DATENBLATT

PAN SPEAKER P 16-PI - PASSIVER LINIENSTRAHLER

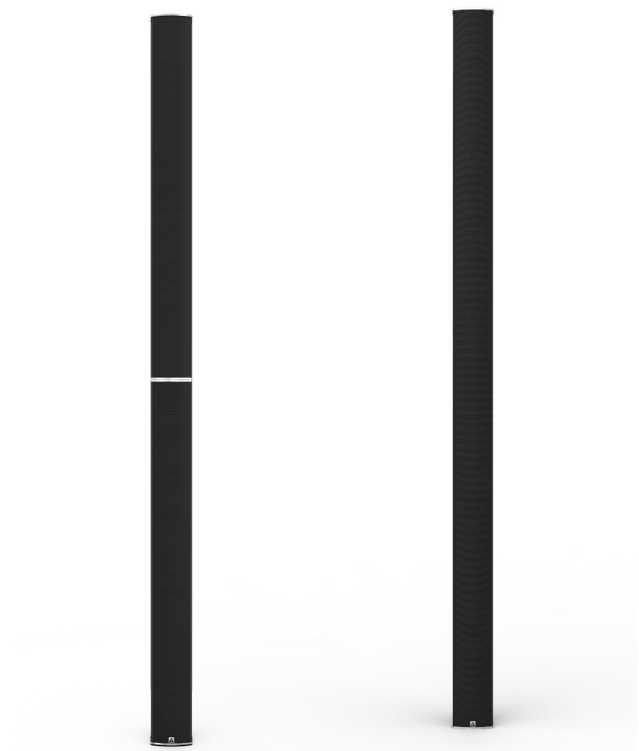


Abbildung Variante geteiltes Gehäuse

Abbildung Variante durchgehendes Gehäuse

Abbildung in Farboption, siehe mechanische Eigenschaften

Der **Pan Speaker P 16-Pi** ist ein passiver Linienstrahler im ansprechenden, kompakten Zeilendesign für Sprach- und Musikanwendungen. Der **Pan Speaker P 16-Pi** zeichnet sich durch eine präzise und natürliche Wiedergabe aus.

Der Lautsprecher enthält 16 x 3,5" HQ Treiber in Zeilenanordnung**.** Das Gehäuse besteht aus Aluminium und kann nach Kundenwunsch in allen Farben lackiert werden. Die Chassis sind durch ein in das Design integriertes Lochblech vor äußeren Einwirkungen geschützt.

An der Rückseite des **P 16-Pi** befindet sich ein 5-poliger Anschluss. An den seitlichen Nuten und der hinteren Nut kann das optionale Montagezubehör (Wand-, Decken- und Stativhalterungen) mittels eines Nutensteines montiert werden.

Der **P 16-Pi** ist in zwei Varianten erhältlich: in modularer Bauweise (2 Module) oder im durchgehenden Gehäuse (dG).

Es ist möglich, den **P 16-Pi** wahlweise einzeln oder in Kombination mit Subwoofern aus der Pan Subwoofer Serie zu betreiben.

AUSSTATTUNG / OPTIONEN

Erklärung zu den Symbolen siehe letzte Seite.

FUNKTIONEN

Hoher Wirkungsgrad, integrierte Schutzschaltung, 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.

ANWENDUNGEN

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

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

Dok.-Nr.: 2021_01211

QUALITY MADE IN GERMANY SINCE 2002

Alle Produkte werden bei Pan Acoustics in Deutschland designt, entwickelt und hergestellt.
Pan Acoustics behält sich das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung vor.

Pan Acoustics GmbH | Schweigerstr. 13d | D-38302 Wolfenbüttel | Germany | Tel.: +49 (0) 5331 900 95 70 | E-Mail: kontakt@pan-acoustics.de

PAN SPEAKER | PAN BEAM | PAN 2-LINE | PAN EVAC

PAN ACOUSTICS

TECHNISCHE DATEN PAN SPEAKER P 16-PI

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

Konfiguration:	passiver Linienstrahler
Übertragungsbereich:	80 Hz - 18 kHz*
Bestückung:	16 x 3,5" HQ
Leistung:	800 W ($Peak_{20ms}$)/ 600 W (Programm)/ 300 W (Nominal)
Empfohlene Endstufe:	DSP-Endstufe
Empfindlichkeit:	97 dB 1W/1m
Maximum SPL:	132 dB* (peak) @1m
Impedanz:	4 Ohm
Abstrahlverhalten horizontal:	100°
Abstrahlverhalten vertikal:	10°
Anschlüsse:	Phoenix, 5-polig (In/Out)
Temperaturbereich:	-10 °C bis +50 °C Umgebung

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäuse:	Aluminium-Profilgehäuse bestehend aus zwei Modulen (Bottom / Top mit innenliegendem Kabelbaum)
Gitter:	Pulverbeschichtetes Lochblech
Standardfarben (mit silbernen Deckeln): **(optional: Deckel in Gehäusefarbe)**	RAL 9006 (Aluminium), eloxiert RAL 9010 (Weiß), seidenmatt RAL 9005 (Schwarz), seidenmatt
Abmessungen (HxBxT):	1812 x 107 x 118 [mm]
Gewicht:	9,8 kg
Befestigungsoption:	Weiteres Befestigungszubehör verfügbar.

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

Dok.-Nr.: 2021_01211

QUALITY
MADE IN GERMANY
SINCE 2002

Alle Produkte werden bei Pan Acoustics in Deutschland designt, entwickelt und hergestellt.
Pan Acoustics behält sich das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung vor.

Pan Acoustics GmbH | Schweigerstr. 13d | D-38302 Wolfenbüttel | Germany | Tel.: +49 (0) 5331 900 95 70 | E-Mail: kontakt@pan-acoustics.de

TECHNISCHE DATEN PAN SPEAKER P 16-PI | (DG)

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

Konfiguration:	passiver Linienstrahler
Übertragungsbereich:	80 Hz - 18 kHz
Bestückung:	16 x 3,5" HQ
Leistung:	800 W ($Peak_{20ms}$)/ 600 W (Programm)/ 300 W (Nominal)
Empfohlene Endstufe:	DSP-Endstufe
Empfindlichkeit:	97 dB 1W/1m
Maximum SPL:	132 dB* (peak) @1m
Impedanz:	4 Ohm
Abstrahlverhalten horizontal:	100°
Abstrahlverhalten vertikal:	10°
Anschlüsse:	Phoenix, 5-polig (In/Out)
Temperaturbereich:	-10 °C bis +50 °C Umgebung

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäuse:	Aluminium-Profilgehäuse (durchgehend)
Gitter:	Pulverbeschichtetes Lochblech
Standardfarben (mit silbernen Deckeln): (optional: Deckel in Gehäusefarbe)	RAL 9006 (Aluminium), eloxiert RAL 9010 (Weiß), seidenmatt RAL 9005 (Schwarz), seidenmatt
Abmessungen (HxBxT):	1806 x 107 x 118 [mm]
Gewicht:	9,8 kg
Befestigungsoption:	Weiteres Befestigungszubehör verfügbar.

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

Dok.-Nr.: 2021_01211

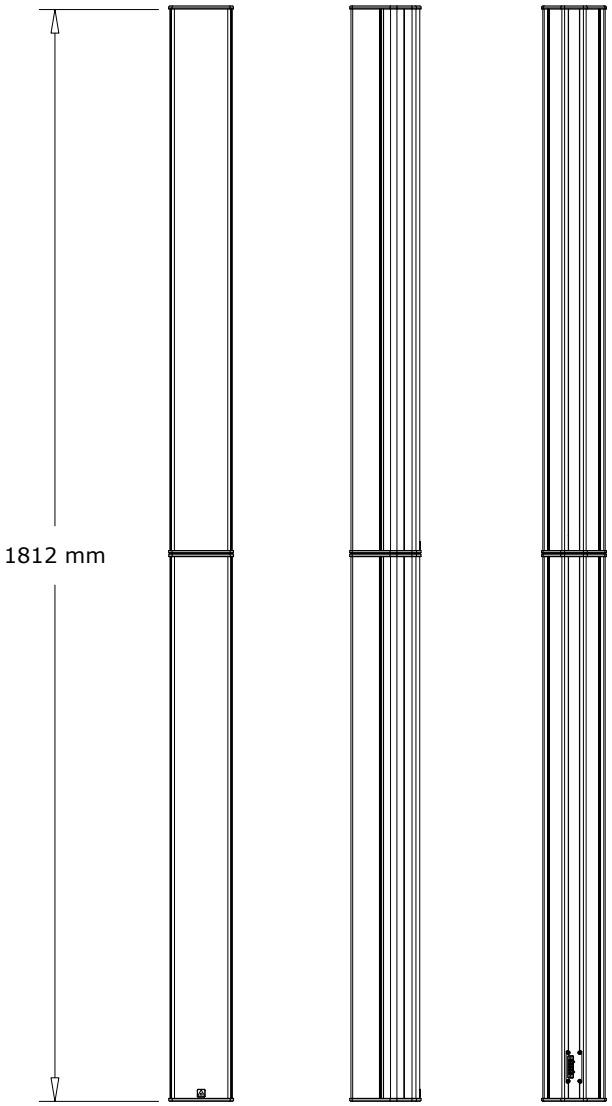
QUALITY
MADE IN GERMANY
SINCE 2002

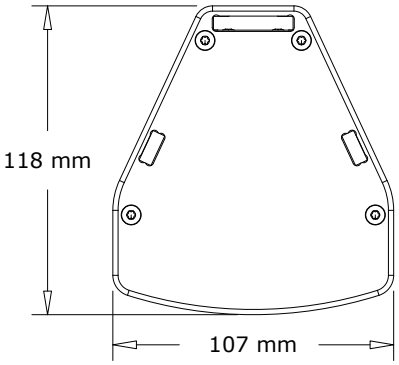
Alle Produkte werden bei Pan Acoustics in Deutschland designt, entwickelt und hergestellt.
Pan Acoustics behält sich das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung vor.

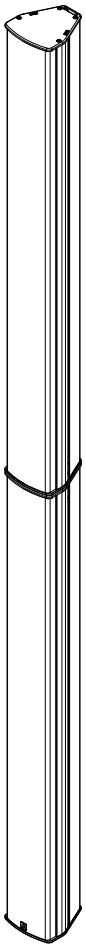
www.pan-acoustics.de

Pan Acoustics GmbH | Schweigerstr. 13d | D-38302 Wolfenbüttel | Germany | Tel.: +49 (0) 5331 900 95 70 | E-Mail: kontakt@pan-acoustics.de

TECHNISCHE ANSICHT P 16-PI







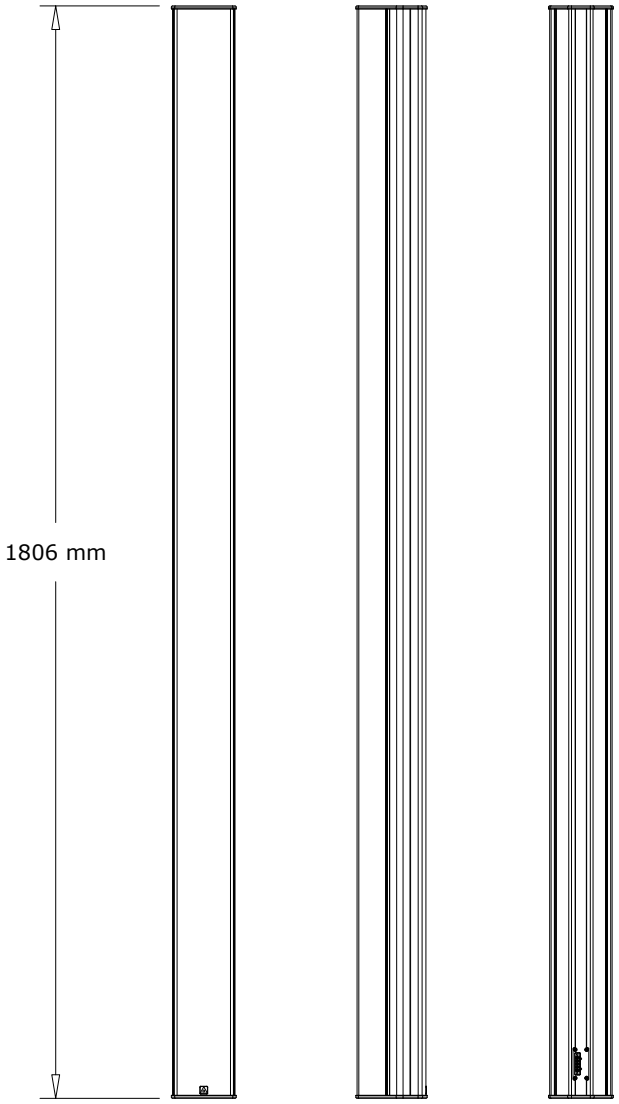
QUALITY
MADE IN GERMANY
SINCE 2002

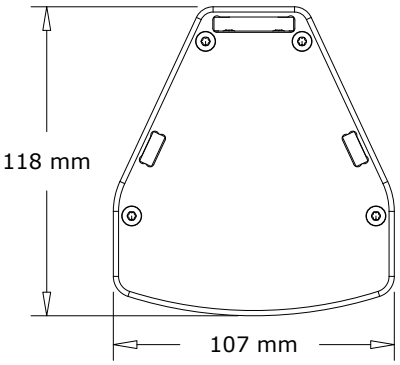
Alle Produkte werden bei Pan Acoustics in Deutschland designt, entwickelt und hergestellt.
Pan Acoustics behält sich das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung vor.

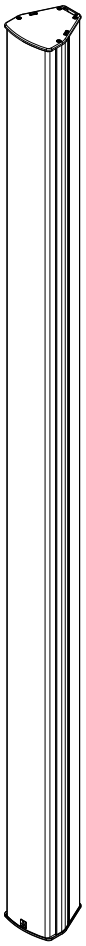
www.pan-acoustics.de

Pan Acoustics GmbH | Schweigerstr. 13d | D-38302 Wolfenbüttel | Germany | Tel.: +49 (0) 5331 900 95 70 | E-Mail: kontakt@pan-acoustics.de

TECHNISCHE ANSICHT P 16-PI (DG)







QUALITY
MADE IN GERMANY
SINCE 2002

Alle Produkte werden bei Pan Acoustics in Deutschland designt, entwickelt und hergestellt.
Pan Acoustics behält sich das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung vor.

Pan Acoustics GmbH | Schweigerstr. 13d | D-38302 Wolfenbüttel | Germany | Tel.: +49 (0) 5331 900 95 70 | E-Mail: kontakt@pan-acoustics.de

Dok.-Nr.: 2021_01211

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.

