

**DS18**<sup>®</sup>  
HYDRO



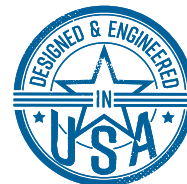
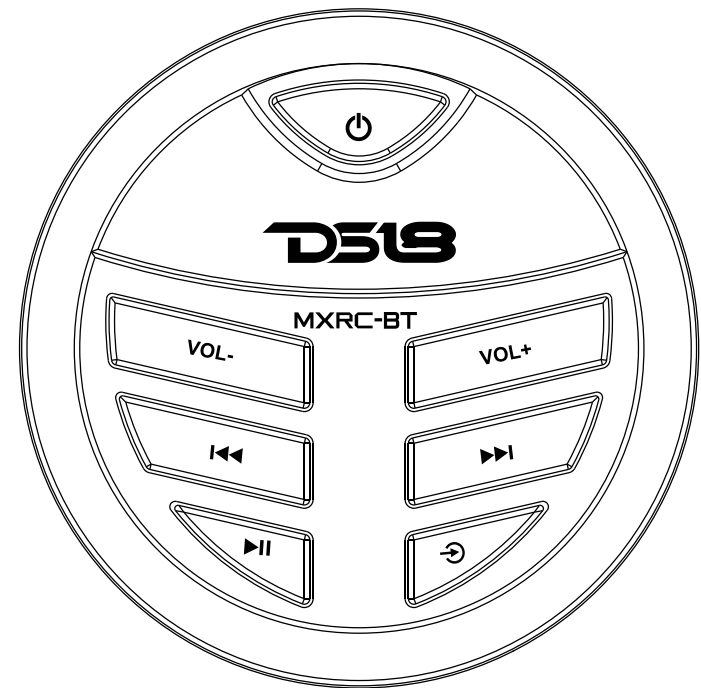
FOR MORE INFORMATION  
PLEASE VISIT  
[DS18.COM](http://DS18.COM)

*WE LIKE IT LOUD*

**OWNER'S MANUAL  
MXRC-BT**

MARINE BT STREAMING  
AUDIO RECEIVER WITH CONTROLS

RECEPTOR DE AUDIO BT  
MARINO CON CONTROLES



**DS18**<sup>®</sup>

▲▲ **FOR ALL ELEMENTS**

## General Specifications / Especificaciones Generales

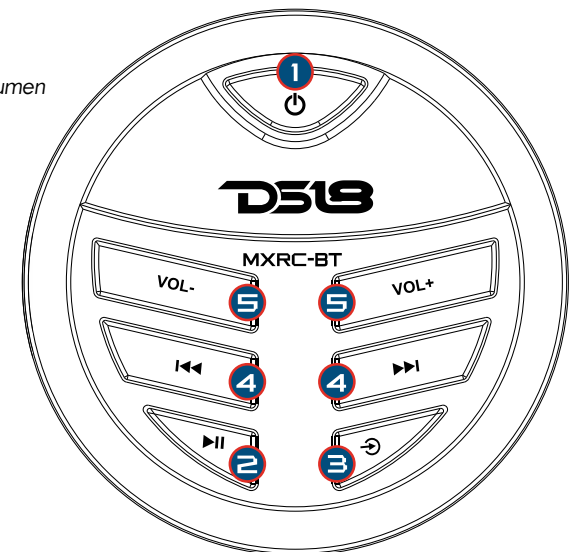
|   |   |
|---|---|
| Frequency Response / Respuesta de Frecuencia .....                        | 20Hz-20KHz  |
| Signal to Noise Ratio / Relación Señal a Ruido .....                      | ≥ 80dB  |
| Total Harmonic Distortion (T.H.D) / Distorsión Armónica Total.....        | ≤ 0.1%  |
| Channel Separation / Separación de Canales .....                          | ≥ 60dB  |
| Operation Voltage / Voltaje de Operación .....                            | 10V - 15V DC  |
| BT Wireless Audio Version / Versión de Audio Inalámbrico BT .....         | 5.0 + A2DP  |
| RCA Line Out (Pre-Amp) / Salida de línea RCA (Preamplificador) .....      | 1 Pair (Left & Right) 2.5 Volts / 1 par (izquierda y derecha) 2.5 voltios |
| Remote Output (Turn-on Signal) / Salida Remota (Señal de Encendido) ..... | Up to 200mA / Hasta 200mA   |

## Features / Características

|  |  |
|--|--|
| Wireless Connection Range / Rango de Conexión Inalámbrica .....        | up to 35Ft (conditions may vary) / hasta 35 pies (las condiciones pueden variar) |
| Aux Line Input / Entrada de Línea Auxiliar .....                       | Plug 3.5mm   |
| USB Player / Reproductor USB .....                                     | Up to 32GB / Hasta 32GB  |
| Water Resistance Rating / Clasificación de Resistencia al Agua .....   | IPX5   |
| UV + Salt Resistance / Resistencia a la Sal + UV .....                 | YES / Si   |
| Conformal Coating / Revestimiento de Conformación.....                 | YES / Si   |
| LED Backlit Push Button / Botón Pulsador con Retroiluminación LED .... | YES (blue) / Si (Azul)   |
| Buttons Material / Material de los Botones .....                       | Rubber / Goma  |

## Key Functions / Funciones de los Botones

- 1**
  - Power ON/OFF (Short Press)
  - Encendido / Apagado (pulsación corta)
- 2**
  - USB/BT Mode: PLAY or PAUSE
  - Modo USB / BT: REPRODUCCIÓN o PAUSA
  - AUX Mode: Mute ON/OFF
  - Modo AUX: Silencio ON / OFF
  - RESET (Long Press)
  - RESET (Pulsación Larga)
- 3**
  - Source Select (Short Press)
  - Selección de Fuente (pulsación corta)
- 4**
  - USB/BT Mode: Previous/Next TRACK (Short Press)
  - Modo USB / BT: PISTA anterior / siguiente (pulsación corta)
  - USB/BT Mode: Fast Forward/Rewind (Press and Hold)
  - Modo USB / BT: avance rápido / rebobinado (mantener pulsado)
- 5** **VOL +/-**
  - Adjust Volume Level
  - Ajustar el nivel de volumen

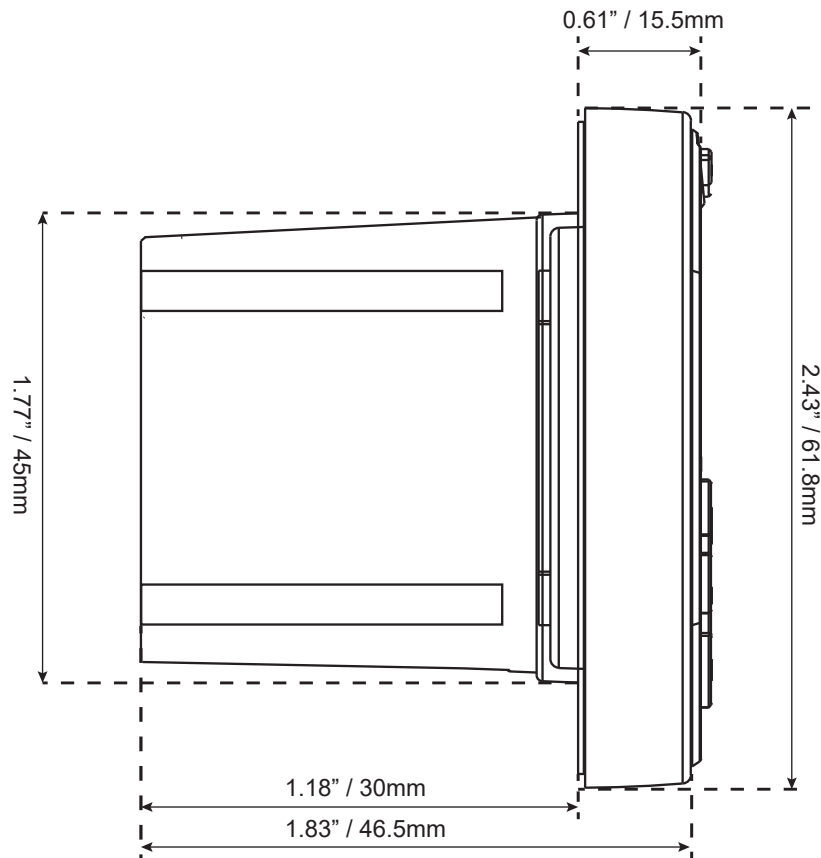


WE LIKE IT LOUD

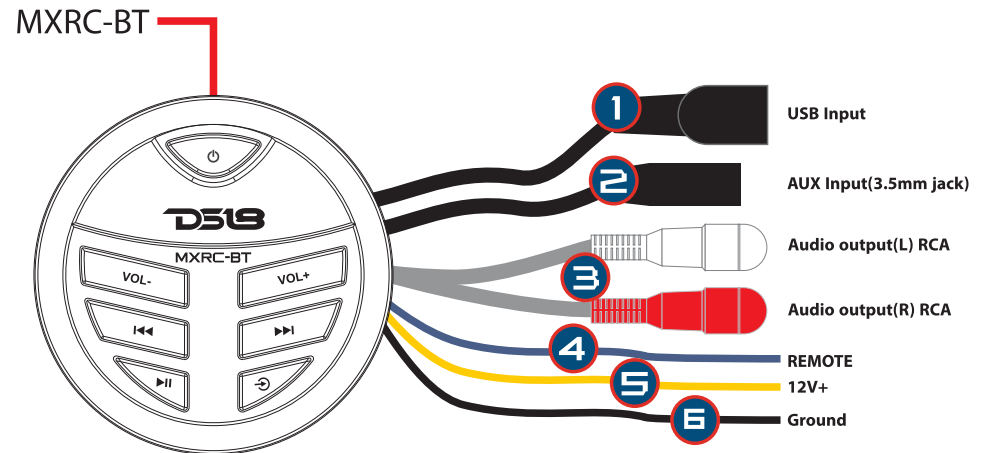


## Measurements / Medidas

|   |                 |
|---|-----------------|
| Overall Diameter / Diámetro Total.....                          | 2.43" / 61.8 mm |
| Overall Depth / Profundidad Total.....                          | 1.83" / 46.5 mm |
| Mounting Hole Diameter / Diámetro del Orificio de Montaje ..... | 1.77" / 45 mm   |
| Mounting Depth / Profundidad de Montaje .....                   | 1.18" / 30 mm   |



## Wiring Diagram / Diagrama de Cableado



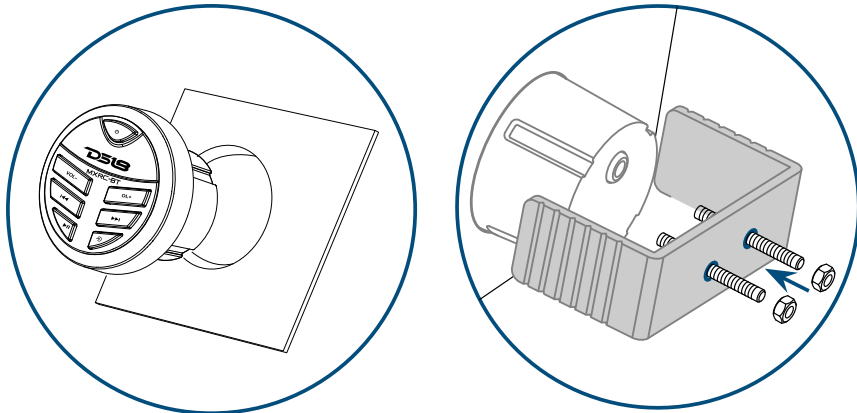
- 1** USB Port / Puerto USB  
Connect a USB Drive up to 32GB with MP3/WMA Audio files.  
*Conecte una unidad USB de hasta 32 GB con archivos de audio MP3 / WMA.*
- 2** 3.5mm Jack Audio Input / Entrada de Audio Jack de 3,5 mm  
Analog Audio Auxiliary input using a stereo plug wire.  
*Entrada auxiliar de audio analógico mediante un cable de conexión estéreo.*
- 3** RCA Pre-Output / Salida previa RCA  
Audio Signal to the external amplifier (White: Left Ch, Red: Right Ch).  
*Señal de audio al amplificador externo (blanco: canal izquierdo, rojo: canal derecho).*
- 4** Blue Wire / Cable Azul  
Remote Output, connect this to the external amplifier.  
*Salida remota, conéctela al amplificador externo.*
- 5** Yellow Wire / Cable Amarillo  
Power +12V, connect this to an Accessory switch or a Master Switch, you could connect it directly to the battery for continuous operation (you could have a risk of battery discharge in long periods of time).  
*Alimentación + 12V, conéctelo a un interruptor de accesorios o un interruptor maestro, puede conectarlo directamente a la batería para un funcionamiento continuo (podría correr el riesgo de que la batería se descargue durante largos períodos de tiempo).*
- 6** Black Wire / Cable Negro  
Negative/Ground, Connect this directly to the Negative post or chassis ground.  
*Negativo / Tierra, conecte este directamente al polo negativo o tierra del chasis.*

# MXRC-BT

## Installation / Instalación

Once a suitable location has been determined, drill a 45mm (1-3/4) hole and secure your MXRC-BT using the metal mounting bracket. If the bracket needs to be shortened, remove the appropriate number of breakaway segments using a pair of pliers.

*Una vez que se haya determinado una ubicación adecuada, taladre un orificio de 45 mm (1-3/4) y fije su MXRC-BT con el soporte de montaje de metal. Si es necesario acortar el soporte, remueva el número apropiado de segmentos separables con un par de alicates.*



1. The MXRC-BT should be installed by a professional technician.
2. Please read the instructions and operation of the equipment carefully before installing.
3. Make sure to connect first the other wires before power connection.
4. To avoid short circuit; Please make sure all the exposed wire are insulated.
5. Please secure all the wires after installation.
6. Please make the connection to the headunit accordingly to this manual.  
Wrong connection may cause severe damage.
7. This player is only for 12V DC electric systems and please make sure your boat belongs to this kind of cathode grounding electrical system.
8. Please connect the wires rightly. Wrong connection will cause malfunction or damage the electrical system.
  1. El MXRC-BT debe ser instalado por un técnico profesional.
  2. Lea atentamente las instrucciones y el funcionamiento del equipo antes de instalarlo.
  3. Asegúrese de conectar primero los otros cables antes de conectar la alimentación.
  4. Para evitar cortocircuitos; Asegúrese de que todos los cables expuestos estén aislados.
  5. Asegure todos los cables después de la instalación.
  6. Realice la conexión a la unidad principal de acuerdo con este manual.  
Una conexión incorrecta puede causar daños graves.
  7. Este reproductor es solo para sistemas eléctricos de 12 V DC y asegúrese de que su barco pertenece a este tipo de sistema eléctrico de puesta a tierra de cátodos.
  8. Conecte los cables correctamente. Una conexión incorrecta provocará un mal funcionamiento o dañar el sistema eléctrico.

