



DATENBLATT

PAN SPEAKER P 6.5-CM | 100 V - PASSIVER EINBAUDECKENLAUTSPRECHER



Abbildung mit Zubehör

AUSSTATTUNG / OPTIONEN



Erklärung zu den Symbolen siehe letzte Seite.

ANWENDUNGEN

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

Der **Pan Speaker P 6.5-CM | 100 V** ist ein passiver Einbaudeckenlautsprecher in korrosionssicherer Metallausführung für Sprach- und Musikanwendungen. Der **Pan Speaker P 6.5-CM | 100 V** zeichnet sich durch eine präzise und natürliche Wiedergabe aus.

Der Lautsprecher ist ausgestattet mit einem feuchtigkeitsimprägnierten, UV-beständigen 2-Wege-Koaxiallautsprecher, 1 x 6,5" HQ Tieftontreiber und 1 x 1" HQ Hochtoneinheit. Der **P 6.5-CM | 100 V** besitzt verschiedene Leistungsabgriffe (100 V): 100% | 50 % | 25 %, die über einen Klemmblock abgegriffen werden können.

Der Lautsprecher lässt sich über Klemmfedern in einem entsprechenden Ausschnitt ohne Werkzeug montieren. Auch das Gitter ist ohne Hilfsmittel schnell und einfach zu befestigen.

Für den Lautsprecher gibt es einen passenden Feuertopf als optionales Zubehör.

FUNKTIONEN

Hoher Wirkungsgrad, hohe Wiedergabequalität auch in akustisch herausfordernden Umgebungen, schlankes, unauffälliges Design.

MONTAGEZUBEHÖR

Für die **Pan Speaker** Serie gibt es ein umfangreiches Montagezubehör für die 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.

TECHNISCHE DATEN PAN SPEAKER P 6.5-CM | 100 V

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

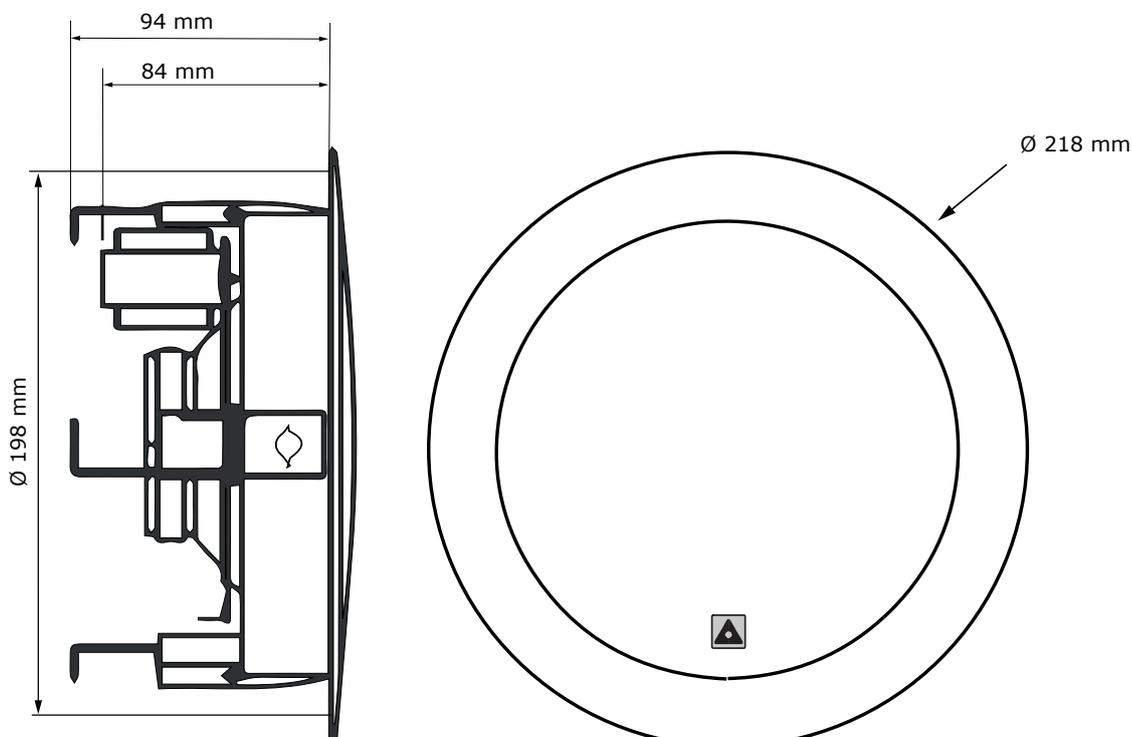
Konfiguration:	passiver Einbaudeckenlautsprecher
Übertragungsbereich:	55 Hz - 21 kHz
Treiber:	1 x 6,5" HQ / 1 x 1" HQ
Leistung:	20 W/ 10W/ 5W
Empfohlene Endstufe:	DSP-Endstufe
Empfindlichkeit:	93 dB 1W/1m
Maximum SPL:	105 dB* (peak) @1m
Abstrahlverhalten horizontal:	60° @ 4kHz
Abstrahlverhalten vertikal:	60° @ 4kHz
Anschlüsse:	Klemmblock 4-polig
Temperaturbereich:	-40 °C bis +70 °C Umgebung

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäuse:	korrosionssichere Metallausführung
Gitter:	Pulverbeschichtetes Lochblech
Standardfarben	RAL 9010 (Weiß), seidenmatt
Abmessungen (Ø Außen x Ø Innen x H):	218 x 198 x 94 [mm]
Gewicht:	1,48 kg

*Unter reflexionsfreien Halbraumbedingungen mit DSP-Settings.
Übertragungsbereich: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen.

TECHNISCHE ANSICHT P 6.5-CM | 100 V



ERKLÄRUNG AUSSTATTUNG / OPTIONEN - PAN SPEAKER SERIE



Individuelle Lackierung / Farbgebung im RAL-System. Andere Farbsysteme wie RAL-Design, Pantone etc. sind auf Anfrage möglich.



100V-Audioeingänge mit unterschiedlichen Leistungsabgriffen.



Wetterfestigkeit der Lautsprecher kann über die Schutzklassen IP54 oder IP65 (abhängig vom Modell) realisiert werden.



Looks good, sounds good. Pan Acoustics' Produkte definieren sich durch natürlichen Sound und ansprechendes Design.



Individuelle Gehäuselänge des Lautsprechers ist möglich. Die Gehäuse der Pan Speaker Serie können auf Kundenmaß angepasst werden.



Zubehör wie Wand-, Stativ- und Deckenhalterungen, verschiedene Interfaces, Anschlusskabel, Wetterschutzhauben und Verbindungssets stehen zur Verfügung.



Ballwurfsicherheit

Einige Ausstattungsmerkmale lassen sich nicht kombinieren. Auskunft darüber, welche Merkmale miteinander zu kombinieren sind, können Sie per Mail an vertrieb@pan-acoustics.de erhalten.

Qualitätsversprechen

Pan Acoustics steht zu seinen Produkten und gibt auf die Lautsprecher bis zu **10 Jahre Garantie** auf etwaige Material- oder Fabrikationsfehler. Von der 10-jährigen Garantie ausgenommen sind Neuwaren, die in den Schutzklassen IP54 und IP65 gefertigt sind sowie digitale Audiointerfaces (DANTE®) der Firma Audinate Pty Ltd und Akkus. Für Lautsprecher in den Schutzklassen IP54 und IP65 wird eine Garantiezeit von 3 Jahren gewährt.

