

EISA AWARDS 2022 – 2023

VON 60 FACH-REDAKTEUREN
AUS DER GANZEN WELT GEWÄHLT



Die 84 besten Car-Audio-, AV- und TV-Produkte des Jahres!

CAR&HIFI ist exklusives Mitglied der EISA (Expert Imaging and Sound Association) in Deutschland für das Produktsegment „In Car Electronics“. EISA ist ein einzigartiger Verbund von Testredaktionen und Testmagazinen aus Europa, USA, Kanada, Australien, Indien und dem Fernen Osten. Die EISA hat eine lange Tradition und besteht seit 1982. Seitdem wählen die Redaktionen jährlich die besten Produkte der Unterhaltungselektronik weltweit. Auf den nächsten Seiten präsentieren wir die Gewinner der diesjährigen EISA-Awards.

WER IST DIE EISA? Die EISA – Experts Imaging and Sound Association – ist ein Zusammenschluss von 60 Heimkino-, Video-, Audio-, Car- HiFi- und Fotozeitschriften sowie Online-Magazinen aus 29 Ländern weltweit, die in sechs Expertengruppen jedes Jahr die EISA-Awards wählen. Seit 1982 verleiht die EISA die begehrten Awards.

WELCHE PRODUKTE STEHEN ZUR WAHL? Zur Wahl stehen in jedem Jahr nur Produktneuheiten aus den letzten zwölf Monaten. Um eine aussagekräftige Wahl zu treffen, kommen nur Geräte in Frage, die schon auf Herz und Nieren geprüft wurden und die Tests der Fachmagazine bestanden haben. Anfang Juni reichen alle 60 Experten ihre Favoriten ein, aus denen eine Vorauswahl getroffen wird. Zur endgültigen Wahl mit Mehrheitsentscheidung treffen sich dann Mitte Juni jedes Jahres alle Chefredakteure.

WARUM IST DER EISA-AWARD SO EINZIGARTIG? Die EISA-Awards des Jahres werden nicht nur von einer einzelnen Test-Redaktion gewählt, sondern es liegen Testberichte aus der ganzen Welt von den jeweiligen Spezialisten vor. Die internationale Jury garantiert höchste Kompetenz, Neutralität und Ausgewogenheit.

Die Redaktionen dieser Magazine sind exklusive Jury-Mitglieder aus Deutschland in der EISA:

CAR, HIFI
Exklusives deutsches EISA-Mitglied in der In-Car Expert Group

HIFI TEST TV-HIFI
Exklusives deutsches EISA-Mitglied in der HT Display & Video Expert Group

HEIMKINO
Exklusives deutsches EISA-Mitglied in der HT Audio Expert Group



PHOTOGRAPHY EXPERT GROUP 2022 – 2023

EISA CAMERA OF THE YEAR	Nikon Z 9
EISA MICRO FOUR THIRDS CAMERA	OM System OM-1
EISA APS-C CAMERA	Canon EOS R7
EISA FULL-FRAME CAMERA	Sony Alpha 7 IV
EISA BEST BUY CAMERA	Fujifilm X-T30 II
EISA PROFESSIONAL CAMERA	Canon EOS R3
EISA VLOGGING CAMERA	Sony ZV-E10
EISA PHOTO/VIDEO CAMERA	Panasonic Lumix DC-GH6
EISA LENS OF THE YEAR	Sony FE 24-70mm F2.8 GM II
EISA MACRO LENS	Nikon NIKKOR Z MC 105mm F2.8 VR S
EISA MANUAL LENS	Laowa 90mm F2.8 2x Ultra Macro APD
EISA PHOTO/VIDEO WIDE ANGLE ZOOM LENS	Sony FE PZ 16-35mm F4 G
EISA PHOTO/VIDEO ZOOM LENS	Panasonic Leica DG Vario-Summilux 25-50mm F1.7 ASPH
EISA PROFESSIONAL TELEPHOTO LENS	Nikon NIKKOR Z 400mm F2.8 TC VR S
EISA STANDARD LENS	Fujifilm FUJINON XF33mm F1.4 R LM WR
EISA STANDARD ZOOM LENS	Tamron 28-75mm F/2.8 Di III VXD G2
EISA SUPERZOOM LENS	SIGMA 150-600mm F5-6.3 DG DN OS Sports
EISA TELEPHOTO LENS	Nikon NIKKOR Z 800mm F6.3 VR S
EISA TELEPHOTO ZOOM LENS	Sony FE 70-200mm F2.8 GM OSS II
EISA TRAVEL ZOOM LENS	Tamron 18-300mm F/3.5-6.3 Di III-A VC VXD
EISA WIDE ANGLE LENS	SIGMA 20mm F2 DG DN Contemporary
EISA ZOOM LENS	Tamron 35-150mm F/2-2.8 Di III VXD

COMBINED AWARD WITH HOME THEATRE AUDIO EXPERT GROUP 2022 – 2023

EISA POWER AMPLIFIER	Primare A35.8
----------------------	---------------

HI-FI EXPERT GROUP 2022 – 2023

EISA FLOORSTANDING LOUDSPEAKERS	Paradigm Founder 120H
EISA WIRELESS FLOORSTANDING LOUDSPEAKERS	KEF LS60 Wireless
EISA WIRELESS ON-WALL LOUDSPEAKERS	System Audio Legend 7.2 silverback
EISA ALL-IN-ONE LOUDSPEAKER	Sonus faber Omnia
EISA HIGH-END STEREO SYSTEM	MOON Voice 22 & ACE
EISA BEST VALUE WIRELESS LOUDSPEAKERS	SVS Prime Wireless Pro Powered Speakers
EISA HEADPHONE SYSTEM	EarMen CH-Amp, Tradutto & Staccato
EISA STREAMING AMPLIFIER	Roksan Atessa Streaming Amplifier
EISA SMART AMPLIFIER	Marantz Model 40n
EISA BEST VALUE STEREO SYSTEM	Denon PMA-900HNE & DCD-900NE
EISA STEREO SYSTEM	Rotel RA-6000 & DT-6000
EISA VINYL SYSTEM	Pro-Ject X2 B & Phono Box S3 B
EISA TURNTABLE	Thorens TD 1500
EISA BEST VALUE TURNTABLE	Argon Audio TT-4
EISA DAC	Musical Fidelity M6x DAC
EISA STREAMER	Primare NP5 Prisma MK2
EISA HEADPHONE AMPLIFIER	Ferrum Audio OOR
EISA HIGH-END HEADPHONES	Meze Audio Elite

COMBINED AWARD WITH HI-FI EXPERT GROUP 2022 – 2023

EISA POWER AMPLIFIER	Primare A35.8
EISA LOUDSPEAKER SERIES	Perlisten S Series
Combined Award with Home Theatre Video & Display Expert Group	
EISA MEDIA PLAYER	Zidoo NEO S

DIE ZEITSCHRIFTEN IN DEN HEIMKINO-, VIDEO-, AUDIO-, FOTO, IN-CAR ELECTRONICS- UND MOBILE DEVICES-EXPERT GROUPS DER EISA:

EISA Home Theater Audio Expert Group

Audio, Polen · Audio & Cinema em Casa, Portugal · AUDIOreview, Italien · FWD Magazin, Belgien · HEIMKINO, Deutschland · Hemmabio, Schweden · Hi-Files, Serbien · Hifimaailma, Finnland · Home Cinema Choice, UK · Les Anées Laser, Frankreich · Sound & Vision, USA · Stereo, Video & Multimedia, Ukraine · Sztereó Sound&Vision, Ungarn

EISA Home Theater Display & Video Expert Group

Audio & Cinema em Casa, Portugal · Digital Video HT, Italien · FWD Magazin, Belgien · Hemmabio, Schweden · HIFI TEST, Deutschland · Home Cinema Choice, UK · Les Anées Laser, Frankreich · On Off, Spanien · Sound Vision, Griechenland · Sound+Image, Australien · Stereo & Video, Tschechien · Sztereó Sound&Vision, Ungarn

EISA Photography Expert Group

Amateur Photographer, UK · Focus, Niederlande · Focus Numérique, Frankreich · Foto-Kurier, Polen · Fotografi, Norwegen · Fotomag, Norwegen · FotoMagazin, Deutschland · FOTOobjektiv, Österreich · Fotosidan, Schweden · FotoVideo, Tschechien · FotoVideo Magazin, Ungarn · Kamera-lehti, Finnland · PhotoNet, Griechenland · Shutterbug, USA · Smart Photography, Indien · Tutti Fotografi, Italien

EISA Mobile Devices Experts Group

AV Magazine, Italien · Bug, Kroatien · Computer Totaal, Niederlande · Datatid, Dänemark · HiComm, Bulgarien · Hi-Files, Serbien · On Off, Spanien · Sound Vision, Griechenland · Stereo & Video, Tschechien · touchIT, Slowakei

EISA In-Car Electronics Expert Group

12 Voltios Car Audio & Technology, Spanien · A3/AvtoZvuk, Russland · ACS AudioCarStereo, Italien · AutoSound Technical Magazine, Finnland · CAR&HIFI, Deutschland · Stereo, Video & Multimedia, Ukraine

EISA HiFi Expert Group

Audio, Polen · Audio & Cinema em Casa, Portugal · Audio Accessory, Japan · AUDIOreview, Italien · AUDIOTECHNIQUE, Hongkong · Australian Hi-Fi, Australien · FWD, Belgien · Hi-Fi News, UK · Hi-Files, Serbien · HiFi & Musik, Schweden · Hifimaailma, Finnland · HVT, Niederlande · Sound Vision, Griechenland · Sound Stage, Kanada · Stereo, Deutschland · Stereo & Video, Tschechien · Stereo+, Norwegen · Stereophile, USA · Sztereó Sound&Vision, Ungarn

HOME THEATRE AUDIO EXPERT GROUP 2022 – 2023

EISA COMPACT SOUNDBAR	Polk Audio MagniFi Mini AX
EISA HIGH-END SOUNDBAR	Devialet Dione
EISA BEST BUY SOUNDBAR	TCL C935U
EISA HOME THEATRE SOLUTION	Loewe klang system
EISA INTEGRATED SOUNDBAR	Philips Fidelio FB1
EISA HOME THEATRE SOUNDBAR	Hisense U5120GW
EISA HOME THEATRE PROCESSOR	Anthem AVM 90
EISA HOME THEATRE AMPLIFIER	Trinnov Amplitude16
EISA HOME THEATRE AV RECEIVER	Denon AVR-X1700H
EISA HOME THEATRE SUBWOOFER	Perlisten D215s

HOME THEATRE VIDEO & DISPLAY EXPERT GROUP 2022 – 2023

EISA PREMIUM MINI LED TV	TCL 65C835
EISA HOME THEATRE TV	Philips 65OLED+937
EISA BEST BUY OLED TV	Philips 55OLED807
EISA BEST BUY LCD TV	TCL 55C735
EISA FAMILY TV	Philips 55PUS8807
EISA PREMIUM LCD TV	Hisense 65U8HQ
EISA PREMIUM OLED TV	Sony XR-65A95K
EISA GAMING TV	LG OLED42C2
EISA GAMING PROJECTOR	BenQ X3000i
EISA UST PROJECTOR	XGIMI AJRA
EISA HOME THEATRE PROJECTOR	Epson EH-LS12000B
EISA MEDIA PLAYER	Zidoo NEO S

COMBINED AWARD WITH HOME THEATRE AUDIO EXPERT GROUP 2022 – 2023

EISA LOUDSPEAKER SERIES	Perlisten S Series
-------------------------	--------------------

COMBINED AWARD WITH MOBILE DEVICES EXPERT GROUP 2022 – 2023

EISA MOBILE PROJECTOR	Philips GoPix 1
EISA MOBILE DAC	iFi Audio xDSD Gryphon

MOBILE DEVICES EXPERT GROUP 2022 – 2023

EISA ADVANCED SMARTPHONE	OPPO Find X5 Pro
EISA BEST BUY SMARTPHONE	Honor 70
EISA MULTIMEDIA SMARTPHONE	Sony Xperia 1 IV
EISA SMARTWATCH	Huawei Watch GT 3 Pro
EISA WIRELESS HEADPHONES	Sony WH-1000XM5
EISA MOBILE SPEAKER	JBL Flip 6
EISA IN-EAR HEADPHONES	OPPO Enco X2
EISA TABLET INNOVATION	TCL NXTPAPER 10s
Combined Award with Home Theatre Video & Display Expert Group	
EISA MOBILE PROJECTOR	Philips GoPix 1

IN-CAR ELECTRONICS EXPERT GROUP 2022 – 2023

EISA IN-CAR AMPLIFIER	HELIX P SIX DSP ULTIMATE
EISA IN-CAR SOUND PROCESSOR	ESX QL812SP
EISA IN-CAR PREMIUM UPGRADE	Audison AF M12.14 bit
EISA IN-CAR DSP SOFTWARE	DSP PC-Tool 5 by Audiotec Fischer
EISA IN-CAR SPEAKER SYSTEM	Ground Zero GZ ULTRA T-30 + GZ ULTRA K-165
EISA IN-CAR SUBWOOFER	Hertz MPS 250 S4
EISA IN-CAR HIGH-END COMPONENT	Ground Zero GZ ULTRA A-2
EISA IN-CAR DASHCAM	Nextbase 622GW
EISA IN-CAR OEM PREMIUM AUDIO SYSTEM	Maserati Grecale with Sonus faber High Premium Audio System
EISA IN-CAR CAMPER VAN COMPONENT	Eton UG FIAT SUB 6A

COMBINED AWARD WITH MOBILE EXPERT GROUP 2022 – 2023

EISA MULTIMEDIA SMARTPHONE	Sony Xperia 1 IV
----------------------------	------------------

COMBINED AWARD WITH HI-FI EXPERT GROUP 2022 – 2023

EISA MOBILE DAC	iFi Audio xDSD Gryphon
-----------------	------------------------

EISA IN-CAR OEM PREMIUM AUDIO SYSTEM

Anzeige

Nextbase 622GW

Die 622GW ist der Beweis dafür, dass eine hochwertige Dashcam viel mehr kann als nur Videos aufzunehmen. Das Spitzenmodell von Nextbase nimmt nicht nur scharfe Bilder in 4K-Auflösung auf, sondern verfügt auch über einen Bildstabilisator, der für eine hervorragende Detailgenauigkeit sorgt, den Extreme Weather Mode für optimale Leistung bei schlechten Wetterbedingungen und Enhanced Night Vision für Aufnahmen bei schlechten Lichtverhältnissen. Und das ist noch nicht alles: Die Überwachungsfunktion der 622GW (die mit der optionalen Rückfahrkamera noch besser wird) sorgt für Seelenfrieden, wenn das Auto geparkt ist, und das Gerät verfügt über eine automatische Notruffunktion und die weltweit erste Dashcam-Implementierung des „what3words“-Systems, das den Standort des Fahrzeugs mit einer Genauigkeit von drei Metern bestimmt. Die vielseitige und preisgünstige Nextbase 622GW ist viel mehr als nur eine Dashcam.



EISA IN-CAR DSP SOFTWARE 2022-2023



DSP PC-Tool 5 by Audiotec Fischer

In der digitalen Welt werden Signalprozessoren durch Software gesteuert, und wie bei Computern kann die DSP-Software aktualisiert werden, um die Performance zu verbessern und neue Funktionen einzuführen. Das DSP PC-Tool 5 funktioniert mit allen aktuellen Standalone-DSP-Geräten und DSP-Verstärkern von Audiotec Fischer der Marken Helix, Brax und Match, um Analyse-, Mess- und Verarbeitungsfunktionen zu steuern. Auch die Benutzerfreundlichkeit steht ganz oben auf der Agenda – die TuneEQ-Funktion der Software passt den Equalizer automatisch an die gewünschten Referenzkurven an, die automatische zeitliche Anpassung erfolgt über integrierte Signale und Analysen, und die Benutzeroberfläche von Audiotec Fischer ist äußerst intuitiv. Und das Beste daran? Die Software inklusive Updates ist kostenlos ...



**Best
Product
2022-2023**

IN-CAR AMPLIFIER

HELIX P SIX DSP ULTIMATE



HELIX P SIX DSP ULTIMATE

Auf der Suche nach einem hochwertigen und leistungsstarken All-in-One-Verstärker, der jedes Car-Audio-System antreibt und fein abstimmt? Die Helix P SIX DSP ULTIMATE ist ein Sechskanal-Verstärker mit einem vielseitigen, ausgeklügelten 12-Kanal-DSP. Sie ist so die perfekte Wahl für HiFi-Enthusiasten, die eine All-in-One-Lösung und ein hochmodernes Design suchen, das umfangreichere Systeme im Auto antreiben kann, und zwar sowohl mit OEM- als auch mit Aftermarket-Lautsprechern. Mit einer Kanalleistung von 120 Watt an 4 Ohm und 230 Watt an 2 Ohm aus einer hocheffizienten Class-D-Verstärkung mit geringer Wärmeentwicklung und dem von Helix entwickelten Netzteil ist er auch sehr leistungsstark. Die DSP- und Konvertierungsbausteine gehören zu den Besten in ihrem Bereich und machen diesen Amp zum angesagtesten Class-D-Verstärker auf dem Markt.



**Best
Product
2022-2023**

IN-CAR HIGH-END COMPONENT

Ground Zero GZ ULTRA A-2



Ground Zero GZ ULTRA A-2

Ground Zero hat die GZ ULTRA A-2 als das ultimative High-End-Audiogerät ohne Kompromisse fürs Auto entwickelt. Der Dual-Mono Class-AB-Verstärker für HiFi-Enthusiasten mit höchsten Ansprüchen an die Klangwiedergabe besteht aus hochwertigen Komponenten und wurde so minimalistisch wie möglich konstruiert – sogar die Potentiometer wurden durch Festwiderstände ersetzt. Zu den Premium-Funktionen gehören ein einstellbarer Bias zur Perfektionierung der Klangwiedergabe und eine optionale Wasserkühlung, um die Temperatur optimal zu halten. Der Klang des GZ ULTRA A-2 ist so neutral, offen und perfekt ausbalanciert, dass die Musik immer zur Geltung kommt. Mit seiner hohen Leistung ist dies wirklich ein Verstärker, der das Etikett ‚High-End‘ verdient.



Ground Zero GZ ULTRA T-30 + GZ ULTRA K-165

Der GZ ULTRA T-30 und der GZ ULTRA K-165 sind zwei Flaggschiff-Treibereinheiten von Ground Zero, die sich perfekt kombinieren lassen, um ein separates Zwei-Wege-Lautsprechersystem ohne Kompromisse zu schaffen. Hohe Frequenzen bis 30 kHz werden von dem 30-mm-Hochtöner mit beschichtetem Textilgewebe wiedergegeben, der außerdem eine extrem große Bandbreite (bis zu 1 kHz) und extrem geringe Verzerrungen aufweist. Der Bass-/Mitteltöner GZ ULTRA K-165 ist ebenfalls eine Referenzkonstruktion, die eine leichte Carbon-Vlies-Sandwich-Membran mit einem leistungsstarken und präzisen Neodym-Motor und einem hochwertigen Aluminiumkorb kombiniert. Die Wiedergabe ist lebendig und mitreißend und verbindet höchste Präzision mit starker emotionaler Wirkung – dies sind die besten Komponenten-Lautsprecher, wenn es nur um Musik geht.

EISA IN-CAR CAMPER VAN COMPONENT



**Best
Product**
2022-2023

IN-CAR CAMPER VAN COMPONENT

Eton UG FIAT SUB 6A

Eton UG FIAT SUB 6A

Je länger die Reise dauert, desto mehr weiß man ein hochwertiges Audiosystem zu schätzen, vor allem, wenn man mit dem Komfort eines Wohnmobils reist. Eine solche Qualität bedeutet zumindest gute Lautsprecher, am besten aber auch einen separaten Subwoofer für eine kraftvolle, differenzierte Basswiedergabe. Der UG FIAT SUB 6A von Eton ist eine maßgeschneiderte Lösung: ein sehr kompakter, leicht zu installierender, aktiver Subwoofer für den Fiat Ducato 8 und ähnliche Modelle. Dieser Subwoofer wird unter dem Amaturenbrett direkt unter den Getränkehaltern eingebaut. Er ist fast unsichtbar, aber immer präsent – der 6-Zoll-Tieftöner von Eton, der in einem geschlossenen Gehäuse untergebracht ist und von einem 100-W-Verstärker angetrieben wird, erzeugt kraftvolle Bässe bis unter 50 Hz.



EISA IN-CAR SOUND PROCESSOR 2022-2023



ESX QL812SP

Digitale Klangverarbeitung ist mehr als nur ein Nice-to-have, wenn es um Top-End-HiFi-Systeme im Auto geht – ein Fakt, den ESX mit dem QL812SP unterstreicht. Der flexible 12-Kanal-DSP ist vollgepackt mit den neuesten Technologien und verfügt über eine 32-Bit-Verarbeitung, die von zwei ADAU1452-Chips von Analog Devices und einem 32-Bit-AKM ‚Velvet Sound‘-Signalwandler unterstützt wird. Diese sind in der Lage, den 31-Band-EQ und andere Funktionen auf allen 12 Kanälen mit außergewöhnlicher Klangqualität zu unterstützen, während ein Expertenmodus die Gruppierung von Kanälen und die gleichzeitige Stereoverarbeitung für eine perfekte Klanginszenierung ermöglicht. Die Bluetooth-5.0-Kompatibilität ermöglicht Audio-Streaming in bester Qualität und die Bedienung über eine Android-App. Dieser Stand-alone DSP ist zu diesem Preis unschlagbar!

EISA IN-CAR PREMIUM UPGRADE 2022-2023

Anzeige

Audison AF M12.14 bit



Wenn ein Auto zur Premiumklasse gehört, erwarten die Käufer natürlich, dass auch das Soundsystem ähnlich hochwertig ist – was aber oft nicht der Fall ist. Die AF M12.14 bit von Audison ist ein kompaktes, hochwertiges All-in-One-Gerät, das den fortschrittlichen ADAU1467 DSP von Analog Devices mit De-EQ-, De-Time- und De-Phase-Verarbeitung

enthält, um das vom Audiosystem des Fahrzeugs kommende Signal zu „reinigen“. Der Klang wird dann auf die Original- oder Nachrüstlautsprecher kalibriert und von einem 12x60 Watt starken, voll brückbaren, effizienten Class-D-Verstärker mit doppelter Stromversorgung verstärkt. Der zentrale DSP wird von der leistungsstarken Audison Bit Drive-Softwareplattform der nächsten Generation gesteuert. Alles in allem ist die AF M12.14 bit ein brillant entwickeltes und höchst beeindruckendes Sound-System-Upgrade.

EISA IN-CAR SUBWOOFER 2022-2023

Anzeige

Hertz MPS 250 S4



Großartige Bässe auf kleinem Raum zu erzeugen ist der Traum vieler Car-Hi-Fi-Liebhaber, und genau darum geht es auch beim Hertz MPS 250 S2/S4. Dieser 10-Zoll-Subwoofer mit 2 oder 4 Ohm ist in der Lage, eine kraftvolle, tiefe und präzise Basswiedergabe aus außergewöhnlich kleinen Gehäusen zu erzeugen (ab einem empfohlenen geschlossenen Gehäuse von 14 Litern). Das platzsparende 82,6-mm-Profil wird durch genau definierte Parameter, eine sechslagige Schwingspule, die AIR (Air Intercooling Revolution)-Technologie, eine FEA-mo-

dellierte Magnetstruktur und einen Konus mit hoher Auslenkung ermöglicht. Im Einsatz zeigt dieser Subwoofer eine bemerkenswerte Kick-Fähigkeit und eine ausgedehnte Basswiedergabe, die die Attraktivität dieses hervorragenden Hertz-Produkts abrundet.

EISA IN-CAR OEM PREMIUM AUDIO SYSTEM 2022-2023

Anzeige



Maserati Grecale with Sonus faber High Premium Audio System

Der neue Grecale von Maserati ist einer der edelsten und stilvollsten SUVs auf dem Markt. In einem Auto, in dem Perfektion zum Standard gehört, muss auch die Klangwiedergabe stimmen – was durch die Zusammenarbeit mit der italienischen High-End-Lautsprechermarke Sonus faber möglich wurde. Das High-Premium-Audiosystem des Grecale besteht aus 21 Lautsprechern, einschließlich Seidenkalotten-Hochtönen, die von einem 1285 W starken Class-D-Dual-DSP-Verstärker angetrieben werden. Zwei verschiedene Tuning-Presets, Reference und Extrema, sowie 3D-Surround-Sound-Fähigkeit ermöglichen es dem Besitzer, die Wiedergabe nach seinem Geschmack einzustellen, während die App von Sonus faber zur intuitiven Steuerung in das Infotainment-System des Fahrzeugs integriert ist. Das Ergebnis ist Musik auf der Straße auf High-End-Niveau.

