

Guía de Uso



Imagen ilustrativa del modelo SP8340TH

POSITRON®

SP8240LK / SP8340TH

- LCD 7" • USB • Micro SD
- Bluetooth® (Manos Libres / BT Audio)
- Mirror Connect • Auxiliar Frontal

Comience por aquí ➔

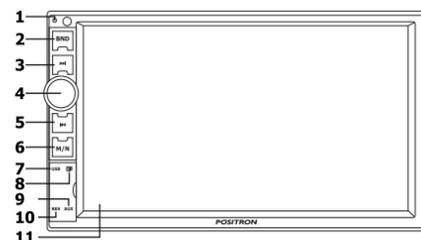
1. AGRADECIMIENTOS

¡Gracias! Los productos Póstron fueron desarrollados para sumar a su vehículo nuestra tradicional calidad y tecnología, ofreciendo movilidad, confort y estilo. El equipo de audio vehicular que ha adquirido es un sofisticado sistema electrónico de reproducción de audio.

Para aprender a utilizar todos los recursos lea atentamente este manual y en caso de dudas entre en contacto con nuestro servicio de atención telefónica al 0800-333-5389 de lunes a viernes (días hábiles).

2. PANEL FRONTAL

2.1 PANEL FRONTAL SP8240LK

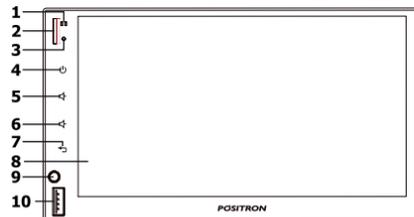


- 1. Micrófono Manos Libres**
- 2. Botón BND:** Presione para seleccionar una banda de su preferencia: (FM1, FM2, FM3).
- 3. Botón >>>:** Presione para buscar automáticamente la siguiente emisora de radio o presione para avanzar a la siguiente canción en el dispositivo conectado.
- 4. Botón Giratorio (encendido / volumen / silencio):** Presione para encender el equipo. Al estar encendido, gire a la izquierda o derecha para aumentar o disminuir el volumen. Presione

para activar/desactivar la función Mute o mantenga presionado para apagar el equipo.

- 5. Botón <<<:** Presione para buscar automáticamente la frecuencia de radio anterior o presione una vez para regresar a la canción anterior desde el dispositivo conectado.
- 6. Botón M/N:** Presione para ingresar al menú principal y acceder al modo deseado (Radio, BT Audio, USB, Mirror Connect, Auxiliar Frontal, F-CAM, BT Teléfono y Micro SD).
- 7. Entrada USB**
- 8. Entrada Micro SD**
- 9. Entrada Frontal AUX (P2)**
- 10. Botón Reset**
- 11. Display**

2.2 PANEL FRONTAL SP8340TH



- 1. Micrófono Manos Libres**
- 2. Entrada Micro SD**
- 3. Botón Reset**
- 4. Botón Power/Mute:** Presione para encender el equipo. Al estar encendido presione para activar/desactivar la función Mute o mantenga presionado para apagar el equipo.
- 5. Botón VOLUMEN (+):** Presione para ajustar el nivel del volumen (+).

¡ATENCIÓN!

Algunos vehículos pueden no ser compatibles con esta función y / o requerir accesorio opcional no incluido.

Pantalla: Presione para ajustar la pantalla (brillo, contraste y saturación).

Fondos de Pantalla: Presione para cambiar entre los fondos de pantalla disponibles.

Información: Presione para ver más información sobre el equipo.

5. MODO RADIO

Presione el botón de Radio en la pantalla principal.



1. Presione para visualizar emisoras almacenadas entre las bandas disponibles. Mantenga presionado para almacenar una nueva emisora.
2. Presione para acceder al submenú del modo radio para tener acceso a las funciones:

Botón ST "Mono/Stereo": Presione para cambiar el modo mono o estéreo.

Botón <<< "Sensibilidad": Presione para cambiar el modo de recepción de radio.

- Distancia (DX): Radios con señales más débiles.
- Local (LOC): Radios con señales más fuertes.
- Botones <<< anterior ou siguiente >>> :**
 - **Sintonía automática:** Presione para buscar estaciones de radio automáticamente.
 - **Sintonía Manual:** Presione por 2 segundos para sintonizar la emisora de radio manualmente.

Botón <> "Banda": Presione para seleccionar una banda de su elección: (FM1, FM2 o FM3).

Botón <> "Auto Memo": Presione para realizar una búsqueda automática de estaciones. Las estaciones con la señal más fuerte se almacenarán automáticamente en las 6 ubicaciones de memoria de la banda seleccionada.

Botón <> "EQ": Presione para acceder a la ecualización del usuario, activar o desactivar Loudness y Subwoofer, acceder a ecualizaciones predefinidas, Balance, Fader, Treble y Bass.

6. MODO BLUETOOTH®

Cuando se enciende la radio del automóvil, la función Bluetooth® se activa automáticamente.

Para continuar con el emparejamiento, active la función Bluetooth® en su dispositivo móvil (smartphone) e inicie la búsqueda de dispositivos. Después de completar la búsqueda en su dispositivo móvil (smartphone), el nombre de este equipo, PÓSTRON, se mostrará en la pantalla.

Para completar el emparejamiento, simplemente selecciónelo y confirme la conexión. El emparejamiento es automático.

Después del emparejamiento, aparecerá el <> que

6. Botón VOLUMEN (-): Presione para ajustar el nivel del volumen (-).

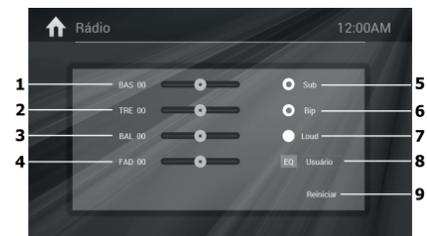
7. Botón REGRESSAR: Presione para regresar al menú anterior.

- 8. Display**
- 9. Entrada Frontal AUX (P2)**
- 10. Entrada USB**

3. ECUALIZACIÓN

Para acceder a la función "EQ", simplemente ingrese a una de las funciones presentes en la pantalla principal.

Botón <>: Presione para acceder al menú de audio.



- 1. BAS:** Establece el nivel de BASS para ajustar los graves del audio.
- 2. TRE:** Establece el nivel de TRE para ajustar los agudos del audio.
- 3. BAL:** Presione para ajustar el balance (de izquierda a derecha).
- 4. FAD:** Presione para ajustar el fader de audio (de adelante hacia atrás).
- 5. Sub:** Presione para habilitar o deshabilitar la salida del subwoofer.
- 6. Bip:** Presione para activar o desactivar el pitido cuando se presiona un botón o en la pantalla.

indica que su dispositivo móvil (smartphone) está conectado y listo para usar todas las funciones de este equipo.

Esta opción se puede desactivar haciendo clic en cualquier función Bluetooth® en el equipo y desconectando su dispositivo móvil (smartphone).

6.1. BT AUDIO

Después de conectar/emparejar el dispositivo móvil (smartphone), si desea reproducir música desde el dispositivo móvil (smartphone) en el equipo, deberá presionar BT Audio en la pantalla principal.



1. Información de la canción que se está reproduciendo.
2. Nombre del dispositivo móvil conectado (smartphone).
3. Conectar o desconectar un dispositivo móvil (smartphone).
4. Submenú del modo BT Audio, con acceso a las funciones:

Botones <<< anterior ou siguiente >>> : Presione para elegir la canción anterior o siguiente en su dispositivo móvil (smartphone).

Botón <> "Reproducir/Pausa": Presione para reproducir o pausar la canción que se está reproduciendo actualmente.

Botón <> "EQ": Presione para acceder a la

7. Loud: Presione para activar o desactivar el refuerzo de graves y agudos.

8. EQ: Presione para seleccionar el preajuste favorito (Clásico / Rock / Jazz / Beat, Pop y Usuario).

9. Reiniciar: Presione para reiniciar todas las configuraciones realizadas.

4. CONFIGURACIÓN GENERAL

Para acceder a la configuración de la radio de su equipo, presione en el icono <>.



Idioma: Presione para configurar el idioma del equipo (Portugués / Inglés / Español).

Área de Radio: Presione para seleccionar la región para sintonizar las estaciones.

ecualización del usuario, activar o desactivar Loudness y Subwoofer, acceder a ecualizaciones predefinidas, Balance, Fader, Treble y Bass, pré-definidas, Balance, Fader, Treble e Bass.

¡ATENCIÓN!

El equipo solo reproducirá el audio del video si intenta reproducirlo.

6.2. BT TELÉFONO

Recibir llamadas: Al estar recibiendo una llamada el número de teléfono será exhibido en la pantalla. Presione el botón <> para contestar la llamada o el botón <> para rechazar la llamada.

Finalizar llamadas: Durante la llamada en curso presione el botón <> en la pantalla para finalizarla. **Botón <> "Teclado":** Durante la llamada que tiene un servicio de contestador, presione para acceder al teclado e ingrese los pasos solicitados.

Realización de una llamada:

Presione el botón BT Teléfono en la pantalla principal.



Teclado Alfanumérico: Presione para digitar el número de teléfono deseado. Para efectuar la llamada del número digitado presione sobre el botón <>.

Fecha y hora: Presione para configurar la fecha, la hora y el formato de hora deseado (12h o 24h).

Cor del LED: Presione para cambiar la luz de la tecla según su preferencia (Blanco / Violeta / Cian / Amarillo / Rojo / Azul / Verde).

Otras configuraciones: Presione para ingresar al menú para otras configuraciones:

- **F-CAM activación automática:** Presione para activar o desactivar el encendido automático de la cámara de marcha atrás.
- **Actualización de software:** No disponible.
- **Restaurar valores predeterminados de fábrica:** Presione y seleccione "Sí" para restaurar las configuraciones de fábrica.
- **Calibración:** Toque los iconos indicados para calibrar el toque en la pantalla.

Ajustes SWC: Mantenga presionado el botón en el volante que desea configurar. Con el botón presionado, toque la pantalla que comando desea asignar y observe que se volverá azul. Esto significa que el comando ya se ha asignado al botón del volante. Repita este proceso en los otros botones y presione "Confirmar" para finalizar la configuración. Si necesita reconfigurar, toque "Reiniciar".

Cuando termine, regrese al menú principal y ejecute la prueba.



Agenda Telefónica: Presione para visualizar los teléfonos almacenados en la agenda del dispositivo. En caso que quiera efectuar una llamada presione sobre el contacto <>.

Registro de llamadas: Presione el botón <> para visualizar llamadas recibidas, efectuadas y/o no atendidas.

¡ATENCIÓN!

Para que los contactos en el dispositivo móvil (smartphone) sean visibles, será necesario sincronizar los contactos en el dispositivo móvil (smartphone) con el equipo.

7. MODO USB Y MICRO SD

Presione el botón USB o MICRO SD en la pantalla principal. Esta operación le permite reproducir formatos compatibles con el equipo.



1. Información de la música que se está reproduciendo (los archivos multimedia deben ser compatibles).
2. Deslice la barra de progreso hacia la izquierda o hacia la derecha al tiempo deseado de la canción.
3. Submenú del modo USB / Micro SD, con acceso a las funciones de reproducción de audio:

POSITRON®

IMPORTADO POR: PST Electrónica Ltda.
CUIT 30-70200395-0
Origen: RPC
www.positron.com.ar

SAC PST
0800 333 5389

IMPRESO EN CHINA
VER_3

Botón "Listas": Presione para mostrar las carpetas disponibles en su dispositivo USB / Micro SD.

Botones "anterior ou siguiente": Presione para elegir la canción anterior o siguiente en su dispositivo USB / Micro SD.

Botón "Reproducir/Pausa": Presione para reproducir o pausar la canción que se está reproduciendo actualmente.

Botón "EQ": Presione para acceder a equalização do usuário, ativar ou desativar Loudness e Subwoofer, acessar equalizações pré-definidas, Balance, Fader, Treble e Bass.

Botones de "Modo de Reproducción": Presione para cambiar el modo de reproducción entre:

- **Aleatorio:** Reproduce aleatoriamente pistas dentro de una carpeta.
- **Repetir solo:** Repite la pista que se está reproduciendo.
- **Repetir todo:** Repite las pistas en la lista de reproducción.
- **Secuencial:** Reproduce las pistas en modo secuencial.



1. Presione para ingresar al directorio principal del dispositivo USB / Micro SD.
2. Presione para ingresar al directorio de música del dispositivo USB / Micro SD.

- No desarme ni altere la unidad de ninguna manera, ya que esto anulará su garantía.
- No intente reparar o reparar esta unidad, póngase en contacto con su distribuidor.
- Para evitar un cortocircuito, nunca inserte ningún objeto metálico (como monedas o herramientas) en la unidad.

Evitar accidentes

No mire el monitor mientras conduce. Puede provocar un accidente de tráfico si el monitor distrae su atención.

12. ESPECIFICACIONES

12.1. CONECTIVIDAD

- Puerta USB frontal
- Entrada frontal Micro SD
- Entrada auxiliar de audio frontal
- Entrada de cámara trasera
- Entrada de cámara frontal
- 1 salida de video para monitor externo
- Capacidad máxima de lectura de memoria USB: 128 GB

12.2. PANEL FRONTAL

- LCD TFT de 7" con resolución de 1024x600
- Panel frontal táctil (SP8240LK) y capacitivo (SP8340TH)
- Iluminación de teclado virtual de 8 colores.

3. Presione para ingresar al directorio de vídeo del dispositivo USB / Micro SD.

4. Presione para ingresar al directorio de imágenes del dispositivo USB / Micro SD.

8. MODO MIRROR CONNECT

La conexión le permite transferir recursos como imagen, sonido y aplicaciones desde el dispositivo móvil Android o iOS (smartphone) en la pantalla del equipo.

Algunas aplicaciones pueden no funcionar correctamente o pueden ser incompatibles con la función.

El usuario del dispositivo móvil **Android** verá y controlará las aplicaciones desde la pantalla del equipo o desde la pantalla del dispositivo móvil (smartphone).

El usuario dispositivo móvil **iOS** verá las aplicaciones desde la pantalla del equipo, pero el acceso a las aplicaciones será a través del dispositivo móvil (smartphone).

8.1. COMPATIBILIDAD

- La lista de modelos y versiones de teléfonos Android que son compatibles con el producto se puede consultar a través del sitio web www.positron.com.br.
- Si un dispositivo móvil (smartphone) no está en la lista, no necesariamente significa que no funcionará, ya que puede haberse lanzado después de la fabricación de este producto.
- Las actualizaciones de nuevas versiones del dispositivo móvil Android (smartphone) pueden hacer que el producto no funcione.
- Los dispositivos móviles con los modelos iOS X, XS y XR no son compatibles con la función Mirror Connect.

12.3. BLUETOOTH®

- Bluetooth® versión 4.2
- Micrófono interno
- Altavoz
- Agenda telefónica
- Transmisión auditiva

12.4. PLAYER

- Audio compatible: MP3 / WMA / ACC / WAV
- Video compatible: MPEG2 / MPEG4 / AVI (Xvid) / MP4 (Xvid)

12.5. SINTONIZADOR DE FM

- Sintonizador FM
- Banda FM extendida, de conformidad con el nuevo estándar brasileño (76.0 - 107.9MHz)
- Memorización de estaciones favoritas (18 FM)

12.6. AUDIO

- 25W RMS x 4 (4Ω @ 14.4V, 1KHz, 10%)
- Ecualizador de 2 bandas
- 1 par de salida preamplificada estéreo de 2V
- 1 salida de subwoofer

8.2. COMENZANDO MIRROR CONNECT PARA ANDROID

8.2.1. CÓMO HABILITAR LA FUNCIÓN DE DESARROLLADOR EN EL DISPOSITIVO MÓVIL (SMARTPHONE) CON ANDROID

Para usar la función Espejo de la equipo, deberá habilitar dos funciones en su dispositivo móvil (smartphone): Modo desarrollador y Depuración de USB.

Habilitar el modo de desarrollador:

El procedimiento para habilitar el modo de desarrollador puede cambiar según el modelo del dispositivo móvil (smartphone).



1. Acceda al Menú principal y toque en configuración o ajustes.
2. Presione "Acerca del teléfono" o "Acerca del dispositivo".
3. Presione "Información del software".
4. Localice la opción "Número de versión / compilación / ensamblaje" y presione la opción 7 veces seguidas hasta que parezca que se ha activado el modo DESARROLLADOR.

Habilitar el modo de depuración USB:



5. Regrese dos pantallas y haga clic en "Opciones de desarrollador / programador".

6. Active la función "Depuración de USB".

Operación:

Paso 1: Lea el Código QR a continuación para descargar la aplicación "Hi-Link" que se conectará con la radio de altomóvil.

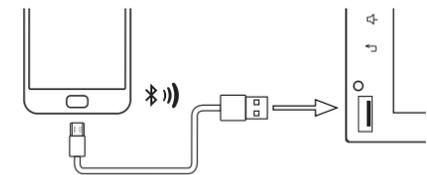
Si la lectura no es automática por la cámara del dispositivo móvil (smartphone), será necesario descargar una aplicación de lectura de Código QR de la tienda de aplicaciones.



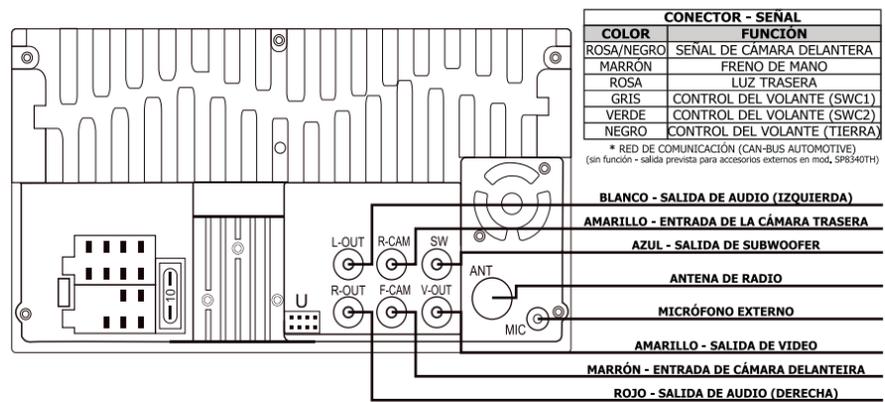
Después de la descarga, instale la aplicación en su dispositivo móvil (smartphone).

NOTA: Es necesario activar el modo "Instalar aplicaciones desconocidas". Consulta el manual de tu dispositivo móvil (smartphone), cómo acceder a esta función, ya que varía de cada modelo.

Paso 2: Conecte el cable del dispositivo móvil (smartphone) y al puerto USB del equipo. Para la función de audio, realice el emparejamiento Bluetooth. (Cable no suministrado con la equipo).



13. CONEXION



| CONECTOR - ALIMENTACIÓN | | |
|-------------------------|----------|------------------------------|
| PIN | COLOR | FUNCIÓN |
| A1 | --- | NC |
| A2 | --- | NC |
| A3 | AMARILLO | VBAT. +12V |
| A4 | --- | NC |
| A5 | NARANJA | SEÑAL LUZ DE POSICIÓN |
| A6 | AZUL | SALIDA DE ANTENA AMPLIFICADA |
| A7 | NEGRO | GND/TIERRA |
| A8 | ROJO | ACC. IGNICIÓN |

| CONECTOR - PARLANTE | | |
|---------------------|---------------|-------------------------|
| PIN | COLOR | FUNCIÓN |
| B1 | VIOLETA/NEGRO | PARLANTE TRAS. DER. (-) |
| B2 | VIOLETA | PARLANTE TRAS. DER. (+) |
| B3 | GRIS/NEGRO | PARLANTE DEL. DER. (-) |
| B4 | GRIS | PARLANTE DEL. DER. (+) |
| B5 | BLANCO/NEGRO | PARLANTE DEL. IZQ. (-) |
| B6 | BLANCO | PARLANTE DEL. IZQ. (+) |
| B7 | VERDE/NEGRO | PARLANTE TRAS. IZQ. (-) |
| B8 | VERDE | PARLANTE TRAS. IZQ. (+) |

COMENTARIOS:

- Siga las etiquetas insertadas en el arnés para una instalación correcta.
1. Cuando se instala con una "cámara de marcha atrás" (cable VIOLETA), debe conectarse al cable que alimenta la luz de marcha atrás.
 2. La entrada del "freno de mano" (cable MARRÓN) debe conectarse al cable del interruptor del freno de mano.
 3. Cuando se instala con "cámara frontal" (cable VIOLETA / NEGRO), debe conectarse al cable que alimenta la cámara instalada en la parte delantera del vehículo. (cámara frontal no incluida).

Paso 3: Verifique la barra de notificaciones del dispositivo móvil Android si el modo de transferencia de medios (MTP) está activo. En algunos casos, será necesario deshabilitar la depuración de USB para confirmar esta opción, una vez que confirme que la opción (MTP) este activa, es necesario activar el modo de depuración USB nuevamente. Espere a que el equipo se conecte con su dispositivo móvil (smartphone).

Después de instalar la aplicación, se reflejará automáticamente en la pantalla del equipo.

8.3. COMENZANDO MIRROR CONNECT PARA iOS

Conecte el cable al dispositivo móvil (smartphone) y al puerto USB del equipo y espere a que el equipo se conecte con su dispositivo móvil (smartphone).

Cuando se complete el proceso, se reflejará automáticamente en la pantalla del equipo.

(Cable no suministrado con el equipo).

9. MODO AUX IN

Presione el botón AUX IN en la pantalla principal. El equipo está equipado con una entrada auxiliar que se utiliza para el audio. Esta entrada se encuentra en la parte frontal del equipo y se utiliza para transmitir audio desde otros dispositivos externos.

10. MODO F-CAM

Presione el botón F-CAM en la pantalla principal para ver la imagen de la cámara instalada en la parte delantera del vehículo.

Puede dejar la función F-CAM en modo automático, de modo que cuando active la marcha atrás, aparecerá la imagen de la cámara trasera. Al

14. PLAZO DE GARANTÍA

CONDICIONES GENERALES:

- PST ELETRÔNICA LTDA garantiza al propietario de la radio completa del coche Positron SP8240LK y SP8340TH garantía contra cualquier defecto de fabricación, siempre que se encuentre el uso normal de la equipo y se presente la factura de compra;
- Las piezas reemplazadas durante el período de garantía serán propiedad de PST ELETRÔNICA LTDA.

PLAZO DE GARANTÍA:

- El plazo de validez de esta garantía es 01 (un) año, contado a partir de la emisión de la factura de compra, ya incluida en estos 90 (noventa) días de la garantía legal.

COMO PROCEDER:

- Dentro del período de garantía, si hay un problema con el equipo, complete la siguiente tabla y llévela, junto con la factura, al distribuidor donde compró el equipo para que pueda tomar medidas o;
- Póngase en contacto con SAC PST 0800-333-5389 de lunes a viernes (días hábiles) de 8 a 17 hs, para obtener más orientación sobre el envío de el equipo para asistencia técnica autorizada.

NO ESTÁN CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:

- Piezas y arneses de plástico si están dañados por mal uso o mala instalación.
- Si el equipo es manipulado o instalado por personas no capacitado.
- Si este Certificado de garantía o el número de serie están tachados.
- Cuando la equipo se usa de manera inadecuada y diferente para el propósito para el cual está destinado;
- Cuando se usa fuera de las especificaciones o se filtra agua, polvo o productos químicos.
- El costo de retirar el vehículo y transportar del equipo corre a cargo del usuario.

IMPORTANTE: PST ELETRÔNICA LTDA NO ES RESPONSABLE DE NINGUNA HIPÓTESIS POR LA RESTITUCIÓN DE LOS BIENES EN CASO DE ROBO.

desactivar la marcha atrás, el equipo cambia automáticamente la imagen a la cámara frontal, donde permanecerá durante 15 segundos mostrando la parte delantera del vehículo y ayudando en las maniobras.

¡ATENCIÓN!

Para operar de esta manera, el vehículo debe estar equipado con las cámaras (no incluido con el equipo)

11. PRECAUCIONES

- Cumplir con las normas y regulaciones locales de tráfico.
- No opere el sistema y evite mirar la pantalla mientras conduce.
- Para su seguridad, el sistema no se puede operar en reversa y la pantalla no se puede cambiar mientras está conectado.
- Detenga su vehículo en un lugar seguro antes de usar funciones que requieren múltiples operaciones.
- Mantenga el volumen lo suficientemente bajo como para escuchar los sonidos externos del automóvil.
- Escuchar a un volumen alto durante mucho tiempo puede dañar su audición.
- Las funciones y servicios descritos en esta guía están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar el rendimiento. Si se actualiza el software del sistema, las imágenes de pantalla en esta guía pueden ser diferentes de las imágenes reales en el sistema.
- Esta unidad está diseñada para funcionar en vehículos con batería de 12V CC y tierra negativa.

DATOS PARA GARANTÍA

Nº de Serie: _____

Nº de factura: _____

Fecha de venta: ____ / ____ / ____

Comprador: _____

Dirección: _____

Nombre de la tienda: _____

Selo y firma del vendedor