

MANUAL DE INSTRUCCIONES

PW - 642

Programador horario

Desembalaje e instalación.

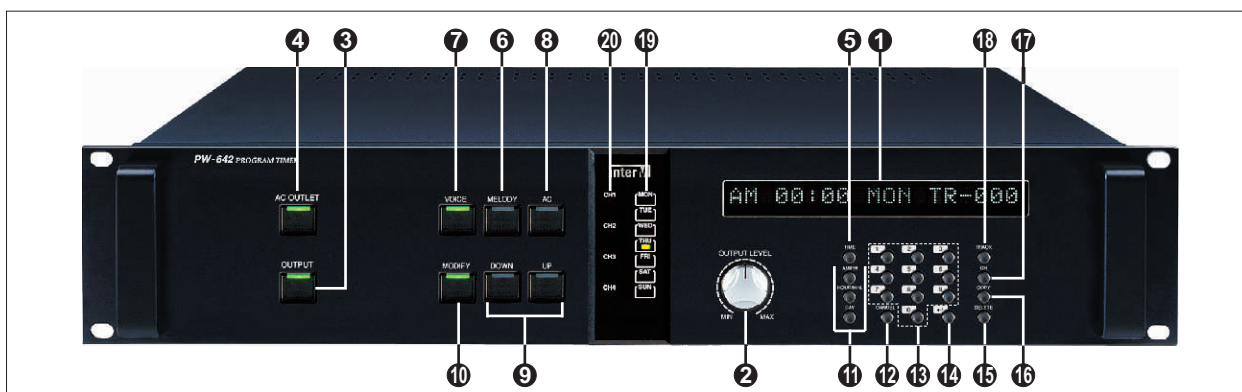
A pesar de que es muy sencilla la instalación de este equipo, recomendamos dedique unos minutos de su tiempo a la lectura de este manual de instrucciones; esto le ayudará a realizar una correcta instalación del equipo, así como a familiarizarse con las características y uso del equipo.

Recuerde guardar el embalaje en un sitio seguro, de forma que pueda ser re-utilizado en caso requerir asistencia técnica.

En ningún caso se deberá colocar el equipo cerca de fuentes de calor, expuesto a luz solar directa o en lugares húmedos o polvorientos.

Conecte los equipos complementarios como se especifica en las páginas adjuntas.

Controles del panel frontal.



1. Visualizador.

Muestra el estado actual de las funciones del equipo.

2. Control de volumen.

Permite el ajuste del nivel de las melodías internas.

3. Interruptor de salida.

Permite escuchar las melodías en los canales de salida, si esta apagado las melodías no se oirán.

4. Interruptor de las salidas de corriente conmutadas.

Permite la conexión de las salidas de tensión y la salida remota.

5. Pulsador de tiempo (TIME).

Nos permite ajustar la hora actual de funcionamiento.

6. Pulsador de selección de melodía (MELODY).

Permite seleccionar el numero de melodía que se desea programar.

7. Pulsador de selección de mensaje grabado (VOICE).

Permite seleccionar el numero de mensaje almacenado en el PV-632.

8. Pulsador de salidas AC.

Permite seleccionar el tiempo de activación desactivación de las salidas de tensión.

9. Pulsadores de suma y resta.

Permiten aumentar o disminuir varios valores durante la programación.

10. Pulsador de modificación de la programación almacenada(MODIFY).

11. Pulsador de modificación de AM/PM, Horas/Min y Días.

12. Pulsador de cancelación de parámetros de programación(CANCEL).

13. Pulsadores numéricos para selección de melodías, canales y mensajes grabados.

14. Pulsador de confirmación de cambios(ENTER).

15. Pulsador de borrado de programaciones.

16. Pulsador de copiado de programaciones.

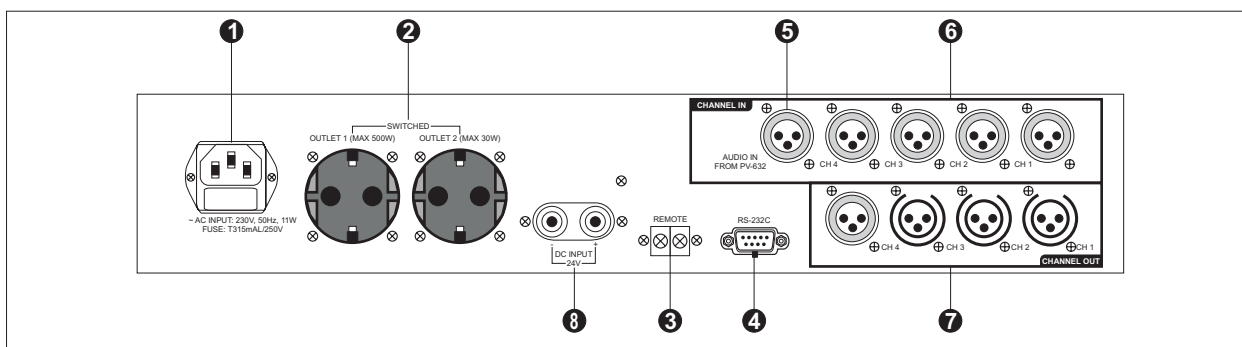
17. Pulsador de selección de canal de salida.

18. Pulsador de selección de melodía o mensajes.

19. Indicador luminoso de DÍA.

20. Indicador luminoso canal de salida.

Controles del panel posterior.



1. Entrada de alimentación.

Conectar el cable suministrado con el equipo a este conector. Este conector contiene también el portafusible; en caso de que el fusible se fundiera, reemplazarlo por un fusible adecuado; si continua fundiéndose, solicitar asistencia técnica cualificada.

2. Salidas de alimentación de tensión alterna conmutadas.

Proporcionan alimentación de 220Vc.a. para la conexión de otros equipos. Salida1 máx. 500W y salida 2 máx. 30W.

3. Terminales de control remoto.

Proporcionan un cortocircuito de salida para controlar otros dispositivos.

4. Salida de comunicación RS-232C para conectar con PV-632 o con un PC.

5. Entrada para señal de audio procedente del modelo PV-632.

6. Canales de entrada.

7. Canales de salida.

Permite la conexión a varios amplificadores.

8. Entrada para alimentación de emergencia.

Conectar esta entrada a una batería de 24Vc.c. para que el equipo funcione en caso de fallo de la red de alimentación. Respetar la polaridad de los terminales de conexión.

Funcionamiento.

1. Notas.

Este equipo no dispone de interruptor de encendido, así que el equipo se pondrá en marcha de forma automática al conectarle a la tensión de red o baterías.

Una vez puesto en marcha el equipo realizará una auto-comprobación.

2. Ajuste de la hora y el día.

Pulsar "TIME" durante el modo "STANDBY", en el display parpadeará "AM/PM" con la tecla y podremos ajustar la hora.



Si pulsamos el botón "AM/PM" cambiaremos el modo.



Si pulsamos "HOUR/MIN" el display de horas parpadeará y con el teclado numérico entraremos la hora.



Si pulsamos "HOUR/MIN" de nuevo el display de minutos parpadeará y con el teclado numérico entraremos los minutos.

Si pulsamos "HOUR/MIN" de nuevo el display de segundos parpadeará y con el teclado numérico entraremos los segundos.



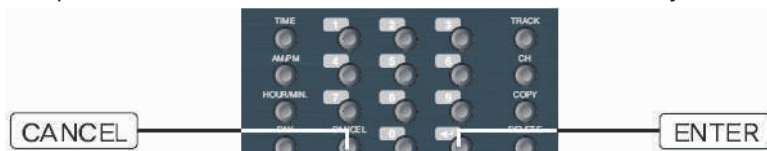
2. Ajuste de la hora y el día.

Pulsar "DAY" en el display parpadeara "MON" con la misma tecla podremos ajustar el día.



Si pulsamos el botón "ENTER" confirmamos los cambios.

Si pulsamos el botón "CANCEL" borramos los cambios y volvemos al modo "STANDBY".

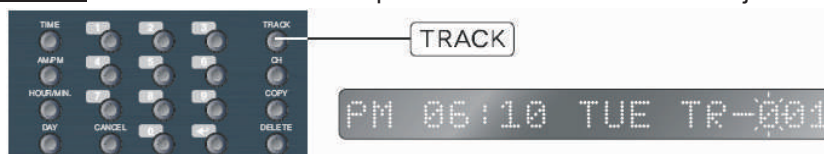


3. Reproducción programada de un mensaje (caso de combinar con el modelo PV-632).

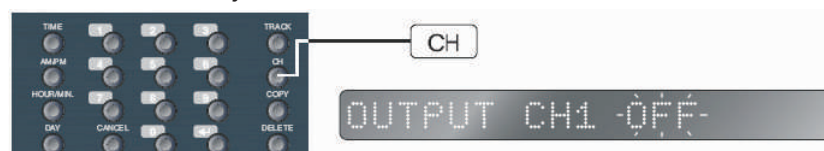
Presionar el pulsador "VOICE" en el display parpadeara "AM", seguiremos los mismos pasos del cambio de días, horas y segundos.



Una vez realizados los cambios de días, horas y segundos, pulsamos "TRACK", en el display parpadeara "TR-001" con el teclado numérico podremos seleccionar el mensaje deseado.



Una vez seleccionado el mensaje debemos seleccionar el canal de salida con el botón "CH".



Con el botón "CH" podemos cambiar el estado del canal (ON/OFF) y con el teclado numérico seleccionaremos el número de canal y lo activaremos con "CH".

En la barra de leds de los canales estarán encendidos los canales en "ON".

Si pulsamos el botón "ENTER" confirmamos los cambios.

Cuando se active esta programación.



Si realizamos posteriormente otra programación en el intervalo de tiempo de otra programación la primera quedara borrada.

3. Reproducción programada de una melodía.

Presionar el pulsador “MELODY” en el display parpadeara “AM”, seguiremos los mismos pasos del cambio de días, horas y segundos.



Una vez realizados los ajustes de días, horas y segundos como en el caso de la reproducción de un mensaje grabado, pulsamos “TRACK”, en el display parpadeara “TR-001” con el teclado numérico podremos seleccionar una de las 15 melodías del equipo.

Si pulsamos el botón “ENTER” confirmamos los cambios.



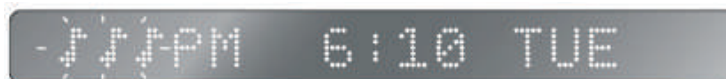
Cuando se active esta programación.

4. Reproducción de una melodía.

Para reproducir las melodías almacenadas en el equipo, como primer paso debemos pulsar “TRACK” en el display parpadeara “TRACK-01”.



Con el teclado numérico podremos seleccionar una de las 15 melodías del equipo y una vez tenemos la melodía seleccionada pulsaremos “ENTER”, seleccionaremos el número de canal de salida y una vez realizado pulsaremos “ENTER”.



El tiempo de reproducción de la melodía variara según su duración, esta función no se puede realizar mientras esta activada una programación.

5. Programación de las salidas de corriente alterna conmutadas.

Esta función permite activar o desactivar las salidas de corriente alterna y el contacto remoto.



Presionar el pulsador AC el display AM se iluminara y debemos seguir los mismos pasos de programación que las opciones de mensajes grabados o melodías.

Con el pulsador “CH” podemos modificar el estado de las salidas “ON” “OFF”.

Pulsar “ENTER” para confirmar la programación.

El contacto remoto y las salidas de corriente alterna funcionan de forma conjunta.

6. Display.

Para revisar las programaciones guardadas en el equipo.

Pulsar "VOICE", el led del pulsador se encenderá y en el display aparecerán las programaciones guardadas para el lunes "MON".

Para revisar las programaciones de otros días navegaremos con las teclas "DOWN/UP".

Pulsar "MELODY" o "AC" para revisar las programaciones guardadas para estas funciones.

Ejemplo de revisión de una programación de "VOICE".



El lunes "MON" a las 14:08 PM se activara el mensaje grabado numero 2 en los canales de salida CH2 y CH4.

Si pulsamos el botón "CANCEL" volvemos al modo "STANDBY".

7.Modificación de una programación de un mensaje, melodía o "AC".

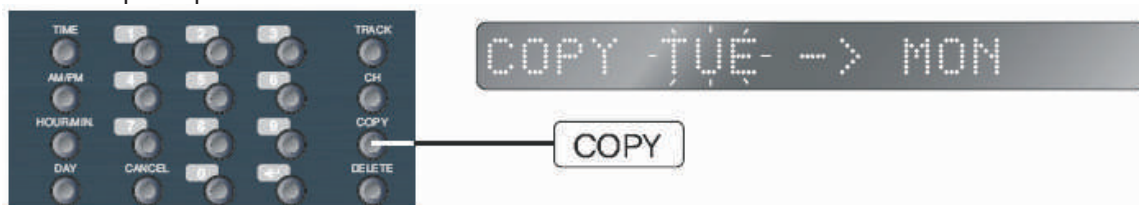
Seguir los mismos pasos para revisar las programaciones guardadas en el equipo, una vez en la programación que se quiere modificar pulsaremos "MODIFY" en el display parpadeara "AM o PM" y seguiremos los mismos pasos que la programación, para confirmar los cambios debemos pulsar "ENTER".



8.Copia de una programación.

Esta función sirve para copiar las programaciones de un día hacia el siguiente día.

Para empezar pulsaremos "COPY".



El día precedente "TUE" es el día original que se grabara en el día siguiente que podremos seleccionar mediante "UP/DOWN".

Una vez seleccionado el día de pegado pulsaremos "COPY", para confirmar los cambios debemos pulsar "ENTER".

9.Borrado.

Para borrar una programación actuaremos de la misma forma que la revisión de las programaciones guardadas en el equipo, cuando localicemos la programación que se quiere borrar pulsamos "DELETE". y confirmamos con "ENTER".

Para borrar la programación de un día pulsamos "DELETE" en el modo "STANDBY" y seleccionamos el día con el botón "DAY" y confirmamos con "ENTER".

Para borrar todas las programaciones del equipo pulsamos durante mas de 2 segundos el botón "DELETE" en el modo "STANDBY" y confirmamos con "ENTER".

10. Ajuste del tiempo de las salidas de "AC".

Para ajustar el tiempo de activación de las salidas de "AC" y "REMOTE" presionaremos el pulsador "AC OUTLET" durante mas de 2 segundos en el display aparecerá un tiempo de 10 segundos, con el teclado numérico podemos variarlo entre 1 y 20 segundos, para confirmar pulsar "ENTER".



11. Bloqueo teclado.

Presionar el pulsador "ENTER" durante mas de 1 segundo, aparece en el display el mensaje "KEY LOCK" el teclado quedara bloqueado.

Para desbloquear el teclado presionar el pulsador "ENTER" durante mas de 1 segundo, aparece en el display el mensaje "KEY UNLOCK", esto nos indica que el teclado esta desbloqueado.

Especificaciones.

Mínimo intervalo entre programas	1 minuto.
Duración de la batería interna	7 días aprox.
Tiempo de carga de la batería	24 horas / 80mA aprox.
Canales de entrada / salida	5 / 4.
Nivel de salida de la señal de audio	1V máximo.
Potencia de conmutación de la salidas ½	500 / 30 watios.
Melodías (duración)	
1.	2 sec.
2.	3 sec.
3.	3 sec.
4.	5 sec.
5.	5 sec.
6.	7 sec.
7.	7 sec.
8.	10 sec.
9.	10 sec.
10.	15 sec.
11.	20 sec.
12.	30 sec.
13.	30 sec.
14.	40 sec.
15.	60 sec.
Alimentación	230Vc.a. / 50Hz ó 24Vc.c.
Consumo	10 watios.
Dimensiones	2 unidades: 482(An) x 88(Al) x 380(P) mm.
Peso	5,7Kg.

Nota: especificaciones y diseño sujetos a cambio sin previo aviso.