

Neuheiten / News **2021**

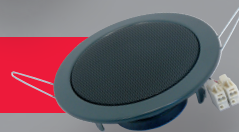
• Industrie / Industry



• Exciter



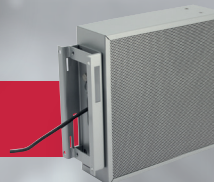
• ELA / *Public Address*



• Marine



• Bahnhöfe / *Train Stations*



• HiFi, High End / Bausätze / *Kits*



• Professional Audio

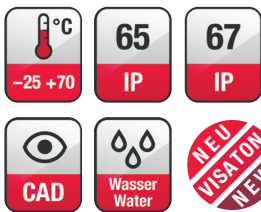


• Zubehör / *Accessories*



EX 60 XWP

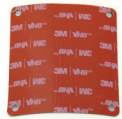
Art. No. 4534 – 8 Ω



Technische Daten / Technical Data

Belastbarkeit Power	25 W *)
Impedanz Impedance	8 Ω
Schwingspulendurchmesser Voice coil diameter	32,5 mm Ø
Kabellänge Length of cable	150 cm
Kabeldurchmesser Cable diameter	5,2 mm
Farbe Colour	RAL 9016
Gewicht netto Net weight	0,224 kg

*) Maximale Langzeit-Eingangsleistung nach DIN EN 60268-5
Maximum long-term power according to DIN EN 60268-5



Art. No. 4558

Pad EX 60 XWP

Art. No. 4558



Elektrodynamischer Exciter zur Anregung von Platten zu BiegeWellenschwingungen in einem wasserfesten Kunststoffgehäuse. Die Befestigung des Exciters auf der Oberfläche der anzuregenden Platte kann durch Kleben oder Schrauben erfolgen. Elektrisch wird der Exciter über eine 1,5 m lange Zuleitung angesteuert.

Anwendungsmöglichkeiten:

- Signalausgabe in Anwendungen aller Art, bei denen aus Designgründen oder zum Schutz vor Umwelteinflüssen oder Vandalismus keine sichtbaren Lautsprecher verbaut werden können.

Eigenschaften:

- für Außenanwendungen geeignet

Zubehör: Pad EX 60 XWP

Electro dynamical exciter for stimulating bending waves on plates in a water proof plastic cabinet. The unit can be attached to the surface of the plate by gluing or screwing. Electrically, the exciter is controlled via a 1.5 m long supply cable.

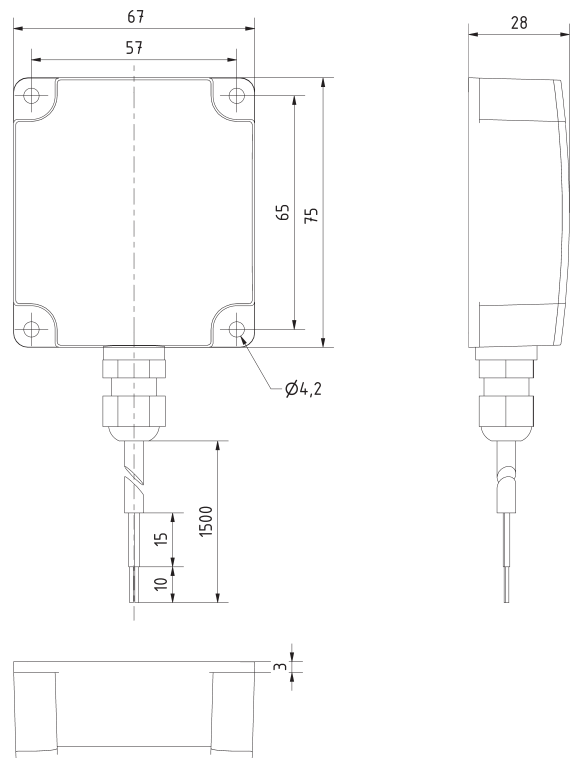
Typical applications:

- Signal output in every application where normal speakers can not be installed for optical reasons or for protection against environment conditions or vandalism.

Attributes:

- Suitable for outdoor applications

Accessories: Pad EX 60 XWP



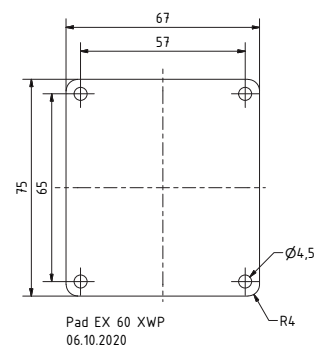
Klebeband zur Befestigung des Exciters EX 60 XWP

auf glatten Oberflächen.

Typ: 3M VHB 4919F

Gluing pad for fitting the EX 60 XWP exciters
on flat surfaces.

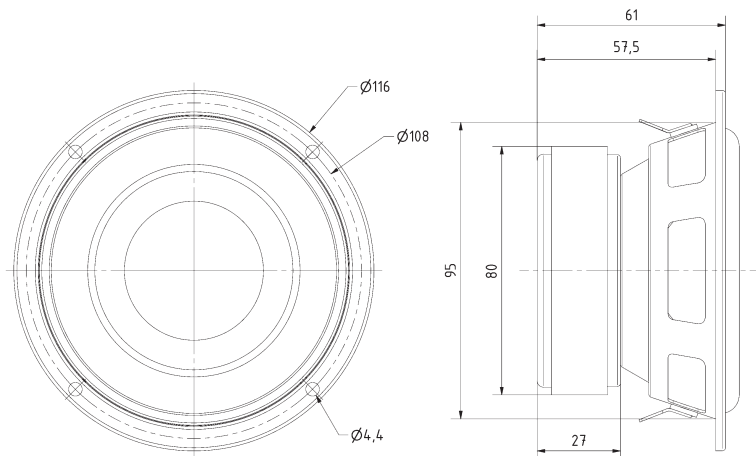
Type: 3M VHB 4919F



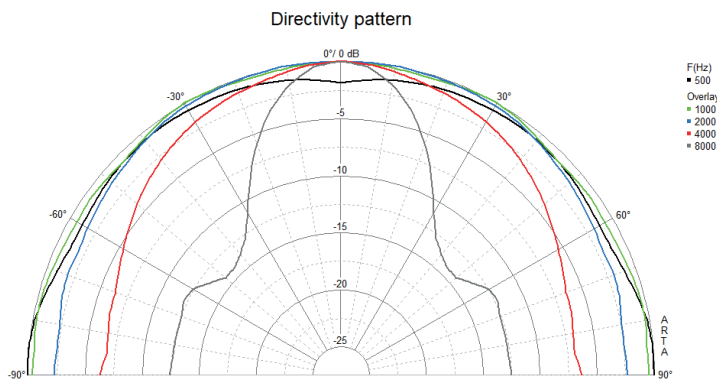
10 cm (4") Tieftöner mit niedriger Resonanzfrequenz bei kompakter Größe. Die breite und elastische Gummisicke ermöglicht einen großen Hub. Eine 2x4 Ohm Doppelschwingspule ermöglicht einen 2, 4 und 8 Ohm Betrieb, sowie einen Stereoanschluss beispielsweise über die Rear Kanäle eines Autoradios. Der leicht einzubauende und optisch ansprechende Blechkorb machen den W 100 X zu einem vielseitigen Subwoofer für HiFi und Industrie.

10 cm (4") woofer with low resonant frequency and compact size. The wide and elastic rubber surround allows for a large excursion. A 2x4 Ohm dual voice coil allows 2, 4 and 8 Ohm operation, as well as stereo connection, for example via the rear channels of a car radio. The easy-to-install and visually appealing metal basket make the W 100 X a versatile subwoofer for hi-fi and industry.

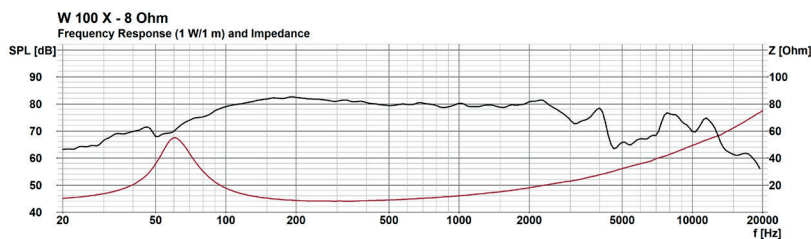
Volume/Principle	BR-Channel	f_b	f_c/Q_{tc}
1,3 l/geschlossen 3l/Bassreflex	— 36 mm x 25 mm (dxl)	— 62	105 Hz/0,7 —



W 100 X - 2x4 Ohm
02.07.2021



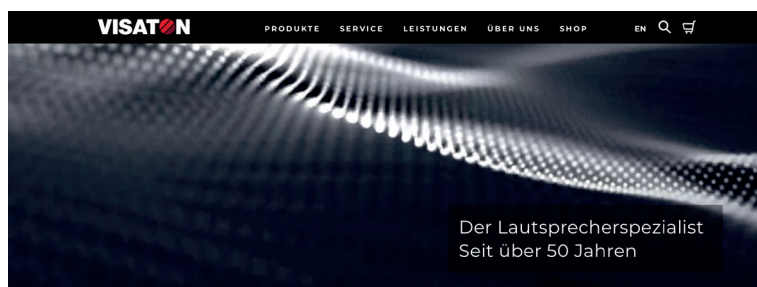
W 100 X 2 x 4 Ohm



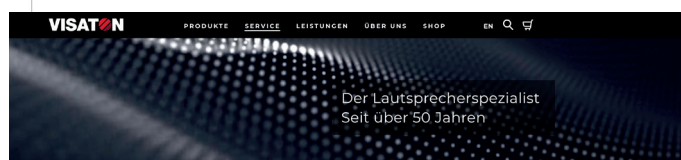
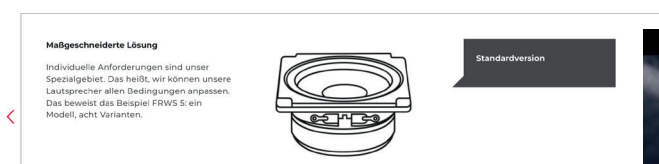
Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit	40 W
Rated power	40 W
Musikbelastbarkeit	60 W
Maximum power	60 W
Impedanz	2 x 4 Ω
Impedance	2 x 4 Ω
Mittlerer Schalldruckpegel	81 dB (1 W/1 m)
Mean sound pressure level	81 dB (1 W/1 m)
Übertragungsbereich (–10 dB)	45–12000 Hz
Frequency response (–10 dB)	45–12000 Hz
Resonanzfrequenz	63 Hz
Resonant frequency	63 Hz
Grenzauslenkung x_{mech}	± 7,5 mm
Excursion limit x_{mech}	± 7,5 mm
Obere Polplattenhöhe	3,5 mm
Height of front pole-plate	3,5 mm
Schwingenspulendurchmesser	26 mm Ø
Voice coil diameter	26 mm Ø
Wickelhöhe	10 mm
Height of winding	10 mm
Schallwandöffnung	97 mm Ø
Cut-out diameter	97 mm Ø
Anschluss	
Terminal	4,8 x 0,8 mm (+) 2,8 x 0,8 mm (–)
Gewicht netto	0,76 kg
Net weight	0,76 kg

Besuchen Sie uns im Internet / Please visit our homepage:



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 50 Jahren Industrie- und Privatkunden weltweit dem Namen VISATON.



Sie möchten mehr über unser Serviceangebot erfahren oder uns direkt für eine Reparatur kontaktieren? Treffen Sie Ihre Auswahl und finden Sie, wonach Sie suchen.

Quicklinks

Download-Bereich für Industriekunden



Forum



Literatur & Software



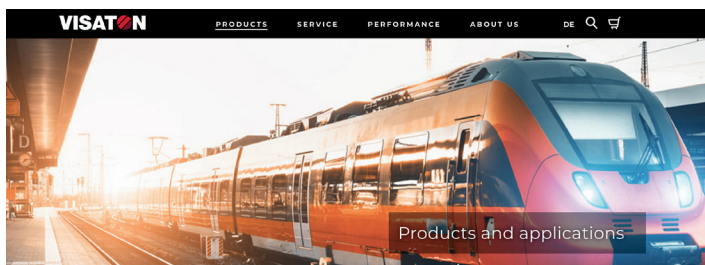
Testberichte



Technische Grundlagen

Auf der Suche nach etwas Bestimmten?

Service finden



Home / Products

The right product for every requirement

Are you looking for specific products or do you need an individual solution? With us you will find both.



Product search by technical criteria



Product overview

Design

Typical applications

Further information

Design



Cone drivers



Dome drivers



Horn speakers



Magnetostats



Coaxial speakers



Exciters



Cabinet speakers



Buzzers



Downloads für Industriekunden



VISATON Katalog

PDF | 368 MB



VISATON Imagebroschüre

PDF | 24,5 MB



VISATON Marineflyer

PDF | 373 MB



VISATON Exclerteknik

PDF | 18,2 MB



OneHandel / Elektrikinstallationsanleitung (only in German language available)

PDF | 1,6 MB



Lautsprecher für Bahnhöfe / Loudspeakers for train stations

PDF | 5,5 MB

Deutsche Version: visaton.de
English version: visaton.com