

KLING &
FREITAG

SOUND SYSTEMS

VIDA M

COMPACT VERSATILE INTELLIGENT DIGITAL ARRAY

NEU
2018

K&F VIDA M
VORSCHAU



EINE ECHTE VIDA

Im Jahr 2016 haben wir VIDA L vorgestellt. Seither hat dieses System Kritiker und Kunden weltweit überzeugt und bewiesen, dass es höchsten Ansprüchen gerecht wird.

Heute erhält die VIDA Familie Zuwachs. Begrüßen Sie mit uns die neue VIDA M. Dieser kompakte Zeilenlautsprecher ist Ihre erste Wahl für High End Installationen. VIDA M ist geschaffen um Sie zu faszinieren. PASSION built in.

„K&F VIDA ist für mich das perfekte Werkzeug um beste klangliche Performance mit flexibler Installation zu kombinieren.“

Marcel Babazadeh
Dipl. Tonmeister, Atelier Klang und Raum, Zürich, Schweiz



VIDA M TECHNISCHE DATEN

K&F VIDA M	VIDA M 110	VIDA M 220	VIDA M 330	VIDA M 440
Prinzip	Aktiver 2-Wege Linienstrahler in koaxialer Bauweise mit elektronischem Beam Steering			
Ansteuerung	Ansteuerung jedes Lautsprechers über einen eigenen DSP/Amp-Kanal			
Übertragungsbereich ± 10 dB	95 Hz – 22 kHz			
Übertragungsbereich ± 3 dB	125 Hz – 21 kHz			
Abstrahlwinkel horizontal	90° nominal			
Abstrahlwinkel vertikal	Stufenlos wählbar bis zu 90° +/- 45° Steuerungswinkel			
Maximaler Schalldruck (1m)	131 dB	133 dB	136 dB	137 dB
Komponenten	16 x 1" Kalotten- hochtöner 8 x 4" Tiefmittelton- treiber	32 x 1" Kalotten- hochtöner 16 x 4" Tiefmittelton- treiber	48 x 1" Kalotten- hochtöner 24 x 4" Tiefmittelton- treiber	64 x 1" Kalotten- hochtöner 32 x 4" Tiefmittelton- treiber
Anschlüsse	DANTE (primary/secondary)/Remote (RJ45), AES/EBU Input (Phoenix-Klemme, 9-pin), Analog Input (Phoenix-Klemme, 9-pin), GPIO (Phoenix-Klemme, 15-pin), AUX OUT (Phoenix-Klemme, 9-pin)			
AUX OUT	Steuerbarer DSP Ausgang, z.B. für Tieftonerweiterung, nominal +6 dBu			
Analog Input	Fullscale bei +18 dBu			
Spannungsversorgung				
Weitbereichsnetzteil	100 V – 240 V AC, 50/60 Hz			
Nennleistungsaufnahme	184 VA (VIDA M 110)			
Max. Leistungsaufnahme	450 VA (VIDA M 110)			
Gehäuseausführung				
	Aluminium Strangpressprofil, hochbelastbare Pulverbeschichtung in schwarz, blickdichtes Stahlgitter mit Akustikschaum			
Abmessungen/mm (H x B x T)	1083 x 150 x 133	2166 x 150 x 133	3249 x 150 x 133	4332 x 150 x 133
Gewicht	17 kg	30 kg	47 kg	60 kg
Farben	<input checked="" type="checkbox"/> RAL 9005 (schwarz) – standard <input type="checkbox"/> RAL 9010 (weiß) – standard <input checked="" type="checkbox"/> RAL Sonderfarbe – optional			
Zubehör	vida-m.kling-freitag.de			

VIDA M

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-))) **Real Time Beam Steering**
Einzelansteuerung der Treiber, leistungsfähiger FPGA, zukunftsichere und erweiterbare Hardwareplattform, hohe Treiberdichte für artefaktfreies Beam Steering
-))) **Abstrahlung horizontal und vertikal**
BEM optimierter VIDA Waveguide, coaxiale Treiberanordnung, Beam Optimierung
-))) **Hohe Sprachverständlichkeit, natürlicher Klang**
Echter Kling & Freitag Sound, optimiert für Sprache, erweiterbar für Musikwiedergabe
-))) **VIDA-App**
Einfache, intuitive, Echtzeitsteuerung für alle K&F VIDA Lautsprechersysteme
-))) **Gute Integrationsfähigkeit und Flexibilität**
Split Beam fähig, 3 verschiedene Eingänge serienmäßig an Bord (DANTE/AES/Analog), GPIO Schnittstelle, Weitbereichsnetzteil
-))) **Geeignet für Außeneinsatz**
IP54 Einstufung
-))) **Vier Größen erhältlich**
in Längen von 1,10 bis 4,40 m
-))) **Universelle Halterung**
Ein Halterpaar für alle Größen, unauffällige Wandmontage
-))) **Und alle hervorragenden VIDA Features ...**



VERPASSEN SIE NICHTS!

Besuchen Sie unsere VIDA M Landingpage für weitere Informationen. Tragen Sie sich in unsere exklusive VIDA M Mailingliste ein und erhalten Sie Nachrichten zu Entwicklung, Features und Verkaufsstart.

vida-m.kling-freitag.de



KLING & FREITAG GmbH

Junkersstraße 14 · D · 30179 Hannover
Tel +49 (0)511 969970 · Fax +49 (0)511 673794
www.kling-freitag.de · info@kling-freitag.de

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages