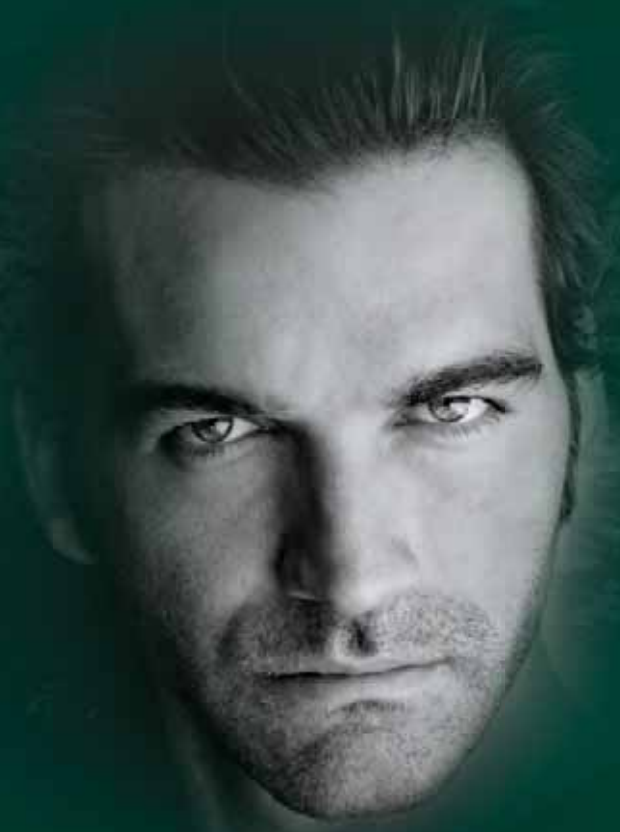




CANTIUS

CANTIUS 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 Lautsprecherreihe nach der anderen auf allerhöchstem Niveau. Eine der bekanntesten und auch lang- lebigsten 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!"

CANTIUS

CANTIUS SERIE

Die Cantius Serie ist das langlebigste Produkt aus dem Hause ASW. Die ersten Cantius Lautsprecher wurden bereits im Jahre 1988 auf den Markt gebracht. Die aktuelle Serie ist mittlerweile die 5. Generation. Immer am Puls der Zeit und getreu den Klangprinzipien von ASW, wird diese Erfolgsgeschichte fortgeschrieben.

Diese Tradition setzt sich auch in den Modellen der aktuellen Cantius Serie fort. Die neue Schlichtheit und Sachlichkeit dient nicht nur dem verbesserten Klangverhalten, sondern ermöglicht auch eine optimale Anpassung an Ihr Zuhause. Durch die Wahl einer Wun-

schausführung (Furnier oder Lackierung) bestimmen Sie als Kunde ganz einfach, ob der Lautsprecher mit dem heimischen Interieur verschmilzt, oder durch die bewusste Wahl einer entsprechenden Farbausführung als Farbtupfer im Mittelpunkt steht.

Egal wofür Sie sich entscheiden, Sie können gewiss sein die richtige Wahl getroffen zu haben, denn die Serie stellt sich ganz in den Dienst des guten Tons. Bestückt mit einer wohl klingenden Seidenkalotte, sowie Tieftönern mit strömungsoptimierten Gusskorb und verwindungsfesten Karbonmembranen, erzeugt diese Serie ein Klangerlebnis – ausgerichtet auf langzeithören. Alle Lautsprecher harmonisieren miteinander und lassen sich zu einem Heimkinosystem kombinieren. Dem fantastischen Klangerlebnis steht somit nichts im Wege.

Auch in der Cantius Serie verarbeitet ASW nur feinste Furniere sowie hochwertige Lacke. Bei den Bauteilen wird ebenfalls darauf geachtet, dass die Materialien immer den geforderten technischen Spezifikationen sowie den hohen Qualitätsnormen von ASW entsprechen.

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“.

The Cantius series is the product with the longest history. The first Cantius speakers were already released in 1988. ASW has already launched the 5th Generation of this series in September 2012. Always in touch with the latest trend and true to ASW's principles of sound – a success story continues.

This tradition also reflects in the models of the current series. The new sobriety and objectivity does not only serve the improved sound quality, but also provides an optimal adaptation to your home. By selecting a desired design (veneer or lacquer) you can determine easily whether the

speaker blends into the familiar interior, or by deliberate choice of an appropriate color design to make it a colour feature as a focal point.

No matter what you decide, you can be sure you have made the right choice, because this series is also entirely in the service of excellent sound. Equipped with a fine-sounding silk dome tweeter, as well as the flow-optimized woofer with cast basket and the rigid carbon membrane, this series is producing a listening experience – focused on long-term listening sessions. All speakers harmonize together and can also be combined into a home cinema system. Nothing can stop the fantastic sound experience.

In the processing of the Cantius Series only the finest veneers and high quality paints are used. ASW also ensures that the components and materials used for these speakers will always match the required technical specifications as well as the high quality standards.

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*

CANTIUS 612

Der Lautsprecher-Bolide Cantius 612 wurde entwickelt für ein kompromissloses Hörvergnügen. Gleich zwei 220 mm Karbon-tieftöner kümmern sich um den Tieftonpart und somit steht einer bassgewaltigen Klangwiedergabe nichts im Wege. Auch die Mittel- und Hochtonabteilung, ebenfalls üppig dimensioniert ist dank optimaler Abstimmung immer ausgewogen und luftig. Freunde der konzertanter Musik finden hier ebenso ein reines Hörvergnügen wie Liebhaber anderer Musikrichtungen.

The speaker Bolide Cantius 612 was developed for an excellent sound sensation without compromises. Two 220 mm carbon fiber woofer take care of the deep frequencies. Huge bass sound reproduction pose no problem. The Midrange and Tweeter section is also well equipped. Optimal tuning is always allowing balanced and airy sound. Friends of the concert music will find pure listening pleasure the same way then lovers of other music genres.

CANTIUS

CANTIUS SERIE



Erfahrung seit Generationen.

Die 5. Generation der Cantius Serie zeigt sich in einem komplett neuen Gewand. Die Vorgabe „klare Gehäuseform“ wurde von dem Entwicklungsteam ohne Kompromisse umgesetzt. Heraus kamen moderne und zeitlose Lautsprecher mit dem typischen ASW Klangbild - warm durchsichtig und feinzeichnend. Bestückt mit verwindungssteifen Karbon Chassis und einer feinfühlig aufspielenden Seidenkalotte präsentiert ASW eine Lautsprecher Serie, die Ihnen auch über viele Jahre hinaus Augen- und Ohrenschmaus bieten wird.

Experience for generations.

The 5th. Generation of Cantius series shows itself in a complete new look. The requirement „clear cabinet design“ was implemented by the development team without compromise. The result is a modern and timeless loudspeaker with the typical ASW sound - delightful and accurate, detailed and transparent. Equipped with rigid carbon fiber chassis and a delicate playing silk dome tweeter, ASW is presenting a speaker series that will suit your eyes and ears for years.



CANTIUS 512

Ein echter Tausendsassa, der größere der beiden 2-Wege Standlautsprecher. Wie selbstverständlich gibt die Cantius 512 Klangbilder natürlich und kompromisslos wieder.

Wer einen ausgewogenen Lautsprecher sucht, der kraftvoll und solide spielt, dabei aber nicht den ganzen Raum mit seiner Gehäusepräsenz füllt, der ist hier genau richtig. Dieser Lautsprecher verbindet Dynamik mit Präzision und Tiefgang. Das non plus ultra gemessen an Gehäusegröße und Preis- Leistungsperformance.

CANTIUS

CANTIUS SERIE



Standlautsprecher
Floorstanding speaker

A true jack of all trades is the bigger one of the two 2-way floor-stand speakers. The Cantius 512 is reproducing the sound naturally and without compromise goes without saying. Those who are looking for a balanced speaker that plays strong and solid, yet not fills the whole room with its presence, are absolutely right in his choice. This speaker connects dynamic with precision and depth. The "non plus ultra" in box size and value performance at a good price.

„Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile“
Hochwertige Bauteile garantieren ein Klangerlebnis
das seinesgleichen sucht.

*„The whole is more than the sum of its parts“
Top-quality components assure a sound performance
that is no equal.*



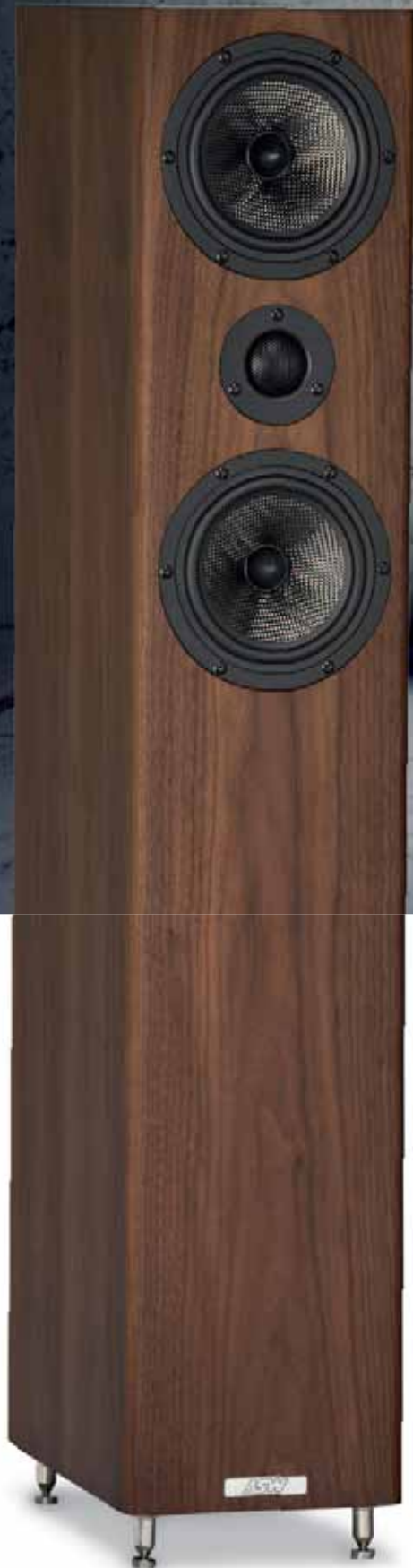


Standlautsprecher
Floorstanding speaker

CANTIUS 412

Ein Klangriese im kleinen Gehäuse, mit unglaublich erwachsen Sound. Die Cantius 412 sind nicht mal einen Meter hoch doch mit einem Volumen das nicht für möglich gehalten wird. Die zwei 150 mm Karbonmembranen und die mit einem Gitter geschützte Seidenkalotte bringen Musik und Instrumente präzise auf den Punkt. Stimmen werden, wie bei der kompletten Serie natürlich wieder gegeben. Der perfekte Kompromiss, der die Ansprüche in Bezug auf Wohnraumfreundlichkeit mit dem Anspruch an die Klangqualität optimal verbindet.

A small cabinet but with a giant sound and incredibly performance. The Cantius 412 is not even three feet high but with a volume that is unbelievable. The two 150 mm carbon membranes and the silk dome tweeter which is protected by a grid bring musical instruments precisely to the point. Voices of course will be performed naturally, the same goes for the complete series. The perfect compromise which combines the standard with regard to homeliness with the standard of sound quality.





Regallaut-
sprecher
*Bookshelf
speaker*

Laut-
sprecher-
ständer
*Loud-
speaker
Stand*

CANTIUS 212

Wie heißt es doch so schön: Das Auge „hört“ mit! Dies gilt ganz besonders für den Regallautsprecher Cantius 212. Hier ist ein Lautsprecher entstanden, der nicht nur musikalisch überzeugt. Mit der perfekten Symbiose zwischen Klangwiedergabe und Einbindung in das heimische Ambiente, ist ASW mit der Cantius 212 ein richtiges Schmuckstück gelungen. Dieser tolle Lautsprecher macht überall eine gute Figur. Im Regal fühlt er sich genauso wohl wie auf einem Sideboard oder auf dem optional erhältlichen Lautsprecherständer G100/700 von ASW. Wer keine Möglichkeit hat einen Standlautsprecher zu stellen, erhält mit dem Cantius 212 eine kompakte Lösung, die aber in der Klangqualität den anderen Lautsprechern dieser Serie in nichts nachsteht.

With the bookshelf speakers Cantius 212 was a speaker created which is not only convincing musically. With the perfect symbiosis between sound and integration into the home environment, ASW has succeeded in building a real gem. This great speaker makes a good figure everywhere. He feels as comfortable on a shelf as on a sideboard as well as on the optional ASW speaker stand G100/700. Those who have no possibility to place a floorstand speaker has a perfect partner in the Cantius 212 as a compact solution by not being inferior in the quality of sound to the other speakers in this series in every way.

G100/700

Der Lautsprecherständer G100/700 ist in Edelstahl oder Schwarz lackiert erhältlich. Für die perfekte und sichere Aufnahme der Lautsprecher ist gesorgt.

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

The Loudspeaker Stand G100/700 is available in stainless steel or black lacquered. For the save and effective use the G100/700 fits perfectly to the Cantius 212.

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





Wandlautsprecher
On wall speaker

CANTIUS 112d

Abgerundet wird das Lautsprecherprogramm der Cantius Serie mit dem Universal-Lautsprecher Cantius 112d. Der mit Wandhalterung versehene Dipol-Lautsprecher ist primär für den Einsatz im Rear-Bereich eines Heimkinosystems angedacht. Doch er kann auch als Direktstrahler seine Qualitäten beweisen. Die Cantius 112d vereint 2 Lautsprecher-typen in einem Gehäuse. Durch eine einfache Hebelumschaltung am Anschlussfeld lässt sie sich sowohl als Direktstrahler als auch als Dipol verwenden. Je nachdem ob diffuse oder direkte Abstrahlung gewählt ist bieten sich viele Einsatzmöglichkeiten.

The complete loudspeaker system of the Cantius series is rounded off by the universal loudspeaker called Cantius 112d. Provided with wall brackets, the dipole speaker is planned primarily for use as rear speaker of home cinema systems. But he can prove his qualities as a direct radiating speaker as well, because the Cantius 112d united 2 speaker types in one cabinet. By simply switching a level on the connector panel, it can be used as a direct radiating speaker as well as a dipole speaker. Depending on whether diffuse or direct sound transducer is chosen lots of possibilities are given.



Centerspeaker
Centre speaker



CANTIUS 312c

Gemäß der zentralen Bedeutung von Center Lautsprechern ist der Cantius 312c mit den gleichen Attributen ausgestattet wie die anderen Modelle dieser Serie. Nur so lässt sich ein homogenes Gesamtbild erzielen. Dialoge und Musikgeschehen unterstreichen die Handlungen auf Bildschirm und Leinwand und werden präzise und natürlich wiedergegeben. Damit aber nicht genug, die Cantius 312c ist auch so konzipiert, dass sie zusätzlich als großer Regallautsprecher genutzt werden kann. Dies ermöglicht eine optimale Klangwiedergabe mit gleichwertigen Lautsprechern.

In accordance with the main importance of the center speakers the Cantius 312c is equipped with the same attributes as the other models in this series. Only this gives a homogeneous general picture. Dialogues and music underline the actions on screen and are reproduced clearly and naturally. That's not all, the Cantius 312c is also designed to perform as large bookshelf speakers. This allows optimal sound reproduction with equivalent speakers.



CANTIUS AS412

Ein richtiges Kraftpaket, mit seinen 350 Watt Musikleistung bietet der Subwoofer ein tiefreichendes, pegelfestes Bassfundament in einem attraktiven Gehäuse. Der Cantus AS412 ermöglicht einen Übertragungsbereich von 27Hz bis 150Hz. Hiermit wird Musik fühlbar und jede Action geladene Filmproduktion zum erlebnisreichen Vergnügen. Durch die optional erhältliche Wireless* Funktion ist dieser Subwoofer flexibel aufstellbar, losgelöst von der üblichen Kabelbindung an Ihrer Anlage.

A real power pack, with its 350 watts of music power, the subwoofer provides a deeply going volume level and an amazing bass in an attractive cabinet. The Cantus AS412 allows a frequency response of 27Hz. to 150Hz. The music is noticeable and every action film production offers exciting pleasure. Through the optional Wireless Subwoofer the subwoofer can be placed flexible within the room, detached from the usual cable attachment.*



CANTIUS

CANTIUS SERIE



ASW Wireless Connector

Mit dem ASW Wireless Connector steht einem kabellosen Hörvergnügen nichts mehr im Wege. Der Sender (Transmitter) erhält die benötigten Signale von Ihrem Verstärker, Receiver oder Computer und versendet diese über die 2,4 kHz Frequenz an den Empfänger (Receiver). Hier wird das Signal dann in ein Audio Signal gewandelt und an Ihren Subwoofer, oder an Ihre Aktivlautsprechern weiter gegeben. Im Lieferumfang des ASW Wireless Connector befinden sich der Transmitter, Receiver, ein Miniklinke auf Miniklinke-Kabel, 2 x Miniklinke auf Cinch.

ASW Wireless Connector

Nothing prevents the wireless listening with the ASW Wireless Connector. The transmitter receives the signals required by your amplifier, receiver or computer and is sending it via the 2.4 kHz frequency to the receiver. Once the signal arrives the receiver it will be transferred to an audio signal again and passed on to your subwoofer or your power speakers. The ASW Wireless Connector comes with the transmitter, receiver, a mini-jack to mini-jack cable and 2 times mini jack to RCA cable.



*Durch die optional erhältlichen Transmitter „ASW Wireless Connector“ benötigen Sie auch keinen Subwooferkabel und können Ihren Subwoofer Cantius AS412 hinstellen wo sich möchten. Flexibilität pur.

** With the optional Transmitter "ASW Wireless Connector" there is no need of a subwoofer cable and you can place the Cantius AS412 everywhere you like within the room. Flexibility pure.*

CANTIUS

CANTIUS SERIE

Hochtöner Tweeter

Der Hochtönbereich der Cantius Lautsprecher ist bestückt mit einem 25mm Softdome Tweeter, dessen präzise Wiedergabe ausgelegt ist auf Langzeithören. Der lineare Frequenzverlauf bis 30.000Hz bietet allen Musikliebhabern jeder Musikrichtung ein Hörvergnügen der besonderen Art. Die Höhen sind selbst bei hohen Lautstärken klar und detailreich, etwaige Peaks oder aufdringlicher Klang sind auf ein Minimum reduziert. Ein integriertes Gitter schützt die empfindliche Membran vor Berührungen. Das hochwertige Neodymmagnetsystem erlaubt eine kompakte Bauform. Zu guter Letzt ist der Hochtöner noch mit großen Kühlrippen bestückt, um Hitze optimal abzuleiten.

For the high frequency section of the new Cantius series we have build in a 25mm softdome tweeter. It allows accurate sound for long time hearing sessions. With its linear frequencies up to 30.000 Hz, every music lover of any kind of music will find his own special hearing pleasure. The sound and voices are even at higher volume very clear and detailed. Peaks or distortions are reduced to an absolute possible minimum. Furthermore it has an integrated grill to secure the sensitive tweeter membrane for unwished tangencies. Secondary it fits perfectly to the complete speaker design. This high class tweeter is driven by a neodym magnet that allows a very compact form. To avoid any kind of overheating we have let build this tweeter with extreme big cooling fins compared to the tweeter size.



Tieftöner Woofer

Die Woofer der Cantius Serie haben eine sehr hochwertige und steife Carbon Membran. Diese lässt Partialschwingungen kaum zu und vermeidet so Verzerrungen auch bei hohen Pegeln. Zudem sorgt eine Phase-Plug in der Mitte zum verbesserten Abstrahlverhalten des Mitteltons bzw. des Stimmbereiches. Des Weiteren bildet ein Luftströmungsoptimierter massiver Druckgusskorb das Fundament für das kräftige Magnetsystem.

The woofers of the new Cantius series have a very high class and stiffly membrane made of carbon. These chassis reduces the partial oscillations to an absolute minimum and avoids distortions even at a higher level. Furthermore we let the chassis build with a black phase plug. This will help to have even better dispersion behaviours of the midrange or of voices. The fundament of the powerful magnet system is the massive air flow optimized and pressured casting basket.



Blende Aperture

Perfektion auch im Detail. Durch magnetisch gehaltenen Lautsprecher-Abdeckungen verzichtet ASW auf optisch störende Befestigungen und Löcher auf der klar gestalteten Schallwand.

Perfection attention to detail! With its integrated magnets to fix the front covering, ASW refrains on annoying fixing points and holes resulting in a clear looking speaker front!



Technische Daten

Technical specification

CANTIUS

CANTIUS SERIE

	CANTIUS 112 d	CANTIUS 212	CANTIUS 312 c	CANTIUS 412	CANTIUS 512	CANTIUS 612
Frequenzweiche <i>Network</i>	12 dB 12 dB	12 dB 12 dB	12 dB 12 dB	12 dB 12 dB	12 dB 12 dB	18 dB 18 dB
Tiefton <i>Woofers</i>	1 x 150 mm Carbon-Fiber Membran / Phase - Plug 1 x 150 mm carbon-fiber membran / Phase - Plug	1 x 150 mm Carbon-Fiber Membran / Phase - Plug 1 x 150 mm carbon-fiber membran / Phase - Plug	2 x 150 mm Carbon-Fiber Membran / Phase - Plug 2 x 150 mm carbon-fiber membran / Phase - Plug	2 x 150 mm Carbon-Fiber Membran / Phase - Plug 2 x 150 mm carbon-fiber membran / Phase - Plug	2 x 180 mm Carbon-Fiber Membran / Phase - Plug 2 x 180 mm carbon-fiber membran / Phase - Plug	2 x 220 mm Carbon-Fiber Membran / Phase - Plug 2 x 220 mm carbon-fiber membran / Phase - Plug
Mitteltöner <i>Midrange</i>						2 x 150 mm Carbon-Fiber Membran / Phase - Plug 2 x 150 mm carbon-fiber membran / Phase - Plug
Hochton <i>Tweeter</i>	3 x 25 mm Seiden Dome- tweeter 3 x 25 mm silk dome tweeter	25 mm Seiden Dome- tweeter 25 mm silk dome tweeter	25 mm Seiden Dome- tweeter 25 mm silk dome tweeter	25 mm Seiden Dome- tweeter 25 mm silk dome tweeter	25 mm Seiden Dome- tweeter 25 mm silk dome tweeter	25 mm Seiden Dome- tweeter 25 mm silk dome tweeter
Nenn-/Musikbelastb. <i>Nom. / Music power handl.</i>	70 / 120 Watt 70 / 120 watts	70 / 120 Watt 70 / 120 watts	120 / 160 Watt 120 / 160 watts	120 / 180 Watt 120 / 180 watts	160 / 250 Watt 160 / 250 watts	180 / 300 Watt 180 / 300 watts
Frequenzgang <i>Frequency range</i>	45 - 30.000 Hz. 45 - 30.000 hz.	45 - 30.000 Hz. 45 - 30.000 hz.	43 - 30.000 Hz. 43 - 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>	89,4 dB 89,4 db	89,4 dB 89,4 db	91,2 dB 91,2 db	91,2 dB 91,2 db	92,5 dB 92,5 db	92,8 dB 92,8 db
Trennfrequenz <i>Cutting frequency</i>	2000 Hz 2000 Hz.	2000 Hz 2000 Hz.	2000 Hz 2000 Hz.	2000 Hz 2000 Hz.	1900 Hz 1900 Hz.	180 / 2000 Hz 180 / 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	4 Ohm 4 ohms
Gewicht <i>Weight</i>	4,2 kg 4,2 kg	5,2 kg 5,2 kg	7,7 kg 7,7 kg	15,2 kg 15,2 kg	21,3 kg 21,3 kg	39 kg 39 kg
Maße (H x B x T, Höhe ohne Spikes) <i>Dimensions (H x W x D, height without spikes)</i>	275 x 315 x 120 mm 275 x 315 x 120 mm	310 x 180 x 250 mm 310 x 180 x 250 mm	430 x 180 x 270 mm 430 x 180 x 270 mm	930 x 180 x 300 mm 930 x 180 x 300 mm	1030 x 210 x 330 mm 1030 x 210 x 330 mm	1200 x 250 x 400 mm 1200 x 250 x 400 mm
Gehäuse <i>Cabinet</i>	Echtholz furniert, Schleif- lack oder Hochglanz lackiert <i>Realwood, eggshell painted or high glossy lacquered</i>	Echtholz furniert, Schleif- lack oder Hochglanz lackiert <i>Realwood, eggshell painted or high glossy lacquered</i>	Echtholz furniert, Schleif- lack oder Hochglanz lackiert <i>Realwood, eggshell painted or high glossy lacquered</i>	Echtholz furniert, Schleif- lack oder Hochglanz lackiert <i>Realwood, eggshell painted or high glossy lacquered</i>	Echtholz furniert, Schleif- lack oder Hochglanz lackiert <i>Realwood, eggshell painted or high glossy lacquered</i>	Echtholz furniert, Schleif- lack oder Hochglanz lackiert <i>Realwood, eggshell painted or high glossy lacquered</i>
Dipol <i>Dipol</i>	abschaltbar <i>switchable</i>					
Zubehör <i>Utilities</i>				1 Set Spikes (inklusive) 1 Set spikes (included)	1 Set Spikes (inklusive) 1 Set spikes (included)	1 Set Spikes (inklusive) 1 Set spikes (included)

	CANTIUS AS412
Tieftöner <i>Woofers</i>	250 mm Aluminium Druckguss Chassis 250 mm aluminium die cast chassis
Sinusleistung <i>Output RMS</i>	250 Watt 250 watts
Musikleistung <i>Output peak</i>	350 Watt 350 watts
Übertragungsbereich <i>Frequency range</i>	25 - 150 Hz. 25 - 150 hz.
Variables Tiefpassfilter <i>Variable bass filter</i>	40 - 150 Hz. 40 - 150 hz.
Phase schaltbar <i>Phase switchable</i>	0 / 180° 0 / 180°
Maße (H x B x T) <i>Dimensions (H x W x D)</i>	535 x 305 x 435 mm (Höhe ohne Spikes) 535 x 305 x 435 mm (height without spikes)
Gewicht / Weight	28 kg / 28 kg
Gehäuse <i>Cabinet</i>	Echtholz furniert, Schleiflack oder Hochglanz lackiert <i>Realwood, eggshell painted or high glossy lacquered</i>
Zubehör <i>Utilities</i>	1 Set Spikes (inklusive) 1 Set spikes (included)
	Vorbereitet für Wireless Funktion <i>Prepared for wireless function</i>

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Farbabweichungen sind aus druck-
technischen Gründen möglich.

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 · E-Mail: 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*