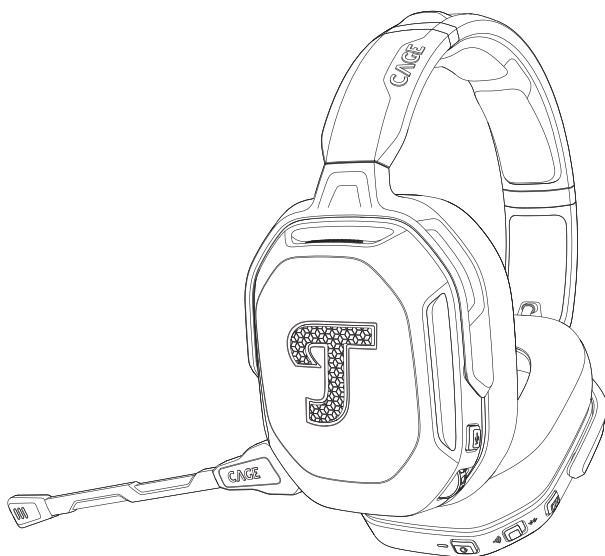


# Technische beschrijving en gebruikershandleiding



## CAGE PRO

Draadloze gaming-koptelefoon

**Teufel**

# Inhoudsopgave

---

Kennismaking.....	3	4. Gebruik van de koptelefoon .....	12
Algemene informatie .....	4	4.1 Gaming-modus .....	12
Mededeling .....	4	4.2 Bluetooth-modus .....	12
Recht op retourneren.....	4	5. Opladen .....	13
Klachten .....	4	5.1 De koptelefoon opladen.....	13
Voor uw veiligheid.....	5	5.1.1 Oplaadtijd .....	13
Correct gebruik .....	5	5.1.2 Controleer het batterijniveau van de koptelefoon.....	13
Handelsmerken.....	6	5.2 Opladen via USB-C .....	13
1. Inhoud van de verpakking .....	7	6. LED-indicators.....	14
2. Productoverzicht .....	8	6.1 Overzicht van achterste LED's en status-LED's in verschillende standen van het apparaat.....	14
2.1 Koptelefoon .....	8	6.2 Dongle LED-indicaties.....	15
2.2 Draadloze dongle .....	9	7. Verzorging en onderhoud .....	16
3. Ingebruikname .....	10	7.1 De koptelefoon schoonmaken .....	16
3.1 In- en uitschakelen.....	10	7.2 Koptelefoon bewaren .....	16
3.2 De koptelefoon aansluiten... 3.2.1 Gaming-modus .....	10	8. Problemen verhelpen .....	17
3.2.2 Bluetooth-modus.....	10	9. Technische gegevens.....	19
3.3 Informatie over de draadloze Bluetooth-verbinding .....	11	10. Conformiteitsverklaring.....	20
3.4 Teufel Audio Center-software .....	11		

# Kennismaking

---

Hartelijk dank voor uw aankoop van de Teufel CAGE PRO draadloze gaming-koptelefoon die is ontworpen om uw thuisentertainment een buitengewone geluidservaring te bieden. Lees deze handleiding voordat u de koptelefoon voor het eerst gebruikt. De handleiding biedt nuttige informatie om u op weg helpen.

# Algemene informatie

---

## Mededeling

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vormt op geen enkele manier enige aansprakelijkheid van de zijde van Lautsprecher Teufel GmbH.

Geen enkel deel van deze handleiding mag in welke vorm dan ook worden gereproduceerd of op enige manier elektronisch, mechanisch, door middel van fotokopieën of opnamen worden uitgezonden zonder schriftelijke toestemming van Lautsprecher Teufel GmbH.

© Lautsprecher Teufel GmbH

Versie 0.2

## Recht op retourneren

Als u gebruik wilt maken van uw recht op retourzending, vragen wij u dat u de originele verpakking bewaart. Wij accepteren alleen koptelefoons die in de originele verpakking worden teruggestuurd. Koptelefoons die zonder de originele verpakking worden geretourneerd, worden niet geaccepteerd.

## Klachten

In het geval van een klacht is het factuurnummer vereist om uw klacht te kunnen verwerken. Het factuurnummer staat op de verkoopbon (bijgevoegd bij het product) of op het PDF-document met de orderbevestiging.

Bedankt voor uw vertrouwen!

# Voor uw veiligheid

---

## Correct gebruik

De „Teufel CAGE PRO” koptelefoon is ontworpen voor het afspelen van audiosignalen die draadloos via Bluetooth® of via dongle van de externe speler kunnen worden verzonden. De koptelefoon is ook geschikt voor aansluiting via Bluetooth-compatibel (mobiele) telefoons. Gebruik de koptelefoon alleen zoals beschreven in deze gebruikershandleiding. Elk ander gebruik wordt geacht niet in overeenstemming te zijn met de instructies en kan leiden tot schade aan eigendommen of zelfs lichamelijk letsel. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik. De koptelefoon is uitsluitend bedoeld voor privégebruik.



Lees voordat u de koptelefoon bedient eerst de veiligheidsaanwijzingen en de gebruikershandleiding aandachtig door. Dit is de enige manier om alle functies veilig en betrouwbaar te gebruiken. Bewaar de handleiding op een veilige plaats en geef deze ook door aan een eventuele volgende eigenaar.

# Handelsmerken

---

© Alle handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Voor DTS-patenten, zie <http://patents.dts.com>. Gefabriceerd onder licentie van DTS, Inc. of DTS Licensing Limited. DTS, DTS:X, DTS Sound Unbound, Headphone:X, het DTS-logo en het DTS:X-logo zijn geregistreeerde handelsmerken of handelsmerken van DTS, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

© 2023 DTS, Inc. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.



Het Bluetooth® woordmerk en symbool zijn geregistreeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en voor elk gebruik door Lautsprecher Teufel is een licentie verleend.

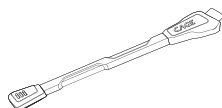
# 1. Inhoud van de verpakking

---

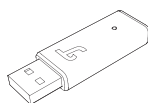
Pak de doos voorzichtig uit en controleer of de volgende onderdelen zijn meegeleverd. Als een onderdeel beschadigd is of ontbreekt, gebruik het dan niet en neem contact op met uw verkoper of klantenservice.



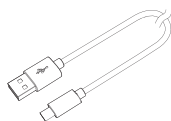
1x Teufel CAGE PRO draadloze koptelefoon



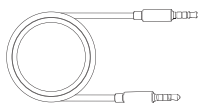
1x microfoon



1x dongle



1x USB-C-naar-USB-A-oplaadkabel



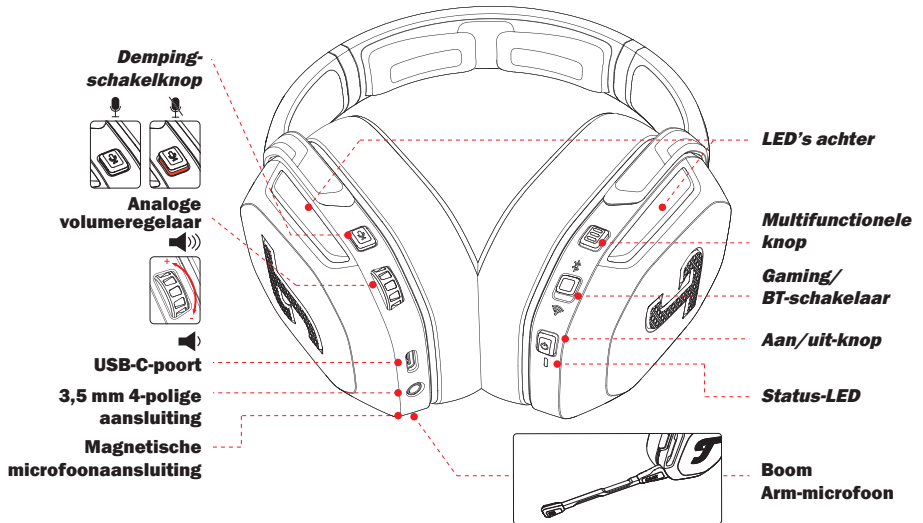
1x analoge audiokabel



1x Meertalige Snelstartgids  
1x Veiligheidsinformatie

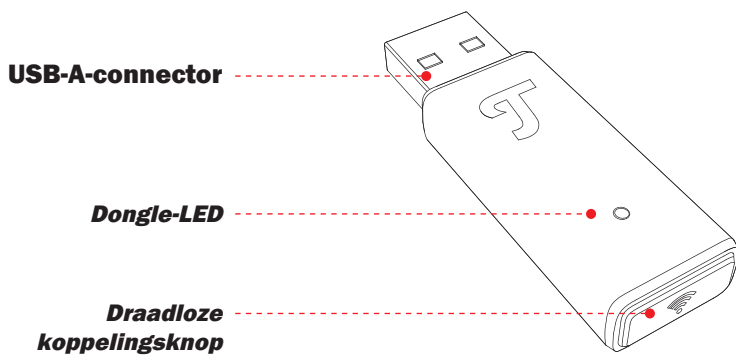
## 2. Productoverzicht

### 2.1 Koptelefoon





## 2.2 Draadloze dongle



## 3. Ingebruikname

### 3.1 In- en uitschakelen

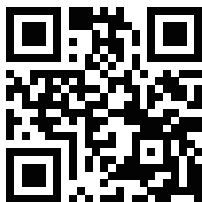
1. Houd de aan/uit-knop 1,5 seconden ingedrukt en de koptelefoon wordt automatisch ingeschakeld.
2. Houd de aan/uit-knop 1,5 seconden ingedrukt en de koptelefoon wordt automatisch uitgeschakeld.

### 3.2 De koptelefoon aansluiten

Er zijn twee manieren om de koptelefoon op uw apparaten aan te sluiten.

#### 3.2.1 Gaming-modus

U moet eerst Teufel Audio Center-software downloaden van [www.teufel.de](http://www.teufel.de) en installeren. Plaats vervolgens de dongle en laat de hoofdtelefoon uitgeschakeld.



[manuals.teufelaudio.com](http://manuals.teufelaudio.com)

Houd de knop van de dongle ingedrukt totdat de LED van de dongle paars knippert. Houd vervolgens de aan/uit-knop op de hoofdtelefoon 8 seconden ingedrukt

totdat deze paars knippert. Wanneer de status-LED 3 seconden paars oplicht, is het koppelen gelukt. Daarna kunt u de hoofdtelefoon bedienen via het Teufel Audio Center op uw computer.



#### 3.2.2 Bluetooth-modus

Om de hoofdtelefoon aan te sluiten op uw mobiele apparaten, drukt u eerst de schuifregelaar in de Bluetooth-modus. Schakel de hoofdtelefoon in door op 1,5 seconde op de aan/uit-knop te drukken. Druk vervolgens twee keer op de aan/uit-knop om de koppelingsmodus te activeren. Activeer de Bluetooth-functie op uw elektronische apparaat en zoek naar CAGE PRO om te koppelen. Wanneer de LED-lampjes op de hoofdtelefoon 3 seconden branden, is de hoofdtelefoon gekoppeld.

### **3.3 Informatie over de draadloze Bluetooth-verbinding**

De koptelefoon is compatibel met Bluetooth 5.2.

Als u AAC activeert op uw audiobron, speelt de hoofdtelefoon automatisch muziek af in hoge kwaliteit.

De gekoppelde apparaten brengen na het inschakelen onmiddellijk de draadloze Bluetooth-verbinding tot stand en zijn klaar voor gebruik.

Wanneer u de koptelefoon aanzet, probeert het apparaat automatisch verbinding te maken met het laatst verbonden Bluetooth-apparaat.

### **3.4 Teufel Audio Center-software**

De headset/dongle wordt gekoppeld aan de Teufel Audio Center-desktoptoepassing voor Windows. Met de applicatie kan de gebruiker verschillende functies van de headset configureren.

Als u het geluid wilt aanpassen, biedt de software ook een 10-bands equalizer en meerdere presets, perfect voor de meest voorkomende audio.

# 4. Gebruik van de koptelefoon

## 4.1 Gaming-modus

### Microfoon dempen

Dempen van microfoon headset omschakelen



### Volume van headset

Volume van headset aanpassen



### Multifunctionele knop

Door gebruiker toe te wijzen knop (via desktopsoftware)

### Gaming/BT-schakelaar



Schakelt de headset tussen gaming- en Bluetooth-modus

### Aan/uit-knop

- 1,5 sec. De headset aan/uit zetten
- 8 sec. Open koppelingsmodus voor dongle (Vanuit de UIT-stand)
- Batterijniveau weergeven

### Drukknop

- 8 sec. Open koppelingsmodus voor dongle

## 4.2 Bluetooth-modus

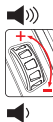
### Microfoon dempen

Dempen van microfoon headset omschakelen



### Volume van headset

Volume van headset aanpassen



### Multifunctionele knop

#### Afspeelregelaars

- Afspelen/Pauze
- Volgende nummer
- Vorig nummer
- 1,5 sec. ● Spraakassistent (werkt alleen met aangesloten boommicrofoon)

#### Oproepregelaar (werkt alleen met aangesloten boommicrofoon)

- Oproep accepteren/beëindigen
- 1,5 sec. ● Weiger inkomende oproep

### Gaming/BT-schakelaar



Schakelt de headset tussen gaming- en Bluetooth-modus

### Aan/uit-knop

- 1,5 sec. ● De headset aan/uit zetten
- Bluetooth-koppeling
- 8 sec. ● Wis de koppelingslijst
- Batterijniveau weergeven

## 5. Opladen

### 5.1 De koptelefoon opladen

De koptelefoon begint op te laden wanneer deze via een USB-C-kabel op een voedingsbron is aangesloten.

De koptelefoon stopt met opladen wanneer de USB-C-kabel wordt losgekoppeld.

#### 5.1.1 Oplaadtijd

Opladen via USB-C, volledig opgeladen in 165 minuten;

Leeg tot 75% nominale capaciteit in 95 minuten;

#### MEDEDELING

*Een volledig opgeladen batterij is goed voor minimaal 12 uur gebruik.*

#### 5.1.2 Controleer het batterijniveau van de koptelefoon Bij gebruik van de koptelefoon

Wanneer aangesloten op een Apple- of Android-apparaat, geeft het apparaat het geschatte batterijniveau weer in de Teufel Audio Center-software en/of in de meldingsbalk.

#### Tijdens het opladen van de koptelefoon

Tijdens het opladen brandt toont de status-LED de volgende oplaadstatus.

60% - 99% pulserend groen;

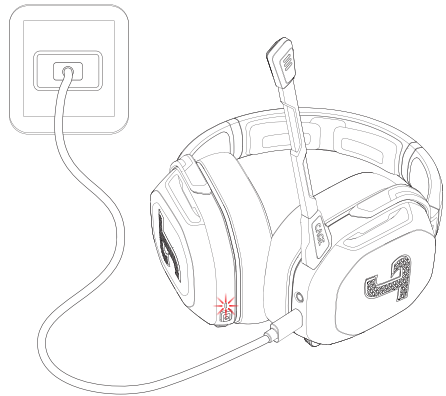
21% - 59% pulserend geel;

0% - 20%: Pulserend rood.

### 5.2 Opladen via USB-C

#### ⚠ OPGELET

*Gebruik dit product alleen met een door goedgekeurde voeding die voldoet aan de landelijke voorschriften (bijv. CE, CCC).*



1. Sluit het kleine uiteinde van de meegeleverde USB-kabel aan op de USB-poort.
2. Sluit het andere uiteinde aan op een USB-wandlader (niet meegeleverd).

#### MEDEDELING

*De bedrijfstemperatuur voor het opladen van de koptelefoon is 0°C tot 45°C.*

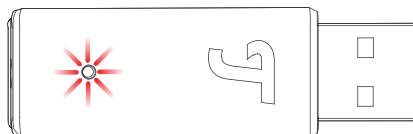
## 6. LED-indicators

### 6.1 Overzicht van achterste LED's en status-LED's in verschillende standen van het apparaat

Staat van apparaat	Modus	Achterste LED's	Status-LED
Inschakelen	Gaming-modus	Fade-in en toont het batterijniveau 3 seconden, en licht daarna op volgens de door de gebruiker ingestelde kleur en helderheid	Fade-in en toon batterijniveau 3 seconden, daarna fade-out
	Bluetooth-modus	Zelfde als hierboven	Zelfde als hierboven
Uitschakelen	Gaming-modus	Fade-in en toont batterijniveau	Fade-in en toont batterijniveau.
	Bluetooth-modus	Zelfde als hierboven	Zelfde als hierboven
Opladen	Gaming-modus	/	Pulserend. 60%-99%: groen; 21%-59%: geel; 0%-20%: rood.
	Bluetooth-modus	/	Zelfde als hierboven.
Opladen voltooid	Gaming-modus	/	Brandt 1 minuut continu groen en vervaagt
	Bluetooth-modus	/	Zelfde als hierboven
Dongle koppelen	Gaming-modus	Knippert snel paars	Knippert snel paars
Dongle-koppeling gelukt	Gaming-modus	Brandt 3 seconden paars en vervaagt	Brandt 3 seconden paars en gaat uit
Bluetooth-koppeling	Bluetooth-modus	/	Knippert snel blauw
Bluetooth gekoppeld	Bluetooth-modus	/	Brandt 3 second blauw en gaat daarna uit

Staat van apparaat	Modus	Achterste LED's	Status-LED
Fabrieksinstellingen	Gaming-modus	Afwisselend rood en blauw knipperend	
	Bluetooth-modus		

## 6.2 Dongle LED-indicaties



Staat van apparaat	Modus	Dongle LED
Microfoon gedempt	Gaming-modus	Continu rood (50% helderheid)
Microfoon niet gedempt	Gaming-modus	Continu wit (50% helderheid)
Dongle inschakelen	Gaming-modus	<b>Bij zoeken naar headset:</b> Pulserend voor 30 seconden, dan LED uit (als nog naar een verbinding wordt gezocht)
Dongle aangesloten	Gaming-modus	Continu wit voor 3 seconden, daarna dimmen tot 50% helderheid
Dongle losgekoppeld	Gaming-modus	Pulserend voor 30 seconden, dan LED uit (als nog naar een verbinding wordt gezocht)
Dongle koppelen	Gaming-modus	Knippert snel paars
Dongle-koppeling gelukt	Gaming-modus	Brandt 3 seconden paars en vervaagt

## 7. Verzorging en onderhoud

---

### 7.1 De koptelefoon schoonmaken

De koptelefoon moet soms worden schoongemaakt.

Oorkussens: Verwijder de oorkussens van de koptelefoon en maak ze schoon met een mild schoonmaakmiddel en water.

Om barsten of schade te voorkomen door contact met zweet of olie, de oordopjes schoon houden door ze af te vegen met droge wattenstaafjes of soortgelijke voorwerpen.

Opmerking: De oorkussentjes grondig afspoelen en drogen voordat u ze weer op de koptelefoon bevestigt.

Oplaadpoort: Maak regelmatig schoon met een droog, zacht wattenstaafje of soortgelijk voorwerp om roesten te voorkomen.

### 7.2 Koptelefoon bewaren

De koptelefoon moet worden bewaard in een schone, droge ruimte. Indien mogelijk kan de koptelefoon worden opgehangen om slijtage tot een minimum te beperken. Bewaar uw koptelefoon indien mogelijk altijd in een zakje of beschermhoes wanneer deze niet in gebruik is. Bewaren bij een temperatuur tussen -20°C en 65°C. Het is beter om de boomarm los te maken bij langdurige opslag.



## 8. Problemen verhelpen

Als u problemen ondervindt met uw koptelefoon, raadpleeg dan de onderstaande tabel om de symptomen en oplossingen voor

veelvoorkomende problemen te vinden. Als u het probleem niet kunt oplossen, neem dan contact op met de klantenservice van Teufel.

Probleem	Oplossing
Koptelefoon gaat niet aan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. De koptelefoon opladen.</li><li>2. Zorg ervoor dat de koptelefoon niet in de stand-bymodus staat en activeer hem door op de aan/uit- of multifunctionele knop te drukken.</li></ol>
Koptelefoon maakt geen verbinding met mobiel apparaat	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Controleer of uw mobiele apparaat Bluetooth technologie ondersteunt.</li><li>2. Op uw mobiele apparaat: Schakel de Bluetooth-functie uit en weer in.</li><li>3. Verwijder uw Teufel CAGE PRO koptelefoon uit de Bluetooth-lijst op uw mobiele apparaat. Maak opnieuw verbinding.</li><li>4. Plaats uw mobiele apparaat dichterbij de koptelefoon en uit de buurt van interferentie of obstakels.</li><li>5. Maak verbinding met een ander mobiel apparaat.</li><li>6. Wis de koppelingslijst van de koptelefoon en maak opnieuw verbinding. Om de lijst met Bluetooth-apparaten te wissen, houdt u de aan/uit-knop in de UIT-status 8 seconden ingedrukt.</li></ol>
Koptelefoon kan niet worden opgeladen	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zorg ervoor dat beide uiteinden van de USB-kabel correct en stevig zijn aangesloten.</li><li>2. Als uw koptelefoon is blootgesteld aan hoge of lage temperaturen, laat het apparaat op kamertemperatuur komen en probeert opnieuw op te laden.</li></ol>

Probleem	Oplossing
Geen geluid	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tik op Afspelen op uw mobiele apparaat om te controleren of het audiospoor wordt afgespeeld.</li> <li>2. Laad uw koptelefoon op</li> <li>3. Verhoog het volume op het mobiele apparaat of op de computer.</li> <li>4. Plaats uw mobiele apparaat dichterbij de koptelefoon (10 meter) en uit de buurt van interferentie of obstructies.</li> <li>5. Gebruik een andere muziek-/gamebron.</li> <li>6. Maak verbinding met een ander mobiel apparaat.</li> </ol>
Slechte geluidskwaliteit	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zorg ervoor dat de koptelefoons goed in uw oor passen.</li> <li>2. Gebruik een andere muziek-/gamebron.</li> <li>3. Probeer een ander elektronisch apparaat aan te sluiten.</li> <li>4. Plaats uw mobiele apparaat in de Bluetooth-modus dichterbij de koptelefoon (10 meter) en uit de buurt van interferentie of obstakels.</li> <li>5. Verwijder vuil of oorsmeer van de koptelefoon en oorkussentjes.</li> </ol>
Geen geluid van één kant	Controleer of de koptelefoon volledig is opgeladen en gekoppeld is met uw elektronische apparaat en ermee is verbonden. Zorg er ook voor dat u de koptelefoon correct draagt.
Fabrieksinstellingen	Houd hiervoor de aan/uit-knop en de multifunctionele knop tegelijkertijd 4 seconden ingedrukt.

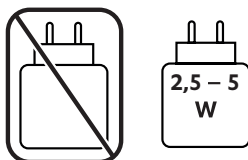
## 9. Technische gegevens

---

Afmeting driver:	Ø40 mm volledig bereik
Maximale niveau tijdens BT-weergave:	100 dB SPL (A) (volgens EN-50332)
Batterij:	Li-Po 3,7 V, 1000 mAh
Radionetwerk:	Bluetooth® / draadloze verbinding
Frequentiebanden in MHz:	2400 - 2483,5
	Bluetooth / draadloze verbinding
Zendvermogen in mW/dBm:	9 mW / 9,54 dBm
	8,28 mW / 9,18 dBm
Maximaal USB-oplaadvermogen:	5 V 1 A
Bedrijfstemperatuur:	-10°C - 45°C

Meer technische gegevens vindt u op onze website.

Technische wijzigingen voorbehouden!



Het door de lader geleverde vermogen moet tussen minimaal 2,5 watt (zoals vereist door de radioapparatuur) en maximaal 5 watt liggen om de maximale oplaadsnelheid te bereiken.

## 10. Conformiteitsverklaring

---

**CE** Hierbij verklaart Lautsprecher Teufel GmbH dat het type radioapparatuur CAGE PRO voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:  
[teufel.de/konformitaetserklaerungen](http://teufel.de/konformitaetserklaerungen)  
[teufelaudio.com/declaration-of-conformity](http://teufelaudio.com/declaration-of-conformity)

# Teufel

Voor vragen, suggesties of klachten kunt u contact opnemen met onze klantenservice:

Lautsprecher Teufel GmbH  
Budapester Str. 44  
10787 Berlijn  
Duitsland

[teufel.com](http://teufel.com)  
[teufel.de](http://teufel.de)  
[teufel.ch](http://teufel.ch)  
[teufelaudio.at](http://teufelaudio.at)  
[teufelaudio.nl](http://teufelaudio.nl)  
[teufelaudio.be](http://teufelaudio.be)  
[teufelaudio.fr](http://teufelaudio.fr)  
[teufelaudio.pl](http://teufelaudio.pl)  
[teufelaudio.it](http://teufelaudio.it)  
[teufelaudio.es](http://teufelaudio.es)

Telefoon:

Duitsland: +49 (0)30 217 84 217  
Oostenrijk: +43 12 05 22 3  
Zwitserland: +41 43 50 84 08 3  
Internationaal: 00800 400 300 20  
Fax: +49 (0) 30 / 300 930 930  
Online-ondersteuning:  
[teufelaudio.com/support](http://teufelaudio.com/support)  
[teufel.de/support](http://teufel.de/support)  
Contact form:  
[teufel.de/kontakt](http://teufel.de/kontakt)  
Contact:  
[teufelaudio.com/contact](http://teufelaudio.com/contact)

Er wordt geen verantwoordelijkheid aanvaard voor de juistheid van deze informatie.

Technische wijzigingen, typefouten en andere fouten voorbehouden.