DATENBLATT

PAN SUBWOOFER P SW-108 | RJ

Der **Pan Subwoofer P SW-108 | RJ** ist ein leistungsstarker Designsubwoofer. Durch die integrierte RJ45-Buchse kann dieser Lautsprecher sehr einfach in Gebäuden mit strukturierter Verkabelung eingesetzt werden. Der **P SW-108 | RJ** ist bestückt mit einem 8" HQ Tieftontreiber.

Der **P SW-108 | RJ** zeichnet sich durch ein ansprechendes Design sowie eine unverfälschte, präzise und tiefe Basswiedergabe aus.

Das Gehäuse besteht aus Aluminium und kann nach Kundenwunsch in allen Farben lackiert werden. Das Chassis ist durch ein in das Design integriertes Lochblech vor äußeren Einwirkungen geschützt.

An der Rückseite des **P SW-108 | RJ** befindet sich eine RJ45-Buchse mit spezieller Verschaltung für den niederohmigen Audiosignalanschluss. An den seitlichen Nuten und der hinteren Nut kann das optionale Montagezubehör (Wand- und Deckenhalterung) mittels Nutensteine montiert werden.

Für den Betrieb des **P SW-108 | RJ** wird eine leistungsfähige DSP-Endstufe benötigt.

Abbildung in Farboption, siehe Eigenschaften für Details.

AUSSTATTUNG / OPTIONEN

Erklärung zu den Symbolen siehe letzte Seite.

ANWENDUNGEN

Kirchen, Museen, Parlamente, Konferenzräume, Vortragsräume, Surround, Audio-/Video-Präsentationsräume, Immersive Sound

FUNKTIONEN

Unverfälschte und tiefe Basswiedergabe, schlankes, unauffälliges Design.

ZUBEHÖR

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

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

Dok.-Nr.: 2021_01454

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 P SW-108 | RJ (PASSIV)

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

Konfiguration:	Direktstrahler
Untere Grenzfrequenz:	30 Hz
Treiber:	1 x 8" HQ
Leistung:	1000 W (Peak) / 500 W (Programm) / 250 W (AES)
Empfohlene Endstufe:	DSP-Endstufe
Empfindlichkeit:	85 dB 1W / 1m
Maximum SPL:	109 dB* (peak) @1m
Impedanz:	4 Ohm
Anschlüsse:	1 x RJ45**
Temperaturbereich:	-10 °C bis +50 °C Umgebung

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäuse:	Aluminium-Profilgehäuse
Gitter:	Pulverbeschichtetes Lochblech
Standardfarben (mit silbernen Deckeln): **(optional: Deckel in Gehäusefarbe)**	RAL 9005 (Schwarz), seidenmatt RAL 9010 (Weiß), seidenmatt
Abmessungen (HxBxT):	555 x 244 x 210 [mm]
Gewicht:	9 kg
Befestigungsoption:	umfangreiches Befestigungszubehör erhältlich

*Unter reflexionsfreien Halbraumbedingungen mit DSP-Settings.
Untere Grenzfrequenz: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen.
**Große Leitungslängen und kleine Aderquerschnitte können die max. Leistung stark reduzieren.

Dok.-Nr.: 2021_01454

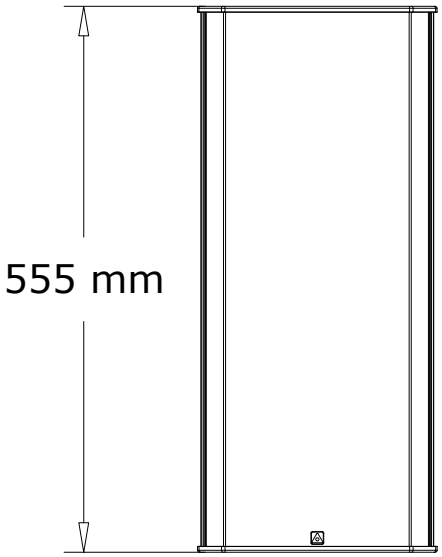
QUALITY
MADE IN GERMANY
SINCE 2002

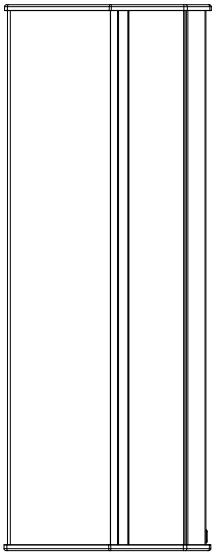
Alle Produkte werden bei Pan Acoustics in Deutschland designt, entwickelt und hergestellt.
Pan Acoustics behält sich das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung vor.

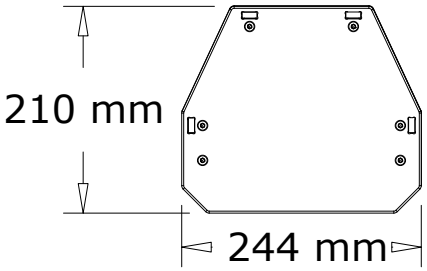
www.pan-acoustics.de

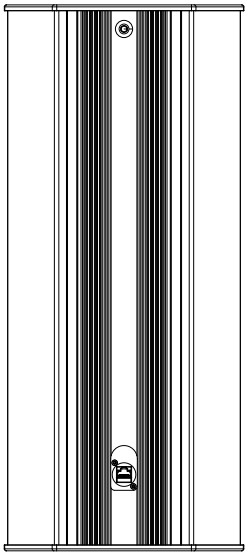
Pan Acoustics GmbH | Schweigerstr. 13d | D-38302 Wolfenbüttel | Germany | Tel.: +49 (0) 5331 900 95 70 | E-Mail: kontakt@pan-acoustics.de

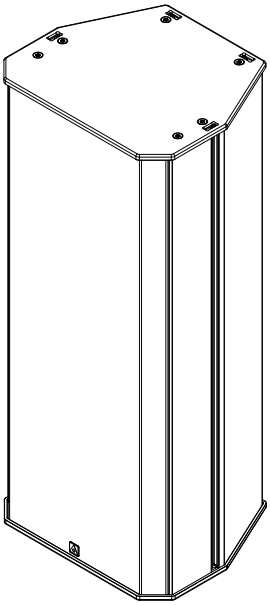
TECHNISCHE ANSICHT P SW-108 | RJ











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

ERKLÄRUNG AUSSTATTUNG / OPTIONEN - PAN SUBWOOFER SERIE

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

Analoge Audioeingänge mit symmetrischer Signalführung.

Digitales Audionetzwerk DANTE inkl. AES67-Unterstützung. Redundante Netzwerkstruktur mit Pan Net-Steuerung.

Pilottonauswertung zur Integration in SAA-/ ENS-Systemen.

General Purpose Output (GPO) Schaltbarer Kontakt z.B. für Statusabfrage mittels nachgeschalteter Medien-steuerung.

Digitale Audioeingänge unterstützen 2 x AES/EBU (AES3).

Pan Net Pan Acoustics‘ eigenes Steuer- und Überwachungsprotokoll.

Prioritätsschaltung Automatische Umschaltung der Audio-eingänge z.B. zwischen Programm und Durchsage.

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

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

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.

Dok.-Nr.: 2021_01454

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