

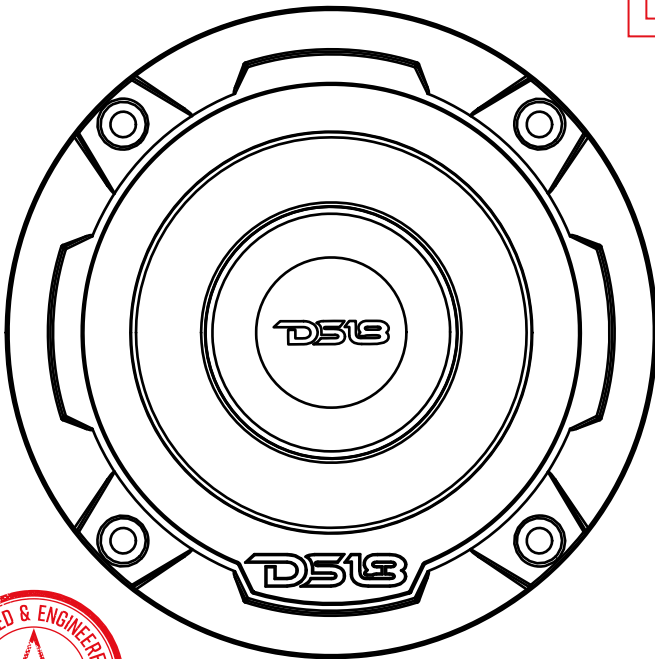
# DS18<sup>®</sup>

OWNER'S MANUAL  
MANUAL DE USUARIO

## PRO-TW4-L

4.5" SUPER BULLET TWEETER WITH 1.75"  
TITANIUM VOICE COIL AND RGB LED LIGHTS

SUPER TWEETER BALA DE 4.5" CON BOBINA DE VOZ  
DE TITANIO DE 1.75" Y LUCES LED RGB



4Ω

RGB  
LED  
BUILT-IN



ENGLISH | ESPAÑOL



## INSTALLATION

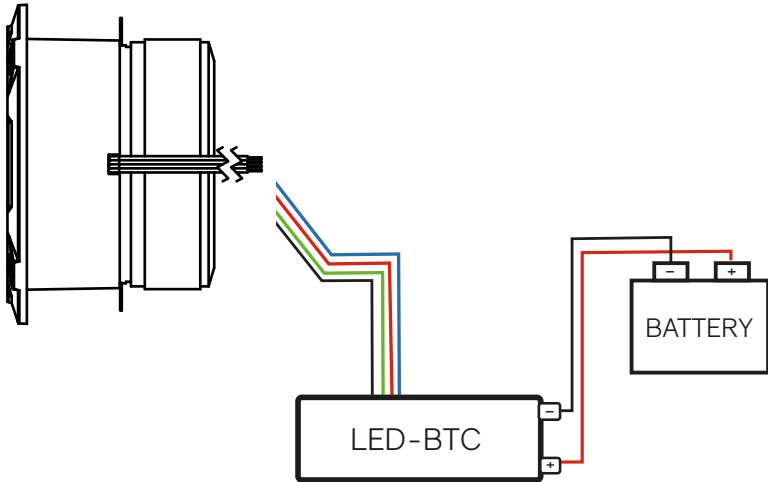
And connection options.

## INSTALACIÓN

Y opciones de conexión.

### OPTION 1

### OPCIÓN 1



- Blue LED (-) / Azul LED (-)
- Red LED (-) / Rojo LED (-)
- Green LED (-) / Verde LED (-)
- 12V DC (+) / 12V DC (+)

## OPTION 2

### OPCIÓN 2

To connect without LED Control Module (LED-BTC), Connect as Shown in the Following Diagram: /

Para conectar sin el módulo de control LED (LED-BTC), conéctelo como se muestra en el siguiente diagrama:

**Black wire "BK" Connected to Battery Positive (+) 12V /**

Cable negro "BK" conectado al positivo de la batería (+) 12V

**White Color Light "R" ; "B" and "G" Connected to Battery Negative (-) /**

Luz de color blanco "R"; "B" y "G" Conectados al negativo de la batería (-)

**Green Color Light "G" Connected to Battery Negative (-) /**

Luz de Color Verde "G" conectado al Negativo de la batería (-)

**Red Color Light "R" Connected to Battery Negative(-) /**

Luz de color rojo "R" conectado al Negativo de la batería (-)

**Blue Color Light "B" Connected to Battery Negative (-) /**

Luz de Color Azul "B" conectado al Negativo de la batería (-)

**Purple Color Light "R" and "B" Connected to Battery Negative(-) /**

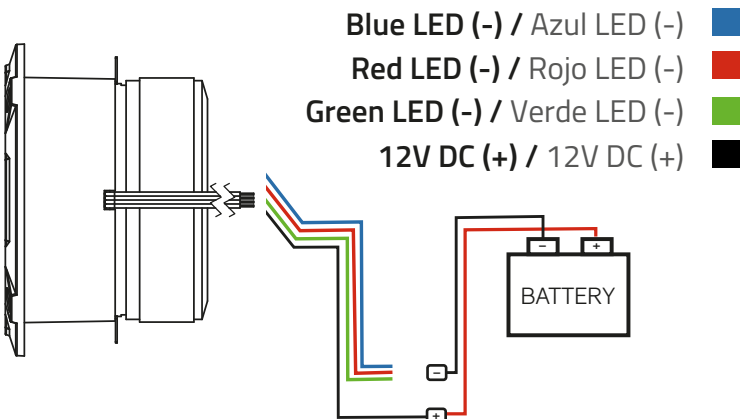
Luz de color púrpura "R" y "B" conectados al negativo de la batería (-)

**Yellow Color Light "R" and "G" Connected to Battery Negative (-) /**

Luz de Color Amarillo "R" y "G" conectados al negativo de la batería (-)

**Cyan Color Light "B" and "G" Connected to Battery Negative (-) /**

Luz de color cian "B" y "G" conectados al negativo de la batería (-)



# PRO-TW4L

## SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

Nominal Diameter / Diámetro Nominal.....	4.5" / 114.3mm
Nominal Impedance / Impedancia Nominal.....	4 OHM
AES Power Handling / Manejo de Potencia AES.....	140W
Program Power Handling / Manejo de Potencia del Programa.....	280W
Peak Power Handling / Manejo de Potencia Máxima.....	560W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m).....	108 dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia.....	1.5K - 20KHz
Recommended HI Pass Crossover / Crossover Paso alto Recomendado.....	2KHz
Pair or Single / Par o Unidad.....	Single / Unidad

## BODY / FEATURES / CUERPO / CARACTERÍSTICAS

Body Material / Cuerpo Material.....	Transparent Polycarbonate / Policarbonato Transparente
Body Color / Finish / Color del Cuerpo / Acabado.....	Translucid RGB Illuminated / RGB Translúcido Iluminado
Bullet Material / Material de Bala.....	Transparent Polycarbonate / Policarbonato Transparente
RGB LED / LED RGB.....	YES, with 3.2ft input Wire / SI, con cable de entrada de 3.2 pies

## MOTOR/ MOTOR

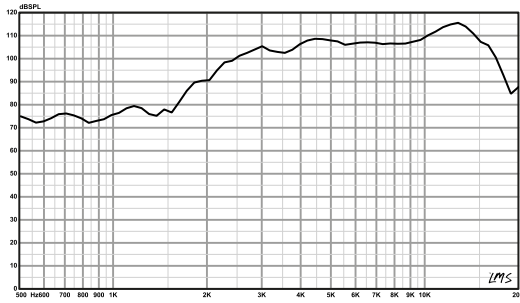
Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz.....	1.75" / 44.4mm
Voice Coil Former Material / Material Interior de Bobina Móvil.....	Kapton
Winding Material / Material de Bobinado.....	CCA
Diaphragm Material / Material del Diafragma.....	Titanium / Titanio
Magnet Material / Material del Imán.....	Ferrite Y30 / Ferrita Y30
Magnet Weight / Peso del Imán.....	16 Oz

## MEASUREMENT / MEDICIÓN

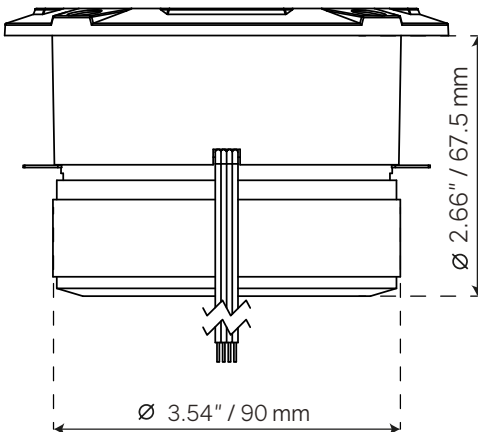
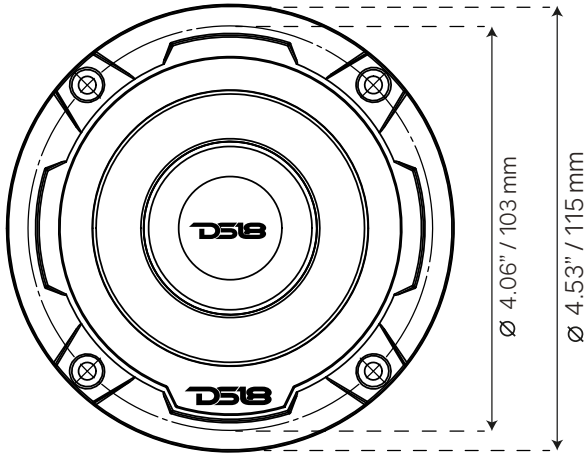
Overall Diameter / Diámetro Total.....	4.53" / 115mm
Overall Depth / Profundidad Total.....	2.85" / 72.5mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje.....	3.6" / 92mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje.....	2.66" / 67.5mm
Motor Diameter / Diámetro del Motor.....	3.54" / 90mm

*WE LIKE IT LOUD*

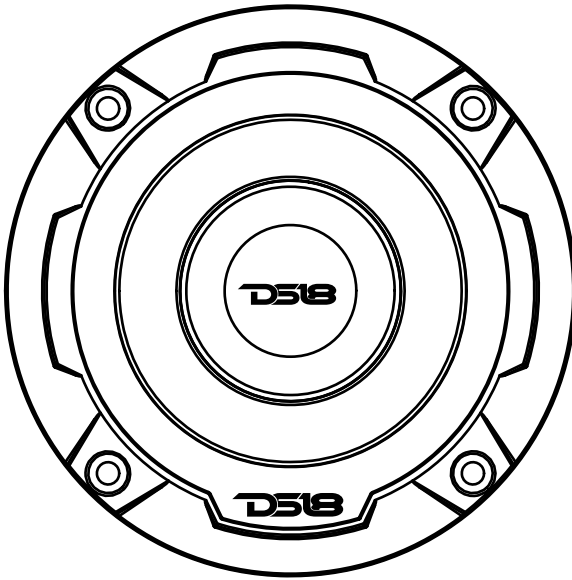
SPL vs. FREQ



## MEASUREMENTS / MEDIDAS:



# PRO-TW4L



## 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 included optional equipment.

## 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.



### WARNING:

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



### ADVERTENCIA:

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



# DS18.COM



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

*WE LIKE IT LOUD*

The DS18 logo, featuring the letters "DS18" in a bold, stylized, italicized font. The "1" is a vertical bar. To the right of the "8" is a registered trademark symbol (®). The logo is positioned at the end of a thick red horizontal line that has a jagged, lightning-bolt-like edge on its left side.

**DS18<sup>®</sup>**