia	:	AM 522 – 1620 kHz FM 87.5 – 108 MHz

Debido al desarrollo constante del producto, el diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Nombre : PROCO-DIS, S.L. (B-80063068)

Dirección : C/. RUFINO GONZALEZ Nº 6 \*\*28037 MADRID

Declara bajo la responsabilidad la conformidad del producto al que se refiere esta declaración

bajo las NORMAS:

**2004/108/EC Electromagnetic Compatibility – EMC 2011/65/EU - RoHS**

Información adicional: Este producto ha sido comprobado de acuerdo a los códigos estándar:

**EN 55013:2013**

**EN 55020:2007/A11:2011**

**EN 55014-1:2006/A1:2009/A2:2011**

**EN 55014-2:2015**

**EN 61000-3-2:2014**

**EN 61000-3-3:2013**

**TIPO DE ARTÍCULO: RADIO RELOJ DESPERTADOR**

**MARCA: ELCO / MODELO: PD-122**

**FABRICANTE: PROCO-DIS, S.L.**

Todo de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 99/05/CE, del Parlamento Europeo y del

Consejo de 9 de marzo de 1999, (transpuesta A la legislación española mediante el Real

Decreto 1890/2000, de 20 de Noviembre de 2000).

En Madrid a 26 de Julio de 2.016



## TARJETA DE GARANTIA

MODELO \_\_\_\_\_ FECHA DE COMPRA \_\_\_\_\_

Nº DE SERIE \_\_\_\_\_ FECHA DE CADUCIDAD \_\_\_\_\_

NOMBRE DEL CLIENTE \_\_\_\_\_

Este artículo está garantizado durante dos años.

Sello del Distribuidor

La presente garantía quedara anulada si el producto ha sufrido daño por accidente, sulfatación de la pila, ó utilización indebida.

En caso de avería, durante el periodo de garantía, es indispensable la presentación de esta tarjeta debidamente cumplimentada, para que el producto sea reparado en garantía a su distribuidor o a

**Proco-Dis, S.L.**

C/. Rufino González N°6

28037 Madrid

Tel.: 91 304 47 47

El consumidor tiene derecho a la reparación totalmente gratuita de los vicios o defectos originarios.

Asimismo, el consumidor tiene derecho, en caso de que la reparación no fuera satisfactoria, a la sustitución del producto por otro igual o de idénticas características.



[www.elcoprodis.es](http://www.elcoprodis.es)