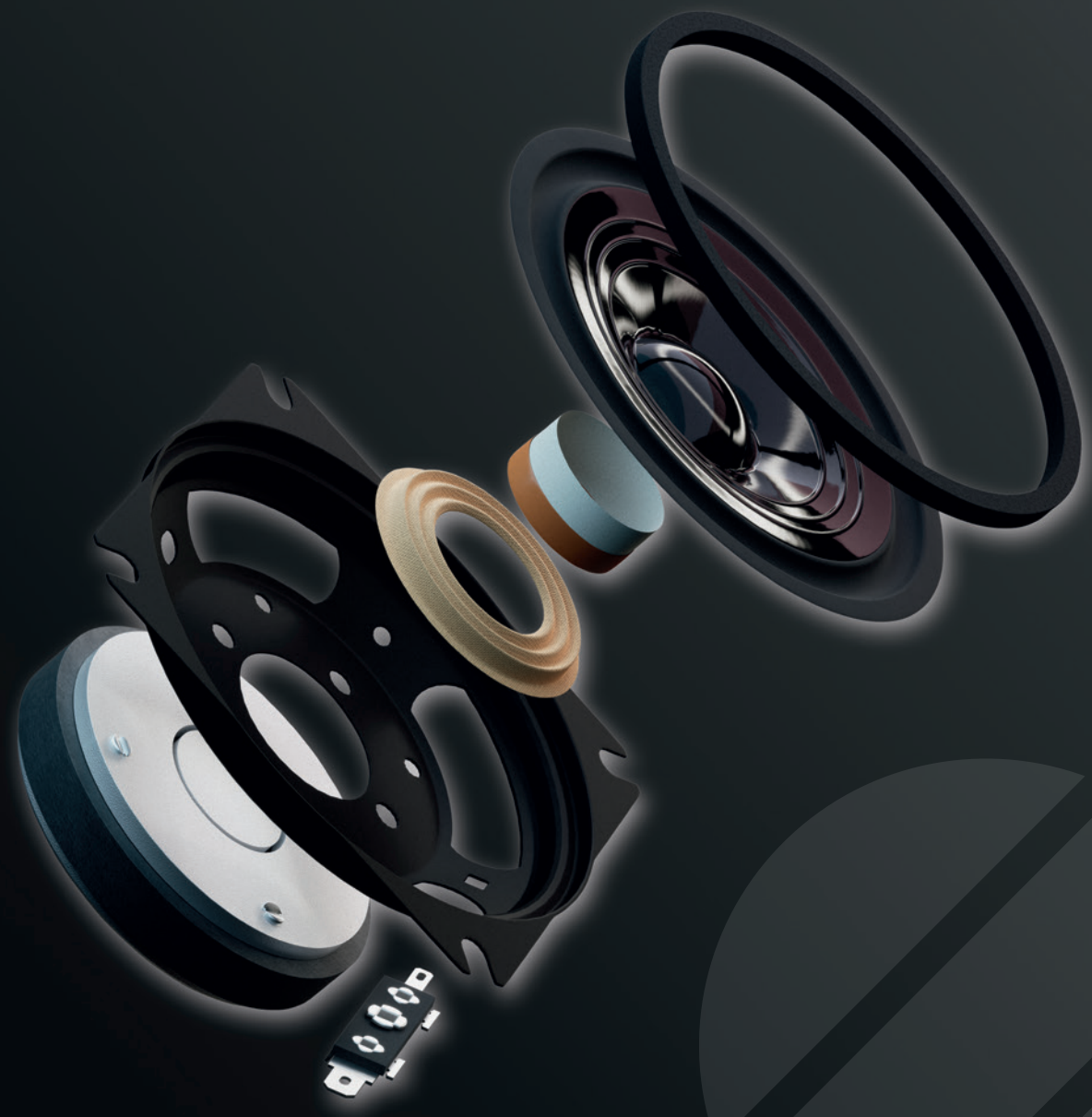
GERMANY
VISATON®

Der Lautsprecherspezialist seit über 55 Jahren



Firmen-Portrait

3 Unsere Erfolgsgeschichte

4|5 Unsere Produktbreite

6|7 Anwendungen

8 Design-Vielfalt

9 Maßgeschneiderte Lösungen

10|11 Technische Ausstattung & Beratung

12 Kontaktdaten

Unsere Erfolgsgeschichte

VISATON ist das führende Lautsprecher-Spezialunternehmen in Deutschland.

Schon im Gründungsjahr 1968 waren unsere präzise und speziell gefertigten Lautsprecher gefragt. Dank des breit aufgestellten Produktprogramms und der Fähigkeit, passende Speziallösungen zu entwickeln, sind wir heute weltweit erfolgreich.

Wir arbeiten tagtäglich daran, die Akustik in unterschiedlichsten Bereichen auf ein neues Level zu heben – in der Industrie, auf Schiffen, im ÖPNV, in Museen, in Reisemobilen oder in Ihren privaten Räumlichkeiten.

Familienunternehmen

Gründung **im Jahr 1968**

Erfahrung **> 55 Jahre**

Firmensitz **Haan · D**

Standardartikel **> 550**

OEM-Artikel **> 900**

Mitarbeitende **> 60**

Fläche **15000 m²**

Industriekunden **> 85 %**

Zertifiziert nach **ISO 9001**

Unsere Produktbreite – Ihre Möglichkeiten!

Als Spezialisten für Lautsprechertechnik finden wir die richtigen Antworten auf alle Akustikfragen. Neben unserem breiten Produktangebot entwickeln wir vor allem Lösungen für individuelle Beschallungsanforderungen. Deshalb vertrauen seit über 55 Jahren Industrie- und Privatkunden weltweit dem Namen VISATON.

Wir verfügen über ein beeindruckendes Produktsortiment; nachfolgend erläutern wir einige Bereiche.

VISATON ist ein starker Partner für die Industrie – wir statten Schienenfahrzeuge, Nutzfahrzeuge wie LKW und Busse, Bau- und Landmaschinen genauso wie Schiffe mit der passenden Lautsprechertechnik aus. Und das mit gleichbleibender Qualität, denn wir sind zertifiziert nach der Norm ISO 9001.

Exciter sind Körperschallwandler, die Flächen aus unterschiedlichsten Materialien anregen können und daher ohne Membran funktionieren. An der Rückseite von Wänden und Verkleidungen montiert, werden sie zu unsichtbaren Lautsprechern und sind damit nicht nur gegen Vandalismus, sondern auch gegen andere Umwelteinflüsse geschützt. VISATON bietet in seinem Exciter-Programm ein vielfältiges Sortiment unterschiedlichster Größen für sehr individuelle Einsätze – auch im Feuchtbereich.

Im Bereich **Marine** bieten wir ansprechende Lautsprecherlösungen für Kreuzfahrtschiffe, Berufsschiffe, Flussschiffe, Militärschiffe und Freizeitschiffe.
Unsere Produkte erfüllen anspruchsvolle Anforderungsprofile an Deck und im Innenraum.
Denn wir wissen: Schiff ist nicht gleich Schiff.

Wir liefern auch **ELA-**Lautsprecher nach Plan für Hotels, Einkaufspassagen, Schulen oder Krankenhäuser – für das beste Klangergebnis mit elektroakustischen Anlagen.

Unsere Dipolflächenlautsprecher sind eigens entwickelte Lautsprecher für Bahnhöfe und stehen für eine **Revolution in der Fahrgastbeschallung**. Sie sorgen für klare Ansagen in Bahnhöfen sowie an Bahnsteigen und schützen gleichzeitig Anwohner vor unerwünschter Beschallung.

Ob für Hobbybastler, die sich individuelle Lautsprecherboxen bauen, oder für professionelle Hersteller von Fertigboxen, wir haben die passenden Lautsprecher und Bausätze für den **HiFi- und High-End-Bereich.**

Für die **professionelle Beschallung** von Veranstaltungen und Konzerten bieten wir Lautsprecher für leistungsfähige Bühnenmonitore und Musikerboxen.

Ein breites Sortiment an **Zubehörartikeln** rundet das Portfolio ab. Wir bieten eine Vielzahl an Gittern und Dichtringen, Bassreflexrohren, Frequenzweichen und -bauteilen, Ersatzdiaphragmen, 100-V-Übertragern, Verstärkern, Terminals und vieles mehr.

VISATON GERMANY
Der Lautsprecherspezialist

Wir bieten Ihnen Einsicht in all unsere Artikel mit deren Spezifikationen auf unserer Homepage!

visaton.de/de/produkte

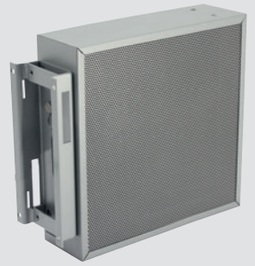
Industrie

Exciter

Marine

ELA

Bahnhöfe



Professional Audio

HiFi · High-End

Bausätze

Zubehör

Dank bester Planung und großer hausinterner Lagerkapazität punkten wir mit hoher Warenverfügbarkeit unserer breiten Auswahl an Standardartikeln.

Lager in Haan

Anwendungen in vielfältigen Bereichen

Die Einsatzmöglichkeiten von VISATON Lautsprechern sind nahezu unbegrenzt und erstrecken sich über die Bereiche Industrie, z. B. für Schienenfahrzeuge, Nutzfahrzeuge wie LKW oder Busse, Bau- und Landmaschinen, über den Schiffsbereich (Yachten bis Kreuzfahrtschiffe) bis hin zum Luftfahrtbereich.

» Tagtäglich geben wir unser Bestes, um das Soundniveau auf ein neues Level zu heben – gerne auch Ihres!

Sound für Gewinner

Die Roulette-Scheibe drehen, flippern oder klassisch den Jackpot an der Slot Machine jagen: Moderne Spielautomaten bieten jede Menge Unterhaltung. Hersteller setzen neben einem großen Touch-Display auf einen satten, klaren Sound. Schließlich geht es darum, in den Kasinos und Spielhallen dieser Welt herauszustechen.

Jackpot! Dank vollstem Sound durch VISATON-Lautsprecher ein unvergessliches Spielerlebnis.

Auf hoher See

Der Einsatz auf dem Wasser verlangt Lautsprechern Extremes ab. Auf dem Außendeck eines Schiffes muss die Technik der Witterung trotzen. Im Inneren sind neben gutem Klang platzsparende, leicht einzubauende Systeme gefragt.

Unsere optimal entwickelten Produkte finden ihren vielfältigen Einsatz in der Freizeit- und Kreuzschifffahrt, der Berufsschifffahrt sowie im Militärsektor.

Klare Ansage

Menschenmengen setzen sich in Bewegung und strömen zum geänderten Gleis. Wer kennt diese Situation am Bahnhof nicht? An vielen Bahnhöfen in Deutschland sorgen Lautsprecher von VISATON dafür, dass die Gleiswechsel-Durchsagen wirklich jeder mitbekommt.

Über 50 Bahnhöfe in Deutschland sind bereits mit Dipolflächenlautsprechern von VISATON ausgestattet.

Klangkabine

Auch in Landmaschinen wird die Beschallung zunehmend wichtiger. Vor allem, seit die Fahrerkabinen besser schallisoliert sind.

Die richtige Positionierung von Lautsprechern in kleinen Kabinen spielt eine entscheidende Rolle – die VISATON-Experten sind bestens im Bilde, wie man Einbaufehler und Klangeinbußen vermeidet.

Lebenssignale

Medizinische Geräte geben wichtige Signal- und Warntöne ab und sind sowohl für Ärzte als auch Patienten essentiell. Um medizinisches Personal bestmöglich zu unterstützen, baut VISATON Lautsprecher für verschiedenste Geräte.

Beim Monitoring geht es um eine fehlerfreie Identifikation – im Zweifel um lebenswichtige Signale innerhalb von Sekunden.

Der Klang von Urlaub

Im Urlaub den besten Sound genießen – das wünschen sich viele, die mit einem Wohnmobil unterwegs sind. VISATON steht seit vielen Jahren für Top-Klang auf engstem Raum und stattet zahlreiche Wohnmobile aus.

Die Platzfrage ist die größte Herausforderung, wenn es um Lautsprecher in Wohnmobilen geht. Hier managen wir das Spannungsfeld zwischen den Wünschen der Designer und der Akustiker.

Die Unverwüstlichen

Sie sind so selbstverständlich, dass wir sie kaum wahrnehmen. Lautsprecher in Bus, U-Bahn oder Straßenbahn sind echte Dauerbrenner. Sie müssen viel aushalten, während ihre Durchsagen und Signaltöne deutlich erkennbar sein sollen.

Wir finden optimale Lösungen für die Anforderungen von Akustik-Produkten im öffentlichen Verkehr – diese Lautsprecher sollen lange leben, mit wenig Platz auskommen und vor Schmutz und Vandalismus geschützt sein.

Einwandfreie Kommunikation

Ob Notrufsysteme oder Serviceanlagen, Fahrgastinformationen oder Entertainment – dank VISATON Lautsprechern sind Reisende stets gut beschallt.

VISATON Lautsprecher sorgen für einwandfreie akustische Kommunikation.

Lautsprecher aller Art – wir bieten Design-Vielfalt

Lautsprecher gibt es in etlichen Größen und mit unterschiedlicher Optik. Dabei ist es wichtig zu verstehen, dass Form und Funktion immer präzise aufeinander abgestimmt werden müssen.

VISATON bietet das komplette Portfolio.

	Konus	Kalotte	Horn	
Breitbandsysteme				Mittelton-Kalotten
Tieftöner				Hochton-Kalotten
Tiefmitteltöner				
Konus-Mitteltöner				Druckkammer-Hörner
Konus-Hochtöner				Mittelton-Hörner
Kleinlautsprecher				Hochton-Hörner

Magnetostat	Koaxial	Exciter	Gehäuse	Signalgeber

Wir sehen uns als der Problemlöser für Ihre technischen und wirtschaftlichen Herausforderungen.

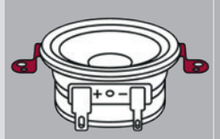
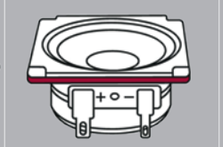
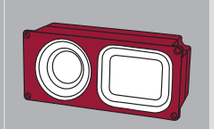
visaton.de/produkte-uebersicht

VISATON GERMANY
Der Lautsprecherspezialist

Maßgeschneiderte Lösungen

Individuelle Anforderungen sind unser Spezialgebiet.

Das bedeutet, wir können unsere Lautsprecher an sämtliche erforderliche Bedingungen anpassen. Hier eine Verdeutlichung am Modell FRWS 5:

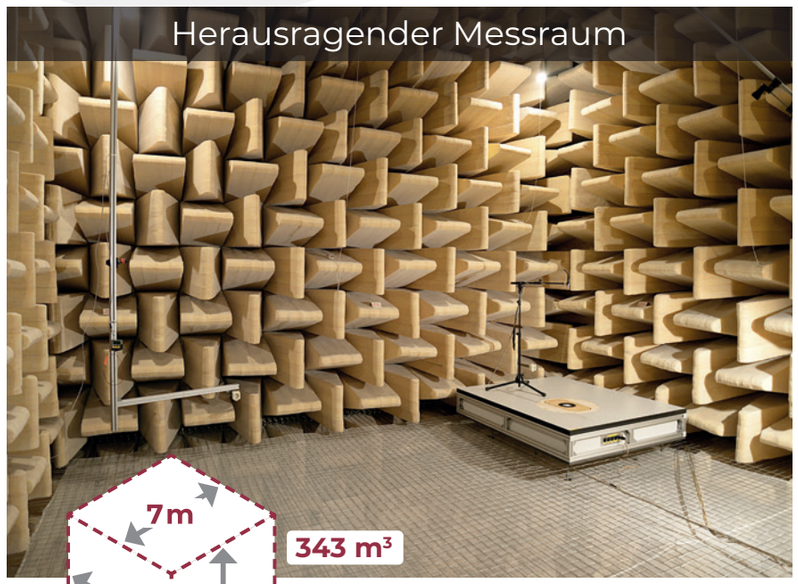
andere Dichtung	anderes Terminal	runder Korb	Spezialrahmen
			
Befestigung	zusätzl. Dichtung	Korb rund, Kabel	Gehäuse

In Industriekreisen stehen wir für ausgefeilte, individuelle Speziallösungen. Ein Modell – endlose Varianten!

Erstklassige, hausinterne technische Ausstattung

In den Räumlichkeiten unseres Firmensitzes in Haan steht unseren Ingenieuren eine breite Auswahl an hochmoderner Ausstattung zur Verfügung.
Wir legen größten Wert darauf, mit diesen Messsystemen und technischen Hilfsmitteln selbstständig, zeitsparend und wegweisend arbeiten zu können.

Herausragender Messraum



Ultimative Größe

Unser reflexionsarmer Raum gehört mit seinen 7 x 7 x 7 Metern (lichte Innenmaße) zu den größten Messräumen der internationalen Lautsprecherbranche.

Er ist mit 1,05 Meter langen Dämmkeilen ausgefüttert und liefert beste Test-bedingungen. Durch die Größe des Raumes können Messungen im üblichen Hörabstand von drei bis vier Metern vor-genommen werden.

visaton.de/ueber-uns

Beste Labor-bedingungen

Extrem zuverlässig und effizient ermöglicht unser Messsystem „Klippel“ eine hoch-moderne umfassende Produktionskontrolle. Damit wird die dauerhaft gleichbleibende Qualität und die hohe Serien-konstanz sichergestellt.

Klippel-Messsystem

VISATON GERMANY
Der Lautsprecherspezialist

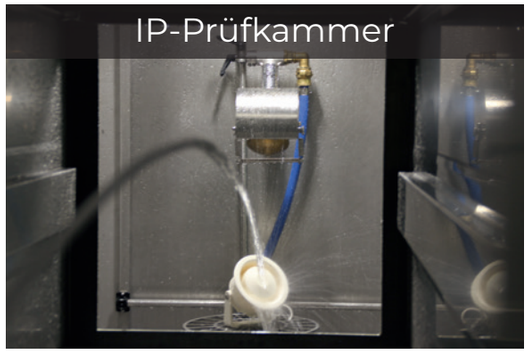
Fundierte Experten-Beratung

» Dank modernster Messtechnik und der Expertise unserer Ingenieure finden wir immer eine passende Lösung auf höchstem Qualitätsniveau.

Als führender Lautsprecherspezialist mit breitem Lieferprogramm, modernster Entwicklungsabteilung und einem hochqualifizierten Ingenieurteam liegen unsere Stärken in der technischen Beratung und der Umsetzung kundenspezifischer Herausforderungen.

Unser Expertenteam unterstützt Kunden von Anfang an mit fachkundiger Beratung und leistet hoch-qualifizierten Service im gesamten Projektverlauf. Weil VISATON international ist, können Kunden diesen Service rund um den Globus nutzen.

IP-Prüfkammer



Mit der IP-Prüfkammer können wir unsere Produkte nach verschiedenen **IP-Schutzklassen** normgerecht prüfen, ohne auf externe Prüflabore angewiesen zu sein.

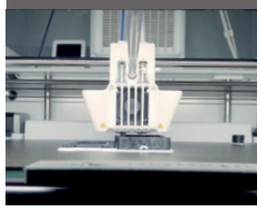
Klimakammer

Spezielle Klimakammer: für **extreme Temperatur-Tests** müssen sich unsere Lautsprecher im Temperaturbereich von –70 °C bis +180 °C bewähren.

Dauerlastraum

Schallschutzkabine für professionelle **Langzeit-Lautsprechertests**

3D-Drucker

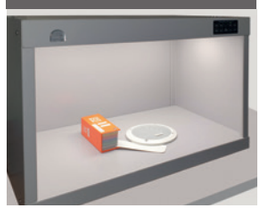


Maßanfertigung neu designter **Prototypen**, z. B. Lautsprecher-Gitter

CNC-Fräse

Fertigung einzelner, **individueller Holzgehäuse** mit kundenspezifischen Abmessungen

Farbprüfkabine



Farbkontrolle unter Einsatz verschiedener, genormter Licht-Arten

GERMANY

VISATON®

Der Lautsprecherspezialist

VISATON GmbH & Co. KG

Ohligser Str. 29–31
42781 Haan
Deutschland

Tel.: 02129 552-0
visaton@visaton.com

visaton.de

VISATON Imagevideo:

seit 1968