



ТЕЛЕФОНЫ

0 (800) 800 130  
(050) 462 0 130  
(063) 462 0 130  
(067) 462 0 130

130  
COM.UA

Интернет-магазин  
автотоваров



SKYPE

km-130

**АВТОМАГНИТОЛЫ** — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Имобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<https://130.com.ua>

## ■ Hertz Warranty

The Hertz products are warranted, under normal functioning conditions, for the period of time as set by the laws in force, against defects concerning materials or their manufacturing.

The warranty is valid from the date of purchase, certified by receipt.

The warranty is not valid if:

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

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

The defective product, along with notification about it, must be returned to the dealer from which it was purchased together with the warranty certificate duly filled in.

If the product is no longer under warranty, it will be repaired at the current costs.

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

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

For more information visit the Hertz website.

All Specifications Subject to Change Without Notice

FAL021\_12/REV.A

**elettromedia**

62018 Potenza Picena (MC) Italy - T +39 0733 870 870 - F +39 0733 870 880 - [www.elettromedia.it](http://www.elettromedia.it)

Technology *ArtSound*  
Manufactured by  
**elettromedia**

**energy**

# OWNER'S MANUAL

**COMP - COAX  
SYSTEM**

**HERTZ**  
The Sound Experience

[www.hertzaudiovideo.com](http://www.hertzaudiovideo.com)

## العربية / Arabic

- تعليمات لتركيب المنتج متواجدا في رسالته مع المنتج الأول الذي يجب أن تليه منتجاتنا، نفس مستوى الرضا الذي يلقاه هؤلاء الذين يشتاقون إلى تجربة نظام الصوت بأصواته. تم تصميم هذا الدليل ليوثر كل التعليمات الأساسية المطلوبة لتنشيط واستخدام النظام بشكل صحيح. ومع ذلك، فإن نطق الاستخدامات محدودة للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالوزع الذي تتعامل معه أو قسم الدعم الفني الخاص بنا عبر عنوان البريد الإلكتروني الخاص بنا [support@elettronnema.it](mailto:support@elettronnema.it) قبل تثبيت المنتجات الواردة في هذا الدليل. إذا لم تجد التعليمات في ضرر أو تلف غير مقصود المنتج.
1. تأكد من تثبيت أطقم الكونولت وتثبيتها بشكل صحيح. اتبع تعليمات الإجراء عند ترتيبها في أماكن تركيب الكونولت ثابتة ولين. إن تحزير أي مكون أثناء القيادة قد يسبب في إصابات بالغة للرباب، وكذلك للتراب الأخرى.
  2. ارتدي أمانيا نظارة وغطاء الرأس عند استخدام الأوتار. بل المشطاي أو أي أدوات قد تتسبب في إصابات.
  3. تجنب التلوث المرص، أبق الجهاز في العربة الأصلية، إذا أمكن، حتى تكون جاهزا للتثبيت النهائي للمنتج.
  4. لا تلمس أي دوائر داخلية بمصورة المرص.
  5. قبل البدء في التثبيت أدر الراس حتى يتوقف أطقم الكونولت عن العمل. أطقم الصوت الأخرى، لتجنب صوت أي تلف.
  6. تأكد من أن مكان التثبيت لا يختارته لتحميل المكونات لأي مرص مع العملية الطبيعية لأي جهاز أو جهاز إلكتروني للمرابة.
  7. لا تعمل كل الصوت في أماكن قد يتعرض للماء، الرطوبة العالية، التراب أو الاضواء.
  8. لا تثبت السماعات عالية التردد (الترابزيت) دون وضع الشبك الواقية الأربعة.
  9. لا تثبت وتنشيط المكونات أو تضع الكونولت بالأوتار من صندوق الكريبات الخاص بأصواته.
  10. أطقم الحذر عند مرصها على قطع اللب أو قطع اللب، في جيل السيارة، وتأكد من عدم وجود أي وصلات وكابلات خارجية مهمة للمرص. تأكد من أن المكان المنطق المختار لتثبيت المكونات.
  11. عند تثبيت المنتج، تأكد من أن المسك الأيمن حروف حادة أو بالقرب من أجهزة ميكانيكية بحذارة. تأكد أنها مرتبطة بقوة وجيدة بالأجزاء الأخرى.
  12. استخدم كابلات عالية الجودة معزولة ذاتياً (AWG) وفقاً للمواصفات المستخدمة.
  13. تجنب التعرض للتلوث من التلوث الناتجة عن المواد الموجودة في سائبة السيارة، أحم الكليل باستخدام حلقة مطاطية (حلقة تنشيط). تأكد من توفير الحماية اللازمة للمكونات التي تتعرض للتلوث من مناطق الحرارة المرتفعة.
  14. لا تضع الأجزاء خارج الحوزة.
  15. استخدم الأجزاء ذات أرقام عالية، الموصلات، والكابلات الموجودة في الكاتالوج.

## سلامة صوت

تستخدم الحزام والطقم الصوت الأيمن.

من المهم أن تكون القرض لمدة طويلة نسبوي وضغط صوت على مفرط قد يؤدي إلى تلف السماعة.

يجب أن تكون المكونات نصب بعناية أثناء التثبيت.

## معلومات

تتكون من صنفات الأجهزة الكهربائية والأجهزة (التول الأوروبية التي تنظم جميع المنتج) المنتجات التي تحتوي على علامة سلة المهملات ذات الحجلات عليها علامة X (لا يمكن التخلص منها مع المهملات العادية، ويجب إعادة تدوير هذه المنتجات الكهربائية والإلكترونية في المنتجات المخصصة لذلك والتي يمكن التخلص منها بطريقة سليمة مع المهملات الأخرى مع ملصق إعادة تدويرها الخاص منها)، أوجه الاتصال بمكتب التثبيت، لا تشك في أن إعادة التثبيت، المهملات أو التخلص منها بطريقة مسيئة يساهم في حماية البيئة وتجنب الضرر على المسئ.

## معلومات

## Български / Bulgarian

Подправяваме Ви с покупката на нашия продукт. Вашето здравство е първото изискване, на което трябва да отговаря нашият продукт; искаме да получите същото здравство, което получавате човек от аудио системата в своята кола. Това ръководство е съставено с цел да предостави основните инструкции, необходими за правилното инсталиране и ползване на системата. Все пак диапазонът за възможна употреба е доста голям, ето защо за допълнителна информация обръщайте към консултанта във Вашия магазин или към нашия екип за техническа поддръжка на електронен адрес [support@elettronnema.it](mailto:support@elettronnema.it). Преди инсталиране на компонентите, прочетете внимателно всички инструкции в това ръководство. При неспазване на инструкциите можете неволно да причините повреда на продукта.

1. Всички компоненти трябва да бъдат здравно прикрепени към тялото на автомобила. Преди да работите се към това правилно и при монтажа на всички други допълнителни конструкции, които бихте желали да монтирате. Уверете се, че всички компоненти са здравно прикрепени и обезопасени. Компонент, който би се разхлябил по време на движение на автомобила може да причини сериозни наранявания на пътниците, или на други превозни средства.
2. Винаги поставяйте защита на очите, когато използвате инструментите, тъй като стружки или парчета от продукта може да се пренесат по въздуха.
3. За да избегнете случайна повреда, дръжте продукта в оригиналната опаковка докато сте готови за инсталиране.
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 смущава нормалното действие на механичните или електронни системи на превозното средство.
7. Не инсталирайте тонколоните на места, изложени на вода, повишена влажност, прах или мръсотия.
8. Не монтирайте тонколоната за високите тонове без предпазната ѝ решетка.
9. Не инсталирайте компонентите и не прекварайте кабелите в близост до електричната кутия на превозното средство.
10. Бъдете много внимателни, когато пробвате 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.
11. Когато прекварвате кабели, уверете се че кабелите не са в контакт с остри ръбове или близост до движещи се механични части. Уверете се, че кабела е добре прикрепен и защитен по цялата си дължина и че има подходяща изолация.
12. Използвайте кабели само с подходящ размер (AWG) според вида на захранването.
13. Когато прекварвате кабел през отвор в шасито на превозното средство, защитете кабела с гумена шайба (громет). Уверете се, че има подходяща защита за кабелите, минаващи в близост до части, които се нагряват.
14. Не прекварвайте жици от външната страна на превозното средство.
15. Използвайте кабели, връзки и аксесоари с перфектно качество, както е показано в каталога Connection.

## БЕЗОПАСНА

СИЛА НА ЗВУКА ИЗПОЛЗВАЙТЕ РАЗУМ И СПУШАЙТЕ НА БЕЗОПАСНО НИВО НА ЗВУКА. ПОМНЕТЕ ЧЕ ПРОДЪЛЖИТЕЛНО ИЗЛАГАНЕ НА ПРЕКАЛЕНА ВИСОКА ЗВУК МОЖЕ ДА УВРЕДИ СЛУХА ВИ. БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО Е НАИ-ВАЖНА, КОГАТО ШОФИРАТЕ.

Информация об утилизацията електричността и електронното оборудовани (для европейских стран, в которых организован раздельный сбор отходов) Продукты с маркировкой "переработанный кресст-накормный контейнер на колесах" не допускаются выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Эти электротехнические и электронные продукты должны быть утилизированы в специальных приемных пунктах, организованных с повторной переработкой таких продуктов и компонентов. Для получения информации о местоположении ближайшего приемного пункта утилизации/переработки отходов и правил 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

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

- 在部件安装之前，请认真阅读本手册中的所有操作指南。否则可能导致意外人身伤害或部件受损。
1. 所有部件必须牢固地安装在车架上，包括您可能已经定制的车架。确保安装的牢固性与安全性。如果在驾驶过程中某个部件发生松动，可能会对乘客及其它车辆造成严重的伤害。
  2. 由于金属薄片或产品渣滓可能会弹向空中，因此在使用工具时始终佩戴防护镜。
  3. 为防止意外损伤，在最后安装之前，请您先将产品始终保存在原始包装之中。
  4. 请勿在发动机舱内进行任何安装工作。
  5. 安装之前，请关闭主机及所有其他音频系统装置，以避免可能发生的损坏。
  6. 请确保您所选择的安装位置不会影响车辆本身的任何机械或电气设备的正常运行。
  7. 请勿将扬声器安装在可能暴露于水、湿气、灰尘或肮脏的环境中。
  8. 请勿安装及没有保护网格的音量喇叭。
  9. 请勿在车辆本身的电箱附近安装部件或布线。
  10. 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。
  11. 在布线时，请确保电缆不会接触到靠近尖锐边缘或运动的机械装置，并确保整条电缆的固定与防护良好。另外，电缆的绝缘层尺寸应等于（平均规格）。
  12. 根据适用电压选择正确截面尺寸的自动（铝线规格）。
  13. 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，请对电缆进行适当防护。
  14. 请勿在车辆外部布线。
  15. 请使用Connection产品目录中推荐的优质电缆、连接件及配件。

## 安全音量

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



废弃电子设备信息（针对实行垃圾分类收集的欧洲国家）产品上带有叉（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。关于如何处理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防止对人类健康构成伤害。

## Hrvatski / Croatian

Čestitamo na kupnji ovog proizvoda. Vaše zadovoljstvo prvi je uvjet kojeg naš proizvod mora zadovoljiti: to je isto zadovoljstvo koje uživaju osobe s dugotrajnim uživanjem u doživljaju glazbe u automobilu. U ovom priručniku nalaze se osnovne upute za ispravnu ugradnju i upotrebu ovog sustava. Međutim, raspon mogućih primjena je vrlo širok; za dodatne pojedinosti kontaktirajte vašeg pouzdanog dobavljača ili našu tehničku podršku na adresi e-pošte [support@elettronnema.it](mailto:support@elettronnema.it). Prije ugradnje dijelova pažljivo pročitate sve upute iz priručnika. Nepoštivanje ovih uputa može dovesti do neželjenog kvara ili oštećenja proizvoda.

1. Sve komponente moraju biti čvrsto stegnute na konstrukciju vozila. Učinite isto kad postavljate bilo kakvu prilagođenu konstrukciju koju ste napravili. Provjerite da li je vaša instalacija čvrsta i sigurna. Ako se za vrijeme vožnje otpusti komponenta, može prouzročiti ozbiljnu štetu putnicima, kao i drugim vozilima.
2. Obavezno nosite zaštitne naočale za vrijeme bušenja jer Vam prašina može doći u oči.
3. Radi izbjegavanja neželjenih oštećenja, proizvod čuvajte u originalnom pakiranju, po mogućnosti sve dok ne budete spremni za konačnu ugradnju.
4. Nemojte postavljati instalacije iznad motora.
5. Prije početka postavljanja isključite glavnu jedinicu i sve druge audio sustave, kako biste izbjegli bilo kakvo moguće oštećenje.
6. Vodite računa da uređaji ne smiju biti postavljeni na mjestima na kojima ometaju normalan rad mehaničkih ili elektrinih uređaja vozila.
7. Nemojte postavljati zvučnike na mjestima na kojima mogu doći u dodir s vodom, vlagom, prašinom ili prijavštinom.
8. Visokotonski zvučnik nemojte ugrađivati bez prednje zaštite rešetke za kupulu.
9. Nemojte ugrađivati dijelove ili provoditi kablove blizu elektrinih razvodne kutije u vozilu.
10. Budite vrlo oprezni kada bušate ili režete u šasiji vozila, uvjerite se da nema kablova ili konstrukcijskih dijelova bitnih ispod ili u odabranom području.
11. Kada postavljate kablove, pazite da se ne naslanjaju na oštre rubove i da nisu u blizini mehaničkih uređaja u pokretu. Vodite računa da kablovi moraju biti dobro pričvršćeni i izolovani cijelom dužinom.
12. Koristite samo kablove odgovarajućeg presjeka (AWG) obzirom na potrebno napajanje.
13. Ukoliko želite provući kabal kroz rupu na šasiji auta, zaštitite kabal gumenim preslonom (čahura). Osigurajte odgovarajuće zaštitne kablove koji prolaze blizu područja koja razvijaju toplinu.
14. Nemojte postavljati instalacije van vozila.
15. Koristite samo najkvalitetnije kablove, spojnice i dodatne dijelove koje možete naći u katalogu Connection.

## UPOZORENJE

OSLANJANJE SE NA VLASTITI SLUH I TESTIRAJTE ZVUK. MOLIMO IMAJTE NA UMU DA STALNO IZLAŽANJE VISOKIM TONOVIMA MOŽE UZROKOVATI OŠTEĆENJE SLUHA. ZA VRUJEME VOŽNJE, SIGURNOST MORA BITI NA PRVOM MJESTU.



Podaci o elektriničnom i elektriničnom otpadu (za one članice europske unije koje organiziraju odvojeno skupljanje otpada) Proizvodi koji su označeni prekriznom kantom za smeće na kotačima ne smiju se odlagati zajedno s kućnim otpadom. Ovi elektrinični i elektrinični proizvodi moraju se reciklirati u odgovarajućim postrojenjima koja mogu zbrinjavati otpad ovih proizvoda i komponenta. Kao biste znali gdje se nalaze vaša najbliža mjesta za recikliranje/zbrinjavanje obratite se lokalnim gradskim vlastima. Recikliranjem i zbrinjavanjem otpada na prikladan način doprinosite zaštiti okoliša i sprječavanju štetnih utjecaja za zdravlje.

**esky / Czech**

Gratulujeme k zakoupení tohoto výrobku. Tento náš výrobek by m l p edevším splnit vaše očekávání: stejně jako elektrický jako majitel, jenž touží prožit efekty autorádia. Tento návod by vypracován k poskytnutí základních postupu , nutných pro instalaci a správné použití systému. Nicmén , rozsah možného použití je rozsáhlý; pro více informací prosím neváhejte kontaktovat svého d v ryhodného prodejce i naši technickou podporu na emailu support@eltrmedia.it P ed instalací komponenty si prosím pe liv p et z všechny pokyny, obsažené v tomto návodu. Nedodržení t chto pokyn m ze zp sobit neomyšlné zran ní pškození tohoto výrobku.

1. Veškeré komponenty musí být bezpečn e upevn ny ke konstrukci vozidla. Postupujte stejným zp sobem, když instalujete jakýkoli zakázkový systém, který jste postavili. P esv d t se, že je instalace pevná a bezpečná. Komponenta, která by se uvolnila za jízdy, m ze zp sobit vážné zranění naša pasáží a nebo i pasáží v okolí poškození vozidla.
2. Vždy si nasaďte ochranné brýle, když používáte nástroje, protože úlomky a poz statky výrobku mohou prolet t v zduchem.
3. Abyste p edeší necht n emu poškození, uchovávejte výrobek, je-li to možné, v originálním balení, dokud nejste p ipraveni na kone nou montáž.
4. Neprovád t žádnou instalaci uvnit kabiny vozku.
5. P ed zapo etím instalace vypn t hlavní jednotku a veškerá za ízení audio, abyste p edeší možného poškození.
6. Ujist t se, že umíst ní, které vyberete k instalaci komponent, nenaruší normální provoz jakýchkoli mechanických nebo elektrických za ízení vozidla.
7. Neinstalujte reproduktory na místa, kde by mohly být vystaveny vod , nadm rné vlhkosti, prachu nebo špin .
8. Neinstalujte výškový reproduktor bez ochranné m ížky kónusu.
9. Neinstalujte komponenty nebo nevě t kabely v blízkosti elektrických sk ní vozidla.
10. Bu to velmi opatrn , když vrtáte nebo stříháte v šasi vozidla a ujist t se, že pod ní nebo v jeho blízkosti nejsou žádné kabely nebo konstruk ní prvky nezbytné pro provoz vozidla.
11. Když instalujete kabely, ujist t se, že kabel nep íchází do kontaktu s ostrými okraji nebo pohybujícími se mechanickými za ízeními. Ujist t se, že jsou kabely pevn y upevn né a chrán n po celé jejich délce a že jejich izolace je neho lavá.
12. Používejte pouze kabely se správnou sekci (AWG) ide použítého napájení.
13. Když vedete kabely mimo vozidlo, chráňte je jako gumový vroučekem p chodku). Ujist t se, že jsou kabely opatrn y správnou ochranou, jestliže vedou v blízkosti oblastí, produkujících teplo.
14. Nevě t kabely mimo vozidlo.
15. Používejte kabely, konektory a p íslušenství nejvyšší kvality, které naleznete v katalogu Connection.

**BEZPE NOSTNÍ ZVUK**  
**POUŽÍTE PRAKTICKÝ SMYSL A VYZKOUŠEJTE BEZPE NOSTNÍ ZVUK. PROSÍM PAMATUJTE, ŽE DLOUHÁ EXPOZICE TLAKU Z D VODŮ NADM RN VYSOKÉ FREKVENCE ZVUKU M ZE PŠKODIT VÁŠ SLUCH. P Í ÍZENÍ MUSÍ BÝT ZACHOVÁNO A P EDEVŠÍM BEZPE NOST.**

**Informace o likvidaci elektrického a elektronického odpadu (pro zem EU, které používají systém t id ní odpadu)**  
 Produkty obsahující symbol (p eskrtnutí odpadkovy kontejner) nesmí být likvidovány jako domácí odpad. Elektrický a elektronický odpad má být recyklován v za ízení za ením pro manipulaci s t mto p edm t a je jejich komponenty. Kontaktujte vaší místní správní a sd olední úřad, umíst ní nejbližšího takového za ízení. Svarovny recykface a t id ní odpadu napom t zachování p írodních zdroj , stejn jako ochrana našeho zdraví a životního prost edí p ed škodlivými vlvy.

**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@eltrmedia.it Before installing the components, please carefully read all of the instructions contained in this manual. Failure to respect these instructions may cause unintentional harm or damage to the product.

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

**SAFE SOUND**

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

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

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

**Eesti / Estonian**

Õnitleme teid meie toote ostmise puhul. Teie rahulolu on esimene tingimus, millele meie tooted peavad vastama; rahulolu, mille saavad need, kes loovad kogeda auto helisüsteemi saadavaid elamusi. See kasutusjuhend on mõeldud pakkuva peamiselt juhiuseid, mis on vajalikud süsteemi õige kasutamiseks ja kasutamiseks. Siiski on kasutusjuhenduste valik lai; täpsema info saamiseks võtke ühendust oma kasutusväärted edasimüüjaga või meie tehnilise toe e-posti aadressil support@eltrmedia.it Lugege enne komponentide paigaldamist põhjalikult kõiki selles kasutusjuhendis sisalduvaid juhiuseid. Nende juhiuste eiramine võib põhjustada teie kasutajate kahjustusi ja vigastusi.

1. Kõik komponendid tuleb korralikult sässii kulge kinnitada. Sama kehtib mistahes spetsiaalpaigalduste kohta. Veenduge, et paigaldus on korralikult kinnitatud ja turvaline. Sõidu ajal lüüsi tulev detail võib rängalt vigastada nii autosõidajaid kui teisi sõidukeid.
2. Tõristade kasutamisel kasutage alati silmakaitset, kuna küllid või tootejäägid võivad laiali paiskuda.
3. Hoidke soovimatute kahjustuste vältimiseks tooted võimalusel originaalpakendis mis, seni te olete valmis seda lõplikult paigaldama.
4. Ärge paigaldage midagi mootorruumi.
5. Enne paigalduse alustamist lülitage välja põhiseadja ja kõik muud audiosüsteemi osad, kuna vastasel juhul võivad need viga saada.
6. Veenduge, et osade paigaldamiseks valitud koht ei häiri sõiduki mehaaniliste ja elektriseadmete normaalset tööd.
7. Ärge paigaldage kõlareid kohta, kus nad võivad kokku puutuda vee, ülemäärase niiskuse või mustusega.
8. Ärge paigaldage kõrgsageduskõlarit ilma kupli eesmise kaitsevõre.
9. Ärge paigaldage komponente ega vedage kaabeid sõiduki elektrikaari lähedale.
10. Sässi puurimisel ja lõikamisel tuleb olla äärmiselt ettevaatlik ning kontrollida, et paigalduseks valitud piirkonnas ega selle all pole ei elektrijuhtmeid ega sõiduki strukturelemente.
11. Kaabele juhtimisel jälgige, et kaabel ei puutuks kokku teravate servadega ega satuks liukuvate mehaaniliste seadmete lähedale. Veenduge, et see on kogu pikkuses kindlalt kinnitatud ja kaabid ning et selle isolatsioon on iskustav.
12. Kasutage vastavalt kasutatavale tootele ainult sobiva risttoitega (AWG) kaabeid.
13. Kaabli lõtmiseks läbi sõiduki sässiois oleva kitsa kaabli kummit kaitsesõiduga. Jälgige, et te tagaksite kuumust kirgivate alade läheduses olevate kaabele sobiva kaitse.
14. Ärge vedage kaabeid väljaspool sõiduki.
15. Kasutage parima kvaliteediga kaabeid, liitumisi ja muid lisaseadmeid, näiteks katalogist Connection.

**SURETÉ DE SON UTILISER VOTRE PROPRE SENS ET VOTRE PRAQTIQUE VE LA SURETÉ DE SON. VEUILLEZ VOUS RAPPELER QUE L'UNE LONGUE EXPOSITION Á UN NIVEAU DE PRESSION SONORE TROP ELEVEE PEUT ENDOMMAGER VOTRE SECURITE D'ECOUTE. LA SECURITE DOIT ETRE MIS EN AVANT LORS DE LA CONDUIT**

**Tevae elektriliste ja elektroonikajäätmete kohta (nendele Euroopa riikidele, mis korraldavad sorteeritud jäätmete kogumist)**

Tooted, mis on märgistatud läbikriipsutatud (X) ratasel prügiikonteineri märgiga, ei või utiliseerida koos teise tavapärase olmejäätmetega. Need elektrilisi ja elektroonilisi tooteid tuleb ümber töödelda sobivates tehastes, mis on suuteline neid eraldi ja komponentide uluiseerimise. Väike ühendus on kaabli oemavajadusega, et teada saada kuhu ja kuidas tuleks need tooted lähimesse ümbertöötamise/uluiseerimisajamata toimetada. Jäätmete sobiv ümbertöötamine ja uluiseerimine aitab kaasa keskkonna kaitsemisele ja ennetab ohtlike müüjisti terwise.

**Suomi / Finnish**

Onnitelut tuoteemme hankinnasta. Tyytyväisyytesi on tuotteemme tärkein tavoite: tyytyväisyys siitä, että saat viimein kokea autoäänentoiston huipputason. Tämän ohjekirjan tarkoituks on tarjota tärkeimmät ohjeet, jotta tarvittaen järjestelmän oikeaan asennukseen ja käyttöön. Mahdollisia käyttökohtauksia on kuitenkin monia. Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä jälleenmyyjäsi tai tekniseen tukipalveluumme osoitteessa support@eltrmedia.it. Ennen komponenttien asennusta lue huolellisesti kaikki tässä ohjekirjassa olevat ohjeet. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tuotteen vahinkoa.

1. Kaikki komponentit tulee kiinnittää ajoneuvon rakenteisiin. Tee samoin asentaessaasi mahdollisesti itse tekemiäsi rakenteita. Varmista, että asennuksesi on tukeva ja turvallinen. Ajon aikana irtoava komponentti voi aiheuttaa vakavia vaurioita matkustajille sekä muille ajoneuvoille.
2. Käytä aina suojalaseja työkaluja käytettäessä, sillä pakkaleesta voi irrota ilmaan tikkuja tai tuotepölyä.
3. Jotta vältetään vaurioituminen vahingossa, pidä tuote alkuperäisessä pakkauksessaan kunnes olet valmis lopulliseen asennukseen.
4. Älä suorita asennusta moottorissa.
5. Ennen asennuksen aloittamista sammuta päälaitte ja muut ääninjärjestelmän laitteet, jotta vältetään mahdolliset vauriot.
6. Varmista, että komponenttien asennukseen valitsemasi paikka ei estä ajoneuvon mekaanisten tai sähköisten laitteiden toimintaa.
7. Älä asenna kaittimia siten, että ne voivat altistua vedelle, suurelle määrälle kosteutta, pölylle tai tuotepölyä.
8. Älä asenna diskanttikautilta ilman suojasäleikköä.
9. Älä asenna komponentteja ajoneuvon sähköisten tai mekaanisten laitteiden lähelle tai vedä kaapeleita niiden läheltä.
10. Ole erittäin varovainen, kun poraat tai leikkaat ajoneuvon koria. Varmista, ettei valittua aluetta tai sen alla ole ajoneuvon kannalta olennaisia rakenne-elementtejä.
11. Veräessäsi kaapeleita varmista, ettei kaapeli kosketa teräviä reunuja tai lähellä liikkuvia mekaanisia laitteita. Varmista, että kaapeli on kiinnitetty ja suojattu koko matkallaan, ja että sen eriste on itsestään sammuvaa.
12. Käytä vain kaapeleita, joiden halkieleikkuus (AWG) on tässä ilmoitettu.
13. Kun vedät kaapelia ajoneuvon korissa olevan reian läpi, suojaa kaapelia käyttämällä kumi rengasta (tiivittävä). Suojaa kaapeli, jotka kulkevat lähellä lämpöä tuottavia laitteita.
14. Älä vedä johtoja ajoneuvon ulkopuolelta.
15. Käytä laadukkaita kaapeleita, liittimiä ja lisävarusteita, kuten Connection-luettelon tuotteet.

**SAFE SOUND -FILOSOFIA**

**KÄYTÄ TERTVETTÄ JÄRKEÄ JA SAFE SOUND -FILOSOFIAA. MUUSTA, ETTÄ PITKÄAIKAINEN ALTIUS ERITTÄIN KORKEALLE ÄÄNENPAINELLE TASOLLE VOI VAHINGOITTAÄ KULLOASI. TURVALLISUUDEN TULEE OLLA ETUSJALLAJÄESSÄ.**

Tieto sähkö- ja elektronikkaromusta (koskee Euroopan maita, joissa ko. romu kerätään erikseen)  
 Tuotteita, joissa on roskakorin kuva ja sen päällä X-merkki, ei saa hävittää muun kotaluokituksen seassa. Näinä sähkö- ja elektronikalaitteet tule kierrättää niille tarkoitettuun palveluun. Kuika pystyvät huolehtimaan niiden hävittämisestä. Saat paikallisista viranomaisista tietoja siitä, miten ja milten näinä laitteet tulee toimittaa kierrätystarvten. Jätteen oikea kierrättäminen ja hävittäminen auttaa suojelemaan ympäristöä sekä ehkäisemään haittavaikutuksia terveydellet.

**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@elettrmedia.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 aurez construite vous-même. Assurez-vous que votre installation est solide et sécurisée. Avoir un élément desserré pendant que vous conduisez peut constituer un grave danger pour les passagers, ainsi que pour les autres véhicules.
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 le haut-parleur d'aigus sans la grille de protection frontale sur le cône.
9. N'installez pas les composants et ne faites pas courir les câbles près du coffret électrique du véhicule.
10. Faites preuve d'une grande prudence lorsque vous percez ou coupez le châssis du véhicule, en vous assurant qu'aucun câble ou élément de structure essentiel au véhicule ne se trouve sous ou dans la zone sélectionnée.
11. Lorsque vous installez les câbles, assurez-vous que les câbles n'entrent pas en contact avec des coins saillants ou des appareils électriques en mouvement. Assurez-vous que les câbles sont fermement attachés et protégés dans toute leur longueur et que leur isolation soit une auto extinction.
12. Utilisez des câbles ayant la bonne section (AWG) en fonction de la puissance appliquée.
13. En installant un câble par le passage dans le châssis du véhicule, protégez-le avec une rondelle de caoutchouc (passe-fil). Assurez-vous d'utiliser la bonne protection pour les câbles passant près des sources de chaleur.
14. Ne laissez pas courir les câbles en dehors du véhicule.
15. Utilisez des câbles, des connecteurs et des accessoires de haute qualité tels que ceux figurant dans le catalogue Connection.

**SURETE DE SON**

UTILISER VOTRE PROPRE SENS ET VOTRE PRATIQUE UNE SURETE DE SON. VEUILLEZ VOUS RAPPELER QU'UNE LONGUE EXPOSITION A UN NIVEAU DE PRESSION SONORE TROP ELEVEE PEUT ENDOMMAGER VOTRE SECURITE D'ECOUTE. LA SECURITE DOIT ETRE MIS EN AVANT LORS DE LA CONDUITE.

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

Les produits comportant un logo composé d'une poubelle barrée d'une croix doivent être éliminés séparément des autres déchets. Ces produits contiennent des composants électriques ou électroniques qui doivent être recyclés par les déchetteries communales 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@elettrmedia.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 selbstgebauten 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 ungewollte Schäden zu vermeiden, das Produkt, falls möglich, in der Originalverpackung aufbewahren, 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 Audiosysteme aus.
6. Achten Sie darauf, dass der Einbau den Betrieb anderer mechanischer oder elektrischer Geräte des Fahrzeugs nicht beeinträchtigt.
7. Installieren Sie Ihre Komponenten nicht in Bereichen, in denen Sie Wasser, Feuchtigkeit, Staub oder Schutz ausgesetzt sind.
8. Den Hochtoner nicht ohne die vordere Schutzblende für den Hochtonkegel installieren.
9. Die Installation der Komponenten oder die Kabelführung darf nicht in unmittelbarer Nähe der Fahrzeugteile durchgeführt werden.
10. Seien besonders vorsichtig, wenn Sie in das Autocassis bohren oder es einschneiden und achten Sie darauf, dass sich keine Kabel oder andere wichtige Autoteile in dem betreffenden Bereich oder darüber befinden.
11. Bei der Kabelverlegung achten Sie bitte darauf, dass diese nicht um scharfe Kanten geführt werden oder mit beweglichen Teilen in Berührung kommen. Achten Sie auf eine gute Befestigung über die Gesamtlänge des Kabels, entsprechenden Kabelschutz und dass die Isolierung selbstständig ist.
12. Nur Kabel mit dem korrekten Querschnitt (AWG) verwenden, die der zugeführten Leistung entsprechen.
13. Bei der Kabelverlegung im Chassis benutzen Sie bitte Kabeldurchführungen. Kabel, die an Wärmezugungsflächen entlang laufen, müssen sorgfältig abgeschirmt werden.
14. Verlegen Sie keine Kabel außerhalb des Fahrzeugs.
15. Benutzen Sie nur hochwertige Kabel, Steckverbinder und sonstiges Zubehör, wie beispielsweise im Connection Katalog angeboten.

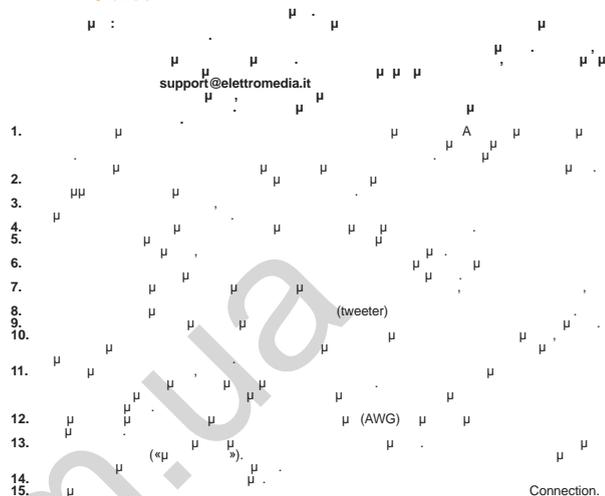
**SICHERER SOUND**

BENUTZEN SIE GESUNDEN MENSCHENVERSTAND FÜR SICHEREN SOUND, DENKEN SIE DARAN, DASS HOHER SCHALLDRUCK ÜBER EINEN LÄNGEREN ZEITRAUM ZU GEHÖRSCHADEN FÜHREN KANN. BEI FAHREN KOMMT DIE SICHERHEIT ZUERST.

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

Produkte, die mit einem durchgestrichenen Mülltonnenymbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Diese elektrischen und elektronischen Produkte müssen in geeigneten Einrichtungen, die für die fachgerechte Entsorgung dieser Produkte und Komponenten qualifiziert sind, wieder verwertet werden. Wenden Sie sich bitte an Ihr örtliches Gemeindeamt, um zu erfahren, wo die nächstgelegene Einrichtung für Recycling und 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.

**/Greek**



**Útmutató / Hungarian**

Gratulálunk termékünk megvásárlásához! Az Ön elégedettsége a legfontosabb kritérium, aminek termékeinknek meg kell felelnie: az elégedettség, amit az autós hangrendszer hosszabb idejű használatá után is érez. Ez a kézikönyv a rendszer megfelel telepítésére és használatára vonatkozó fontosabb utasításokat tartalmazza. Ugyanakkor a készülékek számos lehetséges alkalmazási területre van, ezért szükség esetén keresse meg a forgalmazót vagy a termékátmozgatót a support@elettrmedia.it e-mail címen. A részegységek beszerelése el tt figyelmesen olvassa át a kézikönyvből szerepl utasításokat. Az utasítások be nem tartása a termék véletlen károsodását vagy sérülését okozhatja.

1. Minden komponenszt károsítani foglenni kell a jármű főz. Ugyanígy kell eljárni, ha bármilyen saját építés szerkezeteket épített. Ellen rizzé, hogy a felszerelés szilárd és biztonságos. Egy vezetés közben megzoló komponens komoly sérüléseket okozhat az utasoknak, valamint más járműeknek.
2. A szerzők használatát örökben mindig viseljen véd szemüveget, mivel szilánkok, anyagdarabkák repülhetnek el.
3. A véletlen károsodás elkerülése érdekében tartsa a termék eredeti csomagolásában mindaddig, amíg nem kezd neki a végz. beszerelésnek.
4. Ne végezzen semmilyen beszerelést a motorról belsejében.
5. A beszerelés megkezdése el tt kapcsolja ki a fejegység 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 m ködését.
7. Ne szerelje be a hangszórókat olyan helyre, ahol víz, túlzott nedvesség, port vagy piszok érheti ket.
8. Ne szerelje be a magas hangszórót a dóm előlív véd rácsa nélkül.
9. Ne szereljen semmilyen részegységet és ne vezesse el a kábeleket a jármű elektromos kapcsolódobozai közelében.
10. Legyen nagyon óvatos amikor a karosszériára fúr vagy vág, ellen rizzé, hogy nincsenek a jármű számára fontos kábelek vagy szerkezeti elemek a kiválasztott terület alatt.
11. A kábelek vezetésekor ügyeljen arra, hogy ne érintkezzenek éles szélékkel vagy mozgó mechanikus eszközökkel. Ügyeljen arra, hogy szilárdan csatlakozzanak és védve legyenek egész hosszukban és hogy a szigetelésük önkilto legyen.
12. Csak a használt teljesítményhez el lrt keresztmetszetet kábeleket használjon.
13. Ha a kábelát vétezi a jármű karosszériájában kialakított nyílásokon, védje az egy gumigy r vel. Ügyeljen arra, hogy a források közelében futo kábelek rendelkezzenek megfelel védelemmel.
14. Ne vezesse a huzalokat a jármű von kívül.
15. Alkalmazza csak eszmén seg kábeleket, csatlakozókat és kellekéket, amilyenek pl. a Connection katalógusban találhatók.

**BIZTONSÁGOS HANG**

ALKALMAZZA AZ ÖZ ÖZ ÉSZT ÉS ALKALMAZZA A BIZTONSÁGOS HANGOT. KÉRJÜK, NE HELLTSE, HOGY HA ÖNT IGEN NAGY EREJ. HANGMÓVSZ, ERI HOSSZU ID Ő N AT, A FELLTASA KÁROSODHAT. A BIZTONSÁG LEGYEN AZ ELS VÉZETÉS KÖZBEN.

Használt elektromos készülékek elhelyezése hulladékként (a szelektív hulladékgyűjést alkalmazó EU-tagországok számára)

Az ezzel a számbalummal (keresztalatt áthúzott szemeset) megjelölt termékek nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Pégi elektromos és elektronikus berendezéseit vigye az a célra kijelölt újrahaznosító telepre, ahol az ilyen termékek és azok alkatrészei is képesek szakszer en kezelni. A legközelebbi ilyen jelleg hulladékhasznosító telepre helyérli a helyi önkormányzatot kaphat felvilágosítást. E készülék szakszer megsemmisítésével segíthet abban, hogy megel zzzük azt a környezetre és ez emberen egészégre gyakorolt negatív hatást, ami a helytelen hulladékkezelés miatt adódik.

## Bahasa Indonesia / Indonesian

Selamat atas pembelian produk kami. Keputusan Anda menjadi syarat utama yang harus dipenuhi produk kami: keputusan yang sama seperti yang diperoleh oleh mereka yang telah lama mendambakan kenyamanan telinga saat mendengarkan musik dari audio mobil. Panduan ini telah dibuat untuk memberikan petunjuk utama yang diperlukan untuk menginstal dan menggunakan sistem dengan benar. Namun, kisaran kemungkinan aplikasinya luas; untuk informasi lebih lanjut, silahkan menghubungi dealer yang Anda percayai atau dukungan teknis kami pada e-mail support@eletromedia.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 mesti terpasang dengan kuat ke struktur kendaraan. Lakukan hal yang sama saat memasang struktur biasa lainnya yang barangkali Anda telah pasang sebelumnya. Pastikan instalasi Anda kuat dan aman. Komponen yang lepas saat berkendara bisa mengakibatkan penumpang lain 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 beterbangan.
3. Untuk menghindari kerusakan yang tidak disengaja, biarkan produk pada kemasan aslinya, apabila memungkinkan, sampai Anda siap melakukan instalasi akhir.
4. Jangan melakukan instalasi apapun di dalam kompartemen mesin.
5. Sebelum memulai instalasi, matikan head unit dan semua sistem audio lainnya, untuk menghindari kerusakan apapun yang mungkin terjadi.
6. Pastikan lokasi yang Anda pilih untuk instalasi komponen tidak mengganggu operasi normal dari alat-alat mekanik atau listrik dari kendaraan.
7. Jangan menginstal loudspeaker di tempat-tempat dimana loudspeaker bisa terkena air, kelembaban yang berlebihan, debu atau kotoran.
8. Jangan menginstal tweeter tanpa kisai penganan depan permukaan atas.
9. Jangan menginstal komponen atau melintaskan kabel ke dekat kotak listrik kendaraan.
10. Anda harus sangat hati-hati saat mengobor atau melubangi chassis kendaraan, pastikan tidak ada kabel atau elemen struktur kendaraan yang penting sekali di bagian bawah atau di wilayah-wilayah yang dilipih.
11. Ketika melintaskan kabel, pastikan kabel tidak berhubung langsung dengan pinggiran yang tajam atau dekat dengan alat-alat mekanik yang bergerak. Pastikan kabel terpasang dengan kuat dan semuanya terlindungi serta insulasinya bisa memadatkan api dengan sendirinya.
12. Hanya gunakan kabel dengan ukuran (AWG) yang benar yang sesuai dengan daya yang tertera.
13. Apabila Anda melintaskan kabel melalui lubang kasis kendaraan, lindungi kabel dengan cincin karet (grommet). Pastikan Anda melakukan pengamanan yang tepat untuk kabel yang melintas dekat dengan wilayah penghias panas.
14. Jangan memasang Kawat ke luar kendaraan.
15. Gunakan kabel, konektor dan aksesoris yang berkualitas seperti yang bisa dilihat pada katalog Connection.

## SUARA YANG AMAN

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

**Informasi tentang limbah peralatan listrik dan elektronik (bagi negara-negara Eropa yang mengumpulkan limbah secara terpisah)**  
 Produk-produk beranda tong sampah berada yang disiang tidak bisa dibuang bersama dengan sampah rumah tangga biasa. Produk-produk listrik dan elektronik ini harus didaur ulang menggunakan fasilitas yang sesuai, yang mampu menangan pembuangan produk dan komponen ini. Untuk mengetahui dimana dan bagaimana mengimpor produk-produk tersebut ke tempat pembuangan/daur ulang diperlukan, silahkan hubungi kantor walikota setempat Anda. Dengan menandai ulang dan membuang 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: support@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 distacco 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 scoglio o residui di lavorazione.
3. Al fine di evitare danni accidentali durante l'installazione riponetne, 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 in posizioni esposte ad acqua, umidità eccessiva, polvere e sporco.
8. Non installate i tweeter senza la griglia antioro di protezione della cupola.
9. Evitate di passare i cavi o installare gli altoparlanti in prossimità di centraline elettroniche.
10. Prestate attenzione nel praticare fori o tagli sulla lamiera, verificando che nella zona interessata non vi sia alcun cavo elettrico o elemento strutturale dell'autovettura.
11. Nel posizionamento, evitate di schiacciare il cavo contro parti taglienti o nella vicinanza di organi meccanici in movimento. Assicuratevi che sia adeguatamente fissato per tutta la sua lunghezza, e che la schematura sia autoestinguente.
12. La sezione del cablaggio deve essere dimensionata in modo adeguato alla potenza.
13. Proteggete il cavo con un nastro isolante in gomma se passa in un foro della lamiera o con appositi materiali se scorre vicino a parti che generano calore.
14. Non fate passare mai i cavi all'esterno del veicolo.
15. Utilizzate cavi, connettori e accessori di alta qualità, come quelli disponibili nel catalogo Connection.

## SAFE SOUND

UTILIZZATE EQUILIBRIO E BUON SENSO NELL'ASCOLTO. RICORDATE CHE PROLUNGATE ESPOSIZIONI AD UN LIVELLO ECCESSIVO 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, contattate 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おります。カーオーディオの感動を体験したい人が得ると同じ満足です。本マニュアルは、システムを正しく取り付け、使用する上での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、最新号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。コネクトネットワークをインストールする前に、このマニュアルの内容をよくお読みください。指示に従わない場合、製品を破損する恐れがあります。

1. すべてのコネクトネットワーク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個のコネクトネットワークの緩みが搭乗者やほかの車両に重大な損害を与える場合があります。
2. 工具の使用時は、製品の破片等の飛散から目を守るため保護メガネ等を必ず着用してください。
3. 破損を避けるため、製品は、最終的な設置の準備が完了するまでは、できるだけ元のパッケージで保管してください。
4. エンジンコンパートメント内には何も取り付けないこと。
5. 取り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. コネクトネットワークの取り付け予定位置は、自動車の機械または電気機器の通常動作を妨げない位置であること。
7. 水や高温、ゴミや砂埃にさらされる位置にラウドスピーカーを取り付けないこと。
8. ツイーターは、ドーム用のフロント保護グリルをつけた状態で取り付けしてください。
9. 車の電気ボックス近くのコネクトネットワークを設置したリケーブルを引いたりしないでください。
10. 自動車のシャーシにリール加工や切断を行う場合は、その下側を対象箇所からケーブルや自動車の重要な構造要素がないことを確認すること。
11. ケーブルの接続時、ケーブルが鋭利な部分や機械の可動部に接触しないようにすること。ケーブルを確実に取り付け、全長にわたって保護し、見分けやすい被覆を使用すること。
12. 供給される電源に対応するケーブルを (AWG) 使用してください。
13. ケーブルを自動車のシャーシに適切な穴から通す場合、ケーブルをラバーリング (はとめ) で保護すること。発熱部の近くはケーブルは適切な形で保護してください。
14. ワイヤを車両の外側に配線しないこと。
15. Connection カタログに掲載されているものをはとめると、最高品質のケーブル、コネクタ、アクセサリを使用すること。

## 音量は安全なレベルで

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

**電気・電子機器に関する情報 (廃棄物の分別回収を促進しているヨーロッパ各国)**  
 Xを入れた箱のこみろ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、これらの製品がコネクトネットワークを処理できる箱でリサイクルしなければいけません。これらの製品をごみとして扱うしてもリサイクル/処理を促すことができます。お住まいの地域の自治体より廃棄物処理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/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 감사드립니다. 당사는 고객님 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 제품을 구입한 대리점 또는 당사 기술 지원팀(support@eletromedia.it)에 문의하시기 바랍니다. 구성품을 설치하기 전에 설명서에 기재된 모든 지침을 주의 깊게 읽고 숙지하십시오. 지침을 따르지 않을 경우 예상치 못한 사고나 제품 손상이 초래될 수 있습니다.

1. 모든 구성품은 반드시 차량에 단단히 고정시켜 두어야 합니다. 사용자가 임의로 정한 위치에 설치할 경우에도 마찬가지로 적용됩니다. 설치 상태가 견고하고 안전한지 확인하십시오. 운전 시 역할 중 구성품이 느슨하게 조여져 있으면 차량은 물론 승객도 충격을 입을 수 있습니다.
2. 부속과 같은 도구를 사용할 경우에는 도구 끝이 금속으로 비산될 수 있으므로 항상 보호 안경을 착용하십시오.
3. 갑작스런 사고를 방지하려면 설치를 완료할 때까지 제품 포장 박스에 넣어 두십시오.
4. 엔진 부분 내부는 어떤 구성품도 설치하지 마십시오.
5. 설치를 시작하기 전에 헤드 유닛을 포함한 다른 모든 오디오 시스템 장치의 전원을 꺼 사고의 위험을 미연에 방지하십시오.
6. 구성품을 설치할 위치를 선택할 경우에는 모든 차량 부품의 정상적인 작동을 방해하지 않는 위치를 선택하십시오.
7. 물이 있는 곳, 습도가 높은 곳, 먼지가 많은 곳에는 라우드 스피커를 설치하지 마십시오.
8. 보호 그리드가 없는 상태에서 트위터를 설치하지 마십시오.
9. 차량의 전기 장치 또는 기기 근처에 구성품을 설치할 때 케이블을 배선하지 마십시오.
10. 차량 세차시 구멍을 뚫거나 절단할 경우에는 그 부근 또는 아래에 케이블이나 차량에 중요한 부품이 있는지 각별한 주의를 기울여 확인하십시오.
11. 케이블 배선 시에는 케이블이 날카로운 모서리나 움직이는 장치에 닿지 않도록 주의하십시오. 케이블이 단단히 연결되었는지, 길이가 적절히 맞는지 케이블 절연체가 손상되었는지 확인하십시오.
12. 본 설명서에 기재된 적절한 구경(AWG)의 케이블만 사용하십시오.
13. 차량 세차시 구멍으로 케이블을 연결할 경우에는 케이블이 고무 링(그로밋)을 끼워 주십시오. 케이블이 열 발생 장치 근처에 배선되지 않도록 하십시오.
14. 전선을 차량 밖으로 배선하지 마십시오.
15. 연결부 카탈로그에 있는 고품질의 케이블, 커넥터, 액세서리를 사용하십시오.

## SAFE SOUND

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

**기능에 없는 전자 장치 폐기물 정보(폐기물 분리 수거를 시행하는 유럽 국가에 해당)**  
 분리 배출 표시(X 표시)가 있는 제품은 가정용 쓰레기와 함께 버릴 수 없습니다. 이러한 전자/전자 제품은 폐기를 관리하는 적절한 시설을 통해 재활용되어야 합니다. 이러한 제품을 보낼 재활용(폐기물 처리) 시설에 대한 자세한 정보는 가까운 지자체 관련 기관에 문의하시기 바랍니다. 폐기물을 올바른 방식으로 재활용 및 처리하는 것은 환경을 보호하고 건강에 유해한 물질들 막는 데 도움이 됩니다.

### Anglų k. / Lithuanian

Sveikiname išgijus mūsų gaminamą produktą. Pagrindinis mūsų gaminamos produkcijos tikslas yra tenkinti Jūsų poreikį ir teikti malonumą: ji turi atitikti visus reikalavimus, kokius tik gali kelti paties automobilio garso aparatus naudotojas ir vertintojas. Šioje naudojimosi instrukcijoje yra pateikta visa informacija apie tai, kaip tinkamai sumontuoti bei prijungti sistemą ir ją naudotis. Šios sistemos panaudojimo galimybės yra gana placios: daugiau informacijos tirtauktės pas įgaliotą gamintojo atstovą arba kreipkitės į mūsų techninės priežiūros skyrių elektroninio pašto adresu support@eltramedia.lt. Prieš montuodami ir sujungdami sistemos dalis, pirmiausia atidžiai perskaitykite visą šios instrukcijos pateiktus nurodymus. Nesilaikydami instrukcijos pateiktų nurodymų galite padaryti netyčiaus žalos bei sugadinti prietaisą.

- Visos detalės turi būti stipriai pritvirtintos prie automobilio. Laikykites tokių pat taisyklių montuodami kitas dalis. Patikrinkite, ar visas detalės pritvirtinote tvirtai. Atsilaivinusius dalis vairuojant gali sukelti rimtą pavojų keleiviams, taip pat kitoms transporto priemonėms.
- Naudodamiesi instaliacine įranga, visada naudokite apsauginius akinius, kad atplaišios ir kitos medžiagos nepatektų į akis.
- Įki produkto sumontavimo ir prijungimo rekomenduojame visas sudedamąsias dalis laikyti originaliose pakuotėse, taip išvengsite galimo jų pažeidimo ir sugadinimo.
- Nelaikykite instaliacinių dalių vaniuko skryje.
- Norėdami išvengti bet kokios žalos, prieš pradėdami montuoti sistemą, išjunkite magnetofoną ir visas kitas garso sistemas.
- Ištikinkite, kad vieta, kurioje norite instaliuoti įrangą nesikeria su kitomis automobilio funkcinėmis ar elektros sistemomis.
- Neinstaliuokite garsiakalbių ten, kur jie bus atviri vandeniui, drėgmei, dulksmės ar purvui.
- Aukštų dažnių garsiakalbių montavimas tik su kupola apsaugančiomis grotelėmis.
- Jokiu garso sistemos dalių nemontuokite greta automobilio elektros sistemos, nevieskite jų ar jokių laidų.
- Būkite labai atsargūs grėždami ar pjaudami transporto priemonės važiuoklę, ištikinkite, kad nėra būtinių transporto priemonės laidų ar konstrukcinių elementų, po ar pasirokintoje vietoje.
- Sujungdami laidus ištikinkite, kad jie neina šalia aštrių kampų ar šalia judančių dalių. Patikrinkite, ar laidas gerai pritvirtintas ir apsaugytas.
- Naudokite tik teikiamos srovės techninius duomenis atitinkančius reikiamo skersmens (AWG) laidus.
- Kišdami laidus per automobilio kėbulą padarytas skylės, apsaugokite juos guminėmis įvornėmis. Išin kruopščiai izoliuokite laidus, einančius greta šilumą sklėdžiančių įrenginių.
- Neinstaliuokite laidų automobiliu išorėje.
- Naudokite geriausios kokybės laidus, jungiklius ir priedus, kokius galite rasti Connection kataloge.

### SAUGUS GARSAS

KAIP SAUGIAUSIAI SUVEIKA NUOVOKA IR KLAUSYKITES LEISTIMO GARSO PRAŠOME NEPAMIRŠTI KAD ILGAS YPATINAI DIDELIO GARSO KLAUSYMASIS GALI PAKENKTI JŪSŲ KLAUSIA. VAIRUOJANT SAUGUMS TURI BŪTI PIRMOJE VIETOSJE.



Informacija apie elektros ir elektroninių prietaisų atliekas (skirta toms Europos šalims, kurios organizuoja rūšiuoti atliekų surinkimą)

Produktai, ant kurių pažymėtas ikso (X) perbrauktas konteineris su ratukais, negali būti išmesti kartu su kitomis įprastomis buitėmis atliekomis. Šie elektros ir elektroninių prietaisų produktai turi būti rūšiuojami atitinkamose įstaigose. Šios prietaisų dalys, kurios yra sudėtos iš komponentų išmetimo, Norėdami sužinoti, kur ir kaip pristatyti šiuos produktus į artimiausią rūšiavimo/šlėtimo vietą, prašome kreiptis į vietos savivaldybę. Tinkamas atliekų rūšiavimas ir perdirbimas, padeda aplinkos apsaugai ir mažina žalą mūsų planetai.

### Polski / Polish

Gratulujemy zakupu naszego produktu. Wasza satysfakcja jest pierwszym wymaganiem, które nasz produkt musi spełnić. To sama satysfakcja jaką pobyczą osoby długoo oczekujące na doświadczanie emocji samochodowego audio. Ten podręcznik został opracowany w celu zapewnienia podstawowych instrukcji niezbędnych do instalacji i korzystania z systemu prowadzico. Jakkolwiek spektrum możliwych zastosowań jest szerokie, aby uzyskać dodatkowe informacje, prosimy skontaktować się z naszym zaufanym sprzedawcą lub naszym działem wsparcia technicznego poprzez adres internetowy support@eltramedia.lt. Przed zainstalowaniem komponentów, prosimy dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje zawarte w niniejszym podręczniku. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować niezamierzone uszkodzenie lub zniszczenie produktu.

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

### BEZPEKASNY DZIEK

PRODUKT MUSI BYĆ WYKONYWANY W STOSOWANEJ BEZPEKASNYM POZIOM DZIEKU. NALAZY PAMIETAC, ŻE DŁUGOTRWAŁE NARAZENIE NA BARDZO WYSOKIE POZIOMY CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO MOZE USZKODZIC SŁUCH. PODCZAS JAZDY SAMOCHODEM BEZPEKASNOSTWO MUSI ZAJMOWACZ PIERWSZE MIEJSZE.



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

Produkt i materiały, z których jest wykonany, nie mogą być wyrzucane 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 przerobki. Przetwarzanie i właściwe składowanie śmieci, przyczynia się do ochrony środowiska i zapobiegania skutkom szkodliwym dla zdrowia.

### Português / Portuguese

Parabens 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 corretamente o sistema. No entanto, é grande a variedade de possíveis aplicações; para mais informação, não hesite em contactar o seu representante ou a nossa equipa de apoio técnico através do correio electrónico support@eltramedia.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.

- Todos os componentes devem estar firmemente seguros a 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.
- Utilize sempre equipamento de protecção pessoal quando usar ferramentas, uma vez que podem existir fragmentos ou resíduos do produto no ar.
- Para evitar danos accidentais, conserve o produto na embalagem original, se possível, está estar preparado para a instalação final.
- Não efectue qualquer instalação dentro do compartimento do motor.
- Antes de começar a instalação desligue a unidade principal e todos os outros dispositivos do sistema de áudio, evitando quaisquer danos possíveis.
- 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.
- Não instale os altifalantes em pontos em que possam ficar expostos a água, humidade ou poeira excessiva.
- Não instale o tweeter se a grelha de protecção frontal da cúpula.
- Não instale os componentes nem deixe o cabo solto junto a caixa eléctrica do veículo.
- 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.
- Para orientar os cabos, certifique-se de que estes não entrem 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 o isolamento.
- Utilize apenas cabos com a secção adequada (AWG), de acordo com a potência aplicada.
- Para passar o cabo por um orifício no chassis do veículo, proteja o cabo com uma anilha de borracha (passa-fios). Certifique-se de que os cabos que passam por áreas geradoras de calor possuem uma protecção adequada.
- Não faça passar os fios pelo exterior do veículo.
- Utilize cabos, conectores e acessórios de qualidade, tais como os disponíveis no catalogo Connection.

### SOM SEGURO

UTILIZE SENSO COMUM E PRACTIQUE UM SOM EM SEGURANÇA. TENHA EM ATENÇÃO QUE A EXPOSICÃO PROLONGADA A NÍVEIS DE PRESSÃO DE SOM EXCESSIVAMENTE ELEVADO PODE CAUSAR PERDA DA 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 constituíram 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 comum. 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

Поддержка с покупкой нашей продукции. Доставить радость покупателям - вот главная задача нашей компании. Это желание реализуется тем, кто желает получить истинное удовольствие от прослушивания аудиосистемы. 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@eltramedia.it. Перед установкой компонентов, пожалуйста, прочитайте внимательно все инструкции в данном руководстве. Несоблюдение инструкций может привести к непреднамеренному ущербу или повреждению продукции.

- Все элементы должны быть надежно закреплены 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 повреждение другим автомобилям.
- При работе с инструментами всегда надевайте защитные очки, так как в воздухе могут присутствовать осколки или частицы продукта.
- Во избежание непреднамеренного повреждения по возможности храните продукцию в упаковке производителя до тех пор, как Вы будете окончательно готовы его установить.
- Нельзя производить установочные работы в моторном отсеке
- Перед началом установки во избежание повреждений выключите головное устройство и все прочие устройства аудиосистемы.
- Убедитесь в том, монтаж компонентов на Вашем автомобиле не нарушает нормальную работу механических и электрических устройств автомобиля.
- Не устанавливайте громкоговорители там, где они могут подвергаться воздействию воды, излишней влажности, пыли или грязи.
- Не устанавливайте твитер без передней защитной решетки для купола.
- Не устанавливайте компоненты и не прокладываете кабели вблизи распределительного щита автомобиля.
- 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.
- 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 самозащитающейся.
- Используйте только провода с надлежащим сечением (AWG) в соответствии с подаваемой мощностью.
- При прокладке провода через отверстие в шасси автомобиля защитите провод резиновым кольцом (втулкой). Убедитесь в том, что провода, пролегающие вблизи тепловыделяющих зон, достаточно защищены.
- Не прокладываете провода снаружи автомобиля.
- Используйте провода, соединители и аксессуары высокого качества, такие как представлены в каталоге Connection.

### BEZPEKASNY DZIEK

PRODUKT MUSI BYĆ WYKONYWANY W STOSOWANEJ BEZPEKASNYM POZIOM DZIEKU. NALAZY PAMIETAC, ŻE DŁUGOTRWAŁE NARAZENIE NA BARDZO WYSOKIE POZIOMY CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO MOZE USZKODZIC SŁUCH. PODCZAS JAZDY SAMOCHODEM BEZPEKASNOSTWO MUSI ZAJMOWACZ PIERWSZE MIEJSZE.

Informacja o utylizacji elektronicznego i elektronicznego obrotowania (dla europejskich krajow, w ktorych organizowano rozdzielny sbor odpadow)

Produkt i materiały, z których jest wykonany, nie mogą być wyrzucane wraz z innymi odpadami. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny musi być przetwarzany w firmie mającej możliwość sortowania tych urządzeń i ich części. Skontaktuj się z lokalnymi władzami, w sprawie szczegółów lokalizacji najbliższego miejsca przerobki. Przetwarzanie i właściwe składowanie śmieci, przyczynia się do ochrony środowiska i zapobiegania skutkom szkodliwym dla zdrowia.

## Slovensky / Slovak

Blahoželáme k zakúpeniu nášho výrobku. Vaše spokojnosť je prvou požiadavkou, ktorú musia spĺňať naše výrobky; rovnako uspokojenie pre tých, ktorí majú dlhodobé skúsenosti s auto audio emóciami. 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 vášho predajcu alebo technickú podporu na support@elettrmedia.it. Pred inštaláciou komponentov si dôkladne prečítajte všetky pokyny v návode. Nedodržitím týchto pokynov môžete spôsobiť zranenie alebo poškodenie výrobku.

- Všetky komponenty musia byť pevne namontované ku konštrukcii vozidla. Platí to aj pri inštalácii akýchkoľvek komponentov. Časť je inštalácia pevná a bezpečná. Vo nekomponenty môžu po as jazdy spôsobiť vážne poranenie osôb alebo iných vozidiel.
- Pri použití náradia vždy používajte ochranné prostriedky.
- Abyste zabránili možnému poškodeniu, nechaťte výrobok v originálnom obale až do chvíle jeho inštalácie na miesto.
- Nevykonávajte žiadne úpravy vo vnútri motového priestoru.
- Pred inštaláciou vypnite hlavnú jednotku a všetky komponenty audio systému, aby ste zabránili možnému poškodeniu.
- Uistite sa, že miesto inštalácie komponentov nebráni standardnej prevádzke akéhokoľvek mechanických alebo elektronických zariadení vozidla.
- Neinštalujte reproduktory na miesta vystavené vode, nadmernej vlhkosti, prachu alebo špinu.
- Neinštalujte tweeter bez ochrannéj mriežky kupyly.
- Neinštalujte komponenty ani neverte tie káble v blízkosti elektrickej skrinky vozidla.
- Pri vŕtaní alebo vyrezávaní otvorov vo vozidle dbajte na to, aby ste nepoškodili káble alebo dôležité štruktúrne prvky vozidla.
- Pri vedení káblov sa uistite, aby káble neprišli do kontaktu s ostrými hranami alebo pohyblivými časťami. Uistite sa, že sú pevne namontované a chránené po celej dĺžke.
- Používajte len káble so správnym rozmerom (AWG) podľa aplikovaného výkonu.
- Pri vedení káblov cez otvory v karosérii vozidla použite gumové priechodky. Káble chráňte pred zdrojom nadmerného tepla.
- Neveďte káble vonkajšou stranou vozidla.
- Používajte káble, konektory a príslušenstvo najvyššej kvality, ktoré nájdete v katalogu príslušenstva.

## BEZPEČNÝ ZVUK

**PO UVAŽENÍ VÝZDY PRI PRIMERANEJ HLASITOSTI. PAMÄTAJTE, ŽE DLHODOBÉ VYSTAVENIE SA NADMERNEM HLUKU MÔŽE TRVALO POŠKODIŤ VAŠ SLUCH. PO AS SOFEROVANIA MUSÍ BYŤ BEZPEČNÝ NOS NA PRVOM MIESTE.**



Informácie o odlaganí stare elektriny ne in elektronske opreme (za države lanice EU, ki uporablja izdopki no evanja odpadkov)  
Izdelki s simbolom (prekrižan koš za odpadke) se ne smeje zavre i skupaj z ostalimi gospodinjiskimi odpadki. Stara elektri na in elektronska oprema se mora zbrati in reciklirati na temu primernih mestih. Za informacije o zbirnih mestih, za informacije o zbirnih mestih, za informacije o zbirnih mestih. Za informacije o zbirnih mestih, za informacije o zbirnih mestih. Za informacije o zbirnih mestih, za informacije o zbirnih mestih.

## Slovenshina / Slovenian

estiamo vam za nakup našega izdelka. Naši izdelki morajo najprej zadovoljiti vaše: omogoči ti morajo tisto zadovoljstvo, ki si ga želijo ljubitelji odli nega zvoka v avtomobilu. V tem priro niku so glavna navodila za pravilno namestitve in uporabo sistema. Možnih na inov uporabe pa je vseeno veliko. Za dodatne informacije se obrnite na vašega prodajalca ali na našo tehnično podporo na e-poštni naslov support@elettrmedia.it. Pred namestitvijo komponentov pazljivo preberite vsa navodila in tem priro niku. Neupoštevanje teh navodil lahko povzroči nenamerno škodo ali poškodbe izdelka.

- Vse komponente je treba vrniti pritrjeni na vozilo. Enako velja tudi za dele, ki ste jih sami vgradili v vozilo. Preverite ali je vaša namestitve varna in vrsto pritrjena. e komponenta odpade med vožnjo, lahko povzroči resne poškodbe potnikov ali na drugih vozilih.
- Med uporabo orodij nosite zaščitna očala, ker lahko deli odletijo in vas poškodujejo.
- Da preprečite nenamerno škodo, hranite izdelke v originalni embalaži, dokler ne boste pripravljeni na namestitve.
- Komponent ne namestite v motornem prostoru.
- Pred namestitvijo izklopite glavno enoto in vse ostale avdio sisteme, saj boste tako preprečili morebitne okvare.
- Poskrbite, da lokacija, ki jo boste izbrali za namestitve komponent, ne bo ovirala normalnega delovanja mehanskih ali elektronskih naprav vozila.
- Zvočnik ne namestite na mesta, kjer so lahko izpostavljeni vodi, veliki vlagi, prahu ali umazaniji.
- Visokotonski zvočnik ne namestite brez prednje zaščitne mrežice.
- Ne namestite ajte komponent ali kablov blizu elektronskih naprav v vozilu.
- Med vrtnjem ali rezanjem sasje bodite zelo pazljivi in se prepričajte, da se pod ali na zelenem mestu ne nahajajo kabli ali elementi pomembni za delovanje vozila.
- Med speljevanjem kablov, poskrbite, da ne pridete v stik z ostrimi robovi ali gibljivimi mehanskimi deli. Poskrbite, da so dobri pritrjeni in zaščitni 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 primerne zaščitne klobke, ki so speljani blizu mesta, kjer se proizvajata toplota.
- Nikoli ne namestite ajte žic na zunanji strani vozila.
- Uporabite kakovostne kable, priključke in dodatke; take kot so opisani v katalogu Connection.

## VAREN ZVOK

**UPORABITE ZDRAVO PRESOJO IN ZAGOTOVITE VARNOSTI RAVEN ZVOKA. ZAPOMNITE SI, DA LAHKO DLGOTRAJNO IZPOSTAVLJANJE GLASNIH ZVOKOM POŠKODUJE VAŠ SLUH. MED VOŽNJO DAJTE PREDNOST VARNOSTI.**



Informacije o odlaganju stare elektriny ne in elektronske opreme (za države lanice EU, ki uporablja sistem lo evanja odpadkov)  
Izdelki s simbolom (prekrižan koš za odpadke) se ne smeje zavre i skupaj z ostalimi gospodinjiskimi odpadki. Stara elektri na in elektronska oprema se mora zbrati in reciklirati na temu primernih mestih. Za informacije o zbirnih mestih, za informacije o zbirnih mestih, za informacije o zbirnih mestih, za informacije o zbirnih mestih. Za informacije o zbirnih mestih, za informacije o zbirnih mestih. Za informacije o zbirnih mestih, za informacije o zbirnih mestih.

## Español / Spanish

Le felicitamos por la compra de este producto. El primer requisito de nuestros productos es conseguir su satisfacción; para 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@elettrmedia.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.
- 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.
  - Lleve siempre gafas protectoras cuando use herramientas, ya que los fragmentos de metal o residuos del producto pueden saltar al aire.
  - Para evitar daños accidentales, mantenga el producto en su embalaje original a ser posible, hasta que esté preparado para la instalación definitiva.
  - No realice instalaciones dentro del compartimento del motor.
  - Antes de comenzar la instalación, apague la unidad principal y los demás sistemas de audio, evitando cualquier posible daño.
  - 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.
  - No instale los altavoces donde puedan quedar expuestos al agua, humedad excesiva, polvo o suciedad.
  - No instale el tweeter sin la rejilla protectora frontal para la cúpula.
  - No instale los componentes ni haga pasar el cable cerca de la caja eléctrica del vehículo.
  - Trabaje con mucho cuidado cuando trabaje 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.
  - Cuando pase cables, asegúrese de que el cable no entre en contacto con ángulos afilados ni pase cerca de dispositivos mecánicos móviles. Asegúrese de que esté firmemente fijado y protegido por toda su longitud y su aislamiento no sea inflamable.
  - Utilice solamente cables con la sección adecuada (AWG), de acuerdo con la potencia adecuada.
  - 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.
  - No pase los cables por fuera del vehículo.
  - Use cables, conectores y accesorios de alta calidad, como los que podrá encontrar en el catálogo Connection.

## SONIDO SEGURO

**UTILICE EL TIEMPO 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 con el símbolo de un 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 nöjdhhet med vår produkt är det första kravet vi försöker möta. Samma nöjdhhet som fås av dem med längtan att uppleva biljuddkänslor. Denna manual har ritats för att tillhandahålla huvudinstruktionerna som krävs för att installera och använda systemet korrekt. Däremot är omfattningen av möjliga appliceringar stort, för vidare information, vänligen kontakta din återförsäljare eller vår tekniska support på e-post support@elettrmedia.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.
- Alla komponenter måste fastas 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.
  - Använd alltid skyddsglasögon du använder verktyg då små filser och andra kvarlämningar av bearbetat material kan bli luftburna.
  - För att undvika oavsiktlig skada, förvara produkten i originalförpackningen om möjligt, tills du är redo för den slutliga installationen.
  - Uttöm inga installationer inne i motorhuset.
  - Innan du påbörjar installationen ska du slå av huvudenheten och alla andra delar i ljudsystemet för att undvika risk för skador.
  - Se till så att hastheten du väljer för installation av komponenterna inte stör eller påverkar vid normal framförelse eller användning av fordonet.
  - Installera inte högtalarna på någon plats där de kan utsättas för vatten, mycket hög luftfuktighet, smuts eller damm.
  - Installera inte tvättern utan frontens skyddsgaller för kupolen.
  - Installera inte komponenter eller gör kabeldragningar nära den elektriska ledan i fordonet.
  - Var väldigt försiktig då du borrar och skär i fordonets chassi. Se till så att du inte kommer åt några kablar eller strukturrella element som är viktiga för fordonets undersida eller annat.
  - Då du drar kablarna ska du se till att de inte kommer i kontakt med skarpar kanter eller rörliga delar. Se till så att de sitter fast ordentligt, inte sitter lösa, och att de skyddas längs hela sin längd. Se också till att isoleringen är korrekt.
  - Använd endast kablar med korrekt section (AWG) enligt strömmen som används.
  - När kabel dras genom ett hål i fordonets chassi, skydda kabeln med en gummiring (tätning). Se till att tillhandahåll tillräckligt skydd för kablar nära värmegenererande områden.
  - Drå aldrig kablarna på utsidan av fordonet.
  - Använd kablar av högsta kvalitet, och de anslutare och tillbehör som finns i Connection katalogen.

## SÄKER LJUDÅTERGIVNING

**ANVÄND SUNT ÖRNUFT OG HÅLL LJUDET PÅ EN SÄKER NIVÅ. KOM IHÅG ATT OM DU UTSÄTTER DIG SJÄLV FÖR HÖGA LJUDNIVÅER UNDER LÅNG TID KAN DETTA SKADA DIN HÖRSSEL. SÄKERHETEN MÅSTE KOMMA I FÖRSTA HAND VID KÖRNING.**



Information gällande elektriskt och elektroniskt avfall (För de länder inom EU som åstadkull insamling av avfall) Produkter märkta med symbolen av en överkorsad soptunna ska inte kasseras tillsammans med vanligt hushållsavfall. Dessa elektriska och elektroniska produkter måste återvinnas vid en anläggning som är kapabel att hantera kasseringen av dessa produkter och komponenter. Kontakta din lokala myndighet för information om närliggande återvinningsstationer. Återvinning och korrekt kassering av avfall bidrar till att skydda miljön och förhindrar skadliga effekter på vår hälsa.

## ไทย / Thai

เป็นที่ทราบชื่อผลิตภัณฑ์ของเรา สิ่งที่เราต้องการสังเกตคือความพึงพอใจของท่านกับผลิตภัณฑ์ของเรา: ความพึงพอใจของท่านได้รับมาจากผู้ผลิตเพียงการยอมรับความแข็งแรงเชิงกลของผลิตภัณฑ์นี้หรือไม่? การรับประกันการติดตั้งและใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม อาจใช้ความหมายที่ว่าเป็นไปได้ว่าเราอาจออกไป; สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อศูนย์จำหน่ายหรือฝ่ายเทคนิคทางอีเมล [support@elektromedia.it](mailto:support@elektromedia.it) การติดตั้งส่วนประกอบ กรุณาอ่านคำสั่งที่แนบมาอย่างระมัดระวังที่มีในคู่มือการติดตั้งและอาจทำให้เกิดขึ้นคร่าวๆที่ใหม่โดยใช้อุปกรณ์ที่ผลิตจากเยอรมนีได้

1. ทุกส่วนประกอบต้องปลอດก่อนบนเคสโครงสร้างยานพาหนะ ปฏิบัติเช่นเดียวกับเมื่อติดตั้งโครงสร้างที่ทำนอกเหนือจากโครงสร้าง ทำใหม่โครงสร้างของตัวรถต้องแข็งแรงและปลอດก่อน ส่วนประกอบจะเสียหายและหลวมเมื่อมีการขับเคลื่อนที่อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายหรือบาดเจ็บโดยสาหัส เช่นเดียวกับยานพาหนะอื่นๆ
2. ต้องใส่เครื่องรัดความปลอดภัยเมื่อใช้เครื่องมือ เนื่องจากเศษโลหะบางๆหรือจากผลิตภัณฑ์อาจจะมาตามอากาศ
3. เพื่อหลีกเลี่ยงการทำลายที่อาจจะเกิดขึ้น ในกับผลิตภัณฑ์ในบรรจุภัณฑ์เดิม ถ้าเป็นไปได้ จงกระทำการถอดหรือการติดตั้งสุดท้าย
4. ห้ามดำเนินการติดตั้งภายในห้องเครื่องจักร
5. ก่อนเริ่มการติดตั้งให้ปิดหม้อน้ำและอุปกรณ์ไออื่น ๆ ทั้งหมดก่อน หลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้น
6. ต้องแน่ใจว่าขนาดของเหล็กในการติดตั้งไม่มากกว่าการปฏิบัติการผลิตของโครงหรือปลอกไฟที่ของยานพาหนะ
7. ต้องไม่ติดตั้งสิ่งใดที่ของเสียงเมื่อต้องเจอน้ำ ความชื้นสูง ฝุ่นหรือสิ่งอื่น
8. ห้ามติดตั้งเครื่องขยายเสียงขนาดเล็กโดยไม่มีตะแกรงป้องกันด้านหน้าสำหรับหลังคาของรถ
9. ห้ามติดตั้งส่วนประกอบหรือให้สายทำงานใกล้กับกล่องไฟที่ของยานพาหนะ
10. โหระวังเป็นเพียงเมื่อมีการจะหรือติดตั้งเขาใหม่ในโครงยานพาหนะ ทำให้แน่ใจว่าไม่มีสายหรืออุปกรณ์ที่จำเป็นติดอยู่ตามยานพาหนะหรือในพื้นที่ที่เลือก
11. เมื่อวางเส้นสายสายเคเบิล ต้องแน่ใจว่าสายเคเบิลไม่ติดต่อกับขุมหรือใกล้กับอุปกรณ์เครื่องกล igr ที่กำลังเคลื่อนที่อยู่ ต้องแน่ใจว่า มีการยึดที่มั่นคงและป้องกันความยาวทั้งหมดและการป้องกันกระแสไฟฟ้ไว้ระับเป็นการดีในตัวเอง
12. ใช้สายกับขนาดที่เหมาะสม (AWG) เท่านั้นตามไฟฟ้ที่ใช้ได้
13. เมื่อสายเคเบิลทำงานผ่านช่องใหม่ในโครงยานพาหนะ ป้องกันสายเคเบิลกับแหวนยาง (วงแหวน) ให้แน่ใจว่าต้องแน่ใจว่ามีการป้องกันสายไฟที่ทำงานกับพื้นที่ทำงานอื่นโดยเหมาะสม
14. ไม่ใช้สายลวดคานนอกของยานพาหนะ
15. ใช้สายเคเบิลที่มีคุณภาพสูงสุด ตัวเชื่อมต่อและส่วนประกอบที่หาได้ในแคตตาล็อก Connection.

## เสียงที่ปลอດกับ

ใช้จาวางคุณภาพ และใช้เสียงที่ปลอດกับในระยะเวลาการอยู่กระับระดับความกดดันของเสียงมากกว่าเป็นเวลานานอาจจะทำลายการได้ยินของหู ปลอດกับไว้ก่อนขณะขับ



**ขมุดของเสียงปรารถไฟฟ้ที่ปลอດกับ (สำหรับประเภทไปจัดระบบการและการรวบรวมของเสียง)**  
ผลิตภัณฑ์ของเราเครื่องขยายเสียงที่ปลอດกับทั้งภายนอก X ผ่านในสามารถถูกจำกัดด้วยกับระบบบำบัดผลิตภัณฑ์ไฟฟ้และอิเล็กทรอนิกส์สองถูกนำมาบนระบบกลับมาใช้ใหม่ในสถานที่ที่เหมาะสมสามารถที่จะจัดการกับการกำจัดผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบเหล่านี้ได้ ในการที่จะรู้ว่าที่ใหม่หรือวิธีการที่จะส่งผลิตภัณฑ์เหล่านี้ไปสถานที่การนำหม้อน้ำเวียนกลับมาใช้ใหม่/การกำจัดผลิตภัณฑ์สามารถหาพบในเอกสารข้อมูล การนำหม้อน้ำเวียนกลับมาใช้ใหม่และการกำจัดของเสียในวิธีการที่เหมาะสมเป็นการแสดงการปกป้องสิ่งแวดล้อมและป้องกันผลกระทบที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

## Türkçe / Turkish

Ürünümüzü satınaldı iniz için kutular. Ürünlerimizin kar ılması gereken ilk ko ul sizin mutlulu unuzdur: arabada ses duyusunu ya amayı özleyenlerin ula tı ı mutlulu un aynıdır. Bu klavuz, sistemin do ru olarak kurulumu ve kullanımı için gereken temel talimatları sa lamak üzere hazırlanmı tır. Ancak mümkün olan uygulamaları ekileri çok ek itlidir. Daha fazla bilgi için lütfen yetkili bayimize veya [support@elektromedia.it](mailto:support@elektromedia.it) e-posta adresinden teknik destek servisimize temas kurmaktan çekinmeyiniz. Bile enleri kurmadan önce lütfen bu klavuzdaki tüm talimatları dikkatle okuyunuz. Bu talimatların gözardı edilmesi ürüne istemeden zarar veya hasar verilmesine neden olabilir.

1. Tüm bile enler araç yapısına sıkıca tutturulmalıdır. Kendi yaptı iniz di er özel yapıları da aynı eklede tutturunuz. Kurulumlarımızın sa lam ve güvenli olmasını sa layınız. Sürüş sırasında bir bile enin çözülmesi yolculara veya di er araçlara ciddi hasar verebilir.
2. Aletleri kullanırken koruyucu gözükullünüz, zira helyen esnasında zararlı gazlar ortaya çıkacaktır.
3. Olası bir hasardan kaçınmak için mümkün sen kurulum için hazır olana kadar, ürünün orijinal ambalajı içinde muhafaza ediniz.
4. Kurulum ı leminin motorda kesinlikle yapmayınız.
5. Herhangi bir hasara neden olmaksızın kurulumu ba lamadın önce kafa birimini ve tüm di er ses cihazlarını kapatınız.
6. Yapaca iniz ı lemlerin yerinin halihazırda sistemlerin di jini masını engelleyecek eklede olmasını ya da aracınızın elektronik ve elektrik aksamına zarar vermeyecek eklede takılmasını sa layınız.
7. Hoparlörleri istenacakları yüksek nem veya kire maruz kalacakları ortamlara kurmayınız.
8. Tiz hoparlörünü di koruyucu ızgara olmadan takmayınız.
9. Bile enleri veya kablolu araçın elektrik kutusundan uzak tutunuz.
10. Araç asısını delerken veya keserken çok dikkatli olunuz ve altta veya çalı ilan bölgede kablo veya aracın asli yapısal elemanları olma dından emin olunuz.
11. Kabloları geçirirken, kabloların keskin kesici mekanik kısımların yakınından geçmedi inden emin olunuz. Kabloların uzatıldıkları güzergahta sıkıca tutturuldu undan ve uygun yalıtım yapı nızdan emin olunuz.
12. Sadece uygulanan güce uygun kesitte (AWG) kablo kullanınız.
13. Kablolu aracınızın asisindeki delikten geçirirken, kablolu lastik bir halka (conta) ile sabitleyiniz. İki üreten bölgelere yakın geçen kablolar için uygun koruma sa ladı nızdan emin olunuz.
14. Kabloları aracınızın di ndan geçirmeyiniz.
15. Kaliteli kablo, fi ve aksesuar kullanınız. Ba lantı (Connection) katalo una bakabilirsiniz.

## EMN YETL SES

H S LER N Z KULANARAKA UYGUN SES SEV YES N AYARLAYINIZ. LÜTFEN UNUTMAYINIZ UZUN SÜREL YÜKSEK SES SEV YES NE MARUZ KALMAK KULA INIZA ZARAR VEREB L R SÜRÜ ESNASINDA EMN YET N Z B R NC DERECE ÖNEML DR.

**Elektrik ve elektronik aletlerin atılmasına ili kin bilgi (atıkları ayırtan toplayan Avrupa ülkeleri için)**  
Tekerlekli çöp kutusu resmi üzerinde bir X ile gösterilen ürünler normi atıklar gibi atılmamları anlamına gelir. Bu elektrikli ve elektronik aletlerin bu ürünlerin ve aksesuarın belirli kuralları dahilinde çalı an uygun tesislerde geri dönüşümü gerçekleştirilir. En yakın geri dönüşüm atık merkezine bu ürünleri nasıl bırakacağını z bilmeniz için lütfen belediyenize ba lantıya geçiniz. Ürünlerin uygun atık yollarıyla geri dönüşürülmelemleri sa lamakla çevreye büyük bir katkıdır bulunmu ve sa lı za arati olmalarının önüne geçmi olursunuz.

## ■ محتويات العبوة /

پاکرانیج / Obsah balení / Packaging contents / 內裝物 / Sadržaj  
Pakkauksen sisäitö / Contenu de l'emballage / Verpackungsinhalt /  
μ / A csomag tartalma / Isi kemasan /  
Contenuto dell'imballo / 패키지 내용 / 패키지 내용 / Pakuot s turinyis  
Zawarto opakowania / Conteúdo da embalagem /  
Obsah balenia / Vsebina embalaže / Contenido del embalaje /  
Förpackningens innehåll / ส่วนประกอบผลิตภัณฑ์ / Paket içeri i

## ET 26.5



## EMV 100.5



## EV 130.5



## EV 165.5



## EV 165L.5



## EV F165.5



## ECX 100.5



## ECX 130.5



## ECX 165.5



## ECX 570.5



## ECX 690.5



## ESK 130.5



EV 130.5

ET 26.5

CX 200.5

## ESK 165L.5



EV 165L.5

ET 26.5

CX 200.5

## ESK 163L.5



EV 165L.5

ET 26.5

CX 300.5

EMV 100.5

## ESK 165.5



EV 165.5

ET 26.5

## ESK F165.5



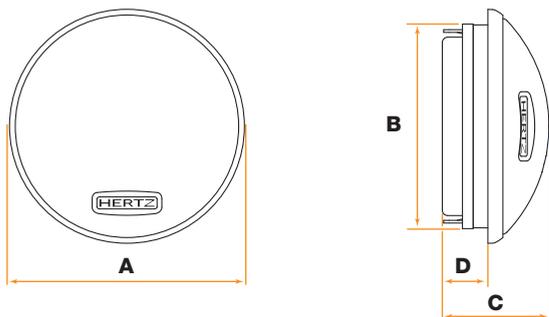
EV F165.5

ET 26.5

CX 200.5

- الحجم / Размер / 規格 / Veličina / Velikost / Size / Suurus / Koko / Dimensions / Größe / Διαστάσεις / Méretek / Ukuran / Ingombro / サイズ / ヨブ / Dydis / Wielkość / Dimensão / Размер / Rozměry / Velikost / Tamaño / Storlek / ขนาด / Ebat

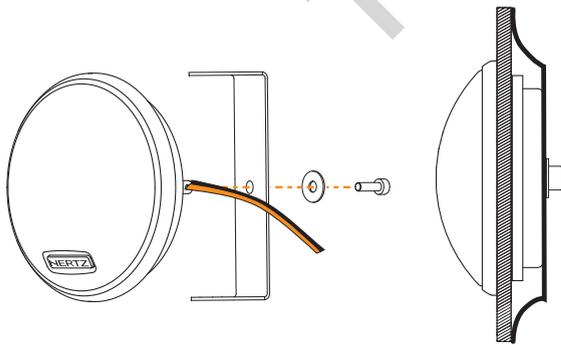
ET 26.5



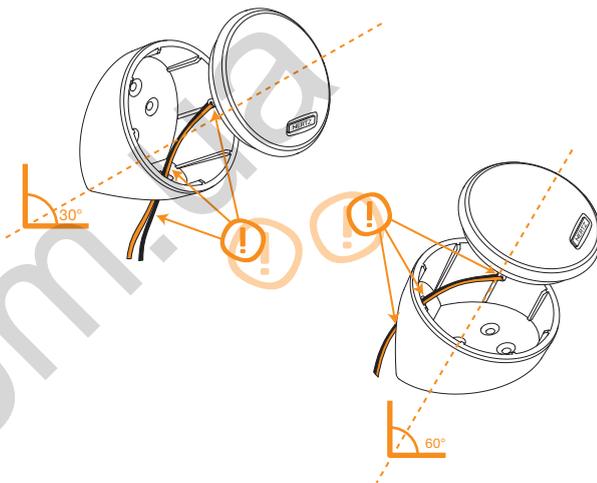
ET 26.5

A	B	C	D	
44	38,5	20	8,5	mm
1.7	1.5	0.78	0.33	in.

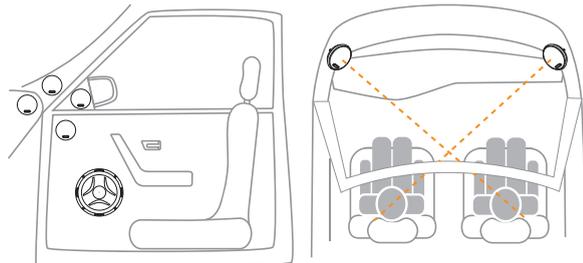
- التنصيب على نفس المستوى / Скрыт монтаж / 嵌入裝置 / Razinska ugradnja / Montáž pod omítku / Flush mounting / Süvispaigaldus / Asennus pinnan tasoon / Montage encastré / Einbau / Χωνευτή τοποθέτηση / Szintbe szerelés / Pemasangan di dinding langit-langit / Montaggio incassato / フラッシュマウント / 플러시 마운트 / Rémelio montavimas / Montaż płaski / Montagem embutida / Скрытый монтаж / Zapustená montáž / Prilegajoča namestitev / Montaje empotrado / Spolmontering / การใส่ลำโพงในแนวราบ / Gömme montaj



- تثبيت الخوايير / Монтаж с болтов / 楔形件安裝 / Montaža s kilnom / Zaklinění / Wedge mounting / Kiilpaigaldus / Kiila-asennus / Montage avec cale / Montage der Keile / Τοποθέτηση σε σκληρή βάση / Beszerelés ferdén / Pemasangan datar / Montaggio con supporto inclinato / ウェッジマウント / 웨지 마운트 / Tvirtinimo pleištu montavimas / Montaż kilnowy / Montagem de cunha / Клиновой монтаж / Delená montáž / Namestitev z zagozdo / Cuiña de montaje / Kilmontering / จัดการใส่ลำโพง / Egímlil destek montaj

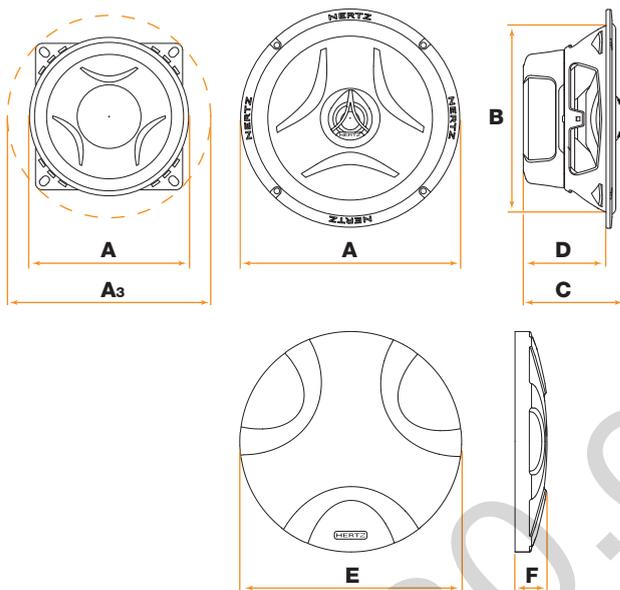


- الطول والزاوية المقترحة / Предложени дължина и ъгъл / 建议长度及角度 / Preporučena duljina i kut nagiba / Požadovaná délka a úhel / Suggested Length and Angle / Soovitav pikkus ja nurk / Suositeltu pituus ja kulma / Longueur et angle recommandés / Empfohlene Länge und Winkel / Προτεινόμενο μήκος και γωνία / Javasolt hossz és szög / Panjang dan sudut terbaik / Distanze e angolazione suggeriti / 長さ・角度案 / 권장 길이 및 앵글 / Rekomenduojamas ilgis ir pakreipimo kampas / Suggerowana długość i kąt / Sugestão de extensão e ângulo / Рекомендуемое расстояние и угол установки / Odporúčaná dĺžka a uhol / Predlagana dolžina in nagib / Longitud y ángulo sugeridos / Föreslagen längd och vinkel / ความยาวและมุมที่แนะนำ / Önerilen uzunluk ve aç



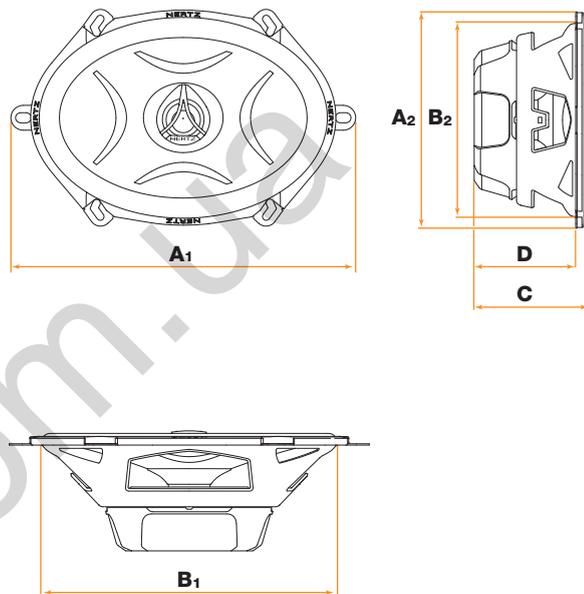
■ الحجم / Размер / 规格 / Veličina / Velikost / Size / Suurus / Koko / Dimensions / Größe / Διαστάσεις / Méretek / Ukuran / Ingombro / サイズ / 寸法 / Dydis / Wielkość / Dimensão / Размер / Rozměry / Velikost / Tamaño / Storlek / စာရွက် / Ebat

**ECX 100.5 - EMV 100.5 - ECX 130.5 - EV 130.5**  
**ECX 165.5 - EV 165.5 - EV 165L.5 - EV F165.5**



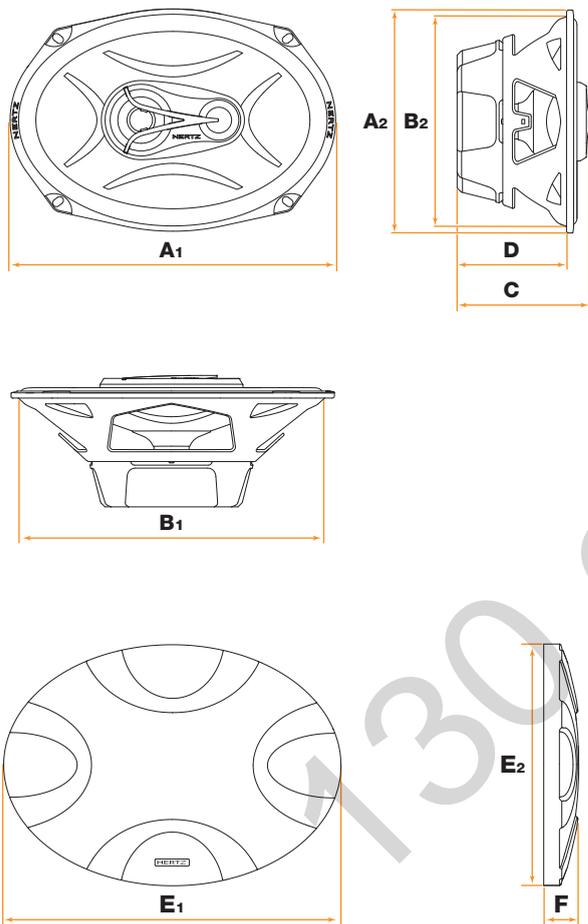
	A	A <sub>3</sub>	B	C	D	E	F	
<b>ECX 100.5</b>	103 4	130 5.12	93 3.66	58 2.28	44 1.73	- -	- -	mm in.
<b>EMV 100.5</b>	103 4	130 5.12	93 3.66	49 1.93	44 1.73	141 5.55	22 0.86	mm in.
<b>ECX 130.5</b>	130 5.12	150 5.9	119 4.68	69 2.72	50 1.96	- -	- -	mm in.
<b>EV 130.5</b>	130 5.12	150 5.9	119 4.68	57 2.24	50 1.96	164 6.45	24 0.94	mm in.
<b>ECX 165.5</b>	165 6.5	-	142 5.6	76 3	65 2.56	- -	- -	mm in.
<b>EV 165.5</b>	165 6.5	-	142 5.6	72 2.83	65 2.56	184 7.25	25 0.98	mm in.
<b>EV 165L.5</b>	165 6.5	-	142 5.6	72 2.83	65 2.56	184 7.25	25 0.98	mm in.
<b>EV F165.5</b>	165,5 6.51	-	139 5.47	51 2	43 1.7	184 7.25	25 0.98	mm in.

**ECX 570.5**

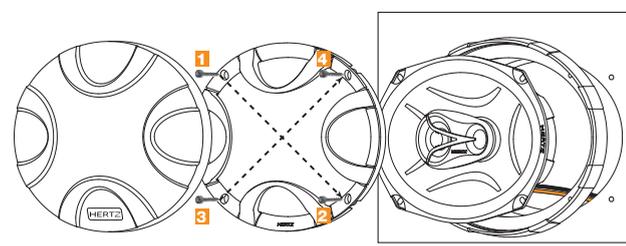
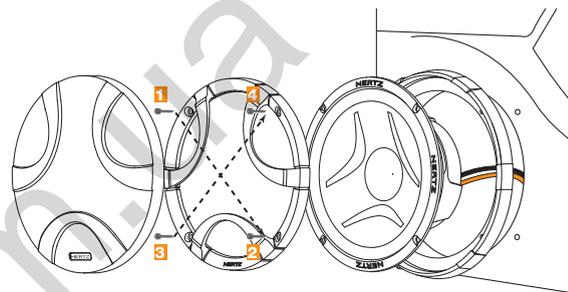


	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	C	D	
<b>ECX 570.5</b>	221 8.7	139 5.5	182 7.16	126 4.96	76 3	65 2.56	mm in.

**ECX 690.5**



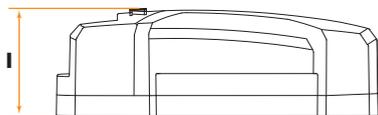
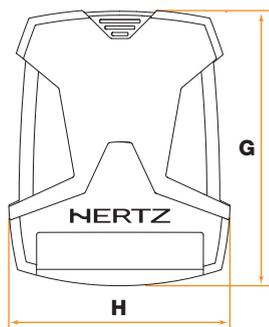
■ التثبيت / Монтаж / 安装 / Montaža / Montáž / Mounting / Paigaldamine / Kiinnitys / Montage / Montage / Τοποθέτηση / Beszerelés / Pemasangan / Montaggio / マウント / 마운트 / Montavimas / Montaż / Montagem / Монтаж / Montáž / Nameštitev / Montaje / Montering / การใส่ลำโพง / Montaj



	A1	A2	B1	B2	C	D	E1	E2	F	
<b>ECX 690.5</b>	238	162	224	151	96	79	263	190	26	mm
	9.35	6.35	8.8	5.95	3.8	3.1	10.35	7.5	1	
										in.

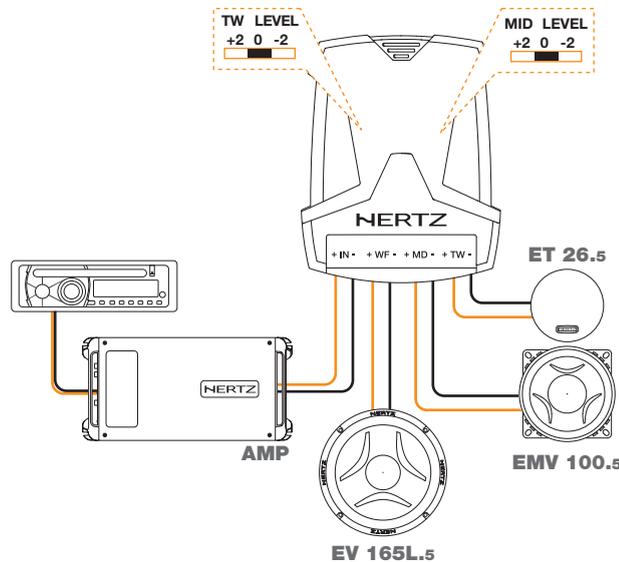
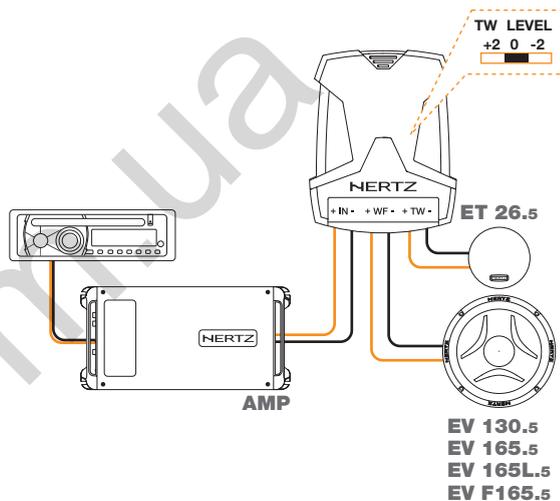
■ الحجم / Размер / 規格 / Veličina / Velikost / Size / Suurus / Koko / Dimensions / Größe / Διαστάσεις / Méreték / Ukuran / Ingombro / サイズ / 크기 / Dydis / Wielkość / Dimensão / Размер / Rozměry / Velikost / Tamaño / Storlek / عاااا / Ebat

**CX 200.5 / CX 300.5**



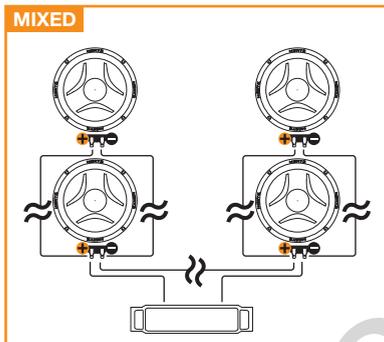
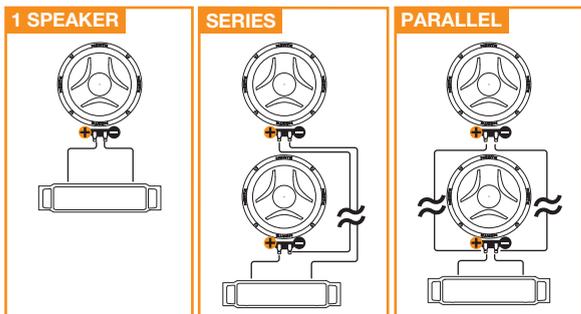
	G	H	I	
CX 200.5	102,5	82	34	mm in.
	4.03	3.23	1.34	
CX 300.5	138,5	109,8	41	mm in.
	5.45	4.32	1.61	

■ توصيل النظام / Свързване на системата / 连接系统 / Priključivanje sustava / Pripojeni systémú / Connecting the systems / Süsteemi ühendamine / Järjestelmän kytkeminen / Branchement du système / System anschließen / Σύνδεση του συστήματος / A rendszer csatlakoztatása / Menghubungkan sistem / Collegamenti dei filtri / システムの接続 / 시스템 연결 / Sistemas sujungimas / Podłączając system / Ligar o sistema / Подключение системы / Pripojenie systémú / Priključvanje sistema / Conexión del sistema / Anslut systemet / การลิ่งเชื่อมตอระบบ / Sistemin bağlanması



■ التوصيلات / Свързвания / 连接 / Spajanje / Pripojení / Connections / Ühendused / Kytkenät / Connexions / Verbindungen / Συνδέσεις / Csatlakozók / Sambungan / Connessioni / 接続 / 연결 / Jungtyis / Połączenia / Ligações / Подключения / Pripojenie / Vezave / Conexiones / Anslutningar / การเชื่อมต่อ / Bağlantılar

■ المعلومات الكهرو صوتية / Электро-акустични параметри / 电声参数 / Elektro-akustički parametri / Elektroakustické parametry / Electro-Acoustic parameters / Elektroakustilised parameetrid / Sähköakustiset parametrit / Paramètres électro-acoustiques / Elektro-akustische Parameter / Ηλεκτρο-ακουστικές παράμετροι / Elektro-akusztikus paraméterek / Parameter elektro-akustik / Parametri elettroacustici / 電気音響パラメータ / 전자 어쿠스틱 파라미터 / Elektriniai-akustiniai parametrai / Parametry elektro-akustyczne / Parâmetros electro-acústicos / Электроакустические параметры / Elektro-akustické parametre / Elektro-akustični parametri / Parâmetros electroacústicos / Elektroakustiska parametarar / อิเล็กโทร-อคูสติก พารามิเตอร์ / Elektro-aküstik parametreler



FREE AIR DC RESISTANCE	ET 26.5	EMV 100.5 ECX 100.5	EV 130.5 ECX 130.5 EV 165.5 ECX 165.5 ECX 570.5	EV 165L.5 ECX 690.5	EV F165.5		
<b>1 Speaker</b>	3,7	3	3,1	3,3	2,7	Ω	
<b>Series</b>	<b>2 Speakers</b>	7,4	6	6,2	6,6	5,4	Ω
	<b>3 Speakers</b>	11,1	9	9,3	9,9	8,1	Ω
	<b>4 Speakers</b>	14,8	12	12,4	13,2	10,8	Ω
	<b>Parallel</b>	<b>2 Speakers</b>	1,9	1,5	1,6	1,7	1,4
<b>3 Speakers</b>		1,2	1	1	1,1	0,9	Ω
<b>4 Speakers</b>		0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	Ω
<b>Mixed</b>		<b>2 Speakers</b>	3,7	3	3,1	3,3	2,7
	<b>3 Speakers</b>	2,5	2	2,1	2,2	1,8	Ω
	<b>4 Speakers</b>	1,9	1,5	1,6	1,7	1,4	Ω

	ET 26.5	EMV 100.5	EV 130.5	EV 165.5	EV 165L.5	EV F165.5	ECX 100.5	ECX 130.5	ECX 165.5	ECX 570.5	ECX 690.5
<b>D</b> mm	20	88	110	134	134	134	88	110	134	139	171
<b>Xmax</b> mm	-	1,5	3	3	4	3	2	3	3	3	3,5
<b>Re</b> Ω	3,7	3	3,1	3,1	3,3	2,7	3	3,1	3,1	3,1	3,3
<b>Fs</b> Hz	1350	104	82	70	65	80	102	82	72	76,5	59
<b>Le</b> mH	0,02	0,15	0,18	0,18	0,21	0,14	-	-	-	-	-
<b>Vas</b> l	-	2,3	6,05	10,4	11	9,4	2,5	6,3	12	10,5	29
<b>Mms</b> g	0,19	5,3	7,9	13,7	14,8	12	4,8	7,6	12,7	13,5	18,8
<b>Cms</b> mm/N	0,07	0,44	0,47	0,37	0,38	0,33	0,52	0,49	0,4	0,32	0,38
<b>BL</b> T•m	1,5	3,5	4	5	4,8	3,9	3,5	4	4,9	4,9	5
<b>Qts</b>	0,9	0,68	0,68	0,61	0,72	0,8	0,61	0,62	0,58	0,67	0,73
<b>Qes</b>	2,7	0,87	0,8	0,76	0,88	1	0,76	0,75	0,72	0,84	0,91
<b>Qms</b>	1,5	3,1	4,6	3,2	3,8	3,4	3,1	3,8	3,1	3,2	3,7
<b>Spl</b> dB	92	91	93	93,5	92	93,5	92	93	94	94	95

المواصفات الفنية / Технически спецификации / 技术规范 / Tehnički podaci / Technické údaje / Technical specifications / Tehnilised andmed / Tekniset tiedot / Caractéristiques techniques / Technische daten / Τεχνικά χαρακτηριστικά / Műszaki adatok / Spesifikasi teknis / Specifice tehnice / 技術仕様 / 기술 사양 / Techniniai duomenys / Szczegóły techniczne / Especificações técnicas / Технические условия / Technické informácie / Tehnične specifikacije / Especificaciones técnicas / Tekniska specifikationer / ความต้องการทางเทคนิค / Teknik veriler

Component	Size mm (in.)	Power handling W peak W continuous	Impedance $\Omega$	Frequency response Hz	Sensitivity dB SPL
ET 26.5	Tweeter diaphragm 26 (1)	150 (Hi-pass filtered @ 3.5 kHz -12 dB Oct.)	-	2k ÷ 23k	92
EMV 100.5	100 (4)	120	40	80 ÷ 7,5k	91
EV 130.5	130 (5)	150	50	70 ÷ 6k	93
EV 165.5	165 (6.5)	210	70	60 ÷ 5k	93,5
EV 165L.5	165 (6.5)	210	70	50 ÷ 4k	92
EV F165.5	165 (6.5)	180	60	65 ÷ 4k	93,5
ECX 100.5	Woofer 100 (4)	120	40	80 ÷ 23k	92
	Tweeter diaphragm 24 (0.9)				
ECX 130.5	Woofer 130 (5)	150	50	70 ÷ 23k	93
	Tweeter diaphragm 24 (0.9)				
ECX 165.5	Woofer 165 (6.5)	210	70	60 ÷ 23k	94
	Tweeter diaphragm 24 (0.9)				
ECX 570.5	Woofer - (5 x 7)	210	70	60 ÷ 23k	94
	Tweeter diaphragm 24 (0.9)				
ECX 690.5	Woofer - (6 x 9)	300	100	40 ÷ 23k	95
	Tweeter diaphragm 40 (1.58)				
	Super Tweeter diaphragm 15 (0.6)				
ESK 130.5	Woofer 130 (5)	225	75	70 ÷ 23k	93
	Tweeter diaphragm 26 (1)				
ESK 165.5	Woofer 165 (6.5)	300	100	60 ÷ 23k	93,5
	Tweeter diaphragm 26 (1)				
ESK 165L.5	Woofer 165 (6.5)	300	100	50 ÷ 23k	92
	Tweeter diaphragm 26 (1)				
ESK F165.5	Woofer 165 (6.5)	270	90	65 ÷ 23k	93,5
	Tweeter diaphragm 26 (1)				
ESK 163L.5	Woofer 165 (6.5)	375	125	50 ÷ 23k	92
	Midwoofer 100 (4)				
	Tweeter diaphragm 26 (1)				

Component	Specific component	Size mm (in.)	Crossover weight kg (lb.)	Type - Cut off
CX 200.5	ET 26.5/ EV 130.5/ EV 165.5/ EV 165L.5/ EV F165.5	102.5 x 82 x 34 (4.03 x 3.23 x 1.34)	0,17 (0,37)	LP/HP @ 3 kHz -6/12 dB Oct.
CX 300.5	ET 26.5/ EMV 100.5/ EV 165L.5	138.5 x 109,8 x 41 (5.45 x 4.32 x 1.61)	0,42 (0,93)	LP/BP/HP @ 600 Hz -12/6 dB Oct. 6 kHz -6/12 dB Oct.

Magnet size mm (in.)	Voice coil Ø mm (in.)	Magnet	Dome / Cone	Weight of one component kg (lb.)
19 x 3 (0.75 x 0.12)	20 (0,8)	Neodymium	Tetolon	0,03 (0,07)
70x32x10 (2,7x1,26x0,4)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent pressed paper	0,45 (0,99)
80x32x13 (3,15x1,26x0,5)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent pressed paper	0,7 (1,54)
85x32x15 (3,35x1,26x0,6)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent pressed paper	0,96 (2,12)
85x32x17 (3,35x1,26x0,7)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent non pressed paper	0,98 (2,16)
90x32x10 (3,55x1,26x0,4)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent pressed paper	0,71 (1,57)
70x32x10 (2,7x1,26x0,4)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent pressed paper	0,47 (1,04)
	15 (0,6)	Neodymium	PEI	
80x32x13 (3,15x1,26x0,5)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent pressed paper	0,73 (1,61)
	15 (0,6)	Neodymium	PEI	
85x32x15 (3,35x1,26x0,6)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent pressed paper	1 (2,2)
	15 (0,6)	Neodymium	PEI	
85x32x15 (3,35x1,26x0,6)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent pressed paper	1 (2,2)
	15 (0,6)	Neodymium	PEI	
100x45x17 (4x1,8x0,7)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent pressed paper	1,55 (3,42)
	20 (0,78)	Neodymium	PEI	
	-	-	PEI	
80x32x13 (3,15x1,26x0,5)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent pressed paper	0,7 (1,54)
	20 (0,8)	Neodymium	Tetolon	
85x32x15 (3,35x1,26x0,6)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent pressed paper	0,96 (2,12)
	20 (0,8)	Neodymium	Tetolon	
85x32x17 (3,35x1,26x0,7)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent non pressed paper	0,98 (2,16)
	20 (0,8)	Neodymium	Tetolon	
90x32x10 (3,55x1,26x0,4)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent pressed paper	0,71 (1,57)
	20 (0,8)	Neodymium	Tetolon	
85x32x17 (3,35x1,26x0,7)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent non pressed paper	0,98 (2,16)
	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent pressed paper	
70x32x10 (2,7x1,26x0,4)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent pressed paper	0,45 (0,99)
	20 (0,8)	Neodymium	Tetolon	