

1. Allgemein

Der WHD StreamTouch besteht aus dem **WR 250 DSP** als (W)LAN-Verstärker zum Anschluss niederohmiger Lautsprecher und dem Display **TP 4200 mit vorkonfigurierter StreamTouch Funktionalität**.

! Die gerätespezifischen Daten und Montagehinweise finden Sie in den Bedienungsanleitungen der Einzelgeräte.

Dieses Dokument soll Ihnen die Einrichtung und Benutzung des StreamTouch näherbringen.



2. Nach der Montage

Nach dem Anschluss der Stromversorgung ist der **WR 250 DSP** betriebsbereit.

Zur weiteren Konfiguration benötigen Sie die **WHD Multioroom App** oder die **AIRLINO App** (Software des Chipsatz-Herstellers).

1. General

The WHD StreamTouch consists of the **WR 250 DSP**, a (W)LAN amplifier for connecting low-impedance speakers, and the **TP 4200 display with pre-configured StreamTouch functionality**.

! Device-specific data and installation instructions can be found in the operating manuals for the individual components.

This document is intended to help you set up and use the StreamTouch.



2. After Assembly

After connecting the power supply, the WR 250 DSP is ready for operation.

For further configuration, you will need the **WHD Multioroom App** or the **AIRLINO App** (software from the chipset manufacturer).

Nach dem Anschluss der Stromversorgung ist auch das **Touchpanel** betriebsbereit.

Hinweis:

Sie benötigen zur weiteren Konfiguration die IP-Adresse des (W)LAN-Receivers WR 250 DSP (siehe Abschnitt 3.2.).

Die weitere Konfiguration wird über das Touchpanel (**Menüführung**) durchgeführt.

3. Erste Schritte

3.1. LAN/WLAN-Einbindung des WR 250 DSP

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 WR 250 DSP.
3. Öffnen Sie nun die WHD Multiroom Audio Player App oder die AIRLINO 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 WR 250 DSP in Ihr W/LAN-Netzwerk einzubinden. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.

Hinweis: Sie benötigen für diesen Vorgang das Router-Kennwort!

Mein Router-Kennwort: _____

Once the power supply is connected, the **touch panel** is also ready for use.

Note:

For further configuration, you will need the IP address of the (W)LAN receiver WR 250 DSP (see section 3.2).

Further configuration is done via the touch panel (**menu navigation**).

3. First Steps

3.1. LAN/WLAN Integration of the WR 250 DSP

1. On your smartphone, tablet, or PC, go to the Wi-Fi menu and display the available Wi-Fi networks.
2. Select WHD-WR XXXX. Your smartphone, tablet, or PC will connect to the WR 250 DSP.
3. Now open the WHD Multiroom Audio Player App or the AIRLINO App, which you can download for free from the App Store or Google Play Store.
4. In the WHD Multiroom Audio Player app, select "Assistant" and follow the on-screen instructions.
! The app will now attempt to integrate the WR 250 DSP into your Wi-Fi network. This process may take a few minutes.

Note: You will need your router password for this process!

My router password: _____

Hinweis:

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 WR 250 DSP.

3.2. Ermitteln Sie die IP-Adresse des WR 250 DSP

Gehen Sie in der App auf den Bereich „**Einstellungen**“ >> „**Geräteinformationen**“.

Hier finden Sie die IP-Adresse des Gerätes:
Notieren Sie sich diese!

Meine IP-Adresse(n): _____ / _____ (Lokation)

Meine IP-Adresse(n): _____ / _____ (Lokation)

Meine IP-Adresse(n): _____ / _____ (Lokation)

Meine IP-Adresse(n): _____ / _____ (Lokation)

3.2. Festlegen der Radiosender / Favoriten am WR 250 DSP

Nutzen Sie die **AIRLINO App** zur Konfiguration der Favoriten (Radiosender). Folgen Sie dafür der Menüführung in der App.

Note:

You can also integrate the device using the **WPS function**. For this, you need a router that supports WPS. To do this, press the WPS button on your router. Then press the WPS/Reset button on the WR 250 DSP.

3.2. Find the IP address of the WR 250 DSP

In the app, go to "**Settings**" >> "**Device Information**".

Here you will find the device's IP address:
Note these dow!

My IP address(es): _____ / _____ (Location)

My IP address(es): _____ / _____ (Location)

My IP address(es): _____ / _____ (Location)

My IP address(es): _____ / _____ (Location)

3.2. Setting Radio Stations/Favorites on the WR 250 DSP

Use the **AIRLINO app** to configure your favorite radio stations. Follow the menu instructions in the app.

3.3. Aktivieren Sie das TouchDisplay

Drücken Sie dazu auf den berührungssensitiven-Bereich des Displays.

Sie befinden sich jetzt im „**Willkommens-Bereich**“.
Wählen Sie Ihre Sprache (DE/EN).

Binden Sie nun das StreamTouch-Display über (W)LAN in Ihr Netzwerk ein.

3.4. Anschluss über LAN

Wählen Sie die Netzwerkeinstellungen:
DHCP oder **Statische Konfiguration**

3.4.1. Statische Konfiguration

Folgen Sie der Eingabeaufforderung und geben die in Ihrem Netzwerk gültigen IP-Adressen händisch ein.

IP Adresse Display ____ . ____ . ____ . ____

Gateway ____ . ____ . ____ . ____

SubnetMask 255.255.255.0

DNS Server ____ . ____ . ____ . ____

Wenn die Konfiguration abgeschlossen ist, bestätigen Sie den Punkt mit OK.

3.3. Activate the TouchDisplay

To do this, press the touch-sensitive area of the display.

You are now in the "**Welcome**" area.

Select your language (DE/EN).

Now connect the StreamTouch display to your network via (W)LAN.

3.4. LAN-Connection

Select the network settings.
DHCP or static configuration

Static configuration

Follow the prompt and manually enter the IP addresses that are valid in your network.

IP address display ____ . ____ . ____ . ____

Gateway ____ . ____ . ____ . ____

SubnetMask 255.255.255.0

DNS server ____ . ____ . ____ . ____

When the configuration is finished, confirm the point with OK.

3.5. Anschluss über WLAN

Es werden Ihnen alle verfügbaren WLANs angezeigt.
Wählen Sie das geeignete WLAN aus.

Hinweis:

Sie benötigen zur weiteren Konfiguration das WLAN-Passwort des Routers!

Verbinden Sie sich mit dem ausgewählten WLAN.
Das ausgewählte WLAN erscheint nun in der Anzeige grün.

Hinweis:

Wenn die Verbindung scheitert, prüfen Sie bitte Ihre WLAN-Einstellungen und/oder die korrekte Schreibweise des Passwortes!

Hinweis:

Den aktuellen Verbindungsstatus erkennen Sie am Symbol neben den „**Einstellungen**“.

3.6. Weitere Konfiguration

Folgen Sie dazu der Menüführung des Displays.
Diese entspricht im Wesentlichen den Konfigurationsmöglichkeiten des **TP 4200**.

Hinweis:

Beim StreamTouch-Display ist die Zonenkonfiguration deaktiviert.

3.5. WLAN-Connection

All available WLANs are displayed.
Select the appropriate WLAN.

Note:

You need the router's WiFi password for further configuration!

Connect to the selected WLAN.
The selected WLAN now appears green in the display.

Note:

If the connection fails, please check your WiFi settings and / or the correct spelling of the password!

Note:

You can see the current connection status by the symbol next to "**Settings**".

3.6. Further Configuration

Follow the display's menu navigation.
This is essentially the same as the configuration options for the TP 4200.

Note:

Zone configuration is disabled on the StreamTouch display.

4. Bedienung

Tasten:

-  Stumm schalten
-  Quellen-Zonen-Wahl
-  Musik leise
-  Musik lauter

4. Operation

Buttons:

-  Mute
-  Select zone/input
-  Volume down
-  Volume up



13. Entsorgung

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

13. Disposal

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



14. Konformitätserklärung mit den Produktnormen CE-Konformität

Dieses WHD-Produkt erfüllt die CE-Kennzeichnungs-
kriterien.
Die Konformitätserklärung kann beim Hersteller
angefordert oder unter www.whd.de heruntergeladen
werden.

14. Declaration of Conformity

This product supports all CE-marking criteria.

The declaration of conformity certificate can be obtained from WHD
or can be downloaded on www.whd.de.



15. Name und Adresse des Herstellers

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
Homepage: www.whd.de

Technischer Support

Tel. 0 74 20 / 8 89-800
E-Mail: support@whd.de

15. Name and address of the manufacturer

WHD - Wilhelm Huber+Söhne GmbH+Co.KG
Wilhelmstraße 20-5
D-78652 Deißlingen
Fon +49 (0) 74 20 / 8 89-0
Fax +49 (0) 74 20 / 8 89-51
E-Mail: info@whd.de
Homepage: www.whd.de

Support

Fon +49 (0) 74 20 / 8 89-800
E-Mail: support@whd.de