

*Genius*  
GENIUS SERIE

**ASW**  
Lautsprecher GmbH

**ASW** Lautsprecher GmbH, 1987 in Vreden gegründet und heute ansässig in Ahaus, gehört zu den renommiertesten Lautsprecher-Herstellern Deutschlands. Spaß an der Musik und der Wunsch nach einer naturgetreuen Wiedergabe war und ist seither das Leitmotiv bei der Entwicklung unserer Produkte. Zur unserer Modellpolitik gehört es, gutes Design, handwerkliches Können und hervorragenden Klang zu vereinen.

Der Grundstein für das Unternehmen wurde bereits Ende der 70er Jahre gelegt. Damals produzierte man noch Lautsprecher nach Auftrag. Aber es sollte nur gut 10 Jahre dauern, bis die ersten Lautsprecher unter dem Namen ASW produziert wurden. Dies erfolgte 1987 und war die Geburtsstunde von ASW Lautsprecher GmbH. Seit diesem Tag produziert und vermarktet ASW eine erfolgreiche Lautsprecherserie nach der anderen auf allerhöchstem Niveau. Eine der bekanntesten und auch langlebigsten Serien seit der Gründung ist die hier vorgestellte Genius-Serie.

Mit der Markteinführung des Referenzlautsprecher „Magadis“ zog ASW im Jahr 2008 letztendlich auch in die Königsklasse der Lautsprecherhersteller ein. Nur ein Jahr später in 2009 bestärkte ASW seine Präsenz in der Königsklasse mit der Einführung eines weiteren Referenzlautsprechers mit der Bezeichnung „Chelys“ und dem edlen Racksystem „Ambitus“.

Doch die Besonderheit bei ASW ist die außergewöhnliche Vielzahl an Furnieren und Lackierungen. Kein Anderer uns bekannter Hersteller von Lautsprechern weltweit bietet diese Vielfalt an Ausführungen von Grund auf an. Somit ermöglicht ASW eine Individualität und Persönlichkeit die nahezu in jedem Wohnambiente ihren Platz findet.



Worauf wir besonders Stolz sind ist die Tatsache, dass alle Lautsprecher in Deutschland produziert werden. Es wird kein Unterschied zwischen der Kompaktklasse oder der Referenz Serie gemacht. Alle Serien werden nach den von uns und von Ihnen geforderten höchsten Qualitätsmerkmalen produziert. Hierauf achten wir auch bei den Zuliefermaterialien, um von Anfang an die richtige Basis für höchste Qualitätsansprüche zu bieten.

**ASW** Loudspeaker GmbH, established in 1987 in Vreden and now based in Ahaus, has established itself to be one of the most successful producers of quality loudspeakers. Enjoying music and the wish to reproduce sounds true to life, was and is for certain the main issue in the development of our products. It's our policy to unite good design, craftsmanship and phenomenal sound.

*The company was founded in the late seventies. At that time loudspeakers were built on consignment. But it should only take about 10 years time and the first speakers were build under the name "ASW".*

*Finally 1987 ASW Loudspeaker GmbH was born! From that day on, one successful speaker series after the other has been produced and merchandised by ASW on the highest level. One of the most successful and long lasting speaker series is surely the Genius series we are presenting here.*

*ASW ultimately enters the premier league of speaker manufacturing in 2008. The reference speaker "Magadis" was successfully presented to the markets in this year. Only 1 year later the presence in the premier league has been strengthened by launching the "Chelys". In the same year ASW surprised the public once more with its rack system "Ambitus" made for enthusiastic high-fidelity customers.*

*But what makes ASW so exceptional is the offer of the huge range of veneers and lacquers. No other loudspeaker manufacturer worldwide, as far as we know, is capable of doing this. This allows ASW to offer with their speakers individuality and personality that goes with nearly every ambience at home.*

*Last but not least all of our speakers are "Made in Germany". We make no difference between our compact class and our reference series. All of them are built within the highest requirements of quality.*

# Musik aus aller Welt!" from around the world!"

# Genius GENIUS SERIE

Die Bezeichnung Genius ist für ASW-Kenner ein Begriff und steht für Lautsprecher auf höchstem Niveau. Die Genius Serie besitzt formschöne Rundungen die Ihrem Auge schmeicheln werden. Die Haptik, sowie die Verarbeitung laden nahezu dazu ein, dieses wunderschöne Klangmöbel zu berühren. Die Lautsprecher verschmelzen mit Ihrem Wohnambiente zu einem Ganzen und bilden damit eine Einheit.

Dabei glänzt die Genius Serie vor allen Dingen mit einer unbeschreiblichen Musikalität. Ihre Dynamik und die räumliche Klangwiedergabe spiegelt die natürliche Darstellung des Originals wieder. Diese Natürlichkeit erfolgt durch eine perfekte Abstimmung

vom Netzwerk, sowie der Bestückung mit hochwertigsten Treibern aus Holzfasern-Membranen und dem präzisen Keramik-Hochtöner. Das resonanzarme Gehäuse bietet dabei den perfekten Rahmen. Alle Chassis werden von einem Neodym Magneten angetrieben und erreichen somit eine unglaubliche Schnelligkeit, Transparenz und Klarheit.

Mit dieser Serie präsentiert ASW High End Lautsprecher in einer Klangqualität und Verarbeitung die seinesgleichen sucht.

Jedem Lautsprecher, mit Ausnahme der Genius 110 und der Genius 210 liegen zwei Varianten von Spikes bei. Die regulären Spikes dienen zur Aufstellung der Lautsprecher auf verschiedensten Teppichböden. Die ausgezeichneten Soundcare-Spikes dienen zur optimalen Aufstellung auf Fliesen, Laminat- oder Parkettböden. Mit diesen Tuningtools erhalten Sie Werkzeuge die das Optimum aus Ihren Lautsprechern heraus zaubern.

ASW produziert seine Lautsprecher in über 20 verschiedenen Ausführungen und mit Sicherheit ist auch der richtige Lautsprecher für Sie dabei! Alle Produkte sind „Made in Germany“.

*Genius stands, as all ASW experts will agree, for loudspeakers on the highest level. The Genius series with its pleasant design is pleasing the eye. Every part of the speaker invites you to touch it. Haptic and manufacturing of these speakers gives you a feeling of top class speaker production, with knowledge of 25 years in this business. And you will be impressed how natural these loudspeakers will integrate in your home environment.*



*At the same time the Genius series emphasizes its incredible musicality. The dynamic and the room filling sound reflects the naturalness of the original. This naturalness is the result of the perfect adjustment of the network, combined with high quality*

*wood fibered membranes, accurate ceramic tweeter and strengthened cabinets without resonances. All chassis are powered by neodym magnets that allow unbelievable speed, transparency and definition of sound.*

*With the Genius series ASW presents a high end loudspeaker with a sound quality and workmanship of his own kind.*

*Every loudspeaker in this series will be delivered with two kinds of spikes, excluding bookshelf speaker Genius 110 and centre Genius 210. The regular spikes are recommended for every kind of carpeting. The awarded soundcare spikes are recommended for floor covers like parquet, laminate, flagging etc... So ASW is offering the optimum of installation right from the beginning.*

*ASW produces speakers in more than 20 finishes and will certainly have the right speaker for you too. All speakers are „Made in Germany“!*



Standlautsprecher *Floorstanding speaker*

## GENIUS 510

Das Flaggschiff der Genius Serie! Ausgestattet mit den Primärtugenden eines guten Lautsprechers. Dynamisch hochauflösend und feinzeichnend setzt die Genius 510 Maßstäbe für einen hochwertigen Standlautsprecher.

Sie vermag es vom klassischen Konzert bis zum effektvollen Blockbuster, von sinnlichen Balladen bis hin zur härtesten Rockmusik den Raum mit Leben zu erfüllen. Die Genius 510 schöpft ein mehr an Details aus Ihrer Mediathek. Erleben Sie Ihre schönsten Musikstücke in einer neuen Dimension.

Möglich wurde das Ganze durch das innovative Lautsprecherkonzept und neuester Lautsprecher-Technologie. Die formschönen, meisterhaft gefertigten Gehäuse bereichern Ihren Wohnraum nicht nur akustisch sondern auch optisch.

*The flagship of the Genius series is equipped with all primary virtues of good loudspeakers. Highly resolving and high-definition dynamic; the Genius 510 is setting standards for high quality speakers.*

*From a classic concert up to a dramatic blockbuster, from a ballad up to hard rock music, these speakers create more than you ever have expected your media centre would achieve. Enjoy your popular music in new dimensions.*

*ASW makes it possible with an innovative loudspeaker concept and state of the art technology. Pleasant designed and masterly manufactured cabinets will enrich your home environment; not only acoustically but also visually!*

# Genius

## GENIUS SERIE



### Klare Linien & intelligente Konstruktionen.

Mit der neuen Genius Linie präsentiert ASW eine komplett neu entwickelte Lautsprecherserie. Die einzelnen Komponenten wurden ausschließlich unter qualitativen Gesichtspunkten ausgewählt. Spitzentechnik und geschmackvolles Design verschmelzen zu einem harmonischen Ganzen. Tiefe Bässe in einem, gemessen an der Gehäusegröße nie gekannten Ausmaß. Spritzige Höhen mit großer Agilität bis weit über 25 000 Hz hinaus erzeugen ein Klangbild, welches unsere Sinne bezaubert und die Illusion eines Konzertsaals wahr werden lässt.

### *Clear lines & intelligent construction.*

*ASW is presenting a complete new developed speaker series. The individual components of the new Genius series are based on qualitative aspects. High end techniques combined with elegant and timeless design melt to a harmonic unity. Unbelievable bass experiences never expected with speaker sizes like these and high frequencies up to 25.000 Hz are building a spectrum of sound that captivates you and gives you an illusion of being in a concert hall.*



## GENIUS 410

Den gelungenen Kompromiss zwischen Performance und Gehäusegröße stellt die Genius 410 dar. Genügend Volumen für druckvolle Bässe gepaart mit einem formschönen, in jeden Wohnraum integrierbaren Tonmöbel. Auch hier sorgt die gleiche Hightech Lautsprechertechnologie wie bei der großen Genius für ein großes Bühnenbild, welches dem Topmodell kaum nachsteht. Die hoch-effizienten Neodym Chassis mit ihren strömungsoptimierten Lautsprecherkörben ermöglichen extrem schnelle Membranbewegungen und somit eine Feindynamik, die seinesgleichen sucht. Ein Meisterwerk an Klang- und Verarbeitungsqualität made in Germany.



Standlautsprecher  
Floorstanding speaker

If you search for the perfect compromise between performance and cabinet size, you will find it with the Genius 410. Enough volume for powerful deep frequencies combined with a wonderful sounding furniture, which fits to nearly every home environment. Within the Genius 410 you will find the same loudspeaker technologies already used for the flagship Genius 510 and the great performance follows the tradition too. Neodym chassis designed to reduce acoustic reflections, allows extreme quick movements of the wood-fibre membrane, that results in a detailed dynamic of his own kind. A masterpiece of sound and craftsmanship made in Germany.

# Genius

## GENIUS SERIE

Die Schnittstelle für den nahtlosen Übergang zwischen Verstärker und Lautsprecher, auch hier zeigt sich der hohe Anspruch bei der Konzeption der Genius Lautsprecher.

*Here you can see the tremendous demands on the conception of the Genius series. Connections for a seamless transfer of energy between amplifier and loudspeaker were an absolute necessity.*





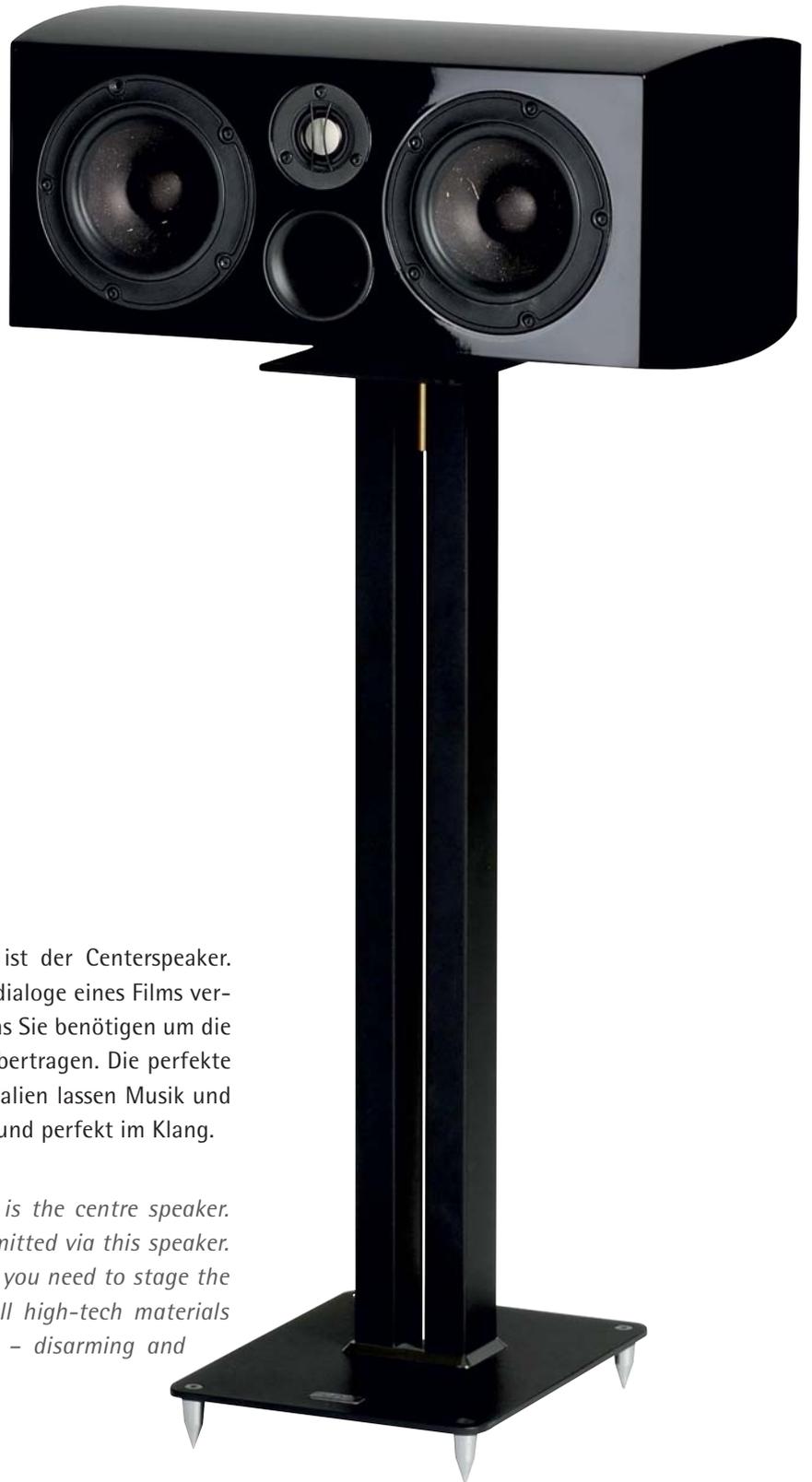
Standlautsprecher  
*Floorstanding speaker*

## GENIUS 310

Optimale Performance in einem schlanken, formschönen Gehäuse, diese Attribute machen die Genius 310 zu einem idealen Partner für gehobenen Musikgenuß. Dank der ausgefeilten Lautsprechertechnologie sind sie die Klangriesen unter den kompakten Standlautsprechern. Großer Klang aus kleinem Gehäuse. Die perfekte Wahl für diejenigen, die Lautsprecher suchen, welche sich ihrem Wohnambiente unterordnen, ohne auf Leistung verzichten zu müssen.

*Optimal performance in a slim and pleasant designed cabinet – attributes that makes the Genius 310 to be an ideal partner for sophisticated music. Thanks to the precise loudspeaker technology these speakers are sound wonders in the compact class of floor standing speakers. Impressive sound from a small speaker. The Genius 310 is a perfect choice for those who are searching for speakers that melt with your home environment without making sacrifices.*





Centerspeaker  
*Centre speaker*

## GENIUS 210

Der Mittelpunkt eines jeden Heimkinosystems ist der Centerspeaker. Über den Center werden in der Regel alle Hauptdialoge eines Films vermittelt. Der Genius 210 von ASW besitzt alles, was Sie benötigen um die Handlung des Films akustisch in den Raum zu übertragen. Die perfekte Abstimmung aller eingesetzten Hightech-Materialien lassen Musik und Stimmen so wie sie sind, entwaffnend natürlich und perfekt im Klang.

*The focal point of every home cinema system is the centre speaker. As a general rule all main dialogs will be transmitted via this speaker. The Genius 210 from ASW combines everything you need to stage the action into scene. The optimal matching of all high-tech materials leaves the music and the voices as they are – disarming and perfect in sound and performance.*



Kompaktlautsprecher  
*Bookshelf speaker*

## GENIUS 110

Der Kompaktlautsprecher Genius 110 wurde mit den gleichen Vorgaben entwickelt wie auch die größeren Modelle. Zur Reproduktion von Stereo, sowie für mehrkanaligen Musikaufnahmen oder Filmproduktionen finden Sie mit der Genius 110 den optimalen Partner. Der Neodym-antrieb des Tief-Mitteltonchassis sowie die exzellente Keramik-Hochtonkalotte verleihen auch klassischen Stereoaufnahmen eine ungeahnte Räumlichkeit. Für diejenigen von Ihnen, die keine Möglichkeit sehen, die Genius 110 auf einem Regal oder auf ein Rack zu stellen, bietet ASW auch optional einen Lautsprecherständer an.

*The bookshelf speaker Genius 110 has been developed with the same specifications that had already been the crucial points for the floor standing speakers. The Genius 110 is an ideal partner for music and movies of all categories. Thereby it doesn't make a difference whether you like to reproduce stereo or multi channel music, movies or concerts. The Genius 110 with its wood fibred driver powered by neodym magnet and the excellent ceramic tweeter gives also classical stereo recordings an unexpected dimension. For those who don't have the possibility to place the Genius 110 on a shelf or rack, ASW offers also an optional speaker stand.*



# Genius

## GENIUS SERIE



Perfektion auch im Detail. Zur wirksamen Unterdrückung von Resonanzen sind die als Zubehör lieferbaren Genius Lautsprecherfüße neben Spikes mit einer Spannvorrichtung ausgerüstet.

*Detailed perfection. To properly isolate speakers from their environment, Genius loudspeaker stands are equipped with high quality spikes and a clamping system that keeps the stand from vibrating. After all, the stand should be totally silent.*



Lautsprecher-  
ständer  
*Loudspeaker  
Stand*

## GENIUS G 100

Der Genius G100 ist in Edelstahl oder Schwarz lackiert erhältlich. Für die perfekte und sichere Aufnahme der Lautsprecher ist gesorgt. Die G100 sind so eingerichtet, dass Sie die Genius 110 fest und sicher verschrauben können.

Höhe: 700 mm	obere Aufstellfläche	untere Aufstellfläche
Gewicht: 8 kg	Breite: 140 mm	Breite: 225 mm
	Tiefe: 220 mm	Tiefe: 270 mm

*The Genius G 100 is available in stainless steel or black lacquered. For the save and effective use the G100 fits perfectly to the Genius 110 by screwing the speakers to the stand.*

Height: 700 mm	upper plane	lower plane
Weight: 8 kg	Wide: 140 mm	Wide: 225 mm
	Depth: 220 mm	Depth: 270 mm



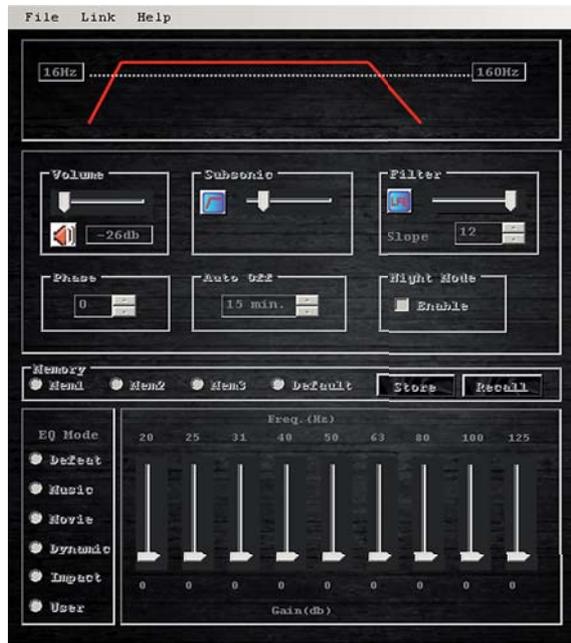
Subwoofer Subwoofer

## GENIUS AS 10

Bässe, die in den Bauch gehen. Mit der monumentalen Kraft seiner 600 Watt Verstärkerleistung gelingt dem Genius Subwoofer AS 10 DSP die Umsetzung auch gewaltigster Bassorgien. Der Tieftöner hat einen verwindungssteifen Magnesium-Druckgusskorb. Angetrieben durch Doppelmagnetsystem und 60 mm Schwingspule werden auch tiefste Frequenzen und höchste Pegel kontrolliert und präzise wiedergegeben. Das formschöne Design fügt sich harmonisch in die Gesamtkonzeption der HiFi- oder Surround-Anlage ein.

*Bass you can feel. With its monumental 600-watt amplifier, the Genius AS 10 DSP subwoofer effortlessly produces even the largest bass dynamics. With a stiff, stable injection molded magnesium chassis, 60 mm voice coil, and double magnet structure, the Genius subwoofer can produce the lowest frequencies at the highest volumes with little effort and even less distortion. With beautiful design, and uncommon grace the Genius AS 10 DSP subwoofer will blend seamlessly into your HiFi- or Surround-System.*





### Subwoofer mit DSP

Damit Bass noch besser klingt ist der Subwoofer mit einem DSP Verstärker ausgestattet. Per Fernbedienung lassen sich 5 voreingestellte Klangfelder einstellen. Zudem lassen sich per USB-Anschluß 3 eigene Setups generieren. Mit der beiliegenden Software, die intuitiv bedient werden kann, werden die gewünschten Einstellungen vorgenommen und auf den Subwoofer übertragen. Die Einstellungen werden auch auf dem PC gespeichert und sind jederzeit wieder aufspielbar.

Die Software verfügt über einen 9 Band Equalizer, Phasenregler, Hoch- und Tiefbassfilter, und einen programmierbaren auto-off Schalter.



### DSP Subwoofer

*This Subwoofer is equipped with a DSP-unit to make the bass sound even better. Up to 5 settings can be easily selected by the added remote control. Via USB connection the user can generate 3 own user setups. A intuitive software helps to arrange these settings and to transfer them via USB connection to the subwoofer. All settings will be saved on the PC and can be transferred to the subwoofer at any time.*

*Beside a 9 band equalizer the software owns a phase regulator, a Filter for High- and Deep-bass and a programable auto-off switch.*

# Genius

## GENIUS SERIE

### Hochtöner Tweeter

Die Hochtöner der neuen Genius-Produktlinie verfügen über eine hochmoderne Wandler-Technologie in innovatives, stilistisches Design verpackt. Der mit Finite-Elemente-Analyse Technik entwickelte (Neodym-Eisen-Bor NdFeB) Motor, zusammen mit der Hochleistungskeramik erlaubt eine hohe Leistung, bei geringem Platzbedarf. Die Schwingspulen erlauben große lineare Bewegungen und geringe Verzerrungen, und somit einen breiten glatten Frequenzgang, der auch Low-Level-Details in der Musik exzellent wiedergibt. Kupfer caps im motorischen System schaffen eine Bandbreitenerweiterung und geringere Intermodulationsverzerrungen. Der Aluminium-Rückraum ermöglicht eine niedrige Resonanz der Hochtöner deutlich unterhalb des Hochtöner Frequenzbereichs.

*The tweeters of the new Genius product line has a leading-edge transducer technology packaged in cutting edge, stylistic designs. The finite element analysis designed a high power, high performance ceramic (neodymium-iron-boron NdFeB) motor that provides high output in a small footprint. The voice coils provide large linear motion and low distortion, ensuring a wide smooth frequency response that also reproduces low-level details in music. Copper caps in the motor system create a high frequency extension and lower intermodulation distortion. An aluminum rear chamber provides a very low resonance that provides very flexible system design capabilities, by keeping the resonance of the tweeter well below the tweeter crossover frequency.*



### Tieftöner Woofer

Das Antriebssystem der Genius Tieftöner aus Neodym-Eisen-Boron (NdFeB) bietet große Magnetfeldstärke bei geringem Gewicht. Das Magnetsystem besitzt eine optimierte thermische Verbindung zum Korb um ein Maximum an Wärme abzuführen. Das System wurde mittels FEA-Methoden entwickelt. Auftretende Magnetfeldverzerrungen werden durch Kupferkappen wirkungsvoll stark reduziert. Der Schwingspulenträger ist aus geschwärtzten Titan gefertigt. Neben dem Vorteil der hohen Festigkeit des Trägers, bewirkt die Schwärzung eine deutlich verbesserte Wärmeabfuhr an das Magnetsystem. Die Papier-Holzfasern Membran mit Pentacone-Technologie ist genau der richtige Materialmix und sorgt für hohe innere Dämpfung verbunden mit hoher Härte und ermöglicht so präzise Bässe und detailreiche Mittenwiedergabe.

*The full-range drivers used in the new Genius series feature an innovative sculpted, open cast aluminum basket design that minimizes internal acoustic reflections. These bass drivers are built with natural wood-fibre cone and dust cap with proprietary coating formulas & processes yielding high clarity products. The Penta-cut NRSC technology minimizes frequency response problems associated with cone resonances. New Spider technology based on advanced geometry and materials offer excellent consistency and durability. A newly designed motor with Copper Caps creates high frequency extension and lower intermodulation distortion. The motors on the woofer models are vented NdFeB with heat sinks built in to frames – high force factors and excellent power handling.*



### Spikes Spikes

Eine durchdachte Konstruktion auch bis ins kleinste Detail. Jedem Standlautsprecher, mit Ausnahme von Genius 110 und Genius 210, liegen 2 Sets von Spikes bei, so dass je nach Fußbodenart die optimale Performance erreicht wird. Bei Stein-, Holz-, Laminat- und ähnlichen Belägen ermöglicht die patentierte Soundcare Technologie in idealer Weise die Ankopplung des Lautsprechers an den Boden. Beschädigungen des Fußbodens und aufwendiges hantieren mit Unterlegscheiben sind durch diese intelligente Entwicklung hinfällig. Für die Aufstellung auf Teppichböden empfiehlt ASW wiederum die reine Spikevariante ohne Unterlegscheiben.

*Functionality planned right down to the smallest detail. Every loudspeaker in this series will be delivered with two kinds of spikes, excluding bookshelf speaker Genius 110 and centre Genius 210, to reach the best performance. The regular spikes recommended to any kind of carpeting. The awarded soundcare spikes are recommended to floor covers like parquet, laminate, flagging etc... Damages to the floor or extensive handling with grommets are rendered nil. ASW is offering the optimum of installation right from the beginning.*



### Information Information

Damit Sie nur die von den Lautsprechern generierten Frequenzen hören, wurden die Lautsprechergehäuse verstrebt und verstärkt um Gehäuseresonanzen wirkungsvoll zu reduzieren. Die Form des Gehäuses unterstützt das Abstrahlverhalten und sorgt für eine außergewöhnliche Räumlichkeit und Tiefenstaffelung.

ASW typisch ist die Möglichkeit aus mehr als 20 Furnieren und Lackierungen zu wählen. Auch Hochglanzlackierungen sind serienmäßig lieferbar.

*The cabinet of the new Genius speakers are reinforced and strutted to reduce possible resonances of the cabinet and to avoid only the generated frequencies as wished. Beside the clean and timeless design the cabinet maintained also the correct radiations.*

*One of ASW biggest advantage is the possibility to choose out of more than 20 different lacquers and veneers. This is of course also typical for the new Genius series.*

Technische Daten  
*Technical specification*

*Genius*  
**GENIUS SERIE**

	GENIUS 110	GENIUS 210	GENIUS 310	GENIUS 410	GENIUS 510
Frequenzweiche <i>Network</i>	18/6 dB Impedanz - linearisiert 18/6 dB impedance linearesizes	18/6 dB Impedanz - linearisiert 18/6 dB impedance linearesizes	18/6 dB Impedanz - linearisiert 18/6 dB impedance linearesizes	18/6 dB Impedanz - linearisiert 18/6 dB impedance linearesizes	18/6 dB Impedanz - linearisiert 18/6 dB impedance linearesizes
Tiefton <i>Woofer</i>	1 x 180 mm Holzfaser-Membran / 39 mm Titan Schwingspule 1 x 180 mm natural wood fiber membran / 39 mm titan voice coil	2 x 150 mm Holzfaser-Membran / 39 mm Titan Schwingspule 2 x 150 mm natural wood fiber membran / 39 mm titan voice coil	2 x 150 mm Holzfaser-Membran / 39 mm Titan Schwingspule 2 x 150 mm natural wood fiber membran / 39 mm titan voice coil	2 x 180 mm Holzfaser-Membran / 39 mm Titan Schwingspule 1 x 180 mm natural wood fiber membran / 39 mm titan voice coil	2 x 220 mm Holzfaser-Membran / 62 mm Titan Schwingspule 2 x 220 mm natural wood fiber membran / 62 mm titan voice coil
Mitteltöner <i>Midrange</i>					2 x 150 mm Holzfaser-Membran / 39 mm Titan Schwingspule 2 x 150 mm natural wood fiber membran / 39 mm titan voice coil
Hochton <i>Tweeter</i>	25 mm Keramik Dome-tweeter 25 mm Ceramic dome tweeter	25 mm Keramik Dome-tweeter 25 mm Ceramic dome tweeter	25 mm Keramik Dome-tweeter 25 mm Ceramic dome tweeter	25 mm Keramik Dome-tweeter 25 mm Ceramic dome tweeter	25 mm Keramik Dome-tweeter 25 mm Ceramic dome tweeter
Nenn-/Musikbelastb. <i>Nom. /Music power handl.</i>	80 / 120 Watt 80 / 120 watts	120 / 180 Watt 120 / 180 watts	120 / 180 Watt 120 / 180 watts	160 / 250 Watt 160 / 250 watts	250 / 300 Watt 250 / 300 watts
Frequenzgang <i>Frequency range</i>	43 - 30.000 Hz. 43 - 30.000 hz.	50 - 30.000 Hz. 50 - 30.000 hz.	42 - 30.000 Hz. 42 - 30.000 hz.	35 - 30.000 Hz. 35 - 30.000 hz.	28 - 30.000 Hz. 28 - 30.000 hz.
Empfindlichkeit (2,83 V/m) <i>sensetivity (2,83 V/m)</i>	88,4 dB 88,4 db	90 dB 90 db	90 dB 90 db	90,5 dB 90,5 db	93,4 dB 93,4 db
Trennfrequenz <i>Cutting frequency</i>	1800 Hz 1800 Hz.	2000 Hz 2000 Hz.	2000 Hz 2000 Hz.	2000 Hz 2000 Hz.	150 / 2000 Hz 150 / 2000 Hz.
Impedanz <i>Impedance</i>	4 Ohm 4 ohms	4 Ohm 4 ohms	4 Ohm 4 ohms	4 Ohm 4 ohms	4 Ohm 4 ohms
Gewicht <i>Weight</i>	8,5 kg 8,5 kg	9 kg 9 kg	15 kg 15 kg	23,5 kg 23,5 kg	37,5 kg 37,5 kg
Maße (H x B x T) <i>Dimensions (H x W x D)</i>	380 x 180 x 290 mm 380 x 180 x 290 mm	465 x 190 x 295 mm 465 x 190 x 295 mm	970 x 180 x 265 mm 970 x 180 x 265 mm	1085 x 235 x 345 mm 1085 x 235 x 345 mm	1260 x 290 x 350 mm 1260 x 290 x 350 mm
Gehäuse <i>Cabinet</i>	Echtholz furniert, Schleif-lack oder Hochglanz lackiert Realwood, eggshell painted or high glossy lacquered	Echtholz furniert, Schleif-lack oder Hochglanz lackiert Realwood, eggshell painted or high glossy lacquered	Echtholz furniert, Schleif-lack oder Hochglanz lackiert Realwood, eggshell painted or high glossy lacquered	Echtholz furniert, Schleif-lack oder Hochglanz lackiert Realwood, eggshell painted or high glossy lacquered	Echtholz furniert, Schleif-lack oder Hochglanz lackiert Realwood, eggshell painted or high glossy lacquered
Zubehör <i>Utilities</i>			1 Set Soundcare Spikes (inklusive) 1 Set Spikes für Teppichböden (inklusive) 1 Set soundcare spikes (included) 1 Set spikes for carpet (included)	1 Set Soundcare Spikes (inklusive) 1 Set Spikes für Teppichböden (inklusive) 1 Set soundcare spikes (included) 1 Set spikes for carpet (included)	1 Set Soundcare Spikes (inklusive) 1 Set Spikes für Teppichböden (inklusive) 1 Set soundcare spikes (included) 1 Set spikes for carpet (included)

	GENIUS AS 10
Tieftöner / Woofer	1 x 310 mm, doppel Ferrit Magnet Motor / 1 x 310 mm dubble ferritemagnet motor
Sinusleistung / Output RMS	300 Watt / 300 watts
Musikleistung Output peak	600 Watt / 600 watts
Übertragungsbereich <i>Frequency range</i>	18 - 150 Hz. / 18 - 150 hz.
Variables Tiefpassfilter <i>Variable bass filter</i>	40 - 150 Hz. / 40 - 150 hz.
Stufenloser Phasenregler <i>Variable phase control</i>	regelbar über PC / adjustable via PC
Maße (H x B x T) <i>Dimensions (H x W x D)</i>	550 x 410 x 520 mm / 550 x 410 x 520 mm
Gewicht / Weight	37 kg / 37 kg
Gehäuse / Cabinet	Echtholz furniert, Schleiflack oder Hochglanz lackiert / Realwood, eggshell painted or high glossy lacquered
Zubehör / Utilities	1 Set Soundcare Spikes (inklusive), 1 Set Spikes für Teppichböden (inklusive) / 1 Set soundcare spikes (included), 1 Set spikes for carpet (included)

Eiche schwarz  
*black oak*

Eiche maron  
*dark oak*

Eiche rustikal  
*rustic oak*

Eiche natur  
*nature oak*

Mahagoni  
*mahogany*

Wenge  
*wenge*

Eiche weiß  
*white oak*

Nussbaum  
*walnut*

Kirschbaum  
*cherry*

Buche  
*beech*

Ahorn  
*maple*

Anthrazit  
*anthracite*



**ASW**  
Lautsprecher GmbH

D-48683 Ahaus · Siemensstraße 27 · Fon: +49 (0) 25 61 / 6 87 92 92 · Fax: +49 (0) 25 61 / 6 87 92 93

Internet: [www.asw-loudspeaker.com](http://www.asw-loudspeaker.com) · E-Mail: [info@asw-loudspeaker.com](mailto:info@asw-loudspeaker.com)

Schleiflack schwarz  
*eggshell black*



Made in Germany

Schleiflack weiß  
*eggshell white*

Weißaluminium  
*white aluminium*

weitere Dekore auf Anfrage  
*custom made decors of request*

Händler Dealer