

# DS18<sup>®</sup>

## HYDRO

**OWNER'S MANUAL**  
MANUAL DEL USUARIO

# RYDERBT

**MOTORCYCLE HANDLEBAR MOUNTED  
BLUETOOTH SPEAKER SYSTEM**

SISTEMA DE ALTAVOCES BLUETOOTH MONTADO  
EN EL MANILLAR DE LA MOTOCICLETA



PERFECT FOR MOTORCYCLES

▲▲ FOR ALL ELEMENTS 

ENGLISH | ESPAÑOL



# RYDERBT

## MOTORCYCLE HANDLEBAR MOUNTED BLUETOOTH SPEAKER SYSTEM

SISTEMA DE ALTAVOCES BLUETOOTH MONTADO  
EN EL MANILLAR DE LA MOTOCICLETA



### CONTENT / CONTENIDO

<b>FEATURES / CARACTERÍSTICAS</b> .....	2
<b>INSTALLATION / INSTALACIÓN</b> .....	3
<b>WIRE DIAGRAM / DIAGRAMA DE CABLEADO</b> .....	4
<b>BLUETOOTH OPERATION / OPERACIÓN BLUETOOTH</b> .....	5
<b>STREAMING MUSIC / TRANSMITIENDO MÚSICA</b> .....	7
<b>USB INPUT / ENTRADA USB</b> .....	8
<b>FAST CHARGING MODE / MODO DE CARGA RÁPIDA</b> .....	9
<b>SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES</b> .....	10
<b>DIMENSIONS / DIMENSIONES</b> .....	11
<b>TROUBLESHOOTING / SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b> .....	12

## FEATURES

- Bluetooth Wireless Audio Streaming
- Bluetooth Version 5.0 for Better Range and Sound Quality
- USB port for Music and Charging
- Quick Charge Port for the latest smartphones
- IPX5 Waterproof Motorcycle / Scooter Ready
- User-Friendly illuminated buttons
- Large buttons for easy use with gloves
- Durable Metal and Plastics Housing with UV protection
- Powered by a Built-in Digital Stereo Amplifier
- Powerful 2.5" Full-Range Speakers for a loud experience with very low distortion
- Easy to install Bracket system that fits most motorcycle handlebars

## CARACTERÍSTICAS

- Transmisión de audio inalámbrica Bluetooth
- Versión de Bluetooth 5.0 para un mejor alcance y calidad de sonido
- Puerto USB para música y carga
- Puerto de carga rápida para los últimos smartphones
- Listo para motocicleta/scooter impermeable IPX5
- Botones iluminados fáciles de usar
- Botones grandes para facilitar el uso con guantes
- Carcasa duradera de metal y plástico con protección UV
- Alimentado por un amplificador estéreo digital incorporado
- Potentes altavoces de rango completo de 2,5" para una experiencia ruidosa con una distorsión muy baja
- Sistema de soporte fácil de instalar que se adapta a la mayoría de los manillares de motocicleta

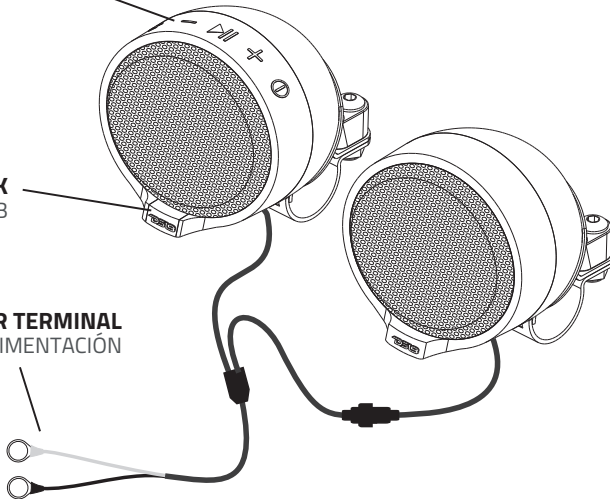
## GETTING TO KNOW YOUR RYDERBT

### CONOCIENDO TU RYDERBT

**CONTROL PANEL**  
PANEL DE CONTROL

**USB JACK**  
CONECTOR USB

**POWER TERMINAL**  
TERMINAL DE ALIMENTACIÓN



#### CAUTION

Using other mounting methods may void this warranty



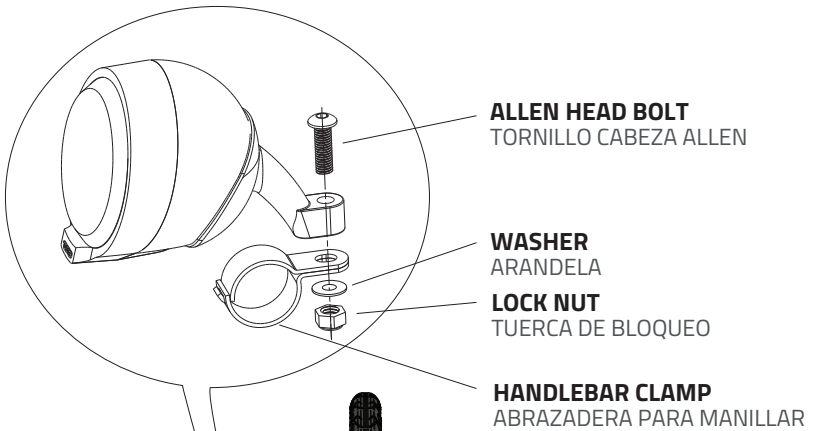
#### PRECAUCIÓN

El uso de otros métodos de montaje puede anular esta garantía

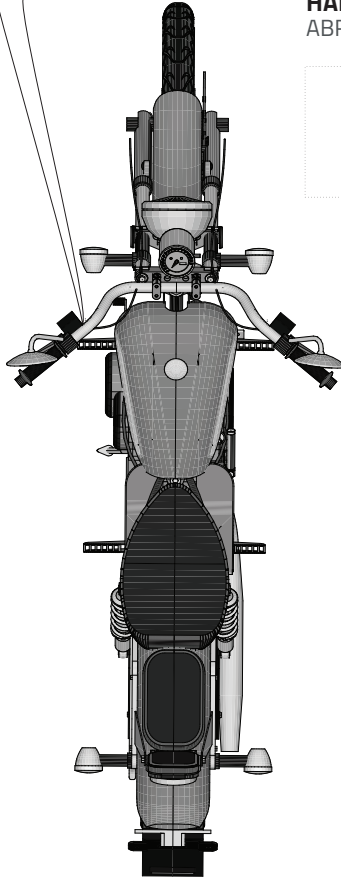
# RYDERBT

## INSTALLATION

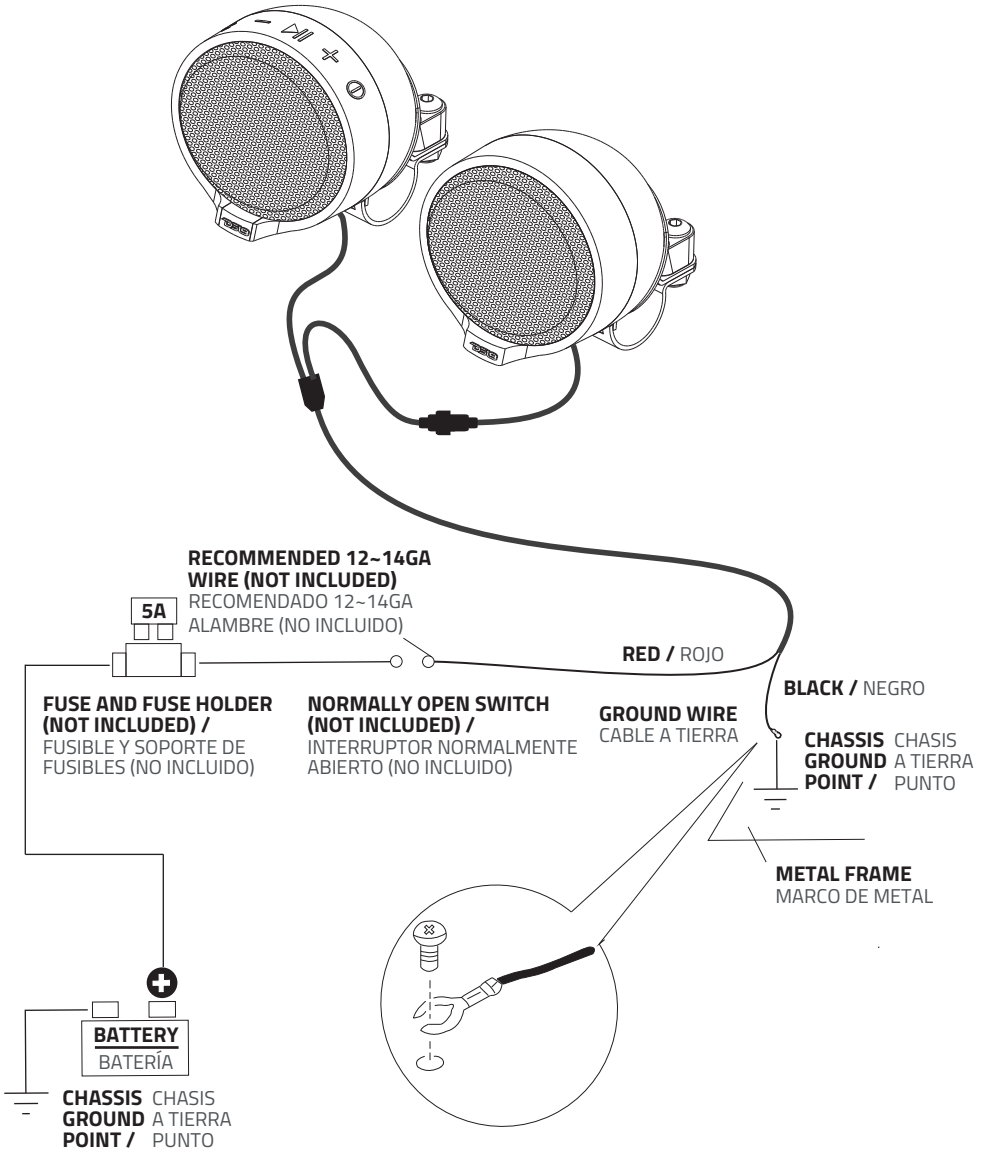
## INSTALACIÓN



**RUBBER SHIM**  
CUÑA DE GOMA

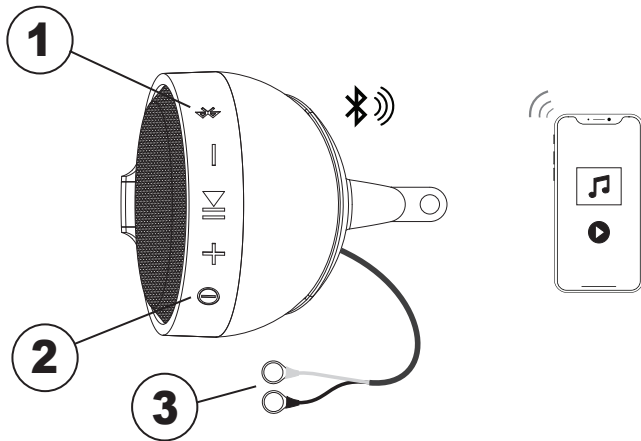


**WIRE DIAGRAM**  
DIAGRAMA DE CABLEADO



# RYDERBT

## BLUETOOTH OPERATION / OPERACIÓN BLUETOOTH



### PAIRING & DISCOVERING A NEW BLUETOOTH CONNECTION

- 1) By connecting the terminal (3) blocks the positive and negative poles of the battery.
- 2) Power long press (2) to start the machine.
- 3) Press the button (1). The RYDERBT will automatically go in to pairing mode:

#### ANDROID users:

- a. Go into the Settings Menu of your device
- b. Enter the Bluetooth Menu
- c. TURN ON Bluetooth and press SCAN
- d. "RYDERBT" will now be displayed under AVAILABLE DEVICES
- e. If prompted, enter passcode: "0000"

#### iOS users:

- a. Go into the Settings Menu of your iOS device
- b. Enter the Bluetooth Menu
- c. TURN ON Bluetooth
- d. "RYDERBT" will now be displayed
- e. If prompted, enter passcode: "0000"

4) If RYDERBT is not seen, repeat the above steps to refresh the "Device List".

5) When the connection is successful, you are now ready to stream music from your favorite media player to the RYDERBT.

### EMPREJANDO Y DESCUBRIENDO UNA NUEVA CONEXIÓN BLUETOOTH

- 1) Al conectar el terminal (3) bloquea los polos positivo y negativo de la batería.
- 2) Mantenga presionado (2) para encender la máquina.
- 3) Presione el botón (1). El RYDERBT entrará automáticamente en modo de emparejamiento:

#### Usuarios de ANDROID:

- a. Vaya al *Menú de Configuración* de su dispositivo
- b. Ingrese al *Menú de Bluetooth*
- c. *ENCIENDA Bluetooth* y presione ESCANEAR
- d. "RYDERBT" ahora se mostrará en *DISPOSITIVOS DISPONIBLES*
- e. Si se le solicita, ingrese el código de acceso: "0000"

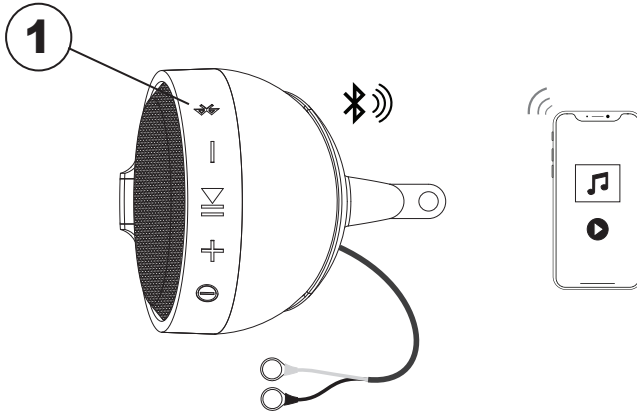
#### Usuarios de iOS

- a. Vaya al *Menú de Configuración* de su dispositivo iOS
- b. Ingrese al *Menú de Bluetooth*
- c. *ENCIENDA Bluetooth*
- d. "RYDERBT" ahora se mostrará
- e. Si se le solicita, ingrese el código de acceso: "0000"

4) Si no se ve RYDERBT, repita los pasos anteriores para actualizar la "Lista de Dispositivos".

5) Cuando la conexión sea exitosa, estará listo para transmitir música desde su reproductor multimedia favorito al RYDERBT.

## BLUETOOTH OPERATION / OPERACIÓN BLUETOOTH



### RECONNECTION

- 1) Power on the RYDERBT and your last paired Bluetooth device.
- 2) Press the button **1**. The unit will now automatically reconnect.
- 3) If your device was previously paired with the RYDERBT, but it wasn't the last paired device:
  - a. Ensure no other devices are currently paired
  - b. Enter the Bluetooth Menu on your device being paired
  - c. "RYDERBT" will display under AVAILABLE DEVICES
  - e. Choose the "RYDERBT" to reconnect
- 4) If the device is out of range from the RYDERBT, it will disconnect automatically:
  - a. The RYDERBT will automatically reconnect to the device once back in range

**TIPS:** To avoid battery exhaustion, be sure to occasionally run the vehicles engine while using this product.

Using this product without running the engine can drain the battery.

### RECONEXIÓN

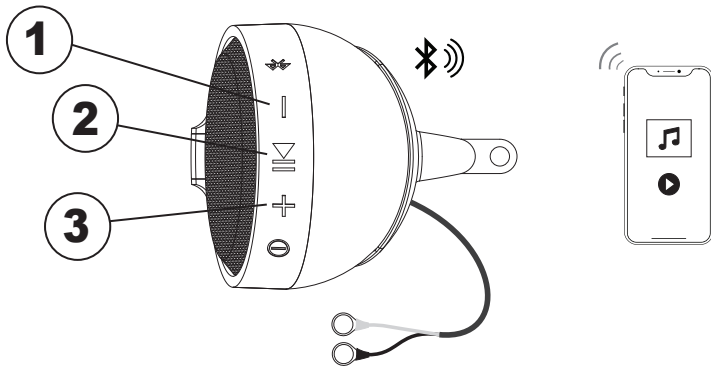
- 1) Encienda el RYDERBT y su último dispositivo Bluetooth emparejado.
- 2) Presione el botón **1**. La unidad ahora se volverá a conectar automáticamente.
- 3) Si su dispositivo se emparejó previamente con el RYDERBT, pero no fue el último dispositivo emparejado:
  - a. Asegúrese de que ningún otro dispositivo esté emparejado actualmente
  - b. Ingrese al menú de Bluetooth en su dispositivo que se está emparejando
  - c. "RYDERBT" se mostrará en DISPOSITIVOS DISPONIBLES
  - e. Elija el "RYDERBT" para volver a conectarse
- 4) Si el dispositivo está fuera del alcance del RYDERBT, se desconectará automáticamente:
  - a. El RYDERBT se volverá a conectar automáticamente al dispositivo una vez que vuelva a estar dentro del alcance.

**CONSEJOS:** Para evitar que se agote la batería, asegúrese de hacer funcionar el motor del vehículo de vez en cuando mientras usa este producto.

El uso de este producto sin el motor en marcha puede agotar la batería.

# RYDERBT

## STREAMING MUSIC / TRANSMITIENDO MÚSICA



### MULTIFUNCTION CONTROLLER BLUETOOTH OPERATION

- 1) Press the **2** PLAY/PAUSE once to start playing music or press the PLAY button from your devices touchscreen.
- 2) To skip songs or advance, short press the **3** NEXT TRACK button.
- 3) To select the previous song, short press the **1** PREVIOUS TRACK button.

### VOLUME CONTROL

- 1) To raise the volume long press the **3** VOLUME UP button or use your devices controls.
- 2) To lower the volume long press the **1** VOLUME DOWN button or use your devices controls.

**TIPS:** For maximum audio performance, ensure your device Bluetooth volume is set to a minimum 75% level before stowing.

### CONTROLADOR MULTIFUNCIÓN FUNCIONAMIENTO BLUETOOTH

- 1) Presione **2** PLAY/PAUSE una vez para comenzar a reproducir música o presione el botón PLAY desde la pantalla táctil de su dispositivo.
- 2) Para saltar canciones o avanzar, presione brevemente el botón **3** NEXT TRACK.
- 3) Para seleccionar la canción anterior, presione brevemente el botón **1** PISTA ANTERIOR.

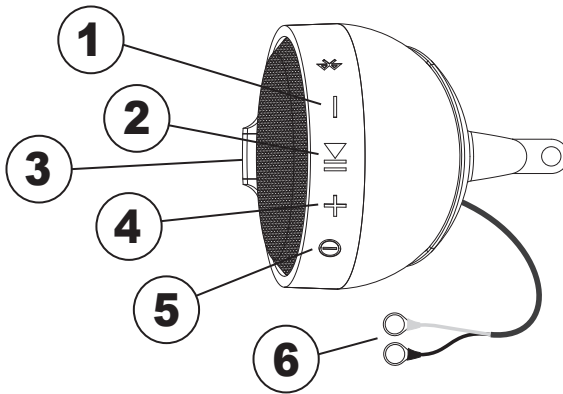
### CONTROL DEL VOLUMEN

- 1) Para subir el volumen, presione prolongadamente el botón **3** SUBIR VOLUMEN o use los controles de su dispositivo.
- 2) Para bajar el volumen, presione prolongadamente el botón **1** BAJAR VOLUMEN o use los controles de su dispositivo.

**CONSEJOS:** Para obtener el máximo rendimiento de audio, asegúrese de que el volumen de Bluetooth de su dispositivo esté configurado en un nivel mínimo del 75 % antes de guardarlo.



## USB INPUT / ENTRADA USB



### USB IN OPERATION

- 1) By connecting the terminal **6** blocks to the positive and negative poles of the battery.
- 2) Power long press **5** to start the machine.
- 3) Pull off the cover **3**, insert the USB Flash drive on and play the music automatically.
- 4) Press the **2** **PLAY/PAUSE** once to start playing music or pause.
- 5) To skip songs or advance, short press the **4** **NEXT TRACK** button.
- 6) To select the previous song, short press the **1** **PREVIOUS TRACK** button.
- 7) To raise the volume long press the **4** **VOLUME UP** button or use your devices controls.
- 8) To lower the volume long press the **1** **VOLUME DOWN** button or use your devices controls.

Tips: USB can play music formats MP3 and WMA.

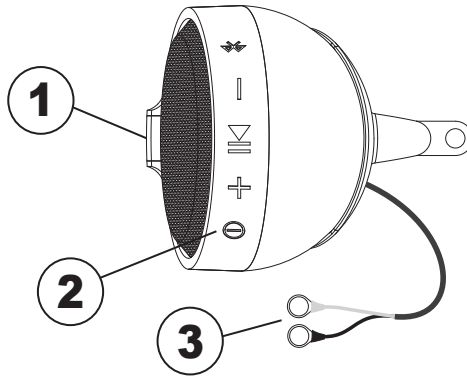
### PAIRING & DISCOVERING A NEW

- 1) Conectando los bloques de terminales **6** a los polos positivo y negativo de la batería.
- 2) Presione prolongadamente **5** para iniciar la máquina.
- 3) Retire la cubierta **3**, inserte la unidad flash USB y reproduzca la música automáticamente.
- 4) Presione **2** **REPRODUCIR/PAUSAR** una vez para comenzar a reproducir música o hacer una pausa.
- 5) Para saltar canciones o avanzar, presione brevemente el botón **4** **SIGUIENTE PISTA**.
- 6) Para seleccionar la canción anterior, presione brevemente el botón **1** **PISTA ANTERIOR**.
- 7) Para subir el volumen, presione prolongadamente el botón **4** **SUBIR VOLUMEN** o use los controles de su dispositivo.
- 7) Para bajar el volumen, mantenga presionado el botón **1** **BAJAR VOLUMEN** o use los controles de su dispositivo.

Consejos: USB puede reproducir formatos de música MP3 y WMA.

# RYDERBT

## FAST CHARGING MODE / MODO DE CARGA RÁPIDA



### USB CHARGING

- 1) By connecting the terminal ③ blocks to the positive and negative poles of the battery.
- 2) Power short press ② to charging mode. The indicator light changes from normally bright red to slow flashing.
- 3) Pull of the cover ①. Connect USB device for automatic charging. If the equipment has the fast charging function, it will automatically switch to the fast charging state.

### CARGA USB

- 1) Conectando los bloques de terminales ③ a los polos positivo y negativo de la batería.
- 2) Presione brevemente ② para cambiar al modo de carga. La luz indicadora cambia de rojo normalmente brillante a parpadeo lento.
- 3) Tire de la cubierta ①. Conecte el dispositivo USB para la carga automática. Si el equipo tiene la función de carga rápida, cambiará automáticamente al estado de carga rápida.

WE LIKE  
IT LOUD



## SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

### GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES

Nominal Size / Tamaño Nominal .....	2.5" / 63.5mm
Total Watts (Peak) / (Pico) Vatios Totales .....	120W
RMS Power @ 4 ohm (Internal Amp) / Poder Continuo (Amp Interno) @ 4 OHM.....	2 x 20W
MAX Power @ 4 ohm (Internal Amp) / Poder Máximo (Amp Interno) @ 4 OHM .....	2 x 60W
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia.....	80Hz-20KHz
Storage Temperature / Temperatura de Almacenamiento.....	5°F ~ 176°F (-15°C ~ 80°C)
Operation Temperature / Temperatura de Operación.....	32°F ~ 140°F (0°C ~ 60°C)
Operation Voltage / Voltaje de Operación .....	12 Volts (10~16 Volts Range)

### BODY FEATURES / CARACTERÍSTICAS DEL CUERPO

Marine Grade Type / Tipo de Grado Marino.....	IPX5
Body Material / Color / Finish / Material del Cuerpo / Color / Acabado..	ABS-PC / Gloss Black / Negro Brillante
Grill Type / Tipo de Parilla .....	Steel Mesh With Cloth Protection / Malla de Metal con Protección de Tela
Qty on Box / Cantidad en Caja .....	Pair Set (Left & Right) / Juego de Pares (Izquierda y Derecha)
Clamps / Abrazaderas.....	2 Set / 2 Juegos
Front Logo / Logo frontal .....	Yes / Sí
USB Player / Reproductor USB.....	Yes (WMA, MP3 files) / Sí (Archivos WMA, MP3)
USB Charger / Cargador USB.....	Quick Charge 5V2A, 9V1.6A / Carga Rápida
Buttons / Controls / Botones / Controles.....	Yes (Power, Play/Pause, Fwd, Bwd, Vol+/Vol-, Bluetooth) / Sí (Encendido, Reproducir/Pausa, Avance, Avance, Vol+/Vol-, Bluetooth)
Illumination / Iluminación .....	Yes (Blue Backlit) / Sí (Azul Retroiluminado)

### WOOFER SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DEL WOOFER

Nominal Diameter / Diámetro Nominal .....	2.5" / 63.5 mm (each / cada uno)
Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz.....	0.6" / 16.4 mm
VC Former Material / Material Interior de Bobina de Voz.....	Kapton
Cone Material / Material del Cono .....	PPI
Surround Material / Material de la Suspensión .....	Rubber / Caucho
Basket Material / Material de la Canasta.....	Steel / Acero
Magnet Material / Material del Imán .....	Ferrite / Ferrita
Motor Diameter / Diámetro del Motor .....	2.17" / 55 mm

### AMPLIFIER SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DEL AMPLIFICADOR

Amplifier Class / Clase de Amplificador .....	Class D / Clase D
Amplifier Type / Tipo de Amplificador .....	Stereo Full Range / Estéreo de Rango Completo
Number of Channels / Número de Canales .....	2 Ch / 2 Canales
Minimum Impedance / Impedancia Mínima.....	4 ohm
Signal to Noise Ratio / Relación Señal / Ruido.....	68dB
Total Harmonic Distortion (THD) / Distorsión Armónica Total (THD) .....	1% @ 1000 Hz
Channel Separation / Separación de Canales.....	60dB
Audio Source / Fuente de Audio.....	Bluetooth, USB
Power Input Wire Size / Tamaño del Cable de Entrada de Alimentación.....	2x20 awg
Recommend Fuse Size / Tamaño de Fusible Recomendado .....	5A
MAX Current Draw / Consumo de Corriente Máximo .....	5A
Thermal Protection / Protección Térmica.....	Yes (>284°F / 140°C) / Sí
Over-Load Protection / Protección Contra la Sobrecarga .....	Yes / Sí
Short Circuit Output Protection / Protección de Salida de Cortocircuito.....	Yes / Sí

# RYDERBT

## SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

### BLUETOOTH SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DE BLUETOOTH

Version / Versión .....	V5.0
Audio Protocols / Protocolos de Audio .....	A2DP, AVRCP
Range / Rango .....	>130ft / 40M

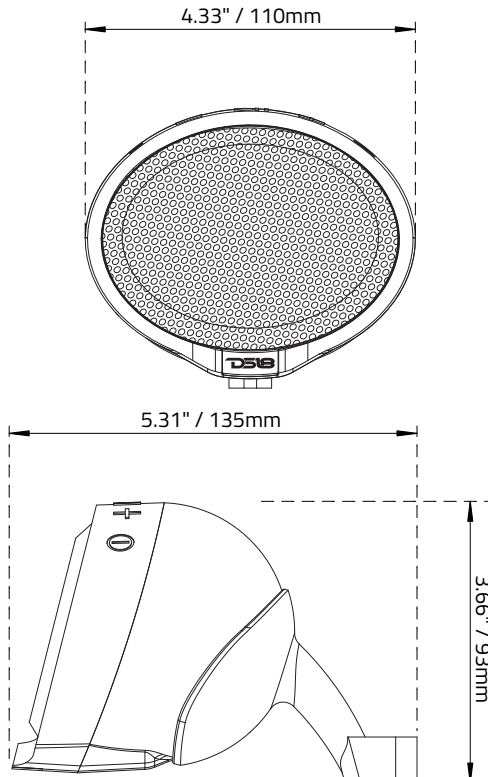
### MEASUREMENTS / MEDIDAS

Overall Width / Ancho Total .....	4.33" / 110 mm
Overall Height / Altura Total .....	3.66" / 93 mm
Overall Depth / Profundidad Total .....	5.31" / 135 mm

### SHIPPING INFO / DATOS DE TRANSPORTE

Gross Single Unit Weight / Peso Unitario Bruto Individual .....	2.53 Lb / 1.15 Kg
Single Unit Box Dimensions W x L x H / Dimensiones de Caja Individual .....	295x180x138 mm
Quantity of Units in Master Carton / Cantidad de Unidades en Caja de Cartón .....	6 prs
Gross Master Carton Weight / Peso Bruto de Caja de Cartón .....	16.75 Lb / 7.6 Kg
Master Carton Dimensions W x L x H / Dimensiones de Caja de Cartón .....	560x310x296 mm

## DIMENSIONS / DIMENSIONES



## TROUBLESHOOTING / SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

<b>TROUBLE / PROBLEMA</b>	<b>CAUSE / CAUSA</b>	<b>SOLUTION / SOLUCIÓN</b>
<b>Unit will not turn on</b> La unidad no enciende	<b>The fuse is blown</b> El fusible está quemado	<b>Check / replace the fuse</b> Verifique / reemplace el fusible
	<b>Main acc switch not engaged</b> El interruptor de acceso principal no está 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 ningún sonido	<b>Device volume is low / muted</b> El volumen del dispositivo está bajo/silenciado	<b>Turn the volume level up</b> Sube el nivel de volumen
	<b>Device is paused or muted</b> El dispositivo está en pausa o silenciado	<b>Check your devices playing / volume status</b> Verifique el estado de reproducción / volumen de sus dispositivos
<b>Cannot pair Bluetooth</b> No se puede emparejar Bluetooth	<b>The Bluetooth function of the device is not enabled</b> La función Bluetooth del dispositivo no está habilitada	<b>Refer to the user manual of the device for how to enable the Bluetooth function</b> Consulte el manual de usuario del dispositivo para saber cómo habilitar la función Bluetooth
<b>The audio quality is poor after connection with a Bluetooth enabled device</b> La calidad del audio es mala después de la conexión con un dispositivo habilitado para Bluetooth	<b>The Bluetooth reception is poor</b> La recepción de Bluetooth es mala	<b>Move the device closer to the audio system or remove any obstacle between the device</b> Mueva el dispositivo más cerca del sistema de audio o elimine cualquier obstáculo entre el dispositivo
<b>Unit has become unresponsive</b> La unidad ha dejado de responder	<b>Power glitch or interference</b> Falla de energía o interferencia	<b>Disconnect power for 10 seconds to reset</b> Desconecte la alimentación durante 10 segundos para restablecer

## WARRANTY

Please visit our website [DS18.com](http://DS18.com) for more information on our warranty policy

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



### WARNING:

Cancer and Reproductive Harm.  
[www.P65Warning.ca.gov](http://www.P65Warning.ca.gov)

## GARANTÍA

Visita nuestra página web [DS18.com](http://DS18.com) para obtener más información sobre nuestra garantía

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



### ADVERTENCIA:

Cáncer y Daño Reproductivo.  
[www.P65Warning.ca.gov](http://www.P65Warning.ca.gov)

# DS18<sup>®</sup>

HYDRO

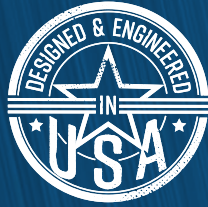
## RYIDERBT



PERFECT FOR MOTORCYCLES

▲▲ FOR ALL ELEMENTS ≡

[DS18.COM](http://DS18.COM)



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

*WE LIKE IT LOUD*

---

**DS18<sup>®</sup>**