

NOMOS LT

- Hochleistungssystem mit 2 x 15" Subwoofer
- Betrieb mit K&F SystemRack
- Übertragungsbereich ab 30 Hz (-10dB)
- Maximalschalldruck von 141 dB (SPL Peak / 1m / Halbraum)

Der K&F NOMOS LT ist ein kompakter 2 x 15" Bassreflex-Subwoofer für höchste Ansprüche. Ausgestattet mit zwei 15" Premiumchassis mit Neodymmagnet und 100 mm Schwingspule, ist der Betrieb dieses Subwoofers ausschließlich über das K&F SystemRack vorgesehen: eine Kombination, die speziell im ProRental Betrieb höchste Betriebssicherheit, perfekte Performance und Kompatibilität im 'Dry-Hire' Geschäft gewährleistet. Der NOMOS LT eignet sich in Einzel- oder Mehrfachanwendungen ideal zur Tieftonerweiterung der K&F Fullrangesysteme der Line Arrays SEQUENZA, GRAVIS, oder der CA-, Line-Serie und den horngeladenen Access T5 / T9 Topteilen.

Der NOMOS LT ist wie die komplette Baureihe zurückhaltend und funktional gestaltet. Die Lautsprecherfront wird von einem Gitter geschützt, das mit schwarzem Filterschaum blickdicht hinterlegt ist. Vier ergonomische Griffmulden, diverse Stapelmulden gegen das Verrutschen beim Stapeln gleicher und kompatibler Systeme und das M20 Gewinde für das Distanzrohr, sowie 2 massive Metalleinsätze zur Befestigung des optionalen Transportdeckels mit Rollen sind die sichtbaren Ausstattungsmerkmale und für den praktischen Gebrauch des kompakten Subwoofers optimiert. Ein hinter dem Markenlogo unauffällig befindlicher Speakon®-Anschluss steht für die Verkabelung im Kardioid-Betrieb auf der Frontseite bereit. Die Konstruktion der Bassreflex-Tunnel verhindert die Entstehung störender Strömungsgeräuschen bis in den Grenzbereich. Das beschichtete Gehäuse ist zur Unterdrückung von Resonanzen und für eine optimale Rückwärtsdämpfung durch Spanten verstärkt.

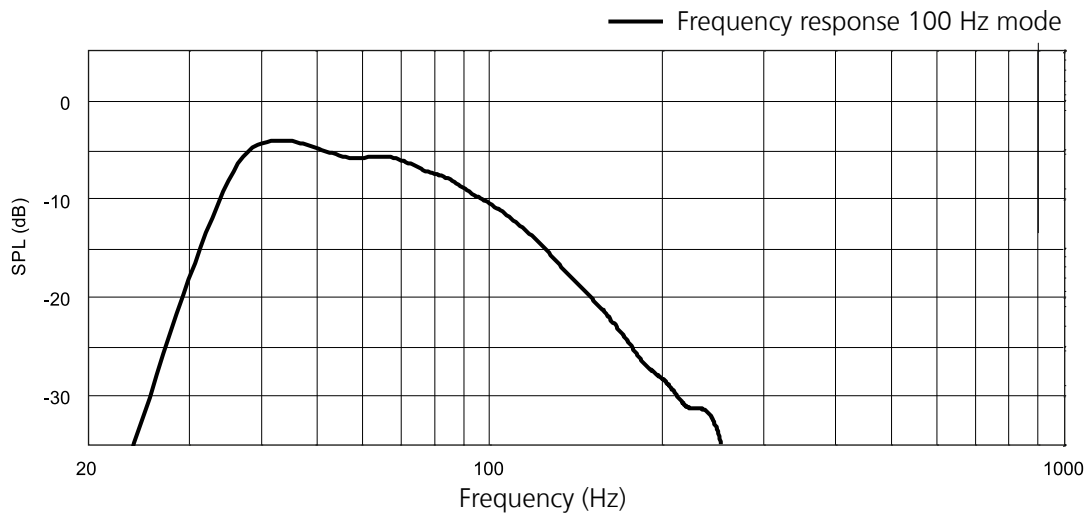
Die Entzerrung des K&F NOMOS LT erfolgt über das vierkanalige K&F SystemRack. Vielseitige Anwendungen des Subwoofers sind realisierbar - vom Einzelsystem bis zum 3er Cluster oder auch für Kardioid-Setups sind zahlreiche Kombinationen vorgesehen - auch mit dem NOMOS LS II. Ein praktisches Merkmal der NOMOS Baureihe ist die mechanische Kompatibilität des NOMOS LT mit dem NOMOS LS II aufgrund des 'Baukastenprinzips'. Zudem ermöglicht das SystemRack mit seinen zahlreichen Presets auf der Ansteuerungsseite flexible und stets hochwertige Lösungen. Beispielsweise vereint der Kardioid-Betrieb mit Subwoofern der NOMOS Serie gleich mehrere Vorteile, wie etwa die qualitative klangliche Verbesserung aufgrund der erhöhten Richtwirkung im Tieftonspektrum, eine erstaunlich hohe Rückwärtsdämpfung bis zu -24 dB und die damit verbundenen Vermeidung störender Emissionen.

Die Summe aller beschriebenen Eigenschaften macht den K&F NOMOS LT zu einem ausgesprochen kraftvollen, musikalischen und professionellen Werkzeug, das Raum schafft für das was wirklich wichtig ist: gezieltes und kreatives Gestalten von akustischen Eindrücken.

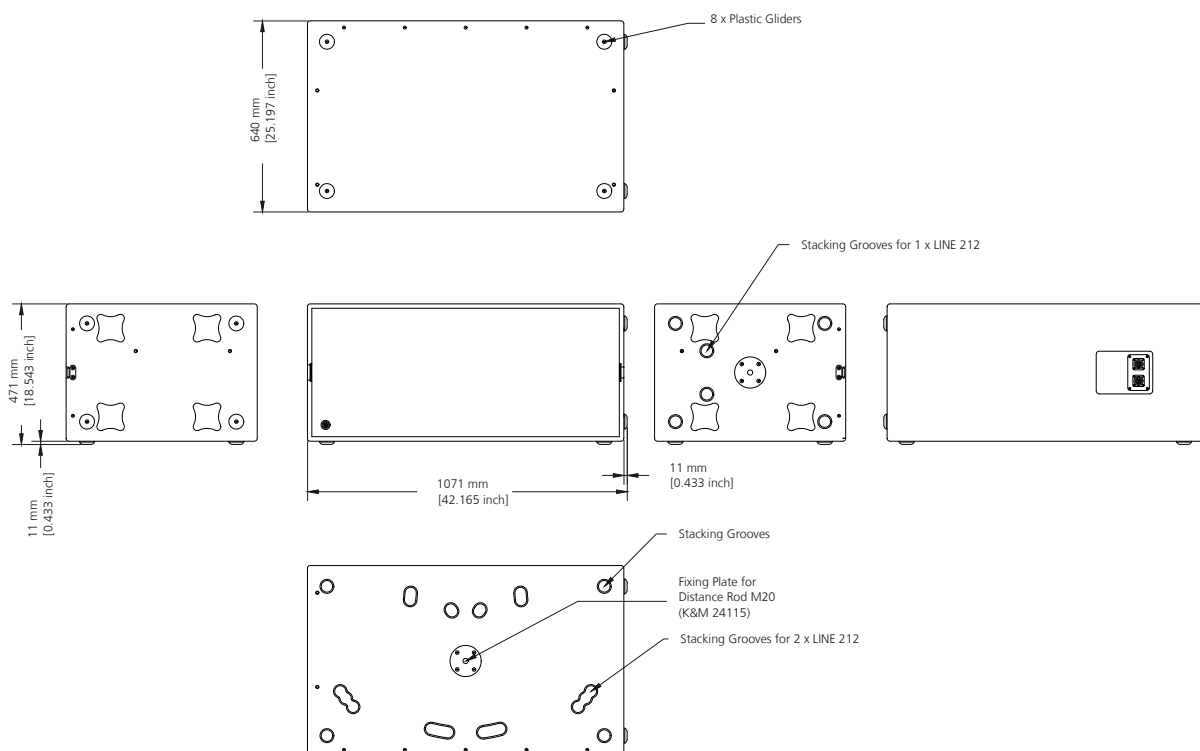


Lautsprecher	
Prinzip	Bassreflexsystem (Betrieb über K&F SystemRack)
Übernahmefrequenzen	100 Hz / 60 Hz
Untere Grenzfrequenz (-3 dB / -10 dB)	35 Hz / 30 Hz
Abstrahlcharakteristik	Omnidirektional (optional im 3er Cluster oder in Kombination mit dem NOMOS LS II kardioid ansteuerbar)
Belastbarkeit	3000 W Nennbelastbarkeit (IEC 268-5) ¹ 6000 W Programmbelastbarkeit ²
Maximaler Schalldruck	135 dB (SPL Peak / 1 m / Freifeld) 141 dB (SPL Peak / 1 m / Halbraum)
Komponenten	2 x 15" Subwooferchassis, doppelt zentrierte 100 mm Schwingspule mit bis 57 mm peak-to-peak Auslenkung, innen und außen belüfteter Neodymmagnet für niedrige Power Compression, Aluminium Demodulationsring für sehr niedrige Verzerrungen
Lautsprecher / Kanal	1
Nennimpedanz	4 Ω
Anschluss	(+1/-1) 2 x Speakon® 4-pol NLT4MP IN parallel zu OUT
Gehäuseausführung	
	Gehäuse aus 15 mm Multiplex mit hochbelastbarer Polyurea-Kunststoffbeschichtung in schwarz, 2 ergonomische Griffe an den Seiten, 8 abriebfeste Kunststoffgleitfüße, 8 Stapelfußmulden zum sicheren Stapeln von NOMOS LS II, NOMOS LT und Line 212, 2 Verschlussprofile für optionalen Transportdeckel, hinter dem Logo verdeckter frontseitiger Speakon®-Anschluss für Kardioidanwendung, ballwurfsicheres Stahlgitter mit schwarzen Akustikschaum hinter Gitter
Abmessungen (B x H x T)	1071 mm x 471 mm x 640 mm
Gewicht	60,6 kg
Zubehör	siehe Katalog oder www.kling-freitag.de

¹ Pink Noise 40 - 250 Hz, 2 h ² wie ¹) jedoch mit 50% Pulse/Pausenverhältnis



Alle Messungen unter Freifeldbedingungen. Frequenzgangdiagramm 1/6 Okt. geglättet. Technische Änderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns vor. Irrtümer vorbehalten.



Weiterführende Informationen und Daten, z.B. Ausschreibungstexte, Benutzerhandbücher, technische Zeichnungen in den Formaten DWG, DXF und PDF sowie Datensätze für die Akustiksimulation mit Ease und Ulysses finden Sie auf unserer Website unter www.kling-freitag.de

KLING & FREITAG GmbH
Junkersstrasse 14
D-30179 Hannover
Tel. +49 (0)511 96 99 7-0
Fax +49 (0)511 67 37 94