

DK 8 P

Art. No. 50220 – 100 V (15 W) / 20 Ω

Art. No. 50221 – 100 V (30 W) / 100 Ω



Druckkammerhorn-Lautsprecher

mit 100 V-Übertrager. Hellgraues Kunststoffgehäuse. Leistungsanpassung am 100 V Netz mittels Drehschalter, zusätzlich 20 Ohm (Art. 50220) bzw. 100 Ohm (Art. 50221) Einstellung möglich. Hoher Schalldruck und breiter Übertragungsbereich, dadurch hervorragende Sprachverständlichkeit. Schwenkbarer Metallbügel zur Befestigung an Decken, Wänden, Säulen usw.

Anwendungsmöglichkeiten

- Beschallung von Werkhallen, Bahnhöfen usw.
- Außenbeschallungen
- funktionstüchtig bei tiefen Temperaturen gemäß EN 60068-2-1 (-40 °C; 96 h)
- erfüllt die Anforderungen des Germanischer Lloyd (Anforderungen für elektrische Betriebsmittel/Kälte)

Re-entrant horn speaker

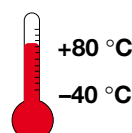
with 100 V transformer. Light grey plastic housing. Level adjustment for 100 V model via knob, in addition 20 ohm (art. 50220) or 100 ohm (art. 50221) possible. High sound pressure and wide range of frequency response guarantee excellent voice quality. Pivoting metal frame for mounting walls, ceilings, columns etc.

Typical applications:

- PA systems in factory halls, railway stations etc.
- outdoor PA
- functionally at low temperature according to EN 60068-2-1 (-40°C; 96 h)
- up to the standards of the Germanischer Lloyd (requirements for electrical equipment / low temperature)

Eigenschaften	Attributes
✓ Kunststoffgehäuse	Plastic cabinet
✓ 100-V-Übertrager	100-V-transformer

Schutzart / Protective system (IP) **IP66**



Re-entrant horn speaker

DK 8 P

Art. No. 50220 – 100 V (15 W) / 20 Ω

Art. No. 50221 – 100 V (30 W) / 100 Ω

Art.-No. 50220

Technische Daten

Trafoanpassung / Impedanz	15; 10; 5; 3; 1 Watt; 20 Ω
Schalldruckpegel	110 dB (1W/1m) @ 2644 Hz
Empfindlichkeit	108 dB (1W/1m)
Übertragungsbereich (-10 dB)	500 – 5500 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	107 dB (1W/1m)
Max. Schalldruckpegel	119 dB (15W/1m)
Kabellänge	0,6 m
Gewicht netto	1,8 kg

Art.-No. 50221

Technische Daten

Trafoanpassung / Impedanz	30; 20; 10; 5; 2,5 W; 100 Ω
Schalldruckpegel	110 dB (1W/1m) @ 2644 Hz
Empfindlichkeit	108 dB (1W/1m)
Übertragungsbereich (-10 dB)	500 – 5500 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	107 dB (1W/1m)
Max. Schalldruckpegel	122 dB (30W/1m)
Kabellänge	0,6 m
Gewicht netto	1,8 kg



Daten für ULYSSES können bei www.visaton.de heruntergeladen werden.

Art.-No. 50220

Technical Data

Transformer matching /	15; 10; 5; 3; 1 Watt; 20 Ω
Impedance	
Sound pressure level	110 dB (1W/1m) @ 2644 Hz
Sensitivity	108 dB (1W/1m)
Frequency response (-10dB)	500 – 5500 Hz
Mean sound pressure level	107 dB (1W/1m)
Max. sound pressure level	119 dB (15W/1m)
Length of cable	0,6 m
Net weight	1,8 kg

Art.-No. 50221

Technical Data

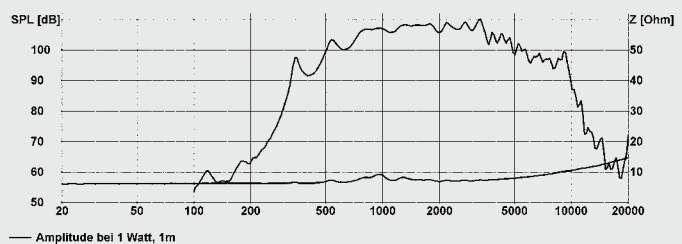
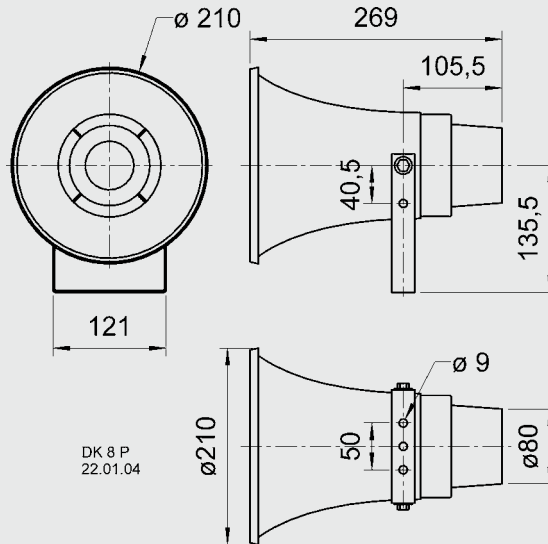
Transformer matching /	30; 20; 10; 5; 2,5 W; 100 Ω
Impedance	
Sound pressure level	110 dB (1W/1m) @ 2644 Hz
Sensitivity	108 dB (1W/1m)
Frequency response (-10dB)	500 – 5500 Hz
Mean sound pressure level	107 dB (1W/1m)
Max. sound pressure level	122 dB (30W/1m)
Length of cable	0,6 m
Net weight	1,8 kg



Data for ULYSSES can be downloaded at www.visaton.de.

12/2006

GERMANY
VISATON



Amplituden- und Impedanzfrequenzgang
Frequency and impedance response

