



# Ausschreibungstext

## PRO 250-300/T plus black-EN54

**2-Wege-Hornlautsprecher für Sprachalarmierung, 250 Watt, 100 Volt,  
zertifiziert gemäß EN 54-24, BS 5839 konform**

250W Wetterfester Coaxial-Hornlautsprecher. Entwickelt für Außenanwendungen. Hervorragende Musikqualität. Gehäuse aus ABS. Gitter Aluminium. IP66 12' Woofer und Hochleistungs-HF-Treiber mit Frequenzweiche. 3 verschiedene 100V-Anschlüsse, niederohmiger Betrieb ist möglich. Anschluss über Schraubklemme an der Rückseite. Abdeckplatte mit 2 x PG11-Kabelverschraubungen geschützt. Metallhalterung ist in der Neigung verstellbar. Einfache und sichere Montage. Sicherungsseil im Lieferumfang enthalten. RoHS-Konform.

### Technische Daten:

Nennleistung/Nennrauschleistung 100 V (W):	250/125/63W
Niederohmige Anpassung (Ohm):	8
Maße (mm):	390x425x418 mm
Gewicht (kg):	18,9
Farbe:	schwarz
Übertragungsbereich (-10dB) IEC268-5 (Hz):	85 - 19.000 Hz
Frequenzgang (Hz):	75 - 20.000 Hz
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m (dB):	99,6
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/4m (dB):	87,6
Schalldruckpegel IEC268-5, Pmax./4m (dB):	110,5
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m (dB):	86,5
Öffnungswinkel -6 dB, 500 Hz:	138° (h) 152° (v)
Öffnungswinkel -6 dB, 1 kHz:	60° (h) 70° (v)
Öffnungswinkel -6 dB, 2 kHz:	90° (h) 110° (v)
Öffnungswinkel -6 dB, 4 kHz:	80° (h) 70° (v)