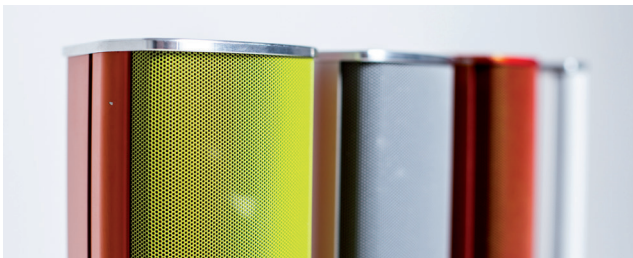


DATENBLATT

PAN SPEAKER P 04-EN54 - PASSIVER ZEILENLAUTSPRECHER



Der **Pan Speaker P 04-EN54** ist ein passiver Lautsprecher im ansprechenden kompakten Zeilendesign für Sprach- und Musikanwendungen in EN 54-Anwendungen. Der Lautsprecher besteht aus vier 3,5"-HQ-Neodym-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-EN54** befinden sich zwei Anschlüsse, die als Kabeldurchführung ausgeführt sind, an den Seiten und hinten entsprechen die Nuten mit verstellbarem Nutzenstein, an den das optionale Montagezubehör (Wand- und Deckenhalterungen) montiert werden kann.



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.

MADE IN GERMANY

OPTIONEN

- Farboption

ANWENDUNGEN

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

TECHNISCHE DATEN PAN SPEAKER P 04-EN54

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Pilotton-Erkennung**:	Indikator: Grüne LED hinter Schutzgitter Frequenzbereich: 20 kHz - 23 kHz Benötigter Pegel (min): 6 V _{rms}
Gehäuse:	Aluminium-Profil
Grille:	Pulverbeschichtetes Lochblech
Farbe:	Aluminium RAL 9006
Temperaturbereich:	-25°C bis +70°C Umgebungstemperatur
Abmessungen (HxBxT):	506 x 107,2 x 117,9 mm
Gewicht:	3,1 kg
Zertifikate:	EN 54-24 Typ B (Outdoor)
Befestigungsoptionen:	Verschiedenes Befestigungszubehör erhältlich

* entsprechend EN 54-24

** nicht im Labor gemessen



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