



POSITRON®



SP6300AV

Manual de producto

**DVD PLAYER • LCD 7" RETRÁCTIL
USB • AUX FRONTAL**

**COMPATIBLE CON SENSOR
DE ESTACIONAMIENTO**

1 AÑO DE
GARANTÍA





Índice

AGRADECIMIENTO	02
PRECAUCIONES	03
PANEL FRONTAL.....	04
OPERACIÓN DEL PANEL FRONTAL.....	05
CONTROL REMOTO.....	06
OPERACIONES BÁSICAS	08
OPERACIÓN DE LA RADIO	09
OPERACIÓN DEL DVD PLAYER	11
OPERACIÓN DEL CD/MP3/WMA/USB	16
OPERACIÓN DEL CD PLAYER	17
AJUSTES DE AUDIO.....	17
MENÚ DE CONFIGURACIÓN GENERAL	18
CONTROL REMOTO DE VOLANTE	20
INSTALACIÓN	21
CONEXIÓN DE LOS CABLES.....	23
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	24
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	28
GARANTÍA	29
CERTIFICADO DE GARANTÍA	30

POR FAVOR LEER ESTE MANUAL ANTES DE USAR EL EQUIPO.

Felicitaciones por la adquisición de este producto. Lea este manual en su totalidad para que pueda operar su equipo de forma adecuada. Luego de leer estas instrucciones, guarde el manual en un lugar seguro para posteriores consultas.

OBSERVACIÓN: Debido a la mejora constante de los productos, las especificaciones y el proyecto están sujetos a cambios sin previo aviso.





Agradecimiento

¡Felicitaciones! Los productos Póstron fueron desarrollados para agregar a su vehículo nuestra tradición de calidad y tecnología, ofreciendo confort y estilo. El auto estéreo que usted adquirió es un sofisticado sistema electrónico de reproducción de audio y video. Para aprender a utilizar todos los recursos, lea atentamente este manual y, en caso de dudas, entre en contacto con el comercio donde fue realizada la instalación o comuníquese con el SAT (Servicio de Asistencia Técnica) 0800-333-5389 de Lunes a Viernes de 8 a 17 hs (días hábiles).

Información inicial

Recomendaciones

- Ajuste el volumen a un nivel para que pueda escuchar de forma clara y confortable, sin distorsiones y de manera que pueda oír los sonidos del tránsito.
- No utilice la función de video al conducir. Representa una falta grave de tránsito, art. 33 Ley 26.363 - tránsito y seguridad vial.
- Proteja el aparato de la humedad o del contacto con líquidos.
- Mantenga este manual en un lugar accesible en caso de querer consultarlo.
- Si este aparato no funcionara correctamente, entre en contacto con un vendedor o puesto de servicio autorizado.
- En caso de dudas entre en contacto con el SAT (Servicio de Asistencia Técnica) 0800 333 5389.

Advertencia

Evite el uso prolongado en un volumen superior a 85 decibeles, pues puede perjudicar su audición.

Para referencia, se incluye una tabla con ejemplos de situaciones e intensidades sonoras en decibeles:

Nivel de Decibeles	Ejemplos
30	Biblioteca silenciosa, susurros leves
40	Sala de estar, heladera
50	Tránsito leve, conversación normal, escritorio silencioso
60	Aire acondicionado a una distancia de 6 mts, máquina de coser
70	Aspiradora, secador de pelo, restaurant ruidoso
80	Recolector de basura, alarma despertador a una distancia de 60 cm
90*	Subte, motocicleta, cortadora de césped
100*	Camión de basura, sierra eléctrica, agujereadora neumática
120*	Banda de rock frente a los parlantes
140*	Disparo de arma de fuego
180*	Lanzamiento de cohete

*Niveles de ruidos peligrosos en caso de exposición constante.

Información provista por cortesía de Deafness Research Foundation.





Precauciones

PRECAUCIONES

- Conecte el cable NEGRO del equipo en un punto de tierra/masa del vehículo.
- Realice las conexiones conforme el diagrama de instalación.
- Verifique la polaridad de los parlantes antes de realizar las conexiones (terminal positivo con terminal positivo y terminal negativo con terminal negativo).
- Nunca conecte los cables del parlante en corto o al chasis del vehículo.
- Verifique que todas las conexiones estén completamente correctas antes de encender la unidad.
- El uso de un fusible diferente al especificado puede causar serios daños en la unidad y en el vehículo.
- NO intente desarmar la unidad. El láser del lector óptico es peligroso para los ojos.
- NO bloquee las ventilaciones del panel del disipador de calor. Eso puede causar la acumulación de calor en el interior y puede resultar en daños a la unidad.
- No introduzca objetos extraños dentro del equipo. Éstos pueden causar un mal funcionamiento, provocar cortocircuito o incluso dañar la unidad.
- Pare el vehículo antes de realizar cualquier ajuste en el equipo que pueda interferir en su conducción.
- La pantalla utiliza un mecanismo motorizado automático. Para evitar daños al mecanismo central, no tire, empuje ni gire la pantalla manualmente y evite impactos a la misma.

OBSERVACIONES SOBRE EL LECTOR DE CD/DVD

- No abra las tapas y ni realice reparaciones por su cuenta. Consulte a un técnico capacitado.

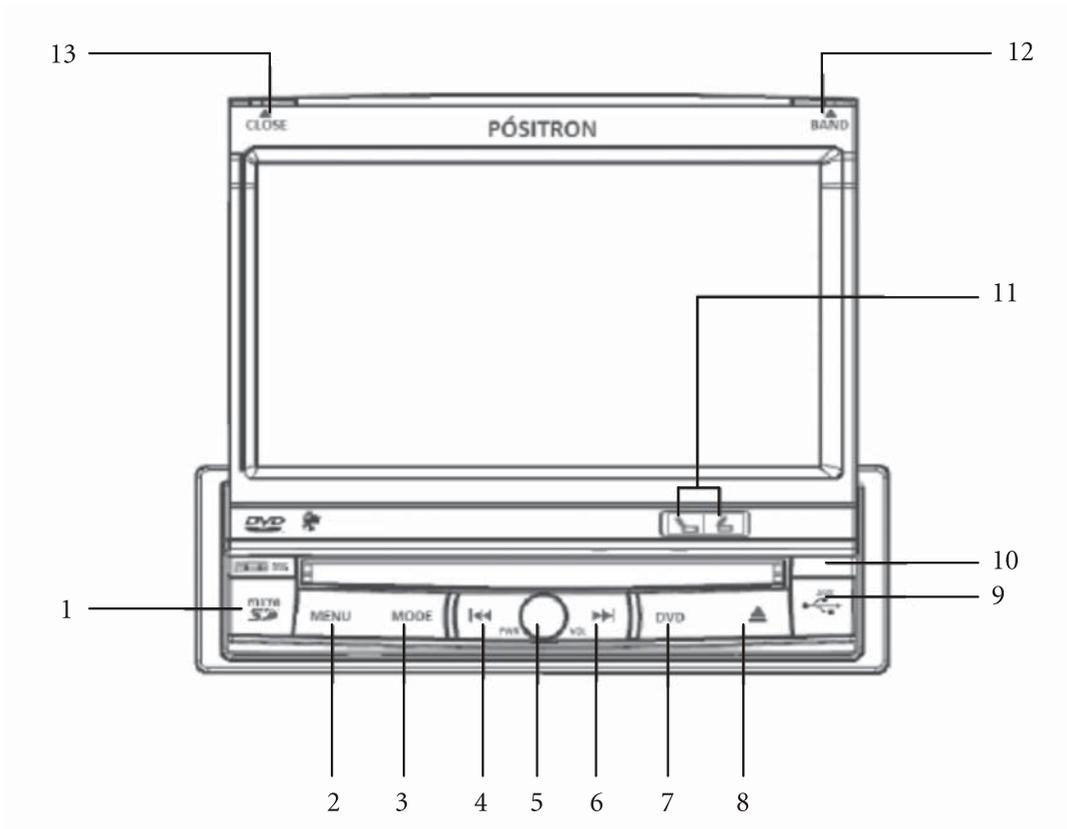
CUIDADOS

- Reproducir un CD/DVD con defectos o con polvo puede causar pérdida en la calidad de sonido.
- Coloque el CD/DVD conforme la ilustración.
- No toque el lado sin rótulo.
- No pegue sellos, rótulos o calcos en ningún lado del disco.
- No exponga el CD/DVD a la luz solar directa o calor excesivo.
- Limpe los CD/DVD sucios desde el centro hacia afuera con un paño de limpieza.
- No utilice discos con rótulos o adhesivos pegados, pues pueden dejar un residuo pegajoso al despegarse.
- Nunca use solventes tales como bencina o alcohol.
- Este equipo no puede reproducir CD/DVD de 3 pulgadas (8 cm).
- Nunca inserte un CD/DVD de 3 pulgadas contenido en un adaptador o un CD/DVD de forma irregular. El equipo podría no eyectarlo y producir un mal funcionamiento.





Panel frontal





Panel frontal

1. ENTRADA MICRO SD / RESET

Inserte una tarjeta micro SD para que sea reproducida.

Reset: Cuando fuera instalado por primera vez presione el botón Reset para reiniciar el equipo

2. BOTÓN MENÚ

Presione para acceder al menú principal del equipo y elegir entre las opciones.

3. BOTÓN MODE

Presione este botón para seleccionar un modo de reproducción (Radio, Aux In, USB, Disc y micro SD-Card).

4 y 5. BOTONES ◀◀ / ▶▶

Modo Radio: Presione estos botones para sintonizar la próxima emisora automáticamente.

Modo CD, DVD, USB o micro SD-Card: Presione estos botones para seleccionar la pista deseada

6. BOTÓN VOLUMEN / MUTE / POWER

Presione este botón encender el equipo. Al estar encendido, presione brevemente para activar/desactivar la función MUTE. Para apagar el equipo, mantenga presionado por unos segundos.

7. BOTÓN DVD

Presione este botón para seleccionar el modo DVD.

8. BOTÓN ▲

Presione el botón para ejectar el disco.

9. ENTRADA AUX IN / USB

Entrada AUX IN: Utilice un cable tipo P2 para conectar el audio player via entrada AUX IN.

Entrada USB: Utilice esta entrada para conectar un dispositivo de memoria USB.

10. SENSOR DEL CONTROL REMOTO

11. BOTONES ↶ / ↷

Presione y suelte estos botones para ajustar el ángulo de inclinación de la pantalla (un paso a la vez) o mantenga presionado para realizar el ajuste de forma continua.

12. BOTÓN BAND

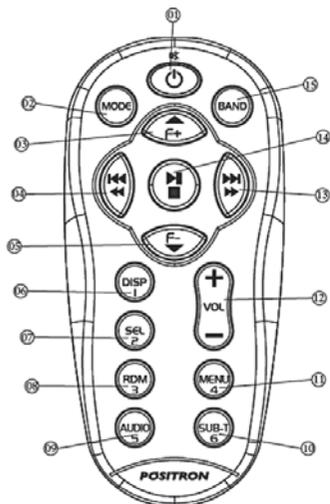
Presione este botón para seleccionar la banda deseada (FM1, FM2, FM3, AM1 o AM2).

13. BOTÓN OPEN

Presione este botón para abrir o cerrar la pantalla.



Control remoto



Descripción	Nº Ref.	Función
Encendido / Mute	1	Enciende/apaga el equipo / Activa/desactiva la función MUTE (mudo)
Modo	2	Selecciona uno de los modos de reproducción (USB, RADIO, SD, etc)
▲ F+	3	Presione para sintonizar las emisoras de radio almacenadas en la memoria
⏮ / ⏪	4	Presione para sintonizar la emisora / seleccionar la pista anterior
▼ F-	5	Presione para sintonizar las emisoras de radio almacenadas en la memoria
Display / 1	6	Exhibe el reloj con el la pantalla cerrada / Sintoniza emisora en memoria 1
Configuración / 2	7	Accede al menú de configuraciones / Sintoniza emisora en memoria 2
Aleatorio / 3	8	Activa la reproducción en modo aleatorio / Sintoniza emisora en memoria 3
Audio DVD / 5	9	Selecciona el idioma de audio del DVD* / Sintoniza emisora en memoria 5
Subt DVD / 6	10	Selecciona el subtítulo del DVD* / Sintoniza emisora en memoria 6
▶▶ / ▶▶	11	Selecciona el menú principal / Sintoniza emisora en memoria 4
Menú / 4	12	Ajuste del volumen
Volumen	13	Presione para sintonizar la emisora / seleccionar la pista siguiente
▶▶ / ■	14	Botón Play/Pause/stop: Presione para activar / desactivar las funciones Play/Pause/Stop
Banda	15	Presione para sintonizar una de las bandas disponibles (FM1, FM2, FM3, AM1 o AM2)

*Sujeto a disponibilidad en el disco

Control remoto

Batería del control remoto

Al utilizar el control remoto por primera vez, retire la cinta de seguridad.

Instalación de la batería

Deslice el soporte de la batería hacia afuera del control remoto e inserte la batería en el mismo con los polos positivo (+) y negativo (-) correctamente.

Uso y cuidados del control remoto

Apunte el control remoto en la dirección al panel frontal para su operación.

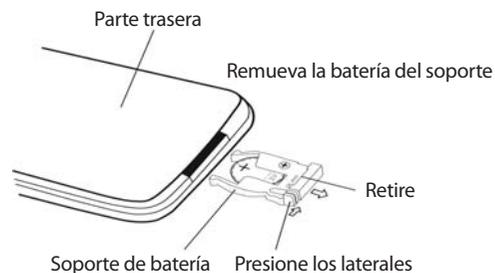
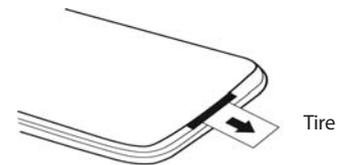
Observación:

No utilice baterías distintas a las especificadas para evitar daños al control remoto.

- Guarde la batería fuera del alcance de los niños.
- Si la batería fuera ingerida, recurra a un médico inmediatamente.
- Utilice una batería de litio CR2025 (3V).
- Retire la batería del control remoto si el mismo no fuera a ser utilizado por un período largo de tiempo (un mes o más).
- No provoque cortocircuitos, ni desarme o caliente las baterías.
- No arroje las baterías al fuego.
- Descarte las baterías de forma apropiada.

Atención: Sugerimos no realizar ninguna operación con el control remoto mientras se encuentre conduciendo el vehículo.

IMÁGENES MERAMENTE ILUSTRATIVAS



Operaciones básicas

Resetear el equipo

El botón RESET se encuentra localizado en el borde inferior derecho del panel frontal y debe ser accionado con un objeto fino y duro (ej: alfiler).

El botón RESET debe ser accionado cuando:

- Instalación inicial del equipo cuando la conexión de todos los cables haya sido realizada
- Todos los botones de función no operaran
- Símbolo de error en la pantalla.

Obs.: Presionar el botón RESET borrará las emisoras y configuraciones almacenadas en la memoria.

Encender/apagar

Presione el botón POWER en el panel frontal o en el control remoto (⏻) para encender el equipo. La pantalla se abrirá si la función "TFT Auto Open" estuviera activada. Para apagar, presione y mantenga presionado el botón POWER en el panel frontal o en el control remoto (⏻).

OBS: Al encender el equipo la pantalla volverá a la condición en la que se encontraba antes de que fuera apagado (abierto o cerrado).

Selección del modo de reproducción

Presione el botón MODE en el panel frontal o en el control remoto para cambiar entre los modos de reproducción

disponibles: TUNER, USB, DVD, AUX IN. El modo seleccionado será exhibido en la pantalla.

Ajuste del volumen

Para aumentar o disminuir el nivel de volumen, gire el botón POWER/VOL en el panel frontal o presione los botones (VOL+/VOL-) en el control remoto.

Abrir/Cerrar la pantalla

Presione el botón OPEN/CLOSE del panel frontal para abrir o cerrar la pantalla.

Ajuste del ángulo de inclinación de la pantalla

El ángulo de la pantalla puede ser ajustado para una mejor visualización de dos maneras:

Presione los botones () o () del panel frontal para ajustar el ángulo de inclinación o presione y mantenga presionado los botones () o () para ajustar continuamente el ángulo de inclinación.  



Operación básica

SELECCIÓN DE LA FUENTE DE REPRODUCCIÓN

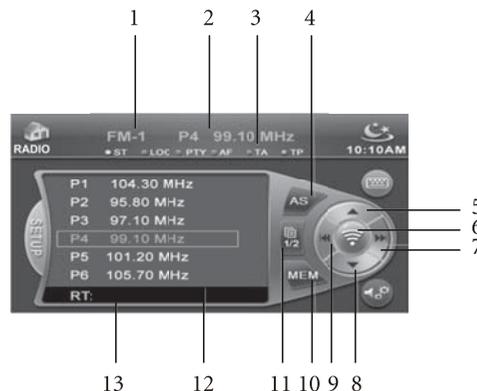
Presione el botón MENÚ en el panel frontal para acceder al menú principal y elegir en pantalla el modo de reproducción deseado.



1. Toque el ícono para acceder a la Pantalla de reproducción actual o el Menú Principal.
2. Nombre del modo de reproducción actual.
3. Toque en los íconos para seleccionar el modo deseado (Radio, Disc, USB o AUX IN) o ajustar el equipo a través del ícono SETUP.
4. Reloj.
5. Toque en éste icono para activar la función Blackout (reproducción de audio sin visualización de vídeo). Cuando la función Blackout estuviera activa, toque en cualquier parte de la pantalla para volver a exhibir el vídeo.

Operación de la radio

Toque el ícono RADIO en la pantalla principal



1. Indicador de la banda actual (FM1, FM2, FM3, AM1 o AM2).
2. Información de la emisora de radio.
3. Información de la señal de RDS (PTY, AF, TA o TP) si se encontrasen disponibles por la emisora y estatus de la recepción de radio en estereo o local (ST o LOC).
4. Auto Store: Toque en este botón para memorizar las seis estaciones con mejor señal de la región.
5. Sintonía manual: Toque en este botón para sintonizar manualmente la siguiente emisora de radio.
6. Band: Toque en este botón para elegir la banda deseada (FM1, FM2, FM3, AM1 o AM2).
7. Seek+: Toque para sintonizar automáticamente la siguiente emisora de radio.



Operación de la radio

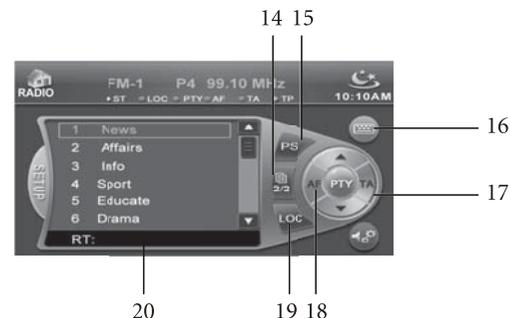
8. Sintonía manual: Toque este botón para sintonizar manualmente la emisora de radio anterior.
9. Seek - : Toque para sintonizar automáticamente la emisora de radio anterior.
10. Memoria: Toque para almacenar en la memoria una emisora de radio en una de las seis posiciones (P1 - P6).
11. Pantalla 1 / Pantalla 2: En FM, toque para seleccionar pantalla 1 / pantalla 2 (con funciones de RDS de radio).
12. Emisoras memorizadas: Toque en una de las opciones para sintonizar la emisora almacenada en la memoria.
13. Radio Texto: En caso de estar disponible, la emisora de FM podrá enviar mensajes de radio texto vía RDS.

Almacenaje manual de emisoras de radio

- Sintonice la emisora deseada
- Toque en el botón de memoria (ítem 10)
- Se exhibirá una pantalla con las opciones P1 a P6 (imagen a continuación)
- Seleccione una de las posiciones para almacenar la emisora de radio.



Funciones RDS, Stereo y Local
En FM, toque el botón Pantalla 1 / Pantalla 2 (ítem 11) para acceder a las opciones en FM.



14. Pantalla 1 / Pantalla 2: Toque para volver a la pantalla principal del modo radio
15. Program Scan: Toque para oír durante 10 segundos cada una de las radios almacenadas en la memoria.
16. Sintonía manual: Toque para digitar en el teclado virtual la frecuencia de la emisora de radio deseada.
17. TA - Traffic Announcement (anuncio de tráfico) (*): Toque en este botón para activar/desactivar la función TA. La emisora brindará anuncios de tránsito si los hubiera.
18. AF - Frecuencia alternativa: Toque para activar/desactivar la función AF (*). Cuando se encuentre disponible en la emisora, esta función puede buscar y sintonizar automáticamente otra emisora del mismo grupo que posea una señal FM más fuerte.
19. Local: Toque para activar/desactivar la función Local. Al estar activada, la radio sintonizará emisoras con señal fuerte.
20. PTY: Permite buscar emisoras por tipo de programa (*). Toque en una de las opciones de PTY para que la radio busque una emisora con el tipo de programa seleccionado.

(*)Disponibilidad sujeta a las características de la emisora

Operación de la radio

Sintonía manual de las emisoras de radio

- Toque el botón sintonía manual (ítem 16)
- Se exhibirá una pantalla con teclado virtual numérico (imagen a continuación)
- Digite la frecuencia deseada de la emisora
- La emisora será sintonizada y se cerrará el teclado virtual.



NOTA: Este producto posee un sintonizador con función RDS (Radio Data System) que transmite información de la emisora junto a los programas de FM.

El servicio RDS no se encuentra disponible para la transmisión de AM. La disponibilidad del servicio de RDS dependerá de la emisora de FM. El RDS permite recibir una variedad de información tales como: Información de tráfico, nombre de la emisora y sintonizar automáticamente una emisora con señal más fuerte que se encuentre transmitiendo el mismo programa.

Operación del DVD player

NOTA:

Al ser instalado correctamente, la imagen de DVD vídeo no podrá ser exhibida en la pantalla en caso que el vehículo se encuentre en movimiento (freno de mano no accionado). Si intentara reproducir un DVD con el vehículo en movimiento, la pantalla exhibirá placa de alerta sin visualización de imagen de vídeo.

Apertura/Cierre de la pantalla.

Para abrir o cerrar la pantalla, presione el botón "OPEN/CLOSE" en el equipo

Para insertar/eyectar un disco

Coloque el disco en la ranura. Al insertarlo, se reproducirá automáticamente.

NOTA: No podrá insertar un disco si ya hubiera uno dentro del equipo o si el mismo estuviera apagado. CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW no serán reproducidos si la sesión de grabación estuviera abierta.

Eyectar un disco

Presione el botón "OPEN/CLOSE" en el equipo para eyectar el disco. El equipo cambiará automáticamente al modo TUNER

Reinicio del mecanismo de CD/DVD

Si el disco no estuviera operando de manera adecuada, presione y mantenga presionado el botón "OPEN/CLOSE" en el equipo para reconfigurar el mecanismo de carga. Se eyectará el disco y se normalizará la operación.

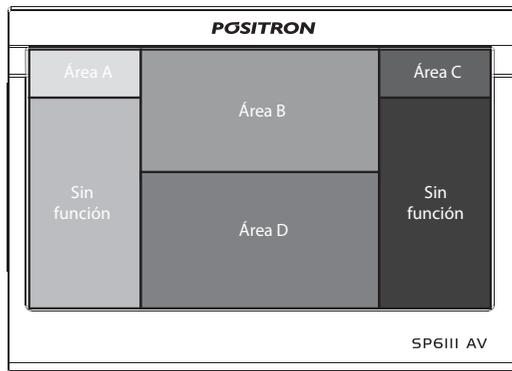
Operación del DVD player

Modo DVD

Para seleccionar el modo DVD cuando el disco se encuentre insertado, presione el botón menú en el panel frontal y seleccione el modo DVD en la pantalla. En el control remoto presione el botón "MODE" hasta que aparezca el modo DVD en la pantalla.

Utilización de los controles de pantalla

Este equipo posee una pantalla táctil de 7". Toque en las áreas definidas abajo para ejecutar las funciones indicadas.



Área A — Menú Principal.

Área B — Exhibe información del DVD.

Área C — Activa la función Blackout

Área D — Exhibe los controles de DVD y el acceso al menú de configuración.

Durante la reproducción del DVD, al tocar el área D, varios controles serán exhibidos en la pantalla. Toque los botones para realizar las operaciones indicadas a continuación:



1º Pantalla de comandos de DVD

- Seleccionar el capítulo del DVD
- Ajusta la configuración general del equipo
- Cancelar la pantalla de comandos del DVD
- Avanzar
- Retroceder
- Reproducir / Pausa
- Próximo capítulo
- Capítulo anterior
- Parar la reproducción
- Menú raíz del DVD
- Exhibe la segunda pantalla de comandos de DVD

Operaciones del DVD player



2ª Pantalla de comandos de DVD

- Ajustar la configuración de audio del equipo
- Ajustar la configuración general del equipo
- Cancelar la pantalla de comandos del DVD
- Seleccionar el tipo de audio del DVD (*)
- Seleccionar subtítulo del DVD (*)
- Reproducir / Pausar
- Repetir disco, capítulo o título
- Repetir parte del DVD desde el punto A al punto B
- Título del DVD
- Exhibe información del DVD en la pantalla
- Muestra la primera pantalla de comandos del DVD

(*) Sujeto a disponibilidad en el DVD

Controles de reproducción.

Parar la reproducción

Toque el ícono en la pantalla o presione el botón en el control remoto para detener la reproducción del DVD.

Toque el ícono reproducir/pausar en la pantalla o el botón OK en el control remoto para que continúe la reproducción del disco.

Pausar

Toque en el ícono reproducir/pausar de la pantalla o el botón del control remoto para pausar o continuar la reproducción del disco

Repetir

Toque en el ícono en la pantalla para cambiar entre los distintos modos de repetición según los siguientes modos:

- DVD: Repeat title (repetir título), Repeat Chapter (Repetir capítulo), Repeat Off (sin repetición)
- MP3: Repeat single (Repetición simple), Repeat Folder (Repetir carpeta), Repeat Off (sin repetición)

Función de repetición por sección (A-B)

Utilice la función A-B para definir un lapso de tiempo del disco a repetir.

- Con el disco en reproducción, presione el botón en la pantalla para programar el punto de inicio "A" del lapso de tiempo que será repetido.
 - Presione nuevamente para determinar el punto final "B" del lapso de tiempo que será repetido.
- Se repetirá el lapso de tiempo seleccionado desde "A" a "B".
- Presione nuevamente para cancelar la configuración del lapso A-B y finalizar la operación de repetición.

Operación del DVD player

Selección de los capítulos

Presione el botón ►► en el control remoto para avanzar hacia el capítulo siguiente del DVD.

Presione el botón ◀◀ en el control remoto para avanzar hacia el capítulo anterior del DVD.

Toque el lado derecho de la pantalla para avanzar hacia el capítulo siguiente o toque el lado izquierdo de la pantalla para volver al capítulo anterior.

Búsqueda de capítulos

Durante la reproducción del DVD, realice los siguientes pasos para acceder a una sección específica en el disco:

1) Presione el botón “-/-” del control remoto o toque el área D de la pantalla para entrar en modo de búsqueda. La pantalla de comandos del DVD aparecerá en la pantalla, luego toque el ícono  para acceder al teclado numérico. En dicho teclado digite el capítulo deseado y luego presione “OK”.



2) Toque el ícono  para salir.

Idioma múltiple (únicamente DVD)

Cambiar el idioma de audio

Si estuviera reproduciendo un disco grabado con múltiples idiomas, presione el botón AUDIO del control remoto para elegir el idioma. También puede tocar el área D y después tocar el botón  en la pantalla.

Cambio de los subtítulos

Si estuviera reproduciendo un disco grabado con múltiples subtítulos, presione el botón SUBT en el control remoto para elegir el idioma del subtítulo que desea que aparezca en la pantalla. También puede tocar el área D y después tocar el botón  en la pantalla.

Información de reproducción

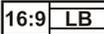
Durante la reproducción del DVD, toque el área B para exhibir la información de reproducción en la pantalla, incluyendo el tipo de medio en operación y el tiempo de reproducción actual. La información mostrada es: Tiempo, Título y Capítulo.

Operación del DVD player

Información general del disco

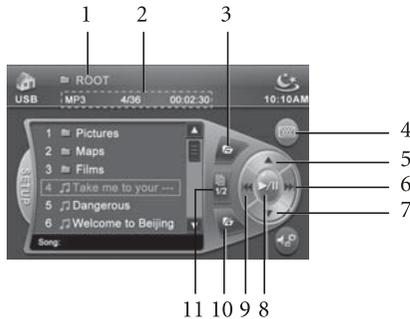
Símbolos del disco

Existen muchas funciones disponibles en los discos de DVD que pueden variar de acuerdo con el reproductor o el fabricante

	Número de idiomas grabados. El número escrito en el ícono indica la cantidad de idiomas que contiene el disco (máximo 8)
	Número de idiomas para los subtítulos disponibles en el disco (máximo 32)
	Número de ángulos de visualización disponibles (máximo 9)
	Tipos de proporción de imagen. "LB" = letterbox y "PS" = Pan/Scan. En el ejemplo indicado el video 16:9 podrá ser convertido a formato letterbox.
	Indica el código de región del disco, que deberá ser compatible con el la región del reproductor. <ul style="list-style-type: none">• Región 1: EE.UU, Canadá, Islas del Pacífico Este• Región 2: Japón, Europa del Este, Europa del Norte, Egipto, Africa del Sur, Oriente Medio• Región 3: Taiwan, Hong Kong, Corea del Sur, Tailandia, Indonesia, Sudeste de Asia• Región 4: Australia, Nueva Zelanda, América del Sur y Central, Islas del Pacífico Sur / Oceanía• Región 5: Rusia, Mongolia, India, Asia Central, Europa del Este, Corea del Norte, Africa del Norte, Noreste de Asia.• Región 6: China• ALL (TODAS): Todas las regiones

Operación CD/MP3/WMA/USB

Este equipo puede reproducir archivos en formato WMA, Mp3, MPEG y JPEG almacenados en dispositivos de memoria portátil USB con capacidad de hasta 32 GB además de los archivos grabados en CD-R y CD-RW



1. Nombre de la carpeta: Muestra el nombre de la carpeta de la reproducción en curso.
2. Información del archivo: Exhibe información del tipo, pista actual, cantidad de pistas y tiempo de reproducción en curso.
3. Carpeta anterior: Toque en este botón para reproducir archivos de la carpeta anterior.
4. Búsqueda por carpeta: Toque en este botón para ingresar en el teclado virtual la pista deseada.
5. Página anterior: Toque en este botón para visualizar las pistas anteriores. En cada página es posible visualizar hasta seis pistas por vez en la pantalla.
6. Pista siguiente: Toque en este botón para reproducir la página siguiente.
7. Página siguiente: Toque en este botón para visualizar las

pistas anteriores. En cada página es posible visualizar hasta seis pistas por vez en la pantalla.

8. Reproducir/pausar: Toque este botón para pausar o continuar con la reproducción.
9. Pista anterior: Toque este botón para reproducir la página anterior.
10. Carpeta siguiente: Toque este para reproducir archivos de la carpeta siguiente.
11. Pantalla 1 / Pantalla 2: Toque este botón para seleccionar la pantalla 1 / Pantalla 2 (para acceder a comandos adicionales)

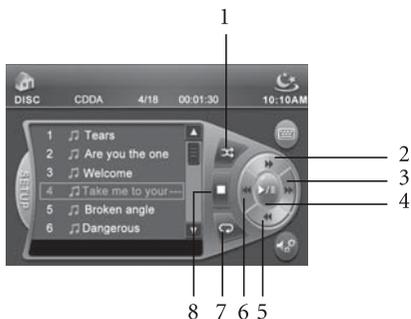


12. Reproducción aleatoria: Toque para activar/desactivar la función reproducción aleatoria.
13. Avance rápido: Toque para adelantar la reproducción en curso. Podrá avanzar en 2X, 4X, 8X ó 16X.
14. Repeat: Toque para repetir la pista, la carpeta, repetir todo o anular la función repeat.
15. Retroceso rápido: Toque para retroceder la reproducción en curso. Podrá retroceder en 2X, 4X, 8X ó 16X.
16. Pantalla 1/Pantalla 2: Toque para volver a la pantalla principal.



Operación del CD Player

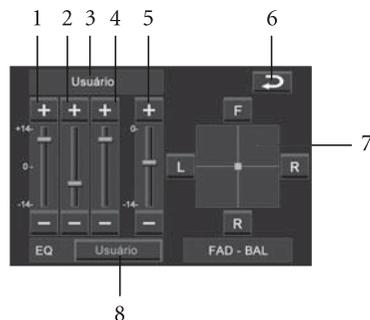
Al reproducir un CD de audio los comandos serán mostrados una única pantalla.



1. Reproducción aleatoria: Toque para activar/desactivar la función de reproducción aleatoria.
2. Avance rápido: Toque para adelantar la reproducción en curso. Podrá avanzar en 2X, 4X, 8X ó 16X.
3. Pista siguiente: Toque en este botón para reproducir la página siguiente.
4. Reproducir/pausar: Toque este botón para pausar o continuar con la reproducción.
5. Retroceso rápido: Toque para retroceder la reproducción en curso. Podrá retroceder en 2X, 4X, 8X ó 16X.
6. Pista anterior: Toque este botón para reproducir la página anterior.
7. Repeat: Toque para repetir la pista, la carpeta, repetir todo o anular la función repeat.
8. Stop: Toque para detener la reproducción.

Ajustes de audio

Para acceder al menú de audio toque el botón en modo Radio, Disk, SD, USB o el botón en modo AUX IN. A través de estos comandos será posible realizar el ajuste de las curvas del ecualizador.



1. BASS - Toque el botón + o - para ajustar el nivel de graves.
2. MID - Toque el botón + o - para ajustar el nivel de medios.
3. Indicación de la operación realizada al momento del ajuste.
4. TRE - Toque el botón + o - para ajustar el nivel de agudos.
5. SW - Toque el botón + o - para ajustar el nivel del subwoofer.
6. Botón de salida del menú de audio - Cancela el menú de audio y salva las configuraciones.
7. Ajuste del balance y fader - Toque en el área indicada o en los botones F (front), R (rear), L (Left) o R (right) para ajustar el volumen frontal, trasero, izquierdo y derecho respectivamente.
8. Ecualización - Toque para seleccionar una ecualización pre almacenada (Usuario, Rock, Hip Hop, Dance, Latin, Rave, Urban o Acoustic).



Menú de configuración general

Para acceder al menú de configuración general toque el botón SETUP. A través de este comando sera posible realizar ajustes a la configuración general del equipo.



En la opción general será posible realizar los siguientes ajustes:
Modo Reloj: Exhibe el reloj en formato 12 o 24 hs.
Reloj: Permite ajustar el horario del reloj. Toque en la hora o minuto y luego los botones + o - para ajustar.

En la opción idioma podrá ajustar las siguientes opciones:

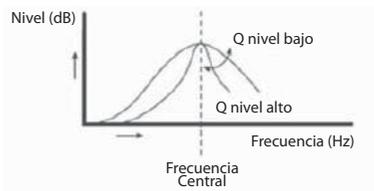


Idioma: Permite seleccionar el idioma general del equipo.
Subtítulo: Permite seleccionar el idioma del subtítulo del DVD.
Audio: Permite seleccionar el idioma del audio del DVD.
Menú DVD: Permite seleccionar el idioma del menú del DVD.

En la opción de audio será posible ajustar:



Loudness: Activa o desactiva la función refuerzo de graves
Subwoofer: Activa o desactiva la salida del subwoofer
Subwoofer Freq: Permite seleccionar la frecuencia de corte del subwoofer (55 Hz, 85 Hz o 120 Hz).
Bass Freq: Permite seleccionar la frecuencia de atenuación de graves (60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz)
Middle Freq: Permite seleccionar la frecuencia de atenuación de medios (500 Hz, 1 KHz, 1,5 KHz o 2,5 KHz).
Treble Freq: Permite seleccionar la frecuencia de atenuación de agudos (7,5 KHz, 10 KHz, 12,5 KHz, 15 KHz)
Bass Q Factor: Permite ajustar la característica de la curva de graves (0,5 ; 1,0 ; 1,5 o 2,0).
Middle Q Factor: Permite ajustar la característica de la curva de medios (0,75 ; 1,0 ; 1,25 o 1,5)





Menú de configuración general

En la opción RDS será posible ajustar las siguientes opciones:



- RDS: Activa o desactiva la recepción de señal RDS de la emisora de radio FM.
- Clock Time: Permite ajustar el reloj automáticamente vía RDS (Auto) o sólo ajuste en modo manual (Manual).

En la opción Hardware es posible ajustar las siguientes opciones:



- Cámara de retroceso: Permite seleccionar la forma en que la imagen de la cámara será exhibida en la pantalla (Normal o espejo).
- Cont. Volante: Permite grabar funciones del control de volante original de fábrica (*).

(*). Verifique compatibilidad con el Servicio de Atención al Cliente de PST Electronics.

En la opción P.VOL será posible ajustar el nivel sonoro entre los diferentes modos de audio.



- Verifique cuáles son los modos que poseen un nivel sonoro diferente a los demás. Seleccione el modo y luego toque el ítem "nivel" para ajustar el nivel sonoro.

OBS: Todos los modos son configurados de fábrica con el mismo nivel sonoro.

En la opción Pantalla será posible calibrar/ajustar la sensibilidad al toque de la pantalla.



- Toque la opción SI para iniciar el proceso de calibración y siga las instrucciones de la pantalla.



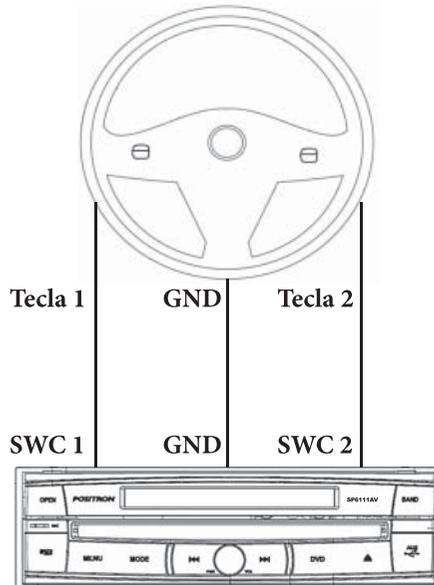
Control remoto de volante

Esta unidad posee interfaz para aceptar comandos del control remoto de volante original de fábrica.

Para un correcto funcionamiento será necesario aprender el funcionamiento del equipo (ver ítem configuración en este manual).

Durante la instalación de esta función analice cuidadosamente los cables del comando (ver figura sólo como referencia). La instalación de esta función puede variar en los distintos modelos de vehículos.

¡Atención! La instalación de esta función debe ser realizada únicamente por personal calificado.





Instalación

INSTALACIÓN

IMPORTANTE: Las instrucciones de instalación de este manual son de carácter ilustrativo. Tanto los productos Pósitron como los vehículos modernos, poseen un alto grado de sofisticación, lo que requiere que la instalación sea realizada por instaladores calificados y con experiencia.

No intente instalar el producto sin la supervisión de un especialista.

En caso de dudas entre en contacto con nuestro Servicio de Atención Telefónica (SAT) al 0800-333-5389 de Lunes a Viernes de 8 a 17 hs (días hábiles).

RECOMENDACIÓN A LOS INSTALADORES:

- Desconecte el polo negativo de la batería.
- Conecte los cables de los parlantes y asegúrese que no están en corto circuito o pasando junto a partes móviles del vehículo, como las guías de los asientos, palanca de cambios, freno de mano, limitador de apertura de puertas, etc.
- Conecte los cables de alimentación 12V, tierra, contacto (accesorio) y antena electrónica (si hubiera).
- Si el vehículo no posee posición de ACC (accesorio) en el conmutador de llave, conecte el cable de contacto en un punto que provea 12V únicamente cuando el contacto se encuentre accionado. Si el cable de contacto fuera conectado en un punto que provea 12V constantemente, la batería podría descargarse.
- Vuelva a conectar el cable de la batería.
- Si el fusible fuera quemado, asegúrese que no haya corto circuito en los cables del equipo. Al cambiarlo utilice un fusible con las mismas especificaciones.
- Los parlantes conectados al equipo deben tener una impedancia de 4 a 8 ohms y potencia RMS superior a 20W. Conectar parlantes con impedancia diferente a lo especificado o incluso en paralelo podrá quemar la salida de sonido del equipo.

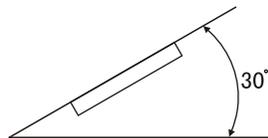
Observaciones:

- Antes de finalizar la instalación del equipo, conecte temporalmente el cableado eléctrico, asegurándose que todo se encuentre conectado de manera apropiada y que el equipo y el sistema se encuentren funcionando correctamente.
- Utilice únicamente las piezas y accesorios incluidos con el equipo para asegurar una instalación adecuada. El uso de piezas no provistas podría causar defectos.
- Consulte en un comercio cercano si la instalación requiere realizar orificios u otras modificaciones al vehículo.
- Instale el equipo en una zona que no perjudique en el manejo al conductor y que no interfiera con el pasajero en caso de una parada brusca.

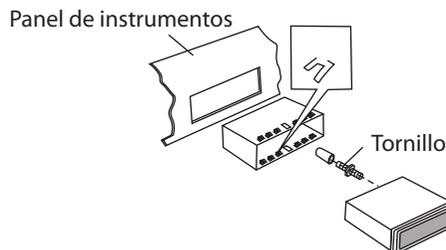


Instalación

- El láser semiconductor podrá dañarse en caso de sobrecalentamiento, por lo tanto, no instale el equipo en una zona con alta temperatura, por ejemplo, cercano a mangueras de calefacción.
- Si el ángulo de instalación excediera los 30° en plano horizontal, el equipo no podrá proveer su mejor desempeño.



- Luego de colocar el contrafrente metálico en el panel de instrumentos, seleccione las guías apropiadas de acuerdo al grosor del material del panel y dóblelas (utilice las aletas superiores e inferiores para una instalación más firme). Para una buena sujeción, doble las aletas a 90° grados.



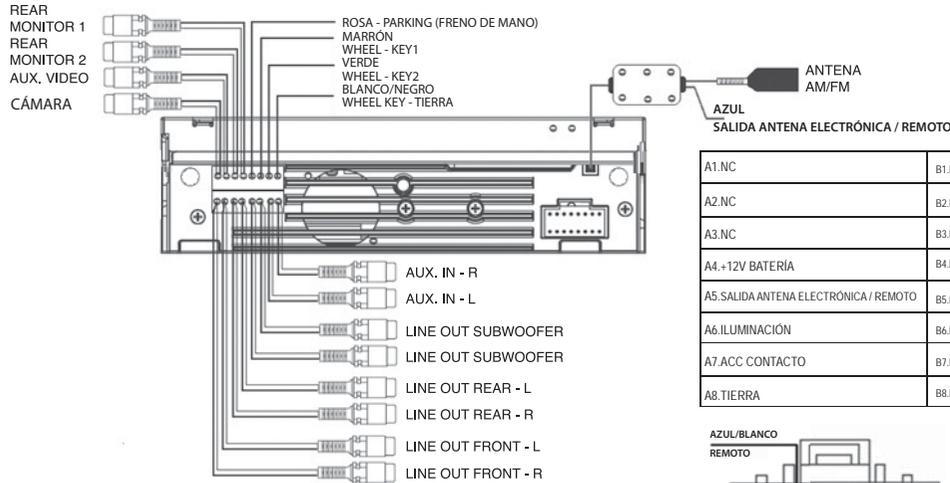
Para fijar definitivamente el equipo al panel del vehículo, utilice los 4 tornillos provistos y atorníllelos a los laterales del equipo. Para terminar, encaje la moldura en el equipo.



Operación de la radio

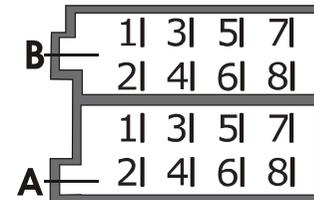
CONEXIÓN DE LOS CABLES

Una conexión mal realizada puede ser fácilmente detectada por nuestro servicio técnico en un pedido de reparación por garantía.



REVISAR

A1.NC	B1.PARLANTE TRASERO DERECHO (+)
A2.NC	B2.PARLANTE TRASERO DERECHO (-)
A3.NC	B3.PARLANTE DELANTERO DERECHO (+)
A4.+12V BATERÍA	B4.PARLANTE DELANTERO DERECHO (-)
A5.SALIDA ANTENA ELECTRÓNICA / REMOTO	B5.PARLANTE DELANTERO IZQUIERDO (-)
A6.ILUMINACIÓN	B6.PARLANTE DELANTERO IZQUIERDO (+)
A7.ACC CONTACTO	B7.PARLANTE TRASERO IZQUIERDO (+)
A8.TIERRA	B8.PARLANTE TRASERO IZQUIERDO (-)



Observación:

1. Cable Verde/Blanco - Al ser instalado con una cámara de retroceso, la entrada "luz de retroceso" debe ser conectada al cable que alimenta las luces traseras
2. Cable Rosa - La entrada para "freno de mano" debe ser conectada al cable del pulsador de freno de mano



Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
GENERAL		
El equipo no enciende	Fusible quemado del equipo	Instale un nuevo fusible con mismo amperaje
	Fusible de batería quemado	Instale un nuevo fusible con mismo amperaje
	Funcionamiento anormal del equipo	Presione el botón RESET localizado en el borde inferior del panel frontal
Sin o con baja salida de audio	Conexión inadecuada de la salida de audio	Verifique el cableado y corrija
	Volumen bajo	Aumente el nivel del volumen
	Parlantes dañados	Cambie los parlantes
	Balance de volumen inadecuado	Ajuste el balance hacia la posición central
	Cableado del parlante en contacto con parte metálica del vehículo	Aisle todas las conexiones del cableado del parlante
Mala calidad de sonido o distorsionada	Disco con grabación de baja calidad	Utilice una copia original
	Potencia del parlante incompatible con el equipo	Conectar parlantes apropiados
	Parlante en cortocircuito	Verificar las conexiones del parlante
El equipo pierde toda configuración al apagar el motor	Conexión incorrecta entre el cable de memoria (amarillo) y el cable de contacto (rojo)	Verificar el cableado y corregir
PANTALLA		
La pantalla no abre automáticamente	Apertura automática de la pantalla desactivada	Activar la apertura automática
No hay imagen	Conexión incorrecta del cable del freno de mano	Verificar el cableado y corregir
	El cable del freno de mano está conectado y el freno de mano no está accionado	Detenga el vehículo en una zona segura y accione el freno de mano
La imagen destella o hay interferencia en la pantalla	El DVD no es compatible con la configuración actual de la pantalla	Cambie la configuración a una adecuada con el disco
	Conexiones de señal de vídeo inadecuadas	Verificar el cableado y corregir



Solución de problemas

Imagen distorsionada (alargada o desproporcionada)	Configuración del formato de pantalla inadecuado	Cambiar la configuración de la pantalla a 4:3 o 16:9
La pantalla se detiene en una posición incorrecta	El trayecto de apertura de la pantalla se encuentra bloqueado	Desbloquee el trayecto y presione la tecla OPEN para reiniciar el movimiento de la pantalla
El brillo de la pantalla oscila constantemente cuando la luz está encendida	El cable de iluminación (luz) conectado al equipo pasa por el control de intensidad del panel de instrumentos (dimer) del vehículo	Conecte el cable de iluminación (luz) en una conexión del vehículo que no pase por el control de iluminación del vehículo (dimer)

SINTONIZADOR

Las emisoras tienen baja señal	Antena con poca recepción	Verifique que la antena se encuentre en la posición correcta
	Antena no fue conectada adecuadamente	Conecte el cable de control de la antena adecuadamente
	Función LOCAL está activada	Desactive la función LOCAL

DISCO

No se puede insertar un disco	Ya hay un disco dentro del equipo	Expulse el disco insertado y coloque el nuevo
El disco no inicia la reproducción	Disco rayado o doblado	Utilice un disco en buenas condiciones
	Disco sucio o mojado	Limpie el disco con un paño suave
	Disco incompatible	Utilice un disco compatible
	La clasificación del disco excede el límite de censura	Cambie la configuración de censura a una restricción más baja
	Código de región del disco no es compatible con el equipo	Utilice un disco con código de región apropiado
Imagen borrosa, distorsionada u oscura	El disco fue insertado al revés	Inserte el disco con el rótulo hacia arriba
	Copia ilegal	Utilice un disco original

MP3

Interrupciones durante la reproducción	Disco sucio o rayado	Limpie el disco o cámbielo
	Archivo dañado / mala calidad de grabación	Vuelva a crear el disco con archivos con calidad



Solución de problemas

Mensajes de error

Mensaje exhibido	Causa	Solución
Cargar	El disco está siendo leído	Espere a que el disco sea leído
Sin disco	Disco sucio	Limpiar el disco con un paño suave
	Disco con el rótulo hacia abajo	Coloque el disco con el rótulo hacia arriba
	No hay disco	Inserte un disco
Disco erróneo	Disco sucio	Limpiar el disco con un paño suave
	Disco con el rótulo hacia abajo	Limpiar el disco con un paño suave
Disco desconocido	El formato del disco no es compatible con este equipo	Inserte un disco compatible
Error de región	El DVD no es compatible con el código de región del equipo	Inserte un DVD con un código de región compatible con el equipo
Error	Error en el mecanismo	Presione a tecla EJECT durante 5 segundos para reprogramar el mecanismo de carga de disco

Control Remoto

El control remoto no funciona	Batería cubierta con cinta de aislamiento	Retirar la cinta de aislamiento
	Batería baja	Sustituir la batería por una nueva
	Batería instalada incorrectamente	Quite la batería y colóquela correctamente





Solución de problemas

Sugerencias

- 1) Utilice un paño limpio y detergente neutro para limpiar el panel frontal y/o pantalla. El uso de un paño sucio y detergente no neutro o alcohol puede causar rayaduras o decoloración.
- 2) Mantenga el equipo alejado de agua y otros líquidos.
- 3) Si la temperatura dentro del equipo fuera muy alta, un circuito de protección automáticamente interrumpirá la operación del disco. Si esto sucediera, por favor espere a que el equipo se enfríe antes de utilizarlo nuevamente.
- 4) Nunca inserte algo distinto a un disco compacto de 12 cm en el equipo, ya que el mismo puede resultar dañado por objetos extraños.
- 5) No intente utilizar un disco de CD de 3" (8 cm) en este equipo, con o sin adaptador, ya que dañará el mismo y el disco. Estos daños no son cubiertos por la garantía de este producto.
- 6) Cuando el vehículo se caliente durante clima frío en condiciones húmedas, puede aparecer condensación en la pantalla. Si esto ocurriera, la pantalla no operará adecuadamente hasta que la humedad se haya evaporado.
- 7) Sugerimos que limpie los discos utilizados en este equipo con más frecuencia que aquellos utilizados en su casa, debido a las condiciones ambientales del vehículo.





Especificaciones

DVD Player

Respuesta de frecuencia: 20Hz - 20kHz
Separación del canal @ 1kHz: >60dB
Convertor D/A: 24 Bits

Sintonizador FM

Rango de sintonía: 87.5MHz - 108MHz
Sensibilidad utilizable: 8.5dBf
Sensibilidad de silenciamiento 50dB: 10dBf
Separación de estéreo @ 1kHz: 40dB
Respuesta de frecuencia: 50Hz - 12kHz

Sintonizador AM

Rango de sintonía: 530MHz - 1710MHz
Sensibilidad utilizable: 22uV
Relación señal ruido: 50dB

Pantalla

Tamaño de la pantalla: medida diagonal de 7" (177.8 mm)
Ángulo de visualización (Hacia arriba/abajo/izquierda/derecha): 30/60/60/60
Resolución: 800 L x 480 A
Brillo (cd/m2): 300
Tasa de contraste: 300:1

General

Tensión operacional: 11-16 VDC, conexión de masa negativa
Impedancia de salida del parlante: 4~8 ohms
Dimensiones del chasis: 178 x 165 x 51 mm)
Potencia de salida: 21 Watts MÁX x 4 (4 ohms), 10% THD
Desarrollo del producto y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso





Garantía

La radio **Pósitron SP6300AV** posee garantía de 01 (un) año a partir de la fecha de compra por el consumidor final (incluyendo el período de 3 meses establecido por ley), comprobada mediante la presentación de la factura de compra y el **certificado de garantía** debidamente completado, contra eventuales defectos de fabricación o en los componentes del producto. Las partes plásticas no poseen garantía si fueran dañadas por el uso. El cambio o sustitución del equipo con defecto no proroga el plazo de la garantía.

La garantía pierde validez cuando el certificado de garantía o número de serie del producto fueran raspados o presentaran signos de adulteración, o cuando fuera presentado sin estar acompañado de la factura de compra por el consumidor final, cuando el producto fuera violado o reparado por personas no autorizadas, cuando ocurriera maltrato del producto, manoseo incorrecto, daños causados debido a una instalación incorrecta o por intento de robo o hurto, uso fuera de las especificaciones, filtración de agua, polvo o productos de limpieza.

La garantía de instalación debe ser acordada entre la empresa instaladora y el consumidor final. Dentro del período de garantía, en caso de defecto, la responsabilidad de **PST Eletronica Ltda.** queda restringida a la reparación o sustitución del producto de su fabricación. En ese caso, recurra a un comercio autorizado o al comercio donde adquirió el producto, presentando la factura de compra, el certificado de garantía debidamente completado y el producto con todos sus accesorios. La reparación o arreglos al producto en garantía serán realizados exclusivamente por el servicio de garantías de PST Eletronica S.A. El transporte y embalaje del producto corren por cuenta y riesgo exclusivo del propietario

Estimado cliente, para más información sobre garantía y asistencia técnica, entre en contacto con el SAT PST comunicándose al **0800-333-5389** de Lunes a Viernes de 8 a 17 hs (días hábiles).

PST Eletronica Ltda. se reserva el derecho de, en cualquier momento, sin previo aviso y/o comunicación, modificar en todo o en parte el producto, así como cancelar la comercialización del mismo, sea por motivos técnicos y/o comerciales.



Certificado de garantía

Para ser completado al momento de la compra:

Nombre del comprador: _____

Dirección: _____ N° _____ CP: _____

Ciudad: _____ Provincia: _____

Teléfono: (____) _____ Celular: (____) _____

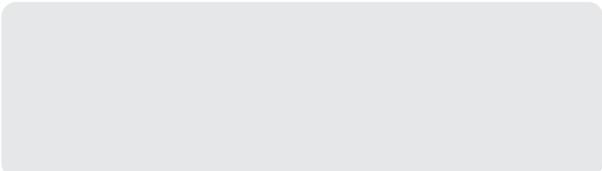
Modelo de radio Póstron: **SP6300AV**

N° de serie del producto: _____

N° de Factura: _____ Fecha de compra: _____

Nombre del local donde adquirió el producto: _____

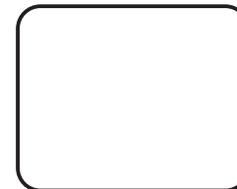
Firma y sello del vendedor



1 AÑO DE GARANTÍA

¡Atención! Este certificado de garantía sólo es válido junto con la factura de compra correspondiente.





POSITRON®

Importado por PST Eletronica Ltda.
Av. Fondo de la Legua 1293, B1607BJE Villa Adelina
Buenos Aires, Argentina
C.U.I.T. 30-70200395-0
www.positron.com.ar
Origen: China

SP6300AV

