



SWKTB12-3 SUBWOOFER INSTALLATION KIT INSTRUCTIONS

Subwoofer Installation Instructions:

The Wirez SWKTB12-3 is designed to allow you to install a single subwoofer into a subwoofer enclosure. The kit includes foam tape, mounting screws, 3 feet of 12 gauge Tech Series speaker wire and terminals.

If you are not comfortable with any of the procedures outlined in this document, Wirez strongly recommends that you have your subwoofer installed by a professional.

Installation Procedure:

1. Remove the subwoofer from its packaging and test fit into the subwoofer enclosure to ensure there is adequate clearance in terms of mounting depth and cutout diameter.
2. With the logo of the subwoofer oriented as desired, use a pencil to mark the locations of the mounting holes for the subwoofer
3. Remove the subwoofer and pre-drill the mounting holes with a 7/64" or 3/32" drill bit.
4. Ensure the mounting surface of the subwoofer is clean and free of dust and contaminants, then apply the foam tape to the mounting edge.
5. Wire the subwoofer to the speaker terminal connection of your enclosure using the appropriate terminals. For multiple subwoofer installations, use the Woofer Wiring Diagrams below to achieve the correct impedance such that you present a safe load for your amplifier, and one that will allow it to produce maximum power.
6. Place the subwoofer into the enclosure and secure using the supplied screws. Wirez recommends caution when using power drivers as they can often slip out of the screw, resulting in damage to your subwoofer or the enclosure.
7. Install the subwoofer enclosure into your vehicle, connect it to your amplifier, set the gains on your amp properly and enjoy!

WOOFER WIRING DIAGRAMS

2 SVC Parallel



1Ω / Coil
2Ω / Coil
3Ω / Coil
4Ω / Coil

2 SVC

0.5 Ω
1 Ω
1.5 Ω
2 Ω

3 SVC

0.33 Ω
0.67 Ω
1 Ω
1.33 Ω

4 SVC

0.25 Ω
0.5 Ω
0.75 Ω
1 Ω

1 DVC Series

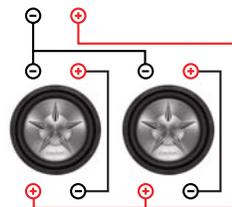


1Ω / Coil
2Ω / Coil
3Ω / Coil
4Ω / Coil

1 DVC

2 Ω
4 Ω
6 Ω
8 Ω

2 DVC Series/Parallel



2 DVC

1 Ω
2 Ω
3 Ω
4 Ω

3 DVC

0.67 Ω
1.33 Ω
2 Ω
2.67 Ω

4 DVC

0.5 Ω
1 Ω
1.5 Ω
2 Ω

1 DVC Parallel

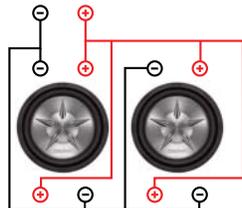


1Ω / Coil
2Ω / Coil
3Ω / Coil
4Ω / Coil

1 DVC

0.5 Ω
1 Ω
1.5 Ω
2 Ω

2 DVC Parallel



2 DVC

0.25 Ω
0.5 Ω
0.75 Ω
1 Ω

3 DVC

0.167 Ω
0.33 Ω
0.5 Ω
0.67 Ω

4 DVC

0.125 Ω
0.25 Ω
0.375 Ω
0.5 Ω

Mode d'emploi pour installation de sous-graves:

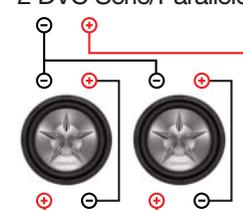
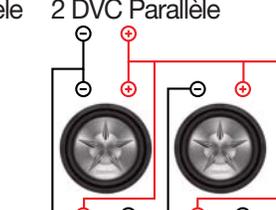
Le SWKTB-12 de Wirez est conçu pour vous permettre d'installer un (1) sous-grave dans un caisson pour sous-graves. L'ensemble comprend un ruban mousse, les vis de montage, 3 pieds de fil à haut-parleur 12 GA Série Tech de Wirez et les terminaux.

Si vous ne vous sentez pas à l'aise avec les procédures décrites ci-bas, Wirez recommande fortement que vous consultiez un professionnel pour compléter l'installation de votre sous-grave.

Procédures d'installation:

1. Retirez le sous-grave de son emballage et faites un essai en l'insérant dans le caisson pour vous assurer que la profondeur est adéquate et que le diamètre de l'ouverture est assez grande.
2. En prenant soin d'orienter le logo sur le sous-graves à votre goût, utilisez un crayon pour marquer les trous de montage.
3. Retirez le sous-graves et prépercez les trous de montage en utilisant une mèche de 7/64" ou 3/32".
4. Assurez-vous que la surface de montage du sous-graves est propre et dépourvue de poussière ou contaminants, appliquez ensuite le ruban mousse sur la surface de montage.
5. Faites les raccordements entre le sous-graves et les bornes de raccordements du caisson en utilisant les terminaux appropriés. Pour une installation à plusieurs sous-graves, utilisez le diagramme ci-bas pour être certain d'obtenir une résistance qui est sécuritaire pour votre amplificateur et qui en tirera le maximum de son potentiel.
6. Placer le sous-graves dans le caisson et vissez-le en place en utilisant les vis fournies. Wirez vous recommande prudence lorsque vous utilisez des outils électriques puisque ces derniers peuvent glisser et débarquer de la vis et ainsi causer dommage au sous-graves ou au caisson.
7. Installez le caisson dans votre véhicule, raccordez-le à votre amplificateur, réglez correctement les ajustements sur votre amplificateur et voilà, vous êtes prêt à profiter de votre système.

CONFIGURATION SÉRIE, PARALLÈLE ET MIXTE

<p>2 SVC Parallèle</p> 	<p>1 DVC Série</p> 	<p>2 DVC Série/Parallèle</p> 	<p>1 DVC Parallèle</p> 	<p>2 DVC Parallèle</p> 	<table border="0"> <tr> <td>1Ω / Coil</td> <td>0.5 Ω</td> <td>0.33 Ω</td> <td>0.25 Ω</td> </tr> <tr> <td>2Ω / Coil</td> <td>1 Ω</td> <td>0.67 Ω</td> <td>0.5 Ω</td> </tr> <tr> <td>3Ω / Coil</td> <td>1.5 Ω</td> <td>1 Ω</td> <td>0.75 Ω</td> </tr> <tr> <td>4Ω / Coil</td> <td>2 Ω</td> <td>1.33 Ω</td> <td>1 Ω</td> </tr> </table>	1Ω / Coil	0.5 Ω	0.33 Ω	0.25 Ω	2Ω / Coil	1 Ω	0.67 Ω	0.5 Ω	3Ω / Coil	1.5 Ω	1 Ω	0.75 Ω	4Ω / Coil	2 Ω	1.33 Ω	1 Ω	<table border="0"> <tr> <td>2 SVC</td> <td>3 SVC</td> <td>4 SVC</td> </tr> <tr> <td>1 DVC</td> <td>2 DVC</td> <td>3 DVC</td> <td>4 DVC</td> </tr> </table>	2 SVC	3 SVC	4 SVC	1 DVC	2 DVC	3 DVC	4 DVC	<table border="0"> <tr> <td>1Ω / Coil</td> <td>0.5 Ω</td> <td>0.25 Ω</td> <td>0.167 Ω</td> <td>0.125 Ω</td> </tr> <tr> <td>2Ω / Coil</td> <td>1 Ω</td> <td>0.5 Ω</td> <td>0.33 Ω</td> <td>0.25 Ω</td> </tr> <tr> <td>3Ω / Coil</td> <td>1.5 Ω</td> <td>0.75 Ω</td> <td>0.5 Ω</td> <td>0.375 Ω</td> </tr> <tr> <td>4Ω / Coil</td> <td>2 Ω</td> <td>1 Ω</td> <td>0.67 Ω</td> <td>0.5 Ω</td> </tr> </table>	1Ω / Coil	0.5 Ω	0.25 Ω	0.167 Ω	0.125 Ω	2Ω / Coil	1 Ω	0.5 Ω	0.33 Ω	0.25 Ω	3Ω / Coil	1.5 Ω	0.75 Ω	0.5 Ω	0.375 Ω	4Ω / Coil	2 Ω	1 Ω	0.67 Ω	0.5 Ω
1Ω / Coil	0.5 Ω	0.33 Ω	0.25 Ω																																															
2Ω / Coil	1 Ω	0.67 Ω	0.5 Ω																																															
3Ω / Coil	1.5 Ω	1 Ω	0.75 Ω																																															
4Ω / Coil	2 Ω	1.33 Ω	1 Ω																																															
2 SVC	3 SVC	4 SVC																																																
1 DVC	2 DVC	3 DVC	4 DVC																																															
1Ω / Coil	0.5 Ω	0.25 Ω	0.167 Ω	0.125 Ω																																														
2Ω / Coil	1 Ω	0.5 Ω	0.33 Ω	0.25 Ω																																														
3Ω / Coil	1.5 Ω	0.75 Ω	0.5 Ω	0.375 Ω																																														
4Ω / Coil	2 Ω	1 Ω	0.67 Ω	0.5 Ω																																														