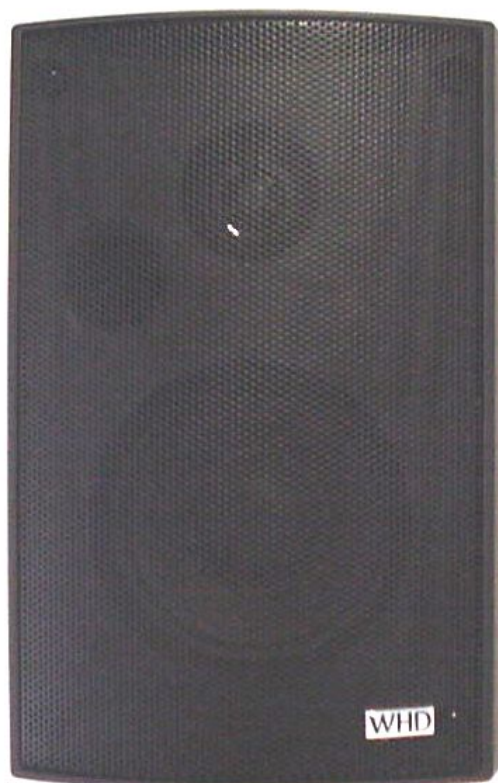


# Technische Information / *Technical Information*

## Mini 4 Amp 2

# WHD

*Vielen Dank für den Kauf eines WHD-Produkts. Nehmen Sie sich bitte einen Moment Zeit für diese kurze technische Information. Beachten Sie bitte ganz besonders die mit „!“ gekennzeichneten Hinweise! Falls Sie bei der Montage Verbesserungsvorschläge entdecken, nehmen wir diese dankbar entgegen und überprüfen gerne, ob wir sie in unsere Produkte einbringen können.*



### **Lieferumfang:**

Mini 4 Amp 2 und Steckernetzteil 18 VDC

### **Funktionsbeschreibung:**

Die Mini 4 Amp 2 ist eine Aktivbox .

Das mitgelieferte Steckernetzteil ist geeignet für Netzspannungen von 100 bis 240 VAC.

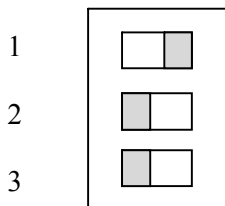
**Anzeige und Bedienelemente:**

- 1: Anzeige LED
- 2: EIN-AUS Schalter
- 3: Lautstärkereglер
- 4: DIP Schalter
- 5: Audio-Eingang
- 6: Versorgungsspannung



**Inbetriebnahme:**

Ausgang des Steckernetzteils mit der Buchse ( 6 ) an der Rückseite verbinden.  
 Lautstärkereglер ( 3 ) auf Linksanschlag stellen.  
 DIP Schalter 1 ( 4 ) auf die gewünschte Betriebsart einstellen.



Schalter 1	ON	Wiedergabe linker Kanal
Schalter 2	ON	Wiedergabe rechter Kanal
Schalter 1+2	ON	Mono beide Kanäle
Schalter 3	OFF	Verstärkung 0 dB
Schalter 3	ON	Verstärkung -12 dB

EIN-AUS Schalter (2) einschalten.

Nach ca. 1 Sekunde sollte die Anzeige - LED ( 1 ) grün leuchten.

Wenn die LED grün leuchtet, den Lautstärkereglер ( 3 ) langsam nach rechts drehen, bis die gewünschte Lautstärke erreicht ist. Wenn die Lautstärke zu gering ist, kann mit DIP Schalter ( 4 ) die Verstärkung erhöht werden.

Steckerbelegung : L : linker Kanal  
 R : rechter Kanal



**Technische Daten:**

	Mini 4 Amp 2
Versorgungsspannung :	18VDC / 1A
Ausgangsleistung Verstärker :	10 W
Empfindlichkeit :	0,77 / 0,2 VAC
Eingangsimpedanz :	25 K $\Omega$ min
Eingangsbuchse:	3,5mm Stereo Klinkenbuchse
Übertragungsbereich (-1dB):	20 Hz – 20 000 Hz
Lautsprecherimpedanz :	8 $\Omega$
Masse:	220 x150 x167 mm
Gewicht:	1,7 Kg
Steckernetzteil:	Primär 100 – 240 VAC / Sekundär 18 VDC-1A
Anwendungsbereich:	Trockene Innenräume in Haushalt und Büro



Installieren Sie die Box nicht auf unsicheren Standflächen. Ein Herabfallen des Gerätes kann zu Verletzungen und/oder großen Sachschäden führen.

Setzen Sie das Gerät nicht Regen oder einer spritzwassergefährdeten Umgebung aus, dies kann Feuer oder elektrischen Schlag verursachen.

Positionieren Sie keine Tassen, Gläser oder andere Behälter mit Flüssigkeiten auf der Box. Ein Auslaufen kann Feuer oder elektrischen Schlag verursachen.

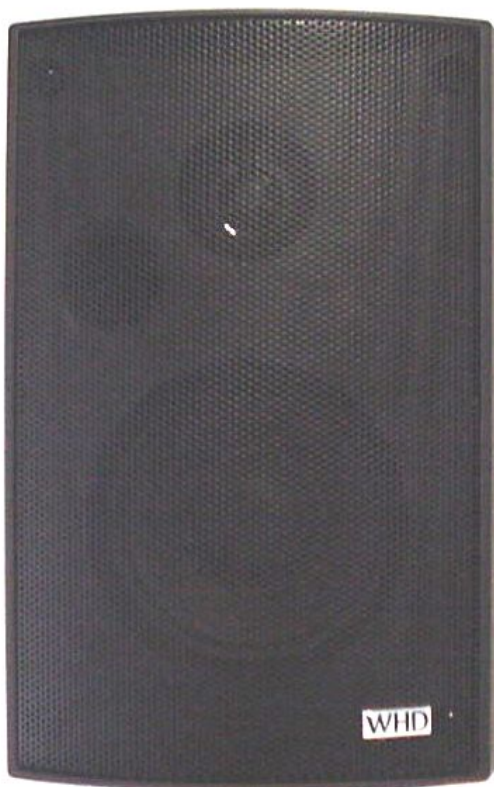
Bei Beschädigungen der Netzzuleitung oder Fehlfunktionen das Gerät sofort vom Netz trennen. Öffnen Sie nicht das Gerät. Benachrichtigen Sie Ihren Händler, um das Gerät überprüfen zu lassen.

**Hinweise zum „WEEE“-Symbol**



Dieses Produkt darf am Ende seiner Betriebszeit nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte trennen Sie es von den anderen Müllarten, und lassen Sie es verantwortungsbewusst recyceln, damit die Materialressourcen nachhaltig wiederverwendet werden können. Dies schützt die Umwelt und Gesundheit vor möglichen Schäden, die durch eine unkontrollierte Müllentsorgung hervorgerufen werden könnten.  
Privatanwender: Einzelheiten zu Sammelstellen und den möglichen umweltfreundlichen Recyclingverfahren fragen Sie bitte bei dem Händler, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben, oder bei den Behörden vor Ort an. Gewerbliche Anwender: Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, und lesen Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Kaufvertrags. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem gewerblichen Abfall entsorgt werden.

*Thank you for buying a WHD product. Please read this manual carefully, especially the ! marked parts.*



**Extent of delivery:**

Mini4 Amp 2 , plug-in power supply 18VDC

**Functional description:**

The Mini 4 Amp 2 is a two way active speaker.

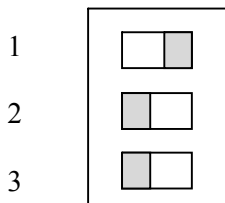
**Controls and indicators:**

- 1: Indicator LED
- 2: ON-OFF switch
- 3: Volume control
- 4: DIP switch
- 5: Audio input
- 6: Power supply socket



**Operation:**

Connect the output of the plug-in power supply with the socket ( 6 ) at the backside.  
 Turn the volume control ( 3 ) to minimum.  
 Select the operation mode with DIP switch 1 ( 4 ) .



DIP switch 1	ON	Left channel selected
DIP switch 2	ON	Right channel selected
DIP switch 1+2	ON	Mono both channels
DIP switch 3	OFF	Gain 0 dB
DIP switch 3	ON	Gain -12 dB

Put the ON-OFF switch to ON position.  
 The indicator LED ( 1 ) should go to green after 1second.  
 When the indicator LED is green, turn the volume control ( 3 ) slowly clockwise to the desired level.  
 If the level is too low, change the sensitivity with DIP switch ( 4 ) .

Jack plug 3,5 mm :     L: left channel  
                                   R: right channel



**Technical specification:**

	Mini 4 Amp 2
Supply voltage :	18VDC / 1A
Amplifier rated output power :	10 W
Sensitivity :	0,77 / 0,2 VAC
Input impedance :	25 K $\Omega$ min
Input socket :	3,5 mm stereo jack
Frequency range (-1dB):	20 Hz - 20 000 Hz
Speaker impedance :	8 $\Omega$
Dimensions:	220 x150 x167 mm
Weight:	1,7 Kg
Wall plug power supply:	Primary 100 - 240 VAC / Secondary 18 VDC-1A
Area of application:	Indoors , no humidity



DO NOT install or mount the device in unstable locations, such as on the rickety table or the slanted surface. It may result in the device falling down and causing body injury and/or property damage.

DO NOT expose the device to rain or the environment where it may be splashed by water or other liquids, for doing so, it may cause fire or electric shock.

DO NOT put cups, bowls, or other containers with liquid or metallic object in it on the top of the device. If they spill accidentally into the device, it may result in fire or electric shock.

DO NOT open the device when malfunction occurs. Contact your local dealer to check the device.



**Information for Users**

According to the requirements of European Union member state WEEE legislation, the following user information is provided to customers for all WHD branded products subject to the WEEE directive.  
"This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product."