



# DS18<sup>®</sup>

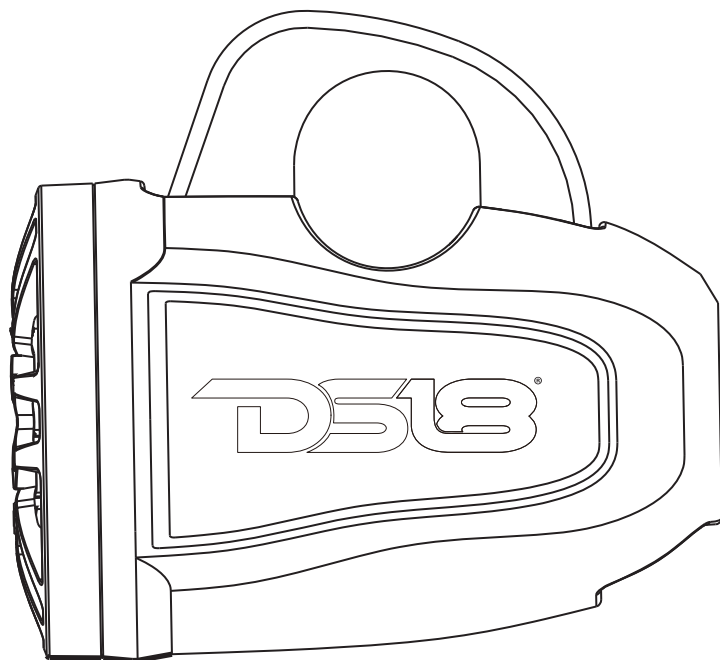
HYDRO

OWNER'S MANUAL  
MANUAL DE USUARIO

## MP4TPBT

4" 2-WAY ACTIVE MARINE & POWERSPORTS  
TOWER SPEAKER WITH BT RECEIVER

ALTAVOZ DE TORRE ACTIVO DE 4" PARA  
POWERSPORTS Y MARINO CON RECEPTOR BT



▲▲ FOR ALL ELEMENTS 

ENGLISH | ESPAÑOL



# ESPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

---

## GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES

Nominal Size / Medida Nominal .....4" / 101.6mm  
Total Watts (Peak) / Total de vatios (pico) ..... 240W  
RMS Power @ 4 ohm (Internal Amp) / Potencia RMS @ 4 ohm.....2 x 40 W @ 14.4V  
MAX Power @ 4 ohm (Internal Amp) / Potencia MAX@ 4 ohm.....2 x 120 W @ 14.4V  
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia.....60Hz - 20 KHz

## BODY/FEATURES / CARCAZA/CARACTERISTICAS

Enclosure Material / Material de Recubrimiento.....Injection PC+ABS / Injection PC+ABS  
Marine Grade Type / Tipo de Grado Marino..... IPX5 + UV Stable / IPX5 + UV Stable  
RGB Led Type / Tipo de Led RGB .....No / No  
Grill Type / Tipo de Parrilla..... Injection PC+ABS / Injection PC+ABS  
Pair / Par ..... Yes / Si  
Clamp / Abrazaderas .....Tube Type Fixed with pads for 1-1/2" to 2"  
Para Tubo Fijo con Pads 1-1/2" a 2"  
Front Logo/ Logo Frontal..... Yes / Si  
Finish / Finalizado.....Matte Black / Negro Mate

## WOOFER SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DEL WOOFER

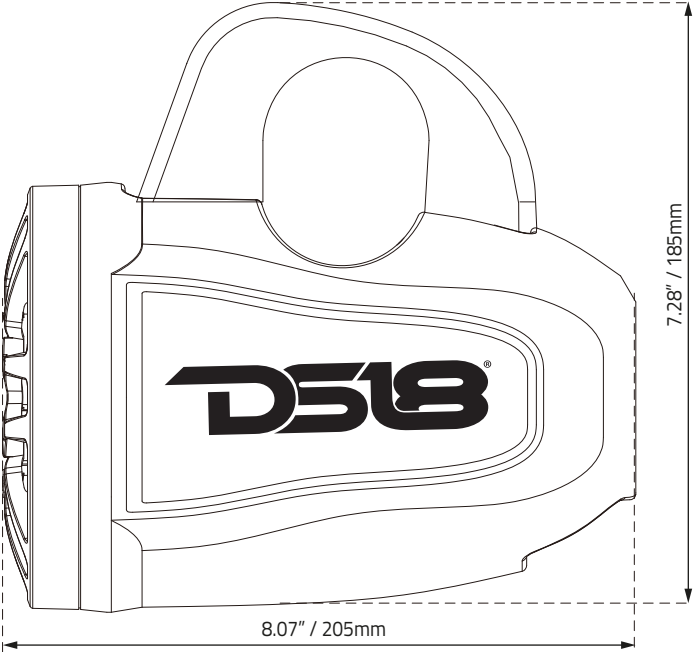
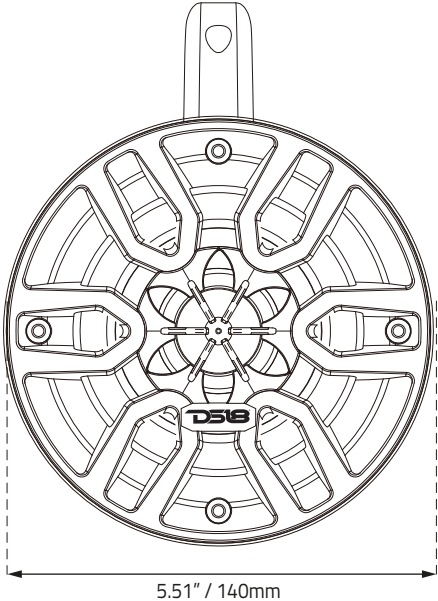
Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz .....1" / 25.4mm  
Voice Coil Former Material / Material Interior de Bobina Móvil ..... KSV  
Winding Material / Material de Bobinado..... PEPSV  
Cone Material / Material del Cono.....Injection Molded Polypropylene + UV Compliant /  
Polipropileno Moldeado por Inyección + Cumplimiento UV  
Surround Material / Material de la Suspensión .....Butyl (Rubber) / Goma  
Basket Material / Material de la Canasta..... Steel with Salt Protection Coating /  
Acero con Protección para Sal  
Magnet Material / Material del Imán..... Ferrite / Ferrita  
Magnet Weight / Peso del Imán ..... 11 oz  
Magnet Diameter / Diametro del Imán .....3.14" / 80mm

## TWEETER SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DE TWEETER

Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz .....1" / 25mm  
Voice Coil Former Material / Material Interior de Bobina Móvil..... ASV  
Winding Material / Material de Bobinado..... CCAW  
Type / Tipo .....Dome / Domo  
Diaphragm Material / Material del Diafragma..... PEI  
Magnet Material / Material del Imán.....Neodymium / Neodimio  
Magnet Weight / Peso del Imán ..... 45g  
Crossover..... 6dB/Oct

## AMPLIFIER SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DEL AMPLIFICADOR

Amplifier Class / Clase del Amplificador .....Stereo Full Range / Estereo Rango Completo  
Amplifier Type / Tipo de Amplificador ..... Digital / Digital  
Number of Channels / Numero de Canales ..... 2 Channels / 2 Canales  
Minimum Impedance / Impedancia Mínima ..... 4 Ohms  
Signal to Noise Ratio / Relación señal a ruido ..... 127 dB  
Audio Source / Fuente del Audio ..... BT Audio Streaming V5 / Transmision de Audio BT V5  
Power Input Wire Size / Tamaño del Cable de Entrada de Energía ..... 16 Ga  
Fuse Size / Tamaño del Fusible ..... 15 Amp  
Wire Remote Control Input / Entrada de Control Remoto por Cable .....  
Yes, Compatible with DS18 MXRC / Si, Compatible con DS18 MXRC  
Thermal Protection / Protección Térmica ..... Yes (>75 °C / 167 °C) / Si  
Over-Load Protection / Protección de Sobrecarga ..... Yes / Si  
Short Circuit Output Protection / Protección de Salida de Cortocircuito ..... Yes / Si  
Voltage Input Protection / Protección de Entrada de Voltaje ..... Yes (<9.2V / > 18V)



**SPEAKER MEASUREMENT / MEDIDAS DEL SPEAKER**

Overall Diameter / Diámetro Total .....	5.51" / 140 mm
Overall Depth / Profundidad Total .....	8.07" / 205 mm
Overall Height / Altura Total .....	7.28" / 185 mm with clamp

### PACKAGING INCLUDES

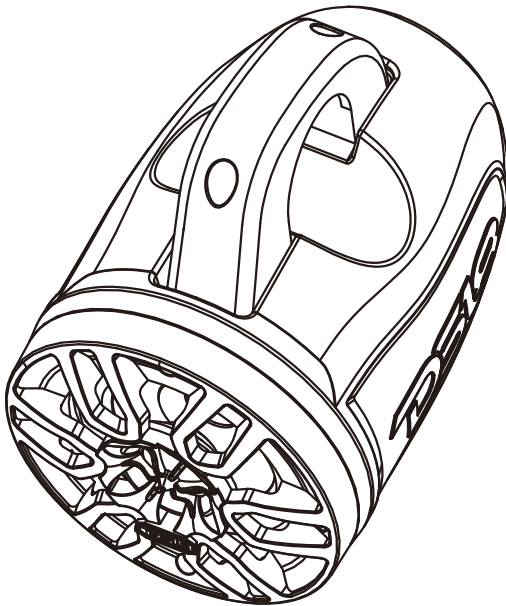
After you have unpacked the speaker system, check all the contents of package so it contains all of the items below. If something is missing, please call us.

- (2) MP4TPBT speakers
- (2) Mounting clamps (Pre-Installed on speakers)
- (4) M6 x 15mm bolts (Pre-Installed)
- (6) Rubber clamp adapters (1/8" thickness)

### LA CAJA INCLUYE:

Una vez que haya desempacado el sistema de altavoces, verifique todo el contenido del paquete para que contenga todos los elementos a continuación. Si falta algo, llámenos.

- (2) Altavoces MP4TPBT
- (2) Abrazaderas de montaje (Preinstaladas en los altavoces)
- (4) Tornillos M6 x 15 mm (Preinstalados)
- (6) Adaptadores de abrazadera de goma (grosor de 1/8 ")



### SAFETY CONSIDERATIONS | CONSIDERACION DE SEGURIDAD

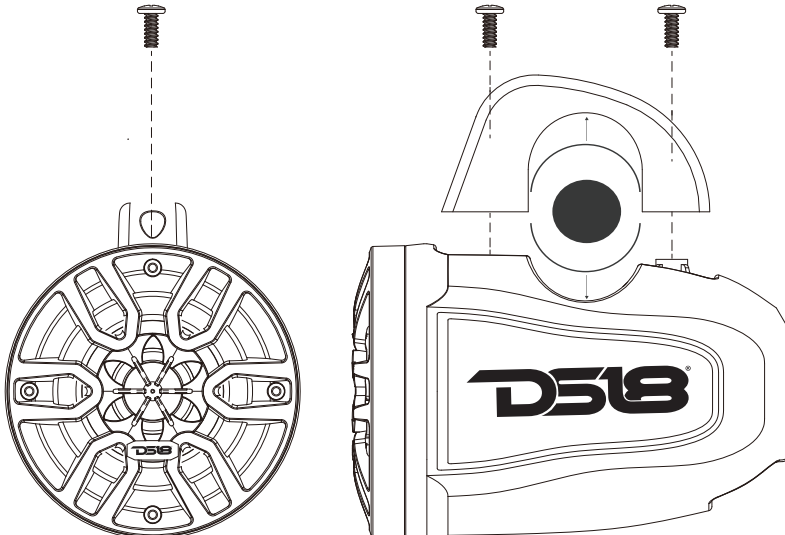


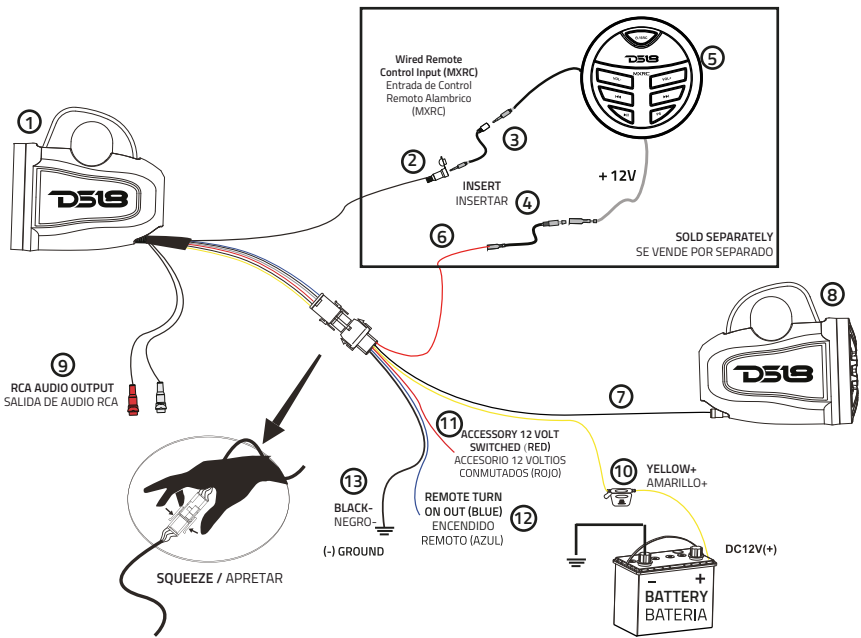
While we have designed the mounting system to provide a safe and stable installation, it is important to remember these are objects that will be used in an environment that is extremely bumpy and turbulent. Please consider all possible scenarios where these will be placed and secured.

Si bien hemos diseñado el sistema de montaje para proporcionar una instalación segura y estable, es importante recordar que estos son objetos que se utilizarán en un entorno extremadamente accidentado y turbulento. Tenga en cuenta todos los escenarios posibles en los que se colocarán y protegerán.

1. Unpack and disassemble the clamps from the speaker. Make sure you account for all hardware when removing it from the clamps. There are lock washers that must be re-installed on the clamp.
2. Determine the location of the speaker.
3. Determine the correct rubber clamp adapters that are needed for your application.
4. The rubber adapters will need to be cut to length, so they fit the enclosure and clamp.
5. After the rubber clamp have been cut, remove the white protective layer and stick them to the clamp and enclosure.
6. Place the speaker on the tower and have the top clamp ready to place on top.
7. Screw the two bolts evenly, until snug. Once the position is verified, tighten the bolts another half-turn. **DO NOT OVERTIGHTEN.**
8. The speaker accept up to 16 GA wire, it is recommended you use a high-quality marine grade speaker cable for your installation.

1. Desembale y desmonte las abrazaderas del altavoz. Asegúrate de tener en cuenta todo el hardware al retirarlo de las abrazaderas. Hay arandelas de seguridad que deben volver a instalar en la abrazadera.
2. Determine la ubicación del altavoz.
3. Determine los adaptadores de abrazadera de goma correctos que se necesitan para su aplicación.
4. Los adaptadores de goma deberán cortarse a la longitud adecuada para que se ajusten a la carcasa y la abrazadera.
5. Una vez cortada la abrazadera de goma, retire la capa protectora blanca y péguela a la abrazadera y el recinto.
6. Coloque el altavoz en la torre y tenga la abrazadera superior lista para colocar en la parte superior.
7. Atornille los dos pernos de manera uniforme, hasta que estén ajustados. Una vez que se verifica la posición, apriete los pernos otra media vuelta. **NO APRIETE DEMASIADO.**
8. El altavoz acepta cables de hasta 16 GA, se recomienda que utilice un cable de altavoz de grado marino de alta calidad para su instalación





1. Main Speaker pod with the Built-in Amplifier (Left Side).
2. Wired Remote Control Input for MXRC (sold Separately).
3. 3.5mm Jack Extension wire for MXRC (included with MXRC).
4. Backlight Extension wire for MXRC (included with MXRC).
5. MXRC Remote Control (Sold separately).
6. Remote control backlight output (Red 22ga) connects this to the MXRC remote control.
7. Right Speaker Output Wire (Black/Gray 20ga) connect this to the right passive speaker pod, black is negative (-) and gray is positive (+).
8. Passive speaker pod (Right Side).
9. RCA Audio Output, this can use to add a subwoofer or speaker Amplifier.
10. Battery power wire with fuse holder (Yellow 16ga) connect this directly to +12V power source (battery) Fuse size: 15A.
11. Accessory +12V switched (Red 22ga) connect this to turn the MP4TPBT on or off to avoid drain your battery when not in use.
12. Remote Turn-on output (Blue 22ga) connect this to turn on or off an external amplifier.
13. Ground or Negative wire (Black 16ga) connect this to a metal chassis or directly to negative post of the battery.

1. Capsula de altavoz principal con amplificador integrado (lado izquierdo).
2. Entrada de control remoto con cable para MXRC (se vende por separado).
3. Cable de extensión Jack de 3,5 mm para MXRC (incluido con MXRC).
4. Cable de extensión de luz de fondo para MXRC (incluido con MXRC).
5. Control remoto MXRC (se vende por separado).
6. Salida de luz de fondo del control remoto (rojo 22ga) conéctelo al control remoto MXRC.
7. Cable de salida del altavoz derecho (negro / gris 20ga) conéctelo al altavoz pasivo derecho, negro es negativo (-) y gris es positivo (+).
8. Capsula de altavoz pasivo (lado derecho).
9. Salida de audio RCA, se puede utilizar para agregar un amplificador de subwoofer o de altavoz.
10. Cable de alimentación de batería con portafusibles (amarillo 16ga) conéctelo directamente a la fuente de alimentación de + 12V (batería) Tamaño del fusible: 15A.
11. Accesorio + 12V conmutado (rojo 22ga) conéctelo para encender o apagar el MP4TPBT y evitar que se agote la batería cuando no esté en uso.
12. Salida de encendido remoto (azul 22ga) conéctelo para encender o apagar un amplificador externo.
13. Cable de tierra o negativo (negro 16ga) conéctelo a un chasis de metal o directamente al borne negativo de la batería.

**First steps:**

Once everything is connected and the accessory cable is powered, the device will turn on or using the power button (1) on the remote control.

When the unit is turned on, it will be in "Pairing" mode to be searched from your BT mobile device. Go to BT devices menu and press "SCAN", once the device "MP4TPBT" appears in the list, select it to make the connection.

If "MP4TPBT" is not seen, repeat the above steps to "refresh" the BT devices list.

When the device is paired, a confirmation voice should play through the speakers, so you would be ready to play your audio files and control the volume on your mobile device.

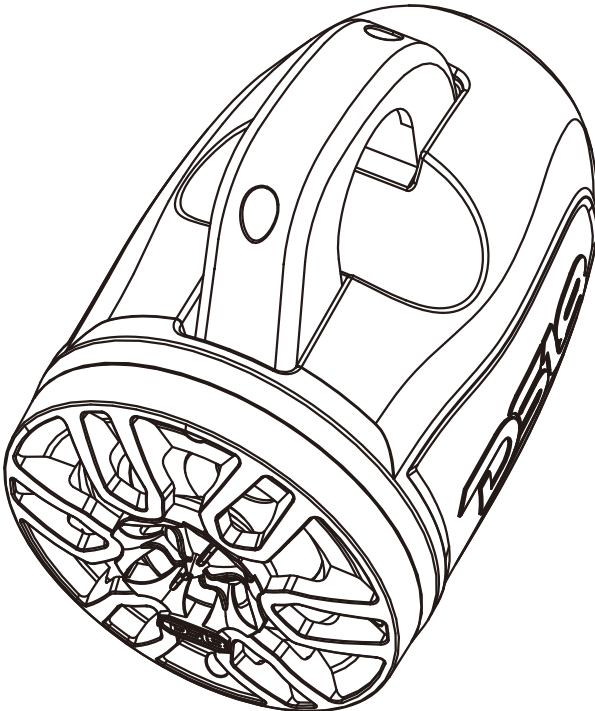
**Primeros Pasos:**

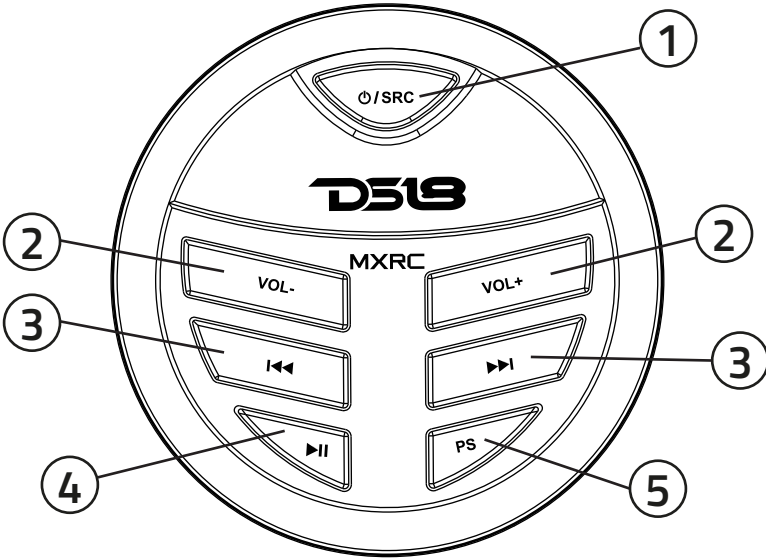
Una vez que todo está conectado y el cable accesorio está encendido, el dispositivo se encenderá o usando el botón de encendido (1) en el control remoto.

Cuando la unidad está encendida, estará en modo "Emparejamiento" para ser buscada desde su dispositivo móvil BT. Vaya al menú de dispositivos BT y presione "SCAN", una vez que el dispositivo "MP4TPBT" aparezca en la lista, selecciónelo para realizar la conexión.

Si no se ve "MP4TPBT", repita los pasos anteriores para "actualizar" la lista de dispositivos BT.

Cuando el dispositivo está emparejado, debería reproducirse una voz de confirmación a través de los altavoces, por lo que estaría listo para reproducir sus archivos de audio y controlar el volumen en su dispositivo móvil.





**REMOTE CONTROL MXRC OPERATION**

**OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO MXRC**

(1) Long Press the (POWER/SRC) Button until the MP4TPBT Turns On or Off

(1) Mantenga presionado el botón (POWER / SRC) hasta que el MP4TPBT se encienda o apague

(2) press the (VOL+) Button to raise the volume or you can also use the volume control on your connected device.

(2) presione el botón (VOL +) para subir el volumen o también puede usar el control de volumen en su dispositivo conectado.

To lower the volume, press the (VOL-) button or use your devices controls.

Para bajar el volumen, presione el botón (VOL-) o use los controles de su dispositivo.

(3) Use the (NEXT) Button to select the next track or song on your playlist.

(3) Utilice el botón (SIGUIENTE) para seleccionar la siguiente pista o canción en su lista de reproducción.

Use the (PREVIOUS) Button once to restart the song that is playing or press again to go back to the previous song in your playlist.

Use the botón (ANTERIOR) una vez para reiniciar la canción que se está reproduciendo o presione nuevamente para volver a la canción anterior en su lista de reproducción.

(4) Use this (PLAY/PAUSE) button to Play or Pause the music from your device.

(4) Utilice este botón (REPRODUCIR / PAUSA) para reproducir o pausar la música de su dispositivo.

(5) This Button (PRESETS) has no function for MP4TPBT.

(5) Este botón (PRESETS) no tiene función para MP4TPBT.



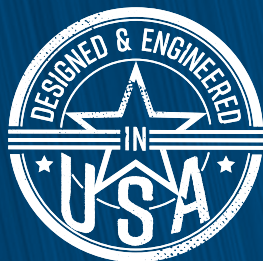
TROUBLE / PROBLEMA	CAUSE / CAUSA	SOLUTION / SOLUCION
<b>Unit will not turn on</b> La Unidad no enciende	<b>The fuse is blown</b> El fusible esta quemado	<b>Check/Replace the fuse</b> Revisa/Reemplazar el Fusible
	<b>Main acc switch not engaged</b> Conmutador acc principal no activado	<b>Turn switch to on position</b> Gire el interruptor a la posición de encendido
<b>No sound is heard</b> No se escucha nada	<b>Device volume is low/muted</b> El volumen del dispositivo es bajo/muteado	<b>Turn the volume level up</b> Subir de nivel de volumen
<b>Cannot pair BT</b> No empareja el BT	<b>The BT Function of the device is not enabled</b> La función BT del dispositivo no está habilitado	<b>Refer to the user manual of the device for how to enable the BT Function</b> Consulte el manual del usuario del dispositivo para saber cómo habilitar la función BT
	<b>The BT Reception is Poor</b> La Recepcion BT es Pobre	<b>Move the device closer to the audio system or remove any obstacle between the device</b> Acercar el dispositivo a la sistema de audio o quitar cualquier obstáculo entre el dispositivo
<b>The audio quality is poor after connection with a BT Enabled device</b> La calidad de audio es pobre después de la conexión con un Dispositivo habilitado para BT	<b>Power glitch or interference</b> Fallo de alimentación o interferencia	<b>Disconnect power for 10 seconds to reset</b> Desconecte la alimentación durante 10 segundos para restablecerla

**WARRANTY**

If your MP4TPBT require service please consult with the dealer from which it was purchased, or contact DS18 Audio local Dealer. Do not attempt to return your amplifier directly to us without first calling for a Return Authorization Number. Units received without an accompanying Return Authorization Number will be processed more slowly. Additionally, you must include a copy of your purchase receipt from an authorized dealer for consideration of in-warranty service; otherwise repair charges will apply. Units received without a receipt will be held for 30 days, allowing us time to contact you and obtain a copy of the receipt. After 30 days, all units will be returned without repair.

**GARANTIA**

Si su MP4TPBT requiere servicio, consulte con el distribuidor al que lo compró o póngase en contacto con el distribuidor local de DS18 Audio. No intente devolvernos su amplificador directamente sin antes llamar para solicitar un número de autorización de devolución. Las unidades recibidas sin un número de autorización de devolución adjunto se procesarán más lentamente. Además, debe incluir una copia de su recibo de compra de un distribuidor autorizado para considerar el servicio dentro de la garantía; de lo contrario, se aplicarán cargos por reparación. Las unidades recibidas sin un recibo se guardarán durante 30 días, lo que nos dará tiempo para comunicarnos con usted y obtener una copia del recibo. Después de 30 días, todas las unidades se devolverán sin reparación.



FOR MORE INFORMATION  
PLEASE VISIT  
[DS18.COM](http://DS18.COM)

*WE LIKE IT LOUD*

The DS18 logo, featuring the letters "DS18" in a bold, stylized, sans-serif font. The "D" and "S" are connected, and the "18" is separate. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "8".

DS18®