

SL 83

Art. No. 2278 – 4 Ω



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit Rated power	8 W
Impedanz Impedance	4 Ω
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	88 dB (1 W/1 m)
Übertragungsbereich (-10 dB) Frequency response (-10 dB)	130–16.000 Hz
Resonanzfrequenz Resonant frequency	250 Hz
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	3 mm
Schwingspuldurchmesser Voice coil diameter	16,5 mm
Wickelhöhe Height of winding	4,6 mm
Schallwandöffnung Cut-out diameter	72 mm
Anschluss Terminal	4,8 x 0,8/2,8 x 0,8 mm
Gewicht netto Net weight	252 g

8 cm (3.3") Breitbandlautsprecher mit Kunststoffmembran und Ferritmagnet optimiert für anspruchsvolle Umweltbedingungen.

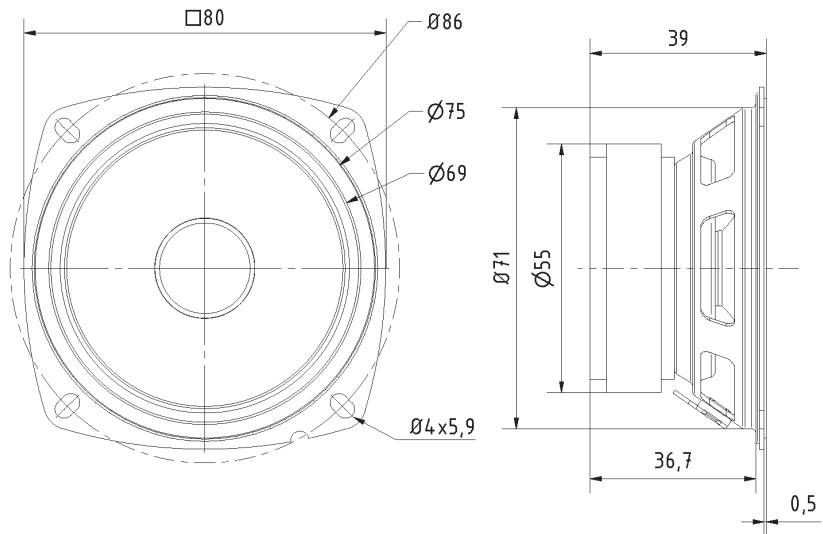
Anwendungsmöglichkeiten:

- AVAS Systeme
- Schallzeilen

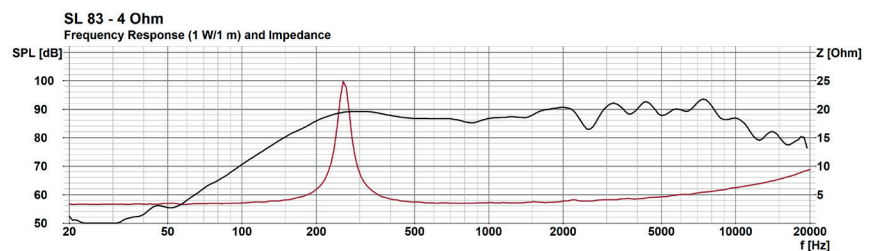
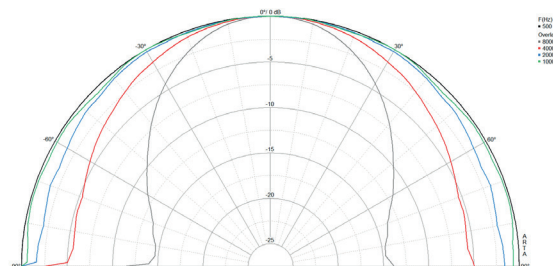
8 cm (3.3") full-range speaker with plastic cone and ferrite magnet optimized for demanding environmental conditions.

Typical applications:

- AVAS Systems
- Column speakers

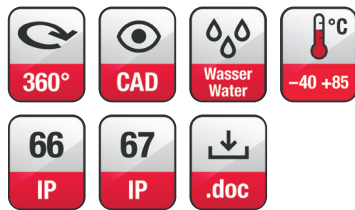


Directivity pattern



DK 121 AN

Art. No. 50227 – 8 Ω



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit	
Rated power	10 W
Impedanz	
Impedance	8 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB)	
Frequency response (–10 dB)	570–4400 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	
Mean sound pressure level	100 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (–6 dB)	
Opening Angle (–6 dB)	69° / 4000 Hz
Kabellänge	
Length of cable	0,5 m
Gewicht netto	
Net weight	0,65 kg

Einbau-Druckkammerhorn-Lautsprecher mit geringer Bauhöhe. Wasserfeste Ausführung mit 8 Ohm Impedanz. Gehäuse aus schwarz lackiertem Aluminium, Horneinsätze aus Polypropylen (PP). Hohe IP-Schutzklasse, hoher Schalldruck und gute Sprachverständlichkeit. Durch die kompakten Abmessungen besonders für unauffällige Montage geeignet, z.B. an Fahrzeugen. Der Potenzialausgleich erfolgt über einen M6-Gewindestift (inklusive zwei Schrauben, Federring und Zahnscheibe, maximales Anzugsmoment 2 Nm) auf der Gehäuserückseite. Stecker M12, D-Kodierung.

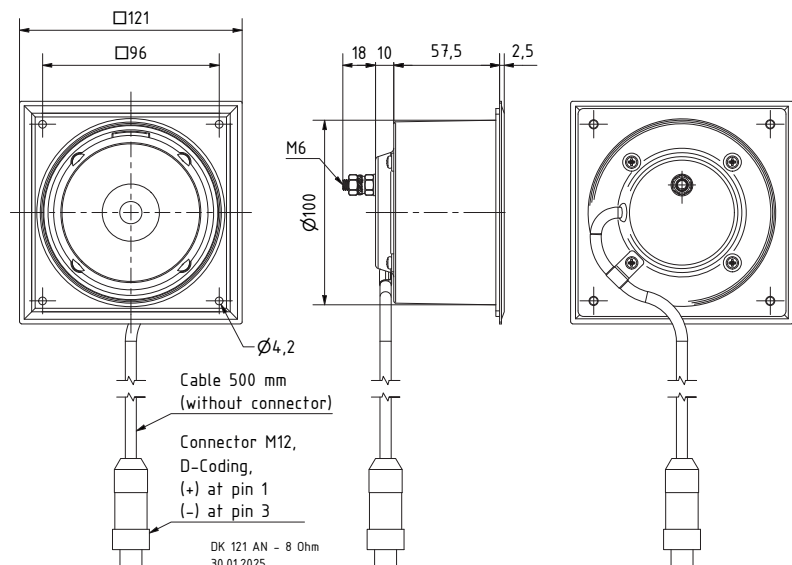
Anwendungsmöglichkeiten:

Außenbeschallungen an Fahrzeugen, Beschallung von Bahnhöfen, Werkhallen usw., Einsatz in Alarmanlagen

Built-in horn speaker - low profile. Waterproof design with an impedance of 8 ohms. Housing made of black lacquered aluminium, horns made of polypropylene (PP). High IP protection class, high sound pressure and good voice reproduction. Ideal for inconspicuous installation due to the very compact dimensions, e.g. in vehicles. The potential equalisation connection is by means of an M6 grub screw (including two screws, lock washer and shake-proof washer, maximum fastening torque 2 Nm) on the rear of the housing. Connector M12, D-Coding.

Typical applications:

PA systems in factory halls, railway stations etc., outdoor PA at railway-vehicles, use in alarm/alert systems



DK 121 - 8 Ohm

