

# AMPIRE®

# BMW-C1

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 Lautsprecher unter besonderer Beachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen.
- Betreiben Sie die Lautsprecher 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!** Lautsprecher 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 Lautsprecher sind ausschließlich für den Gebrauch in KFZ bestimmt.

## Umwelthinweise

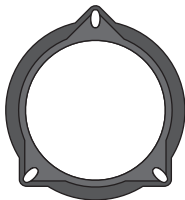
- Elektronische Altgeräte gehören nicht in die Mülltonne.
- Wenn Sie dieses Gerät später entsorgen möchten, entfernen Sie sämtliche Kabel und senden Sie es an Ampire zurück oder bringen Sie es zu einer geeigneten Altgerätesammelstelle.
- Sie können dieses Gerät auch gemeinsam mit Ihrem Altwagen entsorgen.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



# Inhalt



2x Koaxial-Lautsprecher BMW-C1  
für die Originalöffnung in den Türen



2x Adapterrahmen für BMW-C1



2x Adapterkabel für Originalstecker

## Lautsprecher-Installation

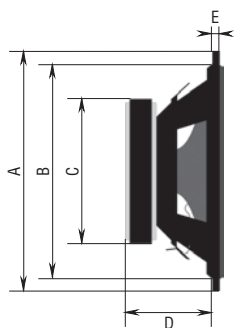
- 1) Entfernen Sie die Türverkleidungen. Achten Sie darauf, dass Sie keine Anbauteile beschädigen!
- 2) Auf der Rückseite der Türverkleidung befinden sich Kabelbäume. Achten Sie darauf, dass diese nicht beschädigt werden!
- 3) Lösen Sie den Anschlussstecker und die drei Muttern vom Original-Lautsprecher und entfernen diesen von der Türverkleidung.
- 4) Platzieren Sie den BMW-C1 Koaxial-Lautsprecher. Verwenden Sie den Adapterring, wenn benötigt.
- 5) Fixieren Sie den Lautsprecher mit den drei Muttern.
- 6) Verbinden Sie Ihr Lautsprecherkabel mit den Anschlüssen des BMW-C1 Koaxial-Lautsprechers. Wenn Sie den Original-BMW-Stecker verwenden möchten, benutzen Sie das mitgelieferte Adapterkabel. Achten Sie auf die richtige Polarität.
- 7) Bauen Sie die Türverkleidungen wieder zusammen.



## BMW-C1

Fs / Hz	128
VAS / L	1,75
Qts	1,18
Qes	1,91
Qms	3,05
Re / $\Omega$	3,2
Z / $\Omega$	4,0
Le / mH	0,08
SPL / dB	88
Mms / gr.	3,58
Xmax / mm	3,5
Sd / cm <sup>2</sup>	55,4
Vd / cm <sup>3</sup>	19,4
D / mm	8,4
Pe / Watt	60 / 120

## Abmessungen



### BMW-C1

A	102 x 113,5 mm
B	91 mm
C	35 mm
D	41 mm
E	5 mm

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](mailto:info@ampire.de)

Technischer Support:  
Tel.: 02181-81955-0  
Email: [support@ampire.de](mailto:support@ampire.de)

**[www.ampire.de](http://www.ampire.de)**