



Bedienungsanleitung

Passend zu

UPM Serie

Art.Nr.:

- 106-100-03-008-00 (100, -8)
- 106-100-03-000-00 (100, -T6)
- 106-140-03-008-00 (140, -8)
- 106-140-03-000-00 (140, -T6)
- 106-200-03-008-00 (200, -4)
- 106-200-03-000-00 (200, -T6)
- 106-260-03-008-00 (260, -8)
- 106-260-03-000-00 (260, -T10)

Belegung der Anschlussklemmen

Farbe \ Version	4/8 Ohm	-T6	-T10
Braun	-	6 W	10 W
Gelb	-	3 W	5 W
Grün	-	1,5 W	2,5 W
Blau	-	0	0
Rot	4/8 Ohm	-	-
Weiß/Rot	0	-	-

! Druckklemme für Adern-Durchmesser 0.5 - 2.5 mm²

Betrieb & Bedienung

Vielen Dank für den Kauf unseres Deckeneinbaulautsprechers aus Metall.
Nehmen Sie sich bitte einen Moment Zeit für diese kurze technische Information.

Montage des Lautsprechers

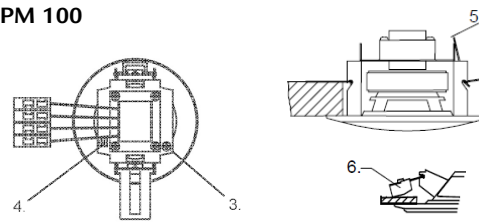
- Deckenausschnitt mit entsprechende Durchmesser aussägen.
- Druckklemme gemäß Tabelle anschließen.
- Erdleiter an Erdungsschraube (3) kontaktieren.
- Zuleitung mittels Kabelbinder an der Zugenlastungshalterung (4) befestigen.
- Drehklappen (5) so drehen, dass der lange Schenkel nach oben zeigt.
- Lautsprecher mittig in den Ausschnitt drücken.

! Es müssen alle Drehklappen auslösen (6).

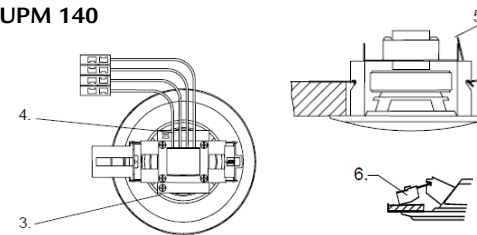
! Prüfen Sie, ob der Lautsprecher bündig an der Decke anliegt.

! Bei Deckenstärken unter 9mm müssen 4 Gummidruckstücke verwendet werden (als Zubehör erhältlich).

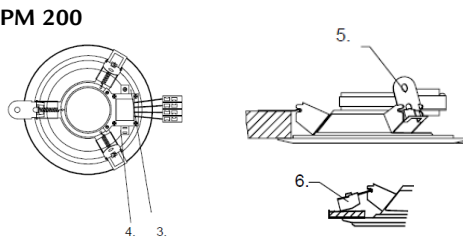
UPM 100



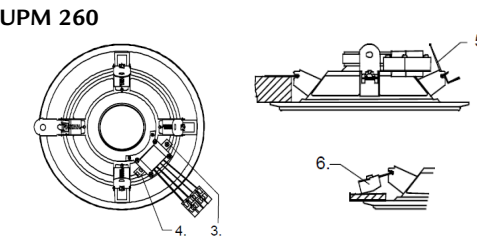
UPM 140



UPM 200



UPM 260



**Sicherheits-
Informationen**



**Bei unsachgemäßer Behandlung
entfällt die Garantie!**

Beachten Sie zusätzlich zu den Hinweisen dieser Anleitung die landesspezifischen Sicherheitsvorschriften.

Verwendung:

Im Innenbereich zum Deckeneinbau.

Einsatztemperatur: -20 bis + 60 °C.

**Das Gerät ist nicht geeignet zum
Betrieb im Außenbereich.**

Hinweise:

- Stellen Sie sicher, dass die resultierende Impedanz und die Leistung der angeschlossenen Lautsprecher auf den Ausgang des Verstärkers richtig dimensioniert sind.
- Auf richtige Polarität achten.
- Vor dem Abbau des Lautsprechers Verstärker abschalten.

Technische Daten	UPM 100-8	UPM 100-T6	UPM 140-8	UPM 140-T6	UPM 200-4	UPM 200-T6	UPM 260-8	UPM 260-T10
Nenn- / Musikbelastbarkeit	6 / 8 W	6 W	6 / 8 W	6 W	6 / 8 W	6 W	10 / 12 W	10 W
Impedanz (ohne Übertrager)	8 Ohm	-	8 Ohm	-	4 Ohm	-	8 Ohm	-
Schalldruckpegel 1W/1m	86 dB	86 dB	87 dB	87 dB	90 dB	90 dB	91 dB	91 dB
Übertragungsbereich (-3 dB)	250-20000 Hz	250-20000 Hz	170-22000 Hz	170-22000 Hz	100-20000 Hz	100-20000 Hz	50-18000 Hz	50-18000 Hz
Abstrahlwinkel 1/2/4/8 kHz (-6 dB)	180/-/120/140 °	180/-/120/140 °	180/-/130/80 °	180/-/130/80 °	180/-/60/40 °	180/-/60/40 °	180/-/60/50 °	180/-/60/50 °
Einbaudurchmesser	ø 92 mm	ø 92 mm	ø 116 mm	ø 116 mm	ø 168 mm	ø 168 mm	ø 228 mm	ø 228 mm
Einbautiefe	52 mm	67 mm	63 mm	88 mm	54 mm	66 mm	75 mm	90 mm
Anzahl der Drehklappen	2	2	2	2	3	3	4	4



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.

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