

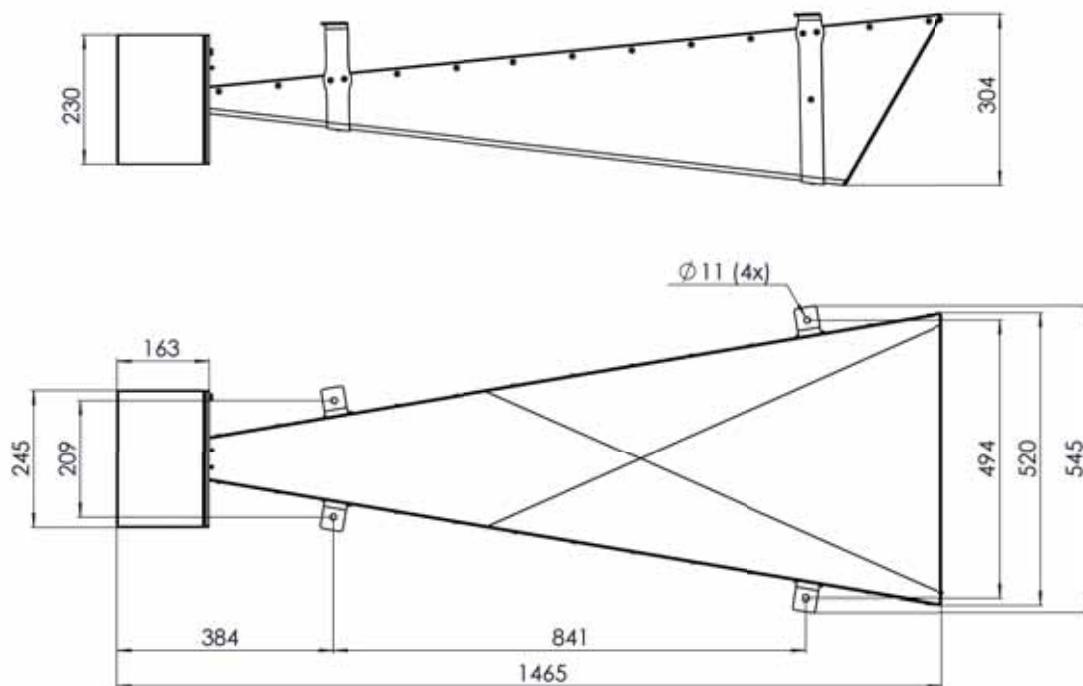


ITEC POWER TUBE WP (WEATHER-PROOF) LAUTSPRECHERSYSTEME

**DOPPELT GELADENES SPEZIAL-HORNLAUTSPRECHERSYSTEM ZUR
SPRACHALARMIERUNG IN AKUSTISCH SCHWIERIGSTEN UMGEBUNGEN.**
Für den Einsatz in Straßen- und Bahntunneln, sowie Industrieanlagen mit hohen
Hintergrundgeräuschpegeln. (System in Zertifizierung nach EN 54-24)

 **ITEC**
www.itec-audio.com

Für Bereiche des öffentlichen Lebens, wo Sicherheit oberstes Gebot ist. Zertifizierte Qualitätssicherung für jahrzehntelang gleichbleibende Performance bei Dauerbetrieb.



Einsatz-Bereiche

In halligen Umgebungen für die zielgerichtete, weitreichende Beschallung von schmalen Beschallungsbereichen, wie Straßen- und Eisenbahntunnel, Industriehallen und im Freien, wo hohe Hintergrundgeräuschpegel vorherrschen. Durch den hohen Bündelungsgrad des Systems, sowohl vertikal wie auch horizontal, wird Nachhall vermieden und das Übersprechen in benachbarte Bereiche stark eingeschränkt.

Leistungs-Beschreibung

- Hochleistungsbeschallungs-Lautsprechersystem mit eng kegelförmiger Abstrahlcharakteristik
- Beamforming: Single-horn Design
- Öffnungswinkel horizontal 1kHz: <math><25^\circ</math>
- Öffnungswinkel vertikal 1kHz: <math><20^\circ</math>
- Bestückung: 1x Kompressionstreiber 1", 2x Neodymkonustreiber 3" horngeladen, passive Frequenzweiche, div. Schutzschaltungen
- Nennbelastung: 100V/50Watt RMS
- Nennschalldruck: 118dB/1W/1m
- Maximalschalldruck: 137dB/1m/50WattRMS
- Gehäuse aus nichtrostendem Stahl, geschweißt, genietet und verschraubt, Werkstoff Nr. 1.4571, Schutzart IP66
- Anschlussterminal: Steckverbindung Hirschmann CA3LD verriegelt, wetterfest UV-beständig
- Frontabdeckung: Doppeltes Abdeckgitter aus NIRO 1.4571 mit dazwischenliegendem, nicht brennbarem Akustikvlies. Zur Reinigung austauschbar.
- Montage: Bündig an der Decke, 4 Montagebohrungen DM 11mm.
- Abmessungen: L x B x H = 1465 x 520 x 304 mm,
- Gewicht: 20,1 kg
- Farbe: NIRO naturbelassen

ITEC PowerTube WP - Hochleistungssystem

2-Wege Lautsprechersystem mit passiver Frequenzweiche, wetterfest IP66, 100V/50 Watt, engabstrahlendes Langhornsystem zur Deckenmontage. Gesamtbauhöhe nur 300 mm

Maße: L x B x H = 1465 x 520 x 304 mm, Gewicht 20,1 kg

Perfekte Sprachverständlichkeit und höchste Schalldruckpegel. Geringer Leistungsbedarf.



Farbe

■ NIRO, 1.4571, naturbelassen

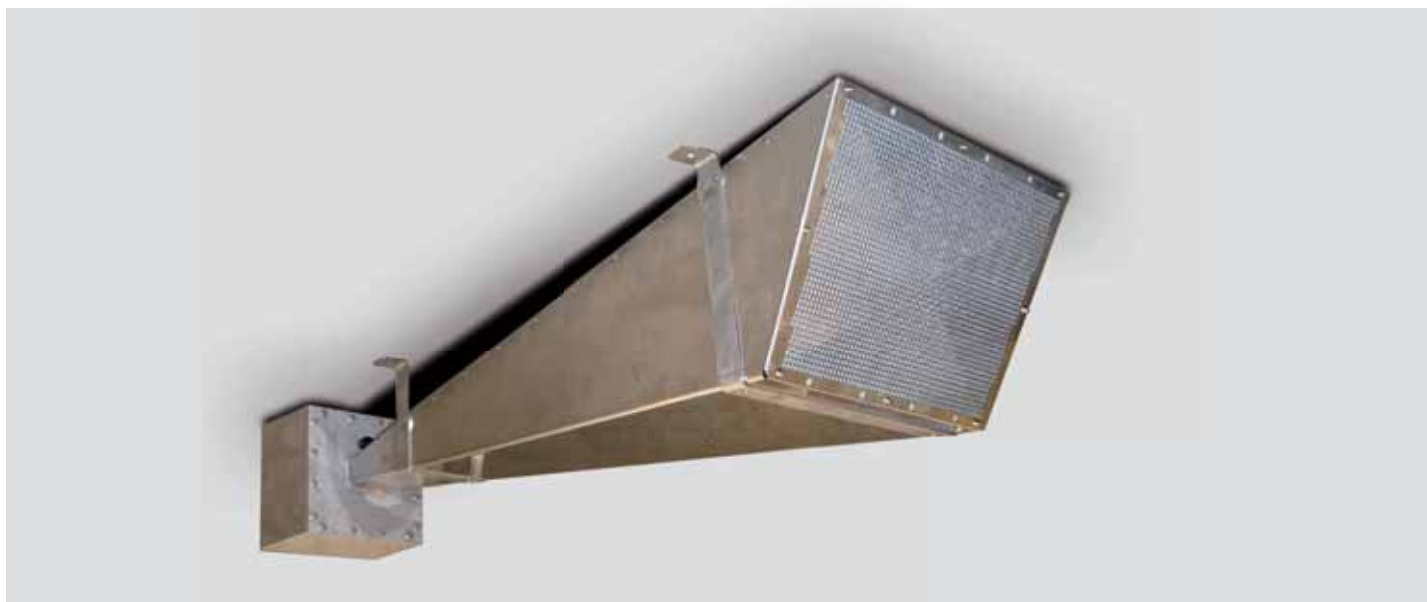
Standard-Ausstattung



4x Montagebohrung DM 11 mm

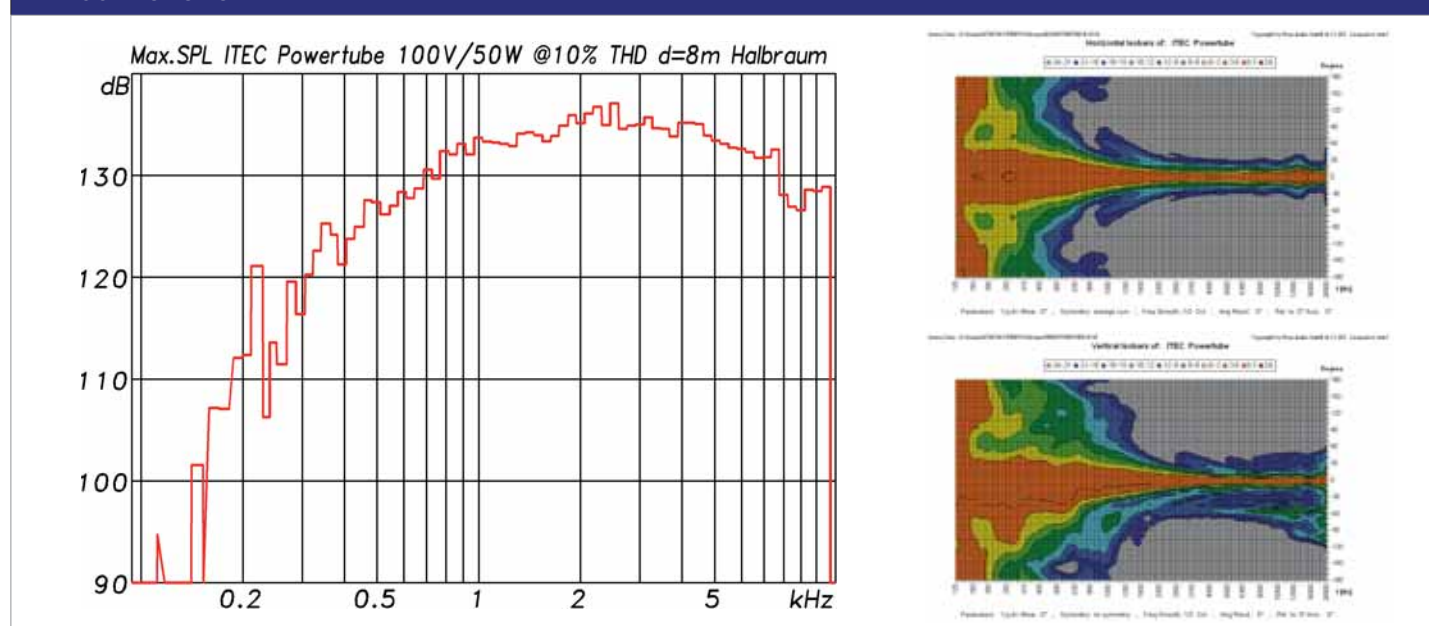


Steckverbindung Hirschmann CA3LD



MODELLE	PowerTube/WP
Nennbelastung 100 V	50 Watt RMS
Frequenzgang	300 Hz - 8 kHz (+3/-10dB)
Bestückung	1x Kompressionstreiber 1", 2x Neodymkonustreiber 3" horngeladen, passive Frequenzweiche, div. Schutzschaltungen
Öffnungswinkel	horizontal 1kHz: <25°, vertikal1kHz: <20°
Rückwärtsdämpfung 0°/180° (nf)	>-30dB 500Hz - 8 kHz
Nennschalldruck dB / 1 W / 1 m	118
max. Schalldruck	137 dB/1 m/50 Watt RMS
Gehäuse	aus nicht rostendem Stahl, geschweißt und verschraubt, Werkstoff Nr. 1.4571, Schutzart IP66
Abmessungen (L x B x H)	1465 x 520 x 304 mm
Gewicht	20,1 kg
Farbgebung	NIRO naturbelassen

MESSPROTOKOLL



Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.