



# **KICKER**<sup>®</sup>

## **SOLO CLASSIC SUBWOOFER**

**S8C / S10C / S12C / S15C**

*English Version*

*Versión Español  
Subwoofer Solo Classic  
Manual del Propietario*

*Deutsche Version  
Solo Classic Subwoofer  
Benutzerhandbuch*

*Version Française  
Haut-parleur d'extrêmes graves Solo Classic  
Manuel d'utilisation*

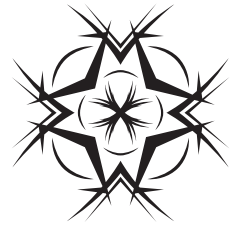
Models: **S8C / S10C / S12C / S15C**

Authorized KICKER Dealer: \_\_\_\_\_

Purchase Date: \_\_\_\_\_

Speaker Model Number: \_\_\_\_\_

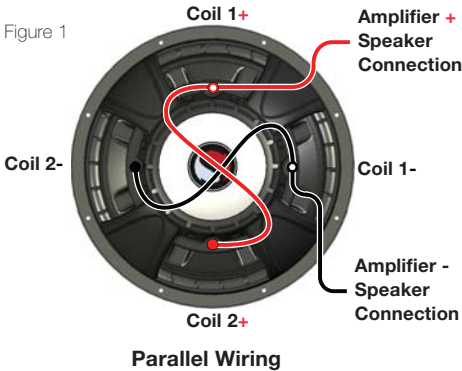
Speaker Serial Number: \_\_\_\_\_



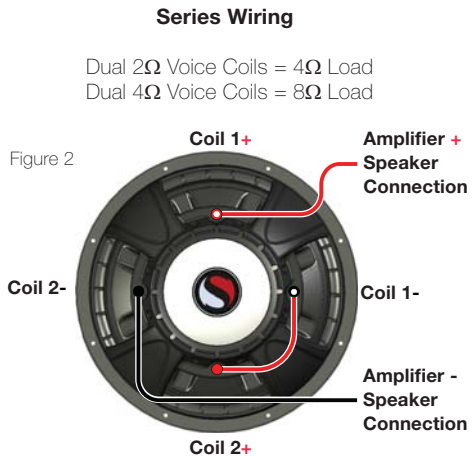
The KICKER Solo Classic subwoofers are built to bring you the best quality bass in a limited space, such as behind the seat of your truck or in the hatchback of your car, leaving you with plenty of storage space while offering high-performance and high-SPLs in smaller, sealed enclosures.

### WIRING

Solo Classic subwoofers are available with dual 2Ω (ohm) or dual 4Ω voice coils. Both coils must be connected to a source of amplification. The dual 2Ω woofer will generate a 1Ω load if the coils are wired in parallel (make certain that your amp is 1 Ω stable) or a 4Ω load if wired in series. The dual 4Ω woofer will provide a 2Ω load when wired in parallel or an 8Ω load when wired in series. The terminals with the white dots are for the first voice coil. The terminals with the solid-red and solid-black markings are for the second voice coil. See Figures 1 and 2.



Dual 2Ω Voice Coils = 1Ω Load  
Dual 4Ω Voice Coils = 2Ω Load



### SPECIFICATIONS

Model	S8C	S10C	S12C	S15C
Nominal Impedance [Zn], ohm [per coil]	2 or 4	2 or 4	2 or 4	2 or 4
Resonance Frequency [fs], Hz	38	27.7	26	18
Power Handling Watts, Peak (RMS)	600 (300)	900 (450)	1200 (600)	1500 (750)
Sensitivity [SPLo], dB @ 1W, 1m	82.7	86.2	87.2	88
Total Q-Factor [Qts]	.567	.368	.464	.391
Mechanical Q-Factor [Qms]	11.65	10.63	10.19	9.74
Electrical Q-Factor [Qes]	.596	.381	.486	.407
Effective Excursion [EXmax™] in (cc)	.44 (1.1)	.61 (1.6)	.61 (1.6)	.69 (1.8)
DC Resistance [Re], ohm	6.91	6.98	7.04	7.84

## SPECIFICATIONS

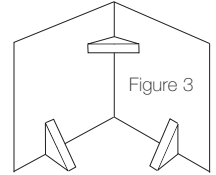
Model	S8C	S10C	S12C	S15C
Equivalent Volume [Vas], ft <sup>3</sup> (L)	.46 (13.14)	1.7 (48.20)	3.31 (93.8)	10.1 (285.95)
Net Displacement, in <sup>3</sup> (cc)	46.15 (756.3)	82.43 (1350.8)	97.44 (1596.8)	153.45 (2514.6)
Outer Frame Dimension, in (cm)	8 1/2 (21.5)	10 5/8 (27)	12 1/2 (31.7)	15 1/2 (39.4)
Mounting Depth, in (cm)	4 5/16 (11)	5 3/4 (14.6)	6 5/16 (16)	7 7/8 (20)
Hole Cut-Out Diameter	7 1/16 (17.9)	9 1/4 (23.5)	11 1/8 (28.3)	13 7/8 (35.2)

## SEALED ENCLOSURE APPLICATIONS

The Solo Classic is designed to be used solely with smaller, sealed enclosures and will generate more sound pressure than any competing subwoofer on the market. The outlined sealed enclosure designs give the smoothest response with increased energy at the lowest frequencies, 20 to 30Hz. These designs deliver large amounts of highly-accurate bass and can be driven with punishing levels of amplifier power.

All the cubic feet (L) measurements in this manual include the displacement of the woofer. Do not make the airspace greater than the recommended enclosure volume, as damage may occur. If you prefer an ultra-smooth bass response, you should loosely fill your Solo Classic enclosure with poly-fill stuffing. The use of poly-fill will slightly decrease efficiency, but will deepen and extend the low frequency output.

Use 3/4" (1.9cm) or thicker MDF (medium density fiberboard) and seal the joints with silicone. Use the "template" inside your Solo Classic's shipping carton to mark the mounting hole, then cut directly on the line. These designs need internal bracing. Add triangular bracing between each of the larger unsupported panels, making certain to account for the added volume displacement. See Figure 3.

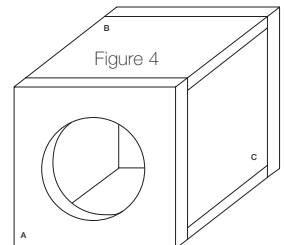


For more advice on box building, refer to your Authorized Kicker Dealer, or click on the Support tab on the Kicker homepage, [www.kicker.com](http://www.kicker.com). Please e-mail [support@kicker.com](mailto:support@kicker.com) or call Technical Support at (405) 624-8583 for specific or unanswered questions.

Panel Dimensions for Sealed Enclosures using 3/4" (1.9cm) thick MDF (See Figure 4)

Model	Volume ft <sup>3</sup> (L)	Panel A in. (cm)	Panel B in. (cm)	Panel C in. (cm)
S8C	.33 ft <sup>3</sup> (9.34L)	10x10 (25.4x25.4)	10x8 (25.4x20.3)	8x8.5 (20.3x21.6)
S10C	.66 ft <sup>3</sup> (18.69L)	12x12 (30.5x30.5)	12x10.5 (30.5x26.7)	10.5x10.5 (26.7x26.7)
S12C	.88 ft <sup>3</sup> (24.92L)	13x13 (33x33)	13x11.5 (33x29.2)	11.5x11.5 (29.2x29.2)
S15C	1.25 ft <sup>3</sup> (35.4L)	16x16 (40.6x40.6)	16x10.25 (40.6x26)	10.25x14.5 (26x36.8)

**NOTE:** All specifications and performance figures are subject to change. Please visit [www.kicker.com](http://www.kicker.com) for the most current information. To get the best performance from your new KICKER Subwoofer, we recommend using genuine KICKER Accessories and Wiring. Please allow two weeks of break-in time for the subwoofer to reach optimum performance.



Modèles: **S8C / S10C / S12C / S15C**

Revendeur KICKER agréé: \_\_\_\_\_

Date d'acquisition: \_\_\_\_\_

Numéro de modèle de haut-parleur: \_\_\_\_\_

Numéro de série de haut-parleur: \_\_\_\_\_

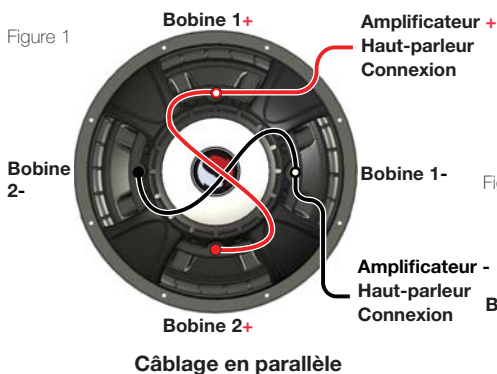


Les subwoofers (haut-parleurs de graves) Solo Classic KICKER sont conçus pour apporter la meilleure qualité de graves dans un espace confiné, comme derrière le siège d'un camion ou bien dans le haillon arrière d'une voiture, laissant un grand volume de rangement tout en proposant des hautes performances et des pressions acoustiques élevées dans des enceintes hermétiques de petit format.

### CÂBLAGE

Les subwoofers Solo Classic sont disponibles avec deux bobines de  $2\Omega$  (ohms) ou deux bobines de  $4\Omega$  (ohms). Les deux bobines doivent être connectées à une source d'amplification. Le woofer à 2 bobines de  $2\Omega$  génère une charge d'un  $\Omega$  si les bobines sont câblées en parallèle (s'assurer que l'ampli est stable à  $1\Omega$ ) ou une charge de  $4\Omega$  si elles sont câblées en série. Le subwoofer à deux bobines de  $4\Omega$  génère, lui, une charge de  $2\Omega$  avec un câble en parallèle ou une charge de  $8\Omega$  avec un câblage en série. Les bornes repérées ar des points blancs sont réservées à la première bobine. Les bornes repérées par des traits rouges et des traits noirs sont réservées à la seconde bobine. Voir les figures 1 et 2.

Figure 1



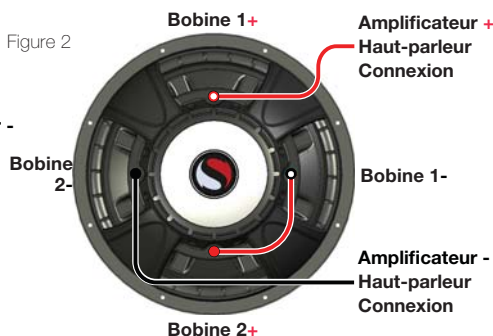
Doubles bobines de  $2\Omega$  = charge de  $1\Omega$

Doubles bobines de  $4\Omega$  = charge de  $2\Omega$

Câblage en série

Doubles bobines de  $2\Omega$  = charge de  $4\Omega$   
 Doubles bobines de  $4\Omega$  = charge de  $8\Omega$

Figure 2



### SPECIFICATIONS

Modèle	S8C	S10C	S12C	S15C
Impédance nominale [Zn], ohm [par bobine]	2 ou 4	2 ou 4	2 ou 4	2 ou 4
Fréquence de résonance [fs], Hz	38	27.7	26	18
Tenue en puissance Watts, Pic (RMS)	600 (300)	900 (450)	1200 (600)	1500 (750)
Sensibilité [SPLo], dB @ 1W, 1m	82.7	86.2	87.2	88
Facteur de qualité total [Qts]	.567	.368	.464	.391
Facteur de qualité mécanique [Qms]	11.65	10.63	10.19	9.74
Facteur de qualité électrique [Qes]	.596	.381	.486	.407
Excursion effective [EXmax™] en (cc)	.44 (1.1)	.61 (1.6)	.61 (1.6)	.69 (1.8)
Résistance CC [Re], ohm	6.91	6.98	7.04	7.84

## SPECIFICATIONS

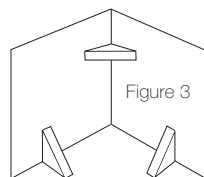
Modèle	S8C	S10C	S12C	S15C
Volume équivalent [Vas], pied <sup>3</sup> (L)	.46 (13.14)	1.7 (48.20)	3.31 (93.8)	10.1 (285.95)
Déplacement net, pouce <sup>3</sup> (cc)	46.15 (756.3)	82.43 (1350.8)	97.44 (1596.8)	153.45 (2514.6)
Dimension de cadre extérieur, en (cm)	8 1/2 (21.5)	10 5/8 (27)	12 1/2 (31.7)	15 1/2 (39.4)
Profondeur de montage, en (cm)	4 5/16 (11)	5 3/4 (14.6)	6 5/16 (16)	7 7/8 (20)
Diamètre de découpe de trou	7 1/16 (17.9)	9 1/4 (23.5)	11 1/8 (28.3)	13 7/8 (35.2)

## APPLICATIONS POUR ENCEINTES HERMETIQUES

La conception du Solo Classic prévoit une utilisation exclusivement avec des enceintes hermétiques de petit format et pour générer davantage de pression acoustique que n'importe quel autre subwoofer de la concurrence sur le marché. Les caractéristiques d'enceinte hermétique présentées fournissent la réponse la plus souple avec une énergie accrue et ce, aux fréquences les plus basses, 20 à 30Hz. Ces caractéristiques assurent des volumes importants de graves extrêmement précis avec des niveaux de puissance d'amplification tout à fait saisissants.

Toutes les cotes en pieds carrés (L) dans la présente notice englobent le mouvement du woofer. Ne pas prévoir de volume supérieur à celui recommandé pour l'enceinte, pour protéger l'installation. Si l'on préfère une réponse des graves ultra douce, il est possible de remplir l'enceinte du Solo Classic avec un rembourrage. L'utilisation de rembourrage réduit légèrement l'efficacité, mais approfondit et renforce la sortie basse fréquence.

Utilisez du carton dur de densité moyenne d'une épaisseur supérieure ou égale à 1,9 cm et sceller les joints avec du silicone. Utilisez le « gabarit » à l'intérieur du carton d'emballage du Solo Classic pour repérer le trou de montage, puis découpez directement le long de la ligne. Ces modèles requièrent un renforcement interne. Ajoutez un contrefort triangulaire entre chacun des gros panneaux non soutenus, en tenant compte du mouvement de volume supplémentaire. Voir figure 3.

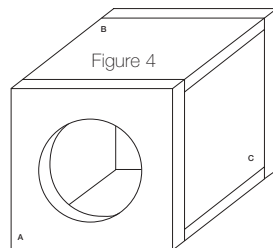


Pour plus de renseignements sur la construction de la caisse, reportez-vous au revendeur agréé Kicker, ou cliquez sur l'onglet Assistance de la page d'accueil Kicker, [www.kicker.com](http://www.kicker.com). Contactez [support@kicker.com](mailto:support@kicker.com) ou appelez l'Assistance Technique au (405) 624-8583 pour toute question précise ou restée sans réponse.

Dimensions de panneau pour enceintes hermétiques avec carton dur de densité moyenne d'une épaisseur de 1,9 cm (voir la figure 4)

Modèle	Volume pied <sup>3</sup> (L)	Panneau A pouces (cm)	Panneau B pouces (cm)	Panneau C pouces (cm)
S8C	.33 ft <sup>3</sup> (9.34L)	10x10 (25.4x25.4)	10x8 (25.4x20.3)	8x8.5 (20.3x21.6)
S10C	.66 ft <sup>3</sup> (18.69L)	12x12 (30.5x30.5)	12x10.5 (30.5x26.7)	10.5x10.5 (26.7x26.7)
S12C	.88 ft <sup>3</sup> (24.92L)	13x13 (33x33)	13x11.5 (33x29.2)	11.5x11.5 (29.2x29.2)
S15C	1.25 ft <sup>3</sup> (35.4L)	16x16 (40.6x40.6)	16x10.25 (40.6x26)	10.25x14.5 (26x36.8)

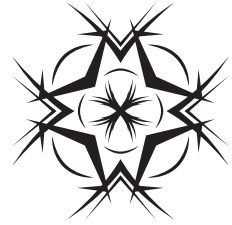
**NOTA:** Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et les performances indiquées ici. Consultez notre site [www.kicker.com](http://www.kicker.com) pour obtenir les informations les plus récentes. Pour tirer le meilleur parti du Subwoofer KICKER, nous conseillons d'utiliser des accessoires et des câbles KICKER d'origine. Comptez deux semaines de rodage pour que le subwoofer atteigne des performances optimales



# KICKER® SOLO CLASSIC SUBWOOFER Manual del Propietario

Modelos: **S8C / S10C / S12C / S15C**

Distribuidor autorizado de KICKER: \_\_\_\_\_  
 Fecha de compra: \_\_\_\_\_  
 Número de modelo del altavoz: \_\_\_\_\_  
 Número de serie del altavoz: \_\_\_\_\_

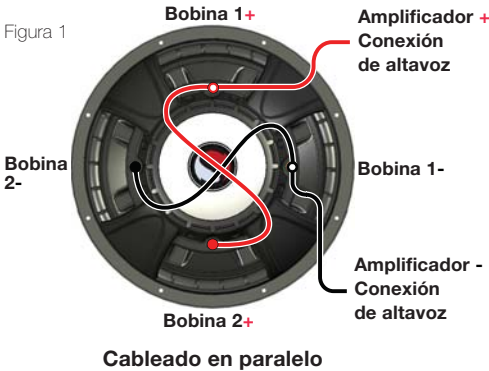


Los subwoofers KICKER Solo Classic están diseñados para brindarle las frecuencias graves de mejor calidad en espacios pequeños, como por ejemplo detrás del asiento de su camioneta o en la puerta trasera de su automóvil, lo cual le proporcionará más lugar para guardar cosas, además de un elevado rendimiento y altas presiones de sonido (sound pressure level, SPL) en cajas cerradas más pequeñas.

## CABLEADO

Los subwoofers Solo Classic están disponibles con dos bobinas de voz de 2 ó 4  $\Omega$  (ohmios). Ambas bobinas deben conectarse a una fuente de amplificación. El woofer doble de 2  $\Omega$  presenta una carga de 1  $\Omega$  si las bobinas están cableadas en paralelo (asegúrese de que su amplificador sea estable para 1  $\Omega$ ), o de 4  $\Omega$  si están cableadas en serie. El woofer doble de 4  $\Omega$  presenta una carga de 2  $\Omega$  cuando se lo cablea en paralelo, o de 8  $\Omega$  cuando se lo cablea en serie. Los terminales con puntos blancos corresponden a la primera bobina de voz. Los terminales con marcas en rojo y negro corresponden a la segunda bobina de voz. Vea las Figuras 1 y 2.

Figura 1

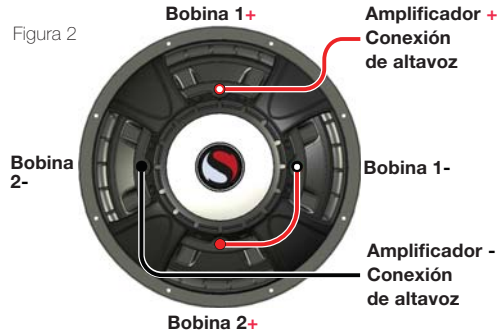


Doble bobina de voz de 2  $\Omega$  = Carga de 1  $\Omega$   
 Doble bobina de voz de 4  $\Omega$  = Carga de 2  $\Omega$

## Cableado en serie

Doble bobina de voz de 2  $\Omega$  = Carga de 4  $\Omega$   
 Doble bobina de voz de 4  $\Omega$  = Carga de 8  $\Omega$

Figura 2



## ESPECIFICACIONES

Modelo	S8C	S10C	S12C	S15C
Impedancia nominal [Zn], ohmios [por bobina]	2 ó 4	2 ó 4	2 ó 4	2 ó 4
Frecuencia de resonancia [fs], Hz	38	27.7	26	18
Procesamiento de potencia, vatios pico (RMS)	600 (300)	900 (450)	1200 (600)	1500 (750)
Sensibilidad [SPLo], dB @ 1W, 1m	82.7	86.2	87.2	88
Factor Q total [Qts]	.567	.368	.464	.391
Factor Q mecánico [Qms]	11.65	10.63	10.19	9.74
Factor Q eléctrico [Qes]	.596	.381	.486	.407
Excursión efectiva [EXmax™] plg (cm)	.44 (1.1)	.61 (1.6)	.61 (1.6)	.69 (1.8)
Resistencia de CC [Re], ohmios	6.91	6.98	7.04	7.84

## ESPECIFICACIONES

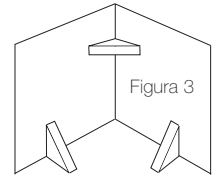
Modelo	S8C	S10C	S12C	S15C
Volumen equivalente [Vas], ft <sup>3</sup> (l)	.46 (13.14)	1.7 (48.20)	3.31 (93.8)	10.1 (285.95)
Desplazamiento neto, plg <sup>3</sup> (cm <sup>3</sup> )	46.15 (756.3)	82.43 (1350.8)	97.44 (1596.8)	153.45 (2514.6)
Dimensiones del marco exterior, plg (cm)	8 1/2 (21.5)	10 5/8 (27)	12 1/2 (31.7)	15 1/2 (39.4)
Profundidad de montaje, plg (cm)	4 5/16 (11)	5 3/4 (14.6)	6 5/16 (16)	7 7/8 (20)
Diámetro del orificio de montaje	7 1/16 (17.9)	9 1/4 (23.5)	11 1/8 (28.3)	13 7/8 (35.2)

## APLICACIONES EN CAJAS SELLADAS

El Solo Classic está diseñado para uso exclusivo en cajas selladas más pequeñas. Genera presiones de sonido más altas que cualquier otro subwoofer con el que compita en el mercado. Estos diseños de cajas selladas brindan la respuesta más suave con la mayor energía en las frecuencias más bajas, de 20 a 30 Hz. Estos diseños producen enormes cantidades de frecuencias bajas de alta precisión y se pueden hacer funcionar a niveles demoledores de potencia de amplificador.

Todas las medidas en pies cúbicos (l) de este manual incluyen el desplazamiento del woofer. No permita que el espacio de aire sea más grande que el volumen de caja recomendado, ya que se podrían producir daños. Si prefiere una respuesta ultrasuave a frecuencias bajas, debe llenar holgadamente la caja del Solo Classic con polifil (relleno de fibra de poliéster). El relleno de fibra de poliéster disminuirá levemente la eficiencia, pero profundizará y extenderá la respuesta a frecuencias bajas.

Utilice una plancha de fibra de densidad media (medium density fiberboard, MDF) de por lo menos 3/4" (1.9 cm) y selle las juntas con silicona. Utilice la plantilla que se encuentra dentro de la caja de envío del Solo Classic para marcar el orificio de montaje, y luego corte directamente sobre la línea. Estos diseños requieren refuerzos en la parte interna. Agregue escuadras entre cada uno de los paneles más grandes sin soporte, para asegurarse de dar lugar al desplazamiento de volumen agregado. Vea la Figura 3

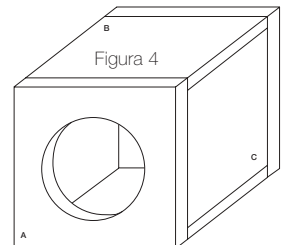


Para obtener más consejos sobre construcción de cajas, comuníquese con su distribuidor autorizado de Kicker o haga clic en la ficha Support de la página web de Kicker, [www.kicker.com](http://www.kicker.com). Si tiene preguntas específicas, envíe un correo electrónico a [support@kicker.com](mailto:support@kicker.com) o llame al soporte técnico al (405) 624-8583.

Dimensiones del panel para cajas selladas de MDF de 3/4"(1.9 cm) de espesor (Vea la Figura 4).

Modelo	Volumen, ft <sup>3</sup> (l)	Panel A, plg (cm)	Panel B, plg (cm)	Panel C, plg (cm)
S8C	0.33 ft <sup>3</sup> (9.34 l)	10x10 (25.4x25.4)	10x8 (25.4x20.3)	8x8.5 (20.3x21.6)
S10C	0.66 ft <sup>3</sup> (18.69 l)	12x12 (30.5x30.5)	12x10.5 (30.5x26.7)	10.5x10.5 (26.7x26.7)
S12C	0.88 ft <sup>3</sup> (24.92 l)	13x13 (33x33)	13x11.5 (33x29.2)	11.5x11.5 (29.2x29.2)
S15C	1.25 ft <sup>3</sup> (35.4 l)	16x16 (40.6x40.6)	16x10.25 (40.6x26)	10.25x14.5 (26x36.8)

**Nota:** Todas las especificaciones y cifras de rendimiento están sujetas a cambios. Visite [www.kicker.com](http://www.kicker.com) para obtener la información más reciente. Para obtener el mejor rendimiento de su nuevo Subwoofer KICKER, recomendamos usar accesorios y cables genuinos de KICKER. Deje pasar dos semanas para que el subwoofer logre su rendimiento óptimo.



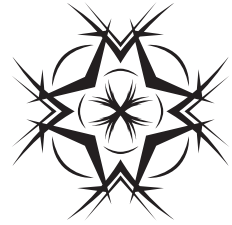
Modelle: **S8C / S10C / S12C / S15C**

Autorisierter KICKER-Händler: \_\_\_\_\_

Kaufdatum: \_\_\_\_\_

Lautsprecher-Modellnummer: \_\_\_\_\_

Lautsprecher-Seriennummer: \_\_\_\_\_

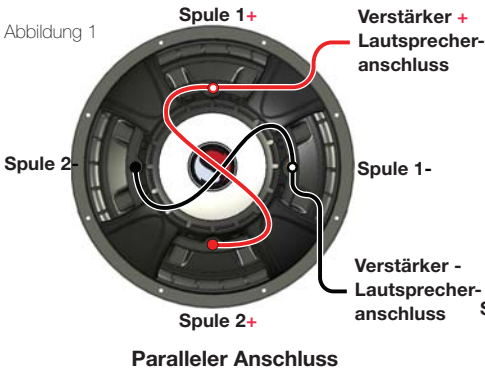


Der KICKER Solo Classic Subwoofer ist so konzipiert, dass er die beste Bassqualität auf begrenzten Raum, wie beispielsweise hinter dem Sitz eines LKWs oder in der Heckklappe eines PKWs wiedergibt und Ihnen dabei jede Menge Ladevolumen übrig lässt. Außerdem bietet er eine hohe Leistung und einen hohen Schalldruckpegel in einem kleinen, geschlossenen Gehäuse.

### VERKABELUNG

Nur Solo Classic Subwoofer sind mit doppelten  $2\Omega$  (Ohm) oder doppelten  $4\Omega$  Schwingspulen erhältlich. Beide Schwingspulen müssen an eine Verstärkerquelle angeschlossen werden. Der doppelte  $2\Omega$ -Tieftöner erzeugt einen  $1\Omega$  Lastwiderstand, wenn die Spulen parallel (Stellen Sie sicher, dass Ihr Verstärker  $1\Omega$  stabil ist) geschaltet sind, oder  $4\Omega$  bei Reihenschaltung. Der doppelte  $4\Omega$ -Tieftöner erzeugt einen  $2\Omega$  Lastwiderstand, wenn die Spulen parallel geschaltet sind, oder  $8\Omega$  bei Reihenschaltung. Die Klemmen mit den weißen Punkten sind für die erste Schwingspule. Die Terminals mit den ganz roten, bzw. schwarzen Markierungen sind für die zweite Schwingspule. Siehe Abbildungen 1 und 2.

Abbildung 1

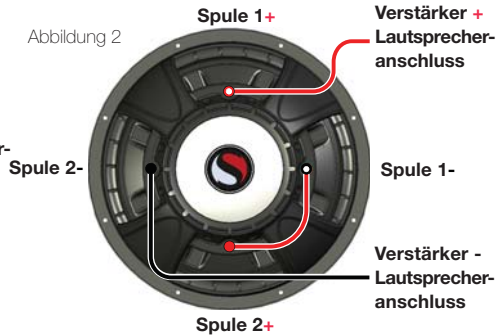


Doppelte  $2\Omega = 1\Omega$  Lastwiderstand  
 Doppelte  $4\Omega = 2\Omega$  Lastwiderstand

### Reihenschluss

Doppelte  $2\Omega = 4\Omega$  Lastwiderstand  
 Doppelte  $4\Omega = 8\Omega$  Lastwiderstand

Abbildung 2



### TECHNISCHE DATEN

Modell	S8C	S10C	S12C	S15C
Nennimpedanz [Zn], Ohm [pro Spule]	2 oder 4	2 oder 4	2 oder 4	2 oder 4
Resonanzfrequenz [fs], Hz	38	27.7	26	18
Spitzenbelastbarkeit, Watt (RMS)	600 (300)	900 (450)	1200 (600)	1500 (750)
Empfindlichkeit [SPLo], dB bei 1W, 1m	82.7	86.2	87.2	88
Gesamter Q-Faktor [Qts]	.567	.368	.464	.391
Mechanischer Q-Faktor [Qms]	11.65	10.63	10.19	9.74
Elektrischer Q-Faktor [Qes]	.596	.381	.486	.407
Effektiver Hub [EXmax™] Zoll (mm)	.44 (1.1)	.61 (1.6)	.61 (1.6)	.69 (1.8)
Gleichstromwiderstand [Re], Ohm	6.91	6.98	7.04	7.84



## TECHNISCHE DATEN

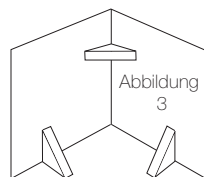
Modell	S8C	S10C	S12C	S15C
Äquivalentes Volumen [Vas], Kubikfuß (l)	.46 (13.14)	1.7 (48.20)	3.31 (93.8)	10.1 (285.95)
Nettovolumen Kubikzoll	46.15 (756.3)	82.43 (1350.8)	97.44 (1596.8)	153.45 (2514.6)
Äußere Rahmenabmessung, Zoll (cm)	8 1/2 (21.5)	10 5/8 (27)	12 1/2 (31.7)	15 1/2 (39.4)
Montagetiefe, Zoll (cm)	4 5/16 (11)	5 3/4 (14.6)	6 5/16 (16)	7 7/8 (20)
Montageloch-Durchmesser	7 1/16 (17.9)	9 1/4 (23.5)	11 1/8 (28.3)	13 7/8 (35.2)

## GESCHLOSSENE GEHÄUSE

Der Solo Classic ist so konzipiert, dass er allein mit kleineren, geschlossenen Gehäuse betrieben werden kann und mehr Soundqualität bietet als jeder andere auf dem Markt erhältliche Subwoofer. Diese geschlossenen Gehäuseformen bieten die beste Wiedergabe und die meiste Energie bei den niedrigen Frequenzen um 20 bis 30 Hz. Diese Gehäuseformen bieten einen massiven, treibenden Bass und können mit extrem hohen Verstärkerleistungen betrieben werden.

Alle Volumenangaben (Kubikfuß) auf den vorherigen Seiten schließen den Hub des Tieftöners mit ein. Führen Sie den Luftabstand nicht größer als das empfohlene Gehäusevolumen aus, da sonst Schäden auftreten können. Wenn Sie eine extrem glatte Basswiedergabe wünschen, sollten Sie das Solo Classic-Gehäuse mit Polyfil füllen. Die Verwendung von Polyfil verringert den Wirkungsgrad geringfügig, vertieft und erweitert aber die Tiefbassleistung.

Verwenden Sie 3/4 Zoll (1,9 cm) dicke Faserplatten (MDF) und versiegeln Sie die Verbindungsstellen (Fugen) mit Silikon. Die Kartonschablone im Versandkarton Ihres Solo Classic kann als Vorlage für das Ausschneiden des Lautsprechermontagelochs verwendet werden. Sie müssen direkt an der Linie entlang schneiden. Dieses Design erfordert interne Verstrebungen. Sie sollten zwischen den größeren ungestützten Platten Dreiecksstützen verwenden, wobei jedoch das Volumen für den Hub zu berücksichtigen ist. Siehe Abbildung 3.

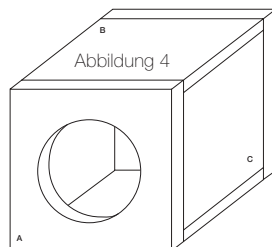


Weitere Hinweise zum Gehäusebau erhalten Sie bei Ihren Autorisierten Kicker-Händler oder wenn Sie auf des Support auf der Internetseite von Kicker [www.kicker.com](http://www.kicker.com) klicken. Bitte senden Sie eine E-Mail an [support@kicker.com](mailto:support@kicker.com) oder rufen Sie die Kundenbetreuung unter Tel.: (405) 624-8583 für spezielle oder nicht beantwortete Fragen an.

Plattenabmessungen für geschlossene Gehäuse mit 3/4 Zoll (1,9 mm) dicken Faserplatten (Siehe Abbildung 4)

Modell	Volumen Kubikfuß (l)	Platte A Zoll (cm)	Platte B Zoll (cm)	Platte C Zoll (cm)
S8C	0,33 (9,34L)	10x10 (25.4x25.4)	10x8 (25.4x20.3)	8x8.5 (20.3x21.6)
S10C	0,66 (18,69L)	12x12 (30.5x30.5)	12x10.5 (30.5x26.7)	10.5x10.5 (26.7x26.7)
S12C	0,88 (24,92L)	13x13 (33x33)	13x11.5 (33x29.2)	11.5x11.5 (29.2x29.2)
S15C	1,25 (35,4L)	16x16 (40.6x40.6)	16x10.25 (40.6x26)	10.25x14.5 (26x36.8)

**Hinweis:** Alle technischen Daten und Leistungsangaben vorbehaltlich Änderungen. Bitte besuchen Sie [www.kicker.com](http://www.kicker.com) für die aktuellsten Informationen. Um die beste Leistung aus Ihrem KICKER Subwoofer herauszuholen, sollten Sie Original-Zubehörteile und Kabel von KICKER verwenden. Nach etwa zwei Wochen erreicht der Subwoofer seine optimale Leistung.



## Acoustics **Limited Warranty**

Kicker warrants this product to be free from defects in material and workmanship under normal use for a period of THREE (3) MONTHS from date of original purchase with receipt. When purchased from an Authorized KICKER Dealer it is warranted for ONE (1) YEAR from date of original purchase with receipt. In all cases you must have the original receipt. Should service be necessary under this warranty for any reason due to manufacturing defect or malfunction during the warranty period, Kicker will repair or replace (at its discretion) the defective merchandise with equivalent merchandise at no charge. Warranty replacements may have cosmetic scratches and blemishes. Discontinued products may be replaced with more current equivalent products.

This warranty is valid only for the original purchaser and is not extended to owners of the product subsequent to the original purchaser. Any applicable implied warranties are limited in duration to a period of the express warranty as provided herein beginning with the date of the original purchase at retail, and no warranties, whether express or implied, shall apply to this product thereafter. Some states do not allow limitations on implied warranties; therefore these exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights; however you may have other rights that vary from state to state.

### WHAT TO DO IF YOU NEED WARRANTY OR SERVICE

Defective merchandise should be returned to your local Authorized Stillwater Designs (Kicker) Dealer for warranty service. Assistance in locating an Authorized Dealer can be found at [www.kicker.com](http://www.kicker.com) or by contacting Stillwater Designs directly. You can confirm that a dealer is authorized by asking to see a current authorized dealer window decal.

If it becomes necessary for you to return defective merchandise directly to Stillwater Designs (Kicker), call the Kicker Customer Service Department at (405) 624-8510 for a Return Merchandise Authorization (RMA) number. Package all defective items in the original container or in a package that will prevent shipping damage, and return to:

Stillwater Designs, 3100 North Husband, Stillwater, OK 74075

The RMA number must be clearly marked on the outside of the package. Please return only defective components. The return of functioning items increases your return freight charges. Non-defective items will be returned freight-collect to you.

Include a copy of the original receipt with the purchase date clearly visible, and a "proof-of-purchase" statement listing the Customer's name, Dealer's name and invoice number, and product purchased. Warranty expiration on items without proof-of-purchase will be determined from the type of sale and manufacturing date code. Freight must be prepaid; items sent freight-collect, or COD, will be refused.

### WHAT IS NOT COVERED?

This warranty is valid only if the product is used for the purpose for which it was designed.

It does not cover:

- o Damage due to improper installation
- o Subsequent damage to other components
- o Damage caused by exposure to moisture, excessive heat, chemical cleaners, and/or UV radiation
- o Damage through negligence, misuse, accident or abuse. Repeated returns for the same damage may be considered abuse
- o Any cost or expense related to the removal or reinstallation of product
- o Speakers damaged due to amplifier clipping or distortion
- o Items previously repaired or modified by any unauthorized repair facility
- o Return shipping on non-defective items
- o Products with tampered or missing barcode labels
- o Products returned without a Return Merchandise Authorization (RMA) number
- o Freight Damage
- o The cost of shipping product to Kicker
- o Service performed by anyone other than Kicker

### HOW LONG WILL IT TAKE?

Kicker strives to maintain a goal of 24-hour service for all acoustics (subwoofers, midrange and coaxial drivers, tweeters, crossovers, etc) returns. Delays may be incurred if lack of replacement inventory or parts is encountered.

Failure to follow these steps may void your warranty. Any questions can be directed to the Kicker Customer Service Department at (405) 624-8510.

NOTE: All specifications and performance figures are subject to change. Please visit the [www.kicker.com](http://www.kicker.com) for the most current information.

## **InternationalWarranty**

Contact your International Kicker dealer or distributor concerning specific procedures for your country's warranty policies.

WARNING: KICKER products are capable of producing sound levels that can permanently damage your hearing! Turning up a system to a level that has audible distortion is more damaging to your ears than listening to an undistorted system at the same volume level. The threshold of pain is always an indicator that the sound level is too loud and may permanently damage your hearing. Please use common sense when controlling volume.

### **GARANTÍA INTERNACIONAL      *VersiónEspañol***

Comuníquese con su concesionario o distribuidor Kicker internacional para obtener información sobre procedimientos específicos relacionados con las normas de garantía de su país.

ADVERTENCIA: Los excitadores Kicker son capaces de producir niveles de sonido que pueden dañar permanentemente el oído. Subir el volumen del sistema hasta un nivel que produzca distorsión es más dañino para el oído que escuchar un sistema sin distorsión al mismo volumen. El dolor es siempre una indicación de que el sonido es muy fuerte y que puede dañar permanentemente el oído. Sea precavido cuando controle el volumen.

La frase "combustible para vivir la vida Livin' Loud™ a todo volumen" se refiere al entusiasmo por la vida que la marca Kicker de estéreos de automóvil representa y a la recomendación a nuestros clientes de que vivan lo mejor posible ("a todo volumen") en todo sentido. La línea de altavoces y amplificadores Kicker es la mejor del mercado de audio de automóviles y por lo tanto representa el "combustible" para vivir a todo volumen en el área de "estéreos de automóvil" de la vida de nuestros clientes. Recomendamos a todos nuestros clientes que obedezcan todas las reglas y reglamentos locales sobre ruido en cuanto a los niveles legales y apropiados de audición fuera del vehículo.

### **INTERNATIONALE GARANTIE      *DeutscheVersion***

Nehmen Sie mit Ihren internationalen Kicker-Fachhändler oder Vertrieb Kontakt auf, um Details über die Garantieleistungen in Ihrem Land zu erfahren.

WARNUNG: KICKER-Treiber können einen Schallpegel erzeugen, der zu permanenten Gehörschäden führen kann! Wenn Sie ein System auf einen Pegel stellen, der hörbare Verzerrungen erzeugt, schadet das Ihren Ohren mehr, als ein nicht verzerrtes System auf dem gleichen Lautstärkepegel. Die Schmerzschwelle ist immer eine Anzeige dafür, dass der Schallpegel zu laut ist und zu permanenten Gehörschäden führen kann. Seien Sie bei der Lautstärkeeinstellung bitte vernünftig!

Der Slogan "Treibstoff für Livin' Loud" bezieht sich auf die mit den Kicker-Autostereosystemen assoziierte Lebensfreude und die Tatsache, dass wir unsere Kunden ermutigen, in allen Aspekten ihres Lebens nach dem Besten ("Livin' Loud") zu streben. Die Lautsprecher und Verstärker von Kicker sind auf dem Markt für Auto-Soundsysteme führend und stellen somit den "Treibstoff" für das Autostereoerlebnis unserer Kunden dar. Wir empfehlen allen unseren Kunden, sich bezüglich der zugelassenen und passenden Lautstärkepegel außerhalb des Autos an die örtlichen Lärmvorschriften zu halten.

### **GARANTIE INTERNATIONALE      *VersionFrançaise***

Pour connaître les procédures propres à la politique de garantie de votre pays, contactez votre revendeur ou distributeur International Kicker.

AVERTISSEMENT: Les haut-parleurs Kicker ont la capacité de produire des niveaux sonores pouvant endommager l'ouïe de façon irréversible ! L'augmentation du volume d'un système jusqu'à un niveau présentant une distorsion audible endommage davantage l'ouïe que l'écoute d'un système sans distorsion au même volume. Le seuil de la douleur est toujours le signe que le niveau sonore est trop élevé et risque d'endommager l'ouïe de façon irréversible. Réglez le volume en faisant preuve de bon sens !

L'expression "carburant pour vivre plein pot" fait référence au dynamisme de la marque Kicker d'équipements audio pour véhicules et a pour but d'encourager nos clients à faire le maximum ("vivre plein pot") dans tous les aspects de leur vie. Les haut-parleurs et amplificateurs Kicker sont les meilleurs dans le domaine des équipements audio et représentent donc pour nos clients le "carburant pour vivre plein pot" dans l'aspect "installation audio de véhicule" de leur vie. Nous encourageons tous nos clients à respecter toutes les lois et réglementations locales relatives aux niveaux sonores acceptables à l'extérieur des véhicules.



