

Technische Information/ Technical Data

Doppel-Abstrahl-Lautsprecher **DLS 12**

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.

Technische Daten :

Nenn-/ Musikbelastbarkeit :	12/15 Watt
Impedanz :	8 Ohm (ohne Übertrager)
Schalldruckpegel bei 1 W/1 m :	89 dB
bei Nennleistung :	100 dB
Übertragungsbereich (-3dB) :	120-20 000 Hz
Abstrahlwinkel (-6dB) bei 1/4/8 kHz:	160°/120°/50°

Montage :

1. Anschluß laut Diagramm

Version	DLS 12-T12	DLS 12-8
Farbe		
braun	12 W	
gelb	6 W	
grün	3 W	
blau	0	
rot		8Ω
Rot-weiss		0

!Unbedingt darauf achten, daß bei **Lautsprecherketten** jeder **zweite** Lautsprecher verpolt (um 180° gedreht) montiert wird. Sonst gibt es in der Mitte zwischen den Systemen Auslöschungen. Am Gehäuse ist auf einer Seite ein rotes + Zeichen zur Kennzeichnung der Polung angebracht.



2. Lautsprecher mit 2 beigelegten Schrauben an der Wand bzw. Decke befestigen.

Technische Information/ Technical Data

Doppel-Abstrahl-Lautsprecher DLS 12

WHD

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

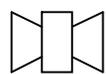
Specifications:

Load rating/ music power:	12/15 Watt
Impedance :	8 ohms (without transformer)
Sound pressure level: 1 W/1 m :	89 dB
at 12 W :	100 dB
Frequency range (- 3dB):	120-20 000 Hz
Transmission angle (- 6dB):	160°/120°/50°
1/4/8 kHz:	

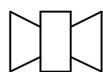
Connection:

Model	DLS 12-T12
Colour	
brown	12 W
yellow	6 W
green	3 W
blue	0
red	8Ω
Red-white	0

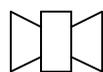
! Note : If you use the speakers in a line pattern , connect every second speaker reversed to avoid a loss of the sound pressure level between the speakers.



+ -



- +



+ -



+

Fix speaker on the wall/ceiling with attached screws.