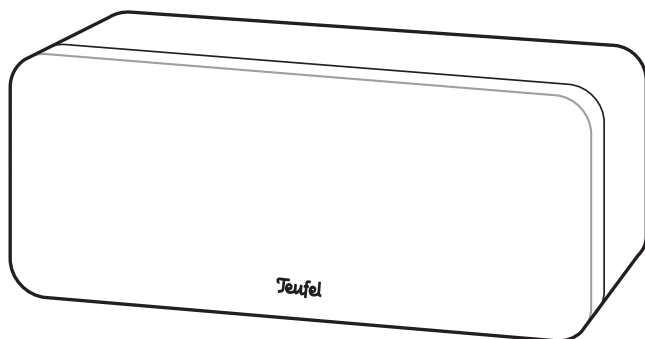


# Technische Beschreibung und Bedienungsanleitung



## Ultima 40 C

Center-Lautsprecher

**Teufel**

# Inhalt

---

Allgemeine Hinweise und Informationen.....	2
Zu Ihrer Sicherheit.....	3
Auspacken, Aufstellen, Anschließen..	6
Reinigung und Pflege .....	10
Umweltschutz.....	11
Technische Daten.....	11



Bevor Sie den Lautsprecher in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte zuerst die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Nur so können Sie alle Funktionen sicher und zuverlässig nutzen. Heben Sie die Bedienungsanleitung gut auf und übergeben Sie sie auch an einen möglichen Nachbesitzer.

## Allgemeine Hinweise und Informationen

---

### Zur Kenntnisnahme

Die Informationen in diesem Dokument können sich ohne vorherige Ankündigung ändern und stellen keinerlei Verpflichtung seitens der Lautsprecher Teufel GmbH dar.

Ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Lautsprecher Teufel GmbH darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung vervielfältigt, in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder durch Aufzeichnungen übertragen werden.

© Lautsprecher Teufel GmbH  
Version 3.0, Juli 2018

### Originalverpackung

Falls Sie das achtwöchige Rückgaberecht in Anspruch nehmen wollen, müssen wir Sie bitten, die Verpackung unbedingt aufzubewahren. Wir können die Lautsprecher nur MIT ORIGINALVERPACKUNG zurücknehmen.

Leerkartons sind nicht erhältlich!

## Reklamation

Im Falle einer Reklamation benötigen wir zur Bearbeitung unbedingt folgende Angaben:

### 1. Rechnungs-Nummer

Zu finden auf dem Kaufbeleg (der dem Produkt beiliegt) oder der Auftragsbestätigung, die Sie als PDF-Dokument erhalten haben, z. B. 4322543

### 2. Serien-Nummer bzw. Los-Nummer

Zu finden auf der Rückseite des Gerätes,  
z. B. Serien-Nr.: KB20240129A-123.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

## Kontakt

Bei Fragen, Anregungen oder Kritik wenden Sie sich bitte an unseren Service:

**Lautsprecher Teufel GmbH**  
**BIKINI Berlin**  
**Budapester Straße 44**  
**10787 Berlin (Germany)**

Telefon:

Deutschland: +49 (0)30 217 84 217

Österreich: +43 12 05 22 3

Schweiz: +41 43 50 84 08 3

Telefax: +49 (0)30 / 300 930 930

Online-Support:

[www.teufel.de/service](http://www.teufel.de/service)

Kontaktformular:

[www.teufel.de/kontakt](http://www.teufel.de/kontakt)

## Zu Ihrer Sicherheit

---

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Center-Lautsprecher dient zur Wiedergabe von Audiosignalen, die von einem externen Verstärker via Lautsprecherkabel übertragen werden.

Verwenden Sie den Lautsprecher ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht

bestimmungsgemäß und kann zu Sach- oder sogar zu Personenschäden führen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.

Der Center-Lautsprecher ist zum Einsatz im privaten Bereich bestimmt.

## Begriffserklärung

Folgende Signalbegriffe finden Sie in dieser Anleitung:

### **WARNUNG**

*Dieser Signalbegriff bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.*

### **VORSICHT**

*Dieser Signalbegriff bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.*

### **HINWEIS**

*Dieser Signalbegriff warnt vor möglichen Schäden.*

## Sicherheitshinweise

In diesem Kapitel finden Sie allgemeine Sicherheitshinweise, die Sie zu Ihrem eigenen Schutz und dem Schutz Dritter stets beachten sollten. Beachten Sie zusätzlich die Warnhinweise in den einzelnen Kapiteln in dieser Bedienungsanleitung.

## Ein mangelhafter Aufstellungsort kann Verletzungen und Schäden nach sich ziehen.

- *Verwenden Sie den Lautsprecher nicht unbefestigt in Fahrzeugen, an labilen Standorten, auf wackeligen Stativen oder Möbeln, an unterdimensionierten Halterungen etc. Der Lautsprecher könnte herunterfallen und Personenschäden verursachen oder selbst beschädigt werden.*
- *Stellen Sie den Lautsprecher so auf, dass er nicht unbeabsichtigt heruntergestoßen werden kann und das Kabel keine Stolperfalle bildet.*
- *Sorgen Sie dafür, dass eine eventuelle Wandmontage fachmännisch durchgeführt wird.*
- *Vergewissern Sie sich bei einer Wandmontage der Tragfähigkeit der Wände und stellen Sie sicher, dass sich keine Kabel oder Rohrleitungen in den Bohrbereichen befinden. Prüfen Sie die Bereiche vor dem Bohren mit einem Metallsuchgerät. Es besteht sonst Stromschlag- / Kurzschlussgefahr!*
- *Stellen Sie den Lautsprecher nicht in der Nähe von Wärmequellen auf (z. B. Heizkörper, Öfen, sonstige wärmespendende Geräte, wie Verstärker etc.).*

## Kinder können sich beim Spielen in der Verpackungsfolie verfangen und darin ersticken.

- *Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät und den Verpackungsfolien spielen.*

- Achten Sie darauf, dass Kinder keine kleinen Teile aus dem Gerät entnehmen oder vom Gerät abziehen (z. B. Bedienknöpfe oder Steckeradapter). Sie könnten die Teile verschlucken und daran ersticken.

### **Dauerhaftes Hören mit hoher Lautstärke kann zu Gehörschäden führen.**

Beugen Sie Gesundheitsschäden vor und vermeiden Sie das Hören bei großem Lautstärkepegel über lange Zeiträume.

- Halten Sie bei hohen Lautstärken immer einen gewissen Abstand und nie Ihre Ohren direkt an den Lautsprecher.
- Wenn ein Verstärker auf volle Lautstärke eingestellt ist, kann ein sehr hoher Schalldruck entstehen. Neben organischen Schäden können dadurch auch psychologische Folgen auftreten. Besonders gefährdet sind Kinder und Haustiere. Stellen Sie den Lautstärke-regler Ihres Verstärkers vor dem Einschalten auf einen niedrigen Pegel ein.

### **Dieses Produkt enthält magnetisches Material.**

- Erkundigen Sie sich ggf. bei Ihrem Arzt nach Auswirkungen auf Implantate wie Herzschrittmacher oder Defibrilatoren.

### **Wenn der Lautsprecher vom Kalten ins Warme kommt – z. B. nach dem Transport – kann sich Kondenswasser im Inneren bilden.**

- Lassen Sie den Lautsprecher in einem solchen Fall mindestens 2 Stunden stehen, bevor Sie ihn anschließen und in Betrieb nehmen.

### **Unsachgemäßer Umgang mit dem Lautsprecher kann zu Beschädigung oder zum Brand führen.**

- Stellen Sie keine offenen Brandquellen wie brennende Kerzen oder Ähnliches auf den Lautsprecher.
- Sorgen Sie für ausreichende Lüftung.
- Setzen Sie den Lautsprecher nicht der direkten Sonne aus.
- Verwenden Sie den Lautsprecher nur in Innenräumen.
- Betreiben Sie den Lautsprecher nicht in Feuchträumen, und schützen Sie ihn vor Tropf- und Spritzwasser. Achten Sie auch darauf, dass keine Vasen oder andere mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße auf dem Lautsprecher oder in dessen Nähe stehen, damit keine Flüssigkeit in das Gehäuse gelangt.

### **Die Resonanzdämpfer können zu Verfärbungen auf empfindlichen Flächen führen.**

- Auf Parkett, lackiertem Holz und ähnlichen Oberflächen sollten Sie Filzgleiter unter die Gummifüße des Lautsprechers kleben oder Decken

*bzw. kleine Teppiche darunter legen. So vermeiden Sie langfristig Verfärbungen des Untergrunds.*

**Wenn der Verstärker unterdimensioniert ist, kann er bei hohen Lautstärken in den Clipping-Betrieb geraten, wodurch die Hochtonlautsprecher zerstört werden können.**

- *Schließen Sie Ihren Lautsprecher nur an Verstärker an, die zur Leistung Ihres Lautsprechers passen.*

**Wenn der Verstärker überdimensioniert ist, kann zu hohe Lautstärke den Bass-Lautsprecher zerstören.**

- *Wenn die Musikwiedergabe verzerrt klingt, verringern Sie die Lautstärke.*

## Auspacken, Aufstellen, Anschließen

---

### Auspacken

- Öffnen Sie vorsichtig die Kartons, entfernen Sie die EPE-Schaumteile und heben Sie den Lautsprecher vorsichtig aus dem Karton, ohne in die Membranen zu fassen.

**i** Die Ultima 40-Serie wird aufgrund unterschiedlicher Kundenanforderungen ohne Lautsprecherkabel ausgeliefert. Passende Kabel finden Sie in unserem Webshop ([www.teufel.de](http://www.teufel.de)) im Bereich „Zubehör“.

### HINWEIS

- *Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig und unbeschädigt ist. Bei Schäden, den Artikel nicht in Betrieb nehmen, sondern unseren Service kontaktieren.*

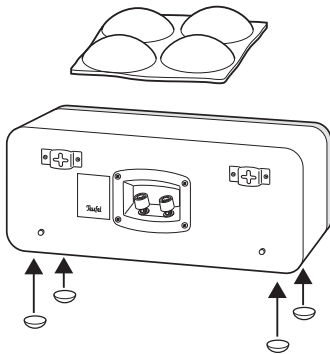
### Aufstellen

**i** Umfangreiche Hinweise zur korrekten Aufstellung finden Sie auf unserer Webseite.

### Hinweise zum Aufstellungsort

- Wählen Sie einen stabilen, ebenen Untergrund.
- Sorgen Sie für eine trockene, staubfreie Umgebung.
- Vermeiden Sie die Nähe von Wärmequellen und direkte Sonneneinstrahlung.
- Verlegen Sie das Anschlusskabel so, dass es keine Stolperfalle bildet.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel oder den Lautsprecher.

- Stellen Sie den Center-Lautsprecher mittig direkt unter oder über dem Bildschirm bzw. der Leinwand auf.
- Er sollte etwa 20 Zentimeter hinter den Front-Lautsprechern stehen.
- Können Sie den Center-Lautsprecher nur auf einer Linie mit den Front-Lautsprechern platzieren, sollten Sie die Zeitverzögerung für den Center-Kanal („Center Delay“) aktivieren - vorausgesetzt, Ihr AV-Receiver bietet diese Option. Viele moderne AV-Receiver und AV-Verstärker offerieren keine so bezeichnete Funktion, sondern stellen diese Verzögerungszeit automatisch korrekt ein, wenn sie im Installationsmenü nach den Abständen des Hörplatzes zu den Boxen der Dolby-Surround-Anlage fragen.



Wenn Sie den Lautsprecher aufstellen möchten, kleben Sie die 4 mitgelieferten Gummifüße in die Ecken des Lautsprecherbodens. So werden Störgeräusche durch Vibrationen vermieden.

## HINWEIS

### Die Resonanzdämpfer können zu Verfärbungen auf empfindlichen Flächen führen.

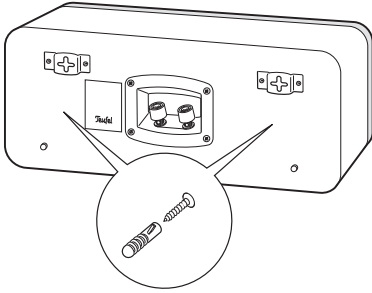
- Auf Parkett, lackiertem Holz und ähnlichen Oberflächen sollten Sie Filzgleiter unter die Gummifüße des Lautsprechers kleben oder Decken bzw. kleine Teppiche darunterlegen. So vermeiden Sie langfristig Verfärbungen des Untergrunds.

## Wandmontage

### ⚠ VORSICHT

### Unsachgemäße Montage kann Schäden verursachen.

- Sorgen Sie dafür, dass die Wandmontage fachmännisch ausgeführt wird.
- Stellen Sie vor dem Bohren der Löcher mit einem Metall-detektor sicher, dass sich keine Leitungen innerhalb des Bohrbereichs befinden.
- Verwenden Sie zur Befestigung nur geeignete Schrauben und Dübel. Vergewissern Sie sich der Tragfähigkeit der Wände.



- Hängen Sie den Center-Lautsprecher mithilfe der Schlüsselloch-Öffnungen und der zuvor montierten Schrauben an der Wand auf.
- Diese Öffnungen sind auch zur Montage an einen Wandhalter geeignet. Alternativ dazu können Sie auch die Gewindebohrung an der Lautsprecher-Unterseite benutzen. Bei Auslieferung ist die Gewindebohrung mit einer Schraube versehen, die Sie vor der Montage herausdrehen müssen. Passende Standfüße und Wandhalter finden Sie in unserem Webshop unter Zubehör.

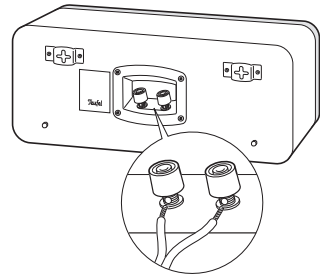
## Anschließen

**⚠ VORSICHT**

### Stolpergefahr!

– Verlegen Sie die Kabel so, dass sie keine Stolperfallen bilden.

1. Schalten Sie Ihren AV-Receiver bzw. Mehrkanal-Aktiv-Subwoofer aus.
2. Verlegen Sie ein Lautsprecherkabel von Ihrem AV-Receiver bzw. Mehrkanal-Aktiv-Subwoofer zum Lautsprecher. Dieses Kabel sollte hochwertige Lautsprecher-Doppellitze mit gekennzeichneten Adern sein. Der Querschnitt sollte mindestens 1,5 mm<sup>2</sup> betragen.



An der Rückseite des Lautsprechers befindet sich ein Anschlussterminal mit zwei Klemmen, an die Sie die Lautsprecherkabel anschließen müssen.

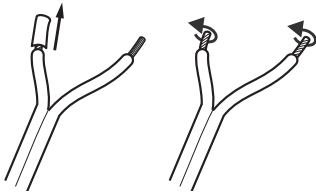
Die Klemmen sind jeweils rot (+) und schwarz (-) markiert.



## HINWEIS

### **Achten Sie auf die korrekte Polung!**

- Verbinden Sie jeweils die gleichfarbigen Klemmen Ihres Lautsprechers und Ihres Verstärkers miteinander, da sonst die Klangqualität leidet. Um dies zu erleichtern, sind die einzelnen Litzen der Lautsprecherkabel durch unterschiedliche Farben oder Formen gekennzeichnet.



3. Teilen Sie die Litze an beiden Enden auf etwa 30 mm und entfernen Sie jeweils ca. 10 mm der Isolierung.
4. Verdrehen Sie die abisolierten Litzenenden, damit kein Draht heraussteht. Ein Verzinnen ist nicht notwendig.
5. Drehen Sie die Anschlussklemme gegen den Uhrzeigersinn los. Führen Sie das abisolierte Kabelende in das nun sichtbare Loch ein. Drehen Sie die Klemme im Uhrzeigersinn zu. Damit ist das Kabel festgeklemmt.

6. Schließen Sie das Lautsprecherkabel an Ihren AV-Receiver bzw. Mehrkanal-Aktiv-Subwoofer an. Hinweise dazu sollten Sie in der Gebrauchsanleitung des Gerätes finden.

## **Schutzgitter entfernen**

Sie können das Schutzgitter abnehmen, indem Sie vorsichtig dahinter greifen und es langsam nach vorn abziehen.

Durch das Entfernen des Schutzgitters werden insbesondere hohe Frequenzen klarer wiedergegeben.

Beim Aufsetzen des Schutzgitters achten Sie bitte darauf, dass die Montagestifte genau in die entsprechenden Buchsen am Lautsprecher gleiten.

## **Trennfrequenz**

Wir empfehlen eine Trennfrequenz von 80 - 100 Hz. Stellen Sie an Ihrem AV-Receiver oder Ihrer DecoderStation - sofern diese eine Einstellung erlauben - möglichst diesen Wert ein.

Möglich ist auch ein Betrieb im Full-Range-Modus (alle Speaker auf „Large“). Die Maximal-Lautstärke ist dann allerdings etwas geringer.

# Reinigung und Pflege

---

Die furnierten Flächen unserer Lautsprecher sind mit einem Oberflächenschutz versehen, der eine Holzpolitur überflüssig macht.

## **HINWEIS**

**Äußere Einflüsse können das Gerät beschädigen bzw. zerstören.**

- *Verwenden Sie möglichst nur klares Wasser ohne Reinigungszusätze. Bei hartnäckigen Flecken können Sie mildes Seifenwasser verwenden.*
  - *Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe Reiniger, Spiritus, Verdünner, Benzin oder Ähnliches. Solche Reinigungsmittel können die empfindliche Gehäuseoberfläche beschädigen.*
- Entfernen Sie Staub oder leichte Verschmutzungen am besten mit einem trockenen, geschmeidigen Ledertuch.
  - Reiben Sie stärkere Verschmutzung mit einem feuchten Tuch ab. Sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeit in die Lautsprecher eindringt.
  - Wischen Sie die Flächen anschließend sofort mit einem weichen Tuch ohne Druck trocken.

# Umweltschutz

---



## **Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!**

Elektrogeräte enthalten Schadstoffe und wertvolle Ressourcen.

Jeder Verbraucher ist deshalb gesetzlich verpflichtet, Elektro-Altgeräte an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle abzugeben. Dadurch werden sie einer umwelt- und ressourcenschonenden Verwertung zugeführt.

Sie können Elektro-Altgeräte kostenlos beim lokalen Wertstoff-/Recyclinghof abgeben.

Für weitere Informationen zu diesem Thema wenden Sie sich direkt an Ihren Händler.

# Technische Daten

---

Impedanz:	4 – 8 $\Omega$
Sinus Belastbarkeit:	30 Watt (longterm), 60 Watt (shortterm)
X-Over-Frequenz:	4000 Hz
Empfohlene Trennfrequenz bei Betrieb mit Subwoofer:	100 Hz
Maße (B $\times$ T $\times$ H):	420 $\times$ 185 $\times$ 178 mm
Nettogewicht:	5,4 kg

Weitere Technische Daten finden Sie auf unserer Website.  
Technische Änderungen vorbehalten!

# Teufel

Bei Fragen, Anregungen oder Kritik wenden Sie sich bitte an unseren Service:

**Lautsprecher Teufel GmbH**

**BIKINI Berlin**

**Budapester Straße 44**

**10787 Berlin (Germany)**

Telefon:

Deutschland: +49 (0)30 217 84 217

Österreich: +43 12 05 22 3

Schweiz: +41 43 50 84 08 3

Telefax: +49 (0)30 / 300 930 930

Online-Support: [www.teufel.de/service](http://www.teufel.de/service)

Kontaktformular: [www.teufel.de/kontakt](http://www.teufel.de/kontakt)

Alle Angaben ohne Gewähr.

Technische Änderungen, Tippfehler und Irrtum vorbehalten.



Dieses Gerät erfüllt die geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Dies wird durch die CE Kennzeichnung bestätigt (entsprechende Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt).