

1. Begrüßung

Vielen Dank für den Download unserer Software zur Konfiguration unseres 4-Zonen-Class D-Verstärkers AMP 4200 über einen PC.

Extrahieren und speichern Sie die Zip-Datei in einem geeigneten Verzeichnis auf Ihrem PC.

Installieren Sie die Software durch Aufruf der Anwendungsdatei **TP4200-PC.exe**. Folgen Sie den Anweisungen bei der Installation.

1. Introduction

Thank you for downloading our software to configure our 4-zone Class D amplifier AMP 4200 via a PC.

Extract and save the zip file in a suitable directory on your PC.

Install the software by calling the application file **TP4200-PC.exe**. Follow the instructions during installation.

bearer	25.03.2024 15:41	Dateiordner	
doc	25.03.2024 15:41	Dateiordner	
iconengines	25.03.2024 15:41	Dateiordner	
imageformats	25.03.2024 15:41	Dateiordner	
platforms	25.03.2024 15:41	Dateiordner	
plugins	25.03.2024 15:41	Dateiordner	
sqldrivers	25.03.2024 15:41	Dateiordner	
styles	25.03.2024 15:41	Dateiordner	
translations	25.03.2024 15:41	Dateiordner	
Uninstall	25.03.2024 15:41	Dateiordner	
D3Dcompiler_47.dll	11.03.2014 12:55	Anwendungserwe...	3.386 KB
ico_tp4200.ico	12.11.2021 11:54	Symbol	108 KB
libEGL.dll	27.03.2020 21:04	Anwendungserwe...	66 KB
libgcc_s_dw2-1.dll	19.03.2018 15:12	Anwendungserwe...	112 KB
libGLESv2.dll	27.03.2020 21:04	Anwendungserwe...	7.607 KB
libstdc++-6.dll	19.03.2018 15:12	Anwendungserwe...	1.507 KB
libwinpthread-1.dll	19.03.2018 15:12	Anwendungserwe...	46 KB
log.txt	25.03.2024 15:34	Textdokument	13 KB
lua5.1.dll	22.11.2021 11:30	Anwendungserwe...	330 KB
opengl32sw.dll	14.06.2016 17:08	Anwendungserwe...	15.621 KB
Qt5Core.dll	27.03.2020 21:04	Anwendungserwe...	8.263 KB
Qt5Gui.dll	27.03.2020 21:04	Anwendungserwe...	9.627 KB
Qt5Network.dll	27.03.2020 21:04	Anwendungserwe...	2.634 KB
Qt5Sql.dll	27.03.2020 21:04	Anwendungserwe...	433 KB
Qt5Svg.dll	27.03.2020 21:21	Anwendungserwe...	576 KB
Qt5Widgets.dll	27.03.2020 21:04	Anwendungserwe...	8.918 KB
TP4200-PC.exe	19.11.2021 08:11	Anwendung	3.303 KB
TSP.db	25.03.2024 15:03	Data Base File	8 KB
uninstall.exe	22.11.2021 11:30	Anwendung	5.033 KB

2. Geeignete Betriebssysteme

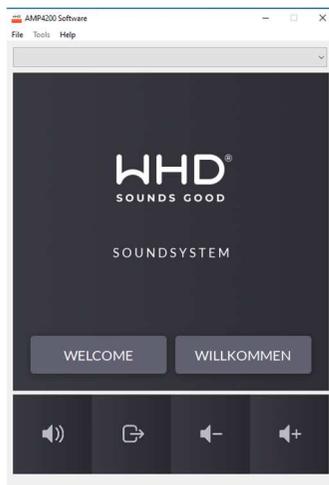
- Windows 10, 11

3. Konfiguration/Bedienung der AMP 4200

Hinweis:

Mit der Software können alle im Netzwerk befindlichen AMP 4200 konfiguriert/bedient werden. Die Funktionen entsprechen dem TP 4200. Halten Sie dazu die entsprechenden IP-Adressen des/der Geräte(s) bereit. Sie finden die aktuelle IP-Adressen des AMP 4200 durch Drehen des ADJUST/SET-Reglers um einen Schritt nach links (Device Info). Drücken Sie dann den ADJUST/SET Regler und im Display erscheint die IP-Adresse des Gerätes.

3.1. Erste Schritte



Starten Sie die Software und wählen die geeignete Sprache aus.

Hinweis:

Die Bedienung der Software erfolgt ausschließlich durch eine Computermaus durch Drücken und scrollen der aktiven Auswahlflächen. Eine Bedienung mit der Tastatur ist nicht möglich.

2. Suitable Operating Systems

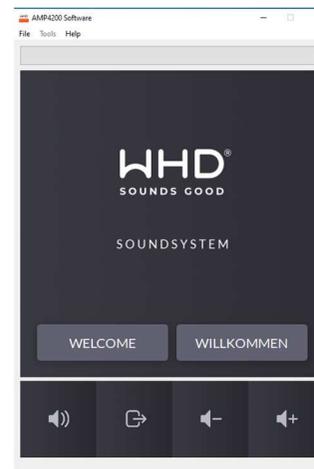
- Windows 10, 11

10. Configuration/Operation of the AMP 4200

Note:

All AMP 4200s in the network can be configured/operated using the software. The functions correspond to the TP 4200. To do this, have the corresponding IP addresses of the device(s) ready. You can find the current IP addresses of the AMP 4200 by turning the ADJUST/SET control one step to the left (Device Info). Then press the ADJUST/SET control and the IP address of the device appears in the display.

3.1. First Steps



Start the software and select the appropriate language.

Note:

The software is operated exclusively using a computer mouse by pressing and scrolling the active selection areas. Operation with the keyboard is not possible.

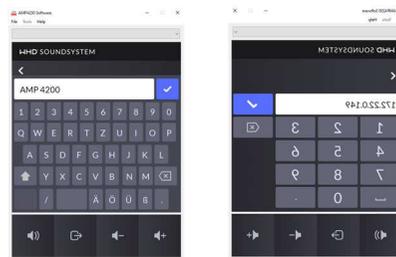
3.2. Neuinstallation eines AMP 4200



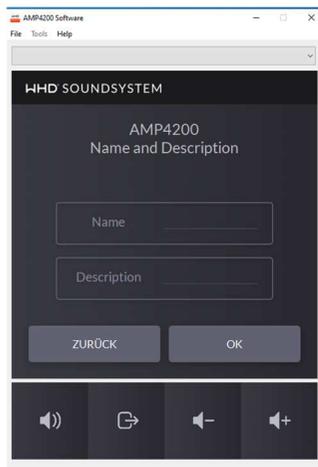
Wählen Sie „Neuinstallation“

Hinweis:

Bei den einzelnen Programmierschritten wird Ihnen eine Tastatur eingeblendet.



! Geben Sie die abgefragten Informationen stets über diese Tastatur ein.



Tragen Sie den Namen des Verstärkers und eine Beschreibung (z.B. Innen 1. OG) über die eingeblendete Tastatur ein.

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

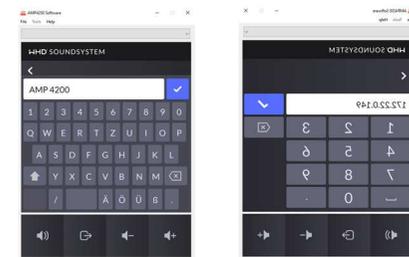
3.2. New configuration of an AMP 4200



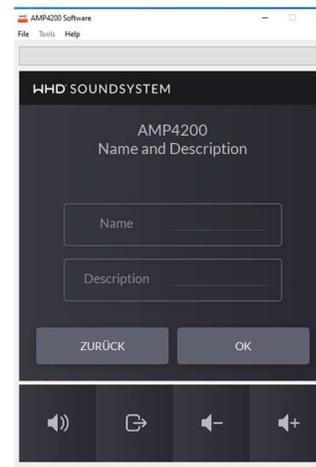
Select “New Installation”

Note:

A keyboard is displayed for the individual programming steps.



! Always enter the requested information using the keyboard.



Enter the name of the amplifier and a description (e.g. Inside 1st floor) using the keyboard that appears.

When the configuration is complete, confirm the point with **OK**.

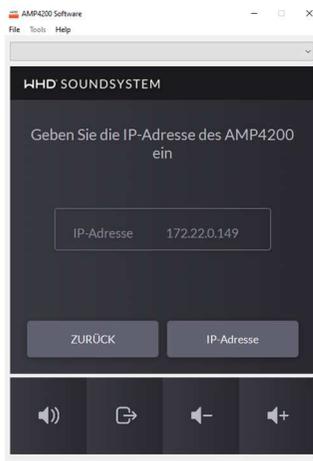
IP Konfiguration



Tragen Sie die IP-Adresse des Verstärkers (172.22.0.149) über die eingeblendete Tastatur ein.

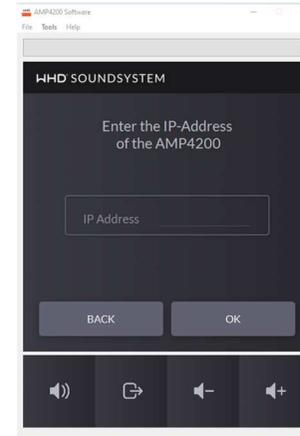


Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, bestätigen Sie mit einem Klick auf den blauen Haken.



Um die Konfiguration weiterzuführen, bestätigen Sie den Punkt mit Klick auf **IP-Adresse**.

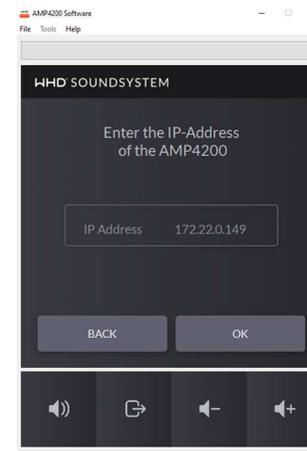
IP Configuration



Enter the IP address of the amplifier (172.22.0.149) using the keyboard that appears.



When the entry is complete, confirm by clicking on the blue tick.



To continue the configuration, confirm the point by clicking on **OK**.

Konfiguration der angeschlossenen Audio-Quellen

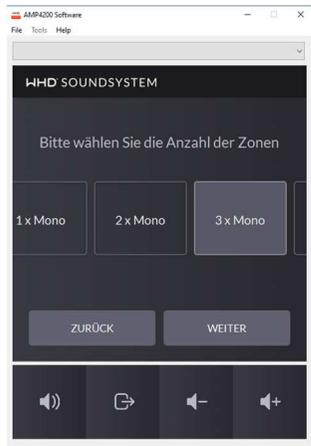


Wählen Sie die Anzahl der Quellen.

Auswahl (Scrollen):

- 1,2 x Stereo
- 1,2,3,4 x Mono
- 1 x Stereo, 1 x Mono
- 1 x Stereo, 2 x Mono

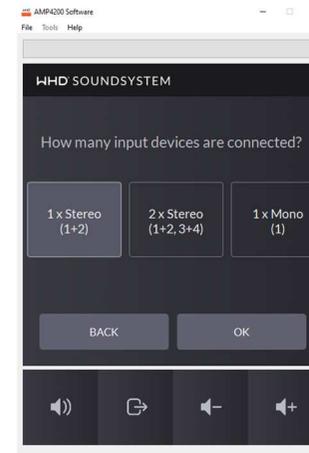
Um die Konfiguration weiterzuführen, bestätigen Sie den Punkt mit Klick auf **Weiter**.



Wählen Sie die Anzahl der Zonen.

Um die Konfiguration weiterzuführen, bestätigen Sie den Punkt mit Klick auf **Weiter**.

Configuration of the connected input devices

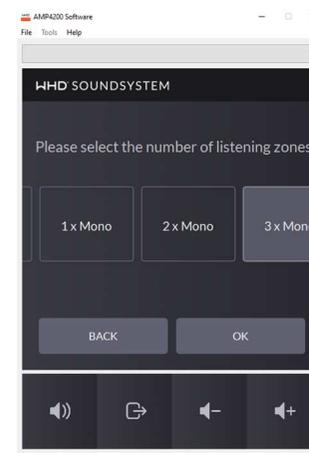


Choose the number of input devices.

Selection (scroll):

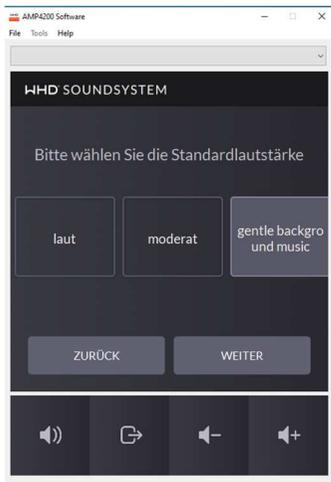
- 1,2 x stereo
- 1,2,3,4 x mono
- 1 x stereo, 1 x mono
- 1 x stereo, 2 x mono

To continue the configuration, confirm the point by clicking on **OK**.



Choose the number of input devices.

To continue the configuration, confirm the point by clicking on **OK**.

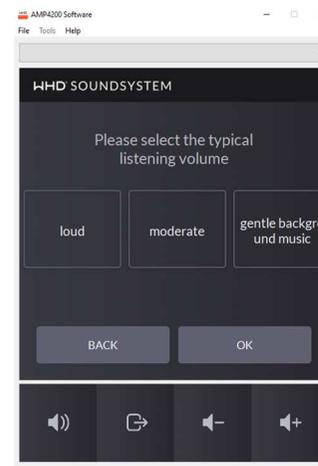


Wählen Sie die Standardlautstärke.

Auswahl:

- Laut
- Moderat
- Leise (Hintergrundmusik)

Um die Konfiguration weiterzuführen, bestätigen Sie den Punkt mit Klick auf **Weiter**.



Choose the typical listening volume.

Auswahl:

- Loud
- Moderate
- Gentle (background music)

To continue the configuration, confirm the point by clicking on **OK**.

Sicherung der Konfiguration mit Passwort (optional)

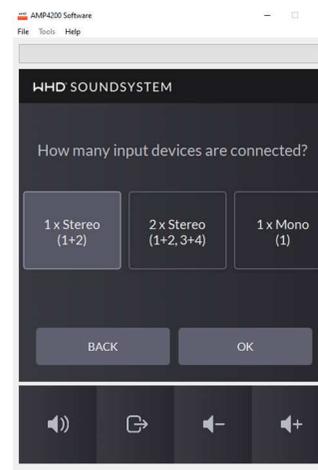


Tragen Sie Ihr Passwort über die eingblendete Tastatur ein und wiederholen Sie den Vorgang zur Bestätigung.



Wenn die Eingaben abgeschlossen sind, bestätigen Sie jeweils mit einem Klick auf den blauen Haken.

Save configuration with password (optional)



Enter your password using the keyboard that appears and repeat the process to confirm.



When the entry is complete, confirm by clicking on the blue tick.

MEIN PASSWORT:

! Notieren Sie sich das Passwort.

MY PASSWORD:

! Write down the password.

Um die Konfiguration weiterzuführen, bestätigen Sie den Punkt mit Klick auf **Anwenden**.

To continue the configuration, confirm the point by clicking on **OK**.



Damit ist die Konfiguration abgeschlossen.

This completes the configuration.

Sie werden auf das Bedienmenü weitergeleitet.

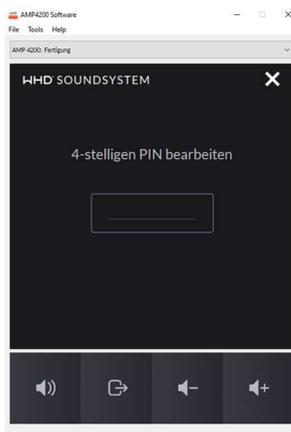
You will be redirected to the operating menu.

Hinweis:

Mit anklicken des Menü-Buttons kommen Sie zu den Eistellungen im Bedienmodus.

Note:

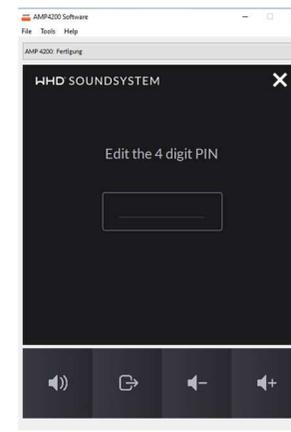
By clicking on the menu button you can access the settings in the operating mode.



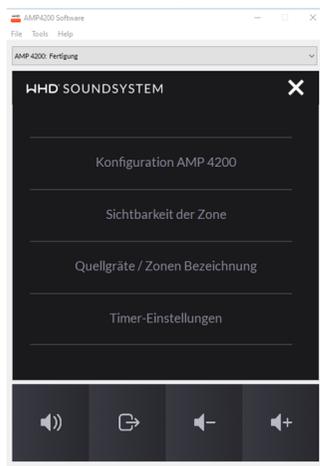
Wenn Ihr Bedienmenü durch die Eingabe eines Passwortes (PIN) geschützt ist, geben Sie bitte den PIN ein, um die weiteren Einstellungen vornehmen zu können.



If your operating menu is protected by entering a password (PIN), please enter the PIN in order to be able to make further settings.



3.3. Betrieb und Bedienung



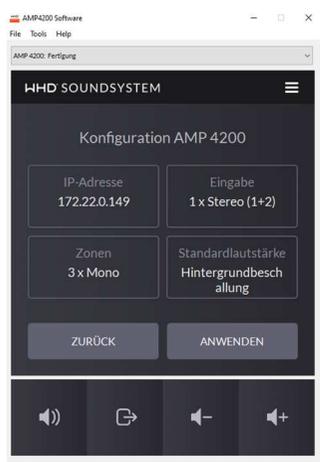
Bedienmenü

Hier haben Sie vier Auswahlpunkte:

- Konfiguration AMP 4200
- Sichtbarkeit der Zonen
- Quellen-/Zonenbezeichnung
- Timer-Einstellungen

Wenn Sie das Bedienmenü wieder verlassen wollen, drücken Sie .

Menü „Konfiguration AMP 4200“

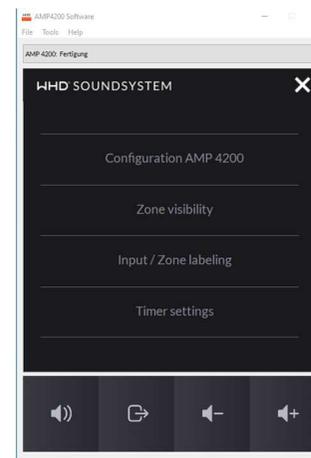


Die aktuelle Konfiguration wird angezeigt.

Durch Anklicken der Felder können hier Änderungen vorgenommen werden. (siehe Abschnitt 3.2.)

Aktivieren Sie die Einstellungen mit **Annehmen**.

3.3. Operation



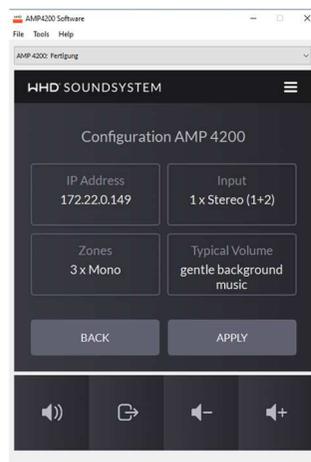
Operating Menu

Here you have four selection points:

- Configuration AMP 4200
- Zone visibility
- Input/Zone Labeling
- Timer settings

If you want to exit the operating menu again, press .

Menu „Configuration AMP 4200“



The actual configuration is displayed.

Changes can be made here by clicking on the selection fields. (see chapter 3.2.)

Activate the settings with **Apply**.

Menü „Sichtbarkeit der Zonen“



Die aktuelle Konfiguration wird angezeigt.

Durch Anklicken der Häkchen können hier Änderungen vorgenommen werden.

Aktivieren Sie die Einstellungen mit **Annehmen**.

Menu „Zone visibility“



The actual configuration is displayed.

Changes can be made by clicking on the clicking on the ticks.

Activate the settings with **Apply**.

Menü „Quellen-/Zonenbezeichnung“



Die aktuelle Konfiguration wird angezeigt.

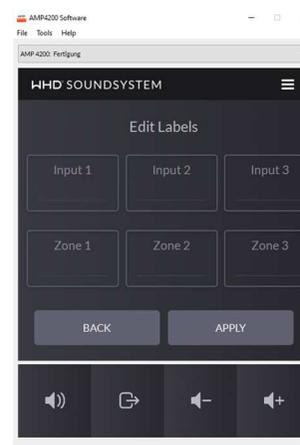
Hier können Sie Änderungen vornehmen.

z.B. **Zone**: Wohnzimmer, Garten, ...

z.B. **Eingang**: DAB-Radio, CD-Player, ...

Aktivieren Sie die Einstellungen mit **Annehmen**.

Menu „Input/Zone Labeling“



The actual configuration is displayed.

You can make changes here.

E.g. **Zone**: living room, garden, ...

E.g. **Input**: DAB radio, CD player, ...

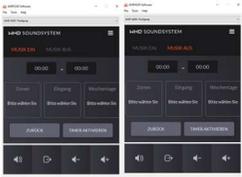
Activate the settings with **Apply**.

Menü „Timer Einstellungen“

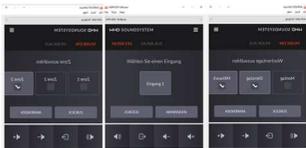
Die aktuelle Konfiguration wird angezeigt.

Hier können Sie Änderungen vornehmen.

„MUSIK EIN/AUS“ und „Uhrzeit“ wählen



„Zonen, Quellen, Wochentage“ wählen



Aktivieren Sie die Einstellungen mit **Annehmen**.

Hinweis:

Über die Timer-Einstellungen können Sie Musikszenarien programmieren oder ausschließen.

Den Zonen können Sie je Szenario Eingänge zuordnen und die Beschallungszeit bestimmen (z.B. Bad, vom Montag bis Freitag von 6:00 Uhr bis 8:00 Uhr).

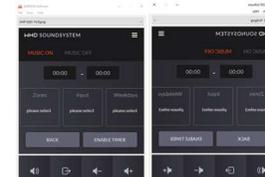
Sie können auch Nutzungszeiten ausschließen (z.B. Garten, täglich von 22:00 Uhr bis 9:00 Uhr keine Beschallung).

Menu „Timer Settings“

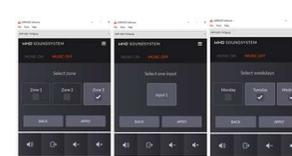
The actual configuration is displayed.

You can make changes here.

Choose „MUSIC ON/OFF“ and „TIME“



Choose „Zones, Sources, Weekdays“



Activate the settings with **Apply**.

Note:

You can program or exclude music scenarios using the timer settings.

You can assign inputs to the zones for each scenario and determine the sonication time (e.g. bathroom, from Monday to Friday from 6:00 a.m. to 8:00 a.m.).

You can also exclude usage times (e.g. garden, no sound from 10:00 p.m. to 9:00 a.m. daily).



4. Entsorgung

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



5. Konformitätserklärung mit den Produktnormen CE-Konformität

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



6. Name und Adresse des Herstellers

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

Technischer Support

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

4. 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.

5. 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.

6. Name and address of the manufacturer

WHD - Wilhelm Huber+Söhne GmbH+Co.KG
Bismarckstr. 19
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