

DS18®

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
PERFECTO PARA MOTOCICLETAS

△▲ 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

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

FEATURES

- Bluetooth® Wireless Audio Streaming
- Bluetooth® Version 5.0 for better range and sound quality
- IP55 Water Resistant motorcycle/scooter ready
- User-Friendly illuminated buttons
- Large buttons for easy use with gloves
- Durable metal and plastic housing with UV protection
- Powered by a built-in digital stereo amplifier
- New improved 2.5" full-range neodymium speakers for an even louder sound experience with very low distortion
- Easy-to-install bracket system that fits most motorcycle handlebars

CARACTERÍSTICAS

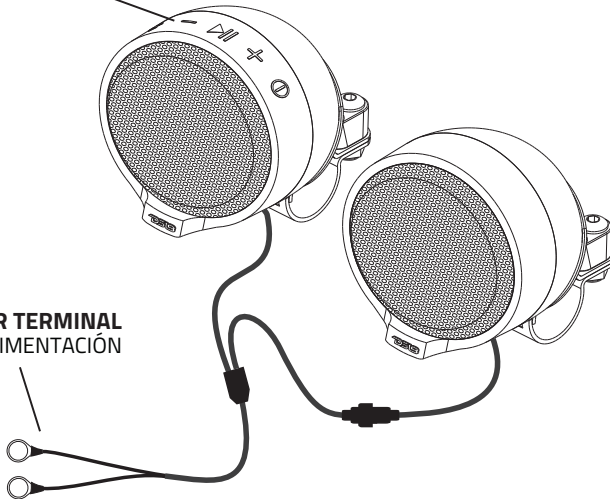
- Transmisión de audio inalámbrica por Bluetooth®
- Versión de Bluetooth® 5.0 para un mejor alcance y calidad de sonido
- Resistente al agua IP55, listo para motocicletas / scooters
- Botones iluminados fáciles de usar
- Botones grandes para facilitar el uso con guantes
- Carcasa duradera de metal y plástico con protección UV
- Alimentado por un amplificador estéreo digital incorporado
- Nuevos altavoces de neodimio de rango completo de 2,5" mejorados para una experiencia de sonido aún más alta 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

CONOZCA SU RYDERBT

CONTROL PANEL
PANEL DE CONTROL

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

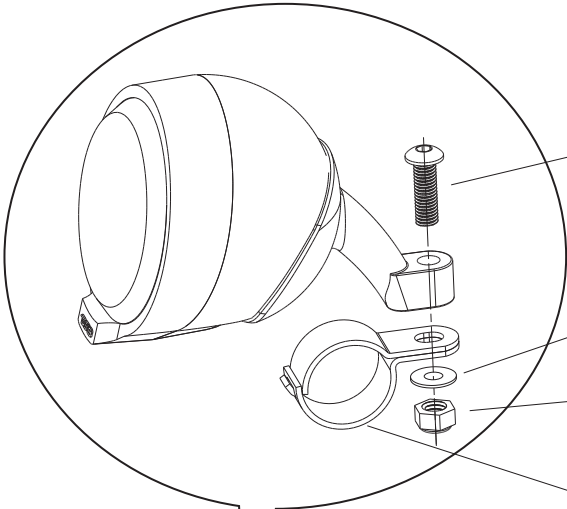
RYDERBT

INSTALLATION

INSTALACIÓN



2 SET CLAMP (1" & 0.8")
ABRAZADERA DE 2 PIEZAS (1" & 0.8")



ALLEN HEAD BOLT
TORNILLO DE CABEZA ALLEN

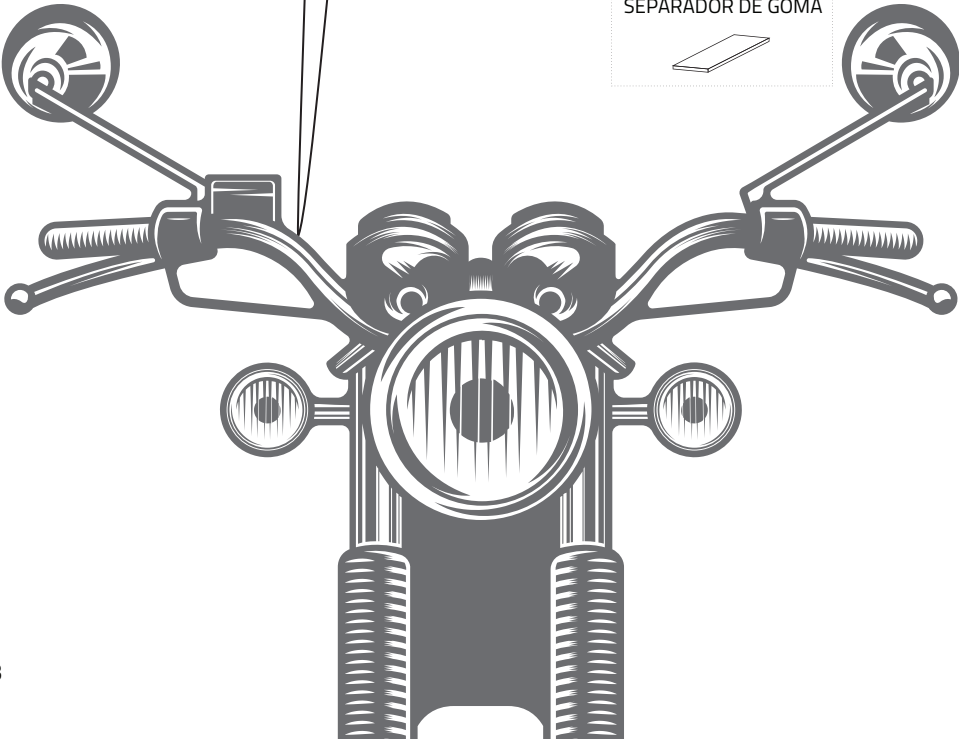
WASHER
ARANDELA

LOCK NUT
TUERCA DE BLOQUEO

**1" (REGULAR BIKES)
AND 0.8" (SCOOTERS)**
1" (MOTOS NORMALES) Y
0.8" (SCOOTERS)

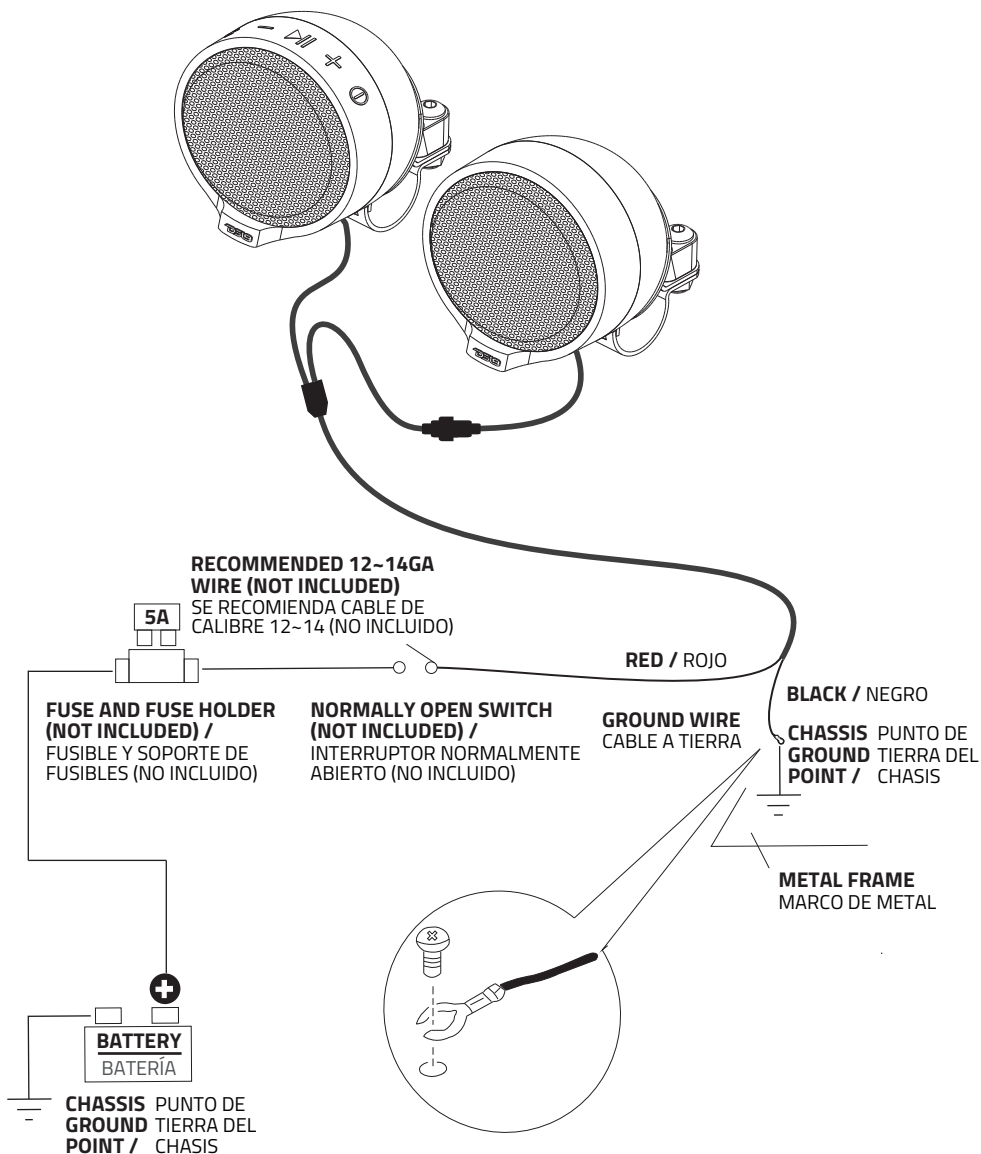
HANDLEBAR CLAMP
ABRAZADERA PARA MANILLAR

RUBBER SHIM
SEPARADOR DE GOMA



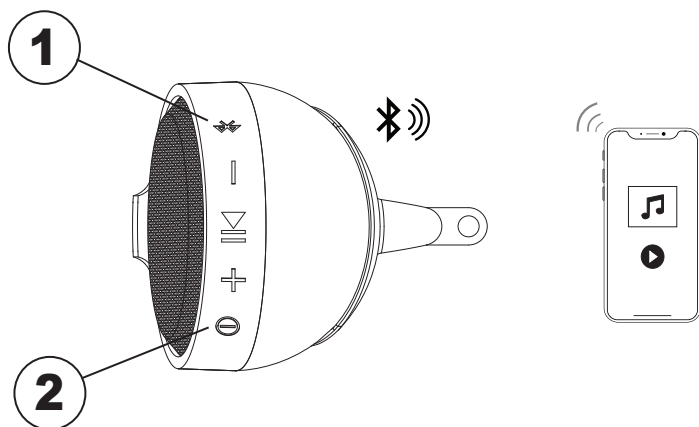
WIRE DIAGRAM

DIAGRAMA DE CABLEADO



RYDERBT

Bluetooth® OPERATION / OPERACIÓN Bluetooth®



PAIRING & DISCOVERING A NEW Bluetooth® CONNECTION

1) Hold the POWER button ② to start the device.

2) Press the button ①. The RYDERBT will automatically go into pairing mode:

ANDROID users:

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

iOS users:

- Go into the Settings Menu of your iOS device
- Enter the Bluetooth® Menu
- TURN ON Bluetooth®
- "RYDERBT" will now be displayed
- If prompted, enter passcode: "0000"

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

4) 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) Mantén presionado el botón de ENCENDIDO ② para iniciar el dispositivo.

2) Presione el botón ①. El RYDERBT entrará automáticamente en modo de emparejamiento:

Usuarios de ANDROID:

- Vaya al *Menú de Configuración* de su dispositivo
- Ingresa al *Menú de Bluetooth®*
- ENCIENDA* Bluetooth® y presione ESCANEAR
- "RYDERBT" ahora se mostrará en *DISPOSITIVOS DISPONIBLES*
- Si se le solicita, ingrese el código de acceso: "0000"

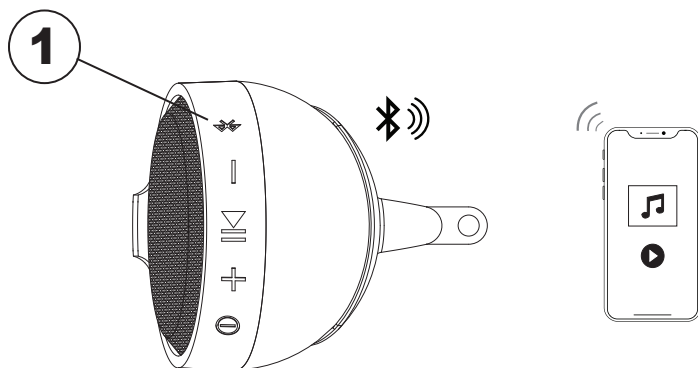
Usuarios de iOS

- Vaya al *Menú de Configuración* de su dispositivo iOS
- Ingresa al *Menú de Bluetooth®*
- ENCIENDA* Bluetooth®
- "RYDERBT" ahora se mostrará
- Si se le solicita, ingrese el código de acceso: "0000"

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

4) 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 "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 vehicle's engine while using this product.
Using this product without running the engine can drain the battery.

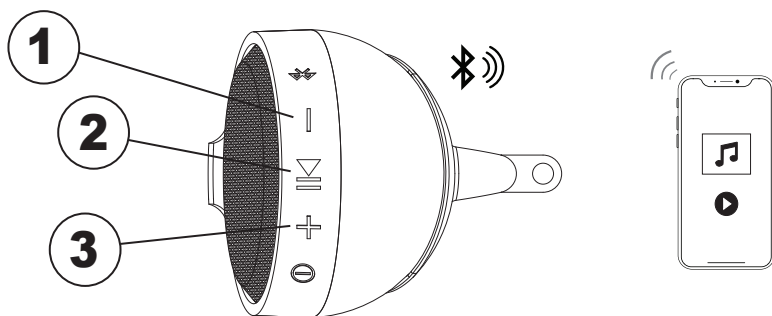
RECONEXIÓN

- 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 "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 **PLAY/PAUSE** button ② once to start playing music or press the PLAY button from your device's touchscreen.

2) To skip songs or advance, press the **NEXT TRACK** button ③.

3) To select the previous song, press the **PREVIOUS TRACK** button ①.

VOLUME CONTROL

1) To raise the volume, hold the **VOLUME UP** button ③ or use your device's controls.

2) To lower the volume, hold the **VOLUME DOWN** button ① or use your device's controls.

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

CONTROLADOR MULTIFUNCIONAL CON OPERACIÓN BLUETOOTH®

1) Presione el botón de **REPRODUCIR/PAUSAR** ② 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 de **SIGUIENTE PISTA** ③.

3) Para seleccionar la canción anterior, presione brevemente el botón de **PISTA ANTERIOR** ①.

CONTROL DEL VOLUMEN

1) Para subir el volumen, mantenga presionado el botón de **SUBIR VOLUMEN** ③ o use los controles de su dispositivo.

2) Para bajar el volumen, mantenga presionado el botón de **BAJAR VOLUMEN** ① 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.

GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES

Nominal Size / Tamaño nominal	2.5" / 63.5mm
Total Watts (Peak) / Vattios totales (Pico).....	120W
RMS Power @ 4 Ohms (Internal Amp) / Potencia RMS (Amp Interno) @ 4 Ohms	2 x 20W
MAX Power @ 4 Ohms (Internal Amp) / Potencia MAX (Amp Interno) @ 4 Ohms	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) 12 Voltios (rango de 10~16 voltios)

BODY FEATURES / CARACTERÍSTICAS DE LA CARCASA

Marine Grade Type / Tipo de grado marino	IP55
Body Material / Color / Finish / Material de la carcasa / Color / Acabado.....	ABS-PC / Gloss Black / Negro brillante
Grille Type / Tipo de rejilla.....	Steel Mesh With Cloth Protection / Malla de metal con protección de tela
Qty on Box / Cantidad en caja.....	Pair Set (Left & Right) / Juego de dos piezas (izquierda y derecha)
Clamps / Abrazaderas.....	2 Sets / 2 juegos
Front Logo / Logo frontal	Yes / Sí
Buttons / Controls / Botones / Controles.....	Yes (Power, Play/Pause, Fwd, Bwd, Vol+/Vol-,BT) / Sí (Encendido, Reproducir/Pausa, Avanzar, Retroceder, Vol+/Vol-, BT)
Illumination / Iluminación	Yes (Blue Backlit) / Sí (Azul retroiluminado)

WOOFER SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DEL ALTAVOZ

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 la 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.....	Neodymium / Neodimio
Motor Diameter / Diámetro del motor	2" / 50mm

RYDERBT

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 Ohms
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®
Power Input Wire Size / Tamaño del cable de entrada de alimentación	2x20 AWG
Recommend Fuse Size / Tamaño de fusible recomendado	5A
MAX Current Draw / Corriente máxima de consumo	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

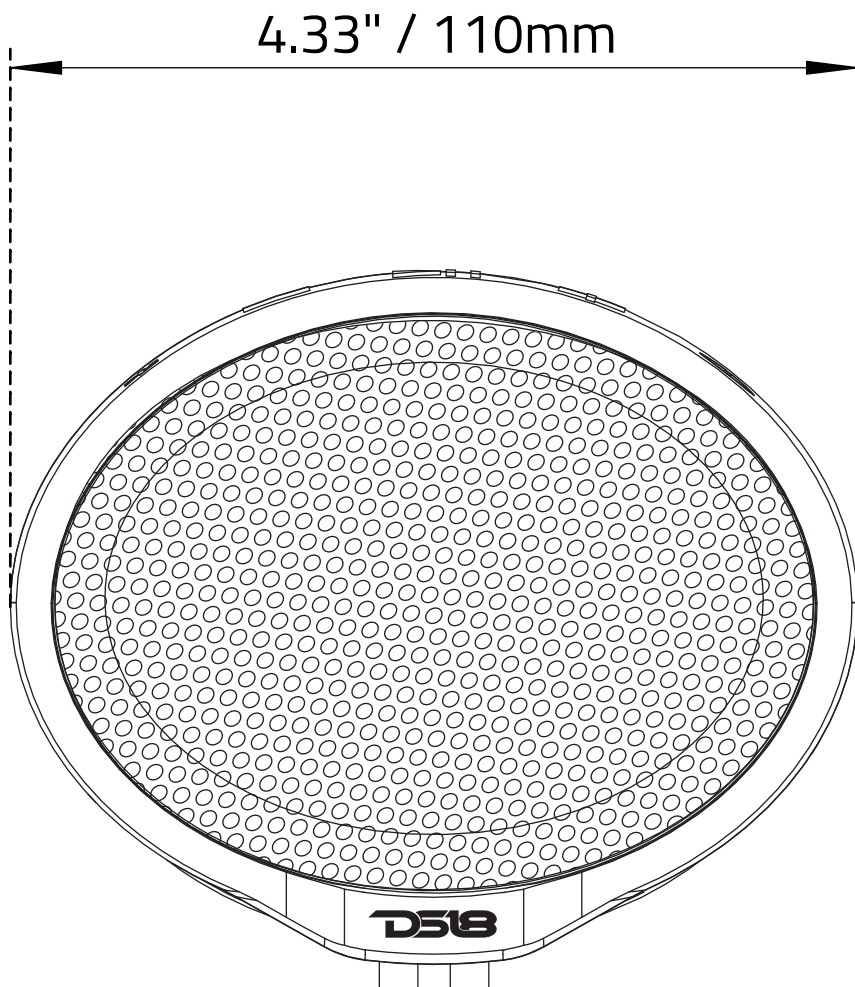
BLUETOOTH® SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DE BLUETOOTH®

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

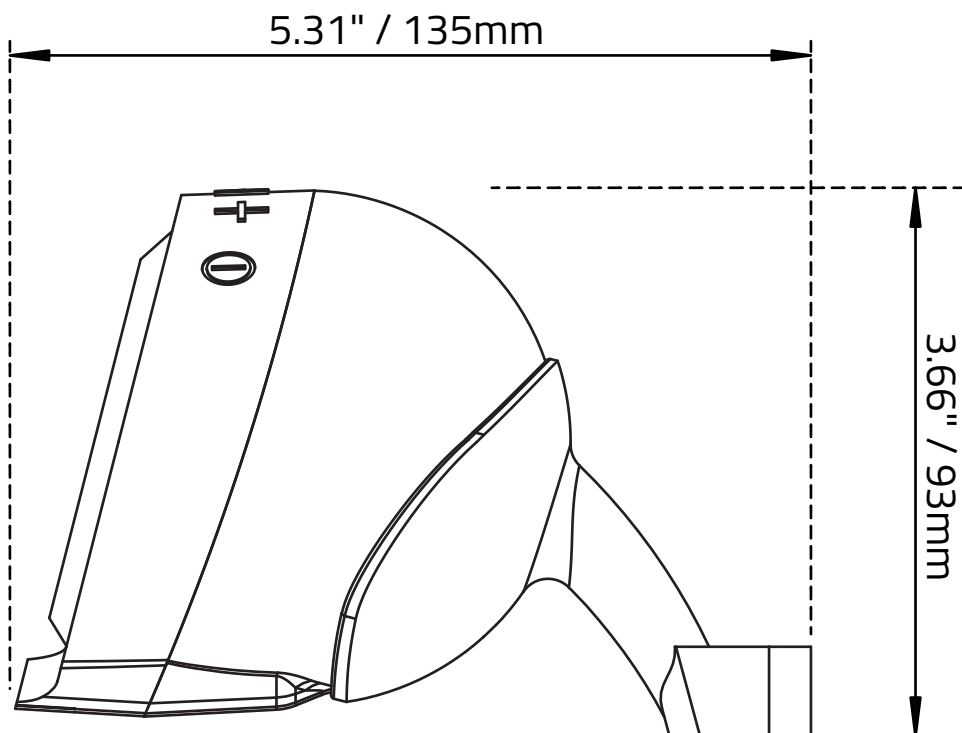
WE LIKE IT LOUD

DIMENSIONS / DIMENSIONES

DS18.COM

RYDERBT

DIMENSIONS / DIMENSIONES



WARRANTY

Please visit our website 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.

GARANTÍA

Visite nuestra página web 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.



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

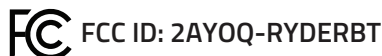


ADVERTENCIA:
Cáncer y Daño Reproductivo.
www.P65Warning.ca.gov

TROUBLESHOOTING / SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

TROUBLE / PROBLEMA	CAUSE / CAUSA	SOLUTION / SOLUCIÓN
Unit will not turn on La unidad no enciende	The fuse is blown El fusible está quemado	Check / Replace the fuse Verifique / reemplace el fusible
	Main acc switch not engaged El interruptor de acceso principal no está activado	Turn switch to on position Gire el interruptor a la posición de encendido
No sound is heard No se escucha ningún sonido	Device volume is low / muted El volumen del dispositivo está bajo/silenciado	Turn the volume level up Sube el nivel de volumen
	Device is paused or muted El dispositivo está en pausa o silenciado	Check your device's playback and volume status Verifique el estado de reproducción / volumen de sus dispositivos
Cannot pair Bluetooth® No se logra conectar el Bluetooth®	The Bluetooth® function of the device is not enabled La función Bluetooth® del dispositivo no está habilitada	Refer to the device's user manual for how to enable the Bluetooth® function Consulte el manual de usuario del dispositivo para saber cómo habilitar la función Bluetooth®
The audio quality is poor after connecting to a Bluetooth®-enabled device La calidad de audio es deficiente después de conectarse a un dispositivo con Bluetooth®	The Bluetooth® reception is poor La recepción de Bluetooth® es débil	Move the device closer to the audio system or remove any obstacle between the device and the system Acerque el dispositivo al sistema de audio o retire cualquier obstáculo entre ambos
Unit has become unresponsive La unidad ha dejado de responder	Power glitch or interference Falla de energía o interferencia	Disconnect power for 10 seconds to reset Desconecte la corriente de energía por 10 segundos para reiniciar





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 limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. 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, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

Changes or modifications to this product not authorized by DS18 could void the electromagnetic compatibility (EMC) and wireless compliance and negate your authority to operate the product.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su uso está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede ocasionar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites han sido fijados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencias, de modo que, si no se instala y se usa según las instrucciones, podría producir interferencias perjudiciales para las radiocomunicaciones. No obstante, no hay garantía alguna de que no se den interferencias en una instalación en particular.

Si este equipo provoca interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de televisión o radio, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, el usuario deberá intentar corregir la interferencia tomando una o varias de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe de un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o con un técnico especialista en radio/televisión para obtener ayuda.

Los cambios o modificaciones realizados en este producto sin la autorización de DS18 podrían invalidar el cumplimiento de la normativa de compatibilidad electromagnética (EMC) y redes inalámbricas, así como anular la autoridad del usuario para manejar el producto.

DS18.COM



WE LIKE IT LOUD

FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT DS18.COM

DS18[®]