



Ciao 360[®]

BATTERY CONFERENCE SYSTEM

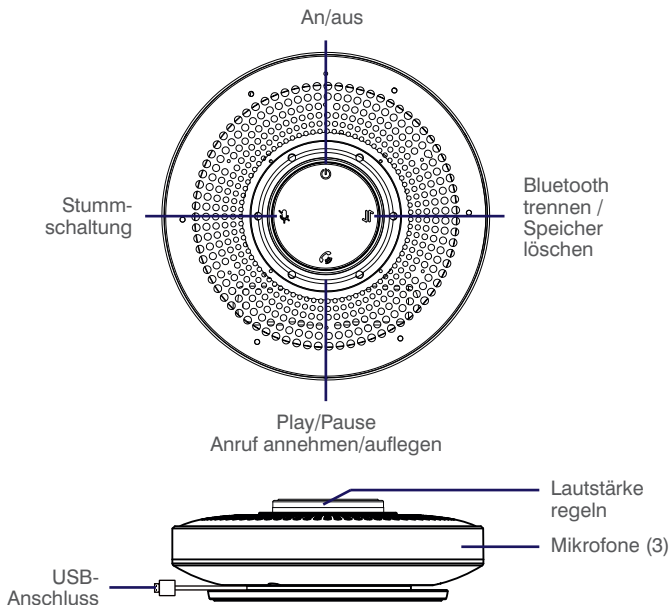
Handbuch
Product Guide

Willkommen

Wir freuen uns, dass du dich für den Ciao 360° entschieden hast. Dieser ultraportable Bluetooth-Konferenzlautsprecher ist der perfekte Arbeitspartner für Meetings im Büro, zu Hause und unterwegs.

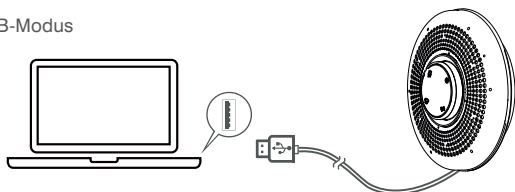
- ✓ Großartiger 360°-Sound: 3 omnidirektionale Mikrofone nehmen den Sound in einem Radius von 3 Metern effizient auf und sorgen dafür, dass die Teilnehmer aus allen Winkeln deutlich hören und gehört werden. Du kannst also aufstehen und herumgehen – es geht kein einziges Wort verloren.
- ✓ Nahtlose Vollduplex-Kommunikation: Teilnehmer können gleichzeitig sprechen, ohne dass Tonunterbrechungen entstehen.
- ✓ Zero Installation: Einfach mit dem Smartphone, Tablet, Laptop über Bluetooth oder dem USB-A-Kabel mit Computern verbinden und dein Meeting steht in Sekunden. Ciao 360° benötigt überhaupt keinen Installationsprozess und ist problemlos mit allen führenden Online-Konferenzdiensten wie Skype, Zoom, Microsoft Teams, WebEx usw. kompatibel und lässt sich auch hervorragend zur Musikwiedergabe nutzen.
- ✓ Der eingebaute leistungsstarke digitale Signalprozessor sorgt zusammen mit einem exklusiven Algorithmus zur Echounterdrückung dafür, dass jedes gesprochene Wort eine atemberaubende Definition und Klarheit hat.
- ✓ Einfache Steuerung: Das praktische Design mit großem Drehregler macht die Lautstärkeinstellung zu einer eleganten und komfortablen Angelegenheit. Anrufsteuerung, Stummschaltung, Musiksteuerung erledigst du zuverlässig per Knopfdruck.

Produktübersicht



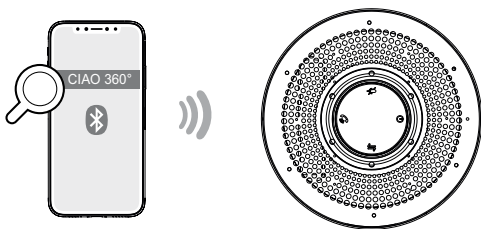
Anschluss

1 USB-Modus



Das USB-Kabel an einen beliebigen freien USB-Anschluss eines PCs/Laptops anschließen. Die grüne LED-Anzeige leuchtet auf, wenn der Konferenzlautsprecher angeschlossen und eingeschaltet ist.


2 Bluetooth-Modus



Nach dem Bluetooth-Namen "CIAO 360°" auf einem beliebigen Bluetooth-Gerät, z. B. einem Mobiltelefon oder einem PC suchen und damit verbinden. Die blaue LED-Anzeige leuchtet auf, wenn der Konferenzlautsprecher verbunden ist.

Bedienung

► Einschalten/Ausschalten des Lautsprechers

Die Taste  lange drücken.

► Erhöhen/Verringern der Lautsprecherlautstärke


Den Regler im Uhrzeigersinn drehen, um die Lautstärke zu erhöhen.

Den Regler gegen den Uhrzeigersinn drehen, um die Lautstärke zu verringern.

► Stummschaltung des Mikrofons einschalten/ausschalten

Die Taste  antippen. Wenn die Stummschaltung aktiviert ist, leuchtet die LED rot.

► Bluetooth-Verbindung trennen / Löschen des Gerätespeichers

Die Taste  antippen zum Trennen des gekoppelten Bluetooth-Geräts.

Die Taste  gedrückt halten zum Löschen des Gerätespeichers.

► Anrufe annehmen / auflegen

Die Taste  antippen, um Anrufe anzunehmen und wieder aufzulegen.

► Musik abspielen / pausieren

Die Taste  antippen, um Musik abzuspielen und zu pausieren.

► LED-Anzeigen

Betriebsanzeige	USB-Modus: dauerhaft grün Bluetooth-Modus: blinkt schnell blau
Verbindung hergestellt	USB-Modus: dauerhaft grün Bluetooth-Modus: blinkt langsam blau
Musikwiedergabe	USB-Modus: dauerhaft grün Bluetooth-Modus: Farbverlauf
Stummschaltung an	dauerhaft rot
Ladevorgang	blinkt rot; erlischt nach dem Laden

Spezifikationen

Typ:	Grenzflächenmikrofon
Spannungsversorgung:	5 V DC 1,5 A
Bluetooth-Version:	5.3, zur Drahtlosverbindung (Computer/Tablet/Telefon)
USB-Anschluss:	Typ A, zur Kabelverbindung und zum Laden (Computer)
Mikrofontyp:	Elektret (3)
Richtcharakteristik:	Kugel
Reichweite Mikrofon:	3 m
Frequenzbereich Mikrofon:	100 - 10000 Hz
Empfindlichkeit Mikrofon:	-38 dB, ± 1 dB
Klirrfaktor Mikrofon:	<0,1 % bei 1 kHz
S/N Ratio Mikrofon:	>65 dB
Lautsprecher:	\varnothing 52 mm (4 Ω , 3 W)
Frequenzbereich Lautsprecher:	100 - 20000 Hz
S/N Ratio Lautsprecher:	75 dB
Klirrfaktor Lautsprecher:	<3 % bei 1 kHz
Akkutyp:	Lithium-Ion 3,7 V, 2600 mAh, 9,62 Wh
Gesprächszeit:	bis zu 12 Stunden (volle Lautstärke)
Musikwiedergabe:	bis zu 10 Stunden (volle Lautstärke)
Ladedauer:	3h
Maße:	\varnothing 126 mm x 44 mm
Gewicht:	220 g

Änderungen vorbehalten.

Häufige Fragen

► Muss das Gerät am Computer konfiguriert werden?

Bei einer USB-Verbindung werden die erforderlichen Treiber vom Betriebssystem automatisch installiert. In den Einstellungen des Betriebssystems und / oder der Anwendungssoftware muss das Mikrofon für die Toneingabe ausgewählt sein und auch für die Tonausgabe.

► Werden USB-Hubs unterstützt?

Nein. Das USB-Kabel muss direkt an die USB-Schnittstelle des Computers angeschlossen werden, da es sonst zu Problemen kommen kann.

► Wie lade ich den Akku?

Wenn der Akku leer oder schwach ist, ertönt ein "Didi"-Signal. Zum Laden das Gerät per USB-Kabel an einen Computer oder eine USB-Stromquelle anschließen. Der Akku wird nun geladen und die LED-Anzeige blinkt rot. Wenn der Akku vollständig geladen ist, erlischt die LED-Anzeige.

Wichtige Hinweise

1. Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Produkts diese Anleitung. Sie enthält wichtige Hinweise für den korrekten Betrieb. Bewahren Sie diese Anleitung für weiteren Gebrauch auf.
2. Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß den hier gegebenen Vorgaben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt. Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung und es erlischt jeder Gewährleistungsanspruch.
3. Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen oder Verändern des Produkts ist nicht gestattet und hat den Verfall der Gewährleistung zur Folge
4. Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es vor Kindern fern. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen.
5. Dieses Produkt ist nicht für die Benutzung im Freien geeignet! Nur für den Innenbereich! Nicht in der Nähe von Wasser verwenden!
6. Schützen Sie das Produkt vor großer Hitze und Kälte. Der ideale Temperaturbereich liegt bei -5 bis +45°C.
7. Das Produkt ist bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zur Reinigung eignet sich ein angefeuchtetes Tuch.
8. Wenn das Produkt nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder Schäden aufweist, nehmen Sie es bitte außer Betrieb und kontaktieren Ihren Fachhändler. Niemals selbst Reparaturen durchführen.
9. Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr!
10. Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
11. Laden Sie den Akku regelmäßig nach, auch wenn das Produkt nicht benötigt wird. Dadurch behält er seine Kapazität bei und ist mehrere Jahre einsatzbereit und somit sehr robust und langlebig. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

Umweltschutz



Übergeben Sie das Produkt am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb. Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die zuständige örtliche Behörde.



Als Endverbraucher sind Sie durch die Batterieverordnung gesetzlich zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet. Die Entsorgung über den Hausmüll ist verboten. Verbrauchte Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde und überall, wo Batterien verkauft werden, abgeben. Mit der Verwertung von Altgeräten und der ordnungsgemäßen Entsorgung von Batterien und Akkus leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Herstellereklärungen

Dokumentationen und Support erhältst du unter www.omnitronic.de. Die neueste Version des Handbuchs ist im Downloadbereich des Produkts zu finden.

© 2022 Omnitronic. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung des Copyrightinhabers weder ganz noch teilweise reproduziert werden. Alle in diesem Dokument erwähnten Produktnamen und Marken gehören den jeweiligen Eigentümern. Sie sind nicht mit Omnitronic verbunden.

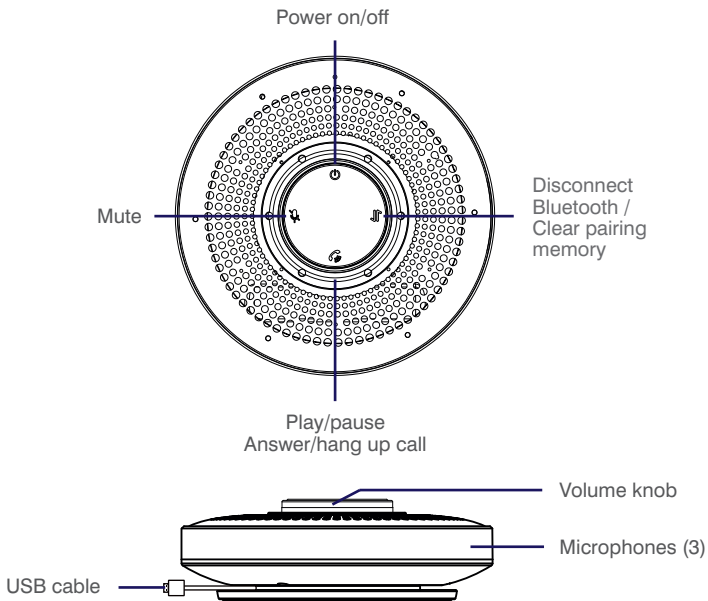
Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne vorherige Ankündigung modifiziert werden, wenn Änderungen in Methodik, Design oder Herstellung dies erforderlich machen. Omnitronic übernimmt keinerlei Haftung für Fehler oder Schäden, die durch den Gebrauch dieses Dokuments entstehen.

Welcome

Thank you for choosing Ciao 360°. This ultra-portable Bluetooth conference speakerphone is the perfect work partner for meetings in the office, at home and on the go.

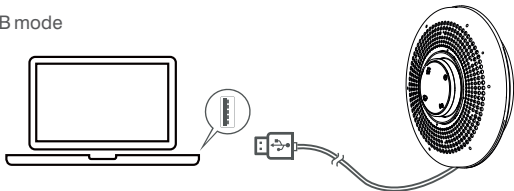
- ✓ Great 360° full-range sound: 3 omnidirectional microphones efficiently pick up sound within a 3 meter radius, ensuring participants hear and are heard clearly from all angles. So you can stand up and walk around—not a single word is lost.
- ✓ Seamless full-duplex communication: Speakers can talk at the same time without audio interruptions. You will never miss a word again in meetings with multiple speakers.
- ✓ Zero installation: Simply connect to your smartphone, tablet, laptop via Bluetooth or USB-A cable to computers and your meeting is up and running in seconds. Ciao 360° requires no installation process at all and is easily compatible with all leading online conferencing services like Skype, Zoom, Microsoft Teams, WebEx etc. and is also an excellent music player.
- ✓ The built-in powerful digital signal processor, along with a customized echo cancellation algorithm, ensures that every spoken word has stunning definition and clarity.
- ✓ Cool control features: The practical design with a large rotary control makes volume adjustment an elegant and comfortable affair. Call control, mute, music control is at your fingertips.

Product Overview



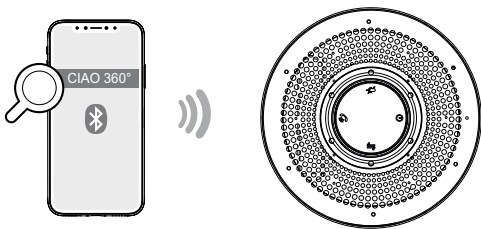
Connections

1 USB mode



Connect the USB cable attached to speakerphone to any available USB port on a computer. The green LED indicator lights up when the speakerphone is connected and power on.

2 Bluetooth mode



Search for the Bluetooth name "CIAO 360°" on your Bluetooth device and connect to the speakerphone. The blue LED indicator lights up when the speakerphone is connected.

Operation

▶ Power on/off

Press and hold  to power on/off.


▶ Increase/decrease speaker volume

Turn the knob clockwise to increase the volume; turn the knob counter-clockwise to decrease the volume.


▶ Mute/unmute the microphone

Tap the  button to toggle between mute/unmute. When muted, the LED indicator will light up red.

▶ Disconnect Bluetooth/clear pairing memory

Tap the  button to disconnect a paired Bluetooth device. Press and hold the button to clear the pairing memory.

▶ Answer/hang up calls

Tap the  button to answer/hang up calls.

▶ Play/pause music

Tap the  button to toggle between play/pause.

▶ LED indicator

Power on	USB mode: steady green Bluetooth mode: flashes blue quickly
Connected	USB mode: steady green Bluetooth mode: flashes blue slowly
Playing music	USB mode: steady green Bluetooth mode: color fade
Mute	Steady red
Charging	flashes red; goes out when fully charged

Specifications

Type:	Boundary microphone
Power supply:	5 V DC 1.5 A
Bluetooth version:	5.3 (computer/tablet/telephone)
USB connector:	Type A, for wired connections and charging (computer)
Microphone type:	Electret (3)
Polar pattern:	Omnidirectional
Microphone range:	3 m
Microphone freq. response:	100 - 10000 Hz
Microphone sensitivity:	-38 dB, ± 1 dB
Microphone distortion:	<0.1 % at 1 kHz
Microphone S/N ratio:	>65 dB
Speaker:	\varnothing 52 mm (4 Ω , 3 W)
Speaker frequency response:	100 - 20000 Hz
Speaker S/N ratio:	75 dB
Speaker distortion:	<3 % at 1 kHz
Battery pack:	Lithium ion 3.7 V, 2600 mAh, 9.62 Wh
Talk time:	12 hours (full volume)
Music streaming:	10 hours (full volume)
Charging time:	3 h
Dimensions:	\varnothing 126 mm x 44 mm
Weight:	220 g

Subject to change.

FAQ

▶ Does the device need to be configured on the computer?

With a USB connection, the required drivers are automatically installed by the operating system. In the settings of the operating system and / or the application software, the microphone must be selected for sound input and also for sound output.

▶ Are USB hubs supported?

No. The USB cable must be connected directly to the computer's USB port, otherwise problems may occur.

▶ How do I charge the battery?

When the battery is empty or low, a "didi" signal sounds. To charge, connect the device to a computer or a USB power source via USB cable. The battery is now charging and the LED indicator flashes red; when the battery is fully charged, the LED indicator goes out.

Important Notes

1. Please read these operating instructions carefully before using the product. They contain important information for the correct use of your product. Please keep them for future reference.
2. Only use the product according to the instructions given herein, to avoid accidental injury or damage. We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with these operating instructions. In such cases, the warranty will be null and void.
3. Unauthorized rebuilds or modifications of the product are not permitted for reasons of safety and render the warranty invalid.
4. This product is not a toy. Keep it out of the reach of children. Do not leave packaging material lying around carelessly.
5. **IMPORTANT:** This product is not an outdoor product! Only for indoor use! Do not use this device near water.
6. Protect the product against excessive humidity and heat. The recommended temperature is -5 to +45°C.
7. This product is maintenance-free, except for occasional cleaning. You can use a slightly dampened cloth for cleaning.
8. If this product is no longer working properly or is visibly damaged, take it out of operation and consult your local dealer. Do not attempt to repair the product yourself.
9. Never damage the battery. Damaging the casing of the battery might cause an explosion or a fire!
10. Never short-circuit the contacts of the battery. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
11. Charge the battery regularly, even if you are not using the product. If regularly recharged, the battery retains its capacity and is ready to for use for several years and thus extremely robust and long-lived. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.

Disposal



When to be definitively put out of operation, take the product to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.

Devices marked with this symbol must not be disposed of as household waste. Contact your retailer or local authorities for more information.



You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/rechargeable batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited. You may return your used batteries free of charge to collection points in your municipality and anywhere where batteries/ rechargeable batteries are sold. By disposing of used devices and batteries correctly, you contribute to the protection of the environment.

Manufacturer declarations

For product updates, documentation, and support please visit www.omnitronic.de. You can find the latest version of this user guide in the product's download section.

© 2022 Omnitronic All rights reserved. No part of this document may be reproduced in any form without the written permission of the copyright owner. All product names and trademarks mentioned herein are the property of their respective owners. They are not connected to Omnitronic in any way.

The contents of this document are subject to revision without notice due to continued progress in methodology, design, and manufacturing. Omnitronic shall have no liability for any error or damage of any kind resulting from the use of this document.



www.omnitronic.de

© 2022 Omnitronic. All rights reserved.

Omnitronic is a brand of Steinigke Showtechnik GmbH
Andreas-Bauer-Str. 5 • 97297 Waldbüttelbrunn Germany

