

DS18[®]

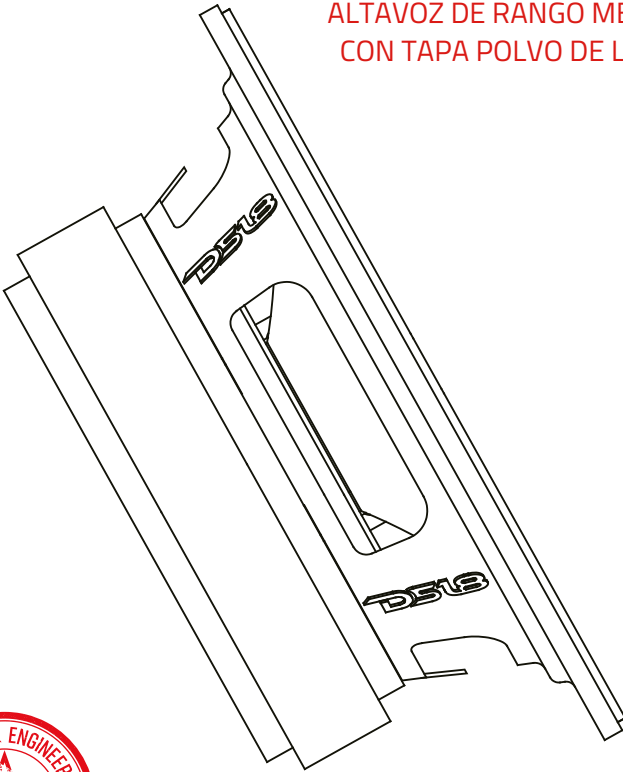
OWNER'S MANUAL
MANUAL DEL USUARIO

PRO-X6.4RGBCAP

6.5" MID-RANGE LOUDSPEAKER
WITH RGB LED DUST CAP

ALTAVOZ DE RANGO MEDIO DE 6.5"
CON TAPA POLVO DE LUZ LED RGB

4Ω



ENGLISH | ESPAÑOL



PRO-X6.4RGBCAP

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES:

Nominal Diameter / Diámetro Nominal	6.5" / 165.1 mm
Nominal Impedance / Impedancia Nominal	4 OHMS
RMS Power Handling / Manejo de Potencia RMS	250 Watts
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX	500 Watts
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w /1m)	94 dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia.....	125Hz-12KHz
Recommended Hi Pass Crossover / Corte Paso Alto Recomendado.....	135 Hz
Sold as Pair or Single / Vendido en Par o Unidad	Single / Unidad
Grill Included / Parrilla Incluida.....	No / No
Recommended Grill / Parrilla Recomendada

PRO-GRILL6, PRO-GRILL6RGB, PRO-GRILL6LGO, PRO-GTW6

MOTOR / MOTOR:

Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz.....	1.5" / 38.6 mm
VC Former Material / Material Interior de Bobina de Voz.....	Kapton
Winding Material / Material del Embobinado	CCAW
Cone Material / Material del Cono	Paper / Papel
Dust Cap Material / Material de la Tapa Polvo.....

Translucid PP with RGB LED / PP Translúcido con LED RGB

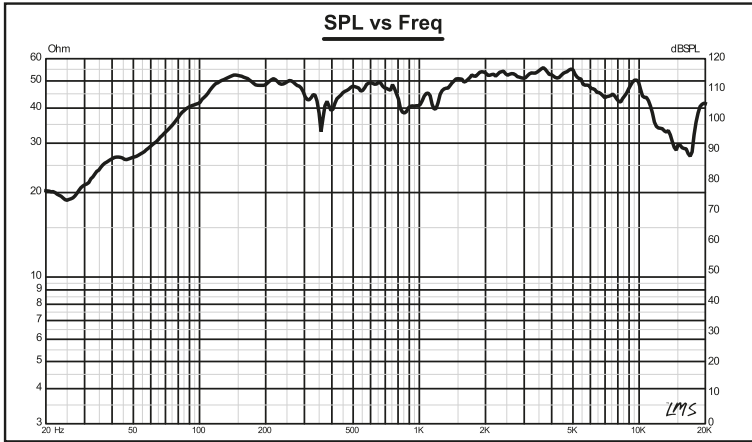
Surround Material / Material de la Suspensión	Cloth / Tela
Basket Material / Material de la Canasta.....	Steel / Acero
Basket Color / Color de la Canasta	Glossy Red / Rojo Brillante
Magnet Material / Material del Imán	Ferrite / Ferrite
Magnet Weight / Peso del Imán	30 Oz
Displacement Volume / Volumen de Desplazamiento	0.032 L

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S:

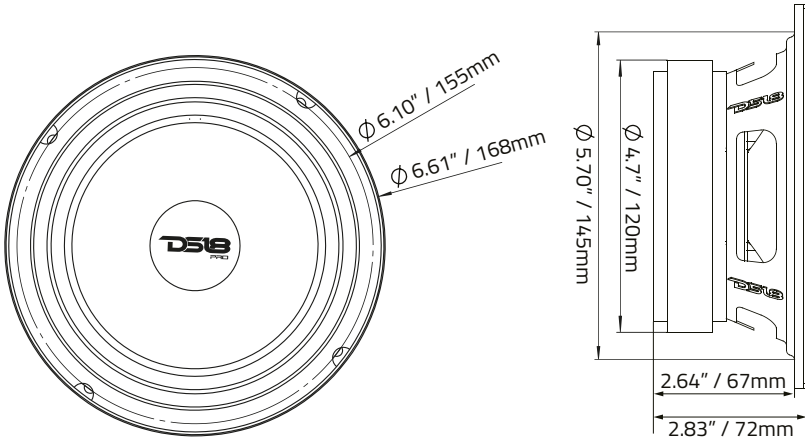
Equivalent Volume / Volumen Equivalente	Vas.....	2.35 L / 0.083 ft3
Excursion (one way) / Excursión (1 vía).....	Xmax	8.2 mm
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre.....	Fs	135 Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico	Qms	7.707
Electrical Factor / Factor Eléctrico.....	Qes	0.789
Total Factor / Factor Total	Qts	0.716
Moving Mass / Masa en Movimiento	Mms	10.718 g
Compliance / Cumplimiento.....	Cms	0.094 mm/N
Bl Factor / Factor Bl	Bl	6.689
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz.....	Le	4.22 mH
Diaphragm Area / Área del Diafragma	Sd.....	132.73 cm ²
DC Resistance / Resistencia DC	Re.....	3.2 OHMS

MEASUREMENTS / MEDIDAS:

Overall Diameter/ Diámetro Total	6.61" / 168 mm
Overall Depth/ Profundidad Total	2.83" / 72 mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje.....	5.70" / 145 mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje	2.64" / 67 mm
Motor Diameter/ Diámetro del Motor.....	4.7" / 120 mm



MEASUREMENTS / MEDIDAS:



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

Visita 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

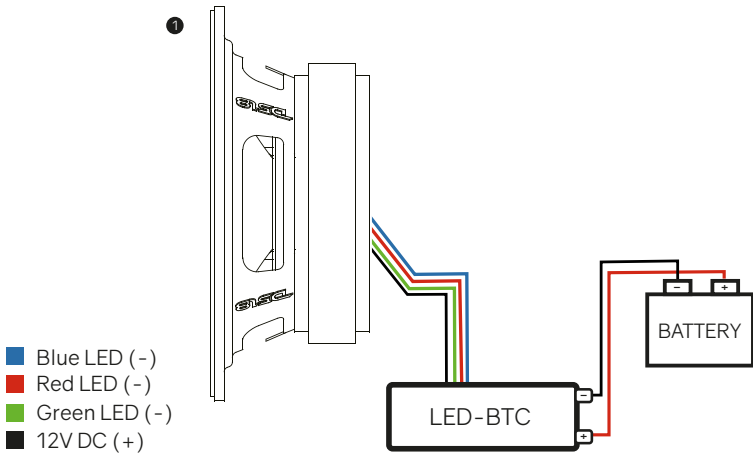


ADVERTENCIA:

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

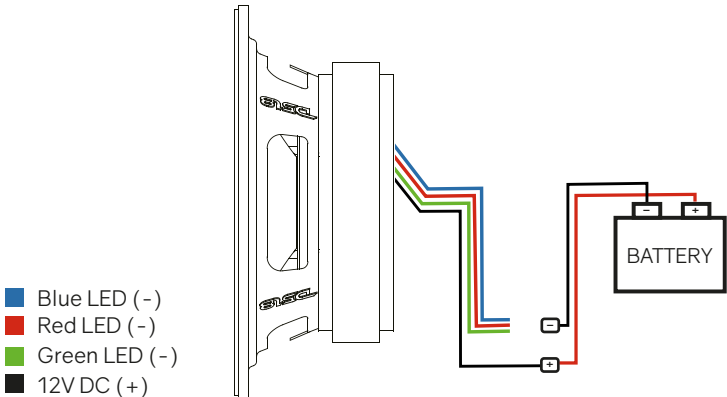
PRO-X6.4RGBCAP

INSTALLATION & CONNECTION OPTIONS

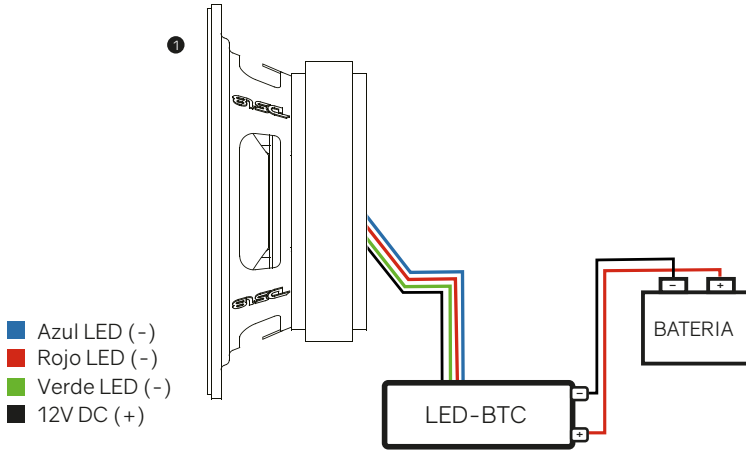


- ② To connect without LED Control Module (LED-BTC),
Connect as Shown in the Following Diagram:

Black wire "BK" Connected to Battery Positive (+) 12V
White Color Light "R" ; "B" and "G" Connected to Battery Negative (-)
Green Color Light "G" Connected to Battery Negative (-)
Red Color Light "R" Connected to Battery Negative(-)
Blue Color Light "B" Connected to Battery Negative (-)
Purple Color Light "R" and "B" Connected to Battery Negative(-)
Yellow Color Light "R" and "G" Connected to Battery Negative (-)
Cyan Color Light "B" and "G" Connected to Battery Negative (-)

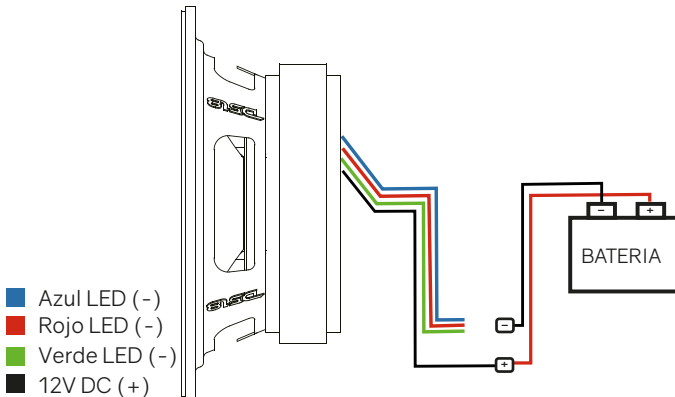


INSTALACIÓN Y OPCIONES DE CONEXIÓN



- 2 Para conectarse sin el módulo de control LED (LED-BTC), conecte como se muestra en el siguiente diagrama:

Cable negro "BK" conectado al positivo de la batería (+) 12V
 Luz de color blanco "R"; "B" y "G" conectados al negativo de la batería (-)
 Luz de color verde "G" conectado al negativo de la batería (-)
 Luz de color roja "R" conectada al negativo de la batería (-)
 Luz de color azul "B" conectada al negativo de la batería (-)
 Luz de color violeta "R" y "B" conectada al negativo de la batería (-)
 Luz de color amarillo "R" y "G" conectada al negativo de la batería (-)
 Luz de color cian "B" y "G" conectada al negativo de la batería (-)





FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD

