



# 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)   |