

# Bedienungsanleitung

## Passend zu: Qube L

Art.Nr.:  
103-203-04-001-00  
103-203-03-001-00



Technische Daten	Qube L
Versorgungsspannung	110...230 V AC
Nenn- / Musikbelastbarkeit	5 W
Schalldruckpegel 1W/1m	84 dB
Übertragungsbereich (-3 dB)	90-18000 Hz
Abstrahlwinkel 1/2/4/8 kHz (-6 dB)	180/130/105/80 °
Kompatible Protokolle	Airplay, UPnP, DLNA
Reichweite WLAN	bis zu 30m* (* ... in schwierigen Umgebungen empfiehlt sich eine WLAN-Funkausleuchtung)
LAN	100 Base T / Ethernet
Abmessungen (H/B/T)	120x120x120 mm
Gewicht	1,22 kg
Material	Aluminiumgehäuse mit Stoffblende

### Allgemeine Hinweise:

! Bitte beachten Sie die landesspezifischen Sicherheitsvorgaben zum Einsatz und Betrieb von W/LANs.

! Für eine dauerhaft einwandfreie Audioübertragung sollten Sie immer einen W/LAN-Router ab Standard 802.11n und aktuellste Smartphones/Tablets verwenden.

# Betrieb & Bedienung

Vielen Dank für den Kauf unseres W/LAN-HiFi-Lautsprechers. 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:

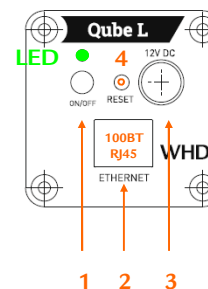
- Entfernen Sie die beiden Stopfen an der Rückwand.
- Entfernen Sie die Zentralschraube der Wandhalterung.
- Schrauben Sie das kurze Teil der Wandhalterung an der Rückwand des QB 200 mit beiliegenden Schrauben fest. Dabei muss die Kugel nach unten orientiert sein.
- Montieren Sie das lange Teil an die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



### Anschluss des Lautsprechers:

- Schließen Sie das Netzteil (3) und das LAN (2) an.
- Schalten Sie den Qube ein (1). Die LED leuchtet grün.

! Wenn kein RJ45-Kabel angeschlossen ist, haben Sie WLAN-Betrieb.  
! Die Reset-Taste (4) können Sie z.B. mit dem Ende einer Büroklammer drücken. Zur Aktivierung halten Sie die Taste länger als 5 Sek. gedrückt.



LED-Anzeige	Status
GRÜN, leuchtend	Betriebsbereit



### Sicherheitsinformationen Bei unsachgemäßer Behandlung entfällt die Garantie!



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

### Das Gerät ist nicht geeignet zum Betrieb im Außenbereich.

- Die Spannung muss vor dem Arbeiten am Gerät abgeschaltet werden.
- Bewahren Sie die Originalverpackung auf (für Rücksendung im Garantiefall).
- Schützen Sie das Gerät, wie alle elektrischen Geräte, vor tropfendem oder spritzendem Wasser. Stellen Sie sicher, dass kein Wasser ins Gerät gelangt. Dies verursacht Schäden am Gerät und/oder ggf. Feuer.
- Setzen Sie das Gerät niemals Temperaturen über 30 ° C aus.
- Setzen Sie das Gerät niemals elektrostatischer Entladung aus.
- Montieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten, die Wärme erzeugen.

Ausgabe des Dokuments  
(Technische & optische  
Änderungen vorbehalten)  
10.03.2021

## Direct Play

- Gehen Sie bei Ihrem Smartphone, Tablet oder auch PC in das W/LAN Menü und lassen Sie sich die verfügbaren W/LAN-Netze anzeigen.
- Wählen Sie dort **WHD-Air + MAC-Adresse**. Ihr Smartphone, Tablet oder PC verbindet sich mit dem Qube L. Nun können Sie von Ihrem Smartphone, Tablet oder PC aus, Musik direkt an den Qube L senden.  
! Bei einigen Wiedergabegeräten und Playern ist auch eine WiFi-Direct Verbindung ohne vorherige Verbindung möglich.

## W/LAN Betrieb

- Gehen Sie bei Ihrem Smartphone, Tablet oder auch PC in das W/LAN Menü und lassen Sie sich die verfügbaren W/LAN-Netze anzeigen.
- Wählen Sie dort **WHD-Air + MAC-Adresse**. Ihr Smartphone Tablet oder auch PC verbindet sich mit dem Qube L.
- Öffnen Sie nun die **WHD Multiroom Audio Player App**, die Sie im App Store, Google Play Store kostenlos herunterladen können.
- Wählen Sie in der WHD Multiroom Audio Player App „Assistent“ und folgen Sie der Benutzerführung.  
! Die App versucht nun den Qube L in Ihr W/LAN-Netzwerk einzubinden. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

## Multi-Play

Unter Multi-Play versteht man die gleichzeitige Wiedergabe von einem Musikplayer auf mehrere Qubes. Über die **WHD Multiroom Audio Player App** können Sie Musik z.B. in mehreren Räumen gleichzeitig wiedergeben.  
! Die Qube L müssen sich alle im gleichen Netzwerk mit der notwendigen Bandbreite für Multi-Play (mind. 150 Mbps) befinden.  
! Nutzen Sie die **WHD Multiroom Audio Player App**.



Dieses WHD-Produkt erfüllt die CE-Kennzeichnungs-kriterien. Die Konformitätserklärung kann beim Hersteller angefordert werden.



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  
Bismarckstr. 19  
78652 Deißlingen  
Tel. Zentrale 0 74 20 / 8 89-0  
Fax Zentrale 0 74 20 / 8 89-51

**WHD**  
E-Mail: [info@whd.de](mailto:info@whd.de)  
Web: [www.whd.de](http://www.whd.de)

**Applicable for:**  
**Qube L**



**Product-No.:**  
103-203-04-001-00  
103-203-03-001-00

Specifications	Qube L
Power Supply	110...230 V AC
Rated / Music power	5 W
SPL 1W/1m	84 dB
Frequency Range (-3 dB)	90-18000 Hz
Transmission Angle 1/2/4/8 kHz (-6 dB)	180/130/105/80 °
Protocols	Airplay, UPnP, DLNA
Maximum distance between transmitter and receiver	up to 30m* (* ... a wireless radio fre- quency site survey is recom- mended in harsh environ- ments)
LAN	100 Base T / Ethernet
Dimensions (H/W/D)	120x120x120 mm
Weight	1,22 kg
Material	Aluminium housing, fabric panel

**Note:**

! Please note the country-specific safety guidelines for use and operation of W/LANs.

! For continued flawless audio transmission you should always use a wireless router from 802.11n and the latest smartphones / tablets.

**Operation**

Thank you for buying our W/LAN 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.

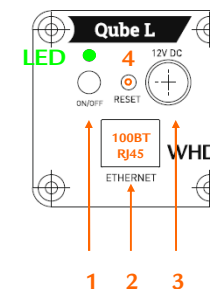


**Connecting the speaker:**

- Connect power supply (3) and/or LAN patchcord (2).
- Switch ON the Qube (1). LED switches to „green“.

! If no RJ45 cable is plugged, the Qube L is in WiFi mode.  
! The reset button (4) you can press, for example, with the end of a paper clip. To activate it, hold down the button pressed longer than 5 seconds.

LED	Status
GREEN	Ready for operation



**Safety & Security Informations**  
**Improper handling may void warranty!**



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

**The device is not suitable for outdoor operation.**

- The electrical supply must be disconnected before working on the device.
- Keep the original packaging (for returning products under warranty).
- Protect the product and the components supplied against dripping or splashing. Make sure, as with all electronic products that no liquids can access any part of the system. This may cause a malfunction or fire.
- Do not expose the product to temperatures above 30° C.
- Do not expose the product to electrostatic discharges.
- Never put the product near heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other types of devices that produce heat.

**Direct Play**

1. Enter W/LAN menu at your smartphone, tablet or PC and seek for available wireless networks.
2. Select **WHD-Air + MAC address**. Your smartphone, tablet or PC connects to the Qube L. Now you can send music from your smartphone, tablet or PC, directly to the Qube L.

! Some playback devices and players also have a WiFi-Direct connection without pre-connecting.

**WLAN Operation**

1. Enter W/LAN menu at your smartphone, tablet or PC and seek for available wireless networks.
2. Select **WHD-Air + MAC address**. Your smartphone, tablet or PC connects to the Qube L.
3. Start the **WHD Multiroom Audio Player App**, which you can download via App Store or Google Play Store for free.
4. Select in the WHD Multiroom Audio Player App the „**Assistent**“ and follow the user prompts.

! The App connects the Qube L to your W/LAN. This procedure may take a few minutes.

**Multi Play**

Multi Play is defined as the simultaneous playback of a music player on several **Qube L**. Using the **WHD Multiroom Audio Player App** you can, for example, play music in several rooms simultaneously.

! All Qube L have to share the same wireless network with min. 150 Mbps.

! Use the **WHD Multiroom Audio Player App** only.



This product supports all CE-marking criteria. The declaration of conformity certificate can be obtained from WHD.



**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  
Bismarckstr. 19  
D-78652 Deißlingen  
Tel. Zentrale +49 74 20 / 8 89-0  
Fax Zentrale +49 74 20 / 8 89-51

**WHD**  
E-Mail: [info@whd.de](mailto:info@whd.de)  
Web: [www.whd.de](http://www.whd.de)