



ARES5A

Aktives 2-Wege-Stereo-Lautsprechersystem – 2 x 40 W

Merkmale:

- Standby-Energiesparmodus
- Vertikale und horizontale Montage
- Ansprechendes ABS-Gehäuse mit atemberaubendem Design
- Aktives Stereo-Lautsprechersystem (ein aktives sowie ein passives Modell)
- 5,25" 2-Wege-Lautsprechersystem
- Versenkte Montagehalterung
- Ansteuerung über Wandanschlussfeld (WP2xx-Serie)

Produktinformation:

„Vielseitiger Klang“

Das ARES5A ist ein aktives 2-Wege-Lautsprechersystem, das aus einem aktiven und einem passiven Modell besteht, die miteinander verbunden werden. Es empfiehlt sich als einfache und flexible Lösung für zahlreiche Anwendungen. Der 2-Wege-Lautsprecher wird mit großer Sorgfalt aus hochwertigen Komponenten gefertigt und verfügt über einen 5,25" Tieftöner sowie einen 0,5" Hochtöner. Die Fertigungsqualität sorgt in Verbindung mit einem integrierten DSP in einer Vielzahl von Anwendungen für ein extrem klares und kraftvolles Klangerlebnis.

Der integrierte Verstärker kann eine Leistung von 2 x 40 Watt bereitstellen und verfügt über einen stereophonen Line-Eingang, der dank einer symmetrischen sowie unsymmetrischen Ausführung mit jeder beliebigen Audioquelle kompatibel ist. Unsymmetrische Audioquellen werden über eine 3,5 mm Klinkebuchse verbunden, während symmetrische Quellen an einem Eingangsklemmenblock angeschlossen werden, wodurch sich auch lange Kabelstrecken ohne Einstreuungen realisieren lassen. Mit einem Lautstärkepotentiometer kann der Anwender den Lautstärkepegel aussteuern, während die 2-Band-Klangregelung eine Anpassung der Höhen und Bässe ermöglicht. Der Auto-Energiesparmodus reduziert den Stromverbrauch, wenn kein Eingangssignal erkannt wird. Der aktive Lautsprecher integriert ein stereophones Verstärkermodul und liefert zudem das Eingangssignal für die passive Einheit.

Ein speziell entwickeltes Halterungssystem ermöglicht die wandnahe Installation der Lautsprecher, während die versenkte Ausführung der Halterung für ein optisch perfektes Erscheinungsbild des Systems sorgt. Das ARES5A kann sowohl horizontal wie vertikal mit einer Neigung von 45° zu beiden Seiten montiert werden und ermöglicht so eine perfekte Ausrichtung der Lautsprecher. Da die Halterung selbst zwei 45° Ecken bietet, ist sogar eine Montage in Raumecken oder an der Decke leicht realisierbar. Mit dem optionalen MBK455 Winkelmontagesatz kann bei Bedarf eine zusätzliche Neigung von 90° eingerichtet werden.

Für eine optimale Sicherheit während und nach der Installation verfügt das ARES über eine M6-Fallsicherung.

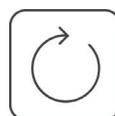
Der als RJ45-Buchse ausgeführte Anschluss zur Ferneinspeisung ermöglicht eine Anbindung über ein Wandanschlussfeld und damit eine Erweiterung des Systems über zusätzliche Ferneinspeisemodule. Es stehen zahlreiche Ferneinspeisemodule mit unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten optional zur Verfügung.



Zertifizierung:



Eigenschaften:



Systemspezifikationen:

RMS-Leistung			2 x 20 W
Dynamische Leistung			2 x 40 W
Empfindlichkeit (1 W/1 m)			89 dB
Schalldruck (max. W/1 m)			105 dB
Frequenzgang (± 3 dB)			80 Hz bis 20 kHz
Auto-Standby-Modus (ENERGY STAR®-konform)	Standby Zeit		20 Minuten
Stromverbrauch		Nominal (1/8 MUP)	11,3 W
		Standby	< 0,35 W
Eingänge	Symmetrisch stereo	Anschluss	2 x 3-poliger Euro-Klemmleistenblock (Raster: 3,81 mm)
	Unsymmetrisch stereo	Anschluss	3,5 mm Klinkebuchse (2x)
	Ferneinspeiseanschluss		RJ45
Stromversorgung			100 ~ 240 V AC / 50 ~ 60 Hz
		Anschluss	IEC C7/C8 Stromanschluss
Anschlüsse	Fernsteuerung		RJ45
Ausgänge	Passiver Lautsprecher		2-poliger Anschlussklemmblock (Raster: 5,08 mm)
Treiber	HF		13 mm (PEI-Hochtöner)
	LF		5,25" (Polypropylen)
Dispersion	Horizontal		210° (Durchschnitt -6 dB / 100 Hz – 10 kHz)
	Vertikal		205° (Durchschnitt -6 dB / 100 Hz – 10 kHz)

Produktmerkmale:

Abmessungen	150 x 240 x 146 mm (B x H x T) (ohne Halterung) & 150 x 240 x 194 mm (B x H x T) (mit Halterung)
Gewicht	3,5 kg (Paar)
Farben	Schwarz (RAL9003)
	Weiß (RAL9005)
Bauweise	ABS
Ausführung Front	Pulverbeschichtetes Stahlgitter mit Verkleidung
Halterung	Pulverbeschichteter Stahl
Bauweise	Schlagfestes und UV-beständiges ABS
Zubehör	Lieferumfang
	Montagehalterung
	Stromkabel
	Lautsprecheranschlusskabel, 3,5 m
	Wandschrauben und Dübel
Farben	Weiß (RAL9003) (ARES5A/W)
	Schwarz (RAL9005) (ARES5A/B)

Normen & Vorschriften:

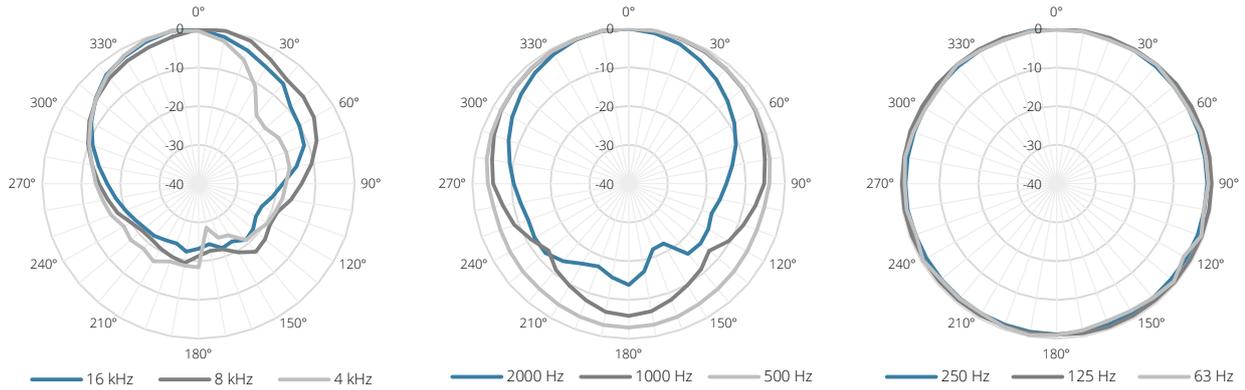
CE	LVD	Entspricht EN 6236
	EMC	Entspricht EN 55032, EN55024, EN 61000-3-2/3
CB		Entspricht IEC 62368
FCC		Abschnitt 15C
cTUVus		Entspricht IEC 62368+UL62368
ENERGY STAR®		konform
RoHS		konform
Reach-Konformität		konform
ENERGY STAR®		konform

Varianten:

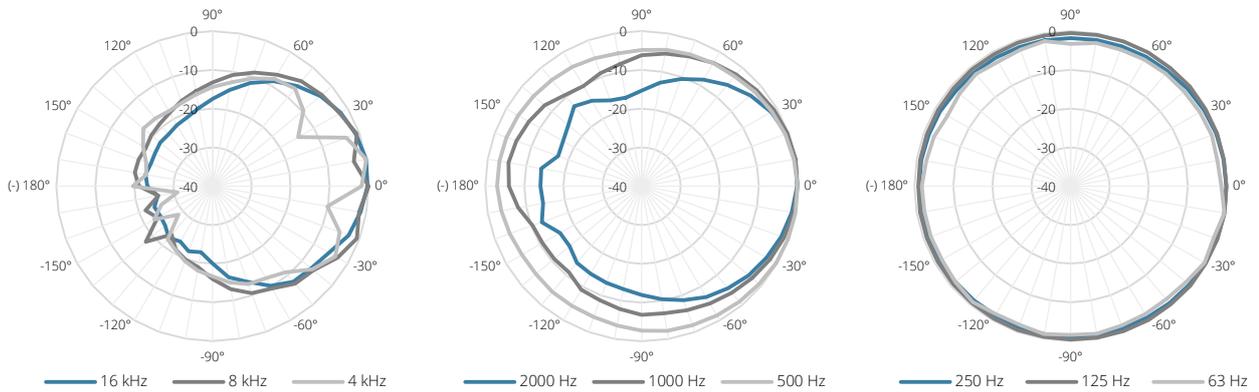
- ARES5A/B – Schwarze Ausführung
- ARES5A/W – Weiße Ausführung

Akustische Datendiagramme:

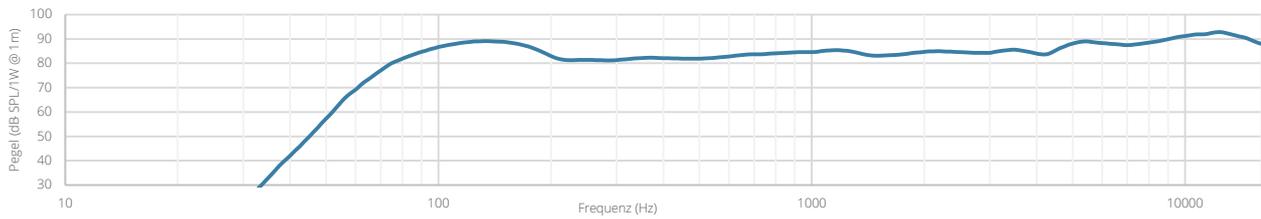
Horizontale Polardiagramme:



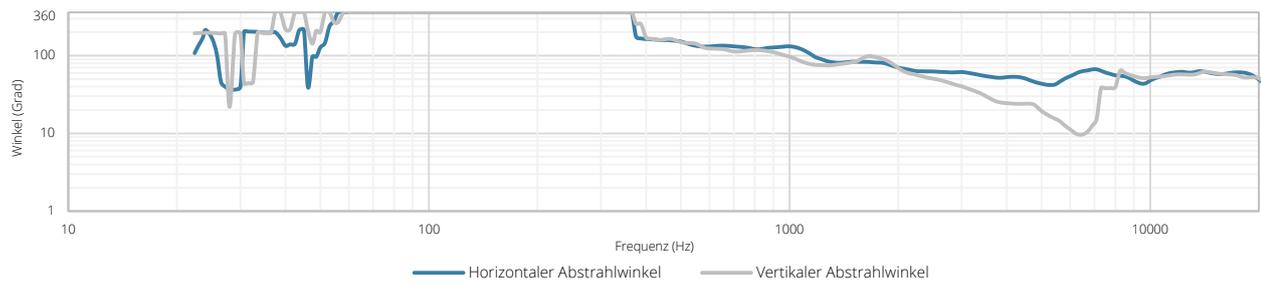
Vertikale Polardiagramme:



Empfindlichkeit:



Abstrahlwinkel (-3 dB):



Richtwirkungsindex:

