

UP 40 UP 40 EGT

Deckenlautsprecher

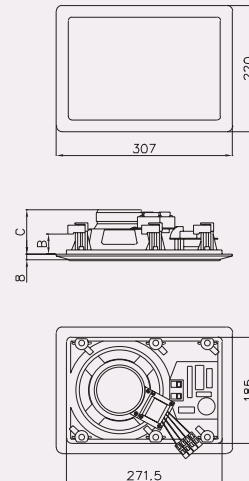
Der leistungsstarke 2-Wege Deckenlautsprecher für gehobenen Anspruch. Er ist mit einem 175 mm-Tieftöner und einer 26 mm-Hochtonkalotte bestückt und zeichnet sich besonders durch lineare Übertragung aus. Der UP 40 sollte in höheren Räumen (max. 6 m) mit mittleren Störpegeln zum Einsatz kommen.

Die Typen UP 40 und UP 40 EGT unterscheiden sich nur durch ihre Installation. Der UP 40 EGT wird, nachdem das Gitter entfernt worden ist, am optional erhältlichen Eingießtopf für Betondecken EGT 40 angeschraubt. Die Installation des UP 40 erfolgt über sechs Drehkrallen. Hierzu muß ebenfalls das Gitter demontiert und sechs Schrauben angezogen werden.

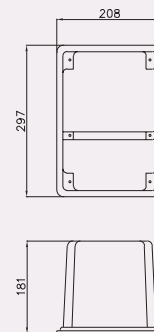
Ceiling speaker

High-efficiency 2-way ceiling speaker for enhanced performance. It features a 175 mm woofer and a 26 mm dome tweeter and is especially distinguished by its linear frequency response. The UP 40 should be used in high-ceilinged rooms (max. 6 m) with medium noise levels. The UP 40 and UP 40 EGT differ only in their installation. After removing the grille the UP 40 EGT is screwed to the EGT 40 optional housing for concrete ceilings. Six retaining clamps are used to install the UP 40. To do this the grill must be lifted off and six screws must be tightened.

UP 40 / UP 40 EGT



EGT 40



RAL-Farbe / Colour:	Version:
9016	UP 40



Technische Daten*	Niederohmig/Low Impedance	100V Version	
Technical Specifications*	UP 40-8, UP 40-8 EGT	UP 40-T6, UP 40-T6 EGT	UP 40-T25, UP 40-T25 EGT
Nenn-/Musikbelastbarkeit: Load rating / music power:	40/60 W	6 W	25 W
Impedanz / Impedance:	8 Ω	-	-
Übertrager / Transformer:	-	T6: 6/3/1,5 W	T25: 25/12,5/6,25 W
Schalldruckpegel / SPL:	1W/1m: 86 dB 40 W: 102 dB 40 W (8 kHz): 107 dB	1W/1m: 86 dB 6 W: 94 dB 6 W (8 kHz): 99 dB	1W/1m: 86 dB 25 W: 100 dB 25 W (8 kHz): 105 dB
Übertr.bereich / Freq.range (-3 dB):	80 - 18 000 Hz	80 - 18 000 Hz	80 - 18 000 Hz
Übertr.bereich / Freq.range (-10 dB):	40 - 21 000 Hz	40 - 21 000 Hz	40 - 21 000 Hz
Abstr.winkel / Transm.angle (-6 dB):	1/4/8 kHz: 180°/170°/110°	1/4/8 kHz: 180°/170°/110°	1/4/8 kHz: 180°/170°/110°
Lautsprecher / Loudspeaker pro 100 m ² (H= 4 m):	2	2	2
Bestückung / Component set:	1 x B 175/25 PP, 1 x CAL 26/8	1 x B 175/25 PP, 1 x CAL 26/8	1 x B 175/25 PP, 1 x CAL 26/8
Material / Material:	Frontrahmen: Kunststoff, Lochblech: Aluminium / frame: plastic, grille: alu	Frontrahmen: Kunststoff, Lochblech: Aluminium / frame: plastic, grille: alu	Frontrahmen: Kunststoff, Lochblech: Aluminium / frame: plastic, grille: alu
Abmessungen / Dimensions:	B = 1-33 mm, C = 79 mm	B = 1-33 mm, C = 83 mm	B = 1-33 mm, C = 85 mm
Einbauausschnitt / Cut out:	273-279 x 186-192 mm	273-279 x 186-192 mm	273-279 x 186-192 mm
Nettogewicht / Net weight:	2,0 kg	2,3 kg	3,4 kg
Anschluss / Connection:	2-polige Druckklemme / 2-pole press connector	4-polige Druckklemme / 4-pole press connector	4-polige Druckklemme / 4-pole press connector
Zubehör / Accessories:	EGT 40: Eingießtopf / pour-in pot (nur für / only for UP 40 EGT)	EGT 40: Eingießtopf / pour-in pot (nur für / only for UP 40 EGT)	EGT 40: Eingießtopf / pour-in pot (nur für / only for UP 40 EGT)

*Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Homepage. / Further information see our homepage. www.whd.de
Technische Änderungen vorbehalten. / Technical modifications reserved. 12/2005