

Bedienungsanleitung

Passend zur WL 6 / WL 6 HQ



Art.Nr.:

- 103-136-03-008-00 (WL 6-8)
- 103-136-03-008-01 (WL 6-8-Re)
- 103-136-03-041-01 (WL 6-T6, w)
- 103-136-03-042-01 (WL 6-T6-Re, w)
- 103-136-07-041-01 (WL 6-T6, si)
- 103-136-07-041-02 (WL 6-T6-Re, si)

- 103-136-03-300-01 (WL 6 HQ-8)
- 103-136-03-300-17 (WL 6 HQ-T10)
- 103-136-03-400-02 (WL 6 HQ-T25)

Belegung der Anschlussklemmen

Farbe \ Version	8 Ohm	-T6	-T10	-T25
Braun	-	6 W	10 W	25 W
Gelb	-	3 W	5 W	12,5 W
Grün	-	1,5 W	2,5 W	6,25 W
Blau	-	0	0	0
Rot	8 Ohm	-	-	-
Weiß/Rot	0	-	-	-

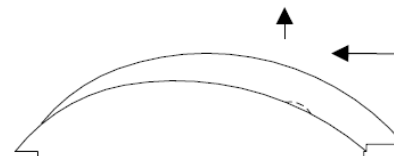
! Druckklemme für Adern-Durchmesser 0.5 - 2.5 mm²

Betrieb & Bedienung

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

Montage des Lautsprechers

- Gitter demontieren. Dazu Gitter leicht nach vorne schieben (waagerechter Pfeil) bis es sich etwas wölbt und vorsichtig nach oben herausnehmen, wie der senkrechte Pfeil zeigt.



!! Wird diese Entnahmerichtung nicht beachtet so besteht die Gefahr dass die Laschen abbrechen.

- Klemme gemäß nebenstehender Tabelle anschließen.

- Lautsprecher mit beiliegenden Schrauben an den beiden Langlöchern anschrauben.

Montagezubehör: 4x 45 Spax Schrauben + Dübel

- Gitter montieren. Dazu die leicht abgewinkelte Seite des Gitters oben in die Vertiefung einlegen. Gitter zusammendrücken bis es sich wölbt und die zwei Laschen in die Ausschnitte einführen.



Re ... Regler für Lautstärke

Bei den Typen ...-Re befindet sich seitlich ein Regler für die Lautstärke. Besondere Anschlüsse sind hierbei nicht zu beachten. Die Verdrahtung erfolgt innerhalb des Gehäuses.

Ausgabe des Dokuments
(Technische & optische
Änderungen vorbehalten)
19.08.2025



**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	WL 6-8 (Re)	WL 6-T6 (Re)	WL 6 HQ-8	WL 6 HQ-T10	WL 6 HQ-T25
Nenn- / Musikbelastbarkeit	6/8 Watt	6 Watt	30/40 Watt	10 Watt	25 Watt
Impedanz (ohne Übertrager)	8 Ohm	-	8 Ohm	-	-
Schalldruckpegel 1W/1m	91 dB	91 dB	90 dB	90 dB	90 dB
Übertragungsbereich (-3 dB)	100 - 20.000 Hz	100 - 20.000 Hz	115 - 21.000 Hz	115 - 21.000 Hz	115 - 21.000 Hz
Abstrahlwinkel 1/2/4/8 kHz (-6 dB)	180/-/90/40°	180/-/90/40°	160/110/70/25°	160/110/70/25°	160/110/70/25°
Abmessungen	312 x 210 x 85	312 x 210 x 85	312 x 210 x 85	312 x 210 x 85	312 x 210 x 85
Gewicht	1,1 kg	1,4 kg	1,1 kg	1,4 kg	1,4 kg
Einsatztemperatur	-20 °C bis + 60 °C	-20 °C bis + 60 °C	-20 °C bis + 60 °C	-20 °C bis + 60 °C	-20 °C bis + 60 °C



Dieses WHD-Produkt erfüllt die CE-Kennzeichnungskriterien. Die Konformitätserklärung kann hier heruntergeladen werden:

<https://whd.de/>



**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
Wilhelmstraße 20-5
78652 Deißlingen
Tel. Zentrale 0 74 20 / 8 89-0
Fax Zentrale 0 74 20 / 8 89-51

WHD
SOUNDS GOOD

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

Manual applicable for WL 6 / WL 6 HQ

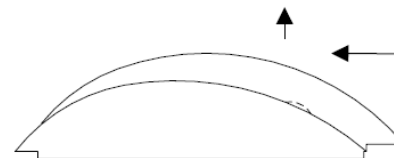


Operation

Thank you for buying our on-wall design speaker.
Please read this manual carefully, especially the safety and security information.

Mounting

- Remove the grille. To do this, slide the grid slightly forward (horizontal arrow) until it is slightly arched and carefully removed, as the vertical arrow shows.



!! If this removal direction is not observed, there is a risk that the tabs will break.

- Connect the terminal according to the table beside.

- Screw the loudspeakers with the enclosed screws to the two holes.

Mounting accessories: 4x 45 Spax screws + dowels

- Install the grille. To do this, insert the slightly angled side of the grille into the recess. Grasp the lattice until it arches and insert the two tabs into the cut-outs.



Re ... Regulator for volume

For the types ... -Re, there is a volume control on the side.

Special connections are not to be considered.
Wiring is done inside the housing.

Version
(Technical and optical
modifications reserved)
19.08.2025



**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.

Art.Nr.:

- 103-136-03-008-00 (WL 6-8)
- 103-136-03-008-01 (WL 6-8-Re)
- 103-136-03-041-01 (WL 6-T6, w)
- 103-136-03-042-01 (WL 6-T6-Re, w)
- 103-136-07-041-01 (WL 6-T6, si)
- 103-136-07-041-02 (WL 6-T6-Re, si)

- 103-136-03-300-01 (WL 6 HQ-8)
- 103-136-03-300-17 (WL 6 HQ-T10)
- 103-136-03-400-02 (WL 6 HQ-T25)

Connection

Version Color	8 ohms	-T6	-T10	-T25
brown	-	6 W	10 W	25 W
yellow	-	3 W	5 W	12,5 W
green	-	1,5 W	2,5 W	6,25 W
blue	-	0	0	0
red	8 ohms	-	-	-
white/red	0	-	-	-

! Press connector for cable cross-sections of 0.5 - 2.5 mm²

Specifications	WL 6-8 (Re)	WL 6-T6 (Re)	WL 6 HQ-8	WL 6 HQ-T10	WL 6 HQ-T25
Rated / Music power	6/8 Watt	6 Watt	30/40 Watt	10 Watt	25 Watt
Impedance (./ . trsfmr)	8 Ohm	-	8 Ohm	-	-
SPL 1W/1m	91 dB	91 dB	90 dB	90 dB	90 dB
Frequency range (-3 dB)	100 - 20.000 Hz	100 - 20.000 Hz	115 - 21.000 Hz	115 - 21.000 Hz	115 - 21.000 Hz
Transmission angle 1/2/4/8 kHz	180/-/90/40°	180/-/90/40°	160/110/70/25°	160/110/70/25°	160/110/70/25°
Dimensions	312 x 210 x 85	312 x 210 x 85	312 x 210 x 85	312 x 210 x 85	312 x 210 x 85
Weight	1,1 kg	1,4 kg	1,1 kg	1,4 kg	1,4 kg
Operating Temperature	-20 °C bis + 60 °C	-20 °C bis + 60 °C	-20 °C bis + 60 °C	-20 °C bis + 60 °C	-20 °C bis + 60 °C



This product supports all CE-marking criteria. Download the declaration of conformity certificate via:

<https://whd.de/>



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
Wilhelmstraße 20-5
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