

# Technische Information/*Technical Data*

## Mini 4 (WP)

**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.

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

### Technische Daten / *Technical specifications:*

Nennbelastbarkeit <i>Load rating</i>	50 W
Impulsbelastbarkeit <i>Peak rating</i>	100 W
Schalldruckpegel <i>Sound pressure Level</i>	1W/1m : 88 dB 50 W (15 kHz) : 110 dB
Übertragungsbereich <i>Frequency range</i>	50-23 000 Hz 100-20 000 Hz (-3 dB)
Abstrahlwinkel (-6dB) <i>Transmission angle (-6dB)</i> bei 2/4/8/16 kHz horizontal : bei 2/4/8/16 kHz vertikal :	360°/190°/130°/70° 360°/160°/130°/60°
Übertrager <i>Transformer</i>	100V : 30/15/7,5 W
Impedanz <i>Impedance</i>	8 Ohm
Bestückung <i>Component Set</i>	Tieftöner / <i>Woofers</i> : 100 mm Hochtöner / <i>Tweeters</i> : 10 mm
Material <i>Material</i>	Kunststoffgehäuse mit Metallgitter <i>Housing : plastic; grille : metal</i>
Zubehör <i>Accessories</i>	WBMini : U-Bügel / <i>u-type bracket</i> WHMini : Kugelgelenk-Halterung / <i>ball joint mounting</i>

- Gegebenenfalls U-Bügel oder Kugelgelenk-Halterung an der Wand oder Decke montieren (Zubehör). Verwenden Sie die beiliegenden Klebepunkte, wenn die Box aufgestellt wird.  
*Fix u-type bracket or ball joint mounting on the wall, if you use it (Accessories). Fix the accessory adhesive pads for desktop use.*
- Klemme an der Rückseite anschließen (! dazu Verstärker ausschalten). Zuerst Kabel durch beigelegte Anschlussplatte stecken und nachdem Kabel angeschlossen ist, Verschraubung festziehen. Das Kabel sollte ausreichend lang abisoliert sein, damit die Außenisolation nicht auf die Klemmen drückt.  
*Connect the speaker at the rear terminal (! ensure that the amplifier is switched off) use accessory terminal cover and cable gland!*

Version <i>model</i>	HiFi (8Ω) Mini 4 (WP)-8	100 V Mini 4 (WP)-T30
Farbe <i>colour</i>		
rot / <i>red</i>	8 Ω (+) (siehe Etikett) <i>(see label)</i>	30/15/7,5 W (siehe Etikett) <i>(see label)</i>
schwarz / <i>black</i>	0 (-)	0

- Die Box an der Halterung befestigen. Bei Verwendung des U-Bügels vorher die Gewindeabdeckungen entfernen.  
*Fix the speaker at the mounting angle (remove thread covers if you use the U-type bracket).*