

■ 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

Technology Art+Sound
Manufactured by
elettromedia

energy

OWNER'S MANUAL

**COMP - COAX
SYSTEM**

HERTZ
The Sound Experience

www.hertzaudiovideo.com



Anglų k. / Lithuanian

Sveikiname įsigijus mūsų gaminamą produktą. Pagrindinis mūsų gaminamų produkcijos tikslas yra tenkinti Jūsų poreikius ir teikti malonumą: ji turi atitikti visus reikalavimus, kokius tik gali kelti patys automobilių garsų aparatai, naudojami ir vertinamos. Šiose naudojimosi instrukcijų yra pateikta visa informacija apie tai, kaip tinkamai sumontuoti bei prijungti sistemą ir ją naudotis. Šios sistemos panaudojimo galimybės yra gana placios: daugiau informacijos teiraukitės pas įgaliojimą gamintojo atstovą arba kreipkitės į mūsų techninės priežiūros skyrių elektroninio pašto adresu support@eltrimedia.it. Prieš montuodami ir siųngdami sistemos dalis, pirmiausiai atidžiai perskaitykite visus šiose instrukcijose pateiktus nurodymus. Nesilaikydami instrukcijose pateiktų nurodymų galite padaryti netyčinę žalą bei sugadinti prietaisą.

- Visos detalės turi būti stipriai pritvirtintos prie automobilio. Laikykites tokių pat taisyklių montuodami kitas dalis. Patikrinkite, ar visas dalis pritvirtinote tvirtai. Atsilaivinusui dalis vairuojant gali sukelti rimtą pavojų keleiviams, taip pat kitoms transporto priemonėms.
- Naudodami įsistaliacinę įrangą, visada naudokite apsauginius akinius, kad atplaišos 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.
- Nelaisykite instaliacinių dalių variklio skyriuje.
- Norėdami išvengti bet kokių žalos, prieš pradėdami montuoti sistemą, išjunkite magnetofoną ir visas kitas garsų sistemas.
- Išsitikinkite, kad vieta, kurioje norite instaliuoti įrangą nesikerta su kitomis automobilio funkcijomis ar elektrikos sistemomis.
- Neinstaliuokite garsiakalbių ten, kur jie bus atviri vandeniui, drėgmei, dulksmės ar purvui. Aukštų dažnių garsų gamintojai tik su kupa apsaugančiomis grotelėmis.
- Jokiu garsų sistemos dalių nemontuokite greta automobilio elektrikos sistemos, nevieskite jų jokių laidų.
- Būkite labai atsargūs grėždami ar pjaudami transporto priemonės važiuoklę, įsitikinkite, kad nėra būtinių transporto priemonių laidų ar konstrukcinių elementų, po ar pasirokinto vietose.
- Siųngdami laides įsitikinkite, kad jie neina šalia atspų karmų ar šalia judančių dalių. Patikrinkite, ar laidas gerai pritvirtintas ir apsaugotas.
- Naudokite tik tiekiamosrovės techninius duomenis atitinkančios reikiamo skersmens (AWG) laidus.
- Kiśdami laidus per automobilio kėbulę padarytas skylės, apsaugokite juos guminėmis įvornėmis. Ilin kruopščiai izoliuokite laidus, einančius šalia šilumą skleidžiančių įrenginių.
- Neinstaliuokite laidų automobilių šoninėje.
- Naudokite geriausios kokybės laidus, jungiklius ir priedus, kokius galite rasti Connection kataloge.

SAUGUS GARSAS

NAUOVAUKTĖS SVEIKIA NUOVOKA IR KLAUSYKITES LEISTINO GARSO. PRASŖOME NEPAIMIRŠTI, KAD ILGAS VPATINAI DIDELO GARSO KLAUSYMASIS GALI PAKENKTI JUSŲ KLAUSAI. VAIROJAUJANT SAUGUMAS TURI BŪTI PIRMŲJE VIETJOE.



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

Produktai, ant kurių pažymėtas ikisu (X) perbrauktas konteineris su ratukais, negali būti išmesti kartu su kitomis įprastomis buitinėmis atliekomis. Šie elektrės ir elektroninių prietaisų produktai turi būti rūšiuojami atitinkamose įstaigose, galinčiose organizuoti šio produkto ir jį komponentų išmetimą. Norėdami sužinoti, kur ir kaip pristatyti šiuos produktus į artimiausią rūšiavimo/šimtinę vietą, prašome kreiptis į vietos savivaldybes. Tinkamas atliekų rūšiavimas ir perdirbimas, padeda aplinkos apsaugai ir mažina žalingą poveikį jūsų sveikatai.

Polski / Polish

Gratulujemy zakupu naszego produktu. Wasza satysfakcja jest pierwszym wymaganiem, które nasz produkt musi spełnić. Nasza satysfakcja jest także zobowiązaniem, które długie oczekanie na doświadczenie emocji samochodowego audio. Ten podręcznik został opracowany w celu zapewnienia podstawowych instrukcji niezbędnych do instalacji i korzystania z systemu prawidłowo. Jakkolwiek spektrum możliwych zastosowań jest szerokie, aby uzyskać dodatkowe informacje, prosimy skontaktować się z naszym zaufanym sprzedawcą lub naszym działem wsparcia technicznego pod adresem Internetowym support@eltrimedia.it. Przed zainstalowaniem komponentów, prosimy dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje zawarte w niniejszym podręczniku. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować niezamierzone uszkodzenie lub zniszczenie produktu.

- Wszystkie składniki muszą być mocno zamontowane w konstrukcji pojazdu. Należy postępować w taki sam sposób przy instalowaniu każdego niestandardowego urządzenia. Należy upewnić się, że instalacja jest trwała i bezpieczna. Obsługiwana część, podczas jazdy, może wyrządzić szkodę pasażerom, a także innym pojazdom.
- Używając narzędzi, zawsze należy mieć na sobie okulary ochronne, ponieważ drażniły 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 komorze silnika.
- Pri przed rozpoczęciem instalacji należy wyłączyć główną jednostkę audio i wszystkie pozostałe urządzenia systemowe, aby uniknąć uszkodzeń.
- Należy upewnić się, że lokalizacja wybrana do montażu części nie zakłóca normalnego działania żadnych mechanicznych lub elektrycznych urządzeń pojazdu.
- Nie należy montować głośników w miejscu, w którym mogą być 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 puszek elektrycznego pojazdu.
- Należy być bardzo ostrożnym podczas wiercenia lub cięcia podwozia pojazdu, unikając się, że w danym miejscu nie znajdują się żadne przewody lub elementy konstrukcyjne, zapewniające 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 przytwierdzone i zabezpieczone na całej długości oraz że ich izolacja jest samogasnąca.
- Słuszące kable nie mogą być w pobliżu przewodu (AWG) odpowiadającego 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.

BEZPIECZNY DŹWIEK

NIEZDY KIERWAJIS S RŖZSADKIEM I STOSWAKIS BEZPIECZNY POZIOM DŹWIEKU. NALAZY PAMIEĆAĆ, ŖE DŁUGOTRWAŁE NARAZIENIE NA BARDZO WYSOKIE POZIOMY CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO MOZE USZKODZIĆ SŁUCH. PODCZAS JAZDY SAMOCHODEM BEZPIECZYSTWO MUSI ZAJMOWAĆ PIERWSZE MIEJSCE.



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

Produkty z symbolem smietnika z przekreślonym kołkiem, 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 przeróbki. 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 oficial ou a nossa equipa de apoio técnico através do correio electrónico support@eltrimedia.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 à estrutura do veículo. Faça o mesmo quando instalar estruturas personalizadas que possa ter de construir. Confirme se a sua instalação é sólida e segura. Um componente que se solte durante a condução pode causar danos graves aos passageiros, assim como a outros veículos.
- Utilize sempre equipamento de protecção ocular 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 à 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.
- Ao orientar os cabos, certifique-se de que estes não entram em contacto com extremidades afiadas ou com dispositivos mecânicos móveis. Certifique-se de que o cabo está fixo de forma adequada e protegido em todo o comprimento, bem como de que o isolamento do cabo não é danificado.
- Utilize apenas cabos com a secção adequada (AWG), de acordo com a potência aplicada.
- Ao 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 passem por áreas geradoras de calor possuem uma protecção adequada.
- Não faça passar os fios pelo exterior no veículo.
- Utilize cabos, conectores e acessórios de qualidade, tais como os disponíveis no catálogo Connection.

SOM SEGURO

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



Informação sobre a eliminação de equipamento eléctrico e electrónico (para os países europeus que constituíram sistemas de recolha de lixo separados)

Os produtos com o símbolo do caixote do lixo (ou 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

Подражаем с покупкой нашей продукции! Доставить радость покупателям - вот главная задача нашей компании. Наша удовлетворенность - это то, что желает получить большинство из нас. 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@eltrimedia.it. Перед установкой компонентов, пожалуйста, прочитайте внимательно все инструкции в данном руководстве. Несоблюдение инструкций может привести к непреднамеренному ущербу или повреждению продукции.

- Все элементы необходимо надежно закрепить на корпусе автомобиля. То же относится к установке любого дополнительного оборудования. Убедитесь в том, что установка выполнена надежно и безопасно. Элемент, открепившийся во время движения, может причинить серьезные травмы пассажирам, а также нанести повреждения другим автомобилям.
- При работе с инструментами всегда носите 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, что монтаж компонентов на выбранном Вами месте не нарушает нормальную работу механических и электрических устройств автомобиля.
- Не устанавливайте громкоговорители там, где они могут подвергаться воздействию воды, испарений впитывания, пыли или грязи.
- Не устанавливайте твиттер без передней защитной решетки для купула.
- Не устанавливайте компоненты и не прокладываете кабели вблизи распределительного щитка автомобиля.
- Будьте очень внимательны при сверлении или вырезании отверстий в шасси автомобиля, убедитесь, что под выбранной областью или внутри 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 самозатухающейся.
- 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 представленные в каталоге Connection.

БЕЗОПАСНЫЙ ЗВУК

РУКОВОДСТВУЙТЕСЬ ЗДРАВЫМ СМЫСЛОМ И ПРАКТИКУЙТЕ БЕЗОПАСНЫЙ ЗВУК. ПОМНИТЕ, ЧТО ПОДВЕРГАЯСЬ ДЛИТЕЛЬНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ СЛИШКОМ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ЗВУКА, ВЫ МОЖЕТЕ ПОТЕРЯТЬ ВАШ СЛУХ. БЕЗОПАСНОСТЬ ВО ВРЕМЯ ВОДИТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ - ПРЕЖДЕ ВСЕГО.

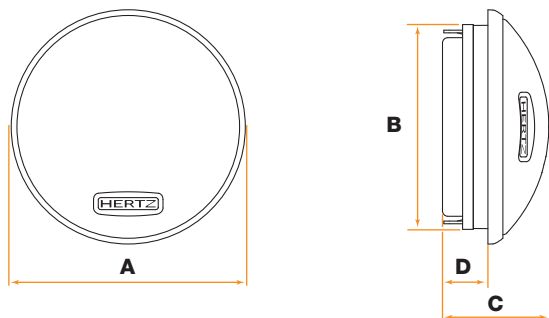


Informação ob utillizaciiu elektricskogo i elektronicznogo oborudowanija (dlja evropejskix stran, v kotoryx organizovan razdelnyj sbor otxodov)

Produkty s markirovkoj "Treceručnyj krest" narez mestnyj kontejner na kollesa" ne dopuskajetsja vybrosyvat' vmeste s običnymi bytovymi otxodami. Izi elektricskies i elektroniczeskie produkty dolžny byt' utillizirovany v specialnyx priemnyx punktah, onashennyx sredstvami povtornoj pererabotki takix produktov i komponentov. Dlja polucheniya informacii o mestopolozhenii blizajšego priemnogo punkta utillizacii pererabotki otxodov i pravilnoj dostavki otxodov v etot punkt, pokazujtes' obščestvennoe municipalnoe upravlenie. Povtorная pererabotka i pravilnaya utillizacija otxodov sposobstvujut zaštite okružajuščej sredy i predotpravljajut veroyatnoe vozdeystvie na zdorov'e.

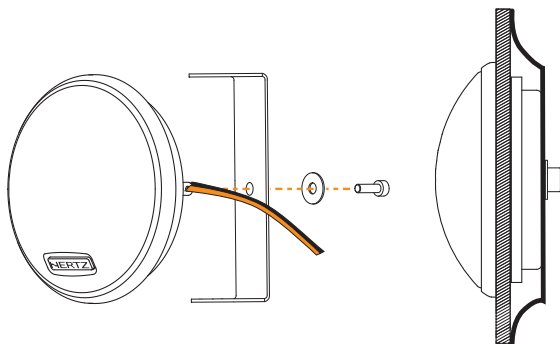
■ الحجم / Размер / 規格 / Velicina / Velikost / Size / Suurus / Koko / Dimensions / Größe / Διαστάσεις / Méretek / Ukuran / Ingombro / サイズ / ヨブ / Dydis / Wielkość / Dimensão / Dimensao / Rozměry / Velikost / Tamaño / Storlek / ขนาด / Ebat

ET 26.5

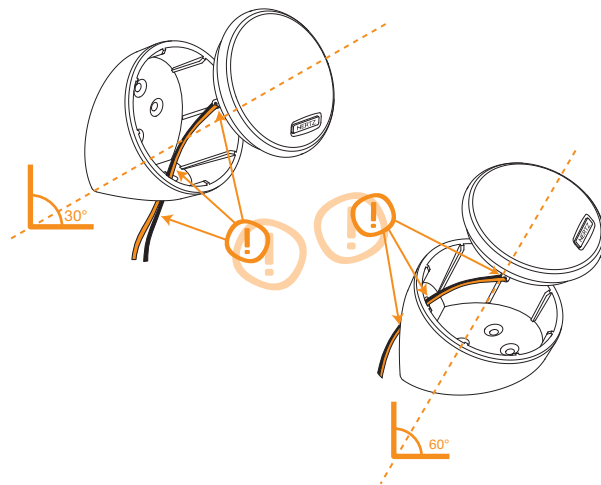


	A	B	C	D	
ET 26.5	44	38,5	20	8,5	mm
	1.7	1.5	0.78	0.33	in.

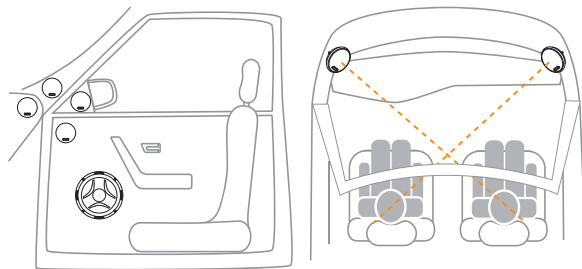
■ التنبيت على نفس المستوى / Скрыт монтаж / 嵌入裝置 / Razinska ugradnja / Montáž pod omítku / Flush mounting / Süvispaigaldus / Asennus pinnan tasoon / Montage encastré / Einbau / Χωνευτή τοποθέτηση / Szintbe szerelés / Pemasangan di dinding langit-langit / Montaggio incassato / フラッシュマウント / 폴러시 마운트 / Rémelio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



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

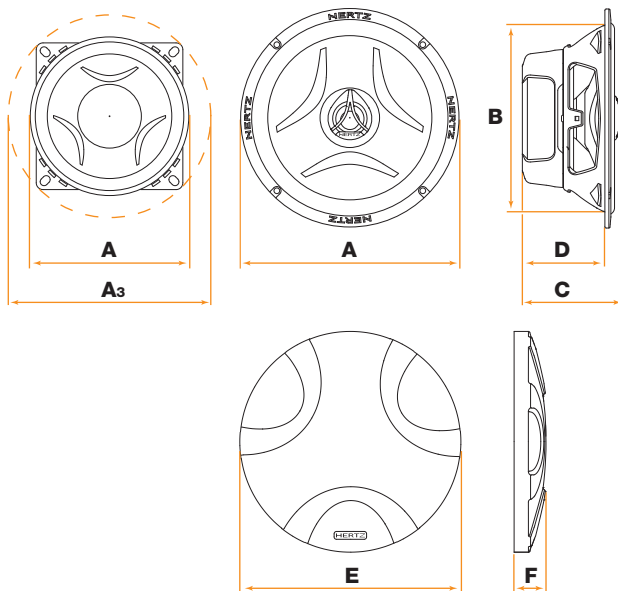


■ الطول والزاوية المقترحة / Предложени дължина и ъгъл / 建议长度及角度 / Preporučena duljina i kut nagiba / Požadovaná délka a úhel / Suggested Length and Angle / Soovitav pikkus ja nurk / Suositeltu pituus ja kulma / Longueur et angle recommandés / Empfohlene Länge und Winkel / Προτεινόμενο μήκος και γωνία / 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 / Sugerowana długość i kąt / Sugestão de extensão e ângulo / Рекомендуемое расстояние и угол установки / Odporúčaná dĺžka a uhol / Predlagana dolžina in nagib / Longitud y ángulo sugeridos / Föreslagen längd och vinkel / ความยาวและมุมที่แนะนำ / Önerilen uzunluk ve aç



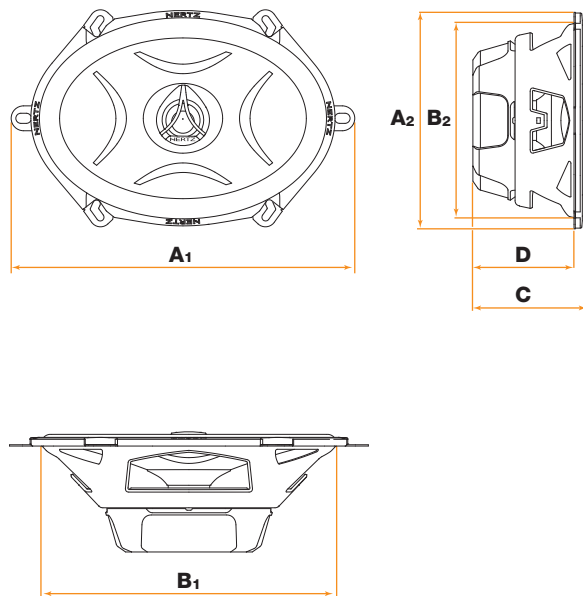
■ الحجم / Размер / 规格 / Veličina / Velikost / Size / Suurus / Koko / Dimensions / Größe / Διαστάσεις / Méretek / Ukuran / Ingombro / サイズ / ヨブ / Dydis / Wielkość / Dimensão / Pazmer / Rozmery / Velikost / Tamaño / Storlek / ขนาด / Ebat

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



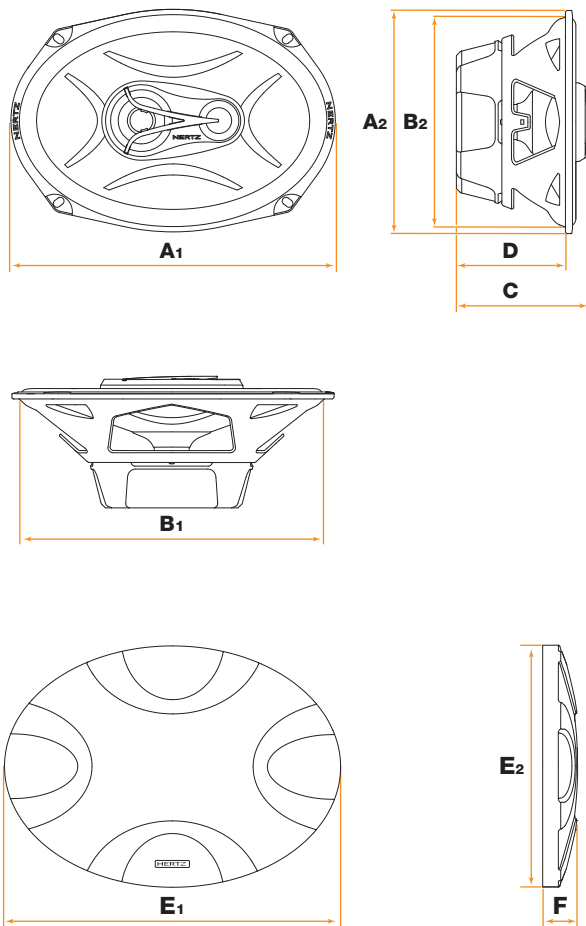
	A	A3	B	C	D	E	F	
ECX 100.5	103 4	130 5.12	93 3.66	58 2.28	44 1.73	-	-	mm in.
EMV 100.5	103 4	130 5.12	93 3.66	49 1.93	44 1.73	141 5.55	22 0.86	mm in.
ECX 130.5	130 5.12	150 5.9	119 4.68	69 2.72	50 1.96	-	-	mm in.
EV 130.5	130 5.12	150 5.9	119 4.68	57 2.24	50 1.96	164 6.45	24 0.94	mm in.
ECX 165.5	165 6.5	-	142 5.6	76 3	65 2.56	-	-	mm in.
EV 165.5	165 6.5	-	142 5.6	72 2.83	65 2.56	184 7.25	25 0.98	mm in.
EV 165L.5	165 6.5	-	142 5.6	72 2.83	65 2.56	184 7.25	25 0.98	mm in.
EV F165.5	165,5 6.51	-	139 5.47	51 2	43 1.7	184 7.25	25 0.98	mm in.

ECX 570.5



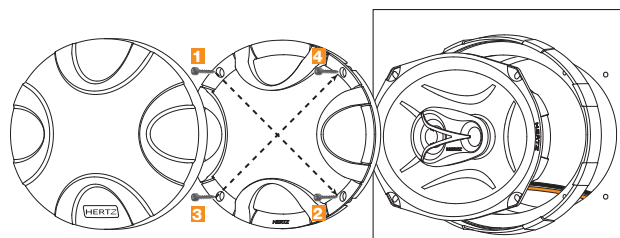
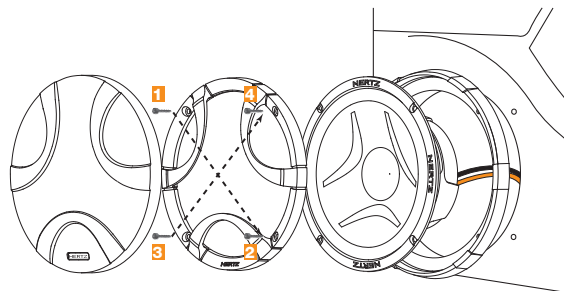
	A1	A2	B1	B2	C	D	
ECX 570.5	221 8.7	139 5.5	182 7.16	126 4.96	76 3	65 2.56	mm in.

ECX 690.5



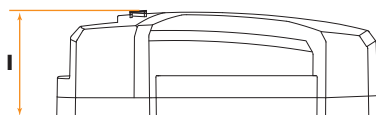
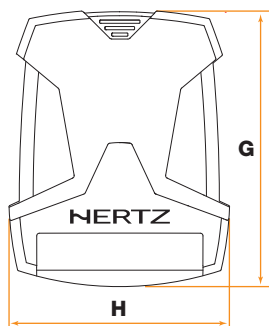
	A ₁	A ₂	B ₁	B ₂	C	D	E ₁	E ₂	F	
ECX 690.5	238	162	224	151	96	79	263	190	26	mm
	9.35	6.35	8.8	5.95	3.8	3.1	10.35	7.5	1	

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



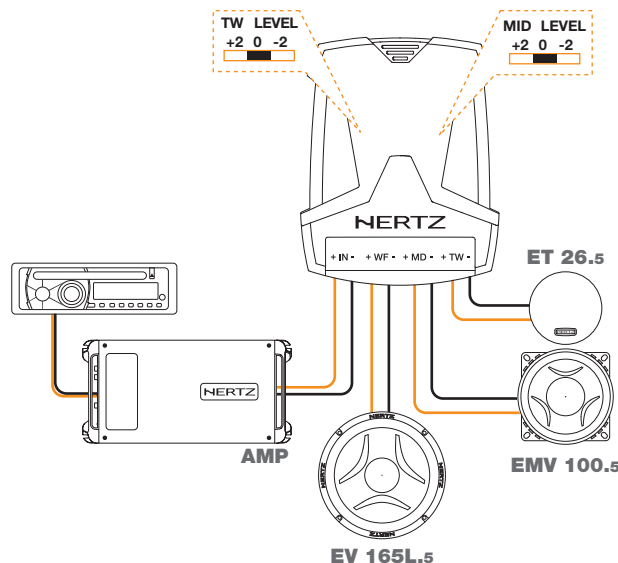
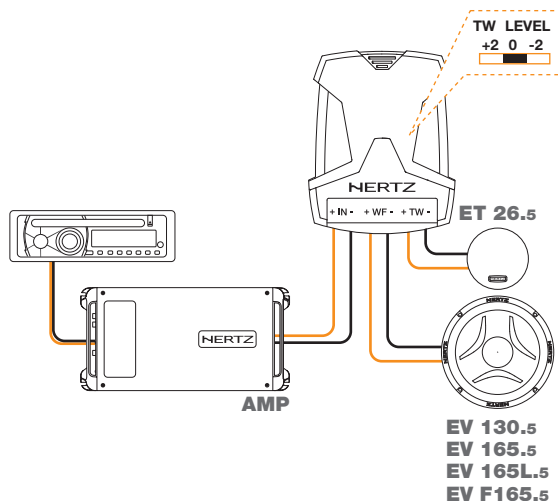
■ الحجم / Размер / 規格 / Velicina / Velikost / Size / Suurus / Koko / Dimensions / Größe / Διαστάσεις / Méreték / Ukuran / Ingombro / サイズ / 크기 / Dydis / Wielkośc / Dimensão / Размер / Rozměry / Velikost / Tamanho / Storlek / عااااا / Ebat

CX 200.5 / CX 300.5



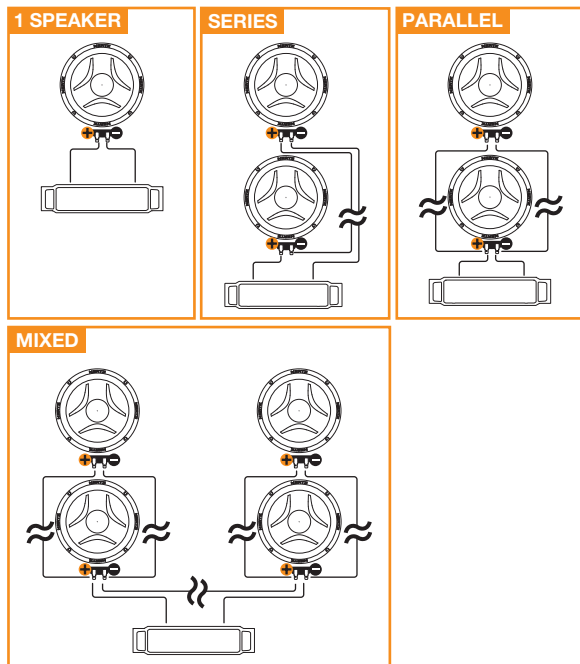
	G	H	I	
CX 200.5	102,5 4.03	82 3.23	34 1.34	mm in.
CX 300.5	138,5 5.45	109,8 4.32	41 1.61	mm in.

■ توصيل النظام / Свързване на системата / 连接系统 / Priključivanje sustava / Pripojeni systému / 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 systému / Priključevanje sistema / Conexión del sistema / Anslut systemet / กำลังเชื่อมระบบ / Sistemin bağlanması



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

■ المعلومات الكهرو صوتية / Електро-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 / Электродинамические параметры / Elektro-akustické parametre / Elektro-akustični parametri / Parâmetros electroacústicos / Elektroakustiska parametrar / இலேக்ரோ-அகஸ்திக் பாராமீட்டர் / Elektro-akustik 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	
Series	1 Speaker	3,7	3	3,1	3,3	2,7	Ω
	2 Speakers	7,4	6	6,2	6,6	5,4	Ω
	3 Speakers	11,1	9	9,3	9,9	8,1	Ω
	4 Speakers	14,8	12	12,4	13,2	10,8	Ω
Parallel	2 Speakers	1,9	1,5	1,6	1,7	1,4	Ω
	3 Speakers	1,2	1	1	1,1	0,9	Ω
	4 Speakers	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	Ω
Mixed	2 Speakers	3,7	3	3,1	3,3	2,7	Ω
	3 Speakers	2,5	2	2,1	2,2	1,8	Ω
	4 Speakers	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
D mm	20	88	110	134	134	134	88	110	134	139	171
Xmax mm	-	1,5	3	3	4	3	2	3	3	3	3,5
Re Ω	3,7	3	3,1	3,1	3,3	2,7	3	3,1	3,1	3,1	3,3
Fs Hz	1350	104	82	70	65	80	102	82	72	76,5	59
Le mH	0,02	0,15	0,18	0,18	0,21	0,14	-	-	-	-	-
Vas l	-	2,3	6,05	10,4	11	9,4	2,5	6,3	12	10,5	29
Mms g	0,19	5,3	7,9	13,7	14,8	12	4,8	7,6	12,7	13,5	18,8
Cms mm/N	0,07	0,44	0,47	0,37	0,38	0,33	0,52	0,49	0,4	0,32	0,38
BL T•m	1,5	3,5	4	5	4,8	3,9	3,5	4	4,9	4,9	5
Qts	0,9	0,68	0,68	0,61	0,72	0,8	0,61	0,62	0,58	0,67	0,73
Qes	2,7	0,87	0,8	0,76	0,88	1	0,76	0,75	0,72	0,84	0,91
Qms	1,5	3,1	4,6	3,2	3,8	3,4	3,1	3,8	3,1	3,2	3,7
Spl 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 / Specifiche tecniche / 技術仕様 / 기술 사양 / Techniniai duomenys / Szczegóły techniczne / Especificações técnicas / Технические условия / Technické informácie / Tehnične specifikacije / Especificaciones técnicas / Tekniska specifikationer / ความต้องการทางเทคนิค / Teknik verller

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

Component	Specific component	Size mm (in.)	Crossover weight kg (lb.)	Type - Cutoff
CX 200.5	Crossover 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	Crossover 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) 15 (0,6)	High density flux ferrite Neodymium	Water-repellent pressed paper PEI	0,47 (1,04)
80x32x13 (3,15x1,26x0,5)	25 (1) 15 (0,6)	High density flux ferrite Neodymium	Water-repellent pressed paper PEI	0,73 (1,61)
85x32x15 (3,35x1,26x0,6)	25 (1) 15 (0,6)	High density flux ferrite Neodymium	Water-repellent pressed paper PEI	1 (2,2)
85x32x15 (3,35x1,26x0,6)	25 (1) 15 (0,6)	High density flux ferrite Neodymium	Water-repellent pressed paper PEI	1 (2,2)
100x45x17 (4x1,8x0,7)	25 (1) 20 (0,78) -	High density flux ferrite Neodymium -	Water-repellent pressed paper PEI PEI	1,55 (3,42)
80x32x13 (3,15x1,26x0,5)	25 (1) 20 (0,8)	High density flux ferrite Neodymium	Water-repellent pressed paper Tetolon	0,7 (1,54) 0,03 (0,07)
19x3 (0,75x0,12)	20 (0,8)	Neodymium	Tetolon	0,03 (0,07)
85x32x15 (3,35x1,26x0,6)	25 (1) 20 (0,8)	High density flux ferrite Neodymium	Water-repellent pressed paper Tetolon	0,96 (2,12) 0,03 (0,07)
19x3 (0,75x0,12)	20 (0,8)	Neodymium	Tetolon	0,03 (0,07)
85x32x17 (3,35x1,26x0,7)	25 (1) 20 (0,8)	High density flux ferrite Neodymium	Water-repellent non pressed paper Tetolon	0,98 (2,16) 0,03 (0,07)
90x32x10 (3,55x1,26x0,4)	25 (1) 20 (0,8)	High density flux ferrite Neodymium	Water-repellent pressed paper Tetolon	0,71 (1,57) 0,03 (0,07)
19x3 (0,75x0,12)	20 (0,8)	Neodymium	Tetolon	0,03 (0,07)
85x32x17 (3,35x1,26x0,7)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent non pressed paper	0,98 (2,16)
70x32x10 (2,7x1,26x0,4)	25 (1)	High density flux ferrite	Water-repellent pressed paper	0,45 (0,99)
19x3 (0,75x0,12)	20 (0,8)	Neodymium	Tetolon	0,03 (0,07)