

AMPIRE®

VLEX10.4 VLEX12.4

German Engineering. Out of the ordinary.



Bedienungsanleitung

Deutsch



Bitte lesen Sie die komplette Anleitung aufmerksam durch bevor Sie mit der Installation beginnen.

Vorsichtsmaßnahmen

- Sachgemäße Installation der Subwoofer unter besonderer Beachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen.
- Betreiben Sie die Subwoofer ausschließlich an Geräte, die mindestens für 4 Ohm Lasten geeignet sind.
- Achten Sie auf korrekte Anschlüsse.
- Achten Sie darauf, dass Sie beim Bohren von Löchern keine Leitungen oder Kabel beschädigen.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht geknickt, gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden können.
- Installieren Sie die Lautsprecher an einer sicheren Stelle, an der sie beim Fahren nicht behindern und an der sie keinerlei Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Benutzen Sie das mitgelieferte Installationsmaterial.
- Achtung! Subwoofer können hohe Schalldrücke erzeugen, die dem Gehör schaden und Umgebungsgeräusche übertönen. Stellen Sie die Lautstärke so ein, dass Sie sicher den Straßenverkehr wahrnehmen und Ihr Gehör nicht geschädigt wird. Diese Subwoofer sind ausschließlich für den Gebrauch in KFZ bestimmt.

Garantie

Die Garantiezeit beträgt bei beruflich/gewerblicher Nutzung 12 Monate und bei ausschließlich privater Nutzung 24 Monate. Der Kaufort muss innerhalb der EU liegen. Als Kaufnachweis gilt der maschinell erstellte Original-Kassenbeleg, aus dem das Datum und die Typenbezeichnung des Gerätes hervorgeht. Die Bedienungsanleitung sowie die Einbau- und Anschluss-hinweise müssen beachtet worden sein. Ausgeschlossen vom Garantieanspruch sind Schäden aufgrund von Bedienungs-, Einbau- und Anschlußfehlern, nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch oder Benutzung von ungeeignetem Zubehör, Schäden durch Überspannung, Blitzschlag, Feuer, Wasser oder Rauch, Schäden aufgrund unsachgemäßer Reparatur-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten. Die Behebung aller in der Garantiezeit auftretenden Mängel erfolgt grundsätzlich durch kostenlose Reparatur. Transport-, Wege- und Arbeitskosten sowie Kosten für Folgeschäden werden nicht erstattet. Eine Reklamation und Reparatur verlängert nicht den Garantieanspruch.

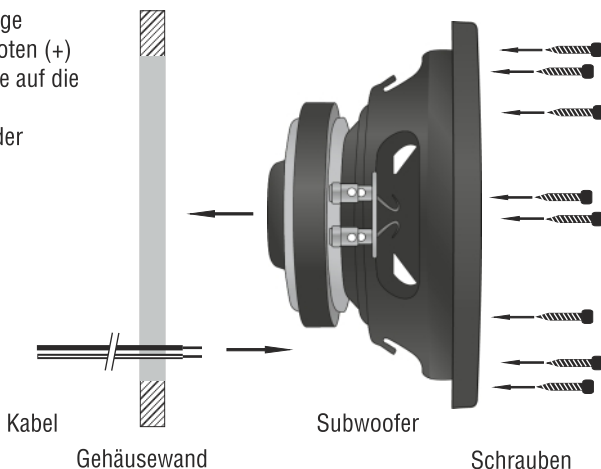
Umwelthinweise

- Elektronische Altgeräte gehören nicht in die Mülltonne.
- Wenn Sie dieses Gerät später entsorgen möchten, entfernen Sie sämtliche Kabel und senden Sie es an Ampire zurück.
- Sie können dieses Gerät auch gemeinsam mit Ihrem Altwagen entsorgen. Ein Ausbau ist dann nicht erforderlich.
- Die Verpackung ist recycelbar. Entsorgen Sie die Verpackung in einem dafür vorgesehenen Sammelsystem.



Subwoofer- Installation

Verbinden Sie die Lautsprecherausgänge Ihres Subwooferverstärkers mit dem roten (+) und schwarzen (-) Terminal. Achten Sie auf die richtige Polarität.
Installieren Sie den Subwoofer wie in der Zeichnung dargestellt.



Empfohlene Gehäuse

VLEX10.4

Geschlossenes Gehäuse inkl. Chassis:
13 - 21 Liter
F3: 64Hz - 56Hz

Bassreflex-Gehäuse inkl. Chassis und
Bassreflexrohr:
22 Liter, Bassreflexrohr 7 x 24cm
F3: 43Hz

VLEX12.4

Geschlossenes Gehäuse inkl. Chassis:
18 - 30 Liter
F3: 63Hz - 55Hz

Bassreflex-Gehäuse inkl. Chassis und
Bassreflexrohr:
38 Liter, Bassreflexrohr 10 x 29cm
F3: 41Hz

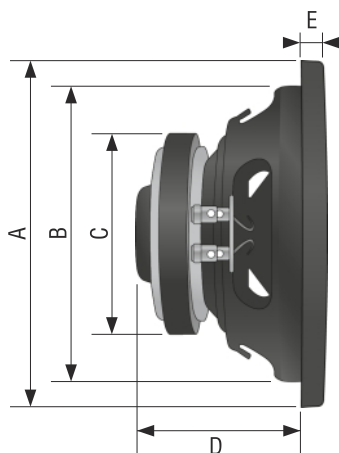
Bandpass Gehäuse:

Vb1 (geschlossen) 22 Liter inkl. Chassis
Vb2 (ventiliert) 39 Liter inkl. Reflexrohr
Bassreflexrohr 10 x 18 cm
F3 Low: 35Hz
F3 High: 70Hz

Technische Daten

	VLEX10.4	VLEX12.4
Fs / Hz	39,48	33,47
VAS / L	25.93	56,79
Qts	0,39	0,37
Qes	0,41	0,42
Qms	3.95	3,52
Re / Ω	3.3	3,3
Z / Ω	4	4
B/L	13,8	17,8
SPL / dB	86,6	88,1
Mmd / gr.	110,57	177,39
Xmax / mm	14,0	14,0
Sd / cm ²	340,0	510,0
Vd / cm ³	476,0	714,0
D / mm	208	255
Pe / Watt	250 / 500	350 / 700

Maße



	VLEX10.4	VLEX12.4
A	262mm	317mm
B	231mm	278mm
C	155mm	155mm
D	125mm	140mm
E	17mm	17mm

Seit der Firmengründung im Jahr 1987 hat AMPIRE ELECTRONICS nur das eine Ziel, dem Kunden die bestmöglichen Autoalarm-, Autohifi- und Multimediaprodukte zu liefern, die auf dem internationalen Markt erhältlich sind.

Alle Fertigungsstätten und Zulieferer sind nach ISO-9001 bzw. QS-9000 zertifiziert.
Die Qualitätsprodukte von AMPIRE werden weltweit verkauft.

Ein Kundenservice ist in vielen Ländern erhältlich.
Für nähere Informationen über Vertretungen im Ausland wählen Sie: +49-2181-81955-0.

Wir fokussieren auf zukunftsorientierte Entwicklung anwenderfreundlicher Produkte.
Unser hoher Anspruch an Qualität, Funktionalität und Design zeichnet unsere Erzeugnisse aus.
„German Development“ wird bei AMPIRE wörtlich genommen.

Langwadener Straße 60
D-41516 Grevenbroich
Email: info@ampire.de

Technischer Support:
Tel.: 02181-81955-0
Email: support@ampire.de

www.ampire.de