

Bedienungsanleitung

Passend zu:
QB 200

Art.Nr.:

103-200-03-001-00 (-4)
103-200-04-001-00 (-4)
103-200-03-006-00 (-T6)
103-200-04-006-00 (-T6)



Technische Daten	QB 200-4	QB 200-T6
Nenn- / Musikbelastbarkeit	15 / 25 W	6 W
Impedanz (ohne Übertrager)	4 Ohm	-
Schalldruckpegel 1W/1m	84 dB	84 dB
Übertragungsbereich (-3 dB)	90-18000 Hz	90-18000 Hz
Abstrahlwinkel 1/2/4/8 kHz (-6 dB)	180/130/105/80 °	180/130/105/80 °
Abmessungen (H/B/T)	120x120x120 mm	120x120x120 mm
Gewicht	1,2 kg	1,6 kg
Material	Aluminiumgehäuse mit Stoffblende	Aluminiumgehäuse mit Stoffblende

Anschlüsse

Version	4 Ohm	-T6
Farbe		
Rot	4 Ohm	6 W / 100V
Schwarz	0	COM / 0

! Druckklemme für Adern-Durchmesser 0.5 - 2.5 mm²

Betrieb & Bedienung

Vielen Dank für den Kauf unserer kompakten HiFi-Box.
Nehmen Sie sich bitte einen Moment Zeit für diese kurze technische Information.

Montage des Lautsprechers

Standversion:

Montieren Sie die beiliegenden Gummifüße und stellen Sie den Lautsprecher an dem gewünschten Ort auf.

Montage mit Wandhalterung WH QB200:

- Entfernen Sie die beiden Stopfen an der Rückwand.
- Entfernen Sie die Zentralschraube der Wandhalterung.
- Schrauben Sie das kurze Teil der Wandhalterung an der Rückwand des QB 200 mit beiliegenden Schrauben fest. Dabei muss die Kugel nach unten orientiert sein.
- Montieren Sie das lange Teil an die Wand.
- Fügen Sie nun die Wandhalterung wieder mit der Zentralschraube zusammen.



Anschluss des Lautsprechers

Der Lautsprecher kann niederohmig (4 Ohm) oder in der 100V-Version (6 Watt) betrieben werden.
Schließen Sie den Lautsprecher gemäß nebenstehender Tabelle an.



Sicherheitsinformationen Bei unsachgemäßer Behandlung entfällt die Garantie!



Beachten Sie zusätzlich zu den Hinweisen dieser Anleitung die landesspezifischen Sicherheitsvorschriften.

Verwendung: Im Innenbereich

Einsatztemperatur: -20 bis + 60 °C.

! Das Gerät ist nicht geeignet zum Betrieb im Außenbereich.

Hinweise:

- Stellen Sie sicher, dass die resultierende Impedanz und die Leistung der angeschlossenen Lautsprecher auf den Ausgang des Verstärkers richtig dimensioniert sind.
- Auf richtige Polarität achten.
- Vor dem Abbau des Lautsprechers Verstärker abschalten.

Ausgabe des Dokuments
(Technische & optische
Änderungen vorbehalten)
07.08.2025

Troubleshooting / Fehlerbehebung

Kein Ton:

- prüfen Sie die Anschlüsse der Lautsprecher (ggf. sind Kabel lose)
- prüfen Sie die Verkabelung der Lautsprecher (ggf. sind Kabel abgeknickt)
- prüfen Sie, ob Verstärker/Tonquelle eingeschaltet ist und auf entsprechende Lautstärke eingestellt ist.

Brummen:

Stellen Sie sicher, dass der Eingang am Verstärker beschaltet ist.
Sonst handelt es sich um ein Masseproblem durch Erdung/Schirmung von Tonquelle/Verstärker.

! Stellen Sie sicher, dass Ihre Verkabelung den EMV-Richtlinien entspricht.

Störgeräusche (Knacken):

Stellen Sie sicher, dass ausschließlich geschirmte Kabel zum Einsatz kommen.
Überprüfen Sie die Leitungsführung auf Kabelkreuzungen oder Parallelverlegung zu 230V-Kabel und beseitigen Sie diese (Induktionsprobleme).

Vibrationsgeräusche:

Prüfen Sie den Aufstellungsort des Lautsprechers.



Dieses WHD-Produkt erfüllt die CE-Kennzeichnungskriterien. Die Konformitätserklärung kann hier heruntergeladen werden:

<https://whd.de/>



Wir nehmen am INTERSEROH-Verbund teil.
Die Gerätekomponenten können zur Entsorgung der Kunststoff- und Metallwiederverwertung sowie dem Recycling von Elektronikteilen zugeführt werden.

WHD - Wilhelm Huber+Söhne GmbH+Co.KG
Wilhelmstraße 20-5
78652 Deißlingen
Tel. Zentrale 0 74 20 / 8 89-0
Fax Zentrale 0 74 20 / 8 89-51

E-Mail: info@whd.de
Web: www.whd.de



Manual

Applicable for: QB 200

Product-No.:

103-200-03-001-00 (-4)
103-200-04-001-00 (-4)
103-200-03-006-00 (-T6)
103-200-04-006-00 (-T6)



Specifications	QB 200-4	QB 200-T6
Rated / Music power	15 / 25 W	6 W
Impedance (without transf.)	4 ohms	-
SPL 1W/1m	84 dB	84 dB
Frequency Range (-3 dB)	90-18000 Hz	90-18000 Hz
Transmission Angle 1/2/4/8 kHz (-6 dB)	180/130/105/80 °	180/130/105/80 °
Dimensions (H/W/D)	120x120x120 mm	120x120x120 mm
Weight	1.2 kg	1.6 kg
Material	Aluminium housing, fabric panel	Aluminium housing, fabric panel

Connections

Version Color	4 ohms	-T6
red	4 ohms	6 W / 100V
black	0	COM / 0

! Press connector for cable cross-sections of 0.5 - 2.5 mm²

Operation

Thank you for buying our compact hifi-speaker.
Please read this manual carefully, especially the safety and security information.

Mounting

Stand-alone Version:

Attach the included rubber feet and place the speaker on at the desired location.

Wall bracket with ball joint WH QB200:

1. Remove the two plugs on the rear wall.
2. Remove the central screw of the wall bracket.
3. Screw the short part of the wall bracket to the rear wall of the QB 200 with screws firmly.
The ball must be oriented downwards.
4. Install the long part of the wall.
5. Now add the wall bracket again with the central screw together.



Connecting the speaker

The speaker can be operated in low-impedance (4 ohms) or 100V (6 W) version.
Connect the speaker according to the adjacent table.



Safety & Security Informations Improper handling may void warranty.



In addition to this guidance please comply with your own country-specific safety & security regulations.

Intended Use: Indoors

Operating temperature: -20 ... + 60 °C

! The device is not suitable for outdoor operation.

Note:

- Make sure that the resulting impedance and the power of the connected speakers are properly sized to the output of the amplifier safe.
- Ensure correct polarity.
- Before the removal of the speaker, switch OFF the amplifier.

Version
(Technical and optical
modifications reserved)
07.08.2025

Troubleshooting

No sound

- Check the connections of the speakers (if cable is loose)
- Check wiring of speakers (if cable is bent)
- Check that amplifier or audio source is turned on and set to an appropriate volume.

Humming

Make sure that the input of the amplifier is connected.
Otherwise, there is a mass problem by grounding/shielding of audio source/amplifier.

! Make sure that your 230V wiring complies with the EMC directives.

Noise (clicking)

Make sure that only shielded cables are used.
Check the wiring to eliminate cable crossings or cabling parallel with 230V cable (induction problems).

Vibration noise

Check the location of the speaker.



This product supports all CE-marking criteria. Download the declaration of conformity certificate via:

<https://whd.de/>



WHD are members of the INTERSEROH association.
We participate in the dual system as well as other industry-specific solutions. Therefore, plastic, metal and electronic parts can all be recycled.

WHD - Wilhelm Huber+Söhne GmbH+Co.KG
Wilhelmstraße 20-5
D-78652 Deißlingen
Phone +49 74 20 / 8 89-0
Fax +49 74 20 / 8 89-51

WHD®
SOUNDS GOOD
E-Mail: info@whd.de
Web: www.whd.de