

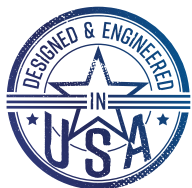
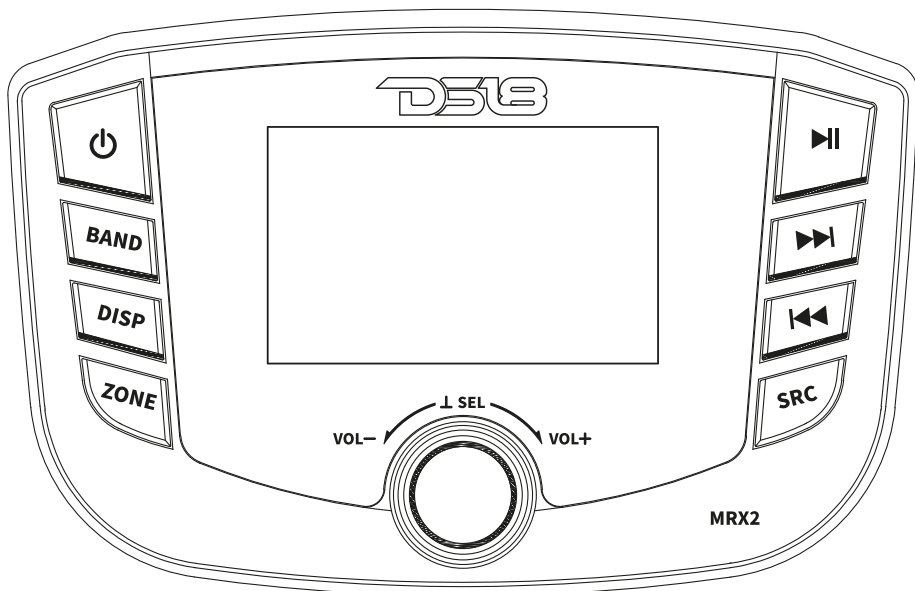
# DS18<sup>®</sup>

## HYDRO

**OWNER'S MANUAL**  
*MANUAL DEL USUARIO*

# MRX2

**MARINE & POWERSPORT HEAD UNIT**  
*UNIDAD PRINCIPAL MARINA Y POWERSPORT*



**#WELIKEITLOUD**     

ENGLISH | ESPAÑOL



<b>SAFETY INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....</b>	<b>1</b>
<b>ESPECIFICATIONS/ ESPECIFICACIONES.....</b>	<b>2</b>
<b>INSTALLATION/MOUNTING / INSTALACIÓN/MONTAJE.....</b>	<b>3</b>
<b>WIRING CONNECTION / CONEXIÓN DE CABLEADO.....</b>	<b>5</b>
<b>MEASUREMENTS / MEDIDAS .....</b>	<b>6</b>
<b>BASIC OPERATION / OPERACIONES BASICAS.....</b>	<b>7</b>
<b>FUNCTION SETTING / OPERATION</b> <b>CONFIGURACIÓN DE FUNCIONES / OPERACIÓN.....</b>	<b>10</b>
<b>RADIO (AM/FM/WB)</b> <b>FUNCIONAMIENTO DE RADIO (AM / FM / WB).....</b>	<b>10</b>
<b>USB OPERATION / FUNCIONAMIENTO USB.....</b>	<b>10</b>
<b>AUX (AUXILIARY INPUT) OPERATION</b> <b>FUNCIONAMIENTO AUX (ENTRADA AUXILIAR).....</b>	<b>11</b>
<b>BLUETOOTH OPERATION / FUNCIONAMIENTO BLUETOOTH .....</b>	<b>11</b>
<b>TROUBLESHOOTING / SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....</b>	<b>12</b>

## CAUTION

This symbol with "CAUTION" is intended to alert the user to the presence of important instructions. Failure to heed the instructions could result in injury or unit damage.

To prevent injury and damage to the unit, please read and follow the instructions in this manual. If you feel unsure about installing this system yourself, have it installed by a qualified technician.

Before installation, disconnect the battery negative (-) terminal to prevent damage to the unit, fire, and / or possible injury.

## FCC COMPLIANCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, according to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide more reasonable protection against harmful interference in a residential installation. Operation is subjected to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) the device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## PRECAUCIÓN

Este símbolo con 'PRECAUCIÓN' tiene como objetivo alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes. No seguir las instrucciones podría resultar en lesiones o daños en la unidad.

Para evitar lesiones y daños a la unidad, lea y siga las instrucciones de este manual. Si no está seguro de instalar este sistema usted mismo, haga que lo instale un técnico calificado.

Antes de la instalación, desconecte el terminal negativo (-) de la batería para evitar daños a la unidad, incendios y / o posibles lesiones.

## DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA FCC

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección más razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) el dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y no se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que intente corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

1. Reoriente o reubique la antena receptora.
2. Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
3. Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
4. Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.

## ESPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

### GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES:

Operating Voltage / Voltaje de Funcionamiento.....	10,5 - 16 Volts / Voltios
Low Voltage Warning Alert / Alerta de Advertencia de Bajo Voltaje.....	YES / Sí (<11 V)
Waterproof Rating / Clasificación Impermeable.....	IPX6
UV/Salt Protection / Protección UV / Sal.....	YES / Sí
Buttons / Botones.....	Rubber + RGB Backlit (synced with LCM) Goma + Retroiluminación RGB (sincronizado con LCM)
Screen Panel / Panel de Pantalla.....	Gorilla Glass with OCA Full Bonding Gorilla Glass con OCA Full Bonding

### DISPLAY / MONITOR:

Type / Tipo.....	3" Liquid Cristal Module / Módulo de cristal líquido de 3"
Backlight / Luz de Fondo.....	7 Colors Selectable (Auto / White / Red / Blue / Green / Purple / Cyan / Yellow) 7 Colores Seleccionables (automático / blanco / rojo / azul / verde / púrpura / cian / amarillo)

### AUDIO / AUDIO:

#### Power Output / Salida de Potencia :

RMS / RMS.....	4 x 15W @ 4ohm 4 x 25W @ 2ohm
MAX / MAX.....	4 x 50W @ 2ohm
Minimum Load / Carga Mínima.....	2ohm Stable Per Channe / Por Canal
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia.....	20 Hz - 20 kHz
RCA Pre-Out Voltage / Voltaje de Salida Previa RCA.....	4 Volts / Voltios
Output Impedance / Impedancia de Salida.....	500ohm
Equalizer / Ecualizador.....	2 Bands (Bass 80Hz, Treble 12Khz) 2 bandas (graves 80 Hz, agudos 12 kHz)
Presets / Preajustes.....	YES (S-Bass / Vocal / Powerful / clarity) Sí (S-Bass / Vocal / Potente / claridad)
Subwoofer Control / Control de subwoofer.....	Level (-10 to +10) / Nivel (-10 a +10)
Audio Zones / Zonas de audio.....	2 Zones (Stereo + Subwoofer each) 2 zonas (estéreo + subwoofer cada una)
Independent Zone Control / Control de Zona Independiente.....	YES (Level/Tone) / Sí (nivel / Tono)
Audio Input / Entrada de Audio.....	L+R RCA (Aux Input) / L + R RCA (entrada auxiliar)

### TUNER / SINTONIZADOR:

FM Frequency Range / Rango de Frecuencia FM.....	87,5 - 107,9 MHz
AM Frequency Range / Rango de Frecuencia AM.....	530 - 1710 KHz
Weather Band / Banda Meteorológica.....	162,40 - 162,55 MHz
NOAA Weather Band / Banda meteorológica NOAA.....	YES Compatible / Sí Compatible
Tuner Presets / Preajustes del Sintonizador.....	18 FM / 12 AM / 6 WB
Radio Data System / Sistema de Datos de Radio.....	YES / Si (AF / TA / NEWS) Selectable / Seleccionable

### CONNECTIVITY / CONECTIVIDAD:

Bluetooth Version / Version de Bluetooth.....	5.0 + EDR
Audio Streaming / Transmisión de Audio.....	A2DP
USB Compatibility / Compatibilidad USB.....	v2.0
USB Capacity / Capacidad USB.....	64 Gb Max
USB Charge Capacity / Capacidad de carga USB.....	2.1Amp
Audio Files Compatibility / Compatibilidad de Archivos de Audio.....	MP3, WMA
Remote Control / Control Remoto.....	Wired 3.5mm Jack Input (Compatible with MXRC) Entrada Jack de 3,5 mm con Cable (compatible con MXRC)

## INSIDE OF THE BOX

1. Main Unit
3. Screws X 2PCS
5. U Bracket
2. Power/Speaker Harness
4. Hex Head Screws X 2PCS
6. Instruction Manual

### CAUTION

1. This player should be installed by a professional technician.

2. Please read the instruction and operation of the equipment carefully before installing.

3. Make sure to connect other wires before power connection.

4. To avoid a short circuit. Please make sure all the exposed wires are insulating.

5. Please fix all the wires after installation.

6. Please make the connection to the player accordingly to this instruction manual. A wrong connection may cause damage.

7. This player only fits for a 12V DC device 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.

## MOUNTING (USING U BRACKET)

To mount the unit, you will need to find a flat surface with adequate clearance behind it that provides enough clearance for the unit and all its necessary wiring.

1. Once you have determined a mounting location, you will need to cut a circular hole 3" (76.2 mm) in diameter

2. After the hole is cut slide the unit and wiring through the hole.

3. Take the U bracket and slide over the two studs on the back of the unit. Tighten down with supplied nuts.

4. Plug in all wiring harnesses and cables. Refer to the wiring diagram for wire harness connection types.

## DENTRO DE LA CAJA

1. Unidad principal
2. Arnés altavoz/ altavoz
3. Tornillos X 2PCS
4. Tornillos de cabeza hexagonal X 2 piezas
5. Soporte en U
6. Manual de instrucciones

### PRECAUCIÓN

1. Este reproductor debe ser instalado por un técnico profesional.

2. Lea atentamente las instrucciones y el funcionamiento del equipo antes de instalarlo.

3. Asegúrese de conectar otros cables antes de conectar la alimentación.

4. Para evitar un cortocircuito. Asegúrese de que todos los cables expuestos sean aislantes.

5. Repare todos los cables después de la instalación.

6. Realice la conexión con el reproductor de acuerdo con este manual de instrucciones. Una conexión incorrecta puede causar daños.

7. Este reproductor sólo se adapta a un dispositivo de 12 V CC y asegúrese de que su embarcación pertenezca a este tipo de sistema eléctrico de conexión a tierra de cátodo.

8. Conecte los cables correctamente. Una conexión incorrecta provocará un mal funcionamiento o dañará el sistema eléctrico.

## MONTAJE (UTILIZANDO SOPORTE EN U)

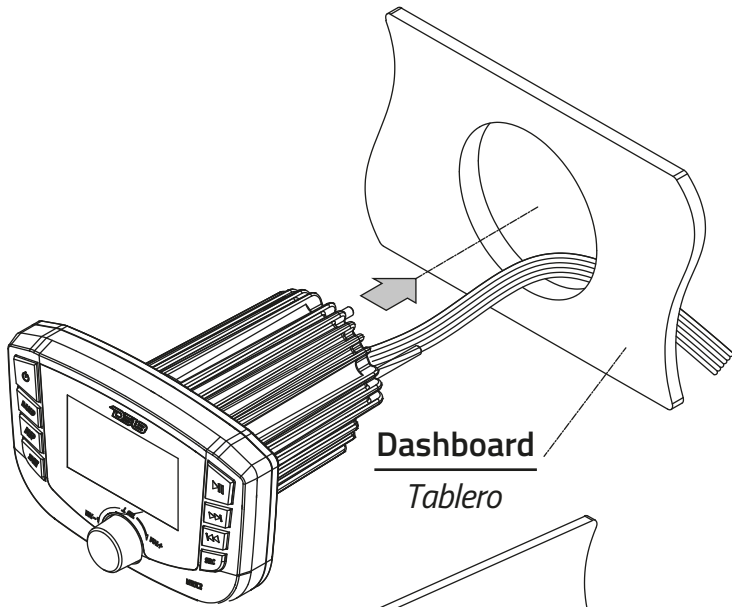
Para montar la unidad, necesitará encontrar una superficie plana con un espacio adecuado detrás de ella que proporcione suficiente espacio para la unidad y todo su cableado necesario.

1. Una vez que haya determinado la ubicación de montaje, deberá cortar un orificio circular de 3" (76.2 mm) de diámetro.

2. Después de cortar el orificio, deslice la unidad y el cableado a través del orificio.

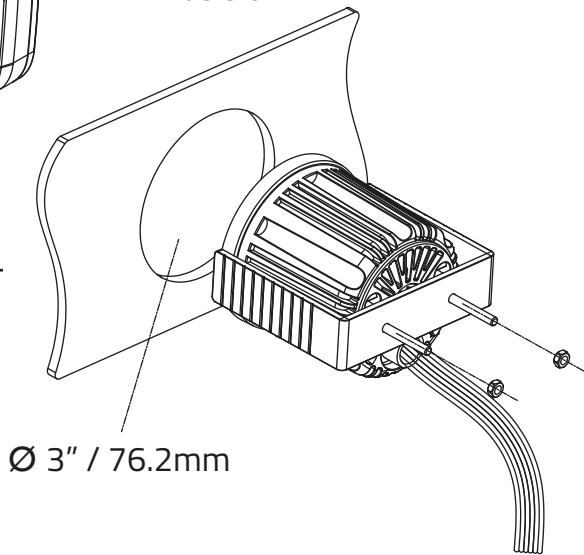
3. Tome el soporte en U y deslícelo sobre los dos pernos en la parte posterior de la unidad. Apriete con las tuercas suministradas.

4. Enchufe todos los arneses de cables y cables. Consulte el diagrama de cableado para conocer los tipos de conexión del arnés de cables.



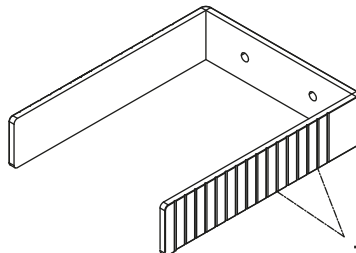
Dashboard  
*Tablero*

Cutting size  
*Tamaño del Corte*



Ø 3" / 76.2mm

Mounting Bracket  
*Soporte de Montaje*



Break Lines  
*Líneas de Rotura*



## MEASUREMENTS / MEDIDAS

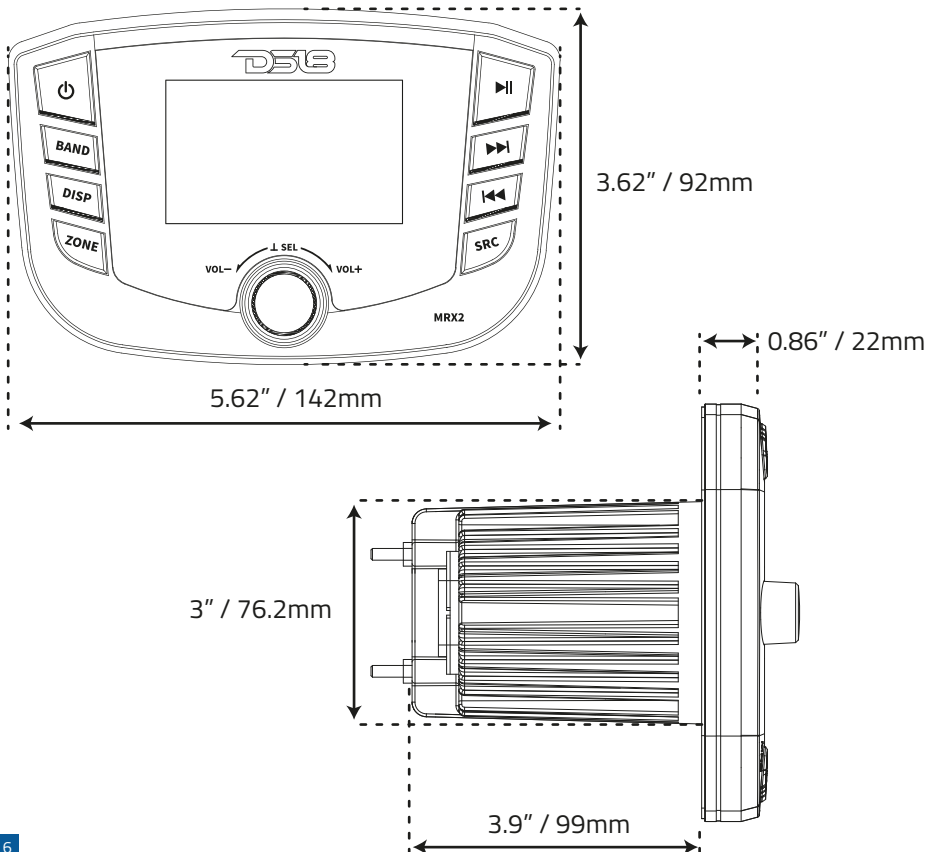
### ⚠ CAUTION

1. This player can only be used by the 12V DC cathode grounding electrical system.
2. Do not connect the battery terminals until the player is fully assembled.
3. Please make sure to connect the yellow wire to the positive of the battery(+).
4. When change the fuse. Please make sure the specifications are same.
5. Using good quality 4-2 ohm speaker can enhance the audio performance of the system.

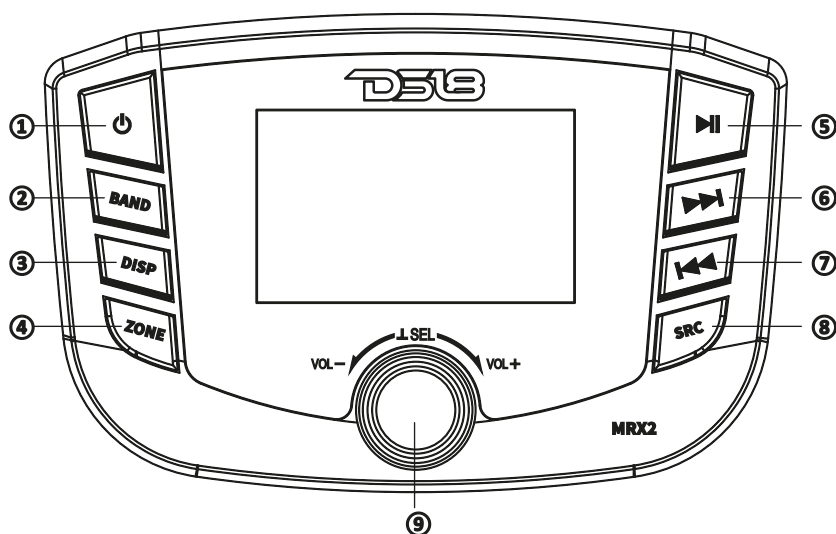
### ⚠ PRECAUCIÓN

1. Este reproductor sólo puede ser utilizado por el sistema eléctrico de puesta a tierra del cátodo de 12V CC.
2. No conecte los terminales de la batería hasta que el reproductor esté completamente ensamblado.
3. Asegúrese de conectar el cable amarillo al positivo de la batería (+).
4. Cuando cambie el fusible. Asegúrese de que las especificaciones sean las mismas.
5. El uso de un altavoz de 4-2 ohmios de buena calidad puede mejorar el rendimiento de audio del sistema.

## MEASUREMENTS / MEDIDAS







**1) POWER / button**

Press button to turn on. Press the key again to turn off the unit.

**2) BAND / button**

Press BAND button to FM1/FM2/FM3/AM1/AM2/WB. Press and hold BAND button for 3 seconds to auto store the stations.

**3) DISP / button**

Shortly press DISP button to show the clock, then press and hold DISP button again to set time, Rotate Vol to set hour time display, press DISP key again to turn to minute time display, rotate Vol to set minute time display. After setting the time, it will automatically save and exit within 5 seconds.

**4) ZONE / button**

Press ZONE button to ZONE1 / ZONE2 / ZONE1+ZONE2.

**5) PLAY / PAUSE button**

In RADIO/AUX source press button for MUTE on/off function. In USB/BT source press button for Pause / Play function.

**6) Seek UP button**

In RADIO source, shortly press button to Seek up, press and hold the button to show next station. In USB/BT source press button to next song / file, press and hold the button to fast forward play.

**1) Botón / ENCENDIDO**

Presione el botón para encender. Presione la tecla nuevamente para apagar la unidad.

**2) Botón / BAND**

Presione el botón BAND para FM1 / FM2 / FM3 / AM1 / AM2 / WB. Mantenga presionado el botón BAND durante 3 segundos para almacenar automáticamente las estaciones.

**3) Botón / DISP**

Presione brevemente el botón DISP para mostrar el reloj, luego presione y mantenga presionado el botón DISP nuevamente para configurar la hora, gire Vol para configurar la visualización de la hora, presione la tecla DISP nuevamente para cambiar a la visualización de la hora a minutos, gire Vol para configurar la visualización de la hora de los minutos. Después de configurar la hora, se guardará automáticamente y se cerrará en 5 segundos.

**4) Botón / ZONE**

Presione el botón ZONE para ZONE1 / ZONE2 / ZONE1 + ZONE2.



**5) Botón REPRODUCIR / PAUSA**

En la fuente RADIO / AUX, presione el botón para activar / desactivar la función MUTE. En la fuente USB / BT, presione el botón para la función de pausa / reproducción.

**6) Botón Búsqueda Arriba**

En la fuente RADIO, presione brevemente el botón para buscar, presione y mantenga presionado el botón para mostrar la siguiente estación. En la fuente USB / BT, presione el botón para la siguiente canción / archivo, presione y mantenga presionado el botón para avanzar rápidamente.

### 7) Seek DOWN button

In RADIO source, shortly press  button to Seek down, press and hold the button to show back to the previous station. In USB/BT source press  button to previous song / file, and press and hold the button to play back quickly.

### 8) SRC button

Press SRC button to Mode change Radio / BT / USB / AUX-IN.

### 9) VOL / SEL button

Rotate the Vol to adjust the volume.

## SEL BUTTON FUNCTIONS:

#### 1. IN ZONE1 or ZONE2, AUX/BT mode:

Shortly press SEL button to BAS / TRE / SUB / EQ (rotate the VOL to select FLAT / OFF, S-BASS, VOCAL, POWERFUL, CLARITY) / LOUD (ON / OFF) / COLOR LIGHT (rotate the VOL to select AUTO, WHITE, PURP, CYAN, YELLOW, RED, GREEN) / BEEP (OFF/ON) one by one.

Press and hold SEL button to TA (OFF / ON) / AF (OFF / ON) / NEWS (OFF / ON) one by one.

Press and hold SEL button to TA (OFF / ON) / AF (OFF / ON) / NEWS (OFF / ON) one by one.

#### 2. IN ZONE1 or ZONE2, RADIO mode:

Shortly press SEL button to BAS / TRE / SUB / EQ (rotate the VOL to select FLAT / OFF, S-BASS, VOCAL, POWERFUL, CLARITY) / LOUD (ON/OFF) / COLOR LIGHT (rotate the VOL to select AUTO, WHITE, PURP, CYAN, YELLOW, RED, GREEN) / BEEP (ON/OFF) / STEREO (MONO) / LOCAL (DX) one by one.



Press and hold SEL button to TA (OFF / ON) / AF (OFF / ON) / NEWS (OFF / ON) one by one.

#### 3. IN ZONE1 or ZONE2, USB mode:

Shortly press SEL button to BAS / TRE / SUB / EQ (rotate the VOL to select FLAT / OFF, S-BASS, VOCAL, POWERFUL, CLARITY) / LOUD (ON / OFF) / COLOR LIGHT (rotate the VOL to select AUTO, WHITE, PURP, CYAN, YELLOW, RED, GREEN) / BEEP (OFF / ON) one by one.

Press and hold SEL button to RDM( then rotate the VOL to select OFF/FOLD/ALL) / RPT(then rotate the VOL to select ONE / FOLD / ALL) / TA (OFF / ON) / A F (OFF / ON) / NEWS (OFF / ON) one by one.

### 7) Botón de búsqueda Abajo

En la fuente RADIO, presione brevemente el botón  Para buscar hacia abajo, presione y mantenga presionado el botón para volver a la estación anterior. En la fuente USB / BT, presione el botón  para ir a la canción / archivo anterior y mantenga presionado el botón para reproducir rápidamente.

### 8) Botón SRC

Presione el botón SRC para cambiar de modo Radio / BT / USB / AUX-IN.

### 9) Botón VOL / SEL

Gire el Vol para ajustar el volumen.

## FUNCIONES DEL BOTÓN SEL:

#### 1. EN ZONA 1 o ZONA 2, modo AUX / BT:

Presione brevemente el botón SEL para BAS / TRE / SUB / EQ (gire el VOL para seleccionar FLAT / OFF, S-BASS, VOCAL, POWERFUL, CLARITY) / LOUD (ON / OFF) / COLOR LIGHT (gire el VOL para seleccionar AUTO, BLANCO, PÚRPURA, CIAN, AMARILLO, ROJO, VERDE) / BEEP (APAGADO / ENCENDIDO) uno por uno.

Mantenga presionado el botón SEL para TA (APAGADO / ENCENDIDO) / AF (APAGADO / ENCENDIDO) / NOTICIAS (APAGADO / ENCENDIDO) uno por uno.

#### 2. EN ZONA1 o ZONA2, modo RADIO:

Presione brevemente el botón SEL para BAS / TRE / SUB / EQ (gire el VOL para seleccionar FLAT / OFF, S-BASS, VOCAL, POWERFUL, CLARITY) / LOUD (ON / OFF) / COLOR LIGHT (gire el VOL para seleccionar AUTO, BLANCO, PÚRPURA, CIAN, AMARILLO, ROJO, VERDE) / BEEP (ENCENDIDO / APAGADO) / ESTÉREO (MONO) / LOCAL (DX) uno por uno.

Mantenga presionado el botón SEL para TA (APAGADO / ENCENDIDO) / AF (APAGADO / ENCENDIDO) / NOTICIAS (APAGADO / ENCENDIDO) uno por uno.

#### 3. EN ZONA1 o ZONA2, modo USB:

Presione brevemente el botón SEL para BAS / TRE / SUB / EQ (gire el VOL para seleccionar FLAT / OFF, S-BASS, VOCAL, POWERFUL, CLARITY) / LOUD (ON / OFF) / COLOR LIGHT (gire el VOL para seleccionar AUTO, BLANCO, PÚRPURA, CIAN, AMARILLO, ROJO, VERDE) / BEEP (APAGADO / ENCENDIDO) uno por uno.

Mantenga presionado el botón SEL en RDM (luego gire VOL para seleccionar OFF / FOLD / ALL) / RPT (luego gire VOL para seleccionar ONE / FOLD / ALL) / TA (OFF / ON) / AF (OFF / ON) / NOTICIAS (OFF / ON) una por una.

**4. IN ZONE1 + ZONE2, AUX/BT mode:**

Shortly press **SEL** button to **COLOR LIGHT** (rotate the **VOL** to select **AUTO, WHITE, PURP, CYAN, YELLOW, RED, GREEN**) / **BEEP (OFF/ON)** one by one.

Press and hold **SEL** button to **TA (OFF / ON) / AF (OFF / ON) / NEWS (OFF / ON)** one by one.

**5. IN ZONE1 + ZONE2, RADIO mode:**

Shortly press **SEL** button to **COLOR LIGHT** (rotate the **VOL** to select **AUTO, WHITE, PURP, CYAN, YELLOW, RED, GREEN**) / **BEEP (OFF / ON) / STEREO (MONO) / LOCAL (DX)** one by one.

Press and hold **SEL** button to **TA (OFF / ON) / AF (OFF / ON) / NEWS (OFF / ON)** one by one.

**6. IN ZONE1 + ZONE2, USB mode:**

Shortly press **SEL** button to **COLOR LIGHT** (rotate the **VOL** to select **AUTO, WHITE, PURP, CYAN, YELLOW, RED, GREEN**) / **BEEP (OFF / ON)**.

Press and hold **SEL** button to **RDM** (then rotate the **VOL** to select **OF F / FOLD / ALL**) / **RPT** (then rotate the **VOL** to select **ONE / FOLD / ALL**) / **TA (OFF / ON) / AF (OFF/ON) / NEWS (OFF / ON)** one by one.

**4. EN ZONE1 + ZONE2, modo AUX / BT:**

*Presione brevemente el botón **SEL** para **COLOR LIGHT** (gire el **VOL** para seleccionar **AUTO, BLANCO, PÚRPURA, CIAN, AMARILLO, ROJO, VERDE**) / **BEEP (OFF / ON)** uno por uno.*

*Mantenga presionado el botón **SEL** para **TA (APAGADO / ENCENDIDO) / AF (APAGADO / ENCENDIDO) / NOTICIAS (APAGADO / ENCENDIDO)** uno por uno.*

**5. EN ZONA1 + ZONA2, modo RADIO:**

*Presione brevemente el botón **SEL** para **COLOR LIGHT** (gire el **VOL** para seleccionar **AUTO, BLANCO, PÚRPURA, CIAN, AMARILLO, ROJO, VERDE**) / **BEEP (OFF / ON) / STEREO (MONO) / LOCAL (DX)** uno por uno.*

*Mantenga presionado el botón **SEL** para **TA (APAGADO / ENCENDIDO) / AF (APAGADO / ENCENDIDO) / NOTICIAS (APAGADO / ENCENDIDO)** uno por uno.*

**6. EN ZONA1 + ZONA2, modo USB:**

*Presione brevemente el botón **SEL** para **COLOR LIGHT** (gire el **VOL** para seleccionar **AUTO, BLANCO, PÚRPURA, CIAN, AMARILLO, ROJO, VERDE**) / **BEEP (OFF / ON)**.*

*Mantenga presionado el botón **SEL** en **RDM** (luego gire **VOL** para seleccionar **OF F / FOLD / ALL**) / **RPT** (luego gire **VOL** para seleccionar **ONE / FOLD / ALL**) / **TA (OFF / ON) / AF (OFF / ON) / NOTICIAS (OFF / ON)** una por una.*

M R X 2

## FUNCTION SETTING / OPERATION

### **DX / LOC (Distance / Local):**

**LOC:** Receive the strong signal station only in seek station.

**DX:** Receive strong and weak signal station in seek station.

### **STEREO / MONO:**

**STEREO:** Receive FM stereo signal.

**MONO:** Change FM stereo to monophonic. It can reduce the noise when the signal is weak.





### **RESET THE UNIT**

Press and hold  button for 5 seconds to reset the unit.

## RADIO (AM / FM / WB) OPERATION

Press **SRC** button to select the Radio source option (FM / AM / WB).

To auto seek station, press and hold **BAND** button for 3 seconds to auto store radio station.

To manual seek station, shortly press  /  button to Seek up/down radio station, press and hold the  /  button to next / previous station.

## USB OPERATION

After your device is connected to the source unit, this feature allows you to control the playback of your device directly from the unit. Press the **SRC** button to select the USB source option.

To play or pause a song, short press the **PLAY/PAUSE** button. To skip a track forward, short press the **FWD** button. To skip a track backward, short press the **REV** button.

To access USB specific settings, Press and hold the **SEL** button for the list of settings (Random play>Repeat). Use the encoder to select the option to change.

## CONFIGURACIÓN DE FUNCIONES / OPERACION

### **DX / LOC (distancia / local):**

**LOC:** Reciba la señal de estación fuerte solo en la estación de búsqueda.


**DX:** recibe una señal de estación fuerte y débil en la estación de búsqueda.

### **ESTÉREO / MONO:**

**ESTÉREO:** Recibe señal FM estéreo.

**MONO:** cambia FM estéreo a monofónico. Puede reducir el ruido cuando la señal es débil.





### **REESTABLECER LA UNIDAD**

Mantenga presionado el botón  durante 5 segundos para reiniciar la unidad.

## FUNCIONAMIENTO DE RADIO (AM / FM / WB)

Presione el botón **SRC** para seleccionar la opción de fuente de radio (FM / AM / WB).

Para buscar automáticamente una estación, presione y mantenga presionado el botón **BAND** durante 3 segundos para almacenar automáticamente la estación de radio.

Para buscar una estación manualmente, presione brevemente el botón  /  para buscar la estación de radio hacia arriba / abajo, presione y mantenga presionado el botón  /  para la estación siguiente / anterior.

## FUNCIONAMIENTO USB

Una vez que su dispositivo está conectado a la unidad fuente, esta función le permite controlar la reproducción de su dispositivo directamente desde la unidad. Presione el botón **SRC** para seleccionar la opción de fuente USB.

Para reproducir o pausar una canción, presione brevemente el botón **REPRODUCIR / PAUSA**. Para saltar una pista hacia adelante, presione brevemente el botón **FWD**. Para saltar una pista hacia atrás, presione brevemente el botón **REV**.

Para acceder a la configuración específica de USB, mantenga presionado el botón **SEL** para ver la lista de configuraciones (Reproducción aleatoria>Repetir). Utilice el codificador para seleccionar la opción a cambiar.

## AUX (AUXILIARITY INPUT) OPERATION

After your device is plugged into the source unit, this feature allows you to play music from your device. Press the **SRC** button to select the **AUX** source option and use your plugged-in device to control song / track selection, **PLAY / PAUSE**, and track skip **FWD / REV**

## BT OPERATION

After your device is paired to the source unit, this feature allows you to control the playback of your device directly from the unit. Press the **SRC** button to select the **BLUETOOTH** source option.

Then searching and selecting the Bluetooth device **"MRX2"** from your phone and input password **"0000"** if it needs. When paired successfully, the **BT** symbol will be shown on **LCD**.

To play or pause a song, short press the **PLAY / PAUSE** button.

To skip a track forward, short press the **FWD** button. To skip a track backward, short press the **REV** button.

## FUNCIONAMIENTO AUX (ENTRADA AUXILIAR)

*Una vez que su dispositivo está conectado a la unidad fuente, esta función le permite reproducir música desde su dispositivo. Presione el botón **SRC** para seleccionar la opción de fuente **AUX** y use su dispositivo enchufado para controlar la selección de canción / pista, **REPRODUCIR / PAUSA** y saltar pista **FWD / REV**.*

## FUNCIONAMIENTO BT

*Una vez que su dispositivo está emparejado con la unidad fuente, esta función le permite controlar la reproducción de su dispositivo directamente desde la unidad.*

*Presione el botón **SRC** para seleccionar la opción de fuente **BT**. Luego busque y seleccione el dispositivo **BT "MRX2"** de su teléfono e ingrese la contraseña **"0000"** si es necesario. Cuando se empareja correctamente, el símbolo **BT** se mostrará en la pantalla **LCD**.*

*Para reproducir o pausar una canción, presione brevemente el botón **REPRODUCIR / PAUSA**.*

*Para saltar una pista hacia adelante, presione brevemente el botón **FWD**. Para saltar una pista hacia atrás, presione brevemente el botón **REV**.*

# MRX2

## TROUBLESHOOTING / SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

TROUBLE	CAUSE	SOLUTION
<b>Basic</b>		
Unit does not turn on	Blown fuse	Check fuse of the unit, replace with correct rating.
	Vehicle's ignition is off	If connected following the instructions, the unit will not operate with ignition off
	Voltage applied to Red wire is not between 10.5 & 16 volts or there is no voltage present.	Check battery, connections and fuses and repair or replace as necessary. If voltage is above+ 16 volts, have the electrical system inspected by an authorized service center.
	Unit is not properly grounded.	Check wiring and repair as necessary.
<b>Radio Tunner</b>		
Tuner fails to tune any stations	No antenna or disconnected or open connection in cable.	Check all connections and repair as necessary.
Unable to tune stations in seek mode	You are in a weak signal area.	Make sure the tuner LOC mode is off.
<b>USB Devices</b>		
USB device cannot be inserted	The USB device has been inserted in the wrong direction.	Reversing the connection direction of the USB device, try reinserting.
	The USB device connector is broken.	Replace with a new USB device.
USB device is not recognized	The USB device is damaged.	Disconnect USB device and reconnect. If the device is still not recognized, try replacing with a different USB device.
	Connectors are loose.	
No Sound heard with the display "No File" shown	No MP3 / WMA files are stored on the USB device.	Store these files properly on the USB device.
Sound skip or is noisy	MP3 / WMA files are not created properly.	Use MP3/WMA files that are encoded correctly.
MP3 is not playing back	Writing error occurred. The MP3 format is not compatible.	Make sure MP3 has been written in a supported format.
<b>BT</b>		
Cannot pair BT	The BT function of the device is not enabled.	Refer to the user manual of the device for how to enable the BT function.
The audio quality is poor after connection with a BT enabled device	The BT reception is poor.	Move the device closer to the audio system or remove any obstacle between the device and the system antenna.



FCC ID: 2AYOQ-MRX2

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio of television reception, which can be determined by turning the equipment off and then on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
<b>Basico</b>		
La unidad no enciende	Fusible quemado	Revise el fusible de la unidad, reemplácelo con el valor nominal correcto.
	El encendido del vehículo está apagado	Si se conecta siguiendo las instrucciones, el la unidad no funcionará con el encendido (apagado)
	El voltaje aplicado al cable rojo no está entre 10,5 y 16 voltios o no hay voltaje presente.	Revise la batería, las conexiones y los fusibles y repárelos o reemplácelos según sea necesario. Si el voltaje es superior a + 16 voltios, haga que un centro de servicio autorizado inspeccione el sistema eléctrico.
	La unidad no está correctamente conectada a tierra.	Verifique el cableado y repare según sea necesario.
<b>Sintonizador de Radio</b>		
El sintonizador no sintoniza ninguna emisora	Sin antena o conexión desconectada o abierta en el cable.	Verifique todas las conexiones y repare según sea necesario.
No se pueden sintonizar emisoras en el modo de búsqueda	Estás en un área de señal débil.	Asegúrese de que el modo LOC del sintonizador esté desactivado.
<b>Dispositivos USB</b>		
No se puede insertar un dispositivo USB	El dispositivo USB se ha insertado en la dirección incorrecta.	Invertiendo la dirección de conexión del dispositivo USB, intente volver a insertarlo.
	El conector del dispositivo USB está roto.	Reemplácelo con un nuevo dispositivo USB.
No se reconoce el dispositivo USB	El dispositivo USB está dañado.	Desconecte el dispositivo USB y vuelva a conectarlo. Si el dispositivo aún no se reconoce, intente reemplazarlo con un dispositivo USB diferente.
	Los conectores están sueltos.	
No se oye ningún sonido con la pantalla 'No File' mostrada	No se almacenan archivos MP3 / WMA en el dispositivo USB.	Almacene estos archivos correctamente en el dispositivo USB.
El sonido salta o es ruidoso	Los archivos MP3 / WMA no se crearon correctamente.	Utilice archivos MP3 / WMA que estén codificados correctamente.
MP3 no se reproduce	Ocurrió un error de escritura. El formato MP3 no es compatible.	Asegúrese de que MP3 se haya escrito en un formato compatible.
<b>BT</b>		
No se puede emparejar BT	La función BT del dispositivo no está habilitada.	Consulte el manual de usuario del dispositivo para saber cómo habilitar la función Bluetooth
La calidad del audio es deficiente después de la conexión con un dispositivo habilitado para BT	La recepción de BT es deficiente.	Acerque el dispositivo al sistema de audio o elimine cualquier obstáculo entre el dispositivo y la antena del sistema.

Declaración de conformidad con la FCC FCC ID: 2AY0Q-MRX2

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y no se utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando el equipo y luego encendiéndolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante las siguientes





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

*WE LIKE IT LOUD*



**DS18**