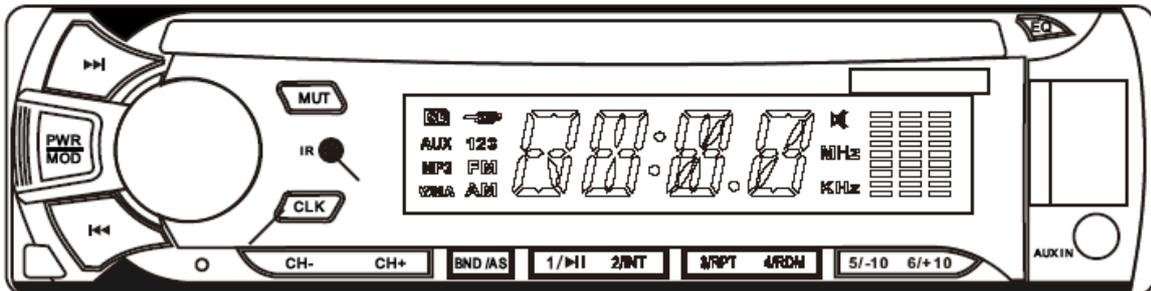
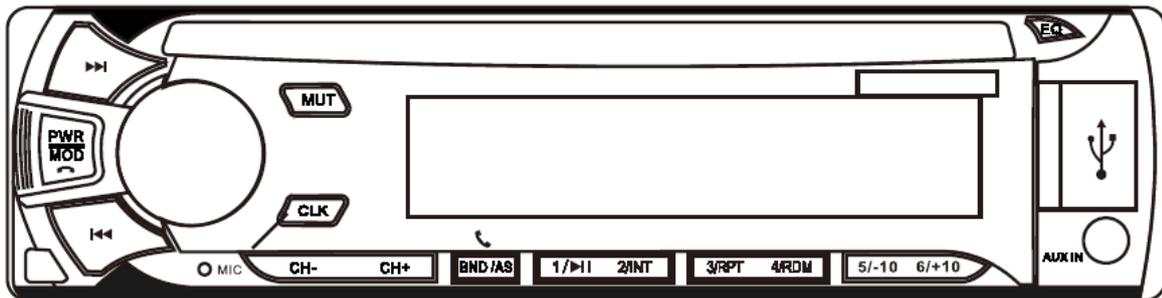


BELSON

your digital world

Car Radio



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Por favor lea atentamente el manual antes de usar este equipo. Guarde este manual en lugar seguro para futuras consultas.

200218



INDICE:

Consejos de manejo	3
- Precauciones y cuidados	3
- Fusibles de protección	3
Instalación	4
- Instalación DIN frontal	4
- Para extraer la unidad del salpicadero	5
Manejo del panel frontal	6
Conexión de los cables	7
Explicación de los controles (con Manos Libres)	8
Explicación de los controles (sin M. Libres)	9
Manejo	10
- Manejo Básico	10
- Manejo en Radio	10
- Modo RDS (para modelos con RDS)	12
- Función USB	12
- Lector de tarjetas SD	12
- Funciones en reproducción USB / SD	13
- Manos Libres (para modelo con M. Libres)	13
Guía de solución de problemas	15
Especificaciones	16

CONSEJOS DE MANEJO

Para modelo con RDS: Recomendamos desactivar AF (RDS) y TA (Traffic Announcement) para evitar que a unidad trate de buscar otra emisora cuando la señal se hace débil, y para permitir que la unidad pueda sintonizar también emisoras que no sean RDS.

Precaución en el uso de dispositivos USB o Tarjetas SD de almacenamiento externo:

Cuando existan importantes archivos de datos guardados en su dispositivo USB o tarjeta SD/MMC, no lo conecte a esta unidad para evitar posibles daños a los archivos de datos no soportados por esta unidad.

PRECAUCIONES Y CUIDADOS

Avisos importantes de manejo

Precaución en el uso de dispositivos USB o Tarjetas SD/MMC de almacenamiento externos: Cuando existan importantes archivos de datos guardados en su dispositivo USB o tarjeta SD, no lo conecte a esta unidad para evitar posibles daños a los archivos de datos no soportados por esta unidad.

AL CERRAR EL PANEL DE MANDOS: Observe que el “cerrojo” de fijación del panel está situado en la parte izquierda del frontal. Por favor al cerrar el panel presione de la zona izquierda (Pero no presione sobre los botones). Es importante que usted inserte primero correctamente el panel en la parte de la derecha, y después presione de la parte izquierda, por ejemplo, presione en las dos esquinas de la izquierda.

FUSIBLES DE PROTECCIÓN

Cuando vaya a reemplazar alguno de los fusibles de protección del aparato, utilice siempre fusibles del mismo amperaje, ya que si utiliza fusibles de mayor amperaje se pueden producir serios daños.

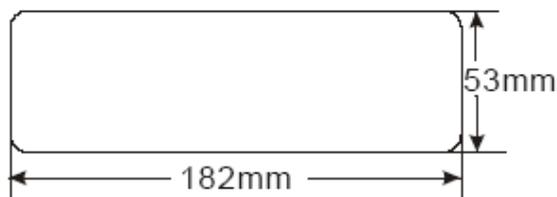
INSTALACIÓN

NOTAS

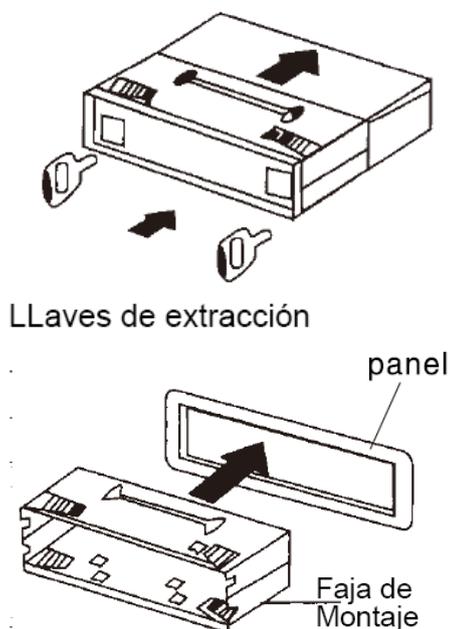
- Este aparato está diseñado para funcionar sólo con masa negativa de 12V. El aparato se podrá usar con toda seguridad cuando el Terminal negativo de la batería esté conectado a una parte metálica del chasis del vehículo.
- No use altavoces con impedancia menor a 4 ohmios, y no deje que los cables de los altavoces se junten cuando el aparato esté conectado, pues ello causaría un cortocircuito.
- Tenga en cuenta que tras varios minutos de funcionamiento es normal que la unidad adquiera una temperatura ligeramente elevada. No se preocupe, ya que esto no causará daño a la unidad.
- Antes de instalar definitivamente el aparato conecte los cables de forma temporal y compruebe que funciona correctamente.
- En la instalación, utilice únicamente los componentes suministrados con el aparato. La utilización de otro tipo de componentes puede ser causa de un mal funcionamiento.
- En caso de tener que realizar algún tipo de modificación en su vehículo (agujeros, etc.) para la instalación de este aparato, consulte antes con su vendedor más cercano.
- No instale el aparato donde pueda estar sometido a altas temperaturas, como la luz directa del sol o la salida de la calefacción, ni en lugares con mucho polvo, suciedad o donde esté sometido a fuertes vibraciones.

INSTALACIÓN DIN FRONTAL

- Para poder instalar este aparato hace falta que el salpicadero tenga una abertura con las siguientes dimensiones: 182 mm Ancho x 53 mm Alto.



- Compruebe que todas las conexiones de los cables están correctamente realizadas (ver el apartado en el que se explica la Conexión de los cables).
- Asegúrese de que el motor del vehículo está apagado, y a continuación desconecte el cable del terminal negativo (-) de la batería.
- Pulse el botón de liberación (▲) del panel frontal y retírelo (ver el apartado "Manejo del panel frontal").
- Presione hacia arriba la parte superior del marco embellecedor para liberar los anclajes (tiene unas pestañas arriba y abajo) y retírelo con cuidado tirando hacia el frente.
- Inserte las dos llaves de extracción (suministradas con el aparato) en las ranuras situadas en los laterales del aparato hasta percibir que los anclajes se han liberado. Ahora extraiga la unidad de la faja, poniendo cuidado de no doblar el chasis ni partir los plásticos del frente.
- Introduzca la faja de montaje en la abertura del salpicadero y doble hacia fuera las pestañas de la faja



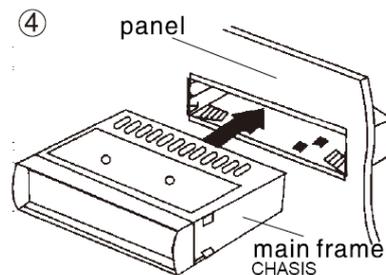
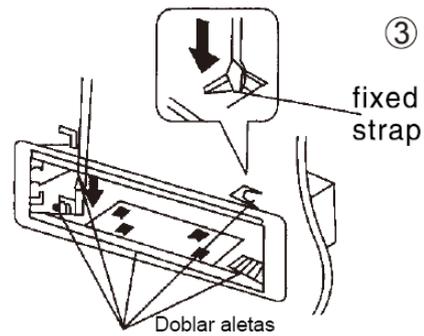
de montaje con un destornillador para fijarla al salpicadero.

- Conecte los cables de altavoces, Alimentación y la antena.

- Deslice hasta el fondo la unidad dentro de la faja de montaje.
- Si dispone de hueco de trabajo, para asegurar mejor la unidad, puede fijarla a su vehículo mediante el tornillo que esta tiene en su parte posterior. Para ello utilice una tuerca (M5mm) y una arandela elástica para fijar una tira metálica al tornillo antes descrito. A continuación, doble la tira metálica para acoplarla a su vehículo.

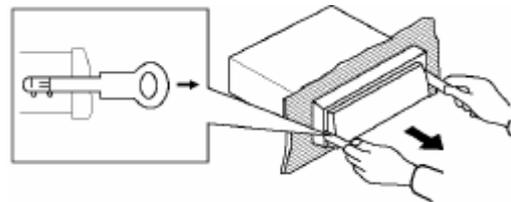
Nota: La parte corta del tornillo trasero va insertada en la unidad, y la parte larga es la que se atornilla a la tira metálica. Este tipo de montaje ya no suele usarse en vehículos modernos.

- Vuelva a conectar el cable del terminal negativo (-) de la batería. Coloque el marco embellecedor e instale el panel frontal de la unidad (ver el apartado “Manejo del panel frontal”).



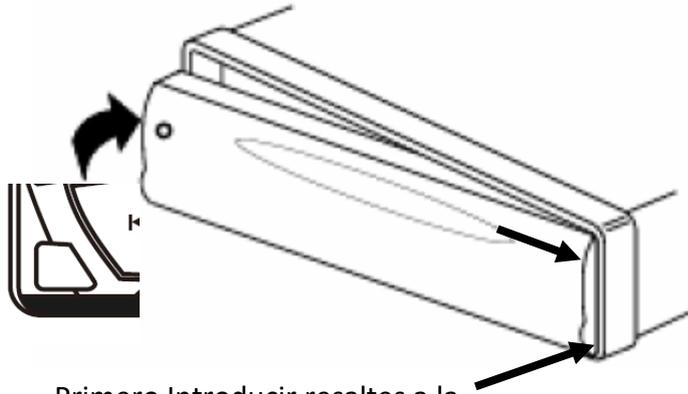
EXTRACCIÓN DE LA UNIDAD DEL SALPICADERO

- Asegúrese de que el vehículo está apagado, y a continuación desconecte el cable del terminal negativo (-) de la batería. Si el vehículo necesita ser programado al desconectar la batería, consulte primero a su concesionario del vehículo.
- Libere la unidad de la tira metálica trasera (si está atornillada).
- Desconecte los cables y la antena de la parte posterior de la unidad.
- Retire el panel frontal de la unidad (ver el apartado “Manejo del panel frontal”).
- Retire el marco embellecedor (como se explicó anteriormente).
- Introduzca hasta el fondo las llaves de extracción en las ranuras laterales y extraiga la unidad fuera del salpicadero.



MANEJO DEL PANEL FRONTAL

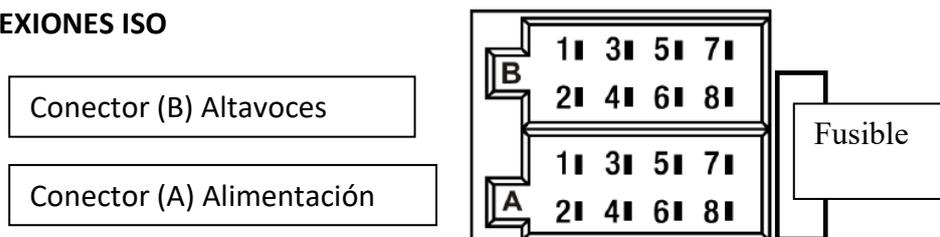
- A. Para retirar el panel, pulse el botón de extracción del panel  (Release) y el panel frontal se liberará del anclaje en la parte izquierda.
- B. Retire el panel desplazándolo ligeramente hacia la izquierda para extraerlo de los resaltes situados en la parte trasera derecha.
- C. Por seguridad, guarde el panel frontal en lugar seguro para evitar robos. Evite que los rayos del sol incidan en panel directamente durante largo tiempo.
- D. Para insertar el panel proceda de la manera inversa. No introduzca el panel primero de la parte izquierda, Si lo hiciera por error, por favor no trate de retirarlo sin previamente haber pulsado el botón de extracción.



Primero Introducir resaltes a la derecha, segundo presionar de las esquinas izquierdas hacia adentro

CONEXIÓN DE LOS CABLES

CONEXIONES ISO



NOTA: Los conectores ISO están fijados en el chasis, y cables ISO aéreos son opcionales (No incluidos). ¡IMPORTANTE! No unir cables de positivo ni de negativo de altavoces entre sí, ni a masa

CONECTOR "A" ALIMENTACION

- 1.
- 2.
- 3.
4. AMARILLO : +12V PERMANENTE (Memorias)
5. AZUL : normalmente salida para antena eléctrica +12V 300mA Max
- 6.
7. ROJO : +12V (Positivo a través de la llave de contacto)
8. NEGRO : MASA (NEGATIVO)

CONECTOR "B" ALTAVOCES

1. VIOLETA : (+) ALTAVOZ TRASERO DERECHO
2. VIOLETA / NEGRO : (-) ALTAVOZ TRASERO DERECHO
3. GRIS : (+) ALTAVOZ DELANTERO DERECHO
4. GRIS/ NEGRO : (-) ALTAVOZ DELANTERO DERECHO
5. BLANCO : (+) ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO
6. BLANCO / NEGRO : (-) ALTAVOZ DELANTERO IZQUIERDO
7. VERDE : (+) ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO
7. VERDE / NEGRO : (-) ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO

Pin A5 (Cable AZUL): Salida +12 V para alimentación de antena electrónica (Máximo 300 mA)

Atención Muy Importante: Asegúrese que la salida para activación de antena Electrónica o automática es conectada en la posición correcta (si esta es usada), ya que puede variar en algún vehículo con respecto a la posición normal. Puede encontrar vehículos en los que esta toma se encuentra situada en un "Pin" del conector ISO diferente a lo normal. Lo normal es en el "pin" A5. Si su vehículo posee otro tipo de conexión, use un cable adaptador para modificar el cableado.

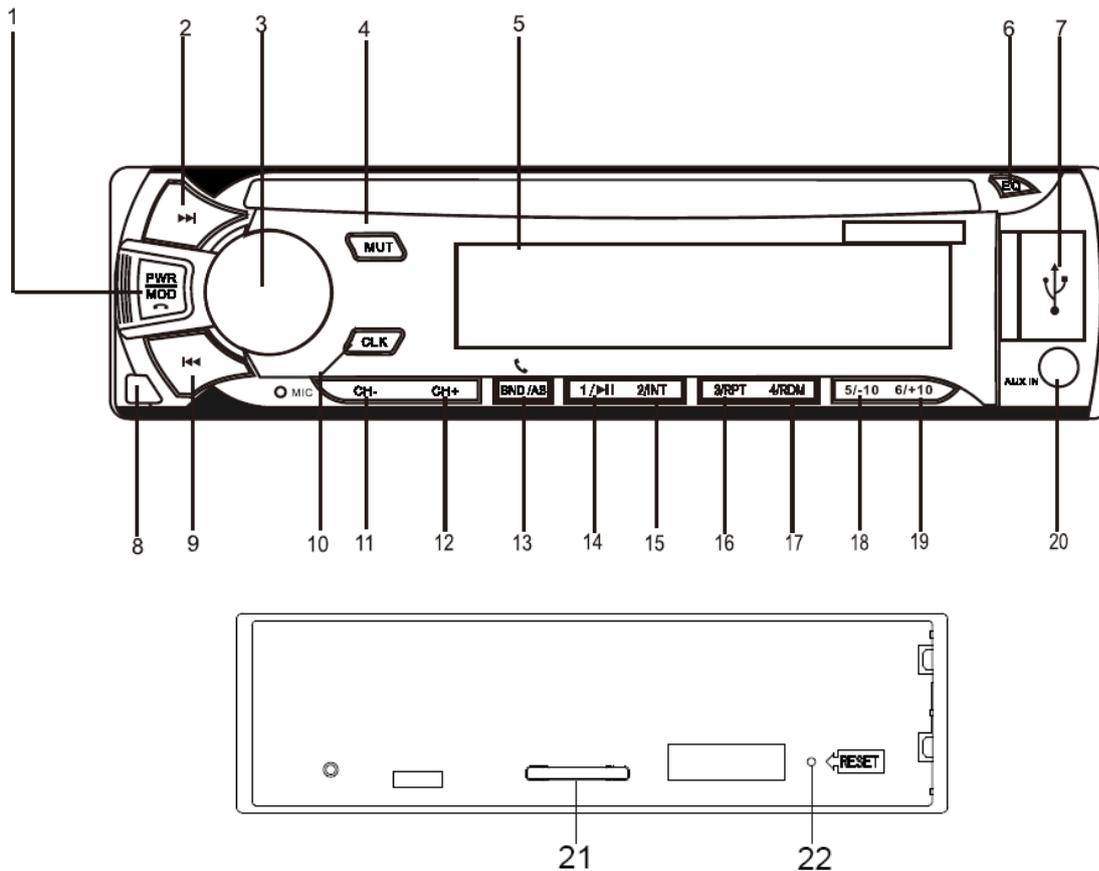
Compruebe que las posiciones de corriente, (memorias y contacto) corresponden con las de su vehículo. (Pueden variar dependiendo del vehículo).

Nota: Es recomendable conectar el cable ROJO (Contacto) a través de la llave de contacto del vehículo. (Ahorra consumo en largos periodos de inactividad del vehículo).

Si es necesario, compre un adaptador cableado para invertir las posiciones de las tomas de corriente de contacto y memorias para que se adapten a las de su vehículo.

Conectores RCA traseros: Salidas Audio Canales Izquierdo (Blanca) / Derecho (Roja). (Cables no incluidos)

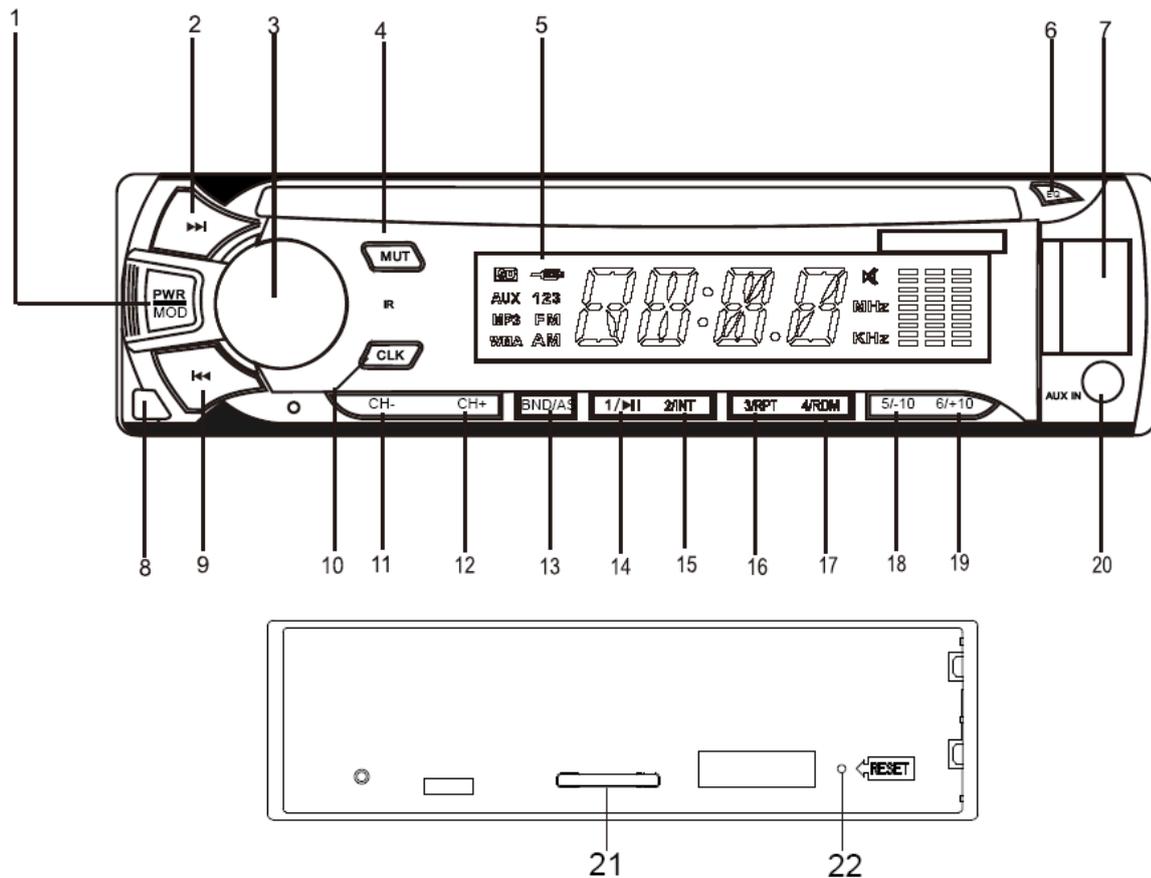
EXPLICACIÓN DE LOS CONTROLES (CON MANOS LIBRES)



1. **PWR/ MOD** / / Encender Apagar / Modo / Finalizar LL.
2. búsqueda siguiente emisora 0,5 seg / sintonía manual 1 seg / Siguiete pista.
3. Volumen.
4. **MUT**: Mute / Stereo.
- 5 display.
6. **EQ**: Ecualizaciones Flat, Pop, Rock etc.
7. **USB** interface. Conecte un dispositivo de memoria USB con canciones MP3 cargadas.
8. Botón extracción Panel.
9. búsqueda anterior emisora 0,5 seg/ 1 seg sintonía manual / Cambio de pistas.
10. **CLK**: Reloj.
11. **CH-**: Cambio a otra memoria.
12. **CH+**: Cambio a otra memoria.
13. **BND/AS** / :: BND Cambio Bandas / AS Auto memoria 2 seg / Responder.

14. Memoria 1 / Pausa.
15. **2/INT**: Memoria 2 / Escaneo de canciones.
16. **3/ RPT**: Memoria 3 / Repetir.
17. **4/RDM**: Memoria 4 / Reproducción aleatoria RDM.
18. **5/-10**: Memoria 5 / Salto 10 canciones hacia atrás si existen.
19. **6/+10**: Memoria 6 / Salto 10 canciones hacia adelante si es que existen.
20. **AUX IN**: Entrada Auxiliar de Audio, conecte un dispositivo externo de audio y seleccione modo AUX).
21. Lector de Tarjetas SD.
22. **RESET**. Pulsarlo si la unidad no responde o presenta información errónea.

EXPLICACIÓN DE LOS CONTROLES (SIN M. LIBRES)



1. **PWR/ MOD:** Encender pulsación corta, apagar 2 seg / Modo 0,5 seg .
2. ►► búsqueda siguiente emisora 0,5 seg / sintonía manual 1 seg / Siguiete pista.
3. Volumen.
4. **MUT:** Mute / Stereo.
- 5 display.
6. **EQ:** Ecuilibraciones Flat, Pop, Rock etc.
7. **USB** interface. Conecte un dispositivo de memoria USB con canciones MP3 cargadas.
8. ▲ Botón extracción Panel.
9. ◀◀ búsqueda anterior emisora 0,5 seg/ 1 seg sintonía manual / Cambio de pistas.
10. **CLK:** Reloj.
11. **CH-:** Cambio a otra memoria.
12. **CH+:** Cambio a otra memoria.

13. **BND/AS:** BND Cambio Bandas / AS Auto memoria 2 seg.
14. Memoria 1 /Play Pausa.
15. **2/INT:** Memoria 2 / Escaneado de canciones.
16. **3/ RPT:** Memoria 3 / Repetir.
17. **4/RDM:** Memoria 4 / Reproducción aleatoria RDM.
18. **5/-10:** Memoria 5 / (10 -)
19. **6/+10:** Memoria 6 / (10+)
20. **AUX IN:** Entrada Auxiliar de Audio, conecte un dispositivo externo de audio y seleccione modo AUX).
21. Lector de Tarjetas SD.
22. **RESET.** Pulsarlo si la unidad no responde o presenta información errónea.

MANEJO

MANEJO BÁSICO

1. ENCENDIENDO / APAGANDO LA UNIDAD: Pulsación corta del botón **PWR**, 1 seg para encender la unidad/Para apagar pulse y mantenga 2 seg.

1. MOD (SELECCIÓN DE MODO)

Permite cambiar entre los diferentes modos que dispone la unidad, Radio, USB, SD etc. Si no hay un USB o SD insertado será saltado.

3. VOLUMEN y AJUSTES DE SONIDO: Para ajustar el Volumen girar este control. Pulsando este botón se entra en ajustes de tono. Nota: No existe ajuste de Fader.

4. MUT: (Mute): Pulsación corta silencia el sonido rápidamente. Pulse de nuevo para recuperar el sonido.

6. Botón EQ Ecuilibraciones pre-programadas

Pulsación Corta: Cambia la ecualización del sonido entre los diferentes modos disponibles, ROCK, CLASSIC, etc.

8.  Botón extracción Panel: Después de pulsar el botón, levántelo ligeramente hacia arriba y tire suavemente. Evite que se caiga al extraerlo.

10. CLK (Reloj Horario):

En modo de reproducción USB / SD solamente, una pulsación corta muestra la hora actual, y ahora una pulsación larga entra en el ajuste de la hora. Use el botón de volumen para ajustar las horas. Pulse de nuevo este botón CLK para cambiar al ajuste de los minutos.

20. AUX IN (Entrada Auxiliar de Audio)

Entrada de Audio Auxiliar. Permite ser conectado a un reproductor de audio externo mediante un cable con jack de 3,5mm no suministrado, para reproducir la música por los altavoces. Pulse el botón de MOD para seleccionar el modo AUX.

22. RESET

Pulsarlo por 3 seg con un objeto de punta afilada en el caso de que, la unidad no responda o presente información errónea en el Display. Aunque no es un estado normal, al igual que los ordenadores, la unidad puede ser afectada por descargas electrostáticas. Pulse este botón para reiniciarla. Nota: las memorias y hora serán borradas.

MANEJO EN RADIO

Seleccione previamente el modo de Radio pulsando el botón MOD.

13. CAMBIO DE BANDAS BND:

Estando en el modo de Radio, una pulsación corta cambia de banda de FM.

2 & 9. BÚSQUEDA DE EMISORAS

Pulse los botones de flechas  /  Para realizar una búsqueda de emisoras.

Pulsación corta busca la siguiente o anterior emisora. Pulsación larga cambia a modo de búsqueda manual de emisoras.

BÚSQUEDA MANUAL DE EMISORAS

Pulse los botones de flechas **◀◀ / ▶▶** y manténgalos por 2 segundos para cambiar al modo de búsqueda "Manual". Ahora pulse estos botones de sintonía repetidamente para buscar por pasos, o manténgalos pulsados para buscar la frecuencia deseada.

13. BND/AS: MEMORIZACIÓN AUTOMÁTICA DE EMISORAS:

Para Auto-memorización pulse por 2 segundos este botón. / Para Chequeo de las memorias pulse 1 seg.

Presionando este botón por más de 2 seg la unidad inicia la memorización de emisoras automáticamente. Después realiza un chequeo de las memorias almacenadas. Si desea detener el chequeo, pulse de nuevo este botón o cualquier botón de memorias.

MEMORIZACION MANUAL

Seleccione una emisora y pulse el botón de memoria deseado por más de 2 segundos para memorizarla.

4. MONO/ESTÉREO (Botón MUT)

En Radio, cuando la emisora se recibe débil, es útil desactivar el decodificador de estéreo para mejorar el soplido de fondo. Para desactivar o activar el Estéreo, pulsar por más de 2 segundos el botón "MUT".

MODO RDS (Solo para el modelo con RDS)

Pulsando el botón de volumen por más de 2 segundos entramos en el menú de funciones programables.

ACTIVACIÓN DEL MODO RDS (AF).

Presione el botón de **volumen** por más de 1 seg, (SEL) para entrar en el menú de las opciones programables, ahora repita la pulsación para seleccionar **AF ON /OFF** Gire el botón de volumen si desea seleccionar AF ON para activar el modo RDS. Aparecerá la palabra AF en la pantalla (Alternative Frequency).

Nota: Si el modo AF está activado (AF ON) la unidad no sintonizará emisoras que no transmitan en RDS, y si la señal se torna débil, la unidad iniciará una búsqueda de otra emisora que emita el mismo programa.

El nombre de identificación de la emisora recibida (PI) será mostrado en la pantalla cuando la emisora lo envíe. Ahora la unidad solo se detendrá en la búsqueda en emisoras RDS.

Nota: Si la indicación AF parpadea en la pantalla, significa que la señal de la emisora actual es demasiado débil, o bien que no está transmitiendo en modo RDS.

Nota: Si desea recibir todo tipo de estaciones desactive las funciones AF y TA, y la unidad se detendrá en todo tipo de estaciones durante la búsqueda.

(TA) INFORMACIÓN DE TRÁFICO

Recomendamos desactivar esta función (**TA OFF**) para poder recibir todas las emisoras FM que no transmitan este tipo de información, e otra maneja la unidad tratará de buscar solo las emisoras que pueden transmitir información de tráfico.

Presione el botón de volumen por más de 2 segundos y seleccione **TA ON** girando el volumen si desea emplazar la unidad en modo de recepción de anuncios de tráfico. En pantalla aparecerá la indicación TA y, si la emisora actual no puede recibir información de tráfico, la unidad inicia la búsqueda de una emisora capacitada para ello.

Una vez seleccionada esta función, la unidad únicamente sintonizará emisoras que pueden recibir información de tráfico (en modo automático).

Nota: Si la unidad se encuentra en modo USB/SD -MP3 u otra función, y comienza un boletín de información de tráfico, la unidad cambiará temporalmente al modo Radio, y la pantalla le mostrará el nombre de la estación recibida. Si el volumen es menor a 20, la unidad incrementará el volumen hasta el nivel 20.

Una vez concluido el mensaje, la unidad retorna al estado anterior de reproducción de USB-MP3 u otra función.

Nota: Cuando sintonizamos una emisora habilitada para transmitir información de tráfico, la pantalla mostrará el mensaje TP.

Seleccionando TA **OFF** de nuevo de desactivará esta función.

TA VOL: Permite seleccionar el volumen al que aparecerán los anuncios de tráfico.

7. FUNCION USB

En el panel frontal existe un conector USB oculto tras una tapa. Abrirla hacia la derecha para dejar libre el conector. Usted puede conectar un dispositivo USB externo para reproducir las canciones MP3 grabadas en dicho dispositivo. (Ejemplo: un Pendrive o memoria flash)

Cuando lo conecte, la unidad automáticamente buscará las canciones MP3 grabadas en dicho dispositivo, el manejo es el mismo que el explicado para el apartado de discos MP3. También puede seleccionar esta entrada pulsando el botón de selección de modo "**MOD**".

Los reproductores y memorias MP3 externos no poseen todo el mismo estándar, esto significa que diferentes marcas o diferentes modelos poseen su propio estándar de funcionamiento y de manejo de archivos. Esta unidad no soporta todos los Pendrive existentes en el mercado. Existen dispositivos de memoria USB que poseen su propio software y no son estándar.

Si su reproductor externo MP3 posee una batería no recargable, retire primero la pila del dispositivo para evitar que se degrade y luego inserte el mismo a esta unidad.

NOTA: No extraiga el dispositivo USB cuando se encuentra en reproducción. Cambie a otro modo primero, para evitar daños en archivos grabados en el dispositivo USB.

NOTA: Cargue solo archivos de canciones en su dispositivo de memoria USB. Si graba otros archivos de datos, la unidad puede que no reconozca el dispositivo correctamente y muestre error.

Precaución en el uso de dispositivos USB de almacenamiento externo:

Cuando existan importantes archivos de datos guardados en su dispositivo USB, no lo conecte a esta unidad para evitar posibles daños a los archivos de datos no soportados por esta unidad.

Un error en el manejo de la unidad podría causar pérdida de archivos, y nuestra compañía no asume la responsabilidad por un mal uso de estos tipos de archivos.

21. LECTOR DE TARJETAS SD

Detrás del frente de la unidad se encuentra un Slot para lectura de tarjetas SD que contengan archivos de música MP3. Extraiga el frontal primero para insertar la tarjeta de memoria. Insértela con cuidado hasta percibir que ha quedado enclavada.

Cuando inserte la tarjeta de memoria SD, la unidad automáticamente buscará las canciones MP3 grabadas en dicho dispositivo, el manejo es el mismo que el explicado para el apartado de MP3. Desde el modo de Radio, también puede seleccionar esta entrada SD pulsando el botón de **MOD**. Cuando existan importantes archivos de datos guardados en su tarjeta de memoria, no la conecte a esta unidad para evitar posibles daños a los archivos de datos no soportados por esta unidad, o por un mal manejo de la misma, ejemplo extraer la tarjeta durante la lectura antes de cambiar a otro modo puede dañar archivos.

ATENCION: No guarde archivos de datos en el dispositivo de memoria. No nos hacemos responsables de la pérdida de datos de sus dispositivos de memoria.

Cargue solo archivos de música MP3, de otra manera la unidad puede mostrar "Error" en la lectura.

FUNCIONES EN REPRODUCCION MP3 EN USB/ SD

⏮ ⏭ AVANCE / RETROCESO DE CANCIÓN.

Pulsando estos botones brevemente saltará a la canción siguiente o anterior que se esté reproduciendo.

En pantalla se mostrará en número de tema actual.

Mantenga pulsado estos botones para avanzar o retroceder rápidamente a través de la canción actual.

14. (1/PLAY PAUSA).

Pulse este botón para realizar una pausa en la reproducción. Púselo de nuevo para reanudarla.

15. (2/INT) ESCANEEO DE CANCIONES.

Durante la reproducción pulse este botón para realizar un escaneo de las canciones y escuchar los 10 primeros segundos de cada canción.

16. (3 RPT) REPETICIÓN DE UNA CANCIÓN

Pulse este botón para repetir de forma indefinida la reproducción de la canción seleccionada.

Para volver de nuevo a la reproducción normal pulse de nuevo este botón.

17. (4 RDM) REPRODUCCIÓN ALEATORIA DE LAS CANCIONES

Durante la reproducción de mp3, pulse este botón para reproducir las canciones en un orden diferente al que han sido grabadas (Random). Para cancelar esta función, pulse de nuevo el botón.

MANOS LIBRES (para modelo con m. libres)

Atencion: Es muy peligroso manejar su teléfono mientras conduce. Por favor aparque su vehículo antes de marcar un número de teléfono en su teléfono.

Emparejamiento: Por favor lo primero que usted debe hacer para usar la función de manos libres, es emparejar su teléfono con esta unidad.

Seleccione en su teléfono móvil la opción de "Buscar nuevo dispositivo", cuando encuentre el nombre de esta unidad "Car Kit" o similar, seleccione dicho dispositivo y si se le pide una clave, introduzca en su teléfono la clave "0000" o "1234" y confirme con OK. En algunos teléfonos se deben seleccionar la opción "Conectar" para conectar con esta unidad, o también seleccionarlo como dispositivo autorizado.

Nota: Consulte el manual de su teléfono para aprender cómo se realiza esta operación.

Conexión / Desconexión: Cuando encienda la unidad, tratará de conectarse con el teléfono con el que se comunicó la última vez antes de ser apagada. Después de buscar durante un minuto, si no es encontrado el teléfono, se detendrá la búsqueda.

Si desea desactivar la conexión, desactívela en su teléfono móvil. No olvide volver a activarla cuando desee usar el modo Manos Libres o la reproducción de música desde su teléfono móvil.

NOTA: No aleje el teléfono de esta unidad por más de 3 metros para evitar que la comunicación se interrumpa o sufra cortes.

NOTA: No aumente el volumen de esta unidad en conversación para evitar el eco en lo posible. Hable con voz alta y clara para asegurar que el micrófono capta su voz.

ACEPTAR / RECHAZAR / FINALIZAR LLAMADA

Responder llamadas:

- Si desea responder a la llamada pulse el botón de descolgar  BND/AS.

NOTA: En algunos teléfonos, si usted descuelga pulsando el botón del teléfono móvil en vez del de la radio, la comunicación se transferirá solo al teléfono móvil.

- Si desea rechazar la llamada pulse el botón  / MOD.
- Si desea finalizar una llamada pulse el botón de colgar  / MOD.

REPRODUCCIÓN DE MÚSICA DESDE SU TELÉFONO MÓVIL.

La unidad soporta función Audio A2DP cuando está vinculado a su Smartphone. Si su móvil puede reproducir audio Stereo, una vez que la unidad ha sido vinculada, usted puede enviar la reproducción de música a los altavoces de vehículo a través de la transmisión M. Libres (Siempre que su teléfono soporte esta función).

El botón de memoria "1/PAU", del panel frontal pueden servir como PAUSA/ PLAY en algunos teléfonos.

Atención: Esta función no la soportan todos los teléfonos móviles. Las funciones dependen del teléfono.

Use los botones de sintonía (<</>>) para elegir la pista anterior o siguiente. (Estas funciones dependen de los modelos de teléfono y no siempre están disponibles).

Nota: Durante la reproducción de música a través de la transmisión M.L, usted no podrá realizar llamadas, pero sí responderlas.

Atención: Un error en el manejo del equipo podría causar la pérdida de datos en su dispositivo de memoria o USB, nuestra compañía no asume la responsabilidad por la pérdida de datos o ficheros.

GUIA DE SOLUCION DE PROBLEMAS

Antes de llevar la unidad al servicio técnico, por favor lea esta tabla y revise las conexiones eléctricas.

Síntoma	Causas	Solución
<i>No enciende</i>	La llave de contacto del vehículo no está activada. El fusible está fundido.	Gire la llave de contacto a posición de contacto. Compruebe que el cable de alimentación contacto está conectado a corriente a través de contacto. Compruebe que no existen cortocircuitos a masa en el cableado y reemplace el fusible. Siempre que un fusible se funde suele ser debido a cortocircuitos en cables de altavoces o a que se le ha conectado la polaridad invertida. Esto puede causar daños a esta unidad.
Sin sonido	Volumen está al mínimo o Mute activado	Ajuste el nivel de volumen. Pulse el botón de MUTE para desactivarlo
	Cableado mal conectado	Revise las conexiones de altavoces. Revise aislamiento entre cables de altavoces y masa. Ningún cable de altavoces debe de tener contacto con chasis ni entre sí.
Botones no funcionan, o información Display errónea.	Unidad afectada por descargas electrostáticas.	-Pulse el botón de RESET situado en agujero tras el panel por 3 seg. O Panel mal insertado. Recoloque e inserte de nuevo el panel frontal.
La radio no funciona. La búsqueda automática de emisoras no funciona.	El cable de antena no está conectado Si la antena es electrónica, quizá no está alimentada.	Inserte firmemente el cable de antena. Conecte el cable de alimentación de la antena electrónica al cable azul de la radio (Cable de alimentación Antena Electrónica).
	La señal es muy pobre en la zona	Seleccione una estación manualmente.
USB no reconoce archivos	Archivos no son de música o son de formato no soportado	Los archivos de datos de ordenador no son reconocidos. Compruebe que los archivos contenidos en el dispositivo USB son Mp3 compatibles con esta unidad.
		No mezcle archivos de datos con canciones.
SD no reconoce archivos	Archivos no son de música o son de formato no soportado	Los archivos de datos de ordenador no son reconocidos. Compruebe que los archivos contenidos en el dispositivo USB son compatibles con esta unidad.
		Contactos tarjeta sucios
		Inserte la tarjeta de memoria con cara impresa hacia el lado correcto.
La tarjeta SD o el USB sale caliente	Es normal que se caliente un poco debido a la temperatura de otros componentes	Tenga en cuenta que en el interior de la unidad existen piezas que emiten calor, como los amplificadores de potencia, y este calor pasa a la tarjeta por proximidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GENERAL

Alimentación: DC 12 V Negativo a Masa.

Impedancia Altavoces: De 4 a 8 Ohm.

Dimensiones del chasis: Acho 182 x Profundidad de montaje 105x Alto 52mm.

Peso de la unidad: 0,43 Kg

RADIO FM

Rango de frecuencia : 87.5 a 108 MHz Europa

Frecuencia intermedia : 10.7 MHz

Manual válido para Modelos: BS-2501 y BS-1502 series.

Siguiendo nuestra política de mejoras y continuo desarrollo, estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Reciclado:

Si en el futuro usted necesita en cualquier momento desechar este producto, por favor tenga en cuenta que: Los productos eléctricos no deben ser tirados junto con la basura normal de su hogar. Por favor deposite este producto en contenedores de reciclado ó acuda a los "Puntos limpios" de su localidad, para proceder a su reciclado. Compruebe con su autoridad local o minorista para informarse del procedimiento de reciclado más conveniente. (Directiva UNE-EN 50419-2005)



Disposal:

If at any time in the future you should need to dispose of this product, please note that: Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local Authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).



GARANTIA

COBERTURA DE LA GARANTIA

1. Todos los productos están garantizados por un periodo de 2 años, a partir de la fecha de adquisición, dentro del Territorio del Estado Español.
2. Las fuentes de alimentación, cargadores, baterías, mandos por control remoto, accesorios y piezas sometidas a un desgaste por uso natural, solo tendrán una garantía limitada de 6 meses, siempre y cuando hayan sido operadas dentro de las condiciones establecidas para un correcto funcionamiento y no hayan sido sometidas a sobre tensiones y/o sobrecargas.
3. Esta garantía cubre el material y la mano de obra de las averías que durante este plazo pudiera presentar el producto, y será aplicable siempre que el producto sea tratado correctamente para el uso al que está destinado, de acuerdo con las recomendaciones e instrucciones del manejo incluidas en el manual de instrucciones del producto.
4. Esta garantía complementa las obligaciones nacionales existentes sobre garantías hacia usted, no afectando a los derechos que la Ley establece para los Consumidores. Los términos de esta garantía se establecen sin perjuicio de los derechos de los Consumidores contenidos en la vigente legislación.
5. La garantía cubre únicamente los fallos causados por deficiencias de fabricación, y en ningún caso cubrirá daños por, mal uso, modificación del producto o daños físicos por accidente de cualquier naturaleza u ocasionados por el cliente.

REQUISITOS PARA LA VALIDEZ DE LA GARANTIA

1. En el periodo de cobertura de la garantía, será **REQUISITO IMPRESCINDIBLE** adjuntar el original de la factura de compra donde se identifique, el producto, su fecha exacta de adquisición y nombre completo del cliente.
2. Será necesario que el producto tenga el número de serie legible.
3. Los beneficios de la presente garantía solo serán validos si se utilizan los Servicios Técnicos autorizados, por lo que una intervención por persona o Entidad no autorizada dará como anulada la presente garantía.
4. El producto deberá ser utilizado de conformidad con las instrucciones que se detallan en su manual.

CONDICIONES DE LA GARANTIA

1. Para la tramitación de la garantía todo producto deberá ser entregado perfectamente embalado, preferiblemente en su embalaje original, junto con todos los accesorios. En caso contrario, no nos haremos cargo de los desperfectos que se puedan ocasionar durante el transporte.
2. La reparación de los productos se realizará conforme al problema técnico que manifiesta el cliente, es por tanto muy importante que el cliente informe de forma clara y específica donde se encuentra la incidencia, para poder resolver el problema de forma eficaz. En caso de que no exista avería, se podrá aplicar gastos de diagnóstico del producto y envío al cliente.
3. En el caso de imposibilidad de reparación del producto, éste podrá ser sustituido por otro de características similares o superiores, siempre teniendo en cuenta el estado en que se recibió el producto (marcas de uso, arañazos en las carcasas, estado general de los accesorios, etc...)
4. El periodo de garantía comienza en el momento de adquisición del producto. La reparación o sustitución del mismo no dará lugar a una prórroga del periodo de cobertura de la garantía.
5. En caso de que el producto no esté cubierto por la garantía, el presupuesto de reparación deberá ser aprobado por el cliente, en caso de no asentimiento del presupuesto, el cliente, deberá abonar los gastos que hubieran podido ocasionarse por diagnóstico, manipulación y transporte. Transcurridos 10 días desde la fecha del presupuesto, no existiendo manifestación por parte del cliente en relación al mismo, se podrá cobrar una tarifa de almacenaje diario, establecida en función del volumen del aparato. Así mismo, transcurridos 6 meses sin comunicación fehaciente por parte del cliente de su deseo de retirar el producto de nuestros servicios técnicos, el aparato será considerado en abandono y se llevará a cabo su destrucción.

EXCLUSIONES DE LA GARANTIA

1. Incumplimiento de cualquiera de los puntos del apartado "requisitos para la validez de la garantía".

2. Cuando el número de serie del producto no coincide con el número expresado en el certificado de garantía.
3. Los daños por mal trato, incluso los del Transporte, que deberán reclamarse en presencia de personal de la Compañía de Transporte.
4. Las averías producidas por rotura física, tales como carcasas, plásticos, pinturas, esmaltes, maderas, gomas, cristales, embellecedores y similares.
5. Las averías producidas por el uso normal del aparato, tales como desgaste de ópticas laser, poleas de goma, botones, teclas, limpiezas, etc...
6. Los productos por mal uso, al no atender las indicaciones de funcionamiento y manejo que se adjuntan con cada producto.
7. Se considera normal que en un panel LCD se puedan presentar píxeles defectuosos. La presente garantía cubre los paneles con más de 5 píxeles brillantes u oscuros, a razón de 3/3/5 (Píxeles brillantes / Píxeles oscuros / Número máximo de píxeles permitidos).
8. El marcado ostensible de los paneles debido al uso indebido de los mismos (debido a un funcionamiento ininterrumpido durante largos periodos de tiempo).
9. Gastos de instalación – desinstalación del producto.
10. Los trabajos de mantenimiento propios de cada producto (si son aconsejados por el Fabricante), cualquiera que sea su periodicidad.
11. Cuando el precinto de Garantía haya sido roto o manipulado.

Tel Atención al Cliente: 34-917974859

Importado por: Tremmen Tecnológica S.L. / Ctra. Andalucía km 10.300 / Polígono Industrial Neisa Sur / Nave 20 / 28021 Madrid / España / CIF: B98054091

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Tremmen Tecnológica S.L. / Av. Andalucía km 10.300./ Polígono Industrial Neisa Sur / Nave 20.
28021 Madrid / España / CIF: B98054091

Declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:

Descripción:

Marca: **BELSON**

Modelo: BS-1502.

País de fabricación: China

Al que se refiere esta declaración, con las normas u otros documentos normativos:

RED 2014/53/EU

EN 300 328 V2.1.1 (2016-11).

EN 301 489-1 V2.2.0(2017-03)

ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 : 2017-03

EN 55032 :2015 / EN 55024:2010+A1:2015.

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013.

EN 60950-1:2006+a11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013.

EN 62479:2010

Hecho en Madrid, Fecha 5 Abril 2018

Nombre: Javier Galiana

Cargo: Administrador

Firma y Sello:



TREM MEN TECNOLÓGICA, S.L.

GARANTIA

Cobertura da garantia

1. Todos os produtos têm garantia de 2 anos a partir da data de venda dentro do território Português.
2. As fontes de alimentação, carregadores, baterias, comandos á distancia, acessórios e peças sujeitas a desgaste pelo uso normal têm a garantia limitada a 6 meses sempre e quando tenham sido utilizadas dentro das condições estabelecidas para um correcto funcionamento e não tenham sido submetidos a sobrecargas e sobre tensões.
3. Esta garantia abrange o material e a mão-de-obra necessárias á reparação das avarias que o equipamento possa apresentar e será aplicável sempre que o equipamento seja tratado correctamente para o uso a que está destinado de acordo com as recomendações e instruções de utilização incluídas no manual de instruções.
4. Esta garantia complementa as obrigações nacionais existentes sobre garantias, não afectando os direitos que a lei estabelece para os consumidores. Os termos desta garantia estabelecem-se sem prejuízo dos direitos dos consumidores contidos na legislação vigente.
5. A garantia cobre apenas falhas causadas por defeito de fabrico e em nenhum caso cobrirá danos por má utilização, modificação do produto, danos físicos por acidente de qualquer natureza ou danos causados pelo cliente.

Requisitos para a validade da garantia

1. No período de cobertura da garantia será **REQUISITO IMPRESCINDIVEL** apresentar o original da factura de compra onde se identifique o produto, a data da factura e o nome completo do cliente.
2. Será necessário que o produto tenha o número de serie legível.
3. Os benefícios desta garantia só são validos quando são utilizados serviços técnicos autorizados. Qualquer intervenção por pessoa ou entidade não autorizada anula a presente garantia.
4. O equipamento deverá ser utilizado de acordo com as instruções detalhadas no manual.

Condições da garantia

1. Para a tramitação da garantia todo o produto terá que ser entregue, perfeitamente embalado preferivelmente na sua embalagem original junto com todos os acessórios. Caso contrario a empresa não se responsabilizará por quaisquer danos que possam ocorrer durante o transporte.
2. A reparação do equipamento será efectuada de acordo com o problema apresentado pelo cliente, é portanto muito importante que o cliente informe de forma clara e especifica onde se encontra o problema para que este possa ser solucionado de forma eficaz. Caso não exista avaria poderão ser debitados custos de diagnóstico do produto e envio ao cliente.
3. No caso de impossibilidade de reparação do produto este poderá ser substituído por outro com características similares ou superiores, tendo sempre em conta o estado em que o equipamento foi recebido (marcas de uso, riscos, estado geral dos acessórios, etc.)
4. O período de garantia inicia-se no momento da aquisição do equipamento, a reparação ou substituição do mesmo não dará origem ao prolongamento do período de garantia.
5. No caso de o equipamento não estar abrangido pela garantia o orçamento da reparação deverá ser aprovado pelo cliente. Em caso de não-aceitação do orçamento o cliente deverá pagar os gastos que possam ter sido ocasionados pelo diagnóstico, manipulação e transporte do equipamento. Decorridos 10 dias da data de apresentação do orçamento, não existindo qualquer resposta por parte do cliente em relação ao mesmo poderá ser cobrada uma taxa de armazenagem em função do volume do equipamento. Mesmo assim decorridos 6 meses sem comunicação expressa de retirar o equipamento dos nossos serviços técnicos o equipamento será considerado abandonado e será destruído.

Exclusões da garantia

1. Incumprimento de qualquer um dos pontos da secção "Requisitos para a validade da garantia".
2. Quando o numero de serie do equipamento não coincide com o do certificado de garantia.
3. Danos causados por mau uso incluindo os de transporte, que devem ser reclamados na presença do transportador.

4. Avarias causadas por rotura física, como carcaças, plásticos, pinturas, esmaltes, madeiras, borrachas, vidros, embelezadores e similares.
5. As avarias causadas pelo uso normal do equipamento como o desgaste da óptica do laser, rodas de borracha, teclas, botões, limpezas, etc.
6. Os produtos danificados por mau uso ao não serem tomadas em conta as indicações de funcionamento e utilização fornecidas com cada produto.
7. É considerado normal que um painel LCD possa apresentar pixéis defeituosos. A presente garantia cobre os painéis com mais de 5 pixéis brilhantes ou escuros, á razão de 3/3/5 (pixéis brilhantes/pixéis escuros/ numero máximo de pixéis permitidos)
8. As marcas ostensivas nos painéis devido ao uso ininterrupto dos mesmos (devido ao funcionamento ininterrupto por largos períodos de tempo)
9. Gastos de instalação e desinstalação do produto
10. Os trabalhos de manutenção próprios de cada produto (se não aconselhados pelo fabricante) qualquer que seja a sua periodicidade.
11. Quando o selo de garantia tem sido rompido ou adulterado.

Linha de apoio ao cliente: 34-917974859

Importado por: Tremmen Tecnologica S.L / Av. Andalucía km 10.300 / Polígono Industrial Neisa Sur / Nave 20. Madrid 28021 / España /CIF: B98054091