

/ المعلومات الكهرو صوتية / Електро-акустични параметри / 电声参数 /  
**Elektro-akustički parametri / Elektroakustické parametry /**  
 Electro-Acoustic parameters / **Elektroakustilised parameetrid /**  
 / Paramètres électro-acoustiques / **Elektro-akustische**  
**Parameter /** Ηλεκτρο-ακουστικές παράμετροι / **Elektro-akusztikus**  
**paraméterek /** Parameter elektro-akustik / **Parametri**  
 elettroacustici / 電氣音響/パラメータ / **Elektriniai - akustiniai**  
 parametrai / Parametry elektro - akustyczne / **Parâmetros**  
 electro-acústicos / Электроакустические параметры /  
 Elektro-akustické parametre / **Elektro-akustični parametri /**  
 Parámetros electroacústicos / **Elektroakustiska parametrar /**  
 วิศว์เครื่องไฟฟ้า-อคูสติก พารามิเตอร์ / **Elektro-akustik parametreler**

	ST 25	ST 35	ST44
<b>D</b> mm	25	35	44
<b>Xmax</b> mm	-	-	-
<b>Re</b> Ω	2,9	2,9	3,9
<b>Fs</b> Hz	3400	3200	1290
<b>Le</b> mH@1kHz	-	-	-
<b>Le</b> mH@10kHz	-	-	-
<b>Vas</b> l	-	-	-
<b>Mms</b> g	-	-	-
<b>Cms</b> mm/N	-	-	-
<b>BL</b> Tm	-	-	-
<b>Qts</b>	-	-	-
<b>Qes</b>	-	-	-
<b>Qms</b>	-	-	-
<b>Spl</b> dB	107	109	109



**SPL Show**

# OWNER'S MANUAL

## TWEETER

**HERTZ**  
The Sound Experience

تهانينا لائزرك متحنخنا، رضاوك هو المطلب الأول الذي يجب أن تلبيه منتجاتنا: نفس مستوى الرضا الذي يتحقق هو لذاء الذين يحتفون إلى تجربة نظام الصوت بأكمله. ندعكم تعميم هذا الدليل لغير ذلك التعليمات الأساسية المطلوبة لتثبيت واستخدام النظام بشكل صحيح ومع ذلك، فإن نطاق الاستخدامات غير محدود للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالموزع الذي تعامل معه أو قسم الدعم الفنى الخاص بنا عبر عنوان البريد الإلكتروني الخاص بنا support@elettronmedia.it.

قبل تثبيت المكونات، يرجى قراءة كافة التحذيفات الواردة في هذا التلbrief بعناية. قد يتسبّب عدم اتباع هذه التعليمات في ضرر أو نفّق غير مقصود للمنتج.

وَيُجَبُ ثَابِنَ لِغَةِ الْمُكَوَّنَاتِ الْأَعْلَى مِنْ لِغَةِ الْمَرْأَةِ. الْيَقِنُ فِي نَفْسِ الْإِجَارَةِ عَنْ تَرْأِيزِ أَيِّ مُجْنَّبِ إِلَيْهِ الْقِدَادِ قدْ تَسْبِبُ فِي اصْبَابِ الْيَابَانِ، وَيَأْذَى إِنْ تَرْأِيزِ الْمُكَوَّنَاتِ ثَانِيَةً وَأَوْنَى. فَإِنْ تَحْرُرَ أَيِّ مُجْنَّبِ إِلَيْهِ الْقِدَادِ قدْ تَسْبِبُ فِي ارْتِبَاطِيَّةِ الْمُكَوَّنَاتِ، وَلِكُلِّ الْمُكَوَّنَاتِ الْأُخْرَى. مِنْ الظَّاهِرِيَّاتِ أَوْ إِيقَاوَيَّاتِ دَنْتَالِلْ بِالْبَهَارِ.

3. انتخب النفق العازل، أي القنطرة في العبوة الأصلية، إذا أمكن، حتى تكون جاهزاً للثبت النهائي المنتج. لا تقم بتحميم داخل صدرة الحمار.

4. قبل الدخول في التراب أذر الرأس حتى تحرّي ما يقارب لفة أنفنة الصوت الأخرى، انتخب جدوث أي ثقب. يأذى من أن يكون التحفيز الذي اختارته تحفيز المكونات الأليغاريّة مع العلبة الطبيعية لاي جهاز او جهاز

5. لا تحول ميكرو الصوت في الماء قد تعرّض للماء، الرطوبية العالية، التراب أو الاشباح.

6. لا ثبتت الساعات العلية لترفّيد الترقيات دون وضع الشكّة المائية الواقعية.

7. لا قرميّتي بثبيت المكونات التي تقترب من صندوق الكهرباء الخاص بالسيارة.

8. انتخب الخدر عدم مدارسيّة عمليات التثبيت أو القطع في جيل السيارة، وتأتى بعد وجود أي وصلات

9. يكتنف ذاتيًّا بهمة الـMIL-STD-813C أو داخل الصندوق المعدّة لثلك المكونات.

10. عند حصاد الـMIL-STD-813C، تأكد من أن السلك المؤمن جرّوف جادة أو بالقرب من أحجار ذئانيّة مجرحة. يأذى لها

11. مرتبطة بـMIL-STD-813C، وجدية آليّة طبلتها وغمزة ذئانية الأحمد.

12. استخدم كابلات ذات تفاصيل معايير AWG (American Wire Gauge) وفقاً للمعايير المستخدمة.

13. تأكد من توفر المعايير الازمة للكابلات التي تبعد بالقرب من مناطق الحرارة المئوية.

14. لا تصلّي الـMIL-STD-813C خارج السيارة.

15. انتخدوا لك ذات قاعدة عالية، الموصلات والكماليات الموجودة في الكاتالوج

#### سلامة الصوت

استخدم الصحن العلوى طبق الصوت الأدنى.

من فضلك تذكر أن التعرض لمدة طويلة لمستوى ضغط صوت على مفترق قد يؤدي إلى تلف سمعك.

رجو أن تكون الملاحة نصب اهتماماً للنفاد.

معلومات حول مختلف الأجهزة الكهربائية والإلكترونية (الدول الأوروبية التي تنظم عملية جمع المخلفات)

ان المنتجات التي تحتوي على علامة سلة المهمّلات ذات العجلات وعليها علامة X فإن ذلك يعني أنه لا يمكن التخلص منها مع المخلفات العاديّة. وجب إعادة تدوير هذه المنتجات

ويمكنها تدويرها في المنشآت المخصصة لذلك، والتي يمكنها التعامل مع هذه المنتجات. إن التعبير "المعرفة" مكتوب ملحوظة على طرفية تسلیم هذه المنتجات لأقرب موقع لإعادة تدويرها

والخاص بها، الرجاء الاتصال بمكتب البلدية لديك، ولا شك في أن إعادة تدوير المخلفات أو

الخاص بها بطرق صحية ساهم في حماية البيئة وتحفّظ الآثار الضارة على الصحة.



Поздравяваме Ви с покупката на нашия продукт. Вашето задоволство е първото изискване, на което трябва да отговаря нашият продукт: искаме да получите същото задоволство, което получава човек от аудио системата в своята кола. Това ръководство е съставено с цел да предостави основните инструкции, необходими за правилното инсталлиране и ползване на системата. Все пак диагпозонът за възможна употреба е доста голям, ето защо да допълнителна информация се обръща към консултантът във Вашата магазин или към нашия екип за техническа поддръжка на електронният адрес support@elettronmedia.it.

Преди инсталлиране на компонентите, прочетете внимателно всички инструкции в това ръководство. При неспазване на инструкциите можете неволно да причините повреда на продукта.

1. Всички компоненти трябва да бъдат здраво прикрепени към тялото на автомобила. Придържайте се към това правило и при монтажа на всякакви други допълнителни конструкции, които бихте желали да монтирате. Уверете се, че всички компоненти са здраво прикрепени и безопасни. Компонент, който би се разхлабил по време на движение на автомобила може да причини сериозни наранявания на пътници, те или на други превозни средства.

2. Винтове поставяйте защита на очите, когато използвате инструменти, тъй като стружки или парчета от продукта може да се пренесат по въздуха.

3. За да избегнете случаина повреда, дръжте продукта в оригиналната опаковка докато сте готови за инсталлиране.

4. Не правете никакви инсталации във вътрешността на отделението за двигателта.

5. Преди да започнете инсталацията, изключете главния уред и всички други аудио уреди, за да избегнете възможна повреда.

6. Уверете се, че мястото, кое то сте избрали да инсталirate компонентите, няма да смущава нормалното действие на механични или електронни системи на превозното средство.

7. Не инсталирате тонколоните на места, изложени на вода, повишенна влажност, прах или мръсотия.

8. Не монтирайте тонколоната за високите тонове без предпазната ѝ решетка.

9. Не инсталирате компонентите и не прекарвайте кабелите в близост до електрическата кутия на превозното средство.

10. Бъдете много внимателни, когато пробивате дупки или правите разрез в шасито на превозното средство и се уверете, че под или на избранията повърхност няма кабели или структурни елементи въвежни за превозното средство.

11. Когато прекарвате кабели, уверете се че кабелите не са в контакт с остри ръбове или близо до движещи се механични части. Уверете се, че кабела е добре прикрепен и защитен по цялата си дължина и че има противопожарна изолация.

12. Използвайте кабели само с подходящ разрез (AWG) според вида на захранването.

13. Когато прекарвате кабел през отвор в шасито на превозното средство, защищете кабела с гумена шайба (громет). Уверете се, че има подходяща защита за кабелите, минаващи в близост до части, които се нагряват.

14. Не прекарвайте жици от външната страна на превозното средство.

15. Използвайте кабели, връзки и аксесоари с перфектно качество, както е указано в каталога Connection.

#### БЕЗОПАСНА СИЛА

НА ЗВУКА ИЗПОЛЗОВАЙТЕ РАЗУМ И СЛУШАЙТЕ НА БЕЗОПАСНО НИВО НА ЗВУКА. ПОМНЕТЬ ЧЕ ПРОДЪЛЖИТЕЛО ИЗЛАГАНЕ НА ПРЕКАЛЕНО ВИСОК ЗВУК МОЖЕ ДА УВРЕДИ СЛУХА ВИ. БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО Е НАЙ-ВАЖНА, КОГАТО ШОФИРАТЕ.

Информация об утилизации электрического и электронного оборудования (для европейских стран, в которых организован разделенный сбор отходов).

Продукты с маркировкой "переработанный крест-накрест" мусорный контейнер на колесах\* не допускается выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Эти электрические и электронные продукты должны быть утилизированы в специальных приемных пунктах, оснащенных средствами повторной переработки таких продуктов и компонентов. Для получения информации о местоположении ближайшего приемного пункта утилизации/переработки отходов и правилах доставки отходов в этот пункт, пожалуйста, обратитесь в местное муниципальное управление. Повторная переработка и правильная утилизация отходов способствуют защите окружающей среды и предотвращают вредные воздействия на здоровье.



感谢您购买我们公司的产品。我们致力于提供让客户满意的产品，让渴望享受汽车音响的客户得到满足。本说明书旨在为客户正确安装和使用本系统提供指导。可供选择的应用程序较多，如需要了解更多的相关信息，请发邮件到support@elettromedia.it联系我们公司的经销商或是技术支持部门。

在部件安装之前，请认真阅读本手册中的所有操作指南。否则可能导致意外人身伤害或部件受损。

- 所有部件必须牢固地安装在车架上，包括您可能已经定制地车架。确保安装的牢固性与安全性。如果在驾驶过程某个部件发生松动，可能会对乘客及其它车辆造成严重的伤害。
- 由于金属薄片或产品渣滓可能会弹向空中，因此在使用工具时请始终佩戴防护镜。
- 为防止意外损伤，在最后安装之前，请您将产品始终保存在原始包装之中。
- 请勿在发动机舱内进行任何安装工作。
- 安装之前，请关闭主机及所有其他音频系统装置，以避免可能发生的损坏。
- 请确保您所选择的安装位置不会影响车辆本身任何机械或电气设备的正常运行。
- 请勿将扬声器安装在可能会暴露于水、潮气、灰尘或肮脏的环境中。
- 请勿安装没有保护网格的高音喇叭。
- 请勿在车辆本身的电箱附近安装部件或布线。
- 如有必要要在车辆底盘上钻孔或进行切割，则务必十分小心，以确保底盘下方或选定区域没有车辆的关键线路或结构元件。
- 在布线时，请确保电缆不会接触或靠近尖锐边缘或运动的机械设备，并确保整条电缆的固定与防护良好。另外，电缆的绝缘外包能够自动阻燃。
- 根据适用电压选择正确截面尺寸的电缆（平均线规）。
- 在底盘上进行穿孔布线时，请使用橡胶圈（护孔圈）保护电缆。在发热装置附近布线时，请对电缆进行适当保护。
- 请勿在车辆外部布线。
- 请使用Connection产品目录中推荐的优质电缆、连接件及配件。

#### 安全音量

请根据常识和习惯选择安全音量。切记：长期在高音量水平下进行收听，会对您的听力造成伤害。安全是驾驶汽车的第一要素。

#### 废弃电子电器设备信息（针对实行垃圾分类收集的欧洲国家）

产品上带有打叉（X）带轮垃圾桶标识的不得混入一般生活垃圾处理。此类电子电器产品必须在能处理这种产品和部件的适当装置内回收。关于如何将这些产品送至最近的回收和处理，请联系当地市政机构。垃圾的恰当回收和处理有利于保护环境和防止对人类健康构成伤害。

**Čestitamo na kupnji ovog proizvoda. Vaše zadovoljstvo prvi je uvjet kojeg naš proizvod mora zadovoljiti: to je isto zadovoljstvo koje uživaju osobe s dugotrajnim uživanjem u doživljaju glazbe u automobilu.**

U ovom priručniku nalaze se osnovne upute za ispravnu ugradnju i upotrebu ovog sustava. Međutim, raspon mogućih primjena je vrlo širok; za dodatnu pojedinstinu kontaktirajte vašeg pouzdanog dobavljača ili našu tehničku podršku na adresi e-pošte support@elettromedia.it. Prije ugradnje dijelova pažljivo pročitajte sve upute iz priručnika. Nepoštivanje ovih uputa može dovesti do neželjenog kvara ili oštećenja proizvoda.

- Sve komponente moraju biti čvrsto stegnute na konstrukciju vozila. Učinite isto kad postavljate bilo kakvu prilagođenu konstrukciju koju ste napravili. Provjerite da li je vaša instalacija čvrsta i sigurna. Ako se za vrijeme vožnje otpusti komponenta, može prouzročiti ozbiljnu štetu putnicima, kao i drugim vozilima.
- Obvezno nosite zaštitne naočale za vrijeme bušenja jer Vam prašina može doći u oči.
- Radi izbjegavanja neželjenih oštećenja, proizvod čuvajte u originalnom pakiranju, po mogućnosti sve dok ne budete spremni za konačnu ugradnju.
- Nemojte postavljati instalacije blizu motora.
- Prije početka postavljanja isključite glavnu jedinicu i sve druge audio sistave, kako biste izbjegli bilo kakvo moguće oštećenje.
- Vodite računa da uredaji ne smiju biti postavljeni na mjestima na kojima ometaju normalan rad mehaničkih ili električnih uređaja vozila.
- Nemojte postavljati zvučnike na mjestu na kojima mogu doći u dodir s vodom, vlagom, prašinom ili prljavštinom.
- Visokotoniski zvučnik nemojte ugraditi bez prednje zaštite rešetke za kupolu.
- Nemojte ugradjivati dijelove ili provoditi kablove blizu električne razvodne kutije u vozilu.
- Budite vrlo oprezni kada bušite ili rezete u šasiji vozila, uvjerite se da nema kabala ili konstrukcijskih dijelova bitnih ispod ili u odabranom području.
- Kada postavljate kablove, pazite da se ne lasnlanjuju na oštре rubove i da nišu u bližini mehaničkih uređaja u pokretu. Vodite računa da kablovi moraju biti dobro pričvršćeni i izolovani cijelom dužinom.
- Koristite samo kablove odgovarajućeg presjeka (AWG) obzirom na potrebno napajanje.
- Ukoliko želite prući kabal kroz rupu na šasiji auta, zaštiti kabal gumenim prstenom (čahura). Osigurajte odgovarajuće zaštite kablove koji prolaze blizu područja koja razvijaju toplinu.
- Nemojte postavljati instalacije van vozila.
- Koristite samo najkvalitetnije kablove, spojnice i dodatne dijelove koje možete naći u katalogu Connection.

#### UPozorenje OSLANJAJTE

SE NA VLASTITI SLUH I TESTIRAJTE ZVUK. MOLIMO IMAJTE NA UMU DA STALNO IZLAGANJE VISOKIM TONOVIMA MOŽE UZROKOVATI OSTEĆENJE SLUHA. ZA VRIJEME VOŽNJE, SIGURNOST MORA BITI NA PRVOM MJESTU.

Podaci o električnom i elektroničkom otpadu (za one članice europske unije koje organiziraju odvojeno skupljanje otpada)

Proizvodi koji su označeni prekrivenom kantom za smeće na kočićima ne smiju se odlagati zajedno s kućnim otpadom. Ovi električni i elektronički proizvodi moraju se reciklirati u odgovarajućem postrojenju koja mogu zbrinjavati otpad ovih proizvoda i komponenta. Kako biste znali gdje se nalaze vama najbliža laka mjesto za recikliranje/zbrinjavanje obratite se lokalnim gradskim vlastima. Recikliranjem i zbrinjavanjem otpada na prikladan način doprinosite zaštiti okoliša i sprječavanju štetnih utjecaja za zdravstvo.



Gratulujeme k zakoupení tohoto výrobku. Tento nás výrobek by měl především splnit vaše očekávání: stejně očekávání, jako mají ti, jenž tuží prožít efekty autorádia.

Tento návod byl vypracován k poskytnutí základních postupů, nutných pro instalaci a správné použití systému. Nicméně, rozsah možného použití je rozsáhlý; pro více informací prosím neváhejte kontaktovat svého důvěryhodného prodeje či naší technickou podporu na emailu support@elettromedia.it

Před instalací komponenty si prosím pečlivě přečtěte všechny pokyny, obsažené v tomto návodu. Nedodržení těchto pokynů může způsobit neúmyslné zranění či poškození tohoto výrobku.

1. Veškeré komponenty musí být bezpečně upevněny ke konstrukci vozidla. Postupujte stejným způsobem, když instalujete jakýkoli základní systém, který jste postavili. Přesvědčte se, že je instalace pevná a bezpečná. Komponenta, která by se uvolnila za jízdy, může způsobit vážné zranění pasažérů stejně jako poškození vozidla.
2. Vždy si nasadte ochranné brýle, když používáte nástroje, protože úlomky a pozůstatky výrobku mohou proletět vzdáleně.
3. Abyste předešli nechtemitému poškození, uchovávejte výrobek, je-li to možné, v originálním balení, dokud nejste připraveni na konečnou montáž.
4. Neprovádějte žádnou instalaci uvnitř kabiny vozu.
5. Před započetím instalace vypněte hlavní jednotku a veškerá zařízení audio, abyste předešli možnému poškození.
6. Ujistěte se, že umístění, které vyberete k instalaci komponent, nenaruší normální provoz jakýchkoli mechanických nebo elektrických zařízení vozidla.
7. Neinstalujte reproduktory na místa, kde by mohly být vystaveny vodě, nadměrné vlhkosti, prachu nebo špině.
8. Neinstalujte výškový reproduktor bez ochranné mřížky kónusu.
9. Neinstalujte komponenty nebo nevedte kably v blízkosti elektronických skříní vozidla.
10. Budte velmi opatrní, když vrtáte nebo stříháte v šasi vozidla a ujistěte se, že pod ním nebo v jeho blízkosti nejsou žádné kabely nebo konstrukční prvky nebezpečné pro provoz vozidla.
11. Když instalujete kabely, ujistěte se, že kabel nepřechází do kontaktu s ostrými okraji nebo pohybujícími se mechanickými zařízeními. Ujistěte se, že jsou kabely pevně připevněné a chráněné po celé jejich délce a že jejich izolace je nehořlavá.
12. Používejte pouze kabely se správnou sekcí (AWG) dle použitého napájení.
13. Když vedete kabel skrze otvor v šasi vozidla, chráňte kabel gumovým kroužkem (průchodkou). Ujistěte se, že jsou kabely opatřeny správnou ochranou, jestliže vedou v blízkosti oblastí, produkcích tepla.
14. Nevedte kabely mimo vozidlo.
15. Používejte kabely, konektory a příslušenství nejvyšší kvality, které naleznete v katalogu Connection.

#### **BEZPEČNOSTNÍ ZVUK**

POUŽIJTE PRAKТИČKÝ SMYSL A VYZKOUŠEJTE BEZPEČNOSTNÍ ZVUK. PROSÍM PAMATUJTE, ŽE DLOUHÁ EXPOZICE TLAKU Z DŮVODU NADMĚRNÉ VYSOKÉ FREKVENCE ZVUKU MŮŽE POŠKODIT VÁS SLUCH. PŘÍŘÍZENÍ MUSÍ BYT ZACHOVÁNA PŘEDEVŠIM BEZPEČNOST.



Informace o likvidaci elektrického a elektronického odpadu (pro země EU, které používají systém třídění odpadu)

Produkty obsahují symbol (přesklený odpadkový kontejner) nesmí být likvidovány jako domácí odpad. Elektrický a elektronický odpad má být recyklován v zařízení určeném pro manipulaci s těmito předměty a jejich komponenty. Kontaktujte svůj místní správný úřad ohledně umístění nejbližšího takového zařízení. Správná recyklace a třídění odpadu napomůže zachování přírodních zdrojů, stejně jako ochráně našeho zdraví a životního prostředí před škodlivými vlivy.

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 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.

#### **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.

Õnnitlme teid meie toote ostmise puhul. Teie rahu lolu on esimene tingimus, millele meie tooted peavad vastama; rahulolu, mille saavad need, kes loodavad kogeda auto helisüsteemist saadavaid elamus.

See kasutusjuhend on mõeldud pakkuma peamisi juhiseid, mis on vajalikud süsteemi õigeaks paigaldamiseks ja kasutamiseks. Sislik on kasutusrakenduse valik lai; täpselt info saamiseks võtke ühendust oma usaldusvärse edasimüüjaga või meie tehnilise toega e-posti aadressil support@eletrromedia.it

Lugege enne komponentide paigaldamist põhjalikult kõiki selles kasutusjuhendis sisalduvaid juhiseid. Nende juhisti eiramine võib põhjustada tootele soovitatud kahjustus ja vigastusi.

- Kõik komponendid tuleb korralikult šassi külge kinnitada. Sama kehtib mistahes spetsiaalpaigalduse kohta. Veenduge, et paigaldus on korralikult kinnitatud ja turvaline. Söödu ajal lahti tulev detail võib rängalt vigastada nii autosolijaid kui teisi sõidukeid.
- Toöristade kasutamisel kasutage alati silmakaitseseid, kuna killud või töötajäägid võivad laialai paiskuda.
- Hoidke soovitatute kahjustuste vältimiseks toodet võimalusel originaalpalendseni, kuni te olete valmis seda lõplikult paigaldama.
- Ärge paigaldage midagi mootorruumi.
- Enne paigalduse alustamist lülitage välja põhisade ja kõik muud audiosüsteemi osad, kuna vastasel juhul võivad need vigi saada.
- Veenduge, et osade paigaldamiseks valitud koht ei häiri sõiduki mehaaniliste ja elektriseadmete normaalset tööd.
- Ärge paigaldage kõlareid kohta, kus nad võivad kokku puutuda vee, ülemäärse niiskuse või mustusega.
- Ärge paigaldage kõrgsageduskõlarit ilma kupli eesmise kaitsevõreta.
- Ärge paigaldage komponente ega vedage kaableid sõiduki elektrikarbi lähedale.
- Šassi puurimisel ja löökamisel tuleb olla äärmiselt ettevaatlik ning kontrollida, et paigalduseks valitud piirkonnas ega selle all pole ei elektrijuhtmeid ega sõiduki struktuurielemente.
- Kaablite juhitimisel jälgige, et kaabel ei puutuks kokku teravate servadega ega satuks liikuvate mehaaniliste seadmete lähedale. Veenduge, et see on kogu pikkuseks kindlasti kinnitatud ja kaitstut ning e selle isolatsioon on iseikustuv.
- Kasutuse vastavalt kasutatavalale toitele ainult sobiva ristlöikega (AWG) kaableid.
- Kaabli tömbamisel läbi sõiduki šassisil oleva ava kaablit kummist kaitserõngaga. Jälgige, et te tagaksite kuumust kiirgavate alade läheduses olevate kaabilitele sobiva kaitse.
- Ärge vedage kaableid väljaspool sõidukit.
- Kasutage parima kvaliteediga kaableid, ühendusi ja muid lisaseadmeid, näiteks kataloogist Connection.

#### SURETE DE SON

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



Teave elektroliste ja elektroonikajäätmete kohta (nendele Euroopa riikidele, mis korraldavad sorteeritud jäätmete kogumist)

Tooted, mis on märgistatud läbikriipsutatud (X) ratsastel prügikontineeri märgiga, ei või utiliseerida koos teise tavapärase olmejäätmetega. Neid elektroliste ja elektrooniliste toodeid tuleb lämber töödelda sobivates tehastes, mis on suutelised neid tootedi ja komponente utiliseerima. Võlke ühendust oma kohaliku omavalitsusega, et teada saada kuhu ja kuidas tuleks neid tooteid lähimäär ümbertöötlemis/utiileerimisjaama toimetada. Jäätmete sobiv ümbertöötamine ja utiliseerimine aitab kaasa keskkonna kaitsmisele ja ennetaab ohtlikke müojusid tervisele.

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@eletrromedia.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.

- 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 et sécurisée. Avoir un élément desserré pendant que vous conduisez peut constituer un grave danger pour les passagers, ainsi que pour les autres véhicules.
- Mettez toujours une protection pour les yeux lorsque vous utilisez ces outils, car des morceaux de bois ou résidus du produit peuvent se décoller.
- 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.
- Ne faites pas l'installation dans le compartiment du moteur.
- Avant de commencer l'installation, éteignez l'unité principale ainsi que tous les autres appareils de système audio, évitant ainsi tout risque de dommage.
- 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.
- 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.
- N'installez pas le haut-parleur d'aigus sans la grille de protection frontale sur le cône.
- N'installez pas les composants et ne faites pas courir les câbles près du coffret électrique du véhicule.
- 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.
- 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.
- N'utilisez que des câbles ayant la bonne section (AWG) en fonction de la puissance appliquée.
- 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.
- Ne laissez pas courir les câbles en dehors du véhicule.
- Utilisez des câbles, des connecteurs et des accessoires de haute qualité tels que ceux figurant dans le catalogue Connection.

#### SURETE DE SON

UTILISER VOTRE PROPRE SENS ET VOTRE PRATIQUEZ UNE SURETE DE SON. VEUILLEZ VOUS RAPPELER QU'UNE LONGUE EXPOSITION À UN NIVEAU DE PRESSION SONORE TROP ELEVÉE 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 déchetteries 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.



Wir gratulieren Ihnen zum Kauf unseres Produkts. Ihre Zufriedenheit ist die erste Anforderung, die unsere Produkte erfüllen müssen: die gleiche Zufriedenheit, die andere durch das Erleben der Fahrzeugaudioanlage erlangt haben.

Diese Anleitung wurde erstellt, um die wichtigsten erforderlichen Anweisungen für korrekte Installation und Einsatz zur Verfügung zu stellen. Es gibt jedoch viele Anwendungsmöglichkeiten; für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren bewährten Händler oder unsere technische Betreuung unter der e-mail Adresse support@elettronmedia.it

Vor dem Installieren der Komponenten bitte sorgfältig alle Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung lesen. Wenn diese Anweisungen nicht befolgt werden, kann das Produkt unabsichtlich beschädigt oder beeinträchtigt werden.

- Alle Teile müssen fest mit dem Rahmen im Auto verbinden werden. Gehen Sie so auch bei allen selbstgebastelten Rahmen vor. Achten Sie darauf, dass Ihre Installation fest und sicher ist. Teile, die sich während der Fahrt lösen könnten schwerwiegende Personen- und Sachschäden verursachen.
- Tragen Sie bei der Benutzung von Werkzeugen stets Augenschutz.
- Um ungewollte Schäden zu vermeiden, das Produkt, falls möglich, in der Originalverpackung aufzubewahren, bis die endgültige Installation durchgeführt wird.
- Nehmen Sie keine Installationen im Motorraum vor.
- Zur Vermeidung von eventuellen Schäden, schalten Sie vor der Installation die Zentraleinheit und andere Ausiosysteme aus.
- Achten Sie darauf, dass der Einbauort den Bedien anderer mechanischer oder elektrischer Geräte des Fahrzeugs nicht beeinträchtigt.
- Installieren Sie Lautsprecher nicht in Bereichen, in denen Sie Wasser, Feuchtigkeit, Staub oder Schmutz ausgesetzt sind.
- Den Hochlötner nicht ohne die vordere Schutzblinde für den Hochtonkegel installieren.
- Die Instalierung der Komponenten oder die Kabelführung darf nicht in unmittelbarer Nähe der Fahrzeugelektrik durchgeführt werden.
- Seien besonders vorsichtig, wenn Sie in das Autochassis bohren oder es einschneiden und achten sie darauf, dass sich keine Kabel oder andere wichtige Autoteile in dem betreffenden Bereich oder darunter befinden.
- Bei der Kabelverlegung achten Sie bitte darauf, dass diese nicht um scharfe Kanten geführt werden oder mit beweglichen Teilen in Berührung kommen. Achten Sie auf eine gute Befestigung über die Gesamtlänge des Kabels, entsprechenden Kabelschutz und dass die Isolierung selbstlöschend ist.
- Nur Kabel mit dem korrekten Querschnitt (AWG) verwenden, die der zugeführten Leistung entsprechen.
- Bei der Kabelverlegung im Chassis benutzen Sie bitte Kabeldurchführungen. Kabel, die an Wärmeerzeugungsflächen entlang laufen, müssen sorgfältig abgeschirmt werden.
- Verlegen Sie keine Kabel außerhalb des Fahrzeugs.
- Benutzen Sie nur hochwertige Kabel, Steckverbinder und sonstiges Zubehör, wie beispielsweise im Connection Katalog angeboten.

## SICHERER SOUND

BENUTZEN SIE GESELLDEN MENSCHENVERSTAND FÜR SICHEREN SOUND. DENKEN SIE DARAN, DASS HOHER SCHALDRUCK ÜBER EINEN LÄNGEREN ZEITRAUM ZU GEHÖRSCHÄDEN FÜHREN KANN. BEIM FAHREN KOMMT DIE SICHERHEIT ZUERST.

  
Produkte, die mit einem durchgestrichenen Mülltonnensymbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Diese elektrischen und elektronischen Produkte müssen in geeigneten Einrichtungen, die für die fachgerechte Entsorgung dieser Produkte und Komponenten qualifiziert sind, wieder verwertet werden. Wenden Sie sich bitte an Ihr örtliches Gemeindeamt, um zu erfahren, wo die nächstgelegene Einrichtung für Recycling oder Entsorgung ist und wie diese Produkte dort abgegeben werden können. Die korrekte Wiederverwertung und Entsorgung von Abfall leistet einen Beitrag zum Umweltschutz und beugt Gesundheitsschäden vor.

Συγχαρητήρια για την αγορά του προϊόντος μας. Η ιδιαίτερη ποιότητα σας είναι ο πρώτος στόχος των προϊόντων μας: η ιδιαίτερη ποιότητα στον απολαμβάνουν όσοι αναζητούν την εμπειρία του ποιοτικού ήχου στο αυτοκίνητο. Το παρόν εγχειρίδιο σχεδιάστηκε ώστε να παρέχει τις βασικές οδηγίες που απαραίτητα για την ορθή εγκατάσταση και χρήση του συστήματος. Ωστόσο, το έργο των πιθανών εφαρμογών είναι μεγάλο. Για περισσότερες πληροφορίες, ή το τμήμα μας τεχνικής υποστήριξης στην ηλεκτρονική διεύθυνση support@elettronmedia.it

Πριν εγκαταστήσετε τα εξαρτήματα, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο. Πιθανή μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ακούσια βλάβη στο πρόϊόν.

- Όλα τα εξαρτήματα πρέπει να έχουν τοποθετηθεί σταθερά και με ασφαλεία στη δομή του οχήματος. Κάντε το ίδιο όταν εγκαθιστάτε διάφορες κατασκευές που έχετε κάνει σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη. Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάστασή σας είναι στέρεη και ασφαλής. Εξέπτημα που χαλαρώνει όταν άσχημα μπορεί να προκαλέσει ομηρητική ζημιά στους επιβάτες καθώς και σε άλλα σημάτα.
- Να φοράτε πάντοτε προστατευτικά για τα μάτια όταν χρησιμοποιείτε εργαλεία επειδή σκληρής ή υπολείμματα προϊόντων μπορεί να υπάρχουν στον αέρα.
- Για να αποφύγετε τυχαία βλάβη, διατηρήστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασίας ένως όπου είστε έτοιμοι για την τελική εγκατάσταση.
- Δεν πρέπει να κάνετε καρμία εγκατάσταση μέσα στο διαμέρισμα του κινητήρα.
- Πριν να ξεκινήστε με την εγκατάσταση σβήστε τη κεντρική μονάδα και όλες τις άλλες ακουστικές συνόχτησης του συστήματος, αποφεύγοντας οποιαδήποτε δυνατή ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι η θέση που επιλέξατε να εγκαταστήσετε τα εξαρτήματα δεν εμποδίζει τη κανονική λειτουργία οποιασδήποτε μηχανικής ή ηλεκτρικής συσκευής του οχήματος.
- Μην εγκαθιστάτε τα μεγάφωνα σε μέρη όπου μπορεί να εκτεθούν σε νερό, υπερβολική υγρασία, ακαθαρσίες ή ύποτος.
- Μην εγκαθιστάτε το μεγάφωνο υψηλών συχνοτήτων (tweeter) χωρίς την προστατευτική γρίλια.
- Μην εγκαθιστάτε τα εξαρτήματα και μην περνάτε καλώδια κοντά στο πληκτρικό κούτι του οχήματος.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν ανοίγετε τρύπες ή κόβετε μέσα στο σασί του οχήματος, επιβεβαιώνοντες ότι δεν υπάρχουν καλώδια ή δομικά στοιχεία απαραίτητα για τα κάτω μέρος του οχήματος στην επιλεγέντα περιοχή.
- Όταν δρομολογείτε καλώδια, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν έρχεται σε επαφή με κοφτερές άκρες και δεν βρίσκεται κοντά σε μετακινούμενες μηχανικές συσκευές. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι σταθερά συνδεδεμένο και προστατευμένο σε όλο το μήκος του και ότι μόνωση του είναι αυτοσπάσεινόντων.
- Χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια με την κατάλληλη διατομή (AWG) σύμφωνα με την ισχύ που χρησιμοποιείται.
- Όταν περνάτε ένα καλώδιο μέσω μιας σήπης στο σασί του οχήματος, προστατέψτε το καλώδιο με ένα λαστιχένιο δακτύλιο («μακαρόνι'). Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια που περνάνε κοντά σε σημεία που παράγουν θερμότητα είναι προστατευμένα.
- Μη περνάτε καλώδια έξω από το όχημα.
- Χρησιμοποιήστε καλώδια της καλύτερης ποιότητας όπως αναφέρονται στον κατάλογο Connection.

## ΑΣΦΑΛΗΣ ΉΧΟΣ

ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΚΟΙΝΗ ΛΟΓΙΚΗ ΚΡΑΤΕΙΣΤΕ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΉΧΟΥ ΣΕ ΑΣΦΑΛΗ ΕΠΙΠΕΔΑ. ΟΥΜΟΗΣΕΤΕ ΟΤΙ ΠΑΡΑΤΑΜΕΝΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΑ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΒΑΛΕΥΣΗ ΤΗΝ ΑΚΟΝ ΣΑΣ. Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ ΠΡΟΕΧΕΙ ΕΝΟΣΩ ΟΔΗΓΕΤΕ.

Πληροφορίες σχετικά με την απόρρητη ήλεκτρικού και ηλεκτρονικού επιλογισμού (για τα Ευρωπαϊκά χώρες που έχουν οργανώσαντα την έχωστηρη συλλογή των απορριμμάτων αυτών)

Τα πρόστια τα οπαί θέρων σήμαντον ένα τροχόλατο κάδο με ένα X πάνω σε αυτό δεν μπορούνται να απορριφθούν μαζί με τα καθημερινά οικιακά απορρίμματα. Αυτά τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά πρόστια πρέπει να ανακυκλώνονται σε κατάλληλες εγκαταστάσεις, κακές να διεγείρονται την πτώρηση αυτών των προϊόντων και εξαρτήματων τους. Για να γνωρίζετε που και πώς θα παραδοθείτε αυτά τα προϊόντα στην πλήρεστη υπηρεσία ανακύκλωσης / απόρριψης παρακαλούμε απευθυνότερα στο τοπικό δημότικο γραφείο. Η ανακύκλωση και η απόρριψη των απορριμμάτων με κατάλληλο τρόπο συνεισφέρει στην προστασία του περιβάλλοντος και στην πρόληψη βλαβερών συνεπειών στην υγεία.

Gratulálunk termékünk megvásárlásához! Az Ön elégedettsége a legfontosabb kritérium, aminek termékeinknek meg kell felelnie: az elégédtességt, amit az autós hangrendszer hosszabb idejű használata után is érzi.

Ez a kézikönyv a rendszer meglétele telepítésére és használatara vonatkozó fontosabb utasításokat tartalmazza. Ugyanakkor a készülékek számos lehetséges alkalmazási területe van, ezért szükség esetén keresse meg a forgalmazót vagy a műszaki terméktárnagotást a support@lettromedia.it e-mail címen.

A részegységek beszerelése előtt figyelmesen olvassa át a kézikönyvben szereplő utasításokat. Az utasítások be nem tartása a termék véletlen károsodását vagy sérülését okozhatja.

1. minden komponenst szílárdan rögzíteni kell a járműhöz. Ugyanígy kell eljármáni, ha bármilyen saját építésű szerkezeteket épített. Ellenörizze, hogy a felszereltségi szílárd és biztonságos. Egy vezetés közben megelázuló komponens komoly sérülésekkel okozhat az utasoknak, valamint más járműveknek.
2. A szerszámok használata közben minden viseljen védőszemüveget, mivel szilánkok, anyagdarabok repülhetnek el.
3. A véletlen károsodás elkerülése érdekében tartsa a termékét eredeti csomagolásában minndaddig, amíg nem kezd neki a végző beszerelésnek.
4. Ne végezzen semmilyen beszerelést a motorról belséjében.
5. A beszerelés megkezdése előtt kapcsolja ki a fejegységet és a hangrendszer többi komponensét, nehogy esetleg károsodjanak.
6. Ügyeljen arra, hogy az alkatrészek beszerelésére kiválasztott helyek ne zavarják a jármű mechanikus vagy elektronikus eszközeinek működését.
7. Ne szerezje be a hangszórókat olyan helyre, ahol víz, tűlzott nedvesség, port vagy piszok éréhűek.
8. Ne szerezje be a magas hangszórót a dóm előlő védőrácsa nélkül.
9. Ne szerezjen semmilyen részegységet és ne veszesse el a kábeleket a jármű elektromos kapcsolódobozai közelében.
10. Legyen nagyon óvatos amikor a karosszériába für vagy vág, ellenörizze, hogy nincsenek a jármű számára fontos kábelek vagy szerkezeti elemek a kiválasztott terület alatt.
11. A kábelek vezetésekor ügyeljen arra, hogy ne érintkezzenek éles szélekkel vagy mozgó mechanikus eszközökkel. Ügyeljen arra, hogy szílárdan csatlakozzanak és védve legyenek egész hosszukban és hogy a szigetelésük önkötő legyen.
12. Csak a használt teljesítményhez előírt keresztmetszetű kábeleket használjon.
13. Ha a kábel átvezeti a jármű karosszériájában kialakított nyílásokon, védje az egy gumigúrűvel. Ügyeljen arra, hogy a hőforrások közelében futó kábelek rendelkezzenek megfelelő védelemmel.
14. Ne veszesse a huzalokat a járművön kívül.
15. Alkalmazzon csúcsmínőségű kábeleket, csatlakozókat és kellékeket, amelyiken pl. a Connection katalógusban találhatók.

## BIZTONSÁGOS HANG

ALKALMAZZA A JÓZAN ÉSZT ÉS ALKALMAZZA A BIZTONSÁGOS HANGOT. KÉRJÜK, NE FELETSE, HOGY HA ÖNT IGEN NAGY EREJŰ HANGNYOMÁS ÉRI HOSZTÍ IDŐN ÁT, A HALLÁSA KÁROSODHAT. A BIZTONSÁG LEGYEN AZ ELSŐ VEZETÉS KÖZBEN.



Használt elektromos készülékek elhelyezése hulladékkel (a szelektív hulladékgyűjtést alkalmazó EU-tagországok számára)

Az ezzel a szimbólummal (kereszssel általúzott szemesteres) megjelölt termékeket nem szabad háztartási hulladékkel kezelni. Régi elektromos és elektronikus berendezéseit vigye az a céla kijelölt újrahasznosító telepre, ahol az ilyen termékekkel és azok alkatrészeivel is képesek szakszerűen kezelni. Az egerekzélebbi ilyen jellegű hulladékhasznosító telep helyéről a helyi önkormányzattól kaphat felvilágosítást. E készülék szakszerű megsemmisítésével segíthet abban, hogy megelőzük azt a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt negatív hatást, ami a helytelen hulladékkezelésből adódik.

Selamat atas pembelian produk kami. Kepuasan Anda menjadi syarat utama yang harus dipenuhi produk kami: kepuasan yang sama seperti yang diperoleh oleh mereka yang telah lama mendambakan kenyamanan telinga saat mendengarkan musik dari audio mobil.

Panduan ini telah dibuat untuk memberikan petunjuk utama yang diperlukan untuk menginstal dan menggunakan sistem dengan benar.

Namun, kisaran kemungkinan aplikasiannya luas; untuk informasi lebih lanjut, silahkan menghubungi dealer yang Anda percayakan atau dukungan teknis kami pada e-mail support@lettromedia.it

Sebelum menginstal komponen, mohon membaca dengan seksama instruksi yang tertera dalam panduan ini. Apabila Anda tidak mengikuti instruksi yang ada bisa mengakibatkan bahaya yang tidak diinginkan atau kerusakan pada produk.

1. Semua komponen mestinya terpasang dengan kokoh ke struktur kendaraan. Lakukan hal yang sama saat memasang struktur biasa lainnya yang barangkali Anda telah pasang sebelumnya. Pastikan instalasi Anda kuat dan aman. Komponen yang lepas saat berkendara bisa mengakibatkan penumpang lain mengalamai cedera yang serius, sebagaimana juga bahaya bagi kendaraan yang lain.
2. Selalu gunakan pelindung mata ketika bekerja dengan peralatan, karena serpihan atau residu produk bisa biterbaran.
3. Untuk menghindari kerusakan yang tidak disengaja, biarkan produk pada kemasan aslinya, apabila memungkinkan, sampai Anda siap melakukan instalasi akhir.
4. Jangan melakukan instalasi apapun di dalam kompartemen mesin.
5. Sebelum memulai instalasi, matikan head unit dan semua sistem audio lainnya, untuk menghindari kerusakan apapun yang mungkin terjadi.
6. Pastikan lokasi yang Anda pilih untuk instalasi komponen tidak mengganggu operasi normal dari alat-alat mekanik atau listrik dari kendaraan.
7. Jangan menginstal loudspeaker di tempat-tempat dimana loudspeaker bisa terkena air, kelembaban yang berlebihan, debu atau kotoran.
8. Jangan menginstal tweeter tanpa kisi pengaman depan permukaan atas.
9. Jangan menginstal komponen atau melintaskan kabel ke dekat kotak listrik kendaraan.
10. Anda harus sangat hati-hati saat mengebor atau melubangi chassis kendaraan, pastikan tidak ada kabel atau elemen struktural kendaraan yang penting sekali di bagian bawah atau di wilayah-wilayah yang dipilih.
11. Ketika melintaskan kabel, pastikan kabel tidak berhubungan langsung dengan pinggiran yang tajam atau dekat dengan alat-alat mekanik yang bergerak. Pastikan kabel terpasang dengan kuat dan semuanya terlindung serta insulasinya bisa memadamkan api dengan sendirinya.
12. Hanya gunakan kabel dengan ukuran (AWG) yang benar yang sesuai dengan daya yang tertera.
13. Apabila Anda melintaskan kabel melalui lubang kasis kendaraan, lindungi kabel dengan cincin karet (grommet). Pastikan Anda melakukan pengamanan yang tepat untuk kabel yang melintas dekat dengan wilayah penghangat panas.
14. Jangan memasang kawat ke luar kendaraan.
15. Gunakan kabel, konektor dan aksesori yang berkualitas seperti yang bisa dilihat pada katalog Connection.

## SUARA YANG AMAN

PIKIRKAN DAN BUATLAH SUARA YANG AMAN. MOHON DIINGAT BAWAH JIKA ANDA BERADA PADA TINGKAT TEKANAN SUARA YANG LUAR BIASA TINGGI DALAM WAKTU YANG CUKUP LAMA, HAL INI DAPAT MERUSAK PENDENGARAN ANDA. KEAMANAN HARUS DIUTAMAKAN SAAT BERKENDARA.

Informasi tentang limbah peralatan listrik dan elektronik (bagi negara-negara Eropa yang mengumpulkan limbah secara terpisah)

Produk-produk bertanda tongseng beroda (az) disisipkan tidak bisa dibuang bersama dengan sampah rumah tangga biasa. Produk-produk listrik dan elektronik ini harus diajur ulang menggunakan fasilitas yang sesuai, yang mampu menangani pembuangan produk dan komponennya. Untuk mengetahui dimana dan bagaimana mengirim produk-produk tersebut ke tempat pembuangan/daur ulang terdekat, silahkan hubungi kantor waliwakil setempat Anda. Dengan mendaur ulang dan membuang limbah dengan cara yang tepat akan membantu pelestarian lingkungan dan mencegah efek-efek yang berbahaya bagi kesehatan.



Complimenti per aver acquistato un nostro prodotto. La vostra soddisfazione è il primo requisito cui devono rispondere i nostri prodotti: la stessa soddisfazione di chiunque voglia vivere l'emozione del car audio. Questo manuale è stato redatto per fornire le indicazioni principali e necessarie all'installazione e all'uso del sistema. La varietà delle applicazioni possibili è tuttavia molto ampia; per ulteriori informazioni non esitate a contattare il Vostro rivenditore o l'assistenza ufficiale via mail: supporto.tecnico@elettromedia.it

Prima di procedere all'installazione leggete con attenzione tutte le indicazioni contenute in questo manuale. La mancata osservanza di tali istruzioni potrebbe causare lesioni involontarie o danni all'apparecchio.

1. Fissate i vari componenti, e le eventuali strutture supplementari realizzate, al veicolo in modo solido e affidabile. Il distaccamento dal fissaggio durante la marcia dell'autovettura può causare grave danno per le persone trasportate e per gli altri veicoli.
2. Indossate sempre occhiali protettivi durante l'utilizzo di attrezzi che possono generare schegge o residui di lavorazione.
3. Al fine di evitare danni accidentali durante l'installazione riponete, quando è possibile, il prodotto nell'imballo.
4. Non realizzate alcun tipo di installazione all'interno del vano motore.
5. Prima dell'installazione spegnete la sorgente e tutti gli apparati elettronici del sistema audio per evitare qualsiasi possibile danno.
6. Assicuratevi che il posizionamento prescelto per i componenti non interferisca con il corretto funzionamento di ogni dispositivo meccanico o elettrico della vettura.
7. Non installate gli altoparlanti in posizioni esposte ad acqua, umidità eccessiva, polvere e sporco.
8. Non installate il tweeter senza la griglia anteriore di protezione della cupola.
9. Evitate di passare i cavi o installare gli altoparlanti in prossimità di centraline elettroniche.
10. Prestate attenzione nel praticare fori o tagli sulla lamiera, verificando che nella zona interessata non vi sia alcun cavo elettrico o elemento strutturale dell'autovettura.
11. Nel posizionamento, evitate di schiacciare il cavo contro parti taglienti o nella vicinanza di organi meccanici in movimento. Assicuratevi che sia adeguatamente fissato per tutta la sua lunghezza, e che la schermatura sia autoestinguente.
12. La sezione del cablaggio deve essere dimensionata in modo adeguato alla potenza.
13. Proteggete il cavo conduttore con un anello in gomma se passa in un foro della lamiera o con appositi materiali se scorre vicino a parti che generano calore.
14. Non fate passare mai i cavi all'esterno del veicolo.
15. Utilizzate cavi, connettori e accessori di alta qualità, come quelli disponibili nel catalogo Connection.

## SAFE SOUND

UTILIZZATE EQUILIBRIO E BUON SENSO NELL'ASCOLTO, RICORDATE CHE PROLUNGATE ESPOSIZIONI AD UN LIVELLO ECESSIVO DI PRESSIONE ACUSTICA POSSONO PRODURRE DANNI AL VOSTRO UDITO. LA SICUREZZA DURANTE LA MARCIA DEVE RESTARE SEMPRE AL PRIMO POSTO.

 Informazioni per lo smaltimento di apparecchiature elettroniche ed elettriche (per i paesi europei che dispongono di sistemi di raccolta separata)

I prodotti contrassegnati con il simbolo del contenitore per rifiuti su ruote barrato da una X non possono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici. Questi prodotti elettrici ed elettronici devono essere riciclati presso una struttura adeguata, in grado di trattare i prodotti stessi e i loro componenti. Per conoscere dove e come recapitare tali prodotti nel centro più vicino, contattare l'apposito ufficio comunale. Il riciclaggio e lo smaltimento corretto contribuisce a tutelare l'ambiente e ad evitare effetti dannosi alla salute.

本製品をお買い上げいただきありがとうございます。この製品は、お客様が満足されることを第一の要件としています。カーオーディオの感動を経験したい人が得るのと同じ満足です。

本マニュアルは、システムを正しく取り付け、使用するため必要な基本的な事柄について説明しています。ただし、用途は幅広いため、詳しい内容については、最寄りのディーラーまたは技術サポートに電子メール support@elettromedia.it でお問い合わせください。

コンポーネントをインストールする前に、このマニュアルの内容をよくお読みください。指示に従わない場合、製品を破損する恐れがあります。

1. すべてのコンポーネントを自動車側にしっかりと固定すること。その他のお客様によるカスタム構造の取り付け時も同様です。確実に安全に取り付けられていることを確認します。運転中の1個のコンポーネントの緩みが搭乗者やほかの車両に重大な損害を与える場合があります。
2. 工具の使用時は、製品の破片等の飛散から目を守るため保護メガネ等を必ず着用してください。
3. 破損を避けるため、製品は、最終的な設置の準備ができるまでは、できるだけ元のパッケージで保管してください。
4. エンジンコンパートメント内には何を取り付けないこと。
5. 取付け開始前にヘッドユニットとその他のすべてのオーディオシステムをOFFにし、事故を防止すること。
6. コンポーネントの取付予定位置は、自動車の機械または電気機器の通常動作を妨げない位置であること。
7. 水や高温、ゴミや砂埃にさらされる位置にラウドスピーカーを取り付けないこと。
8. ツイーターは、ドーム用のフロント保護グリルをついた状態で取り付けてください。
9. 車の電気ボックス近くにコンポーネントを設置したりケーブルを引いたりしないでください。
10. 自動車のシャシーにドリル加工や切断を行う場合は、その下側や対象箇所にケーブルや自動車の重要な構造要素がないことを確認すること。
11. ケーブルの配線時、ケーブルが鋭利な部分や機械の可動部に接触しないようにすること。ケーブルを確実に取り付け、全長にわたって保護し、見分けやすい被覆を使用すること。
12. 供給される電源に対応するケーブルを (AWG) 使用してください。
13. ケーブルを自動車のシャシーに開いた穴から通す場合、ケーブルをラバーリング（はとめ）で保護すること。発熱部の近くのケーブルは適切な形で保護してください。
14. ワイヤを車両の外側に配線しないこと。
15. Connection カタログに掲載されているものをはじめとする、最高品質のケーブル、コネクタ、アクセサリを使用すること。

## 音量は安全なレベルで

常識の範囲内で安全なレベルの音量でお楽しみください。極端に高い音圧レベルで長時間聞き続けると、聴覚が低下する可能性があります。運転中は、安全を最優先してください。

## 電気・電子機器の廃棄物に関する情報 (廃棄物の分別回収を組織化しているヨーロッパ各國用)

Xを入れた輪ごみ箱のマークが付いた製品は普通の家庭用のごみと一緒に処理することはできません。このような電気・電子機器の廃棄物は、これらの製品やコンポーネントを処理できる相応の施設でリサイクルしなければなりません。これらの製品をどこどのようにして最も近いリサイクル/処理場まで運べばよいのかをるために、お客様の地域の地方自治体事務所に連絡をお取り下さい。廃棄物を相応の方法でリサイクルや処理することは、環境の保護と健康に害のある影響を防ぐことに貢献します。



Sveikiname įsigijus mūsų gaminamą produktą. Pagrindinis mūsų gaminamas produkcijos tikslas yra tenkinti Jūsų poreikius ir teikti malonumą: ji turi atitikti visus reikalavimus, kokius tik gali kelti patyręs automobilinės garso aparatūros naudotojai ir vertintojas.

Šioje naudojimosi instrukcijoje yra pateiktai visa informacija apie tai, kaip tinkamai sumontuoti bei prijungti sistemą ir ja naudotis. Šios sistemos panaudojimo galimybės yra gana platičios: daugiau informacijos teiraukitės pas įgaliojantį atstovą arba kreipkitės į mūsų techninės priežiūros skyrių elektromonio pašto adresu support@elettromedia.it

Prieš montuodami ir sujungdami sistemos dalis, pirmiausiai atidžiai perskaitykite visus šioje instrukcijoje pateiktus nurodymus.

Nesilaikydami instrukcijose pateiktų nurodymų galite padaryti netyčinės žalos bei sugadinti prietaisą.

- Visos detalės turi būti stipriai pritrūktintos prie automobilio. Laikykėtis tokiu pat taisyklų montuodami kitas dalis. Patikrinkite, ar visas dalis pritrūtinė tvirtai. Atilsaisvinusi dalis vairuojant gal siukeli rūmtą pavoju keleiviams, taip pat kitoms transporto priemonėms.
- Naudodamiesi instaliacine išanga, visada naujodokite apsauginius akius, kad atplaisios ir kitos medžiagos nepatektų į akis.
- Iki produkto sumontavimo ir prijungimo rekomenduojame visas sudedamąsią dalis laikyti originaliose pakuotėse, taip išvengsite galimo jų pažeidimo ir sugadinimo.
- Nelaikykite instalaciinių dalų variklio skyriuje.
- Norėdami išvengti bet kokios žalos, prieš pradēdami montuoti sistemą, išjunkite magnetofoną ir visas kitas garsos sistemas.
- Išsitinkite, kad vieta, kurioje norite instaliuoti išangą nesikerta su kitomis automobilio funkcinėmis ar elektros sistemomis.
- Neinstaliuokite garsiakalbių ten, kur jie bus atvirū vandeniniui, drėgmei, dulkėms ar purvui.
- Aukštų dažnių garsiakalbių montuokite tik su kupolą apsaugančiomis grotelėmis.
- Jokių garsos sistemos dalų nemontuokite greta automobilio elektros sistemas, neveiksste pro ją jokių laidų.
- Būkite labai atsargūs greždami ar pjaudami transporto priemonės važiuočių, išsitinkinkite, kad néra būtinų transporto priemonė laidų ar konstrukcinių elementų, po ar pasirinkite vietą.
- Sujungdami laidus išsitinkite, kad jie neina šalia aštrių kampų ar šalia judančių dalų. Patikrinkite, ar laidas gerai pritrūftintas ir apsaugokite juos guminėmis įvörėmis. Itin kraupščiai izoliuokite laidus, einančius greta šilumą skleidžiančių įrenginių.
- Neinstaliuokite laidų automobilio išorėje.
- Neinstaliuokite laidus, jungiklius ir priedus, kokius galite rasti Connection kataloge.

## SAUGUS GARSAS

VADOVAUKITES SVEIKA NUOVOKA IR KLAUSYKITÉS LEISTINO GARSO. PRAŠOME NEPAMIRŠTI, KAD ILGAS YPATINGAI DIDELIO GARSO KLAUSYMASIIS GALI PAKENKTI JŪSŲ KLAUSAU. VAIRUOJANT SAUGUMAS TURI BŪTI PIRMOJE VIETOJE.



Informacija apie elektros ir elektroninių prietaisų atliekas (skirta tomis Europos Sálims, kurios organizuoja rūšiuotų atliekų surinkimą) Produktai, ant kurių pažymetės lks (X) perbrauktų kontenerius su ratukais, negali būti išmesti kartu su kitomis išprastomis buitinėmis atliekomis. Šie elektros ir elektroninių prietaisų produktai turi būti rūšiuojami atitinkamouose ištaigose, galinčiose organizuoti šiu produktų ir jų komponentų išmetimą. Norėdami sužinoti, kur ir kaip pristatyti šiuos produktus į artimiausią rūšiavimo/išmetimo vieta, prašome kreiptis į vietas savivaldybės. Tinkamas atliekų rūšiavimas ir perdibinimas, padeda aplinkos apsaugai ir mažina žalingą poveikį jūsų sveikatai.

Gratulujemy zakupu naszego produktu. Wasza satysfakcja jest pierwszym wymaganiem, które nasz produkt musi spełniać: to ta sama satysfakcja jaką zdobywają osoby długo oczekujące na doświadczenie emocji samochodowego audio.

Ten podręcznik został opracowany w celu zapewnienia podstawowych instrukcji niezbędnych do instalacji i korzystania z systemu prawidłowo. Jakkolwiek spektrum możliwych zastosowań jest szerokie, aby uzyskać dodatkowe informacje, prosimy skontaktować się z waszym zaufanym sprzedawcą lub naszym działem wsparcia technicznego pod adresem internetowym support@elettromedia.it.

Przed zainstalowaniem komponentów, prosimy dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje zawarte w niniejszym podręczniku.

Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować niezamierzone uszkodzenie lub zniszczenie produktu.

- Wszystkie składniki muszą być mocno zamontowane w konstrukcji pojazdu. Należy postępować w taki sam sposób przy instalowaniu każdego niestandardowego urządzenia. Należy upewnić się, że instalacja jest trwała i bezpieczna. Obluzowana część, podczas jazdy, może wyzdźci szkodę pasażerom, a także innym pojazdom.
- Używając narzędzi, zawsze należy mieć na sobie okulary ochronne, ponieważ drążgi lub odłamki produktu mogą znaleźć się w powietrzu.
- W celu uniknięcia przypadkowego uszkodzenia, przechowywać produkt w oryginalnym opakowaniu, jeśli to możliwe, aż do momentu ostatecznej instalacji.
- Nie należy wykonywać żadnych instalacji w komorze silnika.
- Przed rozpoczęciem instalacji należy wyłączyć główną jednostkę audio i wszystkie pozostałe urządzenia systemowe, aby uniknąć uszkodzeń.
- Należy upewnić się, że lokalizacja wybrana do montażu części nie zakłóca normalnego działania żadnych mechanicznych lub elektrycznych urządzeń pojazdu.
- Nie należy montować głośników w miejscu, w którym mogą być narzucone na działanie wody, nadmiernej wilgoci, kurzy lub brudu.
- Nie instalować głośnika wysokich tonów bez przedniej kratki chroniącej kopułkę.
- Nie instalować komponentów ani nie prowadzić kabli w pobliżu puszki elektrycznej pojazdu.
- Należy być bardzo ostrożnym podczas wiercenia lub cięcia podwozia pojazdu, upewniając się, że w danym miejscu nie znajduje się żadne przewody lub elementy konstrukcyjne, niezbędne do prawidłowego działania pojazdu.
- Prowadząc kable, należy upewnić się, że nie stykają się one z ostrymi krawędziami i nie znajdują się w pobliżu ruchomych urządzeń mechanicznych. Należy upewnić się, że są one dobrze przymocowane i zabezpieczone na całej długości oraz że ich izolacja jest samogasnąca.
- Stosować kabel jedynie o właściwym przekroju (AWG) odpowiednio do zastosowanej mocy.
- Prowadząc kabel przez otwór w podwozie pojazdu, zabezpieczyć kabel gumowym pierścieniem (osłona). Zapewnić prawidłową ochronę kabli biegących w pobliżu stref wytwarzających ciepło.
- Przewody nie należy prowadzić na zewnątrz pojazdu.
- Należy używać najwyższej jakości kabli, złączy i akcesoriów, które można znaleźć w katalogu Connection.

## BEZPIECZNY DŹWIĘK

NALEŻY KIEROWAĆ SIE ROZSĄDKIEM I STOSOWAĆ BEZPIECZNY POZIOM DŹWIĘKU. NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE DŁUGOTRWAŁE NARÄZENIE NA BARDZO WYSOKIE POZIOMY CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO MOZE USZKODZIC SLUCH. PODCZAS JAZDY SAMOCHODEM BEZPIECZENSTWO MUSI ZAJMOWAC PIERWSZE MIEJSCE.

Informacja o usuwaniu zużyciego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotycząca krajów Unii Europejskiej, które przyjęły system sortowania śmieci)

Produkty z symbolem prześlalonego śmiecinika na kólkach, nie mogą być wyrzucone ze zwykłymi domowymi śmieciami. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny powinien być przewarzany w firmie mającej możliwość sortowania tych urządzeń i ich części. Skontaktuj się z lokalnymi władzami, w sprawie szczegółów lokalizacji najbliższego miejsca przeróbki. Przetwarzanie i właściwe składowanie śmieci, przyczynia się do ochrony środowiska i zapobiegania skutkom szkodliwym dla zdrowia.



Parabéns por ter adquirido o nosso produto. A sua satisfação é o primeiro requisito a que os nossos produtos devem obedecer: a mesma satisfação que aquela sentida por aqueles que anseiam pela emoção do sistema de áudio no carro.

Este manual foi concebido para fornecer as principais instruções necessárias para instalar e utilizar correctamente o sistema. No entanto, é grande a variedade de possíveis aplicações; para mais informação, não hesite em contactar o seu representante oficial ou a nossa equipa de apoio técnico através do correio electrónico [support@eletromedia.it](mailto:support@eletromedia.it).

Antes de instalar os componentes, leia atentamente todas as instruções incluídas neste manual. O incumprimento destas instruções poderá provocar ferimentos nas pessoas ou danos no produto.

1. Todos os componentes devem estar firmemente seguros à estrutura do veículo. Faça o mesmo quando instalar estruturas personalizadas que possa ter de construir. Confirme se a sua instalação é sólida e segura. Um componente que se solte durante a condução pode causar danos graves aos passageiros, assim como a outros veículos.
2. Utilize sempre equipamento de protecção ocular quando usar ferramentas, uma vez que podem existir fragmentos ou resíduos do produto no ar.
3. Para evitar danos accidentais, conserve o produto na embalagem original, se possível, está estar preparado para a instalação final.
4. Não efectue qualquer instalação dentro do compartimento do motor.
5. Antes de começar a instalação desligue a unidade principal e todos os outros dispositivos do sistema de áudio, evitando quaisquer danos possíveis.
6. Certifique-se de que a localização que escolher para instalar os componentes não interfere com o funcionamento normal de quaisquer dispositivos mecânicos ou eléctricos do veículo.
7. Não instale os altifalantes em pontos em que possam ficar expostos a água, humidade ou poeira excessiva.
8. Não instale o tweeter se a grelha de protecção frontal da cúpula.
9. Não instale os componentes nem deixe o cabo solto junto à caixa eléctrica do veículo.
10. Tenha extremo cuidado quando perfurar ou cortar o interior no chassis do veículo, certificando-se de que não há nenhum cabo ou elemento estrutural essencial debaixo do veículo ou na área seleccionada.
11. Ao orientar os cabos, certifique-se de que estes não entram em contacto com extremidades afiadas ou com dispositivos mecânicos móveis. Certifique-se de que o cabo está fixo de forma adequada e protegido em todo o comprimento, bem como de que o isolamento é auto-extinguível.
12. Utilize apenas cabos com a secção adequada (AWG), de acordo com a potência aplicada.
13. Ao passar o cabo por um orifício no chassis do veículo, proteja o cabo com uma anilha de borracha (passa-fios). Certifique-se que os cabos que passem por áreas geradoras de calor possuem uma protecção adequada.
14. Não faça passar os fios pelo exterior no veículo.
15. Utilize cabos, conectores e acessórios de qualidade, tais como os disponíveis no catálogo Connection.

## SOM SEGURO

UTILIZE SENSO COMUM E PRATIQUE UM SOM EM SEGURANÇA. TENHA EM ATENÇÃO QUE A EXPOSIÇÃO PROLONGADA A NÍVEIS DE PRESSÃO DE SOM EXCESSIVAMENTE ELEVADO PODE PREJUDICAR A SUA AUDIÇÃO. DURANTE A CONDUÇÃO, A SEGURANÇA TEM DE ESTAR EM PRIMEIRO LUGAR.

 Informação sobre a eliminação de equipamento eléctrico e electrónico (para os países europeus que constituam sistemas de recolha de lixo separados)  
Os produtos com o símbolo do caixote do lixo com um X não podem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico normal. Estes produtos eléctricos e electrónicos deverão ser eliminados em pontos adequados capazes de tratar este tipo de produtos e componentes. A fim de saber onde e como depositar estes produtos no ponto de recolha/reciclagem mais próximo de si, entre em contacto com as autoridades locais competentes. A reciclagem e a eliminação correctas contribuem para proteger o ambiente e evitar efeitos prejudiciais para a saúde.

Поздравляем с покупкой нашей продукции! Доставить радость покупателям - вот главная задача наших продуктов: это радость, испытываемая теми, кто желает получить истинное удовольствие от прослушивания автомагнитолы.

Данное руководство содержит основные инструкции, требуемые для правильной установки и применения системы. Однако возможная область применения широка; для получения дополнительной информации просим обращаться к надежному дилеру или в нашу службу технической поддержки по электронному адресу: [support@eletromedia.it](mailto:support@eletromedia.it).

Перед установкой компонентов, пожалуйста, прочитайте внимательно все инструкции в данном руководстве. Несоблюдение инструкций может привести к непреднамеренному ущербу или повреждению продукции.

1. Все элементы необходимо надежно закрепить на корпусе автомобиля. То же относится к установке любого дополнительного оборудования. Убедитесь в том, что установка выполнена надежно и безопасно. Элемент, отколовшийся во время движения, может причинить серьезные травмы пассажирам, а также нанести повреждения другим автомобилям.
2. При работе с инструментами всегда носите защитные очки, так как в воздухе могут присутствовать осколки или частицы продукта.
3. Во избежание непреднамеренного повреждения по возможности храните продукцию в упаковке производителя до тех пор, как Вы будете окончательно готовы его установить.
4. Нельзя производить установочные работы в моторном отсеке.
5. Перед началом установки во избежание повреждений выключите головное устройство и все прочие устройства аудиосистемы.
6. Убедитесь в том, монтаж компонентов на выбранном Вами месте не нарушает нормальную работу механических и электрических устройств автомобиля.
7. Не устанавливайте громкоговорители там, где они могут подвергаться воздействию воды, излишней влажности, пыли или грязи.
8. Не устанавливайте твитер без передней защитной решетки для купола.
9. Не устанавливайте компоненты и не прокладывайте кабель вблизи распределительного ящика автомобиля.
10. Будьте очень внимательны при сверлении или вырезании отверстий в шасси автомобиля, убедитесь, что под выбранной областью или внутри нее нет кабелей или важных конструктивных элементов.
11. Пролегают электрические провода, убедитесь в том, что они не находятся в контакте с острыми краями или движущимися механическими устройствами. Убедитесь в том, что ониочно закреплены и защищены по всей длине, и что их изоляция является самозатахиющейся.
12. Используйте только провода с надлежащим сечением (AWG) в соответствии с подаваемой мощностью.
13. При прокладке провода через отверстие в шасси автомобиля защищайте провод резиновым кольцом (втулкой). Убедитесь в том, что провода, пролегающие вблизи тепловыделяющих зон, достаточно защищены.
14. Не прокладывайте провода снаружи автомобиля.
15. Используйте провода, соединители и аксессуары высокого качества, такие как представлены в каталоге Connection.

## БЕЗОПАСНЫЙ ЗВУК

РУКОВОДСТВУЙТЕСЬ ЗДРАВЫМ СМЫСЛОМ И ПРАКТИКУЙТЕ БЕЗОПАСНЫЙ ЗВУК. ПОМНИТЕ, ЧТО ПОДВЕРГАЯСЬ ДЛИТЕЛЬНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ СЛИШКОМ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ЗВУКА, ВЫ МОЖЕТЕ ПОВРЕДИТЬ ВАШ СЛУХ. БЕЗОПАСНОСТЬ ВО ВРЕМЯ ВОЖДЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ - ПРЕДЛЕГАЕЩЕ ВСЕГО.

Информация об утилизации электрического и электронного оборудования (для европейских стран, в которых организован раздельный сбор отходов)  
Продукты с маркировкой "перечеркнутый крест-накрест мусорный контейнер на колесах" не допускаются выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Эти электрические и электронные продукты должны быть утилизированы в специальных приемных пунктах, оснащенных средствами повторной переработки таких продуктов и компонентов. Для получения информации о местоположении ближайшего приемного пункта утилизации/переработки отходов и правилах доставки отходов в этот пункт, пожалуйста, обратитесь в местное муниципальное управление. Повторная переработка и правильная утилизация отходов способствуют защите окружающей среды и предотвращают вредные воздействия на здоровье.



Blaahoželáme k zakúpeniu nášho výrobku. Vaše spokojnosť je prvou požiadavkou, ktorú musia spínať naše výrobky: rovnaké uspokojenie pre tých, ktorí majú dlhodobé skúsenosti s autómi až do emociam.

Tento návod bol navrhnutý pre poskytnutie základných pokynov potrebných pre správnu inštaláciu a použitie systému. Avšak, rozsah možných aplikácií je široký; pre podrobnejšie informácie kontaktujte vašo predajcu alebo technickú podporu na support@elettromedia.it

Pred inštaláciou komponentov si dôkladne prečítajte všetky pokyny v návode. Nedodržaním týchto pokynov môžete spôsobiť zranenie alebo poškodenie výrobku.

1. Všetky komponenty musia byť pevne namontované ku konštrukcii vozidla. Platí to aj pri inštalácii akýchkoľvek komponentov. Overte, či je inštalácia pevná a bezpečná. Voľné komponenty môžu počas jazdy spôsobiť vážne poranenie osôb alebo iných vozidiel.
2. Pri použíti náradia vždy používajte ochranné prostriedky.
3. Abyste zabránili možnému poškodeniu, nechajte výrobok v originálnom obale až do chvíle jeho inštalácie na miesto.
4. Nevykonávajte žiadne úpravy vo vnútri motorového priestoru.
5. Pred inštaláciou vypnite hlavnú jednotku a všetky komponenty audio systému, aby ste zabránili možnému poškodeniu.
6. Uistite sa, či miesto inštalácie komponentov nebráni štandardnej prevádzke akýchkoľvek mechanických alebo elektronických zariadení vozidla.
7. Neinštalaďte reproduktory na miesta vystavené vode, nadmernej vlhkosti, prachu alebo špinie.
8. Neinštalaďte tweeter bez ochranej mriežky kopoly.
9. Neinštalaďte komponenty ani nevedzte káble v blízkosti elektrickej skrinky vozidla.
10. Pri vŕtaní alebo vyzrežávaní otvorov vo vozidle dbajte na to, aby ste nepoškodili káble alebo dôležité štrukturálne prvky vozidla.
11. Pri vedení káblor sa uistite, aby káble neprišli do kontaktu s ostrými hranami alebo pohyblivými časťami. Uistite sa, či sú pevne namontované a chránené po celej dĺžke.
12. Používajte len káble so správnym rozmerom (AWG) podľa aplikovaného výkonu.
13. Pri vedení káblor cez otvory v karosérii vozidla použite gumové priechodky. Káble chráňte pred zdrojom nadmerného tepla.
14. Nevedzte káble vonkajšou stranou vozidla.
15. Používajte káble, konektory a príslušenstvo najvyššej kvality, ktoré nájdete v katalógu príslušenstva.

#### BEZPEČNÝ ZVUK

POCÚVAJTE VŽDY PRI PRIMERANEJ HLASITOSTI. PAMÁTAJTE, ŽE DLHODOBÉ VYSTAVENIE SA NADMERNÉMU HLUKU MÔŽE TRVALO POŠKODIŤ VÁS SLUCH. POČAS ŠOFÉROVANIA MUSÍ BYŤ BEZPEČNOSŤ NA PRVOM MIESTE.

 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 lachado 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.

Čestitamo vám za nakup našega izdelka. Naši izdelki morajo najprej zadovoljiti vas: omogočiti morajo tisto zadovoljstvo, ki si ga želite ljubitelji odličnega zvoka v avtomobilih.

V tem priročniku so glavna navodila za pravilno namestitev in uporabo sistema. Možnih načinov uporabe je vseeno veľiko. Za dodatne informacie se obrnite na našega prodajca ali na našo tehnično podporo na e-poštni naslov support@elettromedia.it.

Pred namestitvijo komponent pazljivo preberite vsa navodila v tem priročniku. Neupoštevanje teh navodil lahko povzroči nenamerno škodo ali poškodbe izdelka.

1. Vse komponente je treba čvrsto pritrditi na vozilo. Enako velja tudi za dele, ki ste jih sami vgradili v vozilo. Preverite ali je vaša namestitev varna in čvrsto pritrjenja. Če komponenta odpade med vožnjo, lahko povzroči resne poškodbe potnikov ali na drugih vozilih.
2. Med uporabo orodij nosite zaščitna očala, ker lahko deli odletijo in vas poškodujejo.
3. Da preprečite nemereno škodo, hranite izdelek v originalni embalaži, dokler ne boste pripravljeni na namestitev.
4. Komponent ne nameščajte v motornem prostoru.
5. Pred namestitvijo izklopite glavno enoto in vse ostale avdio sisteme, saj boste tako preprečili morebitne okvare.
6. Poskrbite, da lokacija, ki jo boste izbrali za namestitev komponent, ne bo ovirala normalnega delovanja mehaničkih ali elektronskih naprav vozila.
7. Zvočníkov ne nameščajte na mesta, kjer so lahko izpostavljeni vodi, veliki vlagi, prahu ali umazanju.
8. Visokotoninskih zvočníkov ne namesteite brez prednje zaščitne mrežice.
9. Ne nameščajte komponent ali kablov blizu elektronskih naprav v vozilu.
10. Med vŕtanjem ali rezanjem šasijske bodite zelo pazljivi in se prepracujte, da se pod ali na zelenem mestu ne nahajajo kabli ali elementi pomembni za delovanje vozila.
11. Med speljevanjem kablov, poskrbite, da ne pridejo v stik z ostrimi robovi ali gibljivimi mehaničkimi deli. Poskrbite, da so dobro pritrjeni in zaščiteni po celotni dolžini in da je izolacija negorljiva.
12. Uporabljajte samo primerne kable (AWG), glede na uporabljenijo napajanje.
13. Med speljevanjem kabla skozi luknje v karoseriji vozila, zaščitite kable z gumijastim prstanom (obroček). Poskrbite za primoerno zaščito kablov, ki so speljani blizu mest, kjer se proizvaja topota.
14. Nikoli ne nameščajte žič na zunanjih strani vozila.
15. Uporabite kakovostne kable, priključke in dodatke; take kot so opisani v katalogu Connection.

#### VAREN ZVOK

UPORABITE ZDRAVO PRESOJO IN ZAGOTOVITE VARNO RAVEN ZVOKA. ZAPOMNITE SI, DA LAJKO DOLGORAJNO IZPOSTAVLJANJE GLASNIM ZVOKOM POŠKODUJE VAŠ SLUH. MED VOŽNJO DAJTE PREDNOST VARNOSTI.

 Informacié o odlaganju stare električne in elektronske opreme (za države članice EU, ki uporabljajo sistem ločevanja odpadkov)

Izdelki s simbolom (prekrisan koš za odpadke) se ne smejo zavreči skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Stara električna in elektronska oprema se mora zbirati in reciklirati na temu primernih mestih. Za informacije o zbirnih mestih se obrnite na organe lokalne oblasti. Ustrezeno recikliranje in odstranjevanje izdelkov pripomore k ohranjanju zdravja in okolja.

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@elettromedia.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.

## 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.

Grattis till ditt köp av vår produkt. Din nöjdhet med vår produkt är det första kravet vi försöker möta. Samma nöjdhet som fås av dem med längtan att uppleva billjukänslor.

Denna manual har ritats för att tillhandahålla huvudinstruktionerna som krävs för att installera och använda systemet korrekt. Därmed är omfåget av möjliga appliceringar stort, för vidare information, vänligen kontakta din återförsäljare eller vår tekniska support på e-post support@elettromedia.it

Innan installation av komponenter, vänligen läs noggrant igenom alla instruktionerna i denna manual. Att inte följa dessa instruktioner kan orsaka oavsiktlig skada eller skada på produkten.

1. Alla komponenter måste fästas ordentligt vid bilens fasta struktur. Samma sak gäller då du installerar tillägg och tillval som du själv har beställt eller tillverkat själv. Säkerställ så att installationen sitter ordentligt och är säker. En komponent som lossnar samtidigt som du kör kan orsaka stor trafikfara och även fara för alla inne i bilen.
2. Använd alltid skyddsglasögon du då använder verktyg då smäflisor och andra kvarlämningar av bearbetat material kan bli luftburna.
3. För att undvika oavsiktlig skada, förvara produkten i originalförpackningen om möjligt, tills du är reda för den slutliga installationen.
4. Utfrör inga installationer inne i motorhusen.
5. Innan du påbörjar installationen ska du slå av huvudheten och alla andra delar i ljudsystemet för att undvika risk för skador.
6. Se till så att platsen du väljer för installation av komponenterna inte stör eller påverkar vid normal framföring eller användning av fordonet.
7. Installera inte högtalarna på någon plats där de kan utsättas för vatten, mycket hög luftfuktighet, smuts eller damm.
8. Installera inte tvättren utan frontrens skyddsgaller för kupolen.
9. Installera inte komponenter eller gör kabeldragningar nära den elektriska lädaren i fordonet.
10. Var väldigt försiktig då du borrar och skär i fordonets chassi. Se till så att du inte kommer åt några kablar eller strukturella element som är viktiga för fordonets undersida eller annat.
11. Då du drar kablarna ska du se till att inte kommer i kontakt med skarpa kanter eller rörliga delar. Se till så att de sitter fast ordentligt, inte sitter lösa, och att de skyddas längs hela sin längd. Se också till att isoleringen är korrekt.
12. Använd endast kablar med korrekt sektion (AWG) enligt strömmen som används.
13. När kabel dras genom ett hål i fordonets chassi, skydda kabeln med en gummirings (tätnings). Se till att tillhandahåll tillräckligt skydd för kablar nära värmegenererande områden.
14. Dra aldrig kablarna på utsidan av fordonet.
15. Använd kablar av högsta kvalitet, och de anslutare och tillbehör som finns i Connection katalogen.

## SÄKER LJUDÄTERGIVNING

ANVÄND SUNT FÖRNUFT OCH HÅLL LJUDET PÅ EN SÄKER NIVÅ. KOM IHÄG ATT OM DU UTSÄTTER DIG SJÄLV FÖR HÖGA LJUDNIVÄER UNDER LANG TID KAN DETTA SKADA DIN HÖRSEL. SÄKERHETEN MÄSTE KOMMA I FÖRSTA HAND VID KÖRNING.

## Information gällande elektriskt och elektroniskt avfall (För de länder inom EU som ärtskild insamling av avfall)

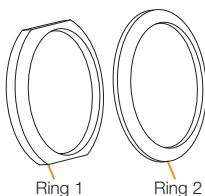
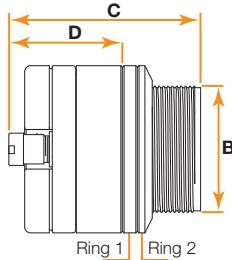
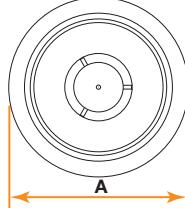
Produkter märkta med symbolen av en överkorsad soprunna ska inte kasseras tillsammans med vanligt hushållsavfall. Dessa elektriska och elektroniska produkter måste återvinnas vid en anläggning som är kapabel att hantera kasseringen av dessa produkter och komponenter. Kontakta din lokala myndighet för information om närliggande återvinningsstationer. Återvinning och korrekt kassering av avfall bidrar till att skydda miljön och förhindrar skadliga effekter på vår hälsa.



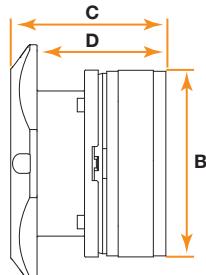
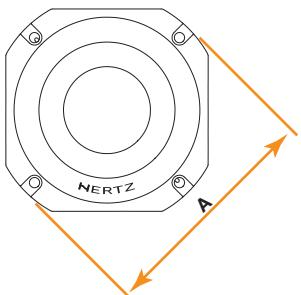


■ الحجم / Размер / 规格 / Veličina / Velikost / Size / Suurus  
 / Dimensions / Grööße / Διαστάσεις / Méretek / Ukuran /  
 Ingombro / サイズ / Dydis / Wielkość / Dimensão / Размер  
 / Rozmery / Velikost / Tamaño / Storlek / ขนาด / Ebav

## ST 25 - ST 35

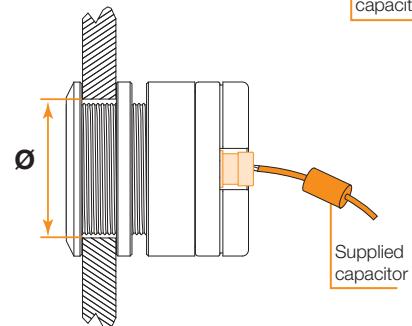
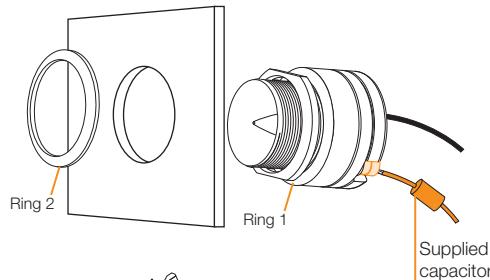


## ST 44



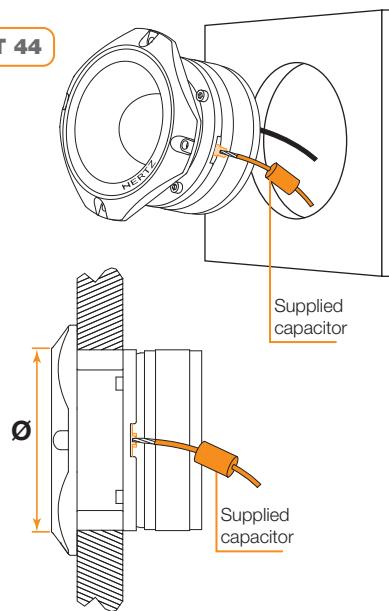
■ التثبيت على نفس المستوى / Скрыт монтаж / 嵌入装置 /  
 Razinska ugradnja / Montáž pod omítku / Flush mounting /  
 Süvispaigaldus / Montage encastré / Einbau / Χωνευτή  
 τοποθέτηση / Szintbe szerezés / Pemasangan di dinding  
 langit-langit / Montaggio incassato / フラッシュマウント / Rémelio  
 montavimas / Montaż płaski / Montagem embutida / Скрытый  
 монтаж / Zapustená montáž / Prilegajča namestitev / Montaje  
 empotrado / Spolmontering / การใส่ไว้ในแนวราบ / Gömme montaj

## ST 25 - ST 35



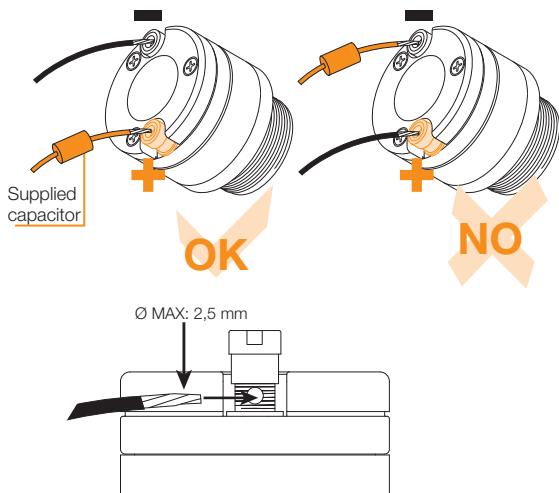
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>Ø</b>	
ST 25	57,5 2"1/4	43,5 1"11/16	63 2"1/2	37 1"7/16	44 1"3/4	mm inch
ST 35	69,5 2"3/4	51,5 2"	73 2"7/8	41,5 1"5/8	52 2"1/16	mm inch
ST 44	115 4"1/2	90 3"9/16	74 2"15/16	64,5 2"9/16	90 3"9/16	mm inch

ST 44

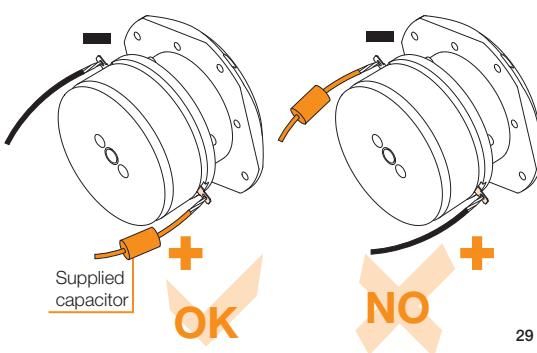
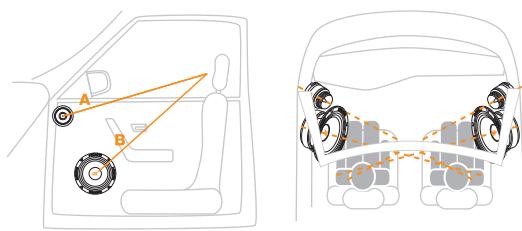


■ التوصيل / Сървърване / 连接 / Priklučivanje / Pripojení / Connecting / Ühendamine / Branchements / Anschließen / Σύνδεση / Csatlakoztatás / Penghubungan / Collegamenti / 接続 / Prijungimas / Połączenia / Ligação / Подключение / Pripojenie / Priklučevanje / Conexión / Anslutning / ភាគកំណត់ខ្លួនទាំងពីរ / Bağlama

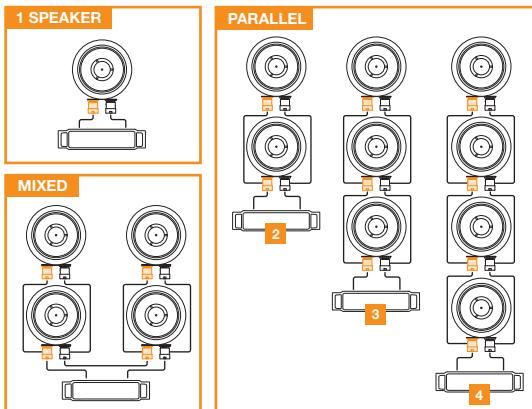
ST 25 - ST 35



■ الطول والزاوية المقترنة / Предложени дължина и ъгъл / 建议长度及角度 / Preporučena duljina i kut nagiba / Požadovaná délka a úhel / Suggested Length and Angle / Soovitatav pikkus ja nurk / Longueur et angle recommandés / Empfohlene Länge und Winkel / Противоменя мήκος και γωνία / Javasolt hossz és szög / Panjang dan sudut terbaik / Distanze e angolazione suggeriti / 長さ・角度案 / Rekomenduojamās ilgis ir pakreipimo kampus / Sugerowana długość i kąt / Sugestão de extensão e ângulo / 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 açı

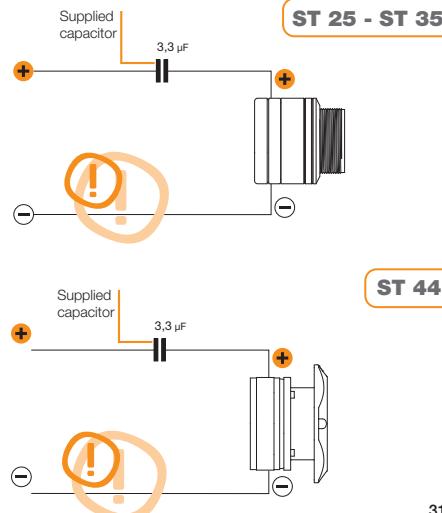
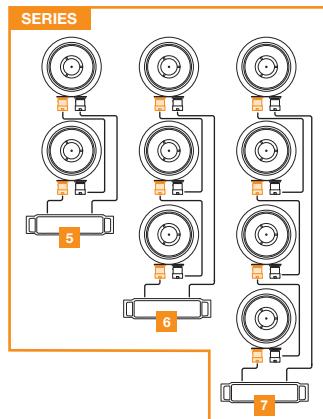


■ **أنماط التوصيل** / Модели за свързване / 连接模式 / Uzorci spajanja / Vzory pripojení / Connection pattern / Ühendusmuster / Modèles de branchements / Anschlussmuster / Συνδεσμολογία / Csatlakozási diagramok / Pola-pola sambungan / Esempi di collegamento / 接続パターン / Sujungimo schemos / Schematy połączeń / Padrões de ligação / Схемы соединения / Vzory pripojení / Vzorci povezovanja / Patrones de conexión / Anslutningsmönster / ลักษณะแบบการเชื่อมต่อ / Bağlantı şablonları



	FREE AIR DC RESISTANCE	ST 25	ST 35	ST 44
<b>1 Speaker</b>		2,90	2,90	3,90
<b>Parallel</b>	2	1,45	1,45	1,95
	3	0,97	0,97	1,30
	4	0,73	0,73	0,98
	5	5,80	5,80	7,80
<b>Series</b>	6	8,70	8,70	11,70
	7	11,60	11,60	15,60
		2,90	2,90	3,90

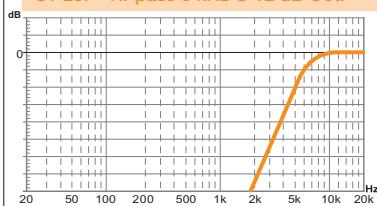
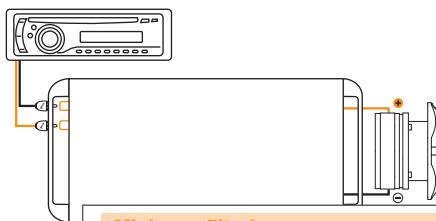
■ **المخطط الكهربائي التفضيلي** / Електрическа диаграма кросовър / 分频器电路图 / Pregled sheme električnog kruga / Elektrické schéma filtra / Crossover electrical diagram / Sagodusjajotusfiltrti elektriskeem / Schéma de câblage électrique / Elektrischer Schaltplan Frequenzweiche / Ηλεκτρικό δίάγραμμα δικτυώματος διαίρεσης συχνότητας / Crossover konfiguráció elektromos kapcsolási rajza / Diagram elektrik crossover / Schema elettrico dei filtri / クロスオーバー電気回路図 / Elektros grandinių sujungimo schemos / Diagram elektryczny filtrów / Diagrama eléctrico do cabo cruzado / Электрическая схема кроссовера / Schéma výhýbky / Elektríční diagram - filter / Diagrama del filtro eléctrico / Elektriskt kopplingsdiagram / ແພັນໄທກາຕົກຄອງ / Filtre elektrik şeması



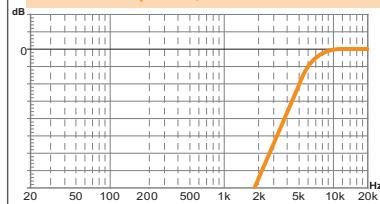
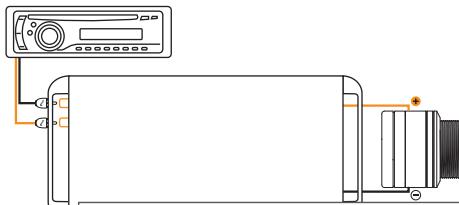
■ فیلترینگ / التریج / Filtriranje / Filtravání / Filtering /  
 Filtererimine / Filtrage / Filtern / Filtro / Szűrés / Memfilter /  
 Filtraggio / フィルタリング / Filtravimas / Filtracija / Filtragem /  
 Фильтрация / Filtrácia / Filtriranje / Filtrado / Filtrering /  
 การกรอง / Filtreleme

**ST 25****Minimum filtering:**

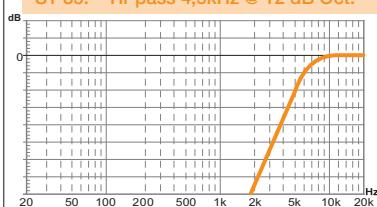
ST 25: Hi-pass 5 kHz @ 12 dB Oct.

**ST 44****Minimum filtering:**

ST 44: Hi-pass 4,5kHz @ 12 dB Oct.

**ST 35****Minimum filtering:**

ST 35: Hi-pass 4,5kHz @ 12 dB Oct.



■ الموصفات الفنية / Технически спецификации / 技术规格 /  
 Tehnički podaci / Technické údaje / Technical specifications /  
 Tehnilised andmed / Caractéristiques techniques /  
 Technische daten / Техникá характеристики / Műszaki adatok /  
 Spesifikasi teknis / Specifiche tecniche / 技術仕様 / Techniniai duomenys / Szczegóły techniczne / Especificações técnicas /  
 Технические условия / Technické informácie / Tehnične specifikacije / Especificaciones técnicas / Tekniska specifikationer /  
 របៀបអនុវត្តនភាពនិងការបង្ហាញ / Teknik veriler

		ST 25	ST 35	ST 44
<b>Component</b>		Tweeter High Efficiency Compression Driver	Tweeter High Efficiency Compression Driver	Tweeter High Efficiency Compression Driver
<b>Size</b>	mm (inch)	25 (1")	35 (1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> )	44 (1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> )
<b>Power handling</b>	peak	100 W Hi-pass filtered 5 kHz @ 12 dB Oct.	100 W Hi-pass filtered 4,5 kHz @ 12 dB Oct.	100 W Hi-pass filtered 4,5 kHz @ 12 dB Oct.
<b>Impedance</b>	Ω	4	4	4
<b>Frequency response</b>	Hz	3k ÷ 20k	2,5k ÷ 20k	2,5k ÷ 20k
<b>Sensitivity</b>	dB/SPL	107	109	109
<b>Weight of one component</b>	kg (lb)	0,52 (1,15)	0,78 (1,72)	1,56 (3,44)
<b>Ø Voice coil</b>	mm (inch)	25 (1")	35 (1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> )	44 (1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> )