

SONUS® Inline MK II

Linienstrahler für Wand- oder Deckeneinbau



Die Lautsprecher der SONUS® Inline Serie vereinen die Vorzüge innovativer Line Array Technologie mit der Möglichkeit, die Lautsprechersysteme unauffällig in Decken- oder Wandkonstruktionen zu integrieren.

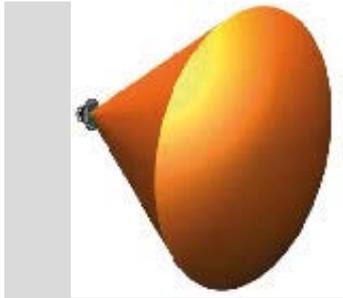
Durch die neuartige einteilige Gehäusekonstruktion ist auch eine sichtbare Aufbaumontage mit hohem ästhetischem Anspruch möglich.

Die auf das Inline System abgestimmten digitalen Systemcontroller und Systemverstärker mit integrierten Controllern sind die perfekte Abrundung der Produktpalette.

Die SONUS® Inline Systeme arbeiten mit ihrer *longitudinal consistent dynamic drive* Wandler-technologie über einen weiten Frequenzbereich als echte Zylinderwellenstrahler, dadurch entstehen gerade in akustisch problematischen Räumlichkeiten weniger störende Reflexionen; die Schallpegelverteilung ist im Vergleich zu konventionellen Systemen wesentlich gleichmäßiger. Im Vergleich zu den schon lange eingesetzten Schallzeilen haben die Inline Systeme eine wesentlich größere relative, akustisch wirksame Fläche und damit ein präziseres und definierteres Abstrahlverhalten. Entspannter Hörerlebnis, gepaart mit dezenter und unauffälliger Integration...

SONUS® Inline MK II

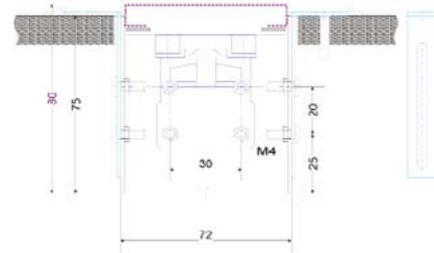
Linienstrahler für Wand- oder Deckeneinbau



Abstrahlverhalten
konventioneller Lautsprecher (Punktstrahler)



Abstrahlverhalten
Zylinderwellenstrahler (Linienstrahler)



Querschnitt
Inline MK II

Technische Daten	Inline 40	Inline 80	Inline 110	Inline 150
Frequenzgang via Controller:	160 Hz – 16 kHz	140 Hz – 16 kHz	120 Hz – 16 kHz	100 Hz – 16 kHz
Abstrahlcharakteristik vertikal:	Zylinderwelle	Zylinderwelle	Zylinderwelle	Zylinderwelle
Abstrahlwinkel horizontal:	> 90°	> 90°	> 90°	> 90°
Impedanz:	4 Ohm	8 Ohm	5,3 Ohm	4 Ohm
SPL (1 W/1 m):	86 dB	88 dB	90 dB	92 dB
Belastbarkeit RMS:	60 W	120 W	180 W	240 W
max. SPL (1m)	104 dB	109 dB	113 dB	116 dB
Abmessungen in mm (L x B x T):	372 x 72 x 75	740 x 72 x 75	1.108 x 72 x 75	1.476 x 72 x 75
Gewicht:	2 kg	4 kg	6 kg	8 kg
Ausführungen:	· schwarz · weiß · silber Abdeckung Akustikschaumstoff; optional Gitter; optional umlaufender Abdeckrahmen			
weitere technische Details:	Frequenzgang, vertikale und horizontale Isobaren siehe Pipeline-Datenblatt			

Empfohlener Controller für Inline Serie: Railtec DSP

Technische Daten	Railtec DSP
Frequenzgang:	20 Hz - 20 kHz
Klirrfaktor:	< 0,006 %
Geräuschspannungsabstand:	-100 dB bei 1 kHz +4 dB
Eingangsempfindlichkeit:	+4 dB
AD/DA-Wandlung:	24 Bit
Filtertechnologie:	FIR- und IIR-Filter
Gehäusemaße [B x H x T]:	108 x 100 x 68 mm
Gewicht:	420 g
Betriebsspannung:	12 V (ext. Netzteil, sep. Zubehör)
Leistungsaufnahme:	10 W (max.)



Railtec DSP (3x) mit 30 W Netzteil auf Hutschiene