

## SONUS® Pipeline 2N

### Compact Line Array



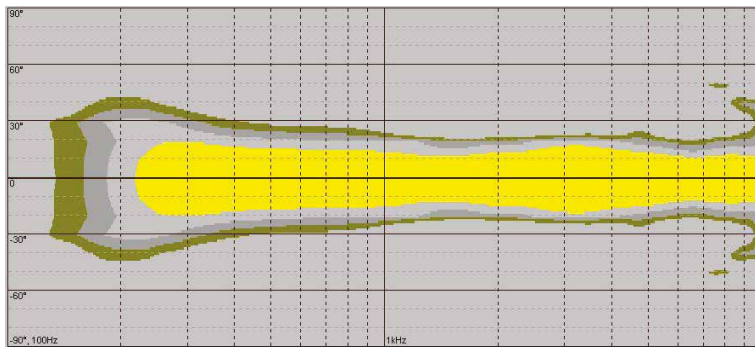
SONUS® Pipeline 2N - der neue Standard für kompakte Linienschallquellen. Neuentwickelte hochbelastbare Lautsprecher-Chassis in maximaler Packungsdichte ermöglichen im Zusammenspiel mit innovativer Controller-Technologie beeindruckende akustische Leistung bei optimaler Kontrolle des Abstrahlverhaltens.

- hoher Schalldruck
- exclusive SONUS® Dual-Q Technologie  
Richtcharakteristik umschaltbar  
von maximaler Reichweite  
auf Nahfeld-Beschallung
- neue Dual-FR Technologie  
umschaltbare Entzerrung  
Sprache / Musik
- neue passive und aktive Subwoofer-  
Module mit aktueller Filter- und  
Verstärkertechnologie
- zeitgemäße Auswahl an Oberflächen
- höchste Modularität
- neue E-connect-Technologie

## SONUS® Pipeline 2N Compact Line Array

Die neuen SONUS® Pipeline 2N Lautsprechersysteme sind kompakte Linienstrahler. Aufgrund Ihrer Zylinderwellen-Abstrahlcharakteristik lassen sich auch in akustisch problematischen Räumen hervorragende klangliche Resultate erzielen. Das effiziente Zusammenwirken von Hochleistungs-Treibern mit Neodymium-Antrieben und sorgfältig abgestimmtem Controller ermöglicht eine perfekte Kontrolle der vertikalen und horizontalen Abstrahlung.

Die neuen digitalen Controller-Module der Pipeline 2N stellen darüber hinaus nützliche Optionen zur Erweiterung der Anwendungsbereiche der Systeme bereit: SONUS® Dual-Q und Dual-FR. Diese Algorithmen erlauben das Umschalten der Richtcharakteristik des Lautsprechers von Fernfeld- auf Nahbeschallung sowie den Abruf von optimierten Voreinstellungen für die Wiedergabe von Sprache oder Musik.



Vertikale Isobaren Pipeline 2N 150

Technische Daten	Pipeline 2N 50	Pipeline 2N 100	Pipeline 2N 150	Pipeline 2N 200
Frequenzgang via Controller:	120 Hz - 16 kHz	110 Hz - 16 kHz	100 Hz - 16 kHz	90 Hz - 16 kHz
Abstrahlcharakteristik vertikal:	Zylinderwelle	Zylinderwelle	Zylinderwelle	Zylinderwelle
horizontal @ 1kHz:	90°	90°	90°	90°
Impedanz:	4 Ohm	8 Ohm	12 Ohm	4 Ohm
Empfindl. (1W / 1m):	93 dB	94 dB	95 dB	96 dB
Belastbarkeit RMS:	240 W	480 W	720 W	960 W
max. SPL (1m):	119 dB	121 dB	123 dB	125 dB
Abmessungen H x Ø:	600 x 85 mm	1.100 x 85 mm	1.550 x 85 mm	2.000 x 85 mm
Gewicht:	2,0 kg	3,5 kg	5 kg	6,5 kg
Ausführungen:	<b>Basic B:</b> Korpus schwarz, Front Formschaumstoff anthrazit <b>Basic W:</b> Korpus weiß, Front Formschaumstoff silber <b>Basic S:</b> Korpus silber, Front Formschaumstoff silber <b>Option RAL:</b> RAL Beschichtung / Lackierung nach Vorgabe, <b>Option Grill:</b> Front Metallgitter (auf Wunsch mit Stoffbespannung)			
Betrieb nur mit geeignetem Controller	SONUS® Railtec DSP oder SONUS® SMS			

Die Pipeline 2N Lautsprecher eignen sich mit Ihren beeindruckenden Leistungsdaten und dezenter Optik für die Wiedergabe von Sprache, Tonträger- und Live-Musik in ästhetisch anspruchsvollen Umgebungen.

Neuentwickelte Subwoofer-Module mit ansprechender Gestaltung ergänzen die Pipeline 2N Systeme für derartige Anwendungen. Diese Subwoofer können je nach Ausführung allein oder als modularer Standfuß für Pipeline 2N Lautsprecher eingesetzt werden. Mit dieser Option lassen sich einfach mobile Systeme zusammenstellen.

Die Systeme der SONUS® Pipeline 2N Serie sind kompatibel mit allem Zubehör der SONUS® Pipeline Serie wie Wandhalter, Connection-Kit, E-Con-Kit, Standfüße, Blank-Module sowie Funktionsmodulen und ermöglichen Planern und Anwendern somit den Zugriff auf die umfassendste Auswahl an technischen und mechanischen Optionen, die der Markt bietet.

Die SONUS® Pipeline 2N Serie bietet darüber hinaus eine breite Auswahl an Oberflächen- und Farb-Varianten. Diese Vielfalt erleichtert die Eingliederung der Lautsprechersysteme in gestalterische Konzepte.

Alle SONUS® Pipeline Produkte sind auf Anfrage vollständig nach Kundenvorgaben modifizierbar.

Die SONUS® Pipeline 2N ist die konsequente Evolution des Pipeline Prinzips: Kompakte Linien-Schallquellen, deren funktionale Qualität in Kombination mit ästhetischem Anspruch und außerordentlicher Wirtschaftlichkeit einzigartig ist.

Technische Daten	Sub 62 passiv	Sub 62 aktiv
Bestückung:	2x 6"	2x6"
Abmessungen:	450 x 450 x 205 mm	450 x 450 x 205 mm
Gewicht:	15 kg	16,5 kg