

Technische Information / *Technical Data* **WHD**

Deckenlautsprecher/ *Ceiling-speaker* **UP 6, UP 6/Q**

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.

Technische Daten :

Nenn- / Musikbelastbarkeit :	6/8 Watt
Impedanz (ohne Übertrager) :	4/8 oder 20 Ohm
Schalldruckpegel bei 1 W/1 m :	86 dB
bei 6 W :	94 dB
Übertragungsbereich (-3dB) :	170-20.000 Hz
Abstrahlwinkel (-6dB) bei 1/4/8 kHz:	180°/120°/140°

Montage :

1. Deckenausschnitt aussägen.

Optimal :	Ø 93
Min.-Max.:	Ø 93 - 96

2. Druckklemme wie folgt anschließen:

Version	UP 6 UP 6/Q	UP 6-T6 UP 6/Q-T6
Farbe		
Braun		6 W
Gelb		3 W
Grün		1,5 W
Blau		0
Rot	4/8 oder 20 Ohm	
Weiß/Rot	0	

3. Die Federn nach oben drehen und gut festhalten. Federn in den Ausschnitt einsetzen und Lautsprecher vorsichtig nach oben rutschen lassen, bis er bündig an der Decke anliegt.

! ACHTUNG VERLETZUNGSGEFAHR. Gespannte Federn gut festhalten!

Technische Information / *Technical Data* **WHD**

Deckenlautsprecher/ *Ceiling-speaker* **UP 6, UP 6/Q**

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

Specifications :

Load rating/music power :	6/8 watt
Impedance (without transformer) :	4/8 or 20 ohms
Sound pressure level 1 W/1 m :	86 dB
6 W :	94 dB
Frequency range (-3dB) :	170-20.000 Hz
Transmission angle (-6dB) 1/4/8 kHz:	180°/120°/140°

Mounting :

1. Diameter cut-out:

Optimal :	Ø 93
Min.-Max.:	Ø 93 - 96

2. Please select the required power output before mounting the ceiling speaker :

Model	UP 6 UP 6/Q	UP 6-T6 UP 6/Q-T6
Colour		
Brown		6 W
Yellow		3 W
Green		1.5 W
Blue		0
Red	4/8 or 20 ohms	
White/Red	0	

3. Turn the springs upside inside the cut-out of the ceiling.
Release the springs.