



hertzaudiovideo.com



SPL/Show

OWNER'S MANUAL
Comp

HERTZ
The Sound Experience

English / English

Congratulations on purchasing our product. Your satisfaction is the first requirement that our products must meet: the same satisfaction as the one gained by those who long for experiencing the car audio emotion. This manual has been drawn to provide the main instructions required to install and use the system properly. However, the range of possible applications is wide; for further information, please feel free to contact your trusted dealer or our technical support at the email support@elettromedia.it Before installing the components, please carefully read all of the instructions contained in this manual. Failure to respect these instructions may cause unintentional harm or damage to the product.

1. All components must be firmly secured to the vehicle structure. Do the same when installing any custom structures you may have built. Confirm your installation is solid and safe. A component coming loose while driving may cause serious damage to the passengers, as well as to other vehicles.
2. Always wear protective eyewear when using tools, as splints or product residue may become airborne.
3. In order to avoid incidental damage, keep the product in the original packaging until you are ready for the final installation.
4. Do not carry out any installation inside the engine compartment.
5. Before starting with the installation turn the head unit and all other audio system devices off, avoiding any possible damage.
6. Make sure that the location you choose to install the components does not interfere with the normal operation of any mechanical or electrical devices of the vehicle.
7. Do not install loudspeakers where they may be exposed to water, excessive humidity, dust or dirt.
8. Do not install the tweeter without the protective grille.
9. Do not install the components or make cable run close to electronic or mechanical devices of the vehicle.
10. Be very cautious when drilling or cutting into the vehicle chassis, making sure there are no cables or structural elements essential to the vehicle underneath or in the selected area.
11. When routing cables, make sure that the cable does not come in contact with sharp edges or near moving mechanical devices. Make sure that it is firmly attached and protected along its entire length and its insulation is self-extinguishing.
12. Only use cables with the proper section (AWG) indicated herein.
13. When running the cable through a hole in the vehicles chassis, protect the cable with a rubber ring (grommet). Be sure to provide proper protection for cables running close to heat-generating devices.
14. Do not run the wires outside of the vehicle.
15. Use top quality cables, connectors and accessories such as found in the Connection catalogue.
16. Warranty certificate: For more information visit the Hertz website.

SAFE SOUND

USE COMMON SENSE AND PRACTICE SAFE SOUND. PLEASE REMEMBER THAT LONG EXPOSURE TO EXCESSIVELY HIGH SOUND PRESSURE LEVELS MAY DAMAGE YOUR HEARING. SAFETY MUST BE AT THE FOREFRONT WHILE DRIVING.



Information on electrical and electronic equipment waste (for those European countries which organize the separate collection of waste)

Products which are marked with a wheeled bin with an X through it can not be disposed of together with ordinary domestic waste. These electrical and electronic products must be recycled in proper facilities, capable of managing the disposal of these products and components. In order to know where and how to deliver these products to the nearest recycling/disposal site please contact your local municipal office. Recycling and disposing of waste in a proper way contributes to the protection of the environment and to prevent harmful effects on health.

Français / French

Félicitations pour avoir acheté notre produit. Votre satisfaction est notre priorité pour nos produits: la même satisfaction que celle gagnée par ceux qui ont une grande expérience de l'émotion de l'audio automobile. Ce manuel a été écrit pour fournir les instructions principales nécessaires à l'installation et à l'utilisation correctes de ce système. Cependant, l'étendue des applications possibles est vaste ; pour en savoir plus, n'hésitez pas à contacter votre distributeur de confiance ou notre assistance technique en envoyant un E-mail à support@elettromedia.it Avant d'installer les composants, lisez attentivement toutes les instructions contenues dans ce manuel. Si vous ne suivez pas ces instructions, vous risquez d'endommager accidentellement le produit.

1. Tous les éléments doivent être solidement fixés à la structure du véhicule. Faites de même lorsque vous installez toute structure personnalisée que vous auriez construite vous-même. Assurez-vous que votre installation est solide and sécurisée. Avoir un élément desserré pendant que vous conduisez peut constituer un grave danger pour les passagers, ainsi que pour les autres véhicules.
2. Mettez toujours une protection pour les yeux lorsque vous utilisez ces outils, car des morceaux de bois ou résidus du produit peuvent se détacher.
3. Afin d'éviter les dommages accidentels, conservez le produit dans son emballage d'origine si possible, jusqu'à ce que vous soyez prêt pour l'installation finale.
4. Ne faites pas l'installation dans le compartiment du moteur.
5. Avant de commencer l'installation, éteignez l'unité principale ainsi que tous les autres appareils de système audio, évitant ainsi tout risque de dommage.
6. Vérifiez que l'emplacement que vous avez choisi pour installer les composants n'interfère pas avec le fonctionnement normal de tout appareil mécanique électrique du véhicule.
7. N'installez pas les haut-parleurs là où ils pourraient être exposés à l'eau, à une humidité excessive, à de la poussière ou de la saleté.
8. N'installez pas le haut-parleur d'aigus sans la grille de protection frontale sur le cône.
9. N'installez pas les composants et ne faites pas courir les câbles près du coffret électrique du véhicule.
10. Faites preuve d'une grande prudence lorsque vous percez ou coupez le châssis du véhicule, en vous assurant qu'aucun câble ou élément de structure essentiel au véhicule ne se trouve sous ou dans la zone sélectionnée.
11. Lorsque vous installez les câbles, assurez vous que les câbles n'entrent pas en contact avec des coins saillants ou des appareils électriques en mouvement. Assurez-vous que les câbles soient fermement attachés et protégés dans toute leur longueur et que leur isolation soit une auto extinction.
12. N'utilisez que des câbles ayant la bonne section (AWG) en fonction de la puissance appliquée.
13. En installant un câble par un passage dans le châssis du véhicule, protégez-le avec une rondelle de caoutchouc (passe-fil). Assurez-vous d'utiliser la bonne protection pour les câbles passant près des sources de chaleur.
14. Ne laissez pas courir les câbles en dehors du véhicule.
15. Utilisez des câbles, des connecteurs et des accessoires de haute qualité tels que ceux figurant dans le catalogue Connection.
16. Certificat de garantie: Pour de plus amples informations, veuillez visiter le site Internet Hertz.

SURETE DE SON

UTILISER VOTRE PROPRE SENS ET VOTRE PRATIQUEZ UNE SURETE DE SON. VEUILLER VOUS RAPPELER QU'UNE LONGUE EXPOSITION À UN NIVEAU DE PRESSION SONORE TROP ELEVEE PEUT ENDOMMAGER VOTRE SÉCURITÉ D'ECOUTE. LA SÉCURITÉ DOIT ÊTRE MIS EN AVANT LORS DE LA CONDUITE.



Informations relatives aux déchets électriques et électroniques (pour les pays européens assurant le tri sélectif des déchets)

Les produits comportant un logo composé d'une poubelle barrée d'une croix doivent être éliminés séparément des ordures ménagères. Ces produits utilisent des composants électriques ou électroniques qui doivent être recyclés par les déchetterie communale ou un centre de recyclage capables de traiter ces produits et composants. Nous vous invitons à contacter votre mairie afin de savoir comment amener ces produits dans le centre de recyclage le plus proche de votre domicile. Le recyclage et une mise au rebut adaptée contribuent à la préservation de l'environnement et à la prévention contre tout effet nocif pour la santé.

Español / Spanish

Le felicitamos por la compra de este producto. El primer requisito de nuestros productos es conseguir su satisfacción: la misma satisfacción que la obtenida por los que desean sentir la emoción del audio del vehículo. Este manual ha sido elaborado para proporcionar las principales instrucciones necesarias para instalar y utilizar el sistema correctamente. Sin embargo, el rango de aplicaciones posibles es muy amplio; para más información, no dude en contactar con su distribuidor de confianza o con nuestro soporte técnico en el correo electrónico support@elettrimedia.it. Antes de instalar los componentes, lea atentamente todas las instrucciones contenidas en este manual. No respetar estas instrucciones puede provocar daños no deseados o dañar el producto.

1. Todos los componentes deben fijarse con firmeza a la estructura del vehículo. Realice la misma actuación cuando instale estructuras personalizadas propias. Confirme que su instalación sea sólida y segura. Un componente que se suelte durante la conducción puede provocar graves daños a los pasajeros, así como a otros vehículos.
2. Lleve siempre gafas protectoras cuando use herramientas, ya que los fragmentos de metal o residuos del producto pueden saltar al aire.
3. Para evitar daños accidentales, mantenga el producto en su embalaje original a ser posible, hasta que esté preparado para la instalación definitiva.
4. No realice instalaciones dentro del compartimiento del motor.
5. Antes de comenzar la instalación, apague la unidad principal y los demás sistemas de audio, evitando cualquier posible daño.
6. Asegúrese de que la posición que elija para instalar los componentes no interfiera con el funcionamiento normal de cualquier dispositivo mecánico o eléctrico del vehículo.
7. No instale los altavoces donde puedan quedar expuestos al agua, humedad excesiva, polvo o suciedad.
8. No instale el tweeter sin la rejilla protectora frontal para la cúpula.
9. No instale los componentes ni haga pasar el cable cerca de la caja eléctrica del vehículo.
10. Vaya con mucho cuidado cuando taladre o traspase al chasis del vehículo, asegurándose de que no haya cables ni elementos estructurales esenciales para el vehículo bajo o en la zona seleccionada.
11. Cuando pase cables, asegúrese de que el cable no entre en contacto con ángulos afilados ni pase cerca de dispositivos mecánicos móviles. Asegúrese de que esté firmemente fijado y protegido por toda su longitud y su aislamiento no sea inflamable.
12. Utilice solamente cables con la sección adecuada (AWG), de acuerdo con la potencia adecuada.
13. Cuando pase el cable por un agujero en el chasis del vehículo, proteja el cable con una anilla de goma (arandela). Asegúrese de proporcionar la protección adecuada para los cables que pasen cerca de áreas que generen calor.
14. No pase los cables por fuera del vehículo.
15. Use cables, conectores y accesorios de alta calidad, como los que podrá encontrar en el catálogo Connection.
16. Certificado de garantía: Para más información, visite la página web de Hertz.

SONIDO SEGURO

UTILICE EL SENTIDO COMÚN Y PRACTIQUE EL SONIDO SEGURO. RECUERDE QUE UNA EXPOSICIÓN PROLONGADA A NIVELES DE PRESIÓN SONORA EXCESIVAMENTE ELEVADOS PUEDE DAÑAR SU OÍDO. LA SEGURIDAD DEBE ESTAR ANTE TODO DURANTE LA CONDUCCIÓN.



Información sobre la eliminación de aparatos electrónicos y eléctricos (para los países europeos que han constituido sistemas de gestión separada de residuos)

Los productos que lleven impreso el símbolo del cubo de basura tachado no pueden ser eliminados junto con los residuos domésticos normales. Estos productos electrónicos y eléctricos deben ser eliminados en instalaciones adecuadas, capaces de gestionar la eliminación de estos productos y componentes. Para saber dónde y cómo entregar estos productos al centro de reciclaje/eliminación más cercano, contacte con su oficina municipal. El reciclaje y la eliminación de residuos de la forma adecuada contribuyen a la protección del medio ambiente y a evitar efectos dañinos en la salud.

■ Hertz Warranty

The **Hertz** products are warranted, under normal functioning conditions, for the period of time as set by the laws in force, against defects concerning materials or their manufacturing. The warranty is valid from the date of purchase, certified by receipt.

The warranty is not valid if:

- the product is damaged by incidents, installations and/or improper use, or by any other causes not depending on materials or manufacturing defects;
- the product is modified or tampered with by unauthorised people;
- its serial number has been altered or cancelled.

While the product is under warranty, defective parts will be repaired or replaced at the manufacturer's discretion.

The defective product, along with notification about it, must be returned to the dealer from which it was purchased together with the warranty certificate duly filled in. If the product is no longer under warranty, it will be repaired at the current costs.

Elettromedia s.r.l. does not undertake any liability for damages due to transportation.

Elettromedia s.r.l. does not take any responsibility for: costs or loss of profit due to the impossibility to use the product, other accidental or consequential costs, expenses or damages suffered by the customer.

Warranty according to laws in force.

For more information visit the Hertz website.

■ Гарантия Hertz

Продукция **Hertz** обладает гарантией в течение установленного текущими законами срока, при нормальных условиях использования, если она вызвана дефектами материалов или их производства. Гарантия действительна с даты покупки, подтвержденной чеком. Гарантия недействительна в следующих случаях:

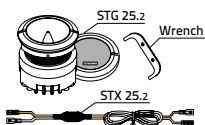
- продукт поврежден в результате инцидентов, не касающихся материалов или производственных дефектов;
- продукт изменен или фальсифицирован неуполномоченными лицами;
- его серийный номер изменен или стерт.

Если на продукт распространяется гарантия, его производитель принимает решение о ремонте или замене его неисправных деталей. Неисправный продукт необходимо передать распространителю, где он был куплен, предъявив полностью заполненный гарантийный сертификат. В случае если гарантия больше не распространяется на продукт, он будет отремонтирован по текущей стоимости. Мы не принимаем на себя обязательства, связанные с повреждениями вследствие транспортировки. Мы не несем ответственности за: расходы или потеря прибылей вследствие невозможности пользования данным продуктом, прочие случайные или возможные издержки, расходы или повреждения, покрытые клиентом. Гарантия в соответствии с действующим законодательством.

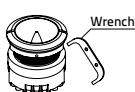
Owner's Manual

محتويات العبوة / Съдържание на опаковката / 包裝內容 / 内装物 /
 Sadržaj pakiranja / Obsah balení / Pakkens indhold / Pakket inhoud
 / Packaging contents / Pakendi sisu / Pakkauksen sisältö / Contenu de
 l'emballage / Verpackungsinhalt / Περιεχόμενα συσκευασίας / תוכן האריזה
 / A csomag tartalma / Isi kemasan / Contenuto dell'imballo / パッケージ
 内容 / 패키지 내용 / Lepakoјuma saturs / Pakuotės turinys / Innhold
 / محتويات بسته / Zawartość opakowania / Conteúdo da embalagem /
 Conținutul pachetului / Комплектация / Obsah balenia / Vsebina
 embalaže / Contenido del embalaje / Förpackningens innehåll / ส่วน
 ประกอบผลิตภัณฑ์ / Paket içeriği

ST 25K Neo



ST 25A Neo



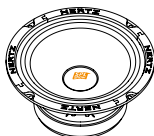
SV 165.1



SV 165 Neo



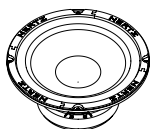
SV 200.1



SV 200 Neo



SV 200L.1



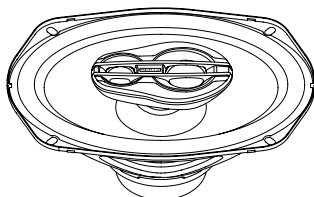
SV 250.1



SX 165 Neo

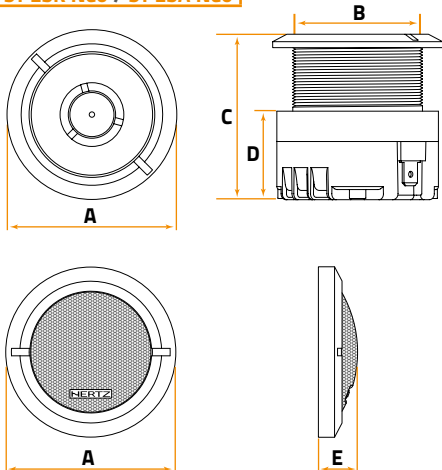


SX 690 Neo



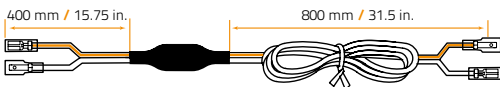
■ الحجم / Размер / 尺寸 / 規格 / Veličina / Velikost / Størrelse / Afmetingen / Size / Suurus / Koko / Dimensions / Größe / Διαστάσεις / اندازه / Méretek / Ukuran / Ingombro / サイズ / 크기 / Izmērs / Dydis / Størrelse / גודל / Wielkość / Dimensão / Dimensiuni / Размер / Rozměry / Velikost / Tamaño / Storlek / ขนาด / Ebat

ST 25K Neo / ST 25A Neo



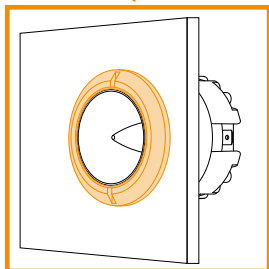
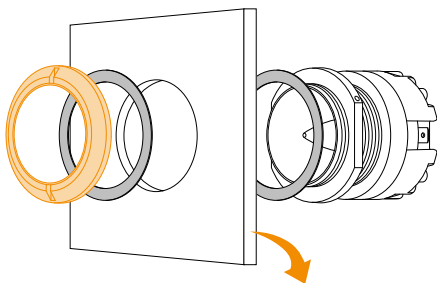
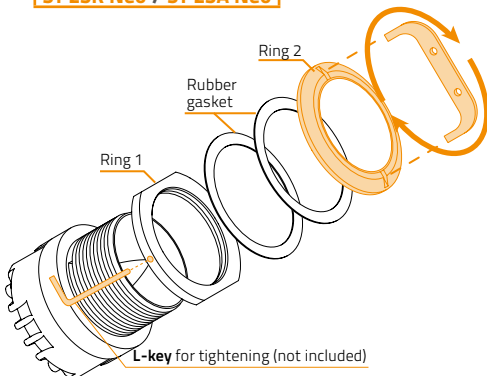
	A	B	C	D	E	
ST 25K Neo	57	43,5	55,5	29,7	-	mm
ST 25A Neo	2.24	1.71	2.19	1.17	-	in.
STG 25 Neo	57	-	-	-	13,1	mm
	2.24	-	-	-	0.52	in.

STX 25.2

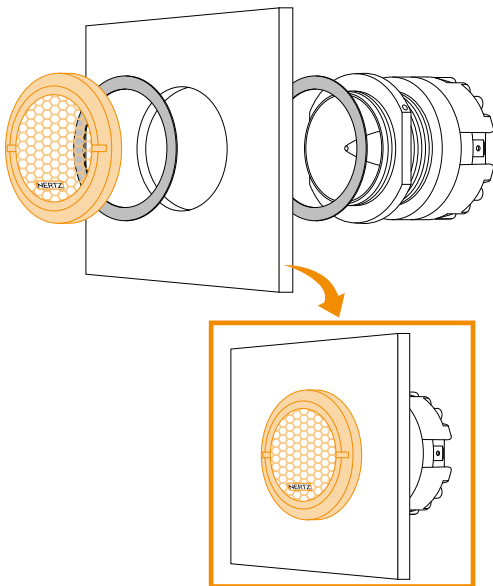
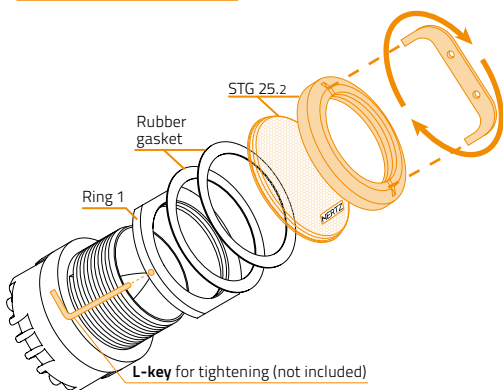


- التثبيت / Монтаж / 安裝 / 安裝 / Montaža / Montáž / Montering / Montage / Mounting / Paigaldamine / Kiinnitys / Montage / Montage / Τοποθέτηση / הרכבה / Beszerelés / Pemasangan / Montaggio / マウント / 마운트 / Uzstādīšana / Montavimas / Montering / تعبیه / Montaž / Montagem / Montaj / Монтаж / Montáž / Namestitev / Montaje / Montering / การติดตั้ง / Montaj

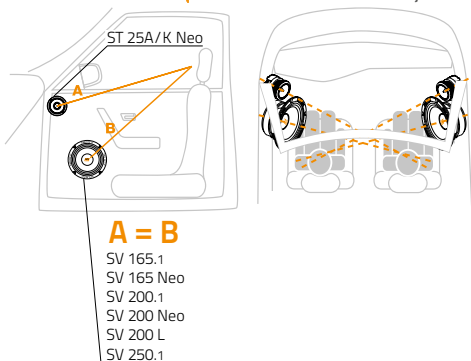
ST 25K Neo / ST 25A Neo



ST 25K Neo + STG 25.2



الطول و الزاوية المقترحة / Предложени дължина и ъгъл / 建議長度及角度 / 建議長度及角度 / Preporučena duljina i kut nagiba / Požadovaná délka a úhel / Foreslået længde og vinkel / Voorgestelde lengte en hoek / Suggested Length and Angle / Soovitav pikkus ja nurk / Suositeltu pituus ja kulma / Longueur et angle recommandés / Empfohlene Länge und Winkel / Προτεινόμενο μήκος και γωνία / הצעת אורך וחיות / Javasolt hossz és szög / Panjang dan sudut terbaik / Distanze e angolazione suggeriti / 長さ・角度案 / 권장 길이 및 앵글 / Ieteicamais garums un lenķis / Rekomenduojamas ilgis ir pakreipimo kampas / Foreslått lengde og vinkel / طول و زاویه توصیه شده / Sugerowana długość i kąt / Sugestão de extensão e ângulo / Distanța recomandată și unghiul de instalare / Рекомендуемое расстояние и угол установки / Odporúčaná dĺžka a uhol / Predlagana dolžina in nagib / Longitud y ángulo sugeridos / Föreslagen längd och vinkel / ความยาวและมุมที่แนะนำ / Önerilen uzunluk ve aç

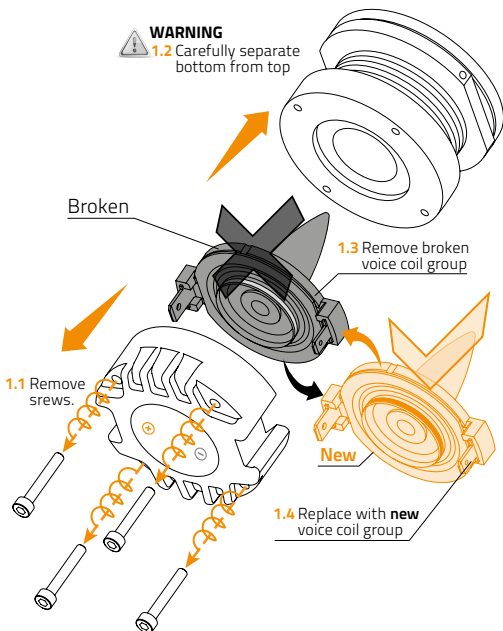


التوصيلات / Свързвания / 連接 / 连接 / Spajanje / Připojení / Forbindelser / Verbindingen / Connections / Ühendused / Kytkenät / Connexions / Verbindungen / Συνδέσεις / חיבורים / Csatlakozók / Sambungan / Connessioni / 接続 / 연결 / Savienojumi / Jungtys / Tilkoblinger / اتصالات / Połączenia / Ligações / Conectarea / Подключения / Pripojenie / Vezave / Conexiones / Anslutningar / การเชื่อมต่อ / Bağlantılar



REPLACEMENT OF VOICE COIL GROUP

1. Disassembly

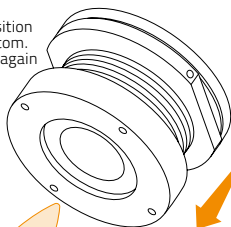


2. Re-assembly



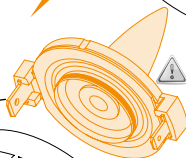
WARNING

2.2 Place back in position top cover on bottom. Pay attention to again screw movies.



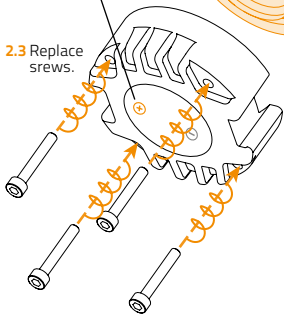
WARNING

2.1 Carefully insert new voice coil group into bottom



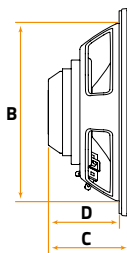
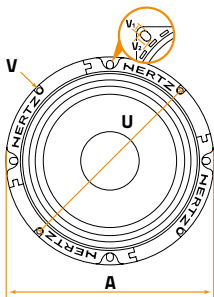
+ = 6.3mm terminal

2.3 Replace screws.

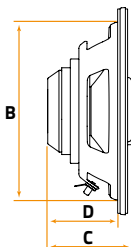
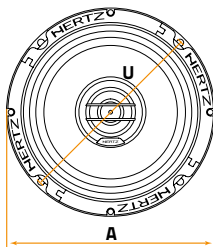


الحجم / Размер / 尺寸 / 規格 / Velčina / Velikost / Størrelse / Afmetingen / Size / Suurus / Koko / Dimensions / Größe / Διαστάσεις / اندازه / Méreték / Ukuran / Ingombro / サイズ / 크기 / Izmērs / Dydis / Størrelse / גודל / Wielkość / Dimensião / Dimensiuni / Размер / Rozměry / Velikost / Tamaño / Storlek / ขนาด / Ebat

SV 165.1 / SV 165 Neo / SV 200.1 / SV 200 Neo / SV 200 L / SV 250.1



SX 165 Neo

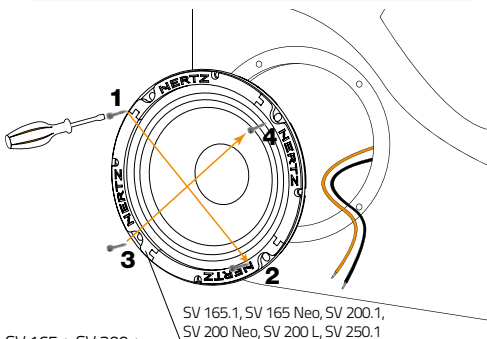


	A	B	C	D	U	V	V ₁	V ₂	
SV 165.1	168	145	74	66	156	-	5,5	6,75	mm
	6.6	5.7	2.9	2.6	6.14	-	0.22	0.27	in.
SV 165 Neo	167,2	143,3	65,2	57,1	160	4,5	5,5	6,75	mm
	6.58	5.64	2.57	2.25	6.3	0.18	0.22	0.27	in.
SV 200.1	209	184	97	90	199	-	5	7	mm
	8.3	7.3	3.8	3.5	7.83	-	0.2	0.28	in.
SV 200 Neo	208	182,7	91,6	82,8	199	-	5	7	mm
	8.19	7.19	3.61	3.26	7.83	-	0.2	0.28	in.
SV 200 L.1	209	178	91	82	-	-	-	-	mm
	8.3	7	3.6	3.2	-	-	-	-	in.
SV 250.1	257	232	108	101	248	-	5	8	mm
	10.1	9.2	4.3	4	9.76	-	0.2	0.31	in.
SX 165 Neo	167,2	57,8	69,5	57,8	160	4,5	5,5	6,75	mm
	6.58	2.28	2.74	2.28	6.3	0.18	0.22	0.27	in.

Owner's Manual

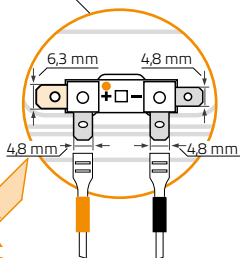
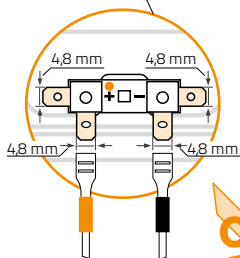
■ التثبيت / Монтаж / 安裝 / 安裝 / Montaža / Montáž / Montering / Montage / Mounting / Paigaldamine / Kiinnitys / Montage / Montage / Τοποθέτηση / הרכבה / Beszerelés / Pemasangan / Montaggio / マウント / 마운트 / Uzstādīšana / Montavimas / Montering / تعبیه / Montaž / Montagem / Montaj / Монтаж / Montáž / Namestitev / Montaje / Montering / การใส่สายไฟ / Montaj

SV 165.1 / SV 165 Neo / SV 200.1 / SV 200 Neo / SV 200 L / SV 250.1 / SX 165 Neo



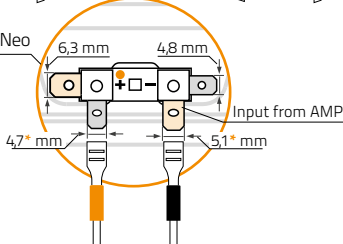
SV 165.1, SV 200.1,
SV 200 L.1, SV 250.1
SX 165 Neo

SV 200 Neo



OK

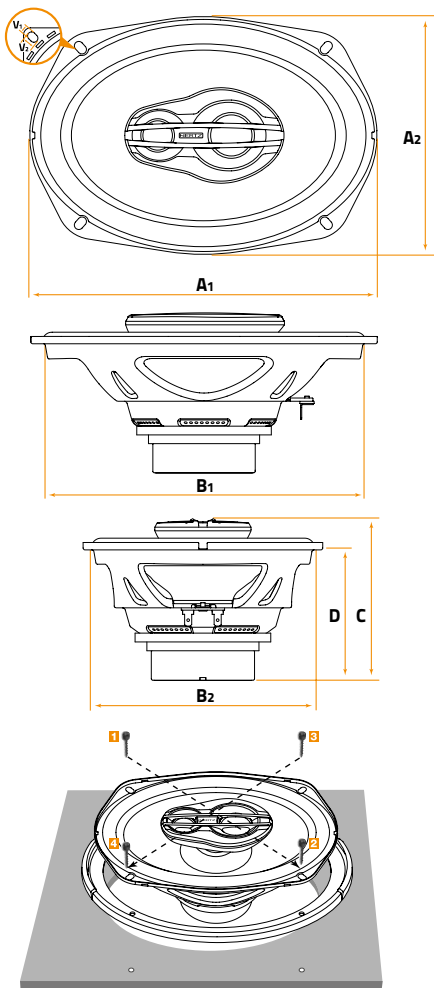
SV 165 Neo



NOTE: * Connection compatible with Harley Davidson®*

*Harley-Davidson® is a trademark of Harley-Davidson Motor Company, Inc.

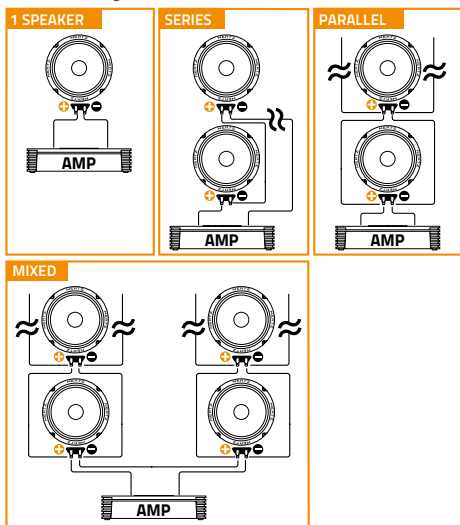
SX 690 Neo



	A1	A2	B1	B2	C	D	V1	V2	
SX 690 Neo	237,5	163	225	154	93	85	5,5	8,5	mm
	9.35	6.42	8.86	6.06	3.66	3.35	0.22	0.33	in.

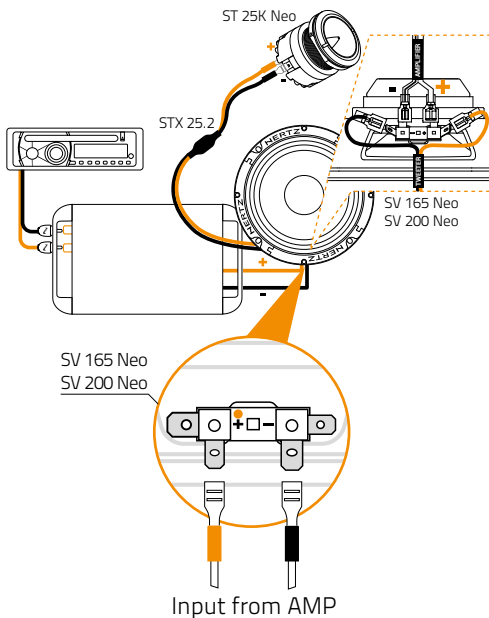
Owner's Manual

التوصيلات / Свързвания / 連接 / 连接 / Spajanje / Pripojení / Forbindelser / Verbindungen / Connections / Ühendused / Kytkenät / Connexions / Verbindungen / Συνδέσεις / חיבורים / Csatlakozók / Sambungan / Connessioni / 接続 / 연결 / Savienojumi / Jungtys / Tilkoblinger / اتصالات / Połączenia / Ligações / Conectarea / Подключения / Pripojenie / Vezave / Conexiones / Anslutningar / การเชื่อมต่อ / Bağlantılar



FREE AIR DC RESISTANCE		ST 25A Neo	ST 25K Neo	SV 165.1	SV 165 Neo	SV 200.1	SX 165 Neo	SV 200 Neo	SV 200 L	SV 250.1	SX 690 Neo	
Series	1 Speaker	2,90	3,20	3,20	3,30	3,20	3,35	3	Ω			
	2 Speaker	5,80	6,40	6,40	6,60	6,40	6,70	6	Ω			
	3 Speaker	8,70	9,60	9,60	9,90	9,60	10,05	9	Ω			
	4 Speaker	11,60	12,80	12,80	13,20	12,80	13,40	12	Ω			
Parallel	2 Speaker	1,50	1,60	1,60	1,65	1,60	1,68	1,5	Ω			
	3 Speaker	1,00	1,07	1,10	1,10	1,10	1,12	1	Ω			
	4 Speaker	0,70	0,80	0,80	0,83	0,80	0,84	0,75	Ω			
Mixed	4 Speaker	2,90	3,2	3,20	3,30	3,20	3,35	3	Ω			
	6 Speaker	1,90	2,1	2,10	2,20	2,10	2,23	2	Ω			
	8 Speaker	1,50	1,6	1,60	1,65	1,60	1,68	1,5	Ω			

ST 25K Neo / SV 165 Neo / SV 200 Neo



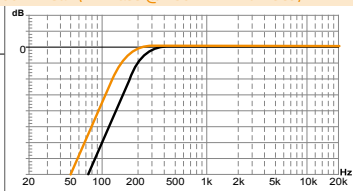
Best SPL performance filtering:

SV 165 Neo:

400 W Peak (Hi-Pass @ 200 Hz - 12 dB Oct.)

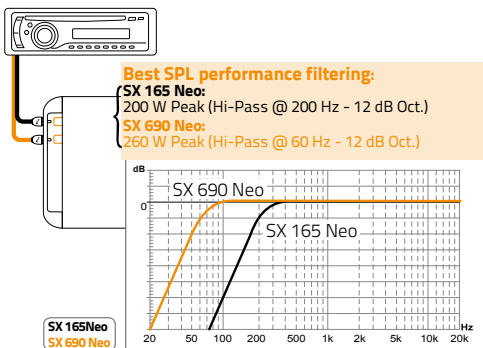
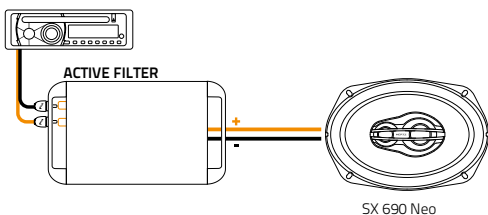
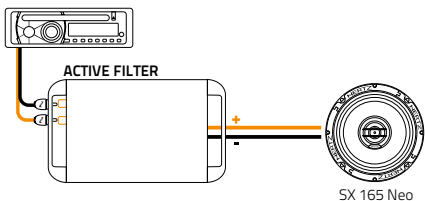
SV 200 Neo:

500 W Peak (Hi-Pass @ 150 Hz - 12 dB Oct.)



SV 165 Neo
SV 200 Neo

SX 165 Neo / SX 690 Neo



المعلّات الكهرو صوتية / Электро-акустични параметри / 電聲參數 / 电声参数 / Elektro-akustički parametri / Elektroakustické parametry / Electro-Acoustic parametre / Elektro-akoestische parameters / Electro-Acoustic parameters / Elektroakustilised parameetrid / Sähköakustiset parametrit / Paramètres électro-acoustiques / Elektro-akustische Parameter / Ηλεκτρο-ακουστικές παράμετροι / پارامترهای الکتروآکوستیکی / Elektro-akusztikus paraméterek / Parameter elektro-akustik / Parametri elettroacustici / 電気音響パラメータ / 전자 어쿠스틱 파라미터 / Elektro-akustiskie parametri / Elektriniai-akustiniai parametrai / Elektro-akustiske parametre / پارامترهای الکتروآکوستیکی / Parametry elektro-akustyczne / Parâmetros electro-acústicos / Specificatii tehnice / Электроакустические параметры / Elektro-akustické parametre / Elektro-akustični parametr / Parâmetros electroacústicos / Elektroakustiska parametrar / อิเล็กโทรอคูสติก พารามิเตอร์ / Elektro-akustik parametreler

	ST 25A Neo ST 25K Neo	SV 165.1	SV 165 Neo	SV 200.1	SV 200 Neo	SV 200 L	SV 250.1	SX 165 Neo	SX 690 Neo
D mm	35,5	128	128	168	168	168	209	128	169
Sd Cm ²	8,6	128,68	128,68	221,67	221,67	221,67	343,07	128,68	224,32
Xmax mm	-	1,2	1,5	1,5	2,7	4,5	3	1,5	5,5
Re Ω	2,9	3,2	3,2	3,3	3,2	3,35	3	3,3	3
Fs Hz	3900	110	110	120	120	44	90	110	65
Le mH	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,22	0,07	0,061	0,4
Vas l	-	4,65	3,55	7,5	8,1	29	20	4,92	11,29
Mms g	-	10,4	14,7	16,5	19,9	31,5	26,5	10,14	36,1
Cms mm/N	-	0,2	0,15	0,1	0,12	0,42	0,12	0,21	0,16
BL T•m	2,05	6,5	6,5	8,3	8,8	8,60	10,7	5,83	7,665
Qts	-	0,5	0,58	0,55	0,52	0,33	0,4	0,64	0,62
Qes	-	0,55	0,62	0,58	0,55	0,36	0,42	0,68	0,78
Qms	-	5,53	8,7	10,3	7,4	3,32	12,1	9,7	2,9
Spl dB	107	97	97	100	100	94,5	101	96,5	94

■ المواصفات الفنية / Технически спецификации / 技術規格 / 技术规格 / Tehnički podaci / Technické údaje / Tekniske spesifikationer / Technische specificaties / Technical specifications / Tehnilised andmed / Tekniset tiedot / Caractéristiques techniques / Technische daten / Τεχνικά χαρακτηριστικά / מפרט טכני / Műszaki adatok / Spesifikasi teknis / Specifiche tecniche / 技術仕様 / 기술 사양 / Tehniskā specifikācija / Techniniai duomenys / Tekniske spesifikasjoner / مشخصات فنی / Szczegóły techniczne / Especificações técnicas / Parametrii elctro-acustici / Технические условия / Technické informácie / Tehnične specifikacije / Especificaciones técnicas / Tekniska specifikaationer / ความต้องการทางเทคนิค / Teknik veriler

	Component	Size	Power handling		Impedance	Frequency response
			Peak	Continuous		
		mm (in.)	W	W	Ω	Hz
ST 25 Neo	Tweeter	25 (1)	100 W Hi-pass filtered 5 kHz 12 dB Oct.		4	3 ÷ 20k
SV 165.1	Midrange	165 (6.5)	400	200	4	100 ÷ 10k
SV 165 Neo	Midrange	165 (6.5)	400	150	4	100 ÷ 10k
SV 200.1	Midrange	200 (8)	500	250	4	100 ÷ 9k
SV 200 Neo	Midrange	200 (8)	500	200	4	100 ÷ 8k
SV 200 L	Woofer	200 (8)	500	250	4	45 ÷ 4.5k
SV 250.1	Midrange	250 (10)	500	250	4	90 ÷ 7k
SX 165 Neo	Two Way Coaxial	Woofer 165 (6.5)	200	100	4	100 ÷ 20k
		Tweeter 35 (1.4)				
SX 690 Neo	Three way System	Woofer 6" x 9"	260	130	4	65 ÷ 24k
		Tweeter diaphragm 35(1.8)				
		Supertweeter diaphragm 25(1)				

Owner's Manual

Magnet size	Voice coil Ø	Magnet	Cone / Dome	Weight of one component
mm (in.)	mm (in.)			Kg (lb.)
25 x 7 (1.0 x 0.27)	25,4 (1)	Neodymium	Aluminium Dome	0,39 (0.86)
110 x 45 x 20 (4.3 x 1.8 x 0.8)	38 (1.5)	Hight density flux ferrite	Ultra Light pressed paper	1,85 (4)
70 x 45 x 7 (2.73 x 1.77 x 0.28)	38,6 (1.5)	Neodymium	Water repellent pressed paper + UV treatment	0,9 (1.98)
130 x 60 x 20 (5.1 x 2.4 x 0.8)	38 (1.5)	Hight density flux ferrite	Ultra Light pressed paper	2,8 (6.2)
85 x 50 x 5 (3.35 x 50 x 6)	38,6 (1.5)	Neodymium	Ultra Light pressed paper + UV treatment	1,25 (2.76)
120 x 60 x 20 (4.7 x 2.4 x 0.8)	50 (2)	Hight density flux ferrite	Ultra Light pressed paper	2,3 (5.1)
155 x 70 x 20 (6.1 x 2.8 x 0.8)	50 (2)	Hight density flux ferrite	Ultra Light pressed paper	4 (8.8)
70x45x7 (2.76 x 1.77 x 0.28)	38 (1.2)	Neodymium	Water repellent pressed paper cone	0,945 (2.08)
70x45x7 (2.76 x 1.77 x 0.28)	28 (1.1)		PEI Dome	
110x45x20 (4.33 x 1.77 x 0.79)	38 (1.5)	Neodymium	Water repellent pressed paper cone	1,34 (2.95)
24,5 x 6 x 3,5 (0.96 x 0.24 x 0.14)	28 (1.1)		Tetolon Dome	
19 x 3 (0.75 x 0.12)	20 (0.8)			

Note

Note



PART OF **ELETTROMEDIA**

Strada Regina Km 3,500 - Marignano

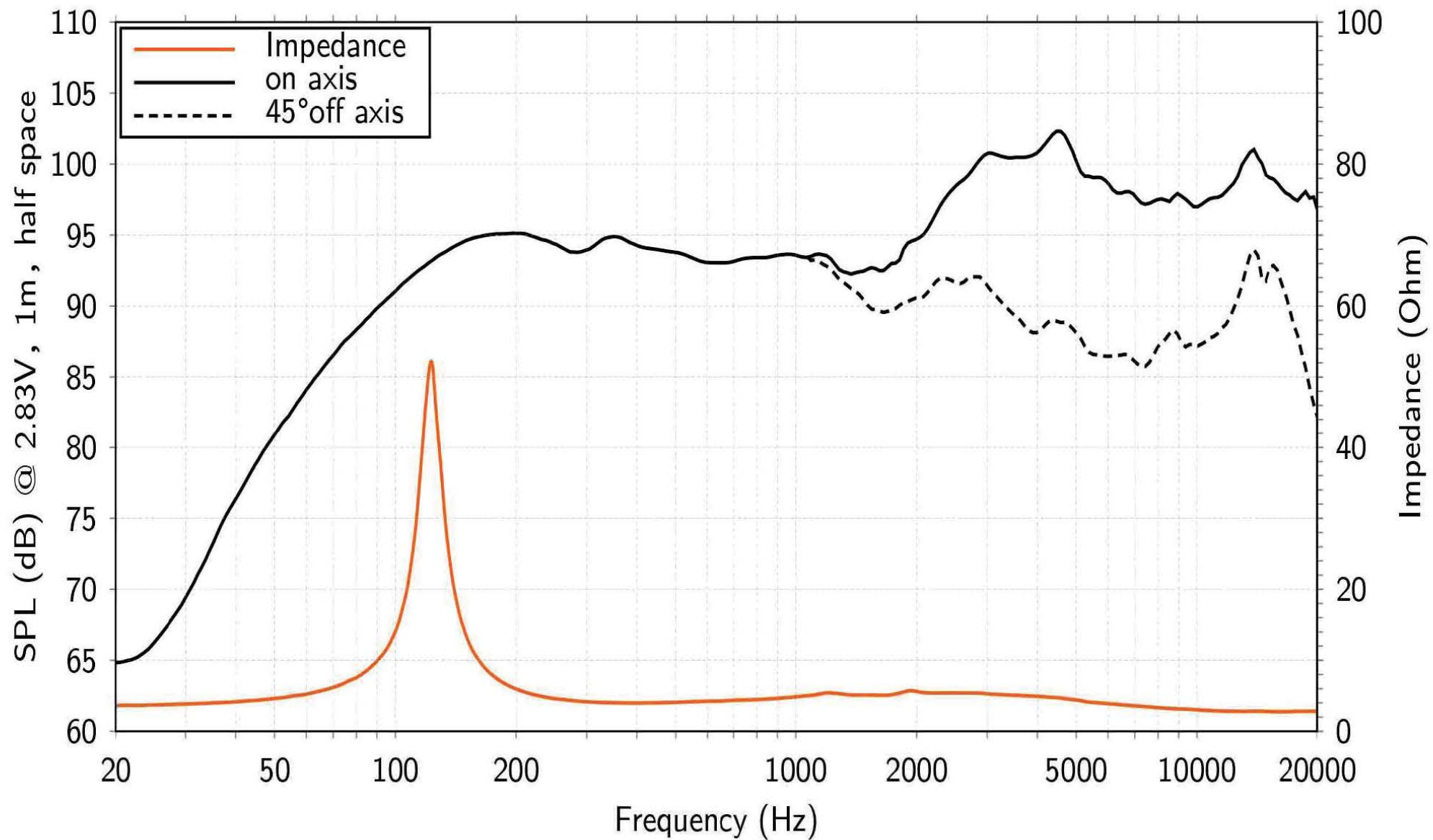
62018 Potenza Picena (MC) Italy

T +39 0733 870 870 - F +39 0733 870 880

www.elettromedia.it

FIL036_19.REV.D

All Specifications Subject to Change Without Notice



SX 165 NEO

SPL COAXIAL

200 W

PRELIMINARY

TECHNICAL SPECIFICATIONS

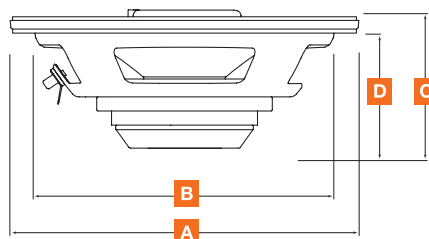
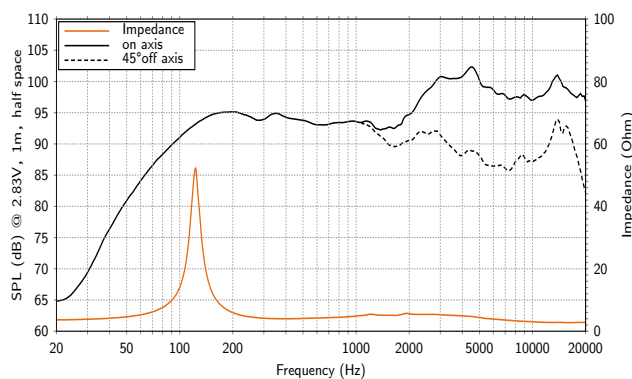
Component		SPL Coaxial
Woofer size	mm (in.)	165 (6.5)
Tweeter size	mm (in.)	35 (1.4)
	W peak	200
Power Handling	W continuous	100 Hi-pass filtered @ 150 Hz - 12 dB Oct.
Impedance	Ω	4
Frequency Response	Hz	100 ÷ 20k
Sensitivity	dB/SPL	96,5
Woofer Magnet size D x d x h	mm (in.)	70 x 45 x 7 (2.76 x 1.77 x 0.28)
Tweeter Magnet size D x h	mm (in.)	19 x 3 (0.75 x 0.12)
Tweeter Voice Coil Ø	mm (in.)	28 (1.1)
Woofer Voice Coil Ø	mm (in.)	38 (1.5)
Tweeter / Woofer Magnet	Neodymium	
Tweeter	Pei	
Cone	Water repellent pressed paper	
Weight of one component	kg (lb.)	0,94 (2.08)

ELECTRO-ACOUSTIC PARAMETERS

D	mm	128
Xmax	mm	1,5
Re	Ω	3,3
Fs	Hz	110
Le	mH	0,061
Vas	l	4,92
Mms	g	10,14
Cms	mm/N	0,21
BL	T•m	5,83
Qts		0,64
Qes		0,68
Qms		9,7
Spl	dB	96,5



1. Nature-proof high stiffness pressed-paper cone featuring innovative water/ humidity resistant and anti-UV treatments.
2. Durable Extreme SPL performance in a compact size & light-weight thanks to the N38 H Neodymium grade magnet.
3. Unparalleled power handling delivered by the double layer copper voice coil, wound on polyamide former.
4. Hi-SPL 1.4" Neodymium magnet PEI dome tweeter with resettable solid-state tweeter protection circuit.
5. Double faston terminals allow daisy-chaining of multiple units and provide compatibility with most common motorcycle connections.



A	167,2 mm	6.58 in.
B	143,3 mm	5.64 in.
C	69,5 mm	2.74 in.
D	57,8 mm	2.28 in.

