

## AR-50 - Exciter Speaker



### Vejrbestandige og robuste excitors/resonatorer

til musik- og stemmegengivelse via overflader, der kan vibrere. Resonatorerne monteres på døre, skabslåger, hylder, skriveborde, lette vægge, loftspaneler eller andre overflader, der kan vibrere. Vibrationerne i overfladerne danner en klangfuld lyd, der spredes i omgivelserne. Resonatorerne er ikke egnede til glasoverflader!

### Vejrbestandig exciter/resonator, 8 Ohm

- Afhængig af overfladen meget fyldig lydgengivelse med imponerende volumen
- Meget robust og vejrbestandig udgave, der er velegnet til udendørs brug og i ekstra snavsede omgivelser
- Velegnet til hjemme- og udendørs PA-brug, fx på døre, skabe, hylder og på skibe
- Vandtæt (IP68)
- Leveres med monteringsplade, som fastgøres med skruer

## Technical data:

Impedance (Z)	: 8 Ohm
Transmission technology	: -
Frequency range	: dep. on the installation
Resonant frequency (fs)	: 500 Hz
Rec. crossov. frequ. (fmax.) (12 dB/oct.)	: -
Power rating (RMS)	: 30 W
Peak music power output (MAX)	: 50 W
SPL	: no data
Max. rated SPL	: -
Max. voltage	: -
Radiation angle	: -
Radiation angle, horizontal	: -
Radiation angle, vertical	: -
Suspension compl. (Cms)	: -
Moving mass (Mms)	: -
Mech. Q factor (Qms)	: -
Electr. Q factor (Qes)	: -
Total Q factor (Qts)	: -
Equivalent volume (Vas)	: -
DC resistance (Re)	: -
Force factor (BxL)	: -
Voice coil induct. (Le)	: -
Voice coil diameter	: -
Voice coil former	: -
Linear excursion (X <sub>MAX</sub> )	: -
Eff. cone area (Sd)	: -
Magnet weight	: -
Magnet diameter	: -
Mounting cutout	: not applicable
Mounting depth	: -
Mounting hole diameter	: -
Hole spacing X-axis	: -
Hole spacing Y-axis	: -
Dimensions	: $\sim 90 \text{ mm} \times 55 \text{ mm}$
Outside diameter	: $\sim 90 \text{ mm}$

Width	: Å~ 90 mm
Height	: 55 mm
Depth	: -
Colour	: black
Protective class	: IP68
Admiss. ambient temp.	: -30 °C to +40 °C
Weight	: 0.975 kg
Packing unit	: 1
Type of speaker	: -
Packing dimensions (W x H x L)	: 0.1 x 0.06 x 0.1 m
Gross weight	: 1.01 kg
Net weight	: 0.975 kg
Outdoors	: 1
weatherproof	: 1
Low-impedance	: 1