

DS18[®]

HYDRO

OWNER'S MANUAL

MANUAL DEL USUARIO

MRX1

MARINE & POWERSPORT HEAD UNIT

UNIDAD PRINCIPAL MARINA Y POWERSPORT



FRONT COVER
INCLUDED

COBERTURA FRONTAL
INCLUIDA



PERFECT FOR: BOATS • JET SKIS • ATVS • UTVS • SXS • GOLF CART



FOR ALL ELEMENTS

ENGLISH | ESPAÑOL



MRX1

MARINE & POWERSPORT HEAD UNIT

UNIDAD PRINCIPAL MARINA Y POWERSPORT

INSIDE OF THE BOX / DENTRO DE LA CAJA.....	1
SAFETY INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	2
INSTALLATION / MOUNTING / INSTALACIÓN / MONTAJE	3-4
WIRING CONNECTION / CONEXIÓN DE CABLEADO.....	5-6
BASIC OPERATION / OPERACIONES BÁSICAS	7-9
KEY FUNCTION / FUNCIONES DE BOTONES	10
SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES.....	11-12
TROUBLESHOOTING / SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	13
MEASUREMENTS / MEDIDAS	14

INSIDE OF THE BOX

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

DENTRO DE LA CAJA

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

CAUTION

This symbol with "CAUTION" alerts the user to the presence of important instructions. Failure to heed these 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" alerta al usuario de la presencia de instrucciones importantes. No seguir estas instrucciones podría provocar lesiones o daños a 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.

#WELIKEITLOUD



MOUNTING (USING U BRACKET)

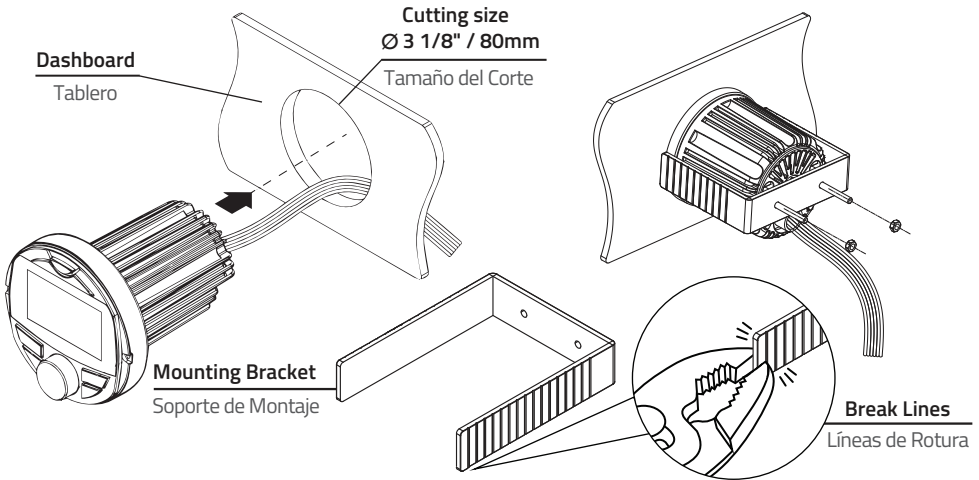
To mount the unit, find a flat surface with adequate clearance for the unit and all necessary wiring.

1. Once you have determined a mounting location, you will need to cut a circular hole 3 1/8" (80mm) in diameter.
2. After the hole is cut place the two studs on the back threaded holes.
3. Make all your wiring connections at this time and slide the unit into the dashboard. Refer to the wiring connection section in this manual.
4. Take the U bracket and slide over the two studs on the back of the unit. Use a pair of pliers if you need to shorten the U bracket by removing the breakaway segments, and then place the supplied nuts the nuts and tighten them.
5. Secure all your wires and test your unit before wrapping up the installation.
6. Now get out there and enjoy your new stereo upgrade.

MONTAJE (UTILIZANDO SOPORTE EN U)

Para montar la unidad, busque una superficie plana con espacio suficiente para la unidad y todo el cableado necesario.

1. Una vez que haya determinado la ubicación de montaje, deberá cortar un orificio circular de 3 1/8" (80mm) de diámetro.
2. Después de cortar el orificio, coloque los dos pernos en los orificios roscados posteriores.
3. Realice todas las conexiones de cableado en este momento y deslice la unidad en el tablero. Consulte la sección de conexión del cableado en este manual.
4. Tome el soporte en U y deslícelo sobre los dos montantes en la parte posterior de la unidad. Utilice un par de alicates si necesita acortar el soporte en U quitando los segmentos separables y luego coloque las tuercas suministradas y apriételas.
5. Asegure todos los cables y pruebe su unidad antes de finalizar la instalación.
6. Ahora sal y disfruta de tu nueva actualización de estéreo.



1. This player should be installed by a professional technician.
2. Please read the instructions and operation of equipment carefully before installing.
3. Connect all wires before connecting your power.
4. To avoid short circuit; Please make sure all the exposed wire are insulated.
5. Please secure all the wires after installation.
6. This player is designed for use with 12V DC electric systems. Please ensure that your vehicle is equipped with this type of cathode grounding electrical system before installation.
7. Please make the connection to the head unit according to the instruction manual provided. Incorrect connections may result in severe damage.

1. Este reproductor debe ser instalado por un técnico profesional.
2. Lea atentamente las instrucciones y el funcionamiento del equipo antes de instalarlo.
3. Conecte todos los 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. This player is designed for use with 12V DC electric systems. Please ensure that your vehicle is equipped with this type of cathode grounding electrical system before installation.
7. Realice la conexión a la unidad principal de acuerdo con el manual de instrucciones proporcionado. Las conexiones incorrectas pueden provocar daños graves.

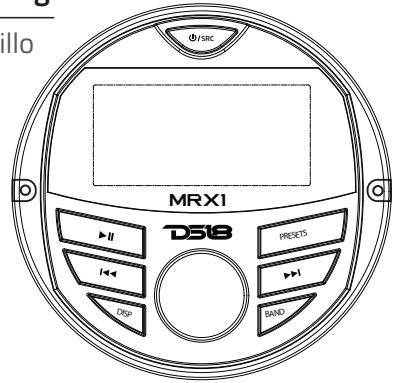
Trim Ring

Anillo de Ajuste



**1. Take Off
the Trim Ring.**

Quite el anillo
de ajuste

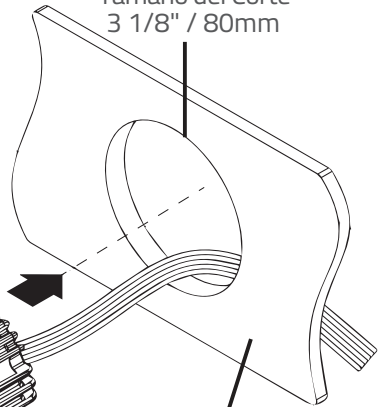


**2. Place the unit into a 3 1/8" / 80 mm
dashboard panel. Then secure it with
the 2 provided screws in to that panel.**

Coloque la unidad en un panel de tablero
de 3 1/8" / 80mm. Luego asegúrelo con
los 2 tornillos provistos a ese panel.

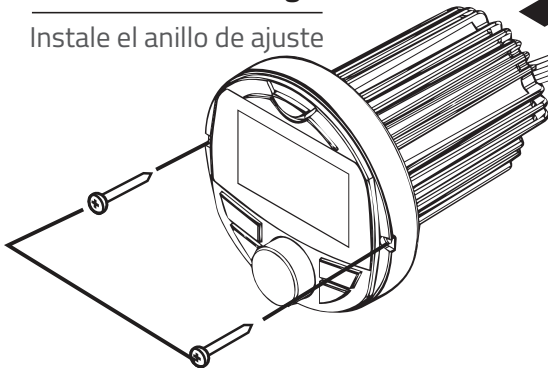
Cutting size

Tamaño del Corte
3 1/8" / 80mm



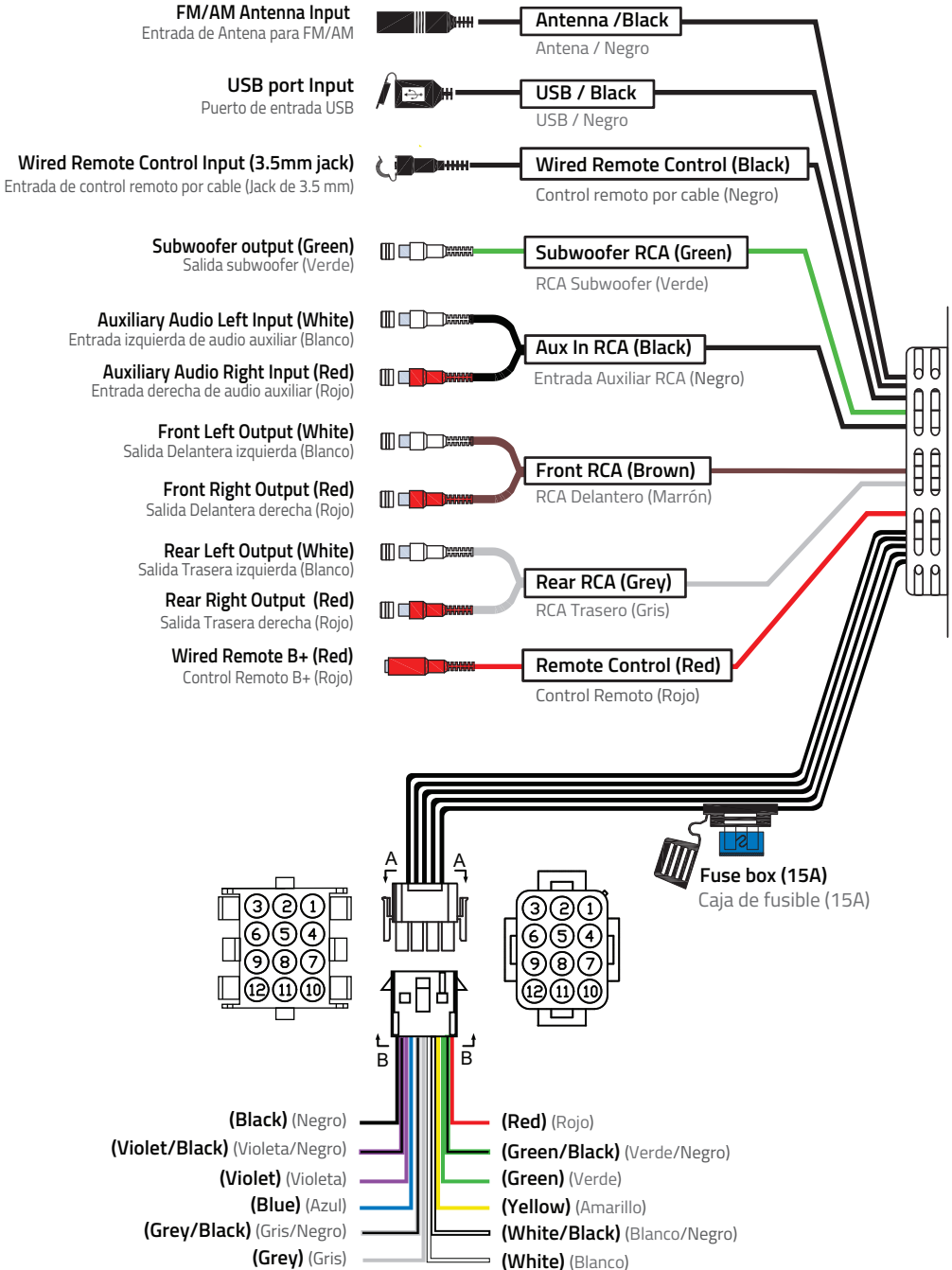
3. Install the Trim Ring.

Instale el anillo de ajuste

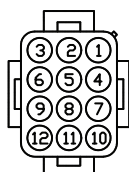


Dashboard

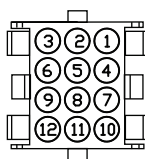
Tablero



SECTION A-A



SECTION B-B



WIRE INSERTION VIEW VISTA DE INSERCIÓN DE CABLES		SECTION A-A SECCIÓN A-A	SECTION B-B SECCIÓN B-B
PIN NO. PIN NO.	WIRE COLOR COLOR DEL ALAMBRE	WIRE SPEC ESPECIFICACIONES DEL CABLE	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN
1.	GREEN VERDE	20# AWG	LEFT REAR SPEAKER (+) ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO (+)
2.	GREEN/BLACK VERDE/NEGRO	20# AWG	LEFT REAR SPEAKER (-) ALTAVOZ TRASERO IZQUIERDO (-)
3.	RED ROJO	20# AWG	ACC (+12V) ACCESORIO (+12V)
4.	WHITE BLANCO	20# AWG	LEFT FRONT SPEAKER (+) ALTAVOZ FRONTAL IZQUIERDO (+)
5.	WHITE/BLACK BLANCO/NEGRO	20# AWG	LEFT FRONT SPEAKER (-) ALTAVOZ FRONTAL IZQUIERDO (-)
6.	YELLOW AMARILLO	16# AWG UL	BATTERY (+12V) BATERÍA (+12V)
7.	GRAY GRIS	20# AWG	RIGHT FRONT SPEAKER (+) ALTAVOZ FRONTAL DERECHO (+)
8.	GRAY/BLACK GRIS/NEGRO	20# AWG	RIGHT FRONT SPEAKER (-) ALTAVOZ FRONTAL DERECHO (-)
8.	BLUE AZUL	20# AWG	POWER AMP REMOTE TUNER ON SINTONIZADOR REMOTO DEL AMPLIFICADOR DE POTENCIA ENCENDIDO
10.	VIOLET VIOLETA	20# AWG	RIGHT REAR SPEAKER (+) ALTAVOZ TRASERO DERECHO (+)
11.	VIOLET/BLACK VIOLETA/NEGRO	20# AWG	RIGHT REAR SPEAKER (-) ALTAVOZ TRASERO DERECHO (-)
12.	BLACK NEGRO	16# AWG UL	GROUND TIERRA

1. This player can only be used by the 12V DC cathode grounding electrical system
2. Do not connect the terminals of the battery until the player has good wiring connection
3. Please make sure to connect the yellow wire to the positive of the battery (+).
4. If you change the fuse; please make sure it has the same specifications
5. It is recommended to use this MRX1 headunit with good quality speaker of 2-4 ohm for best results

1. Este reproductor sólo puede utilizarse con el sistema eléctrico de conexión a tierra del cátodo de 12 V CC.
2. No conecte los terminales de la batería hasta que el reproductor tenga una buena conexión de cableado.
3. Asegúrese de conectar el cable amarillo al positivo de la batería (+).
4. Si cambias el fusible; por favor asegúrese de que tenga las mismas especificaciones
5. Se recomienda utilizar esta unidad principal MRX1 con un altavoz de buena calidad de 2 a 4 ohmios para obtener mejores resultados.

OPERATION:

▪ TURN ON/OFF THE UNIT:

Press on/off button to turn on the unit. When the unit is on. Press and hold it for 2 seconds to turn off the unit.

▪ SOUND AND SETTING ADJUSTMENT:

Press **VOL** knob for the audio menu:

BAS->TRE->BAL->FAD->EQ->LOUD

Press and hold **VOL** knob for 2 seconds for the setting menu:

SUB-V(20-0) -> SW(80HZ/120HZ/160HZ)->

CLK HH -> CLK MM -> CT(indep/sync)

->CLOCK(12/24)->

BEEP(on/off)->P_ **VOL**(17)->AREA(USA/EUR)->
DX/LOC->ST/MONO

In each item rotate the **VOL** knob to set them.

▪ EQ: To select the preset EQ as below:

FLAT->POP->ROCK->CLAS->**EQ OFF**.

▪ LOUD (ON/OFF): Turn on/off the loudness function.

▪ SUB-V (20-0): Subwoofer volume adjustment.

▪ SW (160HZ/120HZ/80HZ): Subwoofer Low Pass Frequency selection.

▪ CLK HH/CLK MM: To adjust the hours and minutes of the clock.

▪ CT (INDEP/SYNC):

▪ CT INDEP: The clock works independently.

▪ CT SYNC: The clock will be synchronized to the received RDS station's time.

▪ NOTE: When the time was set by manual. The CT will back to INDEP mode automatically.

▪ CLOCK 24/12: Setting the time to 24H or 12H format.

▪ BEEP (ON/OFF): Turn on/off the beep sound.

▪ P-VOL (PRESET VOL): This setting adjusts the power-on volume. If the volume level at shutdown is lower than the P-VOL value, the next time you turn on the unit, the volume will remain at the shutdown level. However, if the volume at shutdown is higher than the P-VOL value, the volume will be reset to the P-VOL value when you turn on the unit again.

▪ AREA (USA/EUR): Choose America or Europe region frequency.

OPERACIÓN:

▪ ENCENDER/APAGAR LA UNIDAD:

Presione el botón de encendido/apagado para encender la unidad. Cuando la unidad está encendida.

Manténgalo presionado durante 2 segundos para apagar la unidad.

▪ AJUSTE DE SONIDO Y CONFIGURACIÓN:

Presione la perilla **VOL** para acceder al menú de audio:

BAS->TRE->BAL->FAD->EQ->LOUD

Mantenga presionada la perilla **VOL** durante 2 segundos para acceder al menú de configuración:

SUB-V(20-0) -> SW(80HZ/120HZ/160HZ)-> CLK HH

-> CLK MM -> CT(indep/sincronización)

->RELOJ(12/24)->

BEEP(encendido/apagado)->P_ **VOL**(17)->AREA(EU.UU./EUR)->DX/LOC->ST/MONO

En cada elemento, gire la perilla **VOL** para configurarlos.

▪ EQ: Para seleccionar el EQ preestablecido como se muestra a continuación:

FLAT->POP->ROCK->CLAS->**EQ OFF**.

▪ LOUD (ACTIVAR/DESACTIVAR): activa/desactiva la función de volumen.

▪ SUB-V (20-0): Ajuste del volumen del subwoofer.

▪ SW (160Hz/120Hz/80Hz): Selección de frecuencia de paso bajo del subwoofer.

▪ CLK HH/CLK MM: Para ajustar las horas y minutos del reloj.

▪ CT (INDEP/SINCRONIZACIÓN):

▪ CT INDEP: El reloj funciona de forma independiente.

▪ CT SYNC: El reloj se sincronizará con la hora de la estación RDS recibida.

▪ NOTA: Cuando la hora se configuró manualmente. El CT volverá al INDEP modo automáticamente.

▪ RELOJ 24/12: Configuración de la hora en formato 24H o 12H.

▪ BEEP (ENCENDIDO/APAGADO): activa/desactiva el sonido del pitido.

▪ P-VOL (VOL PREESTABLECIDO): Esta configuración ajusta el volumen de encendido. Si el nivel de volumen al apagar es inferior al valor P-VOL, la próxima vez que encienda la unidad, el volumen permanecerá en el nivel de apagado. Sin embargo, si el volumen al apagar es superior al valor P-VOL, el volumen se restablecerá al valor P-VOL cuando vuelva a encender la unidad.

▪ ÁREA (EU.UU./EUR): Elija la frecuencia de la región de América o Europa.

▪ DX/LOC (DISTANCE/LOCAL):

▪ **LOC:** Receive the strong signal station only when seeking stations.

▪ **DX:** Receive strong and weak signal station when seeking stations.

▪ STEREO/MONO:

▪ **STEREO:** Receive FM stereo signal.

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

▪ DISPLAY THE CLOCK OR INFORMATION

Press **CLK** button to show the clock or information.

▪ RESET THE UNIT

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

▪ **Note:** When **RESET** function is activated, device will go back to factory reset.

▪ MUTE ON/OFF OPERATION

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

RADIO OPERATION

▪ RECEIVE A RADIO STATION

Press **SRC** button to select **RADIO** mode. Then press **BAND** button to select a band. Press **▶|| / ◀◀** button to receive the desired radio station. Press and hold **▶|| / ◀◀** button for manual tuning the frequency.

▪ MANUALLY STORE STATION

Receiving a desired station. Press and hold the **PRESETS** button for 2 seconds. It shows "**SAVE P1**". Rotating **VOL knob** to select **P1~6** then press **VOL** button. The station will be saved.

▪ LISTENING TO THE MEMORY STATION

Press the **PRESETS** button then rotating **VOL knob** to select the presets 1-6 of current band.

▪ AUTO STORE STATION

Press and hold **BAND** button to auto store stations to numeric buttons 1-6 of band 1~3.

▪ USB OPERATION

When an **USB** driver is inserted into the unit, the unit will play the **MP3/WMA** file automatically. If an **USB** drive is already inserted in the unit; keep pressing **SRC** button until the **USB** mode display appears.

▪ DX/LOC (DISTANCIA/LOCAL):

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

▪ **DX:** Reciba una estación de señal fuerte y débil al buscar la estación.

▪ ESTÉREO/MONO:

▪ **ESTÉREO:** Recibe señal estéreo de FM.

▪ **MONO:** Cambia el estéreo FM a monocromático. Puede reducir el ruido cuando la señal es débil.

▪ MOSTRAR EL RELOJ O INFORMACIÓN

Presione el botón **CLK** para mostrar el reloj o la información.

▪ REINICIAR LA UNIDAD

Mantenga presionado el botón **▶||** durante 5 segundos para restablecer la unidad.

▪ **NOTA:** Cuando se activa la función **RESET**, el dispositivo volverá al restablecimiento de fábrica.

▪ OPERACIÓN DE ENCENDIDO/APAGADO DE MUTE

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 **Pausa/Reproducción**.

OPERACIÓN DE RADIO

▪ RECIBIR UNA EMISORA DE RADIO

Presione el botón **SRC** para seleccionar el modo **RADIO**. Luego presione el botón **BAND** para seleccionar una banda. Presione el botón **▶|| / ◀◀** para recibir la estación de radio deseada. Mantenga presionado el botón **▶|| / ◀◀** para sintonizar manualmente la frecuencia.

▪ ALMACENAR ESTACIÓN MANUALMENTE

Recepción de una emisora deseada. Mantenga presionado el botón **PRESETS** durante 2 segundos. Muestra "**GUARDAR P1**". Gire la **perilla VOL** para seleccionar **P1~6** y luego presione el botón **VOL**. La estación se guardará.

▪ ESCUCHANDO LA ESTACIÓN DE LA MEMORIA

Presione el botón **PRESETS** y luego gire la **perilla VOL** para seleccionar los preajustes 1-6 de la banda actual.

▪ ESTACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE AUTOMÓVILES

Mantenga presionado el botón **BAND** para almacenar automáticamente las estaciones en los botones numéricos 1-6 de la banda 1-3.

▪ OPERACIÓN USB

Quando se inserta un controlador **USB** en la unidad, la unidad reproducirá el archivo **MP3/WMA** automáticamente. Si ya hay una unidad **USB** insertada en la unidad; Continúe presionando el botón **SRC** hasta que aparezca la pantalla del modo **USB**.

▪ SELECT FILE

Press **▶▶** / **◀◀** button to skip to next/previous file. Hold **▶▶** / **◀◀** button to fast forward or fast reverse.

▪ PLAY/PAUSE

Press **▶||** button to pause/play the playing.

▪ DIR+/DIR- FUNCTION

Press **PRESETS** button 1 time. It shows **DIR-SCH**. Rotating **VOL knob** to select another directory to play.

▪ SEARCH SONG

Press **PRESETS** button 2 times. It shows **NUM-SCH**. Rotate **VOL knob** to enter numbers. Press **VOL knob** to play.

▪ RPT (ALL/ONE/FOLD)

▪ **MP3/WMA** playing, Press and hold **PRESETS** button for 2 seconds, it shows **"RPT ALL"**. Rotate **VOL knob** to select **RPT ALL/RPT ONE/RPT FOLD**.

▪ RDM (ON/OFF)

▪ **MP3/WMA** playing, Press and hold **PRESETS** button for 2 seconds, then press it again. It shows **"RDM OFF"**. Rotate **VOL knob** to select **RDM on/off**.

▪ BACK TO PLAY THE 1'ST SONG

▪ **MP3/WMA** playing, Press and hold **BAND** button. It will play the first song in the USB.

▪ AUX IN OPERATION

Connect the audio signal to the **AUX IN RCA(R/L)** connector behind the unit. Then press **SRC** button to switch to **AUX** mode.

BLUETOOTH OPERATION PAIRING

On mobile phone, search for the Bluetooth devices. **"DS18-MRX1"** should appear in the list, select **"DS18-MRX1"** and then input password **"0000"** if asked. When pairing is successful, the BT symbol will be appear on the LCD screen.

▪ BLUETOOTH AUDIO

Press **SRC** button to switch to BT mode. It will play automatically play a song from you mobile device. Press **▶||** key to pause/play the song. Press **▶▶** / **◀◀** button to select next/previous song.

▪ DISCONNECT THE BLUETOOTH

In **AUX/BT** source. Press and hold **DISP** button for 2 seconds to disconnect/re-connect the Bluetooth.

▪ SELECCIONE ARCHIVO

Presione el botón **▶▶** / **◀◀** para saltar al archivo siguiente/anterior. Mantenga presionado el botón **▶▶** / **◀◀** para avanzar o retroceder rápidamente.

▪ REPRODUCIR PAUSAR

Presione el botón **▶||** para pausar/reproducir la reproducción.

▪ FUNCIÓN DIR+/DIR-

Presione el botón **PRESETS** 1 vez. Muestra **DIR-SCH**. Gire la perilla **VOL** para seleccionar otro directorio para reproducir.

▪ BUSCAR CANCION

Presione el botón **PRESETS** 2 veces. Muestra **NUM-SCH**. Gire la perilla **VOL** para ingresar números. Presione la perilla **VOL** para reproducir.

▪ RPT (TODO/UNO/PLEGADO)

Reproducción de **MP3/WMA**, presione y mantenga presionado el botón **PRESETS** durante 2 segundos, muestra **"RPT ALL"**. Gire la perilla **VOL** para seleccionar **RPT ALL/RPT ONE/RPT FOLD**.

▪ RDM (ENCENDIDO/APAGADO)

Reproducción de **MP3/WMA**. Mantenga presionado el botón **PRESETS** durante 2 segundos y luego presiónelo nuevamente. Muestra **"RDM APAGADO"**. Gire la perilla **VOL** para activar/desactivar **RDM**.

▪ VOLVER PARA REPRODUCIR LA PRIMERA CANCIÓN.

Reproducción de **MP3/WMA**. Mantenga presionado el botón **BAND**. Reproducirá la primera canción en el USB.

▪ FUNCIONAMIENTO DE ENTRADA AUXILIAR

Conecte la señal de audio al conector entrada auxiliar **RCA(R/L) IN** detrás de la unidad. Luego presione el botón **SRC** para cambiar al modo **AUX**.

EMPAREJAMIENTO DE OPERACIÓN BLUETOOTH

En el teléfono móvil, busque los dispositivos Bluetooth. **"DS18-MRX1"** debería aparecer en la lista, seleccione **"DS18-MRX1"** y luego ingrese la contraseña **"0000"** si se le solicita. Cuando el emparejamiento se realice correctamente, aparecerá el símbolo **BT** en la pantalla **LCD**.

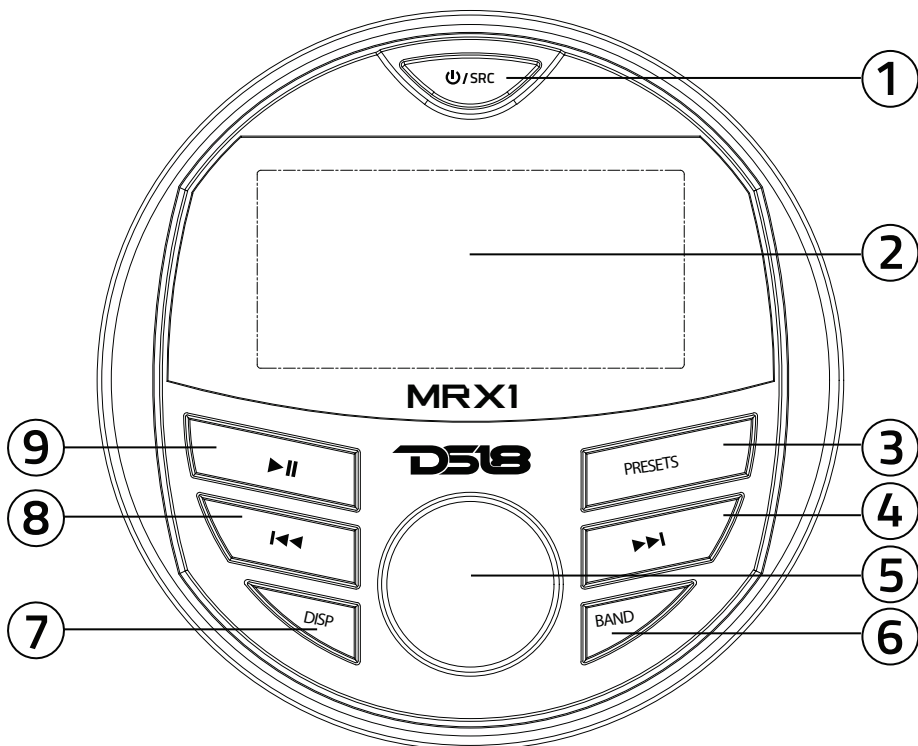
▪ AUDIO BLUETOOTH

Presione el botón **SRC** para cambiar al modo **BT**. Reproducirá automáticamente una canción desde su dispositivo móvil. Presione la tecla **▶||** para pausar/reproducir la canción. Presione el botón **▶▶** / **◀◀** para seleccionar la canción siguiente/anterior.

▪ DESCONECTA EL BLUETOOTH

En fuente **AUX/BT**. Mantenga presionado el botón **DISP** durante 2 segundos para desconectar/volver a conectar el Bluetooth.

MRX1



1. POWER/SRC BUTTON
Botón encendido / SRC

2. LCD DISPLAY
Botón encendido / SRC

3. PRESETS BUTTON
Botón de Preajustes

4. SEEK UP BUTTON
Botón Búsqueda Arriba

5. VOL/SEL BUTTON
Botón de Volumén y Selección

6. BAND BUTTON
Botón de Volumén y Selección

7. DISP BUTTON
Botón de Volumén y Selección

8. SEEK DOWN BUTTON
Botón Búsqueda Abajo

9. PLAY/PAUSE BUTTON
Botón Reproducir / Pausa

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

GENERAL:

Operating Voltage / Tensión de funcionamiento: **10.5 – 16 Volts**
Maximum Current Consumption / Consumo máximo de corriente: **10 Ampere/ 10 Amperes**
Low Voltage Warning Alert / Alerta de Advertencia de Bajo Voltaje: **YES / SÍ (< 10.8V)**
Waterproof Rating / Clasificación Impermeable:.....**IP56**
UV/Salt Protection / Protección UV contra salitre:.....**YES / SÍ**
Buttons / Botones:..... **Rubber + Backlit (Blue Color) / Goma + Luz de fondo azul**

DISPLAY / MONITOR:

Screen Size / Tamaño de pantalla: **2.75" (Diagonal) / 2.75" (en diagonal)**
Screen Panel / Panel de Pantalla: **Gorilla Glass with OCA Full Bonding / Vidrio Gorilla con unión completa OCA**
Pixels / Resolution / Píxeles/Resolución: **LCD Dots / Puntos LCD**
Display Type / Tipo de visualización:..... **Negative VA / VA Negativo**
Backlight Illumination Type / Tipo de iluminación de retroiluminación: **Blue LED / LED azul**

AUDIO:

Maximum Power Output (Peak) / Salida de potencia máxima (pico)..... **4x40W @ 2ohms (14.4V)**
Continuous Power Output (RMS):..... **4x15W @ 4ohms / 4x20W @ 2ohms (14.4V)**
Salida de potencia continua (RMS)
Minimum Impedance / Impedancia mínima:..... **2 Ohms / Channel / 2 Ohmios / Canal**
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia: **20Hz to 20Khz**
Pre-Output Level (RCA) / Nivel de presalida (RCA): **4 Volts RMS Differential/ Diferencial RMS de 4 voltios**
Pre-Output Impedance / Impedancia de presalida:..... **500ohm**
Equalizer Bands / Bandas de ecualizador:..... **100Hz / 10KHZ (Bass/Treble) 100 Hz / 10 KHZ (bajo/agudos)**
Equalizer Gain / Ganancia del ecualizador: **10dB (+/-)**
Equalizer Presets / Preajustes de ecualizador:..... **Classic / Rock / Pop / Flat / Clásico / Rock / Pop / Plano**
Crossover / Cruce: **Subwoofer 80/120/160Hz**
Crossover Slope / Pendiente de cruce:..... **12 dB/Oct**
Subwoofer Control / Control de Subwoofer: **Level 0~12 / Nivel 0~12**
Audio Zones / Zonas de Audio: **Front / Rear / Delantero / Trasero**
Audio Zones Control / Control de zonas de audio: **Fader / Atenuador**
Audio Input / Entrada de Audio: **Aux (RCA) / Auxiliar (RCA)**

TUNER / SINTONIZADOR:

Frequency Range FM / Rango de Frecuencia FM:USA: 87.5 to 107.9 MHz EUR: 87.5 to 108MHz
 Frequency Range AM / Rango de Frecuencia AM: USA: 530 to 1710KHz EUR: 522 to 1620KHz
 Presets Memory / Memoria preestablecida: FM: 18 / AM: 12
 Region / Región:USA / EUROPE / EE.UU. / EUROPA
 Sensitivity Adjustment / Ajuste de sensibilidad : DX / LOC
 Usable Sensitivity / Sensibilidad utilizable: FM: 4uV AM: 36dBuV
 Signal to Noise Ratio / Relación señal-ruido:..... FM: 30dB AM: 20dB
 Stereo Separation (FM) / Separación estéreo (FM): >25dB
 RDS:Yes / Si

BT SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES BT:

Version / Versión:4.2
 Services / Servicios:..... Audio Streaming/ Transmisión auditiva
 Audio Protocols / Protocolos de audio:A2DP
 Range / Rango: Up to 32ft / 10m / Hasta 32 pies/10 m

USB / SD PLAYER / REPRODUCTOR USB/SD:

Type / Class / Tipo / Clase: 2.0, 3.0 / FAT16, FAT32
 Format Files Supported / Formato de archivos admitidos:WAV, ACC, MP3
 Max Read Memory Size / Tamaño de memoria maxima de lectura:64 Gb
 USB Charger Max Current / Corriente Maxima del Cargador USB2.1 Amp
 Number of Ports / Número de puertos: 1 (Rear) / 1 (trasero)

CONNECTIVITY / CONECTIVIDAD:

Remote Control / Control RemotoWired 3.5mm Jack Input (Compatible with MXRC)
 Entrada Jack de 3.5 mm con Cable (compatible con MXRC)

MEASUREMENTS / MEDIDAS

Overall Diameter (Chassis) / Diámetro total (chasis) 3.15" / 80mm
 Overall Diameter (Bezel Frame) / Diámetro total (marco del bisel)4.52" / 115mm
 Overall Depth / Profundidad Total 4" / 104mm
 Overall Depth (Bezel Frame) / Profundidad total (marco del bisel)..... 1.3" / 33mm
 Mounting Depth / Profundidad de Montaje 2.9" / 74mm

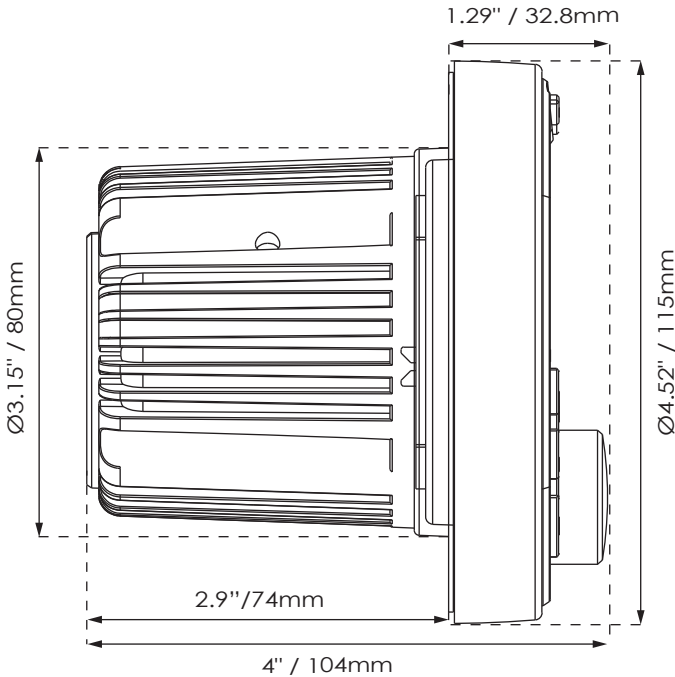
TROUBLE SHOOTING / SOLUCIÓN DE PROBLEMA

Before going through the checklist, check wiring connection. If any of the problems persist after checklist has been made, consult your nearest service dealer.

Symptom	Cause	Solution
No Power	The car ignition switch is not on	If the Power supply is connected to the car accessory circuits, but the engine is not moving, switch the ignition key to "ACC"
	The fuse is blown	Replace the fuse
No Sound	Volume is in minimum	Adjust volume to a desired level
	Wiring is not properly conneted	Check wiring connection
The operation keys do not work	The built-in microcomputer is not operating properly due to noise	Press the reset button
The radio does not work. The Radio Station automatic selection does not work.	The antenna cable is not connected	Insert the antenna cable Firmly
	Signal Is Too Weak	Select station manually

Antes de revisar la lista de verificación, verifique la conexión del cableado. Si alguno de los problemas persiste después de realizar la lista de verificación, consulte a su distribuidor de servicio más cercano.

Síntoma	Causa	Solución
Ninguna energía	El interruptor de encendido del coche no esta encendido	Si la fuente de alimentación es conectado al coche circuitos accesorios, pero el motor no se mueve, cambiar el encendido clave para "ACC"
	El fusible está quemado	Reemplace el fusible
Sin sonido	El volumen es mínimo.	Ajustar el volumen a un nivel deseado
	El cableado no está correctamente conectado	Verifique la conexión del cableado
Las teclas de operación no no trabajo	El microordenador incorporado no está funcionando correctamente debido al ruido	Presione el botón de reinicio
La radio no funciona. La emisora de radio automática La selección no funciona.	El cable de la antena no conectado	Inserte el cable de la antena. Firmemente
	La señal es demasiado débil	Seleccionar estación manualmente



We reserve the right to change products and specifications at any time without notice.
 Images may or may not include optional equipment.

Nos reservamos el derecho de cambiar productos y especificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Las imágenes pueden incluir o no equipo opcional.

FCC FCC ID: 2AYOQ-MRX1

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. 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 interference to radio or 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.

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.

WARRANTY

Please visit our website DS18.com for more information on our warranty policy.

GARANTÍA

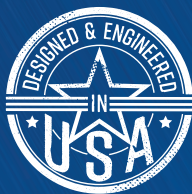
Visita nuestra página web DS18.com para obtener más información sobre nuestra garantía



WARNING:
 Cancer and Reproductive Harm.
www.P65Warning.ca.gov



ADVERTENCIA:
 Cáncer y Daño Reproductivo.
www.P65Warning.ca.gov



FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD

The DS18 logo, featuring the letters "DS18" in a bold, stylized, italicized 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".
