

WL 13 P / WL 13 PR / WL 13 PR P

WL 13 P – Art. No. 50321 ohne Lautstärkeregler / without volume control

WL 13 PR – Art. No. 50323 mit Lautstärkeregler / with volume control

WL 13 PR P – Art. No. 50324 mit Lautstärkeregler und Pflichttrufrelais / with volume control and priority relay

Wandlautsprecher mit weißem Kunststoffgehäuse und Aluminium-Lochblech-Abdeckung. Bestückt mit einem hochwertigen Breitbandlautsprecher. Gute Musikwiedergabe und klare Sprachverständlichkeit. Anschluss an das 100-V-Netz und Pegelanpassung durch Druckfederklemme. Wahlweise mit Lautstärkeregler und 24-V-Pflichttrufrelais.

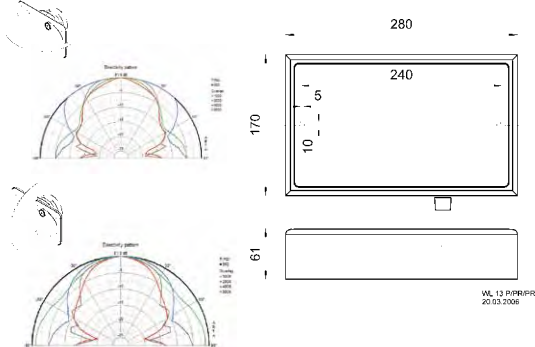
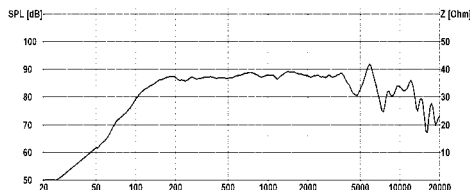
- Kunststoff: ABS V0 (UL 94: V-0)

Zubehör: Rückwand WL 13 P (Art. No. 50322)

Wall-mounted speaker with a white plastic cabinet and metal grille. Fitted with a high-quality full range driver. Removable rear panel for easy fitting to the wall using two screws. Good music reproduction and clear speech reproduction properties. Connection to 100 volt network and level trimming by means of spring terminal. Volume control and 24 V priority relays optional.

- Plastic: ABS V0 (UL 94: V-0)

Accessories: Rear panel WL 13 P (Art. No. 50322)



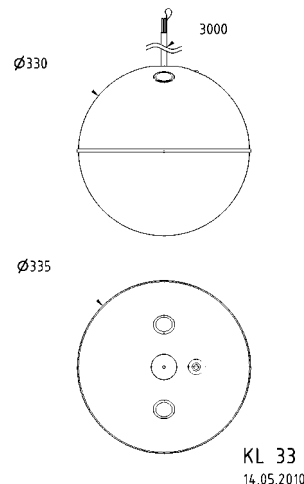
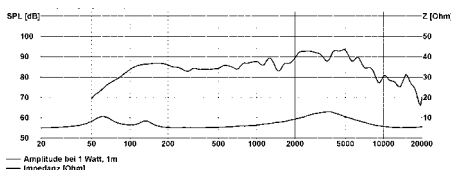
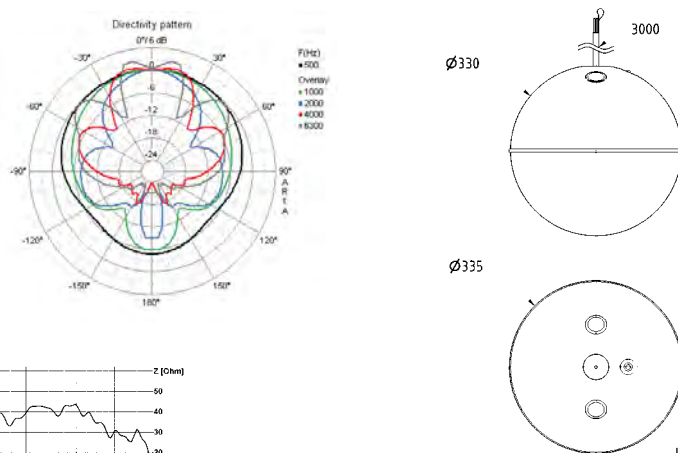
KL 33 Art. No. 50342

33 cm Kugellautsprecher als Bassreflexsystem. Ausgestattet mit einem 17-cm-Tiefmitteltöner und vier Mittelhochtönern, welche eine gute Abstrahlcharakteristik auch außerhalb der Achse aufweisen und somit ein gleichmäßiges angenehmes Klangbild ergeben. Der Anschluss ist an 100-V-Netze sowie an Verstärker mit 4-Ohm-Ausgang möglich.

Anwendungsmöglichkeiten: Beschallung von Räumen mit großer Deckenhöhe wie Verkaufsräumen, Supermärkten und Hallen

33 cm spherical loudspeaker as bass reflex system. Equipped with one 17 cm bass/midrange and four midrange/highrange drivers which have a good directivity pattern at off-axis angles and therefore provide a uniform and pleasant sound quality. The KL 33 can be connected to a 100 V network or a normal amplifier (4 ohm).

Typical applications: Public address systems in rooms with high ceilings, such as shops, showrooms, supermarkets and exhibition or production halls.



KL 33
14.05.2010

		WL 13 P/PR/PR P	KL 33
Nenn- / Musikbelastbarkeit	Rated / Maximum Power	–	50 W / 70 W
Trafoanpassung / Impedanz	Transformer matching / Impedance	6; 3; 1,5 W	12; 6; 3; 1,5 W / 4 Ω
Schalldruckpegel	Sound pressure level	94 dB (1 W/1 m) @ 5312 Hz	94 dB (1 W/1 m) @ 5000 Hz
Abstrahlwinkel (–6 dB)	Opening angle (–6 dB)	74°/4000 Hz hor.; 67°/4000 Hz vert.	64° / 4000 Hz
Übertragungsbereich (–10 dB)	Frequency response (–10 dB)	90–16000 Hz	70–18000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	88 dB (1 W/1 m)	91 dB (1 W/1 m)
Max. Schalldruckpegel	Max. sound pressure level	96 dB (6 W/1 m)	97 dB (12 W/1 m)
Kabellänge	Length of cable	–	3 m
Gewicht netto	Net weight	1,15 kg	4,6 kg