

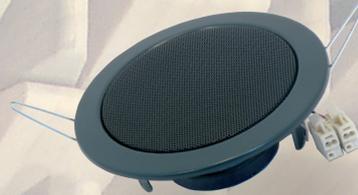
# Firmenportrait *Company Profile*



**Industrie**  
*Industry*



**Exciter**



**ELA**  
*Public Address*



**Marine**



**Bahnhöfe**  
*Train Stations*



**HiFi, High End, Bausätze**  
*Kits*



**Professional**  
*Audio*



**Zubehör**  
*Accessoires*

#### **WIR SIND ÜBERALL – WELTWEIT ERFOLGREICH**

Schon im Gründungsjahr 1968 waren unsere präzise und speziell gefertigten Lautsprecher sehr stark nachgefragt.

Damit wurde der Grundstein zum rasanten Wachstum des Unternehmens zu einem weltweit tätigen Lautsprecherspezialisten gelegt. Der Neubau für den heutigen Firmensitz entstand nach sorgfältiger Planung auf 15.000 qm mit einem hochmodernen Gebäudekomplex und wurde mit einem Preis im Bundeswettbewerb für Architektur ausgezeichnet. Auf ca. 1.700 qm Bürofläche und 4.700 qm für Entwicklung, Technik und Logistik arbeiten heute fast 60 Mitarbeiter.

Mit nunmehr über 50 Jahren Erfahrung auf dem Gebiet der Lautsprechertechnik ist VISATON der weltweit erfolgreiche und anerkannte Spezialist für individuelle und zukunftsorientierte Beschallungslösungen auf höchstem Qualitätsniveau.

#### **WE ARE EVERYWHERE – SUCCESSFUL WORLDWIDE**

*Right back at the time our company was founded in 1968, our highly accurate, specially manufactured loudspeakers were in great demand.*

*This was the first foundation stone that then led to rapid enterprise growth that has made us a loudspeaker specialist supplier worldwide. After careful planning, the new building for today's company headquarters, covering 15,000 sqm, was built, consisting of an ultramodern building complex that was awarded a prize in a national competition for architecture. Over an office area of approx. 1700 sqm and 4700 sqm of space for R&D, engineering and logistics, we have a total staff of close to 60 employees.*

*And now with over 50 years' experience in the field of loudspeaker technology, VISATON is successful the world over and a recognised specialist for individual and future orientated public address solutions of the highest quality standard.*



Reflexionsarmer Raum mit  
modernster Laser-Messtechnik

*Anechoic room with  
state-of-the-art laser metrology*



**Der Lautsprecherspezialist**

***The Loudspeaker Specialist***

### **INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR IHRE BESCHALLUNGSPROBLEME**

Wir sind ein anerkannter Problemlöser in allen Akustikfragen.

Neben unserem Produktprogramm bieten wir Speziallösungen für individuelle Beschallungsanforderungen an.

Wir stützen uns dabei auf eine hoch qualifizierte Technik-Abteilung mit kreativen Experten auf dem Gebiet der Akustik und über 50 Jahre Erfahrung.

### **INDIVIDUAL SOLUTIONS FOR YOUR PUBLIC ADDRESS PROBLEMS**

*We are a recognised problem solver in all matters relating to acoustics.*

*In addition to our standard product range, we offer special solutions for individual public address requirements.*

*A keystone in our enterprise is the highly qualified technical department with creative experts in the field of acoustics and over 50 years of experience.*

## **KLIPPEL – EIN HOCHMODERNES UND UMFASSENDES MESS-SYSTEM**

Extrem zuverlässig und effizient ermöglicht Klippel eine Produktionskontrolle für genaue Serienkonstanz.

So wird eine dauerhaft, gleichbleibende Qualität unserer Produkte sichergestellt.

## **KLIPPEL – AN ULTRA-MODERN, ALL-ENCOMPASSING METROLOGY SYSTEM**

*Klippel enables extremely dependable, efficient production controls to ensure close adherence to consistent series production processes.*

*This ensures sustainable, consistent product quality.*



High-End-Entwickler

*High-end developers*





## **PROBLEMLÖSER IN ALLEN AKUSTIKFRAGEN**

Die Einsatzmöglichkeiten von VISATON Lautsprechern 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.

ELA-Lautsprecher für Hotels, Einkaufspassagen, Schulen, Krankenhäuser etc. und der Bereich Hifi- und High-End-Chassis, Bausätze und Zubehör gehören ebenfalls zur breit aufgestellten Produktpalette des Lautsprecherspezialisten VISATON.

Auch bei der Entwicklung und Herstellung von exklusiven Fertigboxen werden immer wieder Spitzenlautsprecher von VISATON verwendet.

## **THE PROBLEM-SOLVER IN ALL MATTERS ACOUSTIC**

*The applications for which VISATON loudspeakers can be used cover a broad range of industrial environments, e.g. railway carriages, commercial vehicles such as lorries and buses, construction vehicles and agricultural machines right through to maritime applications (from private yachts to cruise ships) and aviation.*

*PA systems for hotels, shopping malls, schools, hospitals etc. and the whole range of hifi and high-end drivers, kits and accessories are also included in the full package of products made by the loudspeaker specialist VISATON.*

*High-grade loudspeakers from VISATON are a preferred choice when it comes to developing and manufacturing exclusive ready-made cabinets.*





## Technologie und Produktentwicklung

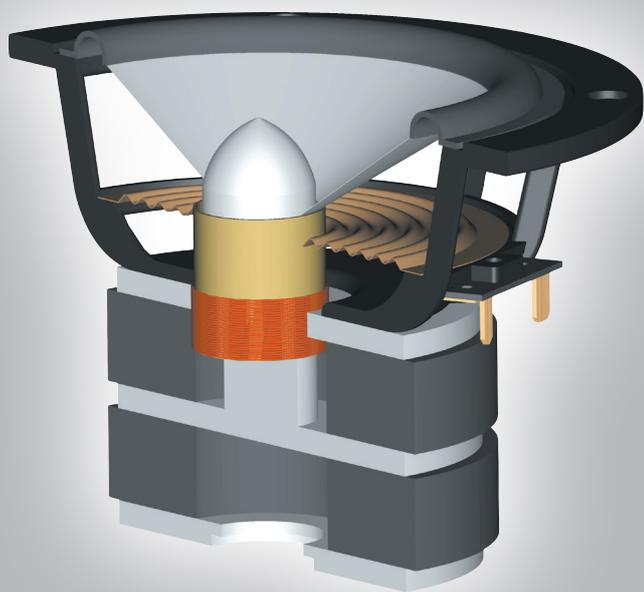
### *Technology and product development*

Um immer auf dem neuesten Stand der akustischen Forschung zu sein, beteiligt sich VISATON aktiv am kontinuierlichen Austausch von innovativen Forschungsergebnissen. Neben unseren Produkten aus dem Lieferprogramm bieten wir Speziallösungen für individuelle Beschallungsanforderungen an.

Mit fundiertem Know-how und einer hochkarätigen Laborausstattung mit modernsten Geräten der akustischen Messtechnik lösen wir zuverlässig und fachkompetent Beschallungsprobleme aller Art.

*VISATON participates actively in the continuous exchange of innovative research results in order to maintain its position at the cutting edge of acoustic research. In addition to our standard product range, we offer special solutions for individual public address requirements.*

*With well-founded know-how and top-class laboratory equipment that includes state-of-the-art acoustic metrology technology, we are in a position to solve all kinds of sound problems reliably and professionally.*



Klimakammer mit dem sehr großen Temperaturbereich von  $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$  bis  $+180\text{ }^{\circ}\text{C}$

*Climatic chamber with a very wide temperature range from  $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$  to  $+180\text{ }^{\circ}\text{C}$*



IP-Messkammer für normgerechte Prüfungen der Wasserfestigkeit (IP-Klassifikation)

*IP measuring chamber for standard-compliant water resistance tests (IP classification)*



## Starker Partner für die Industrie

### A strong partner for industry

VISATON ist nach ISO 9001 zertifiziert. Unsere Produkte werden von hochqualifizierten Technikern entwickelt und nach unseren Vorgaben produziert. Die Wareneingangskontrolle erfolgt nach unseren strengen Richtlinien durch die eigene QS-Abteilung und garantiert somit hohe Kundenzufriedenheit. Das Mess-System von Klippel prüft dabei schnell und zuverlässig die hohe Serienkonstanz und sichert uns gleichbleibend hohe Qualität.

Mit einem hohen Lagerbestand und damit sichergestellter Termintreue sind wir ein starker und zuverlässiger Partner für unsere Kunden.





*VISATON is certified according to ISO 9001. Our products are developed by highly qualified technicians and produced according to our specifications. Incoming goods inspection is carried out according to our stringent guidelines by our own QA department, which guarantees high customer satisfaction. Klippel's measuring system checks for high series constancy quickly and reliably and ensures consistently high quality.*

*Thanks to high stock levels and resulting guaranteed adherence to delivery dates, we are considered to be a strong, dependable partner for our customers.*





## Excitertechnologie

### Exciter technology

VISATON ist auch ein führender Spezialist in der Exciter-Technik und hat für diesen Bereich viele Produkte für die unterschiedlichsten Applikationen entwickelt.

Exciter werden auf einem beliebigen Medium (z.B. Platten oder Formteilen aus Holz, Kunststoff, Metall oder Glas) befestigt und übertragen die Schallwellen dann über das Medium und nicht, wie bei konventionellen Lautsprechern üblich, über die Membran.

Durch diese verdeckte Anbringung eignen sich Exciter hervorragend für den Einsatz in vandalismus-gefährdeten Bereichen öffentlicher Räume (z.B. in Bussen, Zügen, Aufzügen u.v.m.). Bei Applikationen mit hohem Design-Anspruch bewähren sich Exciter ebenso wie auch zum Schutz vor klimabedingten Einflüssen.

VISATON bietet in seinem Exciter-Programm ein vielfältiges Sortiment unterschiedlichster Größen für sehr individuelle Einsätze – auch im Feuchtbereich.





*VISATON is also a leading specialist in exciter technology and has developed many products for a wide variety of applications in this field.*

*Exciters are mounted on any suitable medium (e.g. panels or moulded parts made of wood, plastic, metal or glass) and then transmit the sound waves via the medium and not via a diaphragm, as is usual with conventional loudspeakers.*

*This concealed mounting makes exciters ideal for use in public spaces susceptible to vandalism (e.g. in buses, trains, lifts, etc.). Exciters have proven themselves in applications with high design demands as well as for protection against climate-induced damage.*

*VISATON's exciter range offers a wide variety of different sizes for very individual applications – including damp environments.*





Mit den passiven Bahnhofslautsprechern von VISATON kann trotz widriger Bedingungen an Bahnhöfen die geforderte Sprachverständlichkeit erzielt werden.

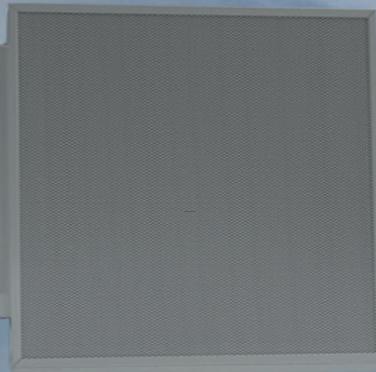
Die Lautsprecher der DPS-Serie strahlen den Schall gebündelt nach vorne und hinten ab, während seitwärts sowie nach oben und unten deutlich weniger Schallanteile abgegeben werden. Die DPS 40 F und DPS 40 EN sind für besonders kritische akustische Umgebungsbedingungen optimiert und deshalb in vielen Situationen Problemlöser. Der DPS 26 wurde mit dem Ziel entwickelt, die bisher üblichen Trichterlautsprecher zu ersetzen und dabei deutliche akustische Vorteile zu erreichen. Störende Durchsagen von Nachbargleisen, schlechte Verständlichkeit bei einfahrenden Zügen, Nachhall von Reflexionen an Wänden und Decken gehören mit der DPS-Serie der Vergangenheit an!

Die DPS-Serie ist zum Einsatz in Beschallungsprojekten zur Reisendenwarnung und -information in Verkehrsstationen der Deutschen Bahn freigegeben.

*Passive train station loudspeakers made by VISATON achieve the required speech intelligibility, despite the difficult surroundings.*

*The DPS series speakers create a concentrated sound package that is emitted towards the front and back, while the amount of sound escaping to the sides, up and down is much reduced. DPS 40 F and DPS 40 EN have been specifically optimised for critical acoustic ambient conditions and are a preferred problem-solver in many difficult situations. The DPS 26 has been developed specifically with the aim of replacing the usual horn loudspeakers and thus achieving considerable acoustic advantages. Interfering announcements from neighbouring platforms, poor intelligibility as trains enter the station, reverberations from reflecting surfaces like walls and ceilings are now a thing of the past, thanks to the DPS series.*

*The DPS series has been approved by the German railways operator Deutsche Bahn for use in PA systems to provide alerts and announcements in their stations.*



**Revolution in der Sprachwiedergabe**

**Revolution in voice reproduction**

Wir sind überall

We are all over the world



deutsch



english



[www.visaton.de](http://www.visaton.de)  
[www.visaton.com](http://www.visaton.com)

**VISATON**® GmbH & Co. KG  
Ohligser Straße 29-31  
D-42781 Haan

Tel.: +49 (0) 2129 552-0  
Fax: +49 (0) 2129 552-10  
Email: [visaton@visaton.com](mailto:visaton@visaton.com)