

DS18[®]

GEN-X

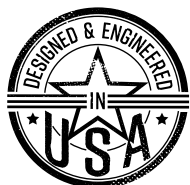
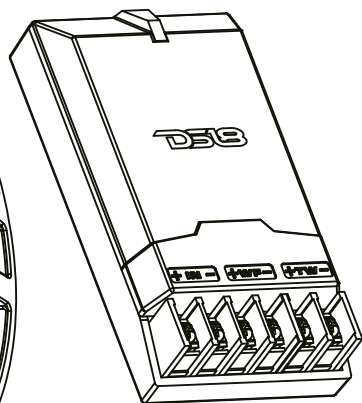
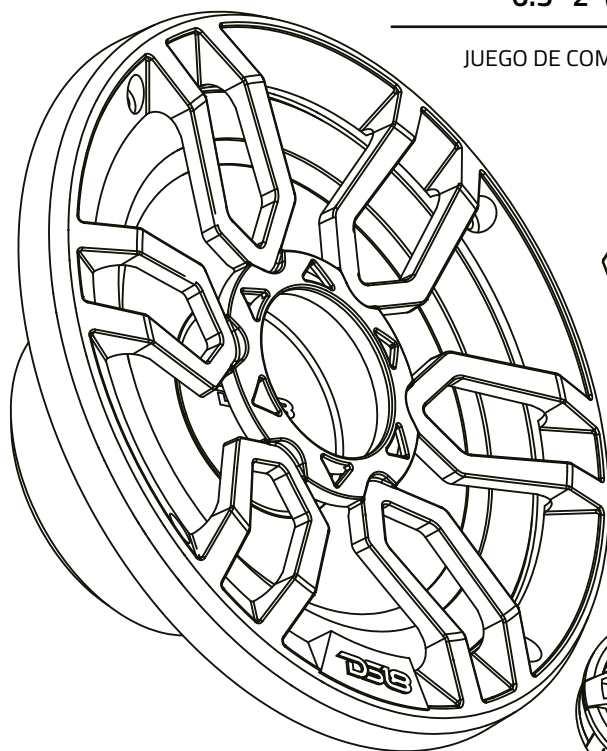
OWNER'S MANUAL
MANUAL DE USUARIO

G6.5XC

6.5" 2-WAY COMPONENT SET

JUEGO DE COMPONENTES DE 6.5" DE 2 VIAS

4Ω



ENGLISH | ESPAÑOL



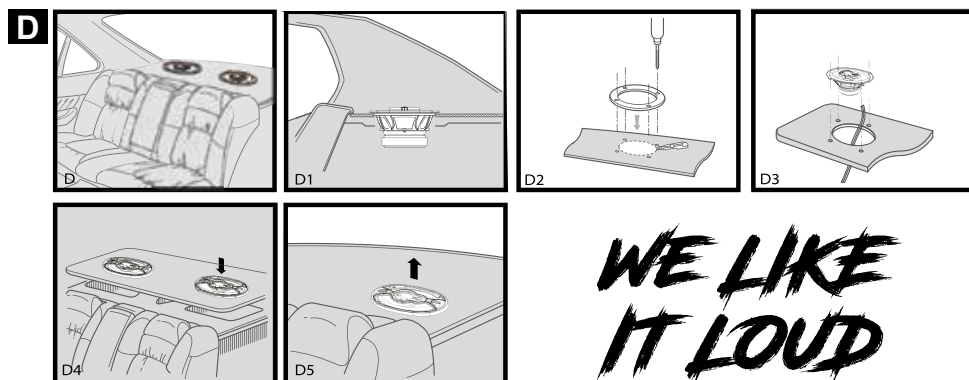
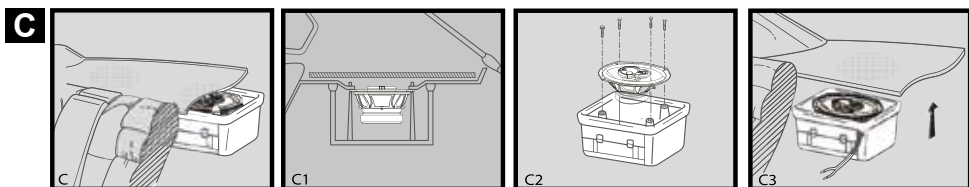
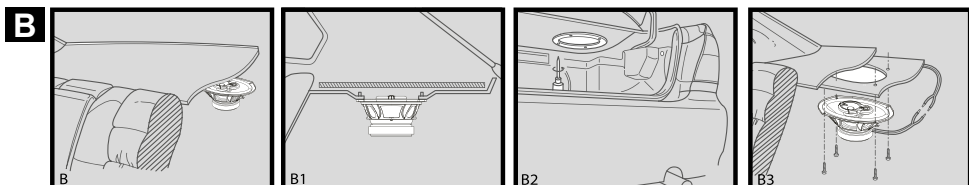
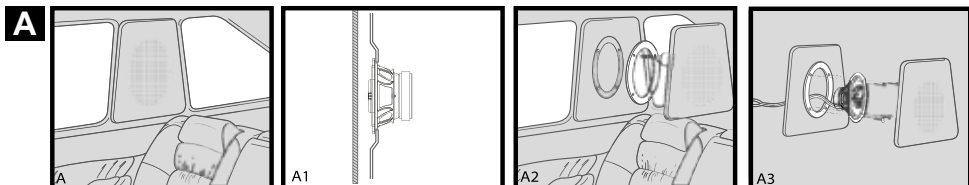
G6.5XC

INSTALLATION

Refer to your car stereo owner's manual.

INSTALACIÓN

Consulte el manual del propietario del estéreo de su automóvil.

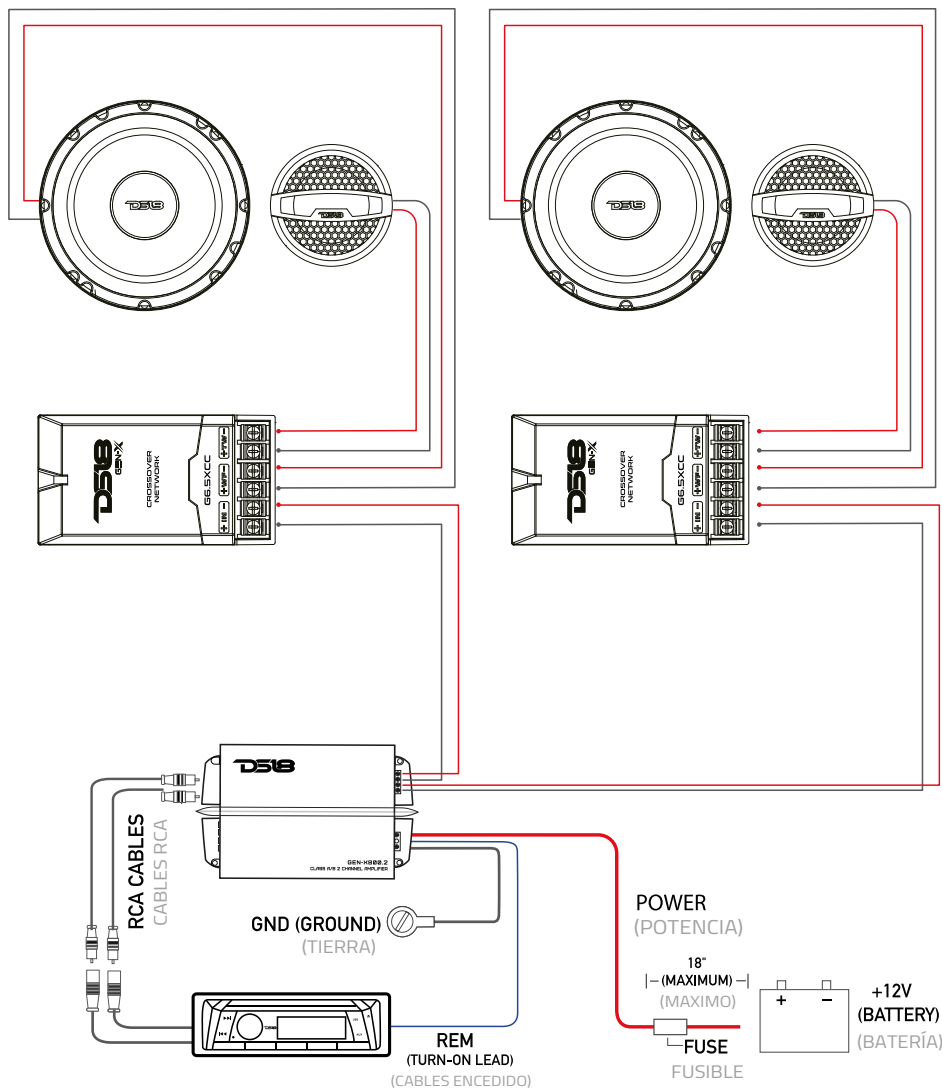


**WE LIKE
IT LOUD**



INSTALLATION

INSTALACIÓN



G6.5XC

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

Nominal Diameter / Diámetro Nominal	6.5" / 165mm
Nominal Impedance / Impedancia Nominal	4 OHM
RMS Power Handling / Manejo de Potencia RMS	50W
MAX Power Handling / Manejo de Potencia MAX	150W
Sensitivity (1w/1m) / Sensibilidad (1w/1m)	86dB
Frequency Response / Respuesta de Frecuencia	35Hz-20KHz
Recommended HI Pass Crossover / Crossover Paso alto Recomendado	60HZ
Number of Ways / De varias maneras	2
Pair or Single / Par o Unidad	Pair / Par
Grill Included / Parrilla Incluida	Yes / Si

MOTOR/ MOTOR

Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz	1" / 25.5mm
Voice Coil Former Material / Material Interior de Bobina Móvil	ASV
Winding Material / Material de Bobinado	EISV
Cone Material / Material del Cono	Paper / Papel
Surround Material / Material de la Suspensión	Rubber / Goma
Basket Material / Material de la Canasta	Steel / Acero
Basket Color / Color de la Canasta	Black Matte / Negro mate
Magnet Material / Material del Imán	Barium Ferrite / Ferrita de bario
Magnet Weight / Peso del Imán	9.87oz / 280g

TWEETER / TWEETER

Voice Coil Diameter / Diámetro de la Bobina de Voz	1" / 25.5mm
VC Former Material / Material Interior de Bobina Móvil	ASV
Winding Material / Material de Bobinado	EISVM
Diaphragm Material / Material del Diafragma	Silk / Seda
Magnet Material / Material del Imán	Neodymium / Neodimio
Magnet Weight / Peso del Imán	8.7g

THIELE & SMALL PARAMETERS / PARÁMETROS T/S

Equivalent Volume / Volumen Equivalente	Vas	9.47L / 0.33ft3
Excursion (one way) / Excursión (1 vía)	Xmax	2.7mm
Free Air Resonance / Resonancia al Aire Libre	Fs	72Hz
Mechanical Factor / Factor Mecánico	Qms	4.5
Electrical Factor / Factor Eléctrico	Qes	1.47
Total Factor / Factor Total	Qts	1.1
Mechanical Mass / Masa Mecánica	Mms	13.8g
Mechanical Compliance / Cumplimiento Mecánico	Cms	345mm/N
BL Factor / Factor BL	BL	4
Voice Coil Inductance / Inductancia de Bobina de Voz	Le	172uH
Cone Area / Área del Cono	Sd	136.8cm2
DC Resistance / Resistencia DC	Re	3.7 Ohms
Mechanical Mass w/o air / Masa mecánica	Mmd	12g

WOOFER MEASUREMENTS / MEDIDAS DEL WOOFER

Overall Diameter / Diámetro Total	6.5" / 165.5mm
Overall Depth / Profundidad Total	2.52" / 64mm
Overall Diameter with Grill / Diámetro Total con Parrilla.....	7" / 179mm
Overall Depth with Grill / Profundidad Total con Parrilla	3" / 76mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje	5.6" / 142mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje	2.24" / 57mm
Motor Diameter / Diámetro del Motor	3.15" / 80mm

TWEETER MEASUREMENTS / MEDIDAS DEL TWEETER

Overall Diameter / Diámetro Total	1.7" / 43.5mm
Overall Depth / Profundidad Total	1" / 27mm
Front Mount Baffle Cutout / Corte del Orificio de Montaje	1.6" / 40.8mm
Mounting Depth / Profundidad de Montaje	0.57" / 14.5mm

CROSSOVER SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES DEL CROSSOVER

Passive Crossover Ways / Vías de Cruce Pasivos	2 (Woofers / Tweeters)
Frequency Crossover Point / Punto de Frecuencia de Cruce	3.5KHz
Power Handling / Manejo de Potencia.....	400W
Cut-Off Slope / Pendiente de Corte	12dB/Oct

CROSSOVER FEATURES / CARACTERÍSTICAS DEL CROSSOVER

Capacitor Type / Tipo de Capacitor	Metal Film / Lámina Metálica
Coil Type / Tipo de Bobina.....	Inductor
Terminal Type / Tipo de Terminal	Screw / Tornillo
Housing Material / Material de la Carcasa.....	ABS

CROSSOVER MEASUREMENTS / MEDIDAS DEL CROSSOVER

Overall Length / Largo Total	2.55" / 65mm
Overall Depth / Profundidad Total	4.7" / 120mm
Overall Height / Altura Total.....	1" / 27.5mm

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

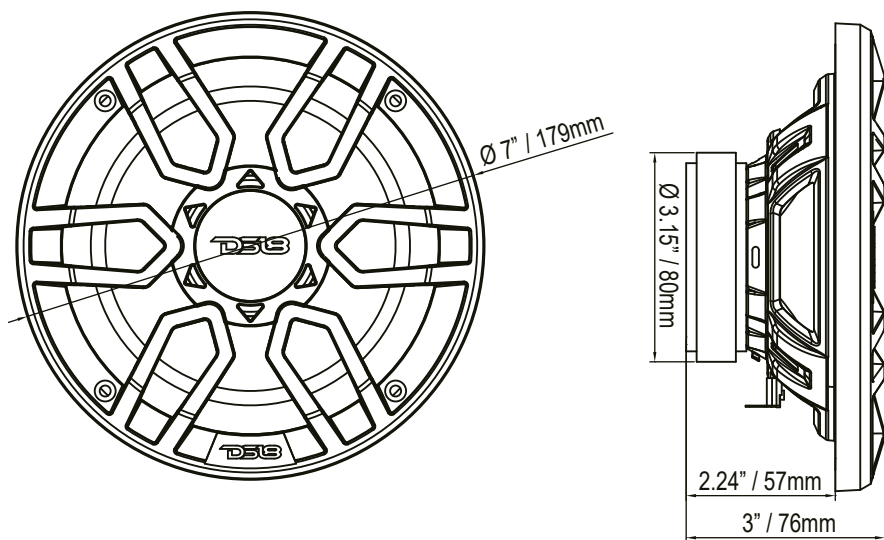


ADVERTENCIA:

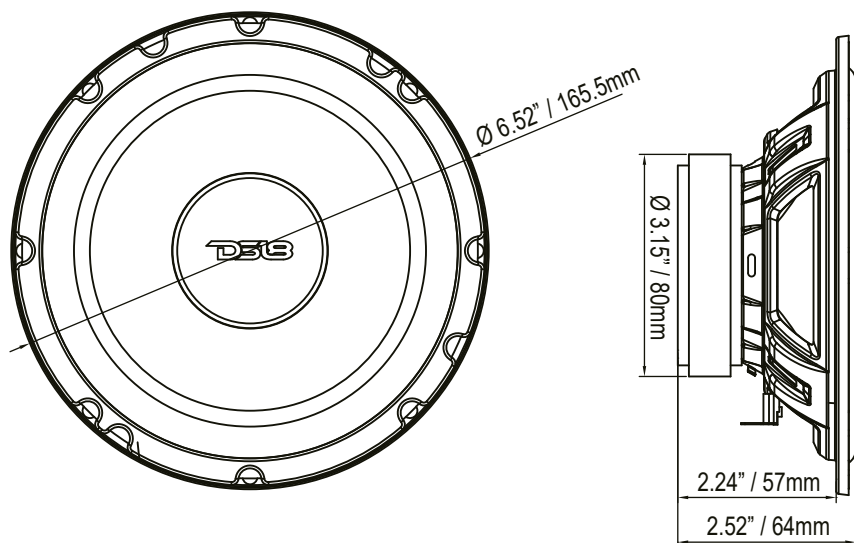
Cáncer y Daño Reproductivo.
www.P65Warning.ca.gov

G6.5XC

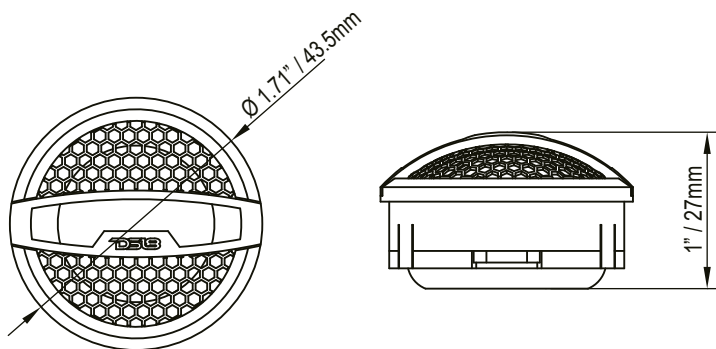
MEASUREMENTS WITH GRILL / MEDIDAS CON PARRILLA: WOOFER



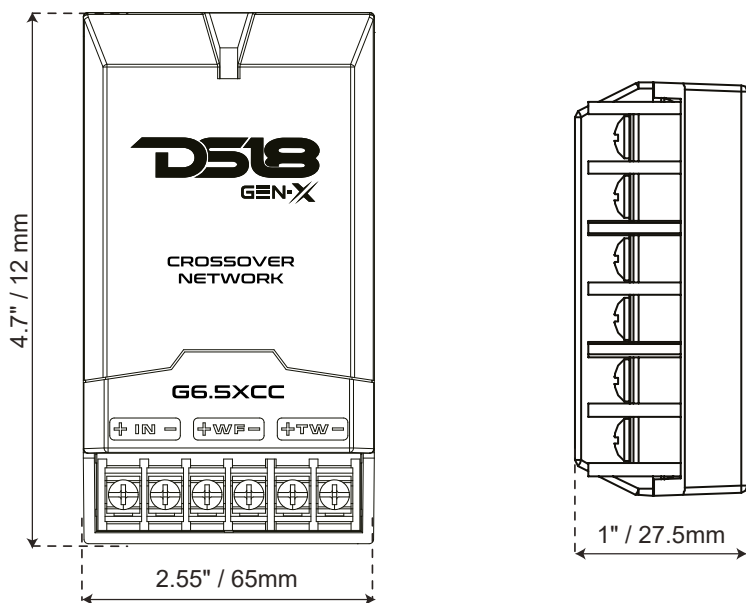
MEASUREMENTS / MEDIDAS: WOOFER

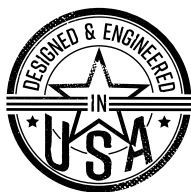


MEASUREMENTS / MEDIDAS: TWEETER



MEASUREMENTS / MEDIDAS: CROSSOVER





FOR MORE INFORMATION
PLEASE VISIT
DS18.COM

WE LIKE IT LOUD



DS18®