

SONUS® audioFocus® Plus

Schallwandler für fokussierte Abstrahlung und reduzierte Störschallausbreitung



- » SONUS® audioFocus® Plus ist eine Kombination von Sound-Dusche für fokussierte Beschallung und Hochleistungsabsorber zur Absorption reflektierter Schallanteile
- » Damit kann auch in akustisch schwierigen Umgebungen präzise beschallt oder informiert werden ohne angrenzende Bereiche zu stören
- » In einem kompakten Plug & Play Element mit variabler Größe
- » Ultraflache Bauform mit 55mm Bautiefe
- » Sound-Dusche (skalierbar in 60x60cm Einheiten, z.B. 60x60cm, 120x60cm,...) Absorber (frei gestaltbar, z.B. 120 x 120 cm, 180 x 120 cm, 180 x 180 cm,...) in rund und eckig
- » Aluminium Rahmen mit Textilbespannung für individuelles Design und maximale gestalterische Freiheit
- » Plug & Play durch aktive Elektronik mit eingebautem Verstärker
- » Brandklasse B1

SONUS® audioFocus® Plus

Schallwandler für fokussierte Abstrahlung und reduzierte Störschallausbreitung

Wohin mit dem störenden Schall?

Sie wollen

- » Schall fokussiert abstrahlen
- » diskret informieren ohne angrenzende Bereiche zu stören?

Eine **Sound Dusche** wäre eine gute Idee!

Was aber, wenn der Bodenbelag in diesem Bereich hart ist? Wohin mit dem reflektierten Schall?

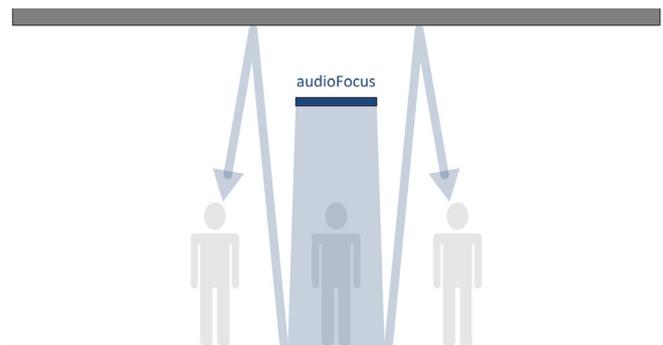
Hier ist unser audioFocus® Plus die erste Wahl. Ein genau auf die Frequenzen der Sound Dusche abgestimmter Hochleistungsabsorber "schluckt" die von dem Boden zurückgeworfenen Schallanteile und absorbiert sie vollständig.

SONUS® audioFocus® Plus sind Akustikpanels, die als Deckensegel eingesetzt werden können. Das integrierte Schallwandlersystem (Sound Dusche) ermöglicht eine räumlich begrenzte Audiowiedergabe im fokussierten Schallfeld, um angrenzende Bereiche oder andere benachbarte Wiedergabesysteme nicht zu stören.

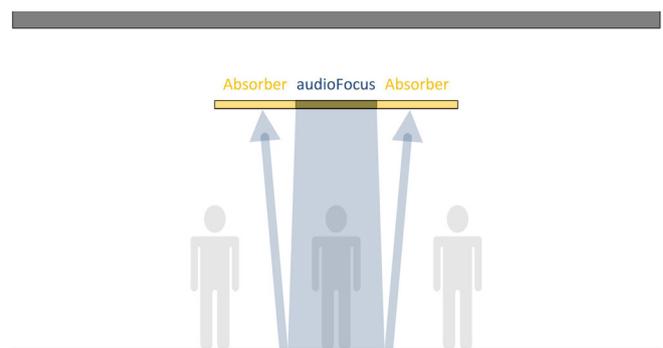
Der schallabsorbierende Kern der Elemente und die integrierte Lautsprechertechnik verschwinden vollständig hinter einer frei gestaltbaren, hochwertigen Textilbespannung. Diese kann jederzeit ausgetauscht werden, um die SONUS® audioFocus® Plus mit neuen Wunschmotiven auszustatten.

Plug & Play durch aktive Elektronik

- » Integrierter Verstärker
- » Einspielung per Standard Audiokabel oder symmetrisch über CAT5...7 Netzwerk-Kabel
- » Optional digitale drahtlose Funkübertragung von Audiosignalen



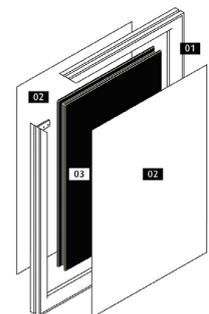
audioFocus® OHNE Absorber



audioFocus® MIT Absorber

Absorber-Elemente

- 01 Aluminium-Rahmenkonstruktion
- 02 Textilbespannung
- 03 schallabsorbierender Kern und Schallwandler
04. Absorber-Elemente



Abmessungen SONUS® audioFocus® Plus:

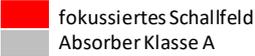
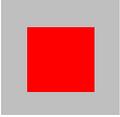
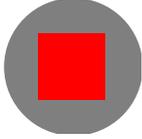
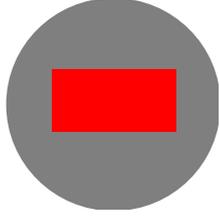
frei gestaltbar, z.B. 120 x 120 cm, 180 x 120 cm, 180 x 180 cm, Tiefe 55 mm

Größe fokussiertes Schallfeld:

60 x 60 cm, 120 x 60 cm, 180 x 60 cm, 120x120 cm
Andere (auch größere) Abmessungen auf Anfrage

SONUS® AudioFocus Plus®

Schallwandler mit fokussierter Abstrahlung und reduzierte Störschallausbreitung, quadratisch, rechteckig, rund

Technische Daten	audioFocus® plus AUF00035 quadratisch	audioFocus® plus AUF00113 rund	audioFocus® plus AUF00120 rund
			
Typ:	elektrostatisches Flächenstrahlersystem, aktiv (integrierter Verstärker)	elektrostatisches Flächenstrahlersystem, passiv	elektrostatisches Flächenstrahlersystem, aktiv (integrierter Verstärker, integrierte dynamische Tieftonerweiterung)
Frequenzgang:	300 Hz - 20 kHz	300 Hz - 20 kHz	300 Hz - 20 kHz
Abstrahlcharakteristik:	Planarwelle (ca. 4° Öffnungswinkel) aktives Element: SONUS Audio Focus, 600 x 600	Planarwelle (ca. 4° Öffnungswinkel) aktives Element: SONUS Audio Focus, 600 x 600	Planarwelle (ca. 4° Öffnungswinkel) aktives Element: SONUS Audio Focus, 1200 x 600
Max. cont. SPL (5 m):	85 dB	85 dB	85 dB
Befestigung:	Deckenabhängung	Deckenabhängung	Deckenabhängung
Abmessungen:	1200 x 1200 mm	1300 mm	2000 mm
Gewicht:	11 kg	14 kg	25 kg
Rahmenfarbe:	Alu natur, Option RAL	Weiß, Option RAL	Weiß, Option RAL

Im Element integrierter Breitband-Akustik-Absorber, Class A

