



Bedienungsanleitung

Passend zu

M/R 240 Serie



Art.Nr.:

- 106-241-00-008-08 (Basic, -8)
- 106-241-00-006-01 (Basic, -T6)
- 106-241-00-008-25 (Basic, -T25)
- 106-241-00-008-00 (-8)
- 106-241-00-006-00 (-T6)
- 106-241-00-025-00 (-T25)
- 106-241-00-008-03 (HQ, -8)
- 106-241-03-006-04 (HQ, -T6)



und Blenden (rund/quadratisch)

Belegung der Anschlussklemmen

Version	ohne Übertrager (-8)	mit 6W-Übertrager (-T6)	mit 25W-Übertrager (-T25)
Farbe			
braun		6 W	25 W
gelb		3 W	12,5 W
grün		1,5 W	6,25 W
blau		0	0
rot	8 Ohm		
schwarz	0		

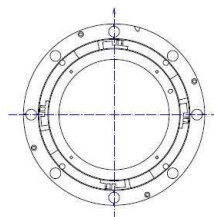
Betrieb & Bedienung

Vielen Dank für den Kauf unseres 2-Wege HiFi-Designlautsprechers. Nehmen Sie sich bitte einen Moment Zeit für diese kurze technische Information.

Montage des Lautsprechers

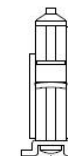
- Deckenausschnitt mit Durchmesser 214 mm aussägen.
- Druckklemme gemäß Tabelle anschließen
- Lautsprecher in Deckenausschnitt einschieben und an den Hilfslinien ausrichten.
- Lautsprecher in der Decke mit den 4 Drehkrallen festschrauben.

Ansicht mit Hilfslinien



4 Drehkrallen zur Befestigung

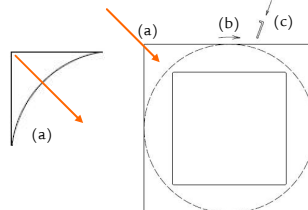
! Bei Montage mit Aufputz-Gehäuse Drehkrallen entfernen.



Mit Blenden für M 240

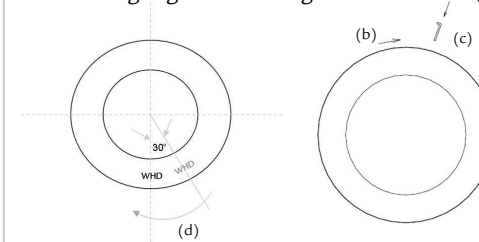
Bei Blende M 240 die beiliegenden Ecken mit Hilfe der Schablone hinten auf die Blende kleben (a). Blende mit Bajonettverschluss bis zum Anschlag eindrehen (b). Danach beigelegten Sicherungsstift einstecken (c).

4 Ecken für M 240 Blende



Mit Blenden für R 240

Blende mit Bajonettverschluss bis zum Anschlag eindrehen (b). ! Ansatzwinkel beachten (d ... 30°). Danach beigelegten Sicherungsstift einstecken (c).



! Wenn der Sicherungsstift nicht eingesteckt wird kann sich die Blende lösen und herunterfallen !

Ausgabe des Dokuments (Technische & optische Änderungen vorbehalten) 25.07.2017



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	M/R 240-8 Basic	M/R 240-T6 Basic	M/R 240-T25 Basic	M/R 240-8	M/R 240-T6	M/R 240-T25	M/R 240-8 HQ
Nenn- / Musikbelastbarkeit :	40/50 W	6 W	25 W	40/50 W	6 W	25 W	40/50 W
Impedanz (ohne Übertrager):	8 Ohm			8 Ohm			
Schalldruckpegel 1W/1m	89 dB	89 dB	89 dB	86 dB	86 dB	86 dB	83 dB
Übertragungsbereich (-3 dB)	100-20000 Hz	100-20000 Hz	100-20000 Hz	90-20000 Hz	90-20000 Hz	90-20000 Hz	40-22000 Hz
Abstrahlwinkel 1/2/4/8 kHz (-6 dB)	180/155/70/70 °	180/155/70/70 °	180/155/70/70 °	180/160/80/95 °	180/160/80/95 °	180/160/80/95 °	180/-/50/40 °
Einbaudurchmesser	ø 214 mm	ø 214 mm	ø 214 mm	ø 214 mm	ø 214 mm	ø 214 mm	ø 214 mm
Einbautiefe	76 mm	76 mm	78 mm	76 mm	76 mm	78 mm	76 mm



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



Manual applicable for M/R 240 Series



Product-No.:

- 106-241-00-008-08 (Basic, -8)
- 106-241-00-006-01 (Basic, -T6)
- 106-241-00-008-25 (Basic, -T25)
- 106-241-00-008-00 (-8)
- 106-241-00-006-00 (-T6)
- 106-241-00-025-00 (-T25)
- 106-241-00-008-03 (HQ, -8)
- 106-241-03-006-04 (HQ, -T6)



and covers (round/square)

Connections

Model	without transformer (-8)	with 6W-transformer (-T6)	with 25W-transformer (-T25)
Colour			
brown		6 W	25 W
yellow		3 W	12,5 W
green		1,5 W	6,25 W
blue		0	0
red	8 ohms		
black	0		

Operation

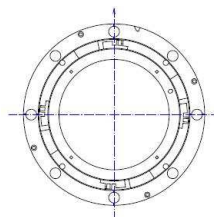
Thank you for buying our 2-way high-end Hi-Fi design recessed speaker. Please read this manual carefully, especially the safety and security information.

Version (Technical and optical modifications reserved) 25.07.2017

Mounting

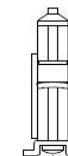
- Make the ceiling cut-out (214 mm diameter)
- Connect terminal (according to table „Connections“)
- Insert the speaker into ceiling cut and align to the lines.
- Fix the speaker with the 4 clamps.

Alignment lines



4 fixing clamps (screwable)

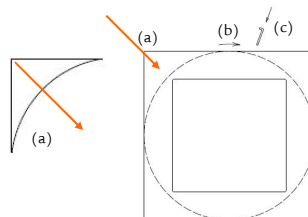
! When the on-wall housing is used, remove the 4 fixing clamps



With covers for M 240

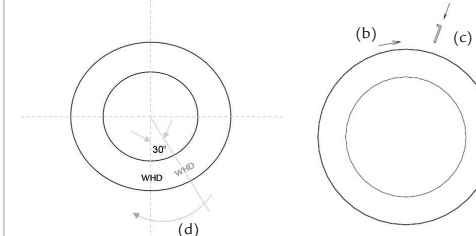
Fix the corner templates at the backside of the front plate (a).
Screw in the cover until bayonet ring is locked (b).
Then slide in the accessory locking pin (c).

4 pcs. Corner template for M 240 cover



With covers for R 240

Screw in the cover until bayonet ring is locked (b).
! Pay attention to the set-in angle (d ... 30°).
Then slide in the accessory locking pin (c).



! When the locking pin is not inserted cover may loosen and fall off !



Safety & Security Informations



Improper handling may void warranty.

In addition to this guidance please comply with your own country-specific safety & security regulations.

Intended Use:

Indoors, ceiling or wall mounting

Operating temperature:

-20 ... + 60 °C.

The device is not suitable for outdoor operation.

Note:

- Make sure that the resulting impedance and the power of the connected speakers are properly sized to the output of the amplifier safe.
- Ensure correct polarity.
- Before the removal of the speaker, switch OFF the amplifier.

Specifications	M/R 240-8 Basic	M/R 240-T6 Basic	M/R 240-T25 Basic	M/R 240-8	M/R 240-T6	M/R 240-T25	M/R 240-8 HQ
Rated / Music power :	40/50 W	6 W	25 W	40/50 W	6 W	25 W	40/50 W
Impedance (./ trsfmr):	8 Ohm			8 Ohm			
SPL 1W/1m	89 dB	89 dB	89 dB	86 dB	86 dB	86 dB	83 dB
Frequency range (-3 dB)	100-20000 Hz	100-20000 Hz	100-20000 Hz	90-20000 Hz	90-20000 Hz	90-20000 Hz	40-22000 Hz
Transmission angle 1/2/4/8 kHz	180/155/70/70 °	180/155/70/70 °	180/155/70/70 °	180/160/80/95 °	180/160/80/95 °	180/160/80/95 °	180/-/50/40 °
Cut-out diameter	ø 214 mm	ø 214 mm	ø 214 mm	ø 214 mm	ø 214 mm	ø 214 mm	ø 214 mm
Installation depth	76 mm	76 mm	78 mm	76 mm	76 mm	78 mm	76 mm



This product supports all CE-marking criteria. The declaration of conformity certificate can be obtained from WHD.



WHD are members of the INTERSEROH association. We participate in the dual system as well as other industry-specific solutions. Therefore, plastic, metal and electronic parts can all be recycled.

WHD - Wilhelm Huber+Söhne GmbH+Co.KG
Bismarckstr. 19
D-78652 Deißlingen
Tel. Zentrale +49 74 20 / 8 89-0
Fax Zentrale +49 74 20 / 8 89-51



E-Mail: info@whd.de
Web: www.whd.de