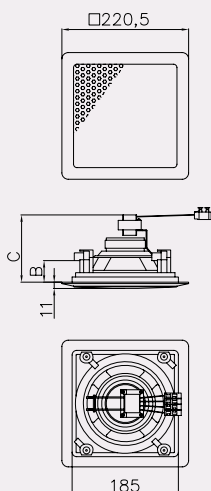


## UP 14/2-Q stereo

### UP 14/2-Q stereo

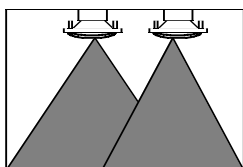


### Ceiling speaker

*The powerfull 2-way stereo ceiling speaker for ambitious demands. It consists of a two-voice-coil woofer and two 20 mm dome tweeters. It is ideal for smaller rooms like bathrooms or entrance halls, where normal stereo speakers cannot be properly positioned. The less than ideal solution to connect one speaker to the left or right amplifier output results in a loss of information and quality. The UP 14/2-Q stereo transmits both channels. For installation, the front grille must be removed and four retaining clamps must be tightened.*

### Deckenlautsprecher

Der leistungsstarke 2-Wege Stereo Deckenlautsprecher UP 14/2-Q stereo ist mit einem 166 mm-Doppelschwingspulen Tieftöner und zwei 20 mm Hochtonkalotten bestückt. Er ist prädestiniert für relativ kleine Räume, wie z.B. dem Bad oder der Diele, in denen der Platz für zwei Lautsprecher in klassischer Stereo-Anordnung nicht vorhanden ist. Die bisher praktizierte Lösung, einfach nur einen Lautsprecher am linken oder rechten Verstärkerausgang anzuschließen, bedeutete den Verzicht auf einen der beiden Kanäle. Beim WHD UP14/2-Q stereo kommen beide Stereo-Kanäle aus einem Lautsprecher! Die Installation erfolgt über vier Drehkrallen. Hierzu muss das Gitter demontiert und vier Schrauben angezogen werden.

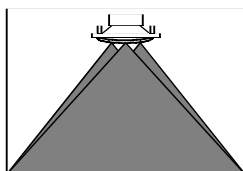


Stereomusik setzt sich aus den Informationen des linken und rechten Verstärkersignals zusammen. Fehlt einer der beiden Kanäle, gehen wichtige Informationen verloren. Teile der Musik verschwinden und die Basswiedergabe wirkt deutlich schwächer.

Fehlende Gesangsstimmen oder nur düftig im Hintergrund spielende Bandmitglieder gehören endlich der Vergangenheit an: Der UP14/2-Q stereo, ausgestattet mit zwei Hochtönern für den linken und rechten Stereokanal sowie einem Doppelschwingspulen-Bass lässt Sie die volle Bandbreite Ihrer Stereoaufnahme aus nur einem Lautsprecher genießen.

*The stereo signal is composed of the left and right amplifier signal. If one of the signals is missing, key information is lost and the bass reproduction is poor.*

*Missing vocals and poor instruments are a memory of the past: The special design of the UP 14/2-Q stereo provides the full stereo signal from one single speaker.*



RAL-Farbe / Colour:

9016



Technische Daten*	(quadr.-/squared version)
Technical Specifications*	UP 14/2-Q-8 stereo
Nenn-/Musikbelastbarkeit: Load rating / music power:	25/40 W
Impedanz / Impedance:	2 x 8 Ω
Übertrager / Transformer:	-
Schalldruckpegel / SPL:	1W/1m: 86 dB 25 W: 100 dB 25 W (4,5 kHz): 106 dB
Übertr.bereich / Freq.range (-3 dB):	60 - 23 000 Hz
Übertr.bereich / Freq.range (-10 dB):	40 - 26 000 Hz
Abstr.winkel / Transm.angle (-6 dB):	1/4/8 kHz: 170°/60°/120°
Lautsprecher / Loudspeaker pro 100 m <sup>2</sup> (H=4 m):	10
Bestückung / Component set:	1 x PM166DSS-8 Stereo (Coax)
Material / Material:	Frontrahmen: Kunststoff, Lochblech Aluminium / Front: plastic, grille: alu
Abmessungen / Dimensions:	Deckenausschnitt / Ceiling cut out: □186-196 mm (optimal □188), B=7-32 mm, C= 83 mm
Nettogewicht / Net weight:	1,2 kg
Anschluss / Connection:	2 x 2-polige Druckklemme / 2 x 2-pole press connector
Zubehör / Accessories:	-