

# audison

I Prima



[www.audison.eu](http://www.audison.eu)

## **APBX / APS** OWNER'S MANUAL SUBWOOFER



ideato,  
progettato,  
ingegnerizzato  
in Italia

نهايتها شرائط متداخلة و مزدوجة هو المطلب الأول الذي يجب أن تثبته منتجاتنا: نفس ستوى الرضا الذي يتحقق هؤلاء الذين يشتفون إلى تجربة تعلم المصوت بالأساسية.

تم تصميم هذا الدليل ليوفر لك التعليمات الأساسية المطلوبة لتنبيه واستخدام النظام بشكل صحيح. ومع ذلك، فإن نطاق الاستخدامات غير محدود: المطلوب على المزيد من المعلومات، يرجى زيارة [الصفحة الداعمة](http://support@elettromedia.it).

قبل تثبيت المكونات، يرجى قراءة كافة التعليمات الواردة في هذا الدليل بعناية. قد يتطلب عدم اتباع هذه التعليمات في سرور أو نتف غير مقصود للمنشئ.

1. و يجب تأمين كافة المكونات وتثبيتها بجهل المراقبة، لمنع نفس الإجراء عند تجنب أي تجهيزات مخصوصة تقويبها، و تأدي إلى تفاصيل إضافية.

2. ارتدي فيما نشرة وأقراص عند استخدام الأدوات، مثل الشاشة أو أقفالها، قد تتداخل بالهوا.

3. لتجنب التلف العرضي، أبق الجهاز في غرفة الأصلية، إذا أمكن، حتى تكون جاهزاً للتثبيت النهائي المنتهي.

4. لا تقم بتحويل داخل مقصورة الحمر.

5. قبل البدء في التثبيت، اذار الرأس حتى يتم تثبيت المكونات التي يتعذر تحملها، لتجنب حدوث أي تلف.

6. تأدي بناءً على تجربة المكونات التي يتعذر تحملها، لتجنب الصوت مع العملية الطبيعية لـ جهاز أو جهاز الإلكتروني المراقبة.

7. لا تتحمل مكبر الصوت في إيان قد تتعرض للإهانة، الروبوط العالية، التراب أو الانفاس.

8. لا تقم بتنبيه المكونات أو تضع الكابلات والاقرء في منتصف الكهرباء الخاص بالأساسية.

9. ارشد المخترع عدم مارينا، ملابس القفل أو القفل في جبل السهار، و تأدي بناءً على وجود أي وصلات أو مكونات بنادق مهمة للمرأة، أو داخل المنفذ المختارنة للكهرباء الماركة.

عند جعل الأسلك، تأدي أن السلك لا يحمس حروفه أو يقارب من أحجزه كهربائية تجراة، تأدي أنها مرتبطة بفروة و جسمية التي بطر لها و مجزولة دائرة الأداء.

11. استخدم كابلات ذات كفطان متساوية (AWG) وفقاً للمطالبة المستخدمة.

12. عند تغليف الكابلات التي تأخذ بأقرب من مناطق الحرارة المتقدمة، تأدي أن توفير الحماية ضد الضرر الميكانيكي للكابلات التي تأخذ بأقرب من مناطق الحرارة المتقدمة.

13. لا تضع الأسلك خارج المرأة.

14. ارتدادك ذات لادة عالية، الوصلات والكماليات الموجودة في الكatalog.

15. شهادة الضمان: بمزيد من المعلومات في زيارة موقع [Audison](http://Audison.it)

سياسة الضمان.

من فضلك تذكر أن التعرض لمدة طويلة لمصوت ضبط صوت على مفترض يودي إلى تلف سماعتك.

يجب أن تكون المصوت أصلية، تضمن اعتماناً تاماً للقيمة.

 ملحوظة: حفظ المصادر الكهربائية والخاتمة بـ "التحول الأولي" التي تظهر على علامة جمع المخلفات.

إن التحدث إلى المصادر الكهربائية والخاتمة بـ "التحول الأولي" التي تظهر على علامة جمع المخلفات، لا يمكن أن ينكر المصادر منها بالكلام، وعليه X. إن التحدث إلى المصادر الكهربائية والخاتمة بـ "التحول الأولي" التي تظهر على علامة جمع المخلفات، لا يمكن أن ينكر المصادر منها بالكلام، وعليه X. إن التحدث إلى المصادر الكهربائية والخاتمة بـ "التحول الأولي" التي تظهر على علامة جمع المخلفات، لا يمكن أن ينكر المصادر منها بالكلام، وعليه X.

الصحة

## Български / Bulgarian

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 правилния инсталлиране и ползване на системата. Все пак диапазонът за възможна употреба е доста голям, ето защо да допълнителна информация се обръщайте към консултант във Вашия магазин или към нашия екип за техническа поддръжка на електронен адрес [support@elettromedia.it](mailto:support@elettromedia.it). Преди инсталлиране на компонентите, прочетете внимателно всички инструкции в това ръководство. При неспазване на инструкцията можете неволни 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 всички други допълнителни конструкции, които бихте желали да монтирате. Уверете се, че всички компоненти са здраво прикрепени и обезопасени. Компонент, който би се разхлабил по време на движение на автомобила може да причини сериозни наранявания на пътищите, или на други превозни средства.
2. Винаги поставяйте защита на очите, когато използвате инструменти, тъй като стружки или парчета от продукта може да се пренесат по въздуха.
3. За да избегнете случаена повреда, дръжте продукта в оригинална опаковка докато сте готови за инсталлиране.
4. Не правете никакви инсталации във вътрешността на отделението за двигателя.
5. Преди да започнете инсталацията, изключете главния уред и всички други аудио уреди, за да избегнете възможна повреда.
6. Уверете се, че мястото, което сте избрали да инсталирате компонентите, няма да смушава нормалното действие на механични или електронни системи на превозното средство.
7. Не инсталирайте тонколоните на места, изложени на вода, повишена влажност, прах или мърсотия.
8. Не инсталирайте компонентите и не прекарвайте кабелите в близост до електрическата кутия на превозното средство.
9. Бъдете много внимателни, когато пробивате дупки или правите разрез в шасито на превозното средство и се уверете, че под или на избраната повърхност няма кабели или структурни елементи важни за превозното средство.
10. Когато прекарвате кабели, уверете се че кабелите не са в контакт с ости ръбове или близо до движещи се механични части. Уверете се, че кабела е добре прикрепен и зашлен по цялата си дължина и че има противопожарна изолация.
11. Използвайте кабели само с подходящ разрез (AWG) според вида на захранването.
12. Когато прекарвате кабел през отвор в шасито на превозното средство, зашлите кабела с гумена шайба (громет). Уверете се, че има подходяща защита за кабелите, минаващи в близост до части, които се нагряват.
13. Не прекарвайте жици от външната страна на превозното средство.
14. Използвайте кабели, връзки и аксесоари с перфектно качество, както е указано в каталога Connection.
15. Гаранционен сертификат: За повече информация посетете уебсайта на Audison.

## БЕЗОПАСНА СИЛА НА ЗВУКА

ИЗПОЛЗВАЙТЕ РАЗУМ И СЛУШАЙТЕ НА БЕЗОПАСНО НИВО НА ЗВУКА. ПОМНЯТЕ ЧЕ ПРОДЪЛЖИТЕЛНО ИЗЛГАДАНЕ НА ПРЕКЛЕДОВО ВИСОС 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 маркированным крест-накрест мусорным контейнером на колесах\* не допускаются выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Эти электрические и электронные продукты должны быть утилизированы в специальных приемных пунктах, оснащенных специальными повторными переработками 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.

## 中文 / Chinese simplified

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提供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，请关闭机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的所有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。
- 请勿在车辆本身的电箱附近安装部件或布线。
- 如有必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，电缆的绝缘外层能够自动阻燃。
- 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。
- 保修卡:** 详细信息请访问Audison。

## 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。

## Hrvatski / Croatian

Čestitamo na kupnji ovog proizvoda. Vaš zadovoljstvo prije 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 dodatne pojedinosti 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 ozbiljni 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 sustave, kako biste izbjegli bilo kakvo moguće oštećenje.
- Vodite računa da uređaji ne smiju biti postavljeni na mjestima na kojima ometaju normalan rad mehaničkih ili električnih uređaja vozila.
- Nemojte postavljati zvučnike na mesta na kojima mogu doći u dodir s vodom, vlagom, prašinom ili prljavštinom.
- Nemojte ugraditi dijelove ili provoditi kablove blizu električne razvodne kutije u vozilu.
- Budite vrlo oprezni kada bušite ili režete u šasiji vozila, uverite se da nema kablova ili konstrukcijskih dijelova bitnih ispod ili u odabranom području.
- Kada postavljate kablove, pazite da se ne naslanjaju na oštре rubove i da nisu u blizini mehaničkih uređaja u pokretu. Vodite računa da kablovi moraju biti dobro pričvršćeni i izolovani cijelom dužinom.
- Koristite samo kablove odgovarajućeg presjeka (AWG) obzirom na potrebljeno napajanje.
- Ukoliko želite prući kabal kroz rupu na šasiji auta, zaštite kabal gumenim prstenom (čahura). Osigurajte odgovarajuće zaštite kablove koji prolaze blizu područja koja razvijaju topinu.
- Nemojte postavljati instalacije van vozila.
- Koristite samo najkvalitetnije kablove, spojnice i dodatne dijelove koje možete naći u katalogu Connection.
- Jamstveni list: Za više informacija posjetite Audison internetsku stranicu.

## UPOZORENJE

OSLANJAJTE SE NA VLASTITI SLUH I TESTIRAJTE ZVUK. MOLIMO IMAJTE NA UMU DA STALNO IZLAGANJE VISOKIM TONOVIMA MOŽE UZROKOVATI OŠTEĆENJE SLUHA. ZA VRUJEME 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 prekriženom kantom za smeće na kočačima ne smiju se odlagati zajedno s kućnim otpadom. Ovi električni i elektronički proizvodi moraju se reciklirati u odgovarajućim postrojenjima koja mogu zbrinjavati otpad ovih proizvoda i komponenta. Kako biste znali gdje se nalaze vama najbliža takva mjestra za recikliranje/zbrinjavanje обратите se lokalnim gradskim vlastima. Recikliranjem i zbrinjavanjem otpada na prikladan način doprinosite zaštiti okoliša i sprječavanju štetnih utjecaja za zdravje.

## Česky / Czech

Gratulujeme k zakoupení tohoto výrobku. Tento náš výrobek by měl především splnit vaše očekávání: stejně očekávání, jako mají ti,jenž touží 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 prodejce či naši technickou podporu na emailu [support@elettromedia.it](mailto:support@elettromedia.it).

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

1. Veškeré komponenty musí být bezpečně upvezeny 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 vzduchem.
3. Abyste předešli nechtěnému 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 vlněnosti, prachu nebo špině.
8. Neinstalujte komponenty nebo nevedete kabely v blízkosti elektronických skříní vozidla.
9. Budete velmi opatrní, když vrtáte nebo stríháte v šasi vozidla a ujistěte se, že pod nim nebo v jeho blízkosti nejsou žádné kabely nebo konstrukční vozidla nebezpečné pro provoz vozidla.
10. Když instalujete kabely, ujistěte se, že kabel nepřichází do kontaktu s ostrými okraji nebo pohybujícími se mechanickými zařízeními. Ujistěte se, že jsou kabely pevně připevněny a chráněny po celé jejich délce a že jejich izolace je nehořlavá.
11. Používejte pouze kabely se správnou sekcí (AWG) dle použitého napájení.
12. Když vedete kabel skrz otvor v šasi vozidla, chráňte kabel gumovým kroužkem (průchodus). Ujistěte se, že jsou kabely opatřeny správnou ochranou, jestliže vedou v blízkosti oblasti, produkovující teplotu.
13. Nevedete kabely mimo vozidlo.
14. Používejte kabely, konektory a příslušenství nejvyšší kvality, které naleznete v katalogu Connection.
15. Záruční certifikát: Pro více informací navštivte webovou stránku Audison.

## BEZPEČNOSTNÍ ZVUK

POUŽIJTE PRAKTICKÝ SMYSL A VYZKOUŠEJTE BEZPEČNOSTNÍ ZVUK. PROSÍM PAMATUJTE, ŽE DLIOUHÁ EXPOZICE TLAKU Z DŮVODU NADMĚRNÉ VYSOKÉ FREKVENCE ZVUKU MŮZE POŠKODIT VAS SLUCH. PRÍRIZENÍ MUSI BYT ZACHOVÁNA PŘEDEVŠIM BEZPEČNOST.



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

Produkty obsahující symbol (přeškrnky 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 správní úřad ohledně umístění nejbližšího takového zařízení. Správná recyklace a tržení odpadu napomáže zachování přírodních zdrojů, stejně jako ochraně našeho zdraví a životního prostředí před škodlivými vlivy.

---

## Nederlands / Dutch

Gefeliciteerd met uw aankoop van ons product. Uw tevredenheid is de eerste eis waar onze producten aan moeten voldoen: evenals de tevredenheid van diegene die naar de ervaring van de geluidsemotie in de auto verlangen. Deze handleiding is opgesteld om de belangrijkste instructies te volgen die nodig zijn voor het installeren van het systeem zodat deze optimaal gebruikt kan worden. Echter, het bereik van mogelijke toepassingen is breed; voor verdere informatie, wees zo vrij om contact op te nemen met uw vertrouwde leverancier of onze technische ondersteuning op de e-mail [e-support@elettromedia.it](mailto:e-support@elettromedia.it). Lees voor de installatie van de componenten de instructies in deze handleiding zorgvuldig door. Niet-naleving van deze instructies kan tot onbedoelde letsel of schade aan het product veroorzaiken.

1. Alle onderdelen moeten stevig aan de constructie van het voertuig worden bevestigd. Doe hetzelfde bij het installeren van aangepaste structuren die u hebt gebouwd. Controleer of uw installatie stevig en veilig is. Componenten die tijdens het rijden losraken, kunnen ernstige letsel aan de passagiers veroorzaken, maar kunnen ook ernstige schade aan andere voertuigen veroorzaken.
2. Draag altijd beschermende brillen wanneer u gebruik maakt van gereedschappen zodat splinters en andere productresten niet in uw ogen kunnen komen.
3. Om incidentele schade te voorkomen, laat het product in de originele verpakking totdat u klaar bent voor de uiteindelijke installatie.
4. Voer geen installatie in de motorruimte uit.
5. Voordat u met de installatie begint, zet de hoofdseenheid en andere audio-systeemapparaten uit, om mogelijke schade te voorkomen.
6. Zorg ervoor dat de locatie die u voor het installeren van de componenten wilt gebruiken niet de normale werking van mechanische of elektrische apparaten van het voertuig stoor.
7. Installeer geen luidsprekers waarbij aan water, buitenisporge vochtigheid, stof of vuil blootgesteld kunnen worden.
8. Installeer geen kabels of componenten in de buurt van elektronische of mechanische voorzieningen van het voertuig.
9. Wees zeer voorzichtig bij het boren of snijden in het chassis en controleer of er onder of in het geselecteerde gebied geen kabels of structurele elementen van voorkeur, die essentieel zijn voor de werking van het voertuig.
10. Zorg bij het leggen van de kabels ervoor dat de kabels niet met scherpe randen in contact komen of in de buurt van bewegende mechanische apparaten komen te liggen. Zorg ervoor dat ze goed vastzitten en met zelfdovende isolatie over de gehele lengte beschermd zijn.
11. Gebruik alleen kabels met de juiste doorsnede (AWG) zoals hierin aangegeven.
12. Wanneer de kabel door een gat in het chassis van het voertuig worden doorgeweerd, bescherm deze kabel dan met een rubbering (pakingring). Zorg voor passende bescherming voor kabels die dicht bij warmte genererende apparaten lopen.
13. Laat geen draden aan de buitenkant van het voertuig lopen.
14. Gebruik hoogwaardige kwaliteitskabels, connectoren en accessoires, die u in de verbindingcatalogus kunt vinden.
15. Garantiecertificaat: Voor meer informatie bezoek de website van Audison.

## VEILIG GELUID

GEBRUIK GEZOND VERSTAND EN PAS VEILIG GELUID TOE. VERGETE NIET DAT LANGE BLOOTSTELLING AAN EXTREEM HOGE GELUIDSKRUIKNAUW UW GEHOOR KAN BESCHADIGEN. VEILIGHEID MOET TIJDENS HET RIJDEN VOOROP STAAN.

Informatie met betrekking tot de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (voor de Europese landen die het afval gescheiden inzamelen) Produkten die zijn gemarkeerd met een doorgekraste vulnisbak op wieltjes mogen niet met het gewone huisvuil worden weggegooid. Deze elektrische en elektronische producten dienen te worden gerecycled door geschikte faciliteiten, die in staat zijn om deze producten en componenten te verwerven. Om te weten te komen hoe en waar deze producten ingeleverd kunnen worden bij het dichtstbijzijnde recycling/inzamelingspunt, zoeken wij u op contact op te nemen met uw lokale gemeente. Het op correcte wijze recyclen en inzamelen van afval draagt bij aan de bescherming van het milieu en het voorkomen van schadelijke effecten op de gezondheid.a životního prostředí před škodlivými vlivy.

## 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 components or make cable run close to electronic or mechanical devices of the vehicle.
9. 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.
10. 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.
11. Only use cables with the proper section (AWG) indicated herein.
12. 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.
13. Do not run the wires outside of the vehicle.
14. Use top quality cables, connectors and accessories such as found in the Connection catalogue.
15. Warranty certificate: For more information visit the Audison 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.

## Eesti / Estonian

Önnitleme teid meie toote ostmisse puul. Teie rahulolu on esimene tingimus, millele meie tooted peavad vastama; rahulolu, mille saavad need, kes loodvad kogeda auto helisüsteemi saadavaid elamus. See kasutusjuhend on mõeldud pakkuma peamisi juhiseid, mis on vajalikud süsteemi õigeaks paigaldamiseks ja kasutamiseks. Siiski on kasutusrakenduste valik lai; täpsena info saamiseks võtke ühendust oma usaldusväärse edasimüüjaga või meie tehnilise toega e-posti aadressil support@elettromedia.it. Lugege enne komponentide paigaldamist pöhjalikult kõiki selleles kasutusjuhendis sisalduvaid juhiseid. Nende juhiste eiramise võib pööristada tootele soovitatuid kahjustusi ja vigastusi.

1. Kõik komponendid tuleb korralikult sassisüsi külge kinnitada. Sama kehtib mistahes spetsiaalpaigaldustesse kohta. Veenduge, et paigaldus on korralikult kinnitatud ja turvaline. Söödu ajal lahti tulev detail võib rängalt vigastada nii isolatsiojaid kui teisi sööduseid.
2. Tööriistade kasutamisel kasutage alati silmakaitseseid, kuna killud või tootejäägid võivad laialt paikneda.
3. Hoidke soovitatud kahjustuste vältimiseks toodet võimalusel originaalpakendis seni, kuni te olete valmis seda löplikult paigaldama.
4. Ärge paigaldage midagi mootoriruumi.
5. Enne paigalduse algustamist lülitage välja põhiseade ja kõik muud audiosüsteemi osad, kuna vastasel juhul võivad need vigada saada.
6. Veenduge, et osade paigaldamiseks valitud koht ei häiri sööduki mehaaniliste ja elektriseadmete normaalset tööd.
7. Ärge paigaldage kõlareidi kohta, kus nad võivad kokku puutuda vee, ülemäärase niiskuse või mustusega.
8. Ärge paigaldage komponente ega vedage kaableid sööduki elektrikarbi lähele.
9. Sassisüri puurimisel ja lõikamisel tuleb olla äärmiselt ettevaatlik ning kontrollida, et paigalduseks valitud piirkonnas ega selle all pole ei elektrijuhimete ega sööduki struktuurid.
10. Kaablite juhitimisel jälgige, et kabel ei puutuks kokku teravate servadega ega satuks liukuvate mehaaniliste seadmete lähele. Veenduge, et see on kogu pikkuses kindlalt kinnitatud ja kaitstud ning et selle isolatsioon on isekestuv.
11. Kasutage vastavalt kasutatavalole tootele ainult sobiva ristlöökiga (AWG) kaableid.
12. Kaabli tömbamisel läbi sööduki sassisüsi olevale ava kaitstakaa kaablit kummist kaitserõngaga. Jälgitke, et te tagakesite kuumust kiirgavate alade läheades olevate kaablitele sobiva kaitse.
13. Ärge vedage kaableid väljaspool söödikut.
14. Kasutage parima kvaliteediga kaableid, ühendusi ja muid lisaseadmeid, näiteks kataloogist Connection.
15. Garantiaikart: Lisainfot leiate Audison veebleilelt.

### OHUTU HELI

KASUTAGE MÖÖSTLIKULT OHUTUT HELI. PIDAGE MEELES, ET PIKAJALINE VÄGA TUGEVA HELIRÖHUGA HELI KUULAMINE VÕIB KUULMIST KAHJUSTADA. SÖÖDUKI JUHTIMISEL ON ESMATÄHTIS OHUTUS.



**Teave elektriliste ja elektroonikalaijatäiteme kohta (nendele Europa riikidele, mis korraldavad sorteeritud jäätmete kogumist)**

Tooted, mis on märgistatud läbikriipsutatud (X) ratastel prügikonteneri märgiga, ei või utiliseerida koos teise tavapärase olmjäätmetega. Neid elektrilisi ja elektroonilisi toodeid tulbed ümber töödeks sobivates tehasates, mis on suuteline neid tootedi ja komponente utiliseerima. Võtke ühendust oma kohaliku omavalitsusega, et teada saada kuhu ja kuidas tuleks neid töötad lähiomasse ümbertoötlemis/utiiliseerimisjaama toimetada. Jäätmete sobiv ümbertoötlemine ja utiliseerimine aitab kaasa keskkonna kaitstmisele ja ennetab ohtlike möjudisi tervisele.

**Suomi / Finnish**

Omittelut tuotteenemme hankinnasta. **Tyytyväisytesi on tuotteidemme tärkein tavoite: tytyväisyys siitä, että saat viimein kokea auto-äänenitoiston huipputason.** Tämän ohjekirjan tarkoitus on tarjota tärkeimmät ohjeet, joita tarvitaan järjestelmän oikeaan asennukseen ja käyttöön. Mahdollisia käytötäarkoituksia on kuitenkin monia. Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä jälleenmyyjääsi tai tekniseen tukipalveluunme osoitteessa [support@elettromedia.it](mailto:support@elettromedia.it). Ennen komponenttien asennusta lue huolellisesti kaikki tässä ohjekirjassa olevat ohjeet. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tuotteelle vahinkoa.

1. Kaikki komponentit tulee kiinnittää ajoneuvon rakenteisiin. Tee samoin asentaessasi mahdollisesti itse tekemiäsi rakenteita. Varmista, että asennuksesi on tukeva ja turvallinen. Ajon aikana irtovaava komponentti voi aiheuttaa vakavia vaurioita matkustajille sekä muille ajoneuveille.
2. Käytä aina suojaileseja työkaluja käyttäessäsi, sillä kappaleesta voi irrota ilmaan tikkuja tai tuotepölyä.
3. Jotta vältetään vaurioituminen vahingossa, pidä tuote alkuperäisessä pakkauksessaan kunnes olet valmis loppuliseen asennukseen.
4. Älä suorita asennusta moottoriläpällä.
5. Ennen asennuksesi aloittamista summata päälaite ja muut äänijärjestelmän laitteet, jotta vältetään mahdolliset vauriot.
6. Varmista, että komponenttien asennukseen valitsemassasi paikka ei estä ajoneuvon mekaanisten tai sähköisten laitteiden toimintaa.
7. Älä asenna kuittimista siten, että ne voivat altistua vedelle, suurelle määrlle kosteutta, pölylle tai lialle.
8. Älä asenna komponentteja ajoneuvon sähköistä tai mekaanisten laitteiden läheille tai vedä kaapeleita niiden lähetä.
9. Ole erittäin varovainen, kun porata tai leikkaa ajoneuvon koria. Varmista, ettei valitulla alueella tai sen alla ole ajoneuvon kannalta olennaisia rakenne-elementtejä.
10. Vaihtoehtoisesti kaapeleita varmista, ettei kaapeli kosketa teräviä reunuja tai läheillä liikkuvia mekaanisia laitteita. Varmista, että kaapeli on kiinnitetty ja suojuettu koko matkaltaan, ja että sen eriste on itsestään sammuvaa.
11. Käytä vain kaapeleita, joiden halkileikkaus (AWG) on tassá ilmoitettu.
12. Kun vedät kaapelia ajoneuvon korissa olevan reiän läpi, suoja kaapelia käyttämällä kumirengasta (tiivistettä). Suoja kaapelit, joita kulkevat läheillä lämpöä tuottavat laitteita.
13. Älä vedä johtoja ajoneuvon ulkopuolelle.
14. Käytä laadukkaita kaapeleita, liittimiä ja lisävarusteita, kuten Connection-luettelon tuotteet.
15. Takuutodistus: Lisätietoja on Audison-sivustossa.

**SAFE SOUND - FILOSOFIA**

KÄYTÄ TERVETTUJA JÄRKEÄ JA SAFE SOUND -FILOSOFIAA. MUISTA, ETTÄ PITKÄIKAINEN ALTISTUS ERITTÄIN KORKEALLE ÄÄNENPAINEEEN TASOLEI VOI VAHINGOITTAÄ KUULOSASI. TURVALLISUUDEN TULEE OLLA ETUSIJALLA AJEASSA.

**Tieto sähkö- ja elektronikkakomusta (koskee Euroopan maita, joissa ko. romu kerätään erikseen)**  
Tuotteita, joissa on roskakorin kuva ja sen päällä X-merkki, ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa. Nämä sähkö- ja elektroniikkalaitteet tulee kierrättää niihin tarkoitettuissakin palveluissa, joita pystyvät huolehtimaan niiden hävittämisestä. Saat paikallisilta viranomaisilta tietoa siitä, minne ja miten nämä laitteet tulee toimittaa kierrätystä varten. Jätteen oikea kierrättäminen ja hävittäminen auttaa suojelemaan ympäristöä sekä ehkäisemään haittaavaikutuksia terveydelle.

**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](mailto: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 décoller.
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 les composants et ne faites pas courir les câbles près du coffret électrique du véhicule.
9. 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 essentielle au véhicule ne se trouve sous ou dans la zone sélectionnée.
10. 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.
11. N'utilisez que des câbles ayant la bonne section (AWG) en fonction de la puissance appliquée.
12. 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.
13. Ne laissez pas courir les câbles en dehors du véhicule.
14. Utilisez des câbles, des connecteurs et des accessoires de haute qualité tels que ceux figurant dans le catalogue Connection.
15. Certificat de garantie: Pour de plus amples informations, veuillez visiter le site Internet Audison.

**NIVEAU SONORE SAIN**

FAITES PRÉUVE DE BON SENS ET PRATIQUEZ UN NIVEAU SONORE SAIN. VEUILLEZ VOUS RAPPELER QU'UNE LONGUE EXPOSITION A UN NIVEAU DE PRESSION SONORE TROP ELEVÉ PEUT ENDOMMAGER VOTRE AUDITION. LA SECURITÉ DOIT ETRE LA PRIORITÉ 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.

## Deutsch / German

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@elettromedia.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.

1. Alle Teile müssen fest mit dem Rahmen im Auto verbunden werden. Gehen Sie so auch bei allen selbstgebaute 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.
2. Tragen Sie bei der Benutzung von Werkzeugen stets Augenschutz.
3. Um umgeworfene Schäden zu vermeiden, das Produkt, falls möglich, in der Originalverpackung aufzubewahren, bis die endgültige Installation durchgeführt wird.
4. Nehmen Sie keine Installationen im Motorraum vor.
5. Zur Vermeidung von eventuellen Schäden, schalten Sie vor der Installation die Zentraleinheit und andere Ausiosysteme aus.
6. Achten Sie darauf, dass der Einbauort den Betrieb anderer mechanischer oder elektrischer Geräte des Fahrzeugs nicht beeinträchtigt.
7. Installieren Sie Lautsprecher nicht in Bereichen, in denen Sie Wasser, Feuchtigkeit, Staub oder Schmutz ausgesetzt sind.
8. Die Installierung der Komponenten oder die Kabelführung darf nicht in unmittelbarer Nähe der Fahrzeugelektrik durchgeführt werden.
9. 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.
10. 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 Festigung über die Gesamtlänge des Kabels, entsprechenden Kabelschutz und dass die Isolierung selbstlöschend ist.
11. Nur Kabel mit dem korrekten Querschnitt (AWG) verwenden, die der zugeführten Leistung entsprechen.
12. Bei der Kabelverlegung im Chassis benutzen Sie bitte Kabeldurchführungen. Kabel, die an Wärmeerzeugungsflächen entlang laufen, müssen sorgfältig abgeschirmt werden.
13. Verlegen Sie keine Kabel außerhalb des Fahrzeugs.
14. Benutzen Sie nur hochwertige Kabel, Steckverbinder und sonstiges Zubehör, wie beispielsweise im Connection Katalog angeboten.
15. Garantieschein: Besuchen Sie für weitere Informationen die Audison-Website.

## SICHERER SOUND

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



**Information zu Elektro- und Elektronikgeräten (gültig für die europäischen Länder, die eine Abfalltrennung durchführen).**

Produkte, die mit einem durchgestrichenen Mülltonnen-Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem normalen Haushmüll 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.

## Ελληνικά / Greek

Συγχρητήρια για την αγορά του προϊόντος μας. Η ικανοποίηση σας είναι ο πρώτος στόχος των προϊόντων μας: η ίδια ικανοποίηση που απολαμβάνουν όσοι αναζητούν την εμπειρία του ποιοτιστικού όγκου στο αυτοκίνητο. Το παρόν εγχειρίδιο σχεδιάστηκε ώστε να παρέχει τις βασικές οδηγίες που απαιτούνται για την ορθή εγκατάσταση και χρήση του συστήματος. Ωστόσο, το εύρος των τιελάνδων εφαρμογών είναι μεγάλο. Το παρόν εγχειρίδιο πληροφορίες, παρακαλούμε μη δισταγόνεια να επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή την τύμπα μας τεχνικής υποστήριξης στην ηλεκτρονική διεύθυνση support@elettromedia.it Πριν εγκαταστήσετε τα εξαρτήματα, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο. Πινάκι μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ακούσια βλάβη στο πρώτον.

1. Όλα τα εξαρτήματα πρέπει να έχουν τοποθετηθεί σταθερά και με ασφαλεία στη δομή του σχήματος. Κάντε το ίδιο όταν εγκαθιστάτε διαφορετικές που έχετε κάνει σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη. Βεβαώθετε ότι η εγκατάσταση ας είναι στέρεως και ασφαλής. Εξαρτήματα που χάλαρωνται ωστε μπορεί να προκαλέσουν σημαντική ζημιά στους επιβάτες καθώς και σε άλλα οχήματα.
2. Να φορτάτε πάντοτε προστατευτικά για τα μάτια όταν χρησιμοποιείτε εργαλεία επειδή σκληρές ή υπολειμμάτα προίνοται μπορεί να υπάρχουν στον αέρα.
3. Για να αποφύγετε τύχωνα βλάβης διατηρήστε το πρώτον στην αρχική του συσκευασία εώς ότου είστε έτοιμοι για την τελική εγκατάσταση.
4. Δεν πρέπει να κάνετε καμία εγκατάσταση μέσα στο διαμερίσμα του κυνηγτρά.
5. Πριν να ξεκινήστε με την εγκατάσταση σήρτηστε τη κεντρική μονάδα και όλες τις άλλες ακουστικές συνχρόντες του συστήματος, απορρογούντας οποιαδήποτε δυνατή ζημιά.
6. Βεβαώθετε ότι η θέση που επιλέγετε για εγκατάσταση τα εξαρτήματα δεν εμποδίζει τη κανονική λειτουργία οποιαδήποτε μηχανικής ή ηλεκτρικής συσκευής του οχήματος.
7. Μην εγκαθιστάτε τα μεγάφωνα σε μέρη που μπορεί να εκτεθούν σε νερό, υπερβολική υγρασία, ακαθαροσίες ή ρύπους.
8. Μην εγκαθιστάτε τα εξαρτήματα και μην περνάτε καλώδια καντά στο ηλεκτρικό κούτι του οχήματος.
9. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν ανοίγετε τρύπες ή κόβετε μέρη σασού του σχήματος στην επιλεγμένη περιοχή.
10. Όταν δρούσασθετε καλώδια, βεβαώθετε ότι το καλώδιο δεν ερχεται σε επαφή με κοφτήρες ακρες και δεν βρίσκεται καντά σε μετακινούμενες μηχανικές συσκευές. Βεβαώθετε ότι το καλώδιο είναι σταθερά συνδέσμευτο και προστατευμένο σε όλο το μήκος του και ότι η μονάχη του είναι αποτελεσματική.
11. Χρησιμοποιείτε καλώδια με την καταλληλή διατούρη (AWG) σύμφωνα με την ισχύ που χρησιμοποιείται.
12. Όταν περνάτε ένα καλώδιο μεσά μας οπτικής που σασού του σχήματος προστατεύετε το καλώδιο με ένα λαστιχένιο δακτύλιο («μακαρόνακ»). Βεβαώθετε ότι τα καλώδια που περνάτε καντά σε σημεία που παράγουν θερμότητα είναι προστατευμένα.
13. Μη περνάτε καλώδια έξω από το όχημα.
14. Χρησιμοποιήστε καλώδια της καλύτερης ποιότητας όπως αναφέρονται στον κατάλογο Connection.
15. Πιστοποιητικό εγγύησης: Για περισσότερες πληροφορίες επισκεψείτε την ιστοσελίδα της Audison.

## ΑΣΦΑΛΗΣ ΗΧΟΣ

ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΚΟΙΝΗ ΛΟΓΙΚΗ ΚΡΑΤΕΙΣΤΕ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΣΕ ΑΣΦΑΛΗ ΕΠΙΠΕΔΑ. ΘΥΜΗΘΕΤΕ ΟΤΙ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΕΞΑΡΤΙΚΑ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΑ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΒΛΑΕΙΣΗ ΤΗΝ ΑΚΟΗ ΣΑΣ. Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ ΠΡΟΕΧΕΙ ΕΝΟΣΟ ΔΩΡΗΣ ΕΙΤΕ



Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη ηλεκτρικού και πλαστικού εξοπλισμού (για τις Ευρωπαϊκές χώρες που έχουν οργανώσει την Ξεχωριστή ανακύλωση των απορριμμάτων αυτών) Τα προϊόντα τα οποία φέρουν σημάνση εισαγόμενου προϊόντος πρέπει να ανακυκλώνονται σε κατάλληλες εγκαταστάσεις, ικανές να διαχειρίζονται την απόρριψη αυτών των προϊόντων και εξοπλισμάτων τους. Για να γνωρίζετε που και πώς θα παραδοθείται από την προϊόντα στην πλατφόρμα υπηρεσία ανακύκλωσης / απόρριψης παρακαλούμε απευθύνεστε στο τοπικό δημοτικό γραφείο. Η ανακύκλωση και η απόρριψη των απορριμμάτων με κατάλληλο τρόπο συνεισφέρει στην προστασία του περιβάλλοντος και στην πρόληψη βλαβερών συνεπειών στην υγεία.

**Útmutató / Hungarian**

Gratulálunk termékünk megvásárlásához! Az Ön elégédeottsége a legfontosabb kritérium, aminek termékeinknek meg kell felelnie: az elégédeottság, amit az autós hangrendszer hosszabb idejű használata után is érez. Ez a kézikönyv a rendszer megfelelő telepítésére és használatára vonatkozo fontosabb utasításokat tartalmazza. Ugyanakkor a készüléknél számos lehetsegess alkalmazási területe van, ezért szükség esetén keresse meg a forgalmazót vagy a műszaki terméktámogatást a support@elektromedia.it e-mail címen. A részegységek beszerelése előtt figyelmesen olvassa át a kézikönyvben szereplő utasításokat. Az utasítások be nem tartása a termék veletlen károsodását vagy sérülését okozhatja.

1. minden komponenst szílárdan rögzíteni kell a járműhöz. Ugyanigye kell eljárni, ha bármilyen saját építésű szerkezeteket épített. Ellenörizzze, hogy a felszerelés szílárd és biztonságos. Egy vezetés közben meglazuló komponens komoly sérülésekkel okozhat az utasoknak, valamint más járműveknek.
2. A szerszámok használata közben minden viseljen védőszemüveget, mivel szílánkok, anyagdarabok repülhetnek el.
3. A veletlen károsodás elkerülése érdekében tartsa a termékét eredeti csomagolásában mindenkor, amíg nem kezd neki a végző beszerelésnek.
4. Ne végezz semmilyen beszerelést a motorterébe beljében.
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, tűzoltó nedvesség, port vagy piszok érheti őket.
8. Ne szerezzen semmilyen részegységet és ne vezesse el a kábeleket a jármű elektromos kapcsolódobozai közelében.
9. Legyen nagyon óvatos amikor a karosszériába fur vagy vág, ellenörizzze, hogy nincsenek a jármű számára fontos kábelek vagy szerkezeti elemek a kiválasztott terület alatt.
10. A kábelek vezetésékor ügyeljen arra, hogy ne érintkezzenek éles szélekkel vagy mozgó mechanikus eszközökkel. Ügyeljen arra, hogy szílárda csatlakozzanak és vedve legyenek egész hosszukban és hogy a szigetelésük önköltséges.
11. Csak a használt teljesítményhez előírt keresztszintet kábelképet használjon.
12. Ha a kábelt átvételei a jármű karosszériájában kállakított nyílásokon, véde az egy gumigúrűvel. Ügyeljen arra, hogy a horfórák közelében futó kábelek rendelkezzenek megfelelő védelemmel.
13. Ne vezesse a huzalokat a járművön kívül.
14. Alkalmazzon csúcsmínőségű kábeleket, csatlakozókat és kellékeket, amelyenek pl. a Connection katalógusban találhatók.
15. Garanciagyug: További információkért látogasson el a Audison weboldalára.

**BIZTONSÁG HANG**

ALKALMAZÁSA JOZAN ÉS ZTÉTÉSÉLÉKÉBŐL KÖLCSÖNÖLJÜK ÖNT A BIZTONSÁG HANGOT. KÉRJÜK, NE FELETSE, HOGY HA ÖNT IGEN NAGY EREJŰ HANGNYOMÁS ÉRÍ HOSSZU IDON ÁT. A HALLÁSA KAROSODHAT. A BIZTONSÁG LEGYEN AZ ELSÓ VEZETÉS KÖZBEN.

**Használt elektronos készülékek elhelyezése hulladéként (a szekretív hulladékgyűjtést alkalmazó EU-tagországok számára)**

Az ezzel a szimbólummal (kerekeszt általúzott szeménet) megjelölt termékekkel nem szabad hártastráli hulladékékké kezelní. Régi elektromos és elektronikus berendezéseit vigye az e célra kijelölt újrahasznosító telepre, ahol az ilyen termékek és azok alkatrészei is képesek szakszerűen kezelni. A legkéslelebbi 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.

**Bahasa Indonesia / Indonesian**

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 teknis yang diperlukan untuk menginstal dan menggunakan sistem dengan benar. Namun, kisaran kemungkinan aplikasinya luas; untuk informasi lebih lanjut, silahkan menghubungi dealer yang Anda percayakan atau dukungan teknis kami pada e-mail support@elektromedia.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. Lihat 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 mengalami 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 biterbang.
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 komponen atau melintaskan kabel ke dekat kotak listrik kendaraan.
9. 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.
10. 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.
11. Hanya gunakan kabel dengan ukuran (AWG) yang benar yang sesuai dengan daya yang tertera.
12. 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 penghasil panas.
13. Jangan memasang kawat ke luar kendaraan.
14. Gunakan kabel, konektor dan aksesori yang berkualitas seperti yang bisa dilihat pada katalog Connection.
15. Kartu Garansi: Untuk informasi lebih lanjut kunjungi situs web Audison.

**SUARA YANG AMAN**

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

Informasi tentang limbah peralatan listrik dan elektronik (bagi negara-negara Eropa yang mengumpulkan limbah secara terpisah) Produk-produk bertanda tong sampah beroda yang disingkir tidak bisa dibuang bersama dengan sampah rumah tangga biasa. Produk-produk listrik dan elektronik ini harus didaur ulang menggunakan fasilitas yang sesuai, yang mampu menangani pembuangan produk dan komponen ini. Untuk mengetahui dimana dan bagaimana mengirim produk-produk tersebut ke tempat pembuangan/daur ulang terdekat, silahkan hubungi kantor wali kota setempat Anda. Dengan mendaur ulang dan membuat limbah dengan cara yang tepat akan membantu pelestarian lingkungan dan mencegah efek-efek yang berbahaya bagi kesehatan.

## Italiano / Italian

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@eletromedia.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. Evitate di passare i cavi o installare gli altoparlanti in prossimità di centraline elettroniche.
9. 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.
10. 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.
11. La sezione del cavo di cablaggio deve essere dimensionata in modo adeguato alla potenza.
12. Proteggete il cavo condutore con un anello in gomma se passa in un foro della lamiera o con appositi materiali se scorre vicino a parti che generano calore.
13. Non fate passare mai i cavi all'esterno del veicolo.
14. Utilizzate cavi, connettori e accessori di alta qualità, come quelli disponibili nel catalogo Connection.
15. Certificato di garanzia: Per maggiori informazioni visitare il sito Audison.

## 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 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.

## 日本語 / Japanese

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。力一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@eletromedia.it でお問い合わせください。コンボ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。指示に従わないう場合は、製品を破損する恐れがあります。

1. すべてのコンボ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個のコンボ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に保護メガネ等を必ず着用してください。
3. 破損を防ぐため、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. エンジンコンバーティメント内には何も取り付けないこと。
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. コンボ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ンドスピーカーを取り付けないこと。
8. 車の電気ボックス近くにコンボ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。
9. 自動車のシャーシ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。
10. 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。
11. 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。
12. ケーブルを自動車のシャーシ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。
13. ワイヤを車両の外側に配線しないこと。
14. 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。
15. 保証書: 詳しくは Audison ウェブサイトを参照してください。

## 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。



Xを入れた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ボ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いけません。これらの製品をどこでどのようにして最も近いサイクル/処理場まで運べばよいのかを知るために、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止することに貢献します。

## 한국어 / Korean

당사 제품을 구입해 주셔서 감사합니다. 당사는 고객이 만족하는 제품을 만들기 위해 최선의 노력을 다하고 있으며 뛰어난 성능의 카오디오를 경험하고 싶은 고객을 위한 제품도 마련되어 있습니다. 이 설명서는 시스템의 올바른 설치 및 사용을 위해 필요한 주요 지침을 제공합니다. 자세한 정보가 필요한 경우 제출을 구입한 딜러님 또는 당사 기술 지원팀 ([support@elettromedia.it](mailto:support@elettromedia.it))에 문의하시기 바랍니다. 구성품을 설치하기 전에 설명서에 기재된 모든 지침을 주의 깊게 읽고 숙지하십시오. 지침을 따르지 않을 경우 예상하지 못한 사고나 제품 손상이 초래될 수 있습니다.

- 모든 구성품은 반드시 차량에 단단히 고정시켜 두어야 합니다. 사용자가 의도로 정한 위치에 설치할 경우에도 마찬가지로 적용됩니다. 설치 상태가 견고하고 안전한지 확인하십시오. 운전 시 특정 구성품이 느슨하게 조여져 있으면 차량은 물론 손상의 위험을 초래할 수 있습니다.
- 부록과 같은 도구를 사용할 경우에는 도구 파편이 공중으로 비산될 수 있으므로 항상 보호 안경을 착용하십시오.
- 간접적으로 사고를 방지 하려면 설치를 완료할 때까지 제품 포장 박스에 넣어 두십시오.
- 엔진 부분 내부에는 어떤 구성품도 설치하지 마십시오.
- 설치를 시작하기 전에 헤드 유닛을 포함한 다른 모든 오디오 시스템 장치의 전원을 꺼 사고의 위험을 미연에 방지하십시오.
- 구성품을 설치할 위치를 선택할 경우에는 모든 차량 부품의 정상적인 작동을 방해하지 않는 위치를 선택하십시오.
- 물이 있는 곳, 습도가 높은 곳, 먼지가 많은 곳에는 라우드 스피커를 설치하지 마십시오.
- 차량의 전기 장치 또는 기기 근처에 구성품을 설치하거나 케이블을 배선하지 마십시오.
- 차량 대시기에 구멍을 끌거나 절단할 경우에는 그 부근 또는 아래에 케이블이나 차량에 중요한 부품이 없는지 각별한 주의를 기울여 확인하십시오.
- 케이블 배선 시에는 케이블이 날카로운 모서리나 움직이는 장치에 닿지 않도록 주의하십시오. 케이블이 단단히 연결되었는지, 길이가 적당한지, 케이블을 접면제가 자소성이 있는지 확인하십시오.
- 본 설명서에 기재된 적절한 구격(AWG)의 케이블만 사용하십시오.
- 차량 대시의 구멍으로 케이블을 연결할 경우에는 케이블에 고무 링(그로밋)을 끼워 주십시오. 케이블이 열 발생 장치 근처에 배선되지 않도록 하십시오.
- 전선을 차량 밖으로 배선하지 마십시오.
- 연결부 카탈로그에 있는 고품질의 케이블, 커넥터, 액세서리를 사용하십시오.
- 품질 보증: 자세한 내용은 [Audison 웹사이트](http://Audison.com)에서 확인할 수 있습니다.

## SAFE SOUND

일반적인 방식으로 SAFE SOUND를 실행해 보십시오. 장시간 과도한 압력 레벨로 사운드를 들을 경우 청각 기능에 손상을 입을 수 있습니다. 시선을 안전한 최우선으로 지켜야 합니다

 전기 또는 전자 장치 폐기물 정보[폐기물 분리 수거를 시행하는 유럽 국가에 해당]  
분리 배출 표시(X 표시 있음)가 있는 제품은 가정용 쓰레기와 함께 버릴 수 없습니다. 이러한 전기/전자 제품은 폐기물 관리하는 적절한 시설을 통해 재활용되어야 합니다. 이러한 제품은 보낼 재활용/폐기물 처리 시설에 대한 자세한 정보는 가까운 지자체 관리 기관에 문의하시기 바랍니다. 폐기물을 옮기거나 처리하는 것은 환경을 보호하고 건강에 유해한 물질을 막는 데 중요한 역할을 합니다.

## Angl. k. / Lithuanian

Sveikinam išsiųjimus gaminamą produkta. Pagrindinis mūsų gaminamos produkcijos tikslas yra tenkinti Jūsų poreikius ir teikti malonumą: jūturi atitinkomi visus reikalavimus, kokiems tik gali kelti patyręs automobilių garso aparatu rausdotojas ir vertinotąs. Šioje naudojimosi instrukcijoje yra pateikta visa informacija apie tai, kaip tinkamai sumontuoti bei prijungti sistemą ir ja naudotis.

Sios sistemos panaudojimo galimybės yra gana placios: daugiau informacijos teiraukitės pas igaliotą gamintojo atstovą arba kreipkitės į mūsų techninės priežiūros skyrių elektroninio pašto adresu [support@elettromedia.it](mailto:support@elettromedia.it). Priės montuodami ir sujungdamis sistemos dalis, pirmiausiai atidžiai perskaitykite visus šioje instrukcijoje pateiktus nurodymus. Nesilaikydami instrukcijose pateiktus nurodymus galite patyčias netyčinės žalos būti sugadinti prieita.

- Visos detales turi būti stipriai pritvirtintos prie automobilio. Laikykite tokiai pat taikyslyklių montuodamis kitas dalis. Patirkinkite, ar visas dalis pritvirtintas tvirtai. Atsilaisvinus dalis vairuoja galį sukelti rimtų pavojų keleiviams, taip pat kitoms transporto priemonėms.
- Naudodamiesi instaliacine įranga, visada naudokite apsauginius akinius, kad aplašios ir kitos medžiagos nepatektų į akis.
- Iki produkto sumontavimo ir prijungimo rekomenduojame visas sudedamiasias dalis laikyti originaliose pakuočese, taip išvengsite galimo ju pažeidimo ir sugadinimo.
- Nelaikykite instaliacinių dalų variklio skyriuje.
- Norėdami išvengti bet kokios žalos, prieš pradėdami montuoti sistemą, išjunkite magnetofoną ir visas kitas garso sistemas.
- Jisitinkinkite, kad vieta, kurioje norite instaluoti įrangą nesikerta su kitomis automobilio funkcijomis ar elektros sistemomis.
- Neinstaluokite garsiakalbių ten, kur jie bus atvirū vandeniu, drėgmei, dulkems ar purvi.
- Jokių garo sistemų dalii nemontuokite greta automobilio elektros sistemų, neveskite pro ją jokių laidų.
- Būkite labai atsargūs greždžiamais ir pajudamais transporto priemonėmis važiuoklė, jisitinkinkite, kad nėra būtinų transporto priemonė laidų ar konstrukcinių elementų, arapsiškotėje vete.
- Sujungdamis jaidus jisitinkinkite, kad jie neinā šalia aštrių kampų ar šalia judančių dalij. Patirkinkite, ar laidas gerai pritvirtintas ir apsaugotas.
- Naudokite tik tiekiamos srovės techninius duomenis atitinkančius reikiamos skersmens (AWG) laidus.
- Kišdami laidus per automobilį kėbulė padarytas skyles, apsaugokite juos guminemis iðverēmis. Išin kruopščiai ižoliuokite laidus, einančius greta silumą skeleidžiančių įrenginių.
- Neinstaluokite laidų automobilio išorėje.
- Naudokite geriausius kokybės laidus, jungiklius ir priedus, kokius galėti rasti Connection kataloge.
- Garantijos sertifikatas: Daugiau informacijos rasite „Audison“ internetiniame tinklapyje.

## SAUGUS GARSAS

VADOVAVIKTES SVEIKA NUOVOKA IR KLAUSYKITÉS LEISTINO GARSO. PRAŠOME NEPAMIRŠTI, KAD ILGAS YPATINGAI DIDEILO GARSO KLAUSYMASIS GALI PAKENKTI JŪSŲ KLAUSAI. VAIROUJANT SAUGUMAS TURI BŪTI PIRMOJE VIETOJE.

 Informacija apie elektros ir elektroninių prietaisų atliekas (skirta toms Europos šalims, kurios organizuoja rūšiuotų atliekų surinkimą)  
Produktai, ant kurių pažymetas iškėlėjimas (X) prerauktas konteneriui su ratukais, negali būti išmetti kartu su kitomis išprastomis buitinėmis atliekomis. Šie elektros ir elektroninių prietaisų produktai turi būti rūšiuojami atitinkamuose ištaigose, galinčiose organizuoti šiuo produkty ir jų komponentų išmetimą. Norėdami sužinoti, kur ir kaip pristatyti šiuos produktus į artimiausią rūšiavimo vietą, prašome kreiptis į vietos savivaldybes. Tinkamas atliekų rūšiavimas ir perdibimas, padeda aplinkos apsaugai ir mažina žalingą poveikį jūsų sveikatai.

## Polski / Polish

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 dla 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.

1. 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 wyvrzadzić szkodę pasażerom, a także innym pojazdom.
2. Używając narzędzi, zawsze należy mieć na sobie okulary ochronne, ponieważ drążki lub odłamki produktu mogą znaleźć się w powietrzu.
3. W celu uniknięcia przypadkowego uszkodzenia, przechowywać produkt w oryginalnym opakowaniu, jeśli to możliwe, aż do momentu ostatecznej instalacji.
4. Nie należy wykonywać żadnych zmian w komorze silnika.
5. Przed rozpoczęciem instalacji należy wyłączyć główną jednostkę audio i wszystkie pozostałe urządzenia systemowe, aby uniknąć uszkodzeń.
6. Należy upewnić się, że lokalizacja wybrana do montażu części nie zakłóca normalnego działania żadnych mechanicznych lub elektrycznych urządzeń pojazdu.
7. Nie należy montować głośników w miejscu, w którym mogą być narażone na działanie wody, nadmiernej wilgoci, kurzy lub brudu.
8. Nie instalować komponentów ani nie prowadzić kabli w pobliżu puszek elektrycznej pojazdu.
9. Należy być bardzo ostrożnym podczas wiercenia lub cięcia podwozia pojazdu, upewniając się, że w danym miejscu nie znajdują się żadne przewody lub elementy konstrukcyjne, niezbędne dla prawidłowego działania pojazdu.
10. Prowadząc kable, należy upewnić się, że nie stają 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 samogasząca.
11. Stosować kable jedynie o właściwym przekroju (AWG) odpowiednio do zastosowanej mocy.
12. Prowadząc kabel przez otwór w podwoziu pojazdu, zabezpieczyć kabel gumowym pierścieniem (ostną). Zapewnić prawidłową ochronę kabli biegących w pobliżu stref wytwarzających ciepło.
13. Przewodów nie należy prowadzić na zewnątrz pojazdu.
14. Należy używać najwyższej jakości kabli, złączy i akcesoriów, które można znaleźć w katalogu Connection.
15. Potwierdzenie gwarancji: Więcej informacji na stronie internetowej firmy Audison.

## BEZPIECZNY DŹWIĘK

NALEŻY KIEROWAĆ SIĘ ROZSADKIEM I STOSOWAĆ BEZPIECZNY POZIOM DŹWIĘKU. NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE DŁUGOTRWAŁE NARĄŻENIE NA BARDZO WYSOKIE POZIOMY CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO MOŻE USZKODZIĆ SŁUCH. PODCZAS JAZDY SAMOCHODEM BEZPIECZENSTWO MUŚI ZAJMOWAĆ PIERWSZE MIEJSCE.



Informacja o usunieniu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotycząca krajów Unii Europejskiej, który przyjęły system sortowania śmieci)

Produkty z symbolem przekreślonego śmiecinika na kółkach, nie mogą być wyrzucani ze zwykłymi domowymi śmieciami. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny powinien być przetwarzany 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.

## Português / Portuguese

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 informações, não hesite em contactar o seu representante oficial ou a nossa equipa de apoio técnico através do correio electrónico support@elettromedia.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 sujetados 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 os componentes nem deixe o cabo solto junto à caixa eléctrica do veículo.
9. 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.
10. 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.
11. Utilize apenas cabos com a secção adequada (AWG), de acordo com a potência aplicada.
12. 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.
13. Não faça passar os fios pelo exterior no veículo.
14. Utilize cabos, conectores e acessórios de qualidade, tais como os disponíveis no catálogo Connection.
15. Certificado de garantia: Para obter mais informações, visite o website da Audison.

## 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.



## Русский / Russian

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@elettromedia.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, открепившийся 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 при возможности храните продукцию в упаковке производителя до тех пор, как Вы будете окончательно готовы ее 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 компоненты и не прокладывайте кабель вблизи распределительного ящика автомобиля.
9. 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.
10. Пролагая электрические провода, убедитесь в том, что они не находятся в контакте с острыми краями или движущимися механическими устройствами. Убедитесь в том, что они прочно закреплены и защищены по всей длине, и что их изоляция является самозатахущейся.
11. Используйте только провода с надлежащим сечением (AWG) в соответствии с подаваемой мощностью.
12. При прокладке провода через отверстие в шасси автомобиля защищайте провод резиновым кольцом (втулкой). Убедитесь в том, что провода, пролегающие вблизи тепловыделяющих зон, достаточно защищены.
13. Не прокладывайте провода снаружи автомобиля.
14. Используйте провода, соединители и аксессуары высокого качества, такие как представлены в каталоге Connection.
15. Гарантийный сертификат: Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт корпорации Audison.

## БЕЗОПАСНЫЙ ЗВУК

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

 Информация об утилизации электрического и электронного оборудования (для европейских стран, в которых организован раздельный сбор отходов) Продукты с маркировкой "перекрещенный крест-накрест мусорные контейнеры на колесах" не допускается выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Эти электрические и электронные продукты должны быть утилизированы в специальных пунктах приема отходов, установленных специальными средствами повсеместной утилизации отходов. Продавец обязан информировать покупателя о местоположении ближайшего приемного пункта утилизации 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.

## ■ Гарантия Audison / Audison

Продукция Audison 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 гарантинный 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 прибыли вследствие невозможности пользования данным продуктом, прочие случайные или возможные издержки, расходы или повреждения, покрытые клиентом. Гарантия в соответствии с действующим законодательством.

## Slovensky / Slovak

Blažoželáme k zakúpeniu násloho výrobku. Vaša spokojnosť je prvou požiadavkou, ktorú musia spĺňať naše výrobky: rovnaké uspokojenie pre tých, ktorí majú dlhodobé skúsenosti s auto audio emociami. 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.

- Všetky komponenty musia byť pevne namontované ku konštrukcii vozidla. Platí to aj pri inštalácii akýchkoľvek komponentov. Overte, či je inštalácia pevná a bezpečná. Volené komponenty môžu počas jazdy spôsobiť väzne poranenie osôb alebo iných vozidiel.
- Pri používaní náradia vždy používajte ochranné prostriedky.
- Aby ste zabránili možnému poškodeniu, nechajte výrobok v originálnom obale až do chvíle jeho inštalácie na miesto.
- Nevykonávajte žiadne úpravy vo vnútri motorového priestoru.
- Pred inštaláciou vypnite hlavnú jednotku a všetky komponenty audio systému, aby ste zabránili možnému poškodeniu.
- Uistite sa, či miesto inštalácie komponentov nebráni štandardnej prevádzke akýchkoľvek mechanických alebo elektronických zariadení vozidla.
- Neinstalujte reproduktory na miesta vystavené vode, nadmernej vlhkosti, prachu alebo špine.
- Neinstalujte komponenty ani nevedzte káble v blízkosti elektrickej skriniek vozidla.
- Pri vŕtaní alebo výrezávaní otvorov vo vozidle dbajte na to, aby ste nepoškodili káble alebo dôležité strukturálne prvky vozidla.
- Pri vedení káblu sa uistite, aby káble nepriskočili do kontaktu s ostrymi hranami alebo pohyblivými časťami. Uistite sa, či sú pevne namontované a chránené po celej dĺžke.
- Používajte len káble so správnym rozmerom (AWG) podľa aplikovaného výkonu.
- Pri vedení káblu cez otvory v karosérii vozidla použite gumové priechodky. Káble chráňte pred zdrojom nadmerného tepla.
- Nevedzte káble vonkajšou stranou vozidla.
- Používajte káble, ktoré sú priľahlé k výrobku a sú vysoko kvalitné.
- Záručný list: Viac informácií nájdete na webovej stránke spoločnosti Audison.

## BEZPEČNÝ ZVUK

POČUVAJTE VŽDY PRI PRIMERANEJ HLASITOSTI. PAMÄTAJTE, ŽE DLHODOBÉ VYSTAVENIE SA NADMERNÉMU HLUKU MÔŽE TRVALO POSKODIŤ VAŠ SLUCH. POČAS ŠOFEROVANIA MUSÍ BYŤ BEZPEČNOSŤ NA PRVOM MIESTЕ.



Informácie o likvidácii starého elektrického a elektronického vybavenia (pre krajiny EU, ktoré prevzali systém triedenia odpadu)

Produkty obsahujúce symbol (prekrytie odpadkov kontajner) nesmú byť likvidované ako domáci odpad. Staré elektrické a elektronické vybavenie má byť recyklované v zariadení určenom pre manipuláciu s týmto predmetmi a ich životiskovými produktami. Kontaktujte svoj miestny správny orgán ohľadom umiestnenia takého zariadenia. Správna recyklácia a triedenie odpadu napomáha zachovaniu prírodných zdrojov, rovnako ako ochrane našho zdravia a životného prostredia pred škodlivými vplyvmi.

## Slovenčina / Slovenian

Čestí tam vam za nakup našega izdelka. Naši izdelki morajo najprej zadovoljiti vas: omogčiti morajo tisto zadovoljstvo, ki si ga želijo ljubitelji odličnega zvoka v avtomobilih. V tem priročniku so glavna navodila za pravilno namestitev in uporabo sistemov. Možnih načinov uporabe pa je vseeno veľiko. Za dodatne informacie se obrnite na vašega prodajalca ali na našo tehnično podporo na e-poštini naslov support@elettromedia.it.

Pred namestitevijo komponentov pazljivo preberite vsa navodila v tem priročniku. Neupoštevanje teh navodil lahko povzroči nemaromno škodo ali poškodbo izdelka.

- Vse komponente je treba čvrsto pritrdiť 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 potrikov ali na drugih vozilih.
- Med uporabo orodij nosite zaščitna očala, ker lahko deli odletijo in vam poškodujejo.
- Da preprečite nemaromno škodo, hranite izdelek v originalni embalaži, dokler ne boste pripravljeni na namestitev.
- Komponent ne nameščajte v motorjem prostoru.
- Pred namestitevijo izklopite glavno enoto in vse ostale avdio sisteme, saj boste tako preprečili morebitne okvare.
- Poskrbite, da lokacija, ki jo boste izbrali za namestitev komponent, ne bo ovirala normalnega delovanja mehanskih ali elektronskih naprav vozila.
- Zvočníkov ne nameščajte na mesta, kjer so lahko izpostavljeni vodi, veliki vlagi, prahu ali umazanju.
- Ne nameščajte komponent ali kablov bližu elektronskih naprav v vozlu.
- Med vrtjanjem ali rezanjem šasije bodite zelo pazljivi in se prepravičajte, da se pod ali na želenem mestu ne nahajajo kabli ali elementi pomembni za delovanje vozila.
- Med speljevanjem kablov, poskrbite, da ne pridejo v stik z ostrimi robovi ali gibljivimi mehanskimi deli. Poskrbite, da so dobro pritrjeni in zaščiteni po celotni dolžini in da je izolacija negorljiva.
- Uporabljajte samo primerne kable (AWG), glede na uporabljeno napajanje.
- Med speljevanjem kabla skozi luknje v karoseriji vozila, zaščitite kable z gumijastim prstanom (obroček). Poskrbite za primerno zaščito kablov, ki so speljeni blizu mest, kjer se proizvaja topota.
- Nikoli ne nameščajte žič na zunanjji strani vozila.
- Uporabite kakovostne kable, priljubljene in dodate; take kot so opisani v katalogu Connection.
- Garancijski list: Za več informacij obiščite spletno mesto podjetja Audison.

## 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.

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

Izdelki s simbolom (prekrižan koš z odpadke) se ne smejte 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.



**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@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 los componentes ni haga pasar el cable cerca de la caja eléctrica del vehículo.
9. 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.
10. 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 este firmemente fijado y protegido por toda su longitud y su aislamiento no sea inflamable.
11. Utilice solamente cables con la sección adecuada (AWG), de acuerdo con la potencia adecuada.
12. 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.
13. No pase los cables por fuera del vehículo.
14. Use cables, conectores y accesorios de alta calidad, como los que podrá encontrar en el catálogo Connection.
15. Certificado de garantía: Para más información, visite la página web de Audison.

**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 llevan 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.

**Svenska / Swedish**

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 biljärkänslor. Denna manual har ritats för att tillhandahålla huvudinstruktionerna som krävs för att installera och använda systemet korrekt. Därmed är omfånget 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 då du använder verktyg då små flisor och andra kvarlämnningar 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 står eller påverkar vid normal framföring eller användning av fordonet.
7. Installera inte högtalarna på någon plats där kan utsättas för vatten, mycket hög luftfuktighet, smuts eller damm.
8. Installera inte komponenter eller gör kabeldragningar nära den elektriska laddan i fordonet.
9. 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.
10. Då du drar kablar ska du se till att de 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 sin långd. Se också till att isoleringen är korrekt.
11. Använd endast kablar med korrekt sektion (AWG) enligt strömmen som används.
12. När kabel dras genom ett hål i fordonets chassi, skydda kabeln med en gummirring (tätning). Se till att tillhandahåll tillräckligt skydd för kablar nära värmegenererande områden.
13. Dra aldrig kablarna på utsidan av fordonet.
14. Använd kablar av högsta kvalitet, och de anslutare och tillbehör som finns i Connection katalogen.
15. Garantcertifikat: För mer information, besök Audison webbplats.

**SÄKER LJUDÅTERGIVNING**

ANVÄND SUNT FÖRNUFT OCH HÄLL LJUDET PÅ EN SÄKER NIVÅ. KOM IHÄG ATT OM DU UTSÄTTER DIG SJÄLV FÖR HÖGA LJUDNIVÄER UNDER LÄNG 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 ärskild insamling av avfall)

Produkter märks med symbolen om en överkorsad stoppna skål 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 återvinningstationer. Återvinning och korrekt kassering av avfall bidrar till att skydda miljön och förhindrar skadliga effekter på vår hälsa.

ไทย / Thai

1. ทุกส่วนประมวลเมืองปลดภัยเบนเนตอนเดียวของรัฐบาลพานา非 ปฏิบัติเชิงเดียวแก้ไขเด็ดขาดในเรื่องสิ่งที่ทำให้ มนุษย์เสียหายอย่างรุนแรงและปลดภัย สมรรถนะของตน เนื่องจากว่ามีภาระหนักมากที่ต้องรับภาระดูแลคนงานที่ต้องเดินทางกลับคืนมา แต่ หลังมีการมีการซื้อขายซึ่งกันและกันในประเทศจีน ทำให้เกิดความเสี่ยงที่จะมีภัยคุกคามทางเศรษฐกิจและการเมืองในประเทศจีน
  2. ควรดำเนินการต่อต้านความไม่สงบในประเทศจีน เพื่อป้องกันภัยคุกคามทางเศรษฐกิจและภัยคุกคามทางการเมือง
  3. เพื่อให้ผลลัพธ์ของการต่อต้านภัยคุกคามในประเทศจีน ให้เก็บผลลัพธ์จากภายในประเทศจีน ดำเนินไปได้ จนกว่าจะถึงตอนพร้อม สร้างรากฐานการต่อต้านภัยคุกคามที่ดีที่สุด
  4. หมั่นสอนให้เยาวชนรู้จักภัยคุกคามในประเทศจีน
  5. ขอร่วมมือกับชาติที่ดี ในการห้ามเว็บไซต์และแอปพลิเคชันใดๆ ที่อาจมีภัยคุกคาม หลังจากสืบสานความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น
  6. ต้องแน่ใจว่าชาติเดียวกันคือสิ่งที่เราต้องดูแลรักษาในรากฐานที่สำคัญที่สุด การปกป้องคือเรื่องที่สำคัญที่สุด ไม่ใช่การต่อต้านชาติเดียวกัน
  7. ต้องโน้มน้าวให้ชาติเดียวกันหันมาสนใจเรื่องความปลอดภัย ที่เป็นภัยคุกคามที่สำคัญที่สุด ไม่ใช่การต่อต้านชาติเดียวกัน
  8. หมั่นเตือนเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่ดูแลความปลอดภัย ให้หันมาใส่ใจในเรื่องความปลอดภัย ไม่ใช่การต่อต้านชาติเดียวกัน
  9. ให้ระบุไว้ให้ชัดเจนว่ามีภัยคุกคามทางเศรษฐกิจเดียวที่เข้าไปในโครงสร้างพื้นฐานของประเทศจีน ทำให้แนวโน้มที่จะมีภัยคุกคามอุปกรณ์ที่สำคัญ เป็นต้น อดีตถูกยานพาหนะหรือในพื้นที่ที่เราเลือก
  10. เมื่อตรวจสอบสถานะของเครื่องคอมพิวเตอร์ ต้องเน้นใจว่าสายเคเบิล ไม่ติดต่อกับของเหลวหรือไก่ กับอุปกรณ์ที่ต้องถูกติดต่อในเดียว คือเสื่อที่อยู่ต่อตัวเอง ต้องแน่ใจว่าสายไฟที่เดินทางไปในทุกๆ แห่ง ไม่ติดต่อกับของเหลวหรือไก่ กับอุปกรณ์ที่ต้องถูกติดต่อในเดียว
  11. ใช้สายเคเบิลที่ทนทาน เช่นสาย AWG ที่สามารถทนไฟได้ดี
  12. เมื่อสายเคเบิลที่ต้องนำเข้ามาในประเทศไทย พาหนะ ป้องกันสายเคเบิลกับห้องแมวนางย่าง (วงศ์หวน) ให้แน่ใจว่า ต้องแน่ใจว่ามีการป้องกันสายไฟที่พากันกับห้องแมวนางย่าง
  13. ใหญ่สักว่ายอดความแอกของยานพาหนะ
  14. ใช้สายเคเบิลที่ต้องนำเข้ามาในประเทศไทย พาหนะ ตัวเชื่อมอย่างและแอกห้องแมวนางย่างที่ทำได้ในแคตตาล็อก Connection.
  15. นำไปรับภัยคุกคาม ด้วยคอมพิวเตอร์ ในการย้ายชิ้นส่วนที่ไม่ต้อง Audison

เสียงที่ปลดภัย

ใช้เรื่องที่ปลดภัย ให้ตระหนักการอยู่บ้านดับความกดดันของเสียงสูงมาก เป็นเวลานานอาจจะทำลายการได้ยินของคุณ ปลดภัยไว้ก่อนเข้าบ้าน。



ขออนุญาตจดแจ้ง เกี่ยวกับการรับรองคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง ตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารที่ได้รับการรับรอง

หนังสือดังกล่าวเป็นหนังสือที่น่าอ่านมาก ให้ความรู้ทางภาษาและวรรณกรรมไทยอย่างลึกซึ้ง

Türkçe / Turkish

Ürünümüzü satınaldığınız için kutlarız. Ürünlerimizin karşılaması gereken ilk koşul sizin mutluluğunuzdur: arabada ses duygusunu yaşamayı özlevenlerin ulaştığı mutluluğan avnisi.

Bu klavuz, sistemin doğru olarak kurulum ve kullanım için gereklen temel talimatları sağlamak üzere hazırlanmıştır. Ancak mümkün olan uygulamalar şekillerin çok çeşididir. Daha fazla bilgi için lütfen yetkili bayinizi veya support@elettromedia.it e-posta adresinden teknik destek servisimizle temas kurmakta çekinmeyiniz.

adresinden teknik destek servisimize temas kurmaktan çekinmeyiniz.  
Bileşenleri kurdan önce lütfen bu klavuzdaki tüm talimatları dikkatle okuyunuz. Bu talimatların gözardı edilmesi ürüne istemeden zarar veya hasar verilmemesine neden olabilir.

- zarar veya hasar verilmesini neden olabilir:**

  1. Tüm bileyeler arac yapısına sıklıkla tutturulmalıdır. Kendi yaptığından diğer özel yapıları da aynı şekilde tutturunuz. Kurulumlarının sağlam ve güvenli olmasını sağlayınız. Sürüş sırasında bir bileyenin çözülmesi yolculara veya diğer araçlara ciddi hasar verebilir.
  2. Aletleri kullanılarak koruyucu gözükleriniz, zira lehim esnasında zararlı gazlar ortaya çıkacaktır.
  3. Olası bir hasardan kaçınmak için mümkünse son kurulum için hazır olana kadar, ürünü orijinal ambalaj içinde muhafaza ediniz.
  4. Kurulum işlemeni motorda kesinlikle yapmayınuz.
  5. Herhangi bir hasara neden olmamak için kurulumu başladmadan önce kafa birimini ve tüm diğer ses cihazlarını kapatınız.
  6. Yapacağınız işlemlerin yerinin aracının halihzardaki sitelerimden yapılması engellemeyecek şekilde olmasını ya da aracının elektronik ve elektrik aksamasına zarar vermeyecek şekilde takılmasını sağlayıniz.
  7. Hoparlıları istanacakları yüksek nem veya kire marez kalacakları ortamlara kurmayınız.
  8. Bileşenleri veya kablolu aracın elektrik kutusundan uzak tutunuz.
  9. Araç şasisini delerken veya keserken çok dikkatli olunuz ve alta veya çalısan bölgelde kablo veya aracın asılı yapısal elemanları olmadıgından emin olunuz.
  10. Kabloları geçirirken, kabloların keskin kesici mekanik kısımların yakınından geçmeden emin olunuz. Kabloların uzatıldıkları gürzelerde sıkıca tutturulduğundan ve uygun yálıtım yaptığından emin olunuz.
  11. Sadece uygulanın günde uygun kesitte (AWG) kablo kullanınız.
  12. Kabloyu aracınızın şasisindeki delikten geçirirken, kabloyu lastik bir halka (conta) ile sabitleyiniz. Isı üretken bölgelere yakın gece kabloları için uygun koruma sağladığınızdan emin olunuz.
  13. Kablolanın aracının dışından geçirmeyin.
  14. Kaliteli kablo, fış ve aksesuarları kullanınız. Bağlantı (Connection) kataloğuuna bakabilirsınız.
  15. Garanti Belgesi: Daha fazla bilgi için Audison web sitesini ziyaret edin.

EMNİYETLİ SES

HİSLERİNİZİ KULANARAKA UYGUN SES SEVİYESİNİ AYARLAYINIZ. LÜTFEN UNUTMAYINIZ UZUN SÜRELİ YÜKSEK SES SEVİYESİNÉ MARUZ KALMAK KULAĞINIZA ZARAR VEREBİLİR. SÜRÜS ESNASINDA EMНИETİNİZ BİRİNCİ DERECE ÖNEMLİDİR.

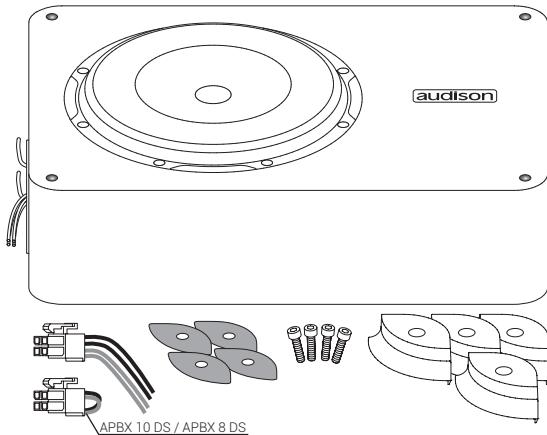


**Elektrik ve elektronik aletlerin atılmasına ilişkin bilgi (atıkları ayreten toplayan Avrupa ülkeleri için)**

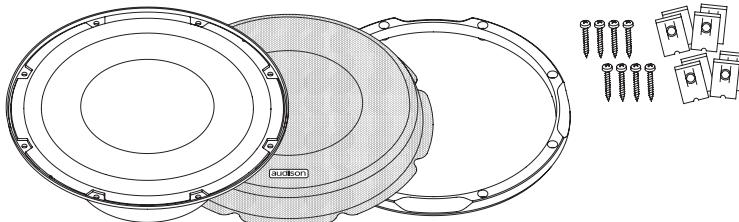
Tekelikeri çöp kütüsü resmi üzerinde birincil ve gösterilen ürünler normel atıklar gibi alınmalıdır. Bu elektrik ve elektronik atıllerin birilerini ve aksamları kuralı kuralları dahil olmak üzere genel atıklarla birlikte atılmalıdır. Elektronik atıkların genel atık dönüştürme ve atık merkezine birilerini nasıl bırakacağının öğrenmek için atık yollarıyla genel atık dönüştürmelerini sağlamakla çevreleyen büyük bir katıkta bulunuş ve sağlıqla onlarınının önünden geçmeli oluruz.

■ محتويات العبوة / Съдържание на опаковката / 内装物 / Sadržaj pakiranja / Obsah balení / Pakket inhoud / Packaging contents / Pakkendi sisu / Pakkausseen sisältö / Contenu de l'emballage / Verpackungsinhalt / Περιεχόμενα συσκευασίας / A csomag tartalma / Isi kemasan / Contenuto dell'imballo / パッケージ内容 / 패키지 내용 / Pakuočes turinys / Zawartość opakowania / Conteúdo da embalagem / Комплектация / Obsah balenia / Vsebina embalaže / Contenido del embalaje / Förpackningens innehåll / សារធំទិន្នន័យការបញ្ជីការណា / Paket içeriği

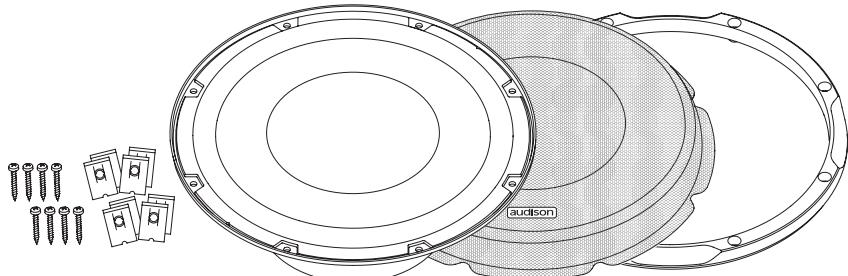
## APBX 8 R / APBX 8 DS / APBX 10 DS



## APS 8 R / APS 8 D

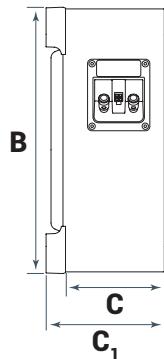
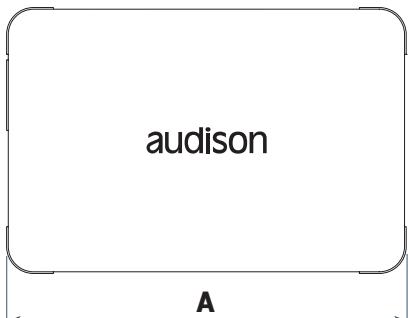


## APS 10 D



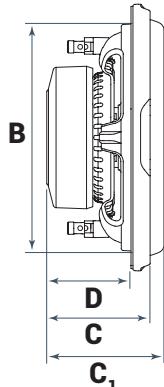
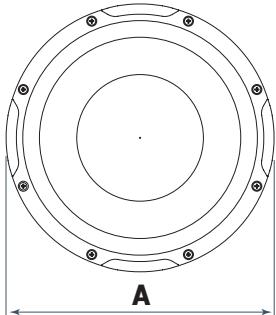
الحجم / Размер / 规格 / Veličina / Velikost / Afmetingen / Size / Suurus / Koko / Dimensions / Größe / Διαστάσεις / Méretek / Ukuran / Ingombro / サイズ / ヨリ / Dydis / Wielkość / Dimensão / Rozmery / Rozmery / Velikost / Tamaño / Storlek / չափ / Ebat

### APBX 10 DS / APBX 8 DS / APBX 8 R



	A	B	C	C <sub>1</sub>	
<b>APBX 8 R</b>	473	334	109	131	mm
	18.62	13.15	4.29	5.16	in.
<b>APBX 8 DS</b>	377	334	109	131	mm
	14.84	13.15	4.29	5.16	in.
<b>APBX 10 DS</b>	472	334	120	142	mm
	18.58	13.15	4.72	5.59	in.

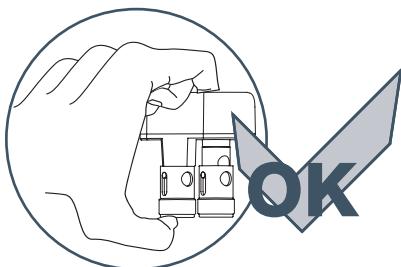
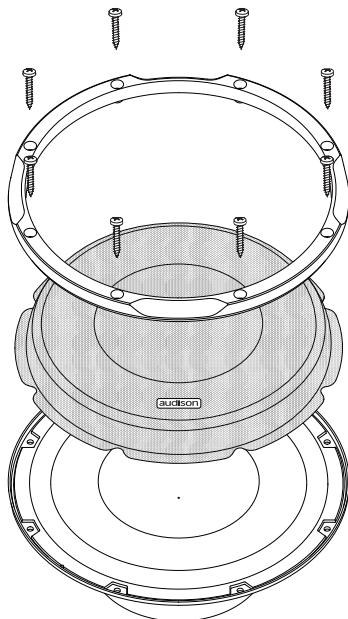
### APS 8 R / APS 8 D / APS 10 D



	A	B	C	C <sub>1</sub>	D	
<b>APS 8 R</b>	222	187	94,6	104	79	mm
	8.74	7.36	3.72	4.09	3.11	in.
<b>APS 8 D</b>	222	187	94,6	104	79	mm
	8.74	7.36	3.72	4.09	3.11	in.
<b>APS 10 D</b>	270	233	105	119	88	mm
	10.63	9.17	4.13	4.69	3.46	in.

الحج / Монтаж / 安装 / Montaż / Montage / Mounting / Paigaldamine / Kiinnitys / Montage / Montage /  
 Τοποθέτηση / Beszerelés / Pemasangan / Montaggio / マウント / 마운트 / Montavimas / Montaż / Montagem / Монтаж /  
 Montaż / Namestitev / Montaje / Montering / ការតាំងត្រួវ / Montaj

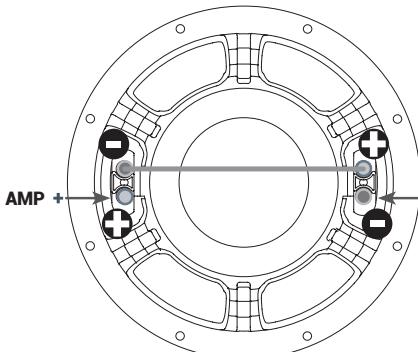
## APS 8 R / APS 8 D / APS 10 D



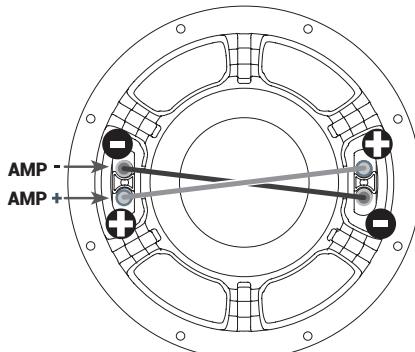
IMPEDANCE	APS 8 R	APS 8 D	APS 10 D
1 Speaker	4	4 + 4	4 + 4
1 Speaker series	-	8	8
1 Speaker parallel	-	2	2
2 Speakers series	8	-	-
2 Speakers parallel	2	-	-
2 Speakers parallel - parallel	-	1	1
2 Speakers series - parallel	-	4	4
3 Speakers series - parallel	-	2,6	2,6

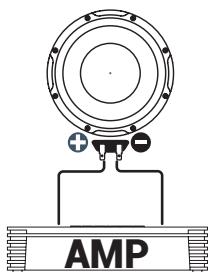
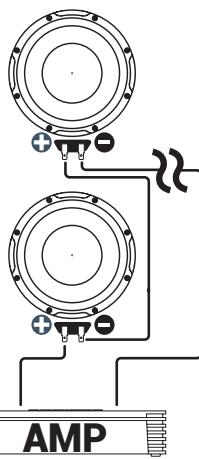
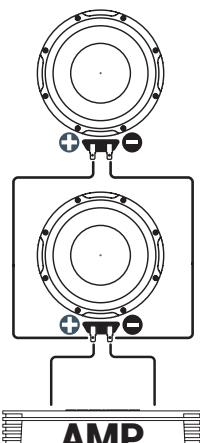
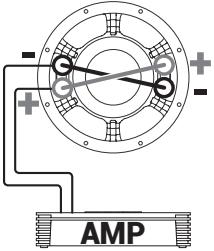
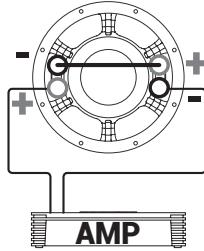
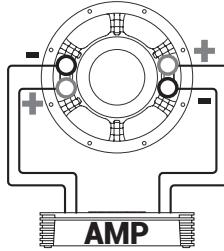
التوصيات / Сървърства / 連接 / Spajanje / Připojení / Verbindungen / Connections / Ühendused / Kytkennt / Connexions / Verbindungen / Συνδέσεις / Csatlakozók / Sambungan / Connessioni / 接続 / 연결 / Jungtys / Polaczienia / Ligações / Подключения / Pripojenie / Vezave / Conexiones / Anslutningar / ការចូលមេទ / Baglantilar

### SERIES



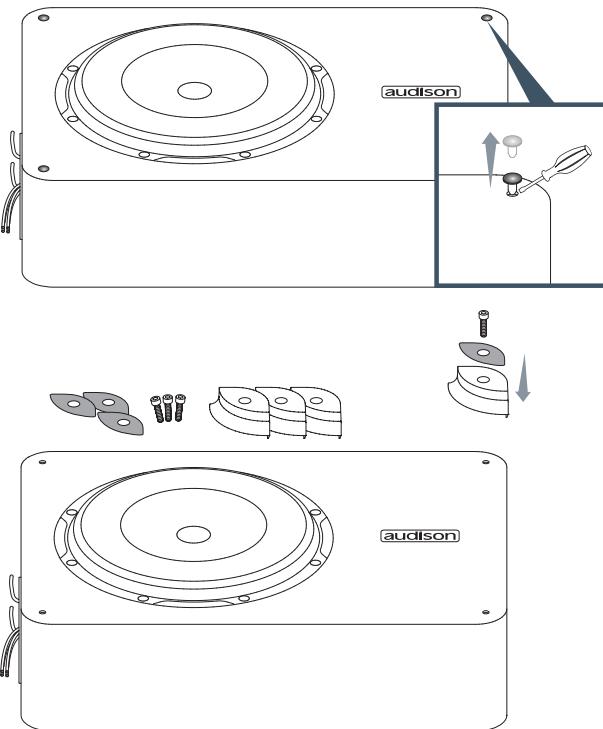
### PARALLEL



**APS 8 R****1 SPEAKER****SERIES****PARALLEL****APS 8 D / APS 10 D****1 SPEAKER IN PARALLEL****1 SPEAKER IN SERIES****1 SPEAKER SEPARATE**

الحج / Монтаж / 安装 / Montaż / Montage / Mounting / Paigaldamine / Kiinnitys / Montage / Montage /  
 Τοποθέτηση / Beszerelés / Pemasangan / Montaggio / マウント / 마운트 / Montavimas / Montaż / Montagem / Монтаж /  
 Montaż / Namestitev / Montaje / Montering / กาวไสส์ร้าไฟฟ์ / Montaj

## APBX 8 R / APBX 8 DS / APBX 10 DS

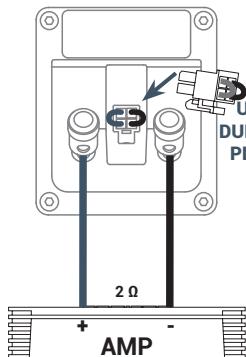


IMPEDANCE	APBX 8 R	APBX 8 DS	APBX 10 DS	
1 Speaker	4	4 + 4	4 + 4	Ω
1 Speaker parallel	-	2	2	Ω
1 Speaker series	-	8	8	Ω

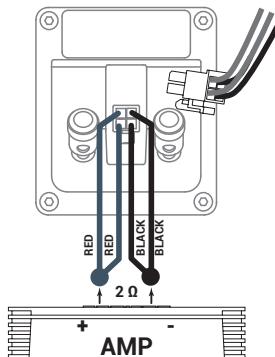
■ التوصيات / Съвързания / 連接 / Spajanje / Připojení / Verbindungen / Connections / Ühendused / Kytkennät / Connexions / Verbindungen / Συνδέσεις / Csatlakozók / Sambungan / Connessioni / 接続 / 연결 / Jungtys / Połączenia / Ligações / Подключения / Pripojenie / Vezave / Conexiones / Anslutningar / การเชื่อมต่อ / Bağlantılar

### APBX 10 DS / APBX 8 DS

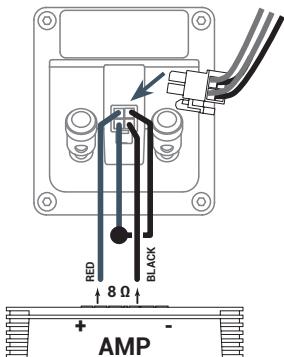
#### PUSH CONNECTION



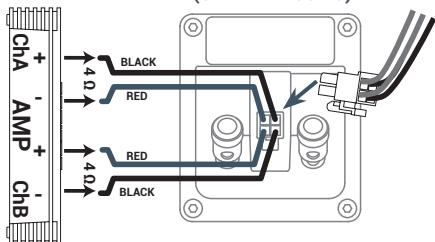
#### PLUG & PLAY CONNECTION (PARALLEL)



#### PLUG & PLAY CONNECTION (SERIES)



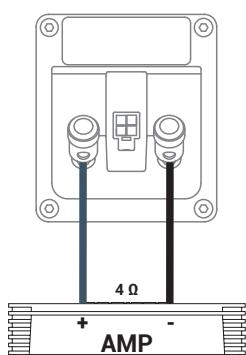
#### PLUG & PLAY CONNECTION (SEPARATE COILS)



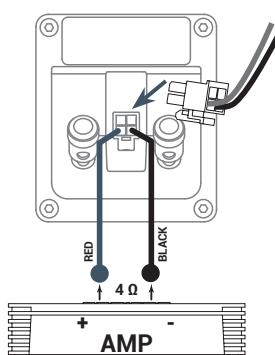
**!** Do not use push and PLUG & PLAY CONNECTION at the same time.

### APBX 8 R

#### PUSH CONNECTION

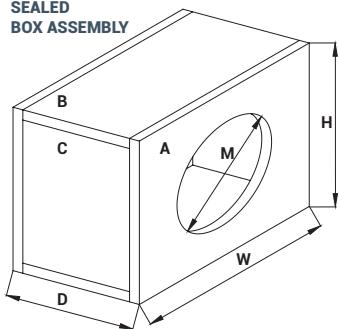
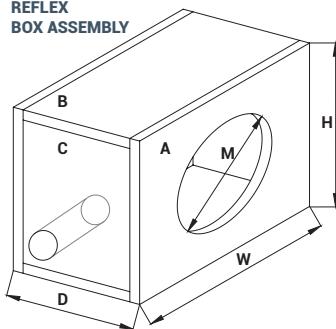


#### PLUG & PLAY CONNECTION

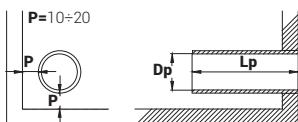


**!** Do not use push and PLUG & PLAY CONNECTION at the same time.

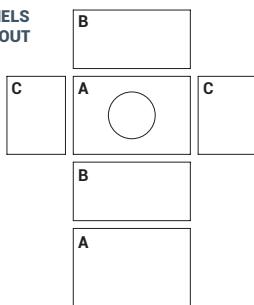
## ENCLOSURE DESIGN

SEALED  
BOX ASSEMBLYREFLEX  
BOX ASSEMBLY

## SUGGESTED PORT POSITION/DIMENSION



BOX TECH DATA	Vb  I (cu. ft.)	Fb  Hz	Qtc	External dimensions			Mounting Hole - M	Wood Thickness	Dp-Tube inner diameter	Lp-Tube length	Damping Material
				W  mm (in.)	H  mm (in.)	D  mm (in.)					
				mm (in.)	mm (in.)	mm (in.)					
<b>APS 8 R</b>	10,6 (0.37)	35	-	567 (22.32)	300 (11.81)	106 (4.17)	187 (7.36)	16 (0.63)	60 (2.36)	500 (19.68)	1 foil on bottom panel
<b>APS 8 D</b>	8,5 (0.30)	62	0,85	462 (18.19)	300 (11.81)	106 (4.17)	187 (7.36)	16 (0.63)	-	-	1 foil on bottom panel
<b>APS 10 D</b>	12 (0.42)	56	0,97	482 (18.98)	350 (13.78)	116 (4.57)	233 (9.17)	16 (0.63)	-	-	1 foil on bottom panel

PANELS  
LAYOUTPANELS  
CUT LIST

	A  mm (in.)	Qty  Pcs	B  mm (in.)	Qty  Pcs	C  mm (in.)	Qty  Pcs
<b>APS 8 R</b>	567 x 300 (22.32 x 11.81)	2	567 x 74 (22.32 x 2.91)	2	268 x 74 (10.55 x 2.91)	2
<b>APS 8 D</b>	462 x 300 (18.19 x 11.81)	2	462 x 74 (18.19 x 2.91)	2	268 x 74 (10.55 x 2.91)	2
<b>APS 10 D</b>	482 x 350 (18.98 x 13.78)	2	482 x 84 (18.98 x 3.31)	2	318 x 84 (12.52 x 3.31)	2

الموارد الفنية / Технически спецификации / 技术规格 / Tehnički podaci / Technické údaje / Technische spezifikationen / Technical specifications / Tehnilised andmed / Tekniset tiedot / Caractéristiques techniques / Technische daten / Технические характеристики / Műszaki adatok / Spesifikasi teknis / Specifiche tecniche / 技術仕様 / 기술 사양 / Techniniai duomenys / Szczegółowe techniczne / Especificações técnicas / Технические условия / Technické informácie / Tehnične specifikacije / Especificaciones técnicas / Tekniska specificifikationer / ទំនាក់ទំនងការងារមុខគ្នា / Teknik veriler

Component	Size	Power handling		Impedance	Magnet Size	Voice Coil Ø	Magnet	Dome/Cone	Weight of one component
		Peak	Continuous						
		mm (in.)	W						
<b>APS 8 R</b>	Subwoofer	200 (8)	500	250	4	120 x 50 x 28 (4.72 x 1.97 x 1.1)	40 (1.57)	High density flux ferrite	Water repellent pressed paper 3,04 (6.7)
<b>APS 8 D</b>	Subwoofer	200 (8)	500	250	4 + 4	120 x 50 x 28 (4.72 x 1.97 x 1.1)	40 (1.57)	High density flux ferrite	Water repellent pressed paper 3,1 (6.83)
<b>APS 10 D</b>	Subwoofer	250 (10)	800	400	4 + 4	140 x 70 x 30 (5.51 x 2.76 x 1.18)	60 (2.36)	High density flux ferrite	Water repellent pressed paper 5,24 (11.56)
<b>APBX 8 R</b>	Subwoofer Reflex box	200 (8)	500	250	4	-	-	-	- 6,64 (14.64)
<b>APBX 8 DS</b>	Subwoofer Saled box	200 (8)	500	250	4 + 4	-	-	-	- 6,22 (13.71)
<b>APBX 10 DS</b>	Subwoofer Saled box	250 (10)	800	400	4 + 4	-	-	-	- 8,63 (19.03)

المعلمات الكهرو صوتية / Електро-акустични параметри / 电声参数 / Elektro-akustički parametri / Elektroakustické parametry / Elektro-akoestische parameters / Electro-Acoustic parameters / Elektroakustilised parameetrid / Sähköakustiset parametrit / Paramètres électro-acoustiques / Elektro-akustische Parameter / Ηλεκτρο-ακουστικές παράμετροι / Elektro-akusztikus paraméterek / Parametri elektro-akustik / Parametri elettroacustici / 電氣音響パラメータ / 전자 어쿠스틱 파라미터 / Elektriniai - akustiniai parametrai / Parametry elektro - akustyczne / Parámetros electro-acústicos / Электроакустические параметры / Elektro-akustické parametre / Elektro-akustični parametri / Parámetros electroacústicos / Elektroakustiska parametrar / ດິຈິກໄທລະອຽດພາບສຳເນົາ / Elektro-aküstik parametreler

	<b>APS 8 R</b>	<b>APS 8 D *</b>	<b>APS 10 D *</b>
<b>D</b> mm	173	173	220
<b>Xmax</b> mm	± 8.8	± 8.8	± 11
<b>Re</b> Ω	3.7	2.1	2.2
<b>Fs</b> Hz	32	30	27
<b>Le</b> mH	1.45	1.1	1.5
<b>Vas</b> —	26.5	25.5	41
<b>Mms</b> g	80	85	170
<b>Cms</b> mm/N	0.33	0.3	0.2
<b>BL</b> T·m	11.5	8.8	10.4
<b>Qts</b>	0.41	0.44	0.52
<b>Qes</b>	0.43	0.46	0.58
<b>Qms</b>	5.1	5.1	4.7
<b>Spl</b> dB	84	83.5	84

\*The Thiele and Small parameters are measured with coils in parallel.  
For series coils specification multiply Re and Le by 4 and BL by 2, all other specifications remain the same.

The Thiele and Small parameters are measured after the speaker has been conditioned by a specific signal and represent the expected long term parameters after a short period of use.

Tutte le specifiche riportate sono soggette a cambiamento senza preavviso  
All specifications subject to change without notice

[www.audison.eu](http://www.audison.eu)

# audison

ISTINTO  
INNOVATIVO

PART OF ELETTROMEDIA

62018 Potenza Picena (MC) Italy

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

[www.elettromedia.it](http://www.elettromedia.it)