

Bedienungsanleitung Subwoofer A 250

Passend zu

101-250-04-001-00

101-250-03-001-00



! Produktregistrierung und erweiterte Gewährleistung unter:
www.whd.de/Produktregistrierung

Technische Daten	A 250
Integrierter Verstärker	50 W
Untere Grenzfrequenz	52 Hz
Obere Grenzfrequenz	40 ... 240 Hz, einstellbar
Schalldruckpegel (1W/1m)	80 dB
Max. Schalldruckpegel	97 dB
Störabstand	> 75 dB
Eingangsimpedanz	> 50 kOhm
Max. Leistungsaufnahme	100 W
Energieverbrauch im Standby	< 0,5 W
Betriebsspannung	220-240VAC, 50/60 Hz umschaltbar auf 100-120VAC
Sicherung bei 100-120VAC (zusätzliches Bauteil)	Feinsicherung, 5x20mm 2A, träge
Eingänge	Line-In (Cinch) AUX IN (3,5mm Klinke)
Ausgänge	4 Lautsprecherklemmen (vergoldet)
Schutzklasse	<input type="checkbox"/> Schutzklasse II
Maße (H/B/T)	336 / 200 / 379,5 mm
Gewicht	6,8 kg
Einsatztemperatur	0°C bis + 40°C



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.



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



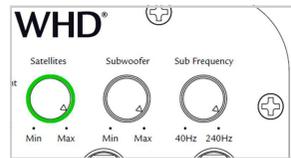
Wir nehmen am INTERSEROH-Verbund teil.
 Die Gerätekomponenten können zur Entsorgung der Kunststoff- und Metallwiederverwertung sowie dem Recycling von Elektronikteilen zugeführt werden.

Betrieb & Bedienung

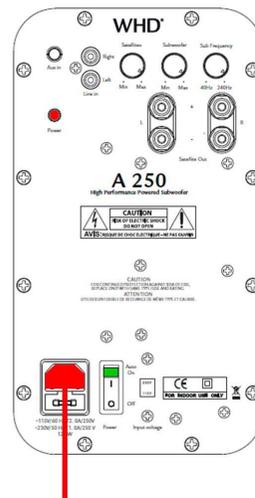
Vielen Dank für den Kauf unseres aktiven Subwoofers A 250. Nehmen Sie sich bitte einen Moment Zeit für diese kurze technische Information.

Einstellung der Regler

VOLUME Lautsprecher
 Lautstärkeeinstellung
 MIN ... MAX



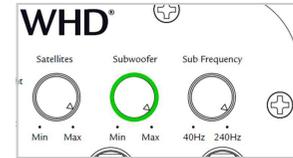
Anschluss der Stromversorgung



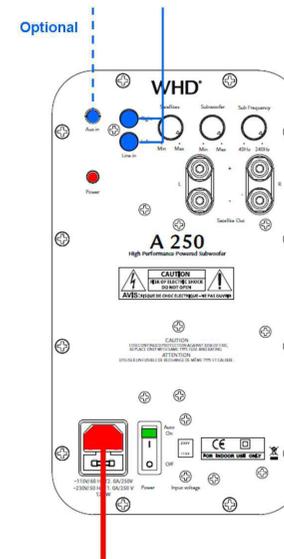
Anschluss und Inbetriebnahme

Stecken Sie beiliegendes Stromkabel ein. Stellen Sie den Betriebsschalter auf „**AUTO ON**“. Die Kontroll-LED leuchtet **rot**. Wenn ein Musiksignal anliegt, leuchtet die Kontroll-LED **grün**. Wenn kein Signal mehr anliegt, kann die LED weiter grün leuchten (Nachlaufzeit), bevor sie auf rot schaltet.
! Subwoofer erst einschalten, wenn alle Kabel angeschlossen sind.

VOLUME Subwoofer
 Lautstärkeeinstellung
 MIN ... MAX



Anschluss an eine HiFi-Anlage



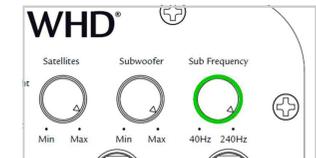
Line-In/Line-Out und externer Verstärker

Schließen Sie die HiFi-Anlage über ein Cinch-Kabel an den Line-In / AUX IN des Subwoofers an.

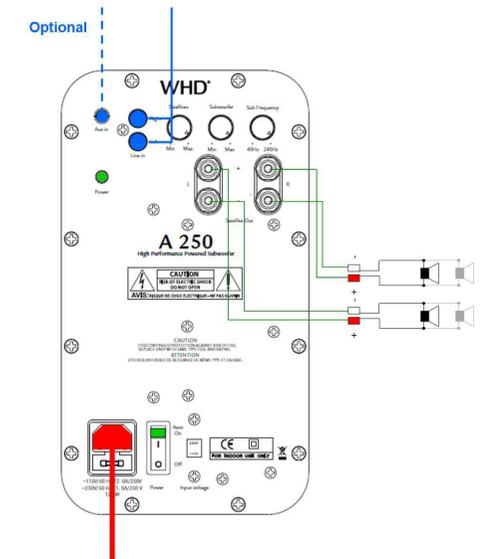
Hinweis:

Anschluss als Subwoofer an eine 5.1-Anlage durch Belegung **einer** der Line-In Buchsen.

CUT OFF
 Obere Grenzfrequenz
 40 ... 240 Hz



Anschluss der Lautsprecher



Anschluss der Satelliten

Schließen Sie die Satelliten am Lautsprecherausgang des Subwoofers mit Lautsprecherkabeln an.
! Auf richtige Polarität achten.

Hinweis:

Die Lautsprecherimpedanz darf **minimal 4 Ohm** je Kanal betragen.

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
 Web: www.whd.de

Manual Applicable for

Subwoofer A 250
101-250-04-001-00

Operation

Thank you for buying our Active Subwoofer A 500
Please read this manual carefully, especially the safety and security information.

Version
(Technical and optical
modifications reserved)
07.12.2015



! Product registration and extended warranty at:
www.whd.de/Produktregistrierung

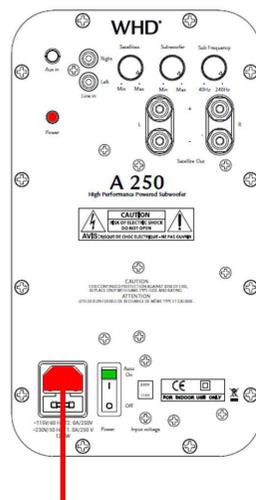
Specifications	A 250 2.1
Integratet Amplifier	50 W
Lower Limit Frequency	52 Hz
Upper Limit Frequency	40 ... 240 Hz, adjustable
SPL (1W/1m)	80 dB
Max. SPL	97 dB
SNR	> 75 dB
Input Impedance	> 50 kOhm
Max. Energy Consumption	100 W
Energy Consumption (Standby)	< 0,5 W
Operating Poser	220-240VAC, 50/60 Hz umschaltbar auf 100-120VAC
Needed: Fuse at 100-120 VAC	Fuse, 5x20mm, 2A, slow
Input	Line-In (Cinch) AUX IN (3,5mm Jack)
Output	4 speaker terminals (gilded)
Protection Class	<input type="checkbox"/> Protection Class II
Dimensions (H/W/D)	336 / 200 / 379,5 mm
Weight	6.8 kg
Operating Temperature	0°C ... + 40°C

Settings

VOLUME Speaker
MIN ... MAX



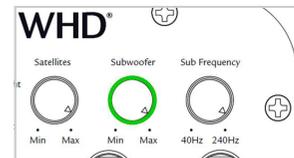
Connecting Power Supply



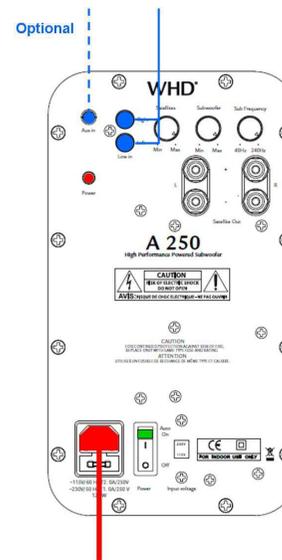
Connection and Setup

Plug in power cable.
Set the power switch to "AUTO ON". The control LED lights up **red**.
When a music signal is received, the status LED lights **green**. If there is no signal any more it might stay about 10 min. green, then switches to red.
! Turn subwoofer until all cables are connected.

VOLUME Subwoofer
MIN ... MAX



Connecting Hi-Fi System

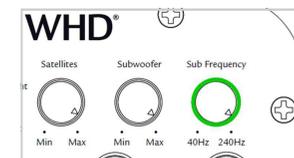


Line-In/Line-Out and external amplifier

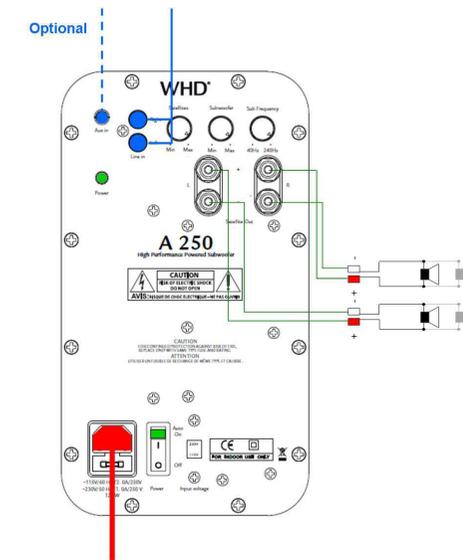
Connect the Hi-fi System to the line-in/AUX of the subwoofer via a cinch cable.

Note:
Connection as a subwoofer to a 5.1 system by only one of the line-in jacks.

CUT OFF
Upper Limit Frequency
40 ... 240 Hz



Connecting Speakers



Connecting satellite speakers

Connect the satellite speakers to the output of the subwoofer with speaker cables.

! Observe correct polarity.
Note:
Total speaker impedance min. **4 ohms** per channel.



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.



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
Web: www.whd.de