

DATENBLATT

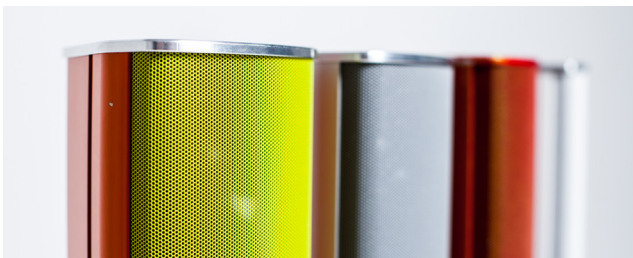
**PAN SPEAKER P 04-EVAC - PASSIVER ZEILENLAUTSPRECHER**



Der **Pan Speaker P 04-Evac** ist ein passiver Lautsprecher im ansprechenden kompakten Zeilendesign für Sprach- und Musikanwendungen in Evac-Anwendungen. Der Lautsprecher besteht aus vier 3,5"-HQ-Treibern in einem geschlossenen Aluminiumgehäuse.

Das Gehäuse kann nach Kundenwunsch in allen RAL-Farben lackiert werden. Die Chassis sind durch ein in das Design integriertes Lochblech vor äußeren Einwirkungen geschützt.

An der Rückseite des **P 04-Evac** befinden sich zwei Anschlüsse, die als Kabeldurchführung ausgeführt sind, an den Seiten und hinten entsprechende Nuten mit verstellbarem Nutenstein, an den das optionale Montagezubehör (Wand- und Deckenhalterungen) montiert werden kann.



**OPTIONEN**

- Farboption

**FUNKTIONEN:**

Hoher Wirkungsgrad, 100V-Anschluss, wählbarer Leistungsabgriff 75,0 W / 37,5 W / 18,8 W / 9,8 W, schaltbarer Hochpassfilter (HPF), integrierte Schutzschaltung, hohe Wiedergabequalität auch in akustisch ungünstigen Umgebungen, schlankes unauffälliges Design

Für die **Pan Speaker** Serie gibt es ein umfangreiches Montagezubehör für Festinstallation und den mobilen Einsatz.

Alle **Pan Speaker**-Lautsprecher werden von Pan Acoustics in Deutschland selbst entwickelt, konstruiert und aus hochwertigen Materialien und nach strengen Kriterien gefertigt.

**ANWENDUNGEN**

Kirchen, Museen, Livebeschallung, Bahnhöfe, Flughäfen, Sportanlagen, Parlamente, Konferenzräume, Vortragssäle, Einkaufszentren, Audio-Video-Präsentationsräume

**MADE IN GERMANY**



Alle Produkte werden bei Pan Acoustics in Deutschland design't, entwickelt und hergestellt.  
Pan Acoustics behält sich das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung vor.

[www.pan-acoustics.de](http://www.pan-acoustics.de)

## TECHNISCHE DATEN PAN SPEAKER P 04-EVAC

### AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Konfiguration:</b>	Passiver Zeilenlautsprecher
<b>Treiber:</b>	4 x 3,5"
<b>Leistung:</b>	75,0 W / 37,5 W / 18,8 W / 9,8 W (schaltbar)
<b>Empfohlene Endstufe:</b>	Lab.gruppen
<b>SPL max 100 V:</b>	95 dB <sub>SPL</sub> @4m
<b>Empfindlichkeit (1W/4m):</b>	77 dB <sub>SPL</sub>
<b>Übertragungsbereich:</b>	190 Hz - 15 kHz (-10 dB, +6 dB, HPF off)
<b>Abstrahlverhalten horizontal:</b>	@ 500 Hz : 360° @ 1000 Hz : 220° @ 2000 Hz : 150° @ 4000 Hz : 100°
<b>Abstrahlverhalten vertikal:</b>	@ 500 Hz : 160° @ 1000 Hz : 70° @ 2000 Hz : 30° @ 4000 Hz : 15°
<b>Neigungswinkel:</b>	Vertikal -4°
<b>Reichweite:</b>	15 m

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Impedanz:</b>	@ 100 % : 133Ω @ 50 % : 266Ω @ 25 % : 532Ω @ 12,5 % : 1013Ω
<b>Bewertete Rauschleistung:</b>	75 W <sub>rms</sub>
<b>Bewertete Rauschspannung:</b>	100 V <sub>rms</sub>
<b>Schalter:</b>	Leistungswahlschalter (100 % / 50 % / 25 % / 12,5 %) Schaltbarer Hochpassfilter
<b>Sicherungen:</b>	Schmelzsicherung (1,0 A Typ: träge, austauschbar) Thermische Sicherung (Auslösetemperatur 104 °C, 16 A, 250 V <sub>AC</sub> ) One-Shot-Betrieb, austauschbar
<b>Anschlüsse:</b>	Anschlussklemme (Keramik) ( 100 V / 0 V) Kabelquerschnitt : (0,8...2,5) mm <sup>2</sup> Kabelverschraubung: Ø (4,5...10) mm

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Pilotton-Erkennung:</b>	Indikator: Grüne LED hinter Schutzgitter Frequenzbereich: 20 kHz - 23 kHz Benötigter Pegel (min): 6 V <sub>rms</sub>
<b>Gehäuse:</b>	Aluminium-Profil
<b>Grille:</b>	Pulverbeschichtetes Lochblech
<b>Farbe:</b>	Aluminium RAL 9006
<b>Temperaturbereich:</b>	-25°C bis +70°C Umgebungstemperatur
<b>Abmessungen (HxBxT):</b>	506 x 107 x 118 mm
<b>Gewicht:</b>	3,1 kg
<b>Befestigungsoptionen:</b>	Verschiedenes Befestigungszubehör erhältlich