

Bedienungsanleitung

Passend zu:

BLOQ WR DSP

Art.Nr.:

101-101-00-001-02



Technische Daten	BLOQ-8
Nenn- / Musikbelastbarkeit	2x25 W / 2x 40 W
Impedanz (ohne Übertrager)	2x 8 Ohm
Schalldruckpegel 1W/1m	85 dB
Übertragungsbereich (-3 dB)	65-20000 Hz
Abmessungen (H/B/T)	450x450x450 mm
Gewicht	ca. 24 kg

Technische Daten	WR 250 WP
Versorgungsspannung	110...230 V AC
Lautsprecherausgänge	2 x 25 W
Lautsprecherimpedanz	Minimal 4 Ohm
WLAN Standards	IEEE 802.11b/g/n bis 150 Mbps
Kompatible Protokolle	Airplay, UPnP, DLNA
Reichweite	bis zu 30m* (* ... in schwierigen Umgebungen empfiehlt sich eine WLAN-Funkausleuchtung)
Abmessungen (H/B/T)	75 x 122 x 245 mm
Gewicht	0,965 kg
Einsatztemperatur	0 °C ... +30 °C

Betrieb & Bedienung

Vielen Dank für den Kauf unseres 2-Wege-Außenlautsprechers mit WLAN-/Bluetooth-Receiver. Nehmen Sie sich bitte einen Moment Zeit für diese kurze technische Information.

Montage des Lautsprechers

Stellen Sie den Lautsprecher an den gewünschten Ort.



Lautsprecherkabel/Stromkabel
Länge: je 3m

Anschluss des Lautsprechers:

- Schließen Sie das Kabel (a) an die Betriebsspannung an.

! Sobald die Spannung anliegt, springt der BLOQ automatisch in den Pairing-Mode.

! Um eine Akkuentladung Ihres Endgerätes zu vermeiden, schalten Sie die Bluetooth-Funktion aus, wenn sie nicht benötigt wird.



Sicherheitsinformationen Bei unsachgemäßer Behandlung entfällt die Garantie!



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

Verwendung:

Im Außenbereich (IP 54).

Einsatztemperatur: 0 bis + 30 °C.

! Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung an den Geräten.

! Geräte dürfen nicht im Wasser liegen/stehen.

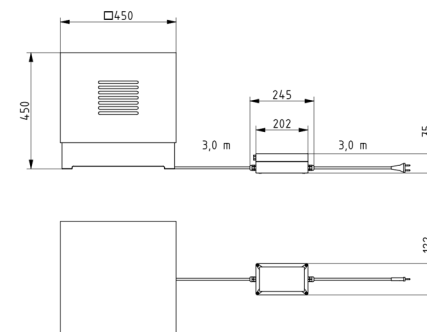
- Die 230V-Leitung darf nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft angeschlossen werden.

- Bewahren Sie die Originalverpackung auf (für Rücksendung im Garantiefall).

! Vor dem Abbau des Lautsprechers den BLOQ vom Netz (230 VAC) trennen.

Ausgabe des Dokuments
(Technische & optische
Änderungen vorbehalten)
07.08.2025

Abmessungen:



Allgemeine Hinweise:

! Bitte beachten Sie die landesspezifischen Sicherheitsvorgaben zum Einsatz und Betrieb von WLANs.

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

! Um eine Akkuentladung Ihres Endgerätes zu vermeiden, schalten Sie die Bluetooth-/WLAN-Funktion aus, wenn sie nicht benötigt wird.

KNX-Integration

Für diesen Einsatz ist ein **optional erhältliches KNX-Gateway** notwendig. Damit können alle WHD-W/LAN-Komponenten auch über KNX angesteuert werden und z.B. Internet-Radiostationen ausgewählt werden, die direkt mit dem BLOQ abgespielt werden können, ohne dass dazu der Einsatz eines Smartphones oder Tablets notwendig ist.



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

<https://whd.de/>



Wir nehmen am INTERSEROH-Verband teil.
Die Gerätekomponten 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

WHD
SOUNDS GOOD

Bedienungsanleitung

Passend zu:

BLOQ WR DSP

Art.Nr.:

101-101-00-001-02



Allgemeine Hinweise zum Betrieb der Komponenten:

Einstellung des Werkzustandes:

Drücken Sie die WPS/Reset Taste für mehr als 5 Sekunden.
Die Taste finden Sie, wenn Sie das Gehäuse des WR 250 WP aufschrauben.

! Dieser Vorgang kann bis zu 2 Minuten in Anspruch nehmen.

Gerätename: WHD-WR XXXX

Der Bluetooth-Gerätename entspricht dem W/LAN-Gerätenamen.

WPS-Funktion (WiFi protected setup):

Zwei WLAN-fähige Geräte werden dabei per Knopfdruck verbunden.
! Um die WPS Funktion zu nutzen, muss ein Router mit WPS Funktion vorhanden sein.

Aktivierung der Bluetooth-Funktionalität bei W/LAN-Betrieb:

In der WHD Multiroom App im Menü unter *Einstellungen -> Lautsprecher Einstellungen -> Bluetooth Einstellungen -> „Gerätename“* kann die Sichtbarkeit wieder aktiviert oder Bluetooth deaktiviert werden.

Bedienung bei W/LAN Betrieb:

Nutzen Sie die **WHD Multiroom App**.

Beachten Sie bitte auch die folgende Informationen



- den WHD Leitfaden WLAN-Audio
- die WHD Anleitung zur Multiroom-APP
- die WHD Anleitung zu DSP-Komponenten
- allgemeine Grundlagen Netzwerktechnik (LAN/WLAN)
- die Bedienungs- und Konfigurationsanleitung Ihres Routers
- Informationen und Hilfestellungen Ihres Netzwerk- und/oder Diensteanbieters

Betrieb & Bedienung

Vielen Dank für den Kauf unseres 2-Wege-Außenlautsprechers mit WLAN-/Bluetooth-Receiver.
Nehmen Sie sich bitte einen Moment Zeit für diese kurze technische Information.

Bluetooth-Betrieb

Nach dem Einschalten ist der Lautsprecher für alle Bluetooth® Geräte 3 Minuten sichtbar und es kann eine Gerätekopplung und Verbindungsaufbau durch eine Bluetooth® Audioquelle erfolgen.

! Nach 3 Minuten ist das Gerät in der Bluetooth® Umgebung nicht mehr sichtbar.

Führen sie das PAIRING entsprechend Ihres Endgeräts durch.

Stellen Sie dabei sicher, dass Ihr Endgerät die geforderte Bluetooth-Spezifikation erfüllt.
Der Pairing-Vorgang ist von Gerät zu Gerät sehr unterschiedlich.

! Lesen Sie hierzu bitte die Bedienungsanleitung Ihres Bluetooth-fähigen Endgerätes aufmerksam durch.

Genereller Vorgang des Pairings:

Verbindung zwischen BLOQ und dem Bluetooth fähigen mobilen Gerät
ca 1 ... 5 m.

! Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion Ihres mobilen Geräts und bringen Sie es in den Suchmodus und wählen Sie „**WHD-WR XXXX**“.

! Eine Umbenennung des Gerätes können Sie über die WHD Multiroom APP jederzeit durchführen.

! Wenn eine Passwortabfrage erfolgt, dann geben Sie „**0000**“ oder den PIN *) vom Aufkleber am Gerät ein.

Trennen der Bluetooth-Verbindung:

Trennen Sie die Verbindung entsprechend Ihres Endgeräts.

! Zum Wechsel in den (W)LAN-Betrieb nutzen Sie bitte für Bedienung die WHD Multiroom APP.

FAQs

Warum verbindet sich mein Endgerät nach Verlassen des Empfangsbereiches nicht mehr mit dem BLOQ?

- Sie waren möglicherweise länger als 5 Minuten außerhalb des Empfangsbereiches. Bitte führen Sie den Verbindungsaufbau über Ihr Endgerät erneut manuell durch.
- Möglicherweise ist noch ein anderes Bluetooth fähiges Gerät mit dem BLOQ verbunden. Trennen Sie dieses und verbinden Sie sich mit Ihrem Gerät erneut.

Wieviele verschiedene Endgeräte kann der BLOQ verwalten?

Bis zu 8 Geräte (Neuntes ersetzt Erstes).

Können bereits gekoppelte Bluetooth-Geräte abgespielt werden, auch wenn der BLOQ im WLAN-Betrieb ist? Ja, die Einstellungen bleiben erhalten.

Ausgabe des Dokuments
(Technische & optische
Änderungen vorbehalten)

07.08.2025

- Seite 2 -

Direct Play

1. Gehen Sie bei Ihrem Smartphone, Tablet oder auch PC in das W/LAN Menü und lassen Sie sich die verfügbaren W/LAN-Netze anzeigen.

2. Wählen Sie dort **WHD-WR XXXX**. Ihr Smartphone, Tablet oder PC verbindet sich mit dem BLOQ. Nun können Sie von Ihrem Smartphone, Tablet oder PC aus, Musik direkt an den BLOQ senden.

! Bei einigen Wiedergabegeräten und Playern ist auch eine WiFi-Direct Verbindung ohne vorherige Verbindung möglich.

W/LAN Betrieb

1. Gehen Sie bei Ihrem Smartphone, Tablet oder auch PC in das W/LAN Menü und lassen Sie sich die verfügbaren W/LAN-Netze anzeigen.

2. Wählen Sie dort **WHD-WR XXXX**. Ihr Smartphone Tablet oder auch PC verbindet sich mit dem BLOQ.

3. Öffnen Sie nun die **WHD Multiroom Audio Player App**, die Sie im App Store, Google Play Store kostenlos herunterladen können.

4. Wählen Sie in der WHD Multiroom Audio Player App „**Assistent**“ und folgen Sie der Benutzerführung.

! Die App versucht nun den BLOQ in Ihr W/LAN-Netzwerk einzubinden. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

! Sie können das Gerät auch über die **WPS Funktion** einbinden. Hierzu benötigen Sie einen Router, der WPS unterstützt. Betätigen Sie hierzu die WPS Taste an in Ihrem Router. Anschließend betätigen sie die WPS/Reset Taste am BLOQ.

Multi-Play

Unter Multi-Play versteht man die gleichzeitige Wiedergabe von einem Musikplayer auf mehrere BLOQ. Über die **WHD Multiroom Audio Player App** können Sie Musik z.B. in mehreren Räumen gleichzeitig wiedergeben.

! Die BLOQ müssen sich alle im gleichen Netzwerk mit der notwendigen Bandbreite für Multi-Play (mind. 150 Mbps) befinden.



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

<https://whd.de/>



Wir nehmen am INTERSEROH-Verbund teil.
Die Gerätekomponten 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

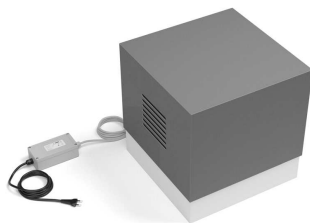
E-Mail:
Web:

WHD
SOUNDS GOOD
info@whd.de
www.whd.de

Manual

Applicable for:
BLOQ WR DSP

Product-No.:
101-101-00-001-02



Operation

Thank you for buying our 2way outdoor speaker with WiFi/Bluetooth receiver.
Please read this manual carefully, especially the safety and security information.

Mounting

Place the speaker at the desired location.



Speaker / Power cable
Length: 3m, each

Connecting the speaker

- Connect power supply (cable a).

! When power is connected the BLOQ is automatically in Pairing Mode.

! To avoid battery drain of your Bluetooth device, please at all times disconnect the devices when they are not needed.



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:

Outdoor (IP 54).

Operating temperature: 0 ... +30 °C

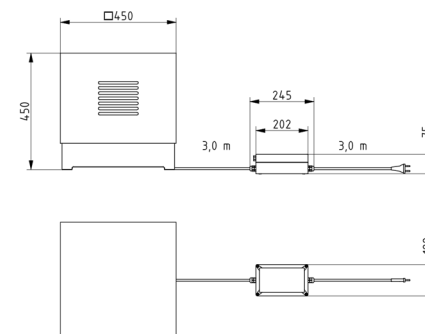
! Avoid direct sunlight on the devices.

! Devices may not lie or stand in the water.

- The power line is only permitted to be connected by a qualified professional electrician.
- Keep the original packaging (for future return under warranty if required).

! Before dismounting speaker disconnect power supply.

Dimensions:



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.

! To avoid battery drain of your Bluetooth/WLAN devices, please at all times disconnect the devices when they are not needed.

KNX integration

For this use an optional KNX gateway is necessary. Thus all WHD W/LAN components can be controlled via KNX and e.g. Internet radio stations can be selected, which can be played directly with the BLOQ, without requiring the use of a smartphone or tablet.

Specifications	BLOQ-8
Rated / Music power	2x25 W / 2x 40 W
Impedance (without transformer)	2x 8 ohms
SPL 1W/1m	85 dB
Frequency range (-3 dB)	65-20000 Hz
Dimensions (H/W/D)	450x450x450 mm
Weight	ca. 24 kg

Specifications	WR 250 WP
Power Supply	110...230 V AC
Music Power	2 x 25 W
Speaker Impedance	Min. 4 ohms
WLAN Standards	IEEE 802.11b/g/n up to 150 Mbps
Protocols	Airplay, UPnP, DLNA
Maximum distance between transmitter and receiver	up to 30m* (* ... a wireless radio frequency site survey is recommended in harsh environments)
Dimensions (H/W/D)	75 x 122 x 245 mm
Weight	0,4 kg
Operating Temperature	0 °C ... +30 °C



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
Tel. Zentrale +49 74 20 / 8 89-0
Fax Zentrale +49 74 20 / 8 89-51

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

Manual

Applicable for:
BLOQ WR DSP

Product-No.:
101-101-00-001-02



General information on the operation of the devices:

Setting the factory condition:

Press the WPS/Reset button for more than 5 seconds.

You can find the button by unscrewing the housing of the WR 250 WP.

! This process can take up to 2 minutes.

Device name: WHD-WR XXXX

The Bluetooth device name corresponds to the W/LAN device name.

WPS function (WiFi protected setup):

Two WLAN-capable devices are connected by a button press.

! In order to use the WPS function, a router with WPS function must be present.

Activation of Bluetooth functionality in W / LAN mode:

Open the WHD Multiroom App to enable or disable Bluetooth visibility and functionality. Use Settings -> Speaker Settings -> Bluetooth Settings -> "Device Name".

Operation with W/LAN:

Use the **WHD Multiroom app**.

Please also note the following information

- the WHD guide WLAN-Audio
- the WHD manual for the Multiroom APP
- the WHD manual for DSP components
- general basics network technology (LAN / WLAN)
- the operating and configuration instructions of your router
- Information and assistance to your network and / or service provider



Operation

Thank you for buying our 2way outdoor speaker with WiFi/Bluetooth receiver. Please read this manual carefully, especially the safety and security information.

Bluetooth operation

The device has a 3 minutes visibility for all Bluetooth devices after turning on. You can pair your Bluetooth audio source within this time period.

! After 3 minutes, the speaker will no longer be visible in the Bluetooth environment.

Perform the PAIRING according to your device.

Make sure your device meets the required Bluetooth specification. The pairing process varies greatly from device to device.

! Please read the operating instructions of your Bluetooth-compatible device carefully.

General process of pairing:

Connection between BLOQ and the Bluetooth enabled mobile device approximately 1 ... 5 m.

! Activate the Bluetooth feature of your mobile device and put it in search mode and select "**WHD-WR XXXX**".

! You can rename the device at any time via the WHD Multiroom APP.

! If a password prompt occurs, enter "**0000**" or the PIN *) from the sticker on the device.

Disconnect the Bluetooth connection:

Disconnect the connection according to your device.

! To change to the (W)LAN mode, please use the WHD Multiroom APP for operation.

FAQs

Why does my device no longer connect to the BLOQ after leaving the reception area?

- You may have been outside the reception area for more than 5 minutes. Please perform the connection setup again manually via your terminal.
- There may be another Bluetooth enabled device connected to the BLOQ. Disconnect it and reconnect to your device.

How many different Bluetooth devices can the BLOQ manage?

Up to 8 devices (ninth replaced first).

Can I play music from a paired Bluetooth devices, even if the BLOQ is in WiFi mode?

Yes. If there is a Wifi playback will be stopped and your Bluetooth music will be played.

Version
(Technical and optical
modifications reserved)
07.08.2025
- page 2 -

Direct Play

1. Enter WiFi configuration on your smartphone, tablet or PC and seek for available wireless networks.
2. Select **WHD-WR XXXX**. Your smartphone, tablet or PC connects to the BLOQ. Now you can stream music from your smart-phone, tablet or PC, directly to the BLOQ.

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

W/LAN Operation

1. Enter WiFi configuration on your smartphone, tablet or PC and search for available wireless networks.
2. Select **WHD-WR XXXX**. Your smartphone, tablet or PC connects to the BLOQ.
3. Start the **WHD Multiroom Audio Player App**, which you can download via App Store or Google Play Store for free.
4. Select the „**Assistent**“ in the WHD Multiroom Audio Player App and follow the user prompts.

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

! You can also connect the device via the **WPS** function. You will need a router that supports WPS. Press the WPS button on your router. Afterwards press the WPS /Reset button on the BLOQ.

Multi-Play

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

! All BLOQ 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. 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
Tel. Zentrale +49 74 20 / 8 89-0
Fax Zentrale +49 74 20 / 8 89-51

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