

SEQUENZA 10



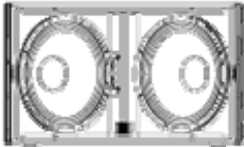
K&F SEQUENZA 10 N

Ultrakompaktes, horn geladenes, 2-Weg aktives (2+1) Fullrange Line Array Element mit FLC[®]-Technologie (patentiert), 2 x 10"/3 x 1", exaktes Abstrahlverhalten durch Waveformer (patentiert) mit 7° x 77°, einfaches Rigging durch das integrierte 'Snap&Fly' Rigging-System (Patent angemeldet)



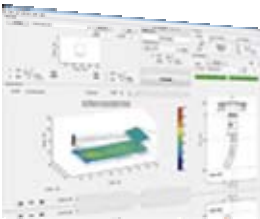
K&F SEQUENZA 10 W

Ultrakompaktes, horn geladenes, 2-Weg aktives (2+1) Fullrange Line Array Element mit FLC[®]-Technologie (patentiert), 2 x 10"/3 x 1", exaktes Abstrahlverhalten durch Waveformer (patentiert) mit 7° x 100°, einfaches Rigging durch das integrierte 'Snap&Fly' Rigging-System (Patent angemeldet)



K&F SEQUENZA 10 B

Optimale Tieftoneergänzung des SEQUENZA 10 Line Array, direkt abstrahlender 2 x 15" Subwoofer, Kardiodansteuerung über K&F SystemRack möglich, druckvolle und präzise Tieftonwiedergabe bis 33 Hz, hoher max. SPL



CON:SEQUENZA

Die Simulationssoftware CON:SEQUENZA wurde speziell für das SEQUENZA 10 Line Array System entwickelt. Anhand der Software kann der Anwender die Splay-Winkel, die Pickpoints am Flugrahmen und die Gesamtlast des Arrays nach BGV C1 oder DIN 18800 und die Schallverteilung ermitteln. Mit der 1.4.1 können nun statische und akustische Berechnungen mehrerer Arrays (gestackt und geflogen) simuliert werden.



K&F SEQUENZA 10 Rigging

Erleben Sie die Schnelligkeit das Kling & Freitag SEQUENZA 10 Line Array System einzurichten. Ein System von 12 Elementen ist in einer Kaffeelänge fertig. Sehen Sie selbst.

TOPAS

K&F TOPAS

Servo-Lineares Class H Design, mit frei programmierbaren Schnittstellen kann einfach in Installationen und Mediensteuerungen integriert werden. Umfassende Sicherheitsfunktionen für zuverlässigen Betrieb und EN60849-konforme Anwendungen.



Erhältlich in 2009

SONA 5



K&F SONA 5

Passives 2-Wege Hochleistungssystem mit Waveguide für kurze Hörabstände und Hintergrundbeschallung. Vielseitig einsetzbar für die Installation durch den integrierten Kugelgelenkarm.

Passive, kompakte Fullrange-Systeme



K&F E 90 MK II
 2-Weg Hochleistungsschallzeile, für mittlere und größere Hörabstände, gute vertikale Bündelung, sehr gute Wiedergabe von Sprache und Musik. Auch als **'Outdoor Mobile'** Version verfügbar.



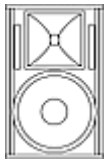
K&F CA 106
 Ultra kompaktes Hochleistungs-System, für kurze und mittlere Hörabstände, universell einsetzbar (Industriestandard). Betrieb über digitale Systemcontroller optional. Auch als **'Outdoor Mobile'** Version verfügbar.



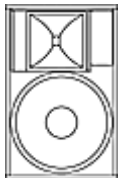
K&F CA 1001
 Passives 10" / 1" Fullrange-System für kurze und mittlere Hörabstände. Breites, sehr gleichmäßiges Abstrahlverhalten. Betrieb über digitale Systemcontroller optional. Auch als **'Outdoor Mobile'** und **'Outdoor Installation'** Version verfügbar.



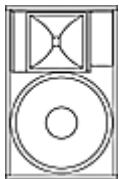
K&F CA 1215-6 / - M
 Passives 12"/1,5" Hochleistungssystem, hoher SPL, geringe Rückkopplungsneigung, exaktes Abstrahlverhalten 65° x 50°. Betrieb über digitale Systemcontroller optional.
 K&F CA 1215-6 - M mit Monitorwinkel. Auch als **'Outdoor Mobile'** und **'Outdoor Installation'** Version verfügbar.



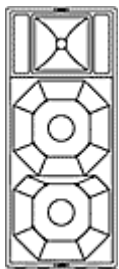
K&F CA 1215-9 / - M
 Passives 12"/1,5" Hochleistungssystem, hoher SPL, geringe Rückkopplungsneigung, exaktes Abstrahlverhalten 90° x 50°. Betrieb über digitale Systemcontroller optional.
 K&F CA 1215-9 - M mit Monitorwinkel. Auch als **'Outdoor Mobile'** und **'Outdoor Installation'** Version verfügbar.



K&F CA 1515-6
 Passives 15"/1,5" Hochleistungssystem, hoher SPL, sehr gute Tieftonwiedergabe, geringe Rückkopplungsneigung, exaktes Abstrahlverhalten 65° x 50°, Monitorwinkel. Betrieb über digitale Systemcontroller optional. Auch als **'Outdoor Mobile'** und **'Outdoor Installation'** Version verfügbar.



K&F CA 1515-9
 Passives 15"/1,5" Hochleistungssystem, hoher SPL, sehr gute Tieftonwiedergabe, geringe Rückkopplungsneigung, exaktes Abstrahlverhalten 90° x 50°, Monitorwinkel. Betrieb über digitale Systemcontroller optional. Auch als **'Outdoor Mobile'** und **'Outdoor Installation'** Version verfügbar.

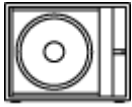


K&F Line 212-6
 Horngeladenes, passives 2 + 1-Weg Fullrange System, exaktes Abstrahlverhalten 65° x 50°, (mit FLC-Technologie, pat.), 2 x 12"/1,5". Betrieb über digitalen Systemcontroller K&F CD 44 oder K&F CD 24 erforderlich. System ist horizontal und vertikal flugfähig mit 'Click & Fly' Flugsystem. Auch als **'Outdoor Mobile'** und **'Outdoor Installation'** Version verfügbar.



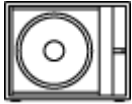
K&F Line 212-9
 Horngeladenes, passives 2 + 1-Weg Fullrange System, exaktes Abstrahlverhalten 90° x 50°, (mit FLC-Technologie, pat.), 2 x 12"/1,5". Betrieb über digitalen Systemcontroller K&F CD 44 oder K&F CD 24 erforderlich. System ist horizontal und vertikal flugfähig mit 'Click & Fly' Flugsystem. Auch als **'Outdoor Mobile'** und **'Outdoor Installation'** Version verfügbar.

Subwoofer-Systeme



K&F SW 112

Für mobilen Betrieb ausgelegter, direktabstrahlender 1x12" Subwoofer mit exponentieller Tunnelgeometrie, präzise und druckvolle Tieftonwiedergabe, bis 40 Hz, hoher SPL max.. Auch als **'Outdoor Mobile'** Version verfügbar.



K&F SWi 112

Für Installationen optimierter, direktabstrahlender 1 x 12" Subwoofer mit exponentieller Tunnelgeometrie, präzise und druckvolle Tieftonwiedergabe, bis 40 Hz, hoher SPL max. , flugfähig durch M12 Gewinde. Auch als **'Outdoor Installation'** Version verfügbar.



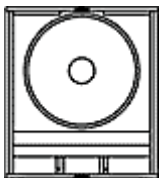
K&F SW 115E

Für mobilen Betrieb ausgelegter ultra kompakter 1 x 15" Subwoofer mit exponentieller Tunnelgeometrie, universell verwendbar, hochbelastbar und leistungsstark. Auch als **'Outdoor Mobile'** Version verfügbar.



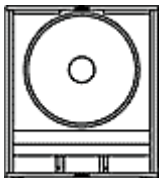
K&F SWi 115E

Für Installationen optimierter, ultra kompakter 1 x 15" Subwoofer mit exponentieller Tunnelgeometrie, universell verwendbar, hochbelastbar und leistungsstark, flugfähig durch M12 Gewinde. Auch als **'Outdoor Installation'** Version verfügbar.



K&F SW 118E

Für mobilen Betrieb ausgelegter, direktabstrahlender 1 x 18" Subwoofer mit exponentieller Tunnelgeometrie, präzise und druckvolle Tieftonwiedergabe, bis 30 Hz hoher SPL max. Auch als **'Outdoor Mobile'** Version verfügbar.



K&F SWi 118E

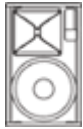
Für Installationen optimierter, direktabstrahlender 1 x 18" Subwoofer mit exponentieller Tunnelgeometrie, präzise und druckvolle Tieftonwiedergabe, bis 30 Hz hoher SPL max., flugfähig durch M12 Gewinde. Auch als **'Outdoor Installation'** Version verfügbar.



K&F SW 215E

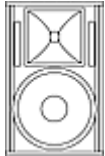
Hochbelastbarer, direkt abstrahlender 2 x 15" Subwoofer mit exponentieller Tunnelgeometrie, sehr druckvolle und präzise Tieftonwiedergabe bis 36 Hz, hoher max. SPL. Auch als **'Outdoor Mobile'** Version verfügbar.

Self Powered, kompakte Fullrange-Systeme



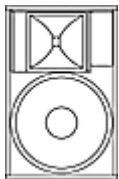
K&F CA 1001 - SP

Passives 10"/1" Fullrange-System mit integrierter Ansteuerungs- und Endverstärker-Technologie. Für kurze und mittlere Hörabstände. Breites, sehr gleichmäßiges Abstrahlverhalten.



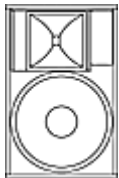
K&F CA 1215-6 - SP

Passives 12"/1,5" Hochleistungssystem mit integrierter Ansteuerungs- und Endverstärker-Technologie. Hoher SPL, geringe Rückkopplungsneigung, exaktes Abstrahlverhalten 65° x 50°.



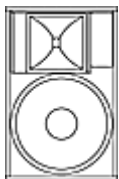
K&F CA 1215-9 - SP

Passives 12"/1,5" Hochleistungssystem mit integrierter Ansteuerungs- und Endverstärker-Technologie. Hoher SPL, geringe Rückkopplungsneigung, exaktes Abstrahlverhalten 90° x 50°.



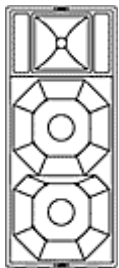
K&F CA 1515-6 - SP

Passives 15"/1,5" Hochleistungssystem mit integrierter Ansteuerungs- und Endverstärker-Technologie. Hoher SPL, sehr gute Tiefonwiedergabe, geringe Rückkopplungsneigung, exaktes Abstrahlverhalten 65° x 50°, Monitorwinkel.



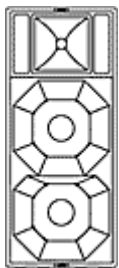
K&F CA 1515-9 - SP

Passives 15"/1,5" Hochleistungssystem mit integrierter Ansteuerungs- und Endverstärker-Technologie. Hoher SPL, sehr gute Tiefonwiedergabe, geringe Rückkopplungsneigung, exaktes Abstrahlverhalten 90° x 50°, Monitorwinkel.



K&F Line 212-6 - SP

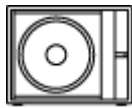
Horngeladenes, passives 2 + 1-Weg Fullrange System mit FLC-Technologie (patentiert) und integrierter Ansteuerungs- und Endverstärker-Technologie. 2 x 12" / 1,5" mit exaktem Abstrahlverhalten 65° x 50°, horizontal und vertikal flugfähig mit Flugsystem 'Click & Fly'.



K&F Line 212-9 - SP

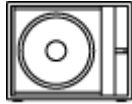
Horngeladenes, passives 2 + 1-Weg Fullrange System mit FLC-Technologie (patentiert) und integrierter Ansteuerungs- und Endverstärker-Technologie. 2 x 12" / 1,5" mit exaktem Abstrahlverhalten 90° x 50°, horizontal und vertikal flugfähig mit Flugsystem 'Click & Fly'.

Self Powered, Subwoofer-Systeme



K&F SW 112 - SP

Für mobilen Betrieb ausgelegter, direkt abstrahlender, ultra kompakter 1x12" Subwoofer mit integrierter Ansteuerungs- und Endverstärker-Technologie, exponentielle Tunnelgeometrie, präzise und druckvolle Tieftonwiedergabe, bis 40Hz, hoher max. SPL.



K&F SWi 112 - SP

Für Installationen optimierter, direkt abstrahlender, ultra kompakter 1x12" mit integrierter Ansteuerungs- und Endverstärker-Technologie, exponentielle Tunnelgeometrie, präzise und druckvolle Tieftonwiedergabe, bis 40Hz, hoher SPL max., flugfähig durch M12 Gewinde.



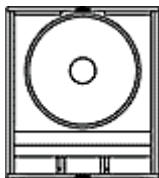
K&F SW 115E - SP

Für mobilen Betrieb ausgelegter, kompakter 1 x 15" Subwoofer mit integrierter Ansteuerungs- und Endverstärker-Technologie, universell verwendbar, hochbelastbar und leistungsstark.



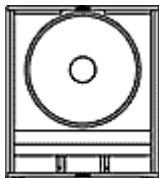
K&F SWi 115E - SP

Für Installationen optimierter, kompakter 1 x 15" Subwoofer mit integrierter Ansteuerungs- und Endverstärker-Technologie, universell verwendbar, hochbelastbar und leistungsstark, flugfähig durch M12 Gewinde.



K&F SW 118E - SP

Für mobilen Betrieb ausgelegter, direkt abstrahlender 1x18" Subwoofer mit integrierter Ansteuerungs- und Endverstärker-Technologie, exponentielle Tunnelgeometrie, präzise und druckvolle Tieftonwiedergabe, bis 30Hz hoher SPL max.



K&F SWi 118E - SP

Für Installationen optimierter, direkt abstrahlender 1x18" Subwoofer mit integrierter Ansteuerungs- und Endverstärker-Technologie, exponentielle Tunnelgeometrie, präzise und druckvolle Tieftonwiedergabe, bis 30Hz hoher SPL max., flugfähig durch M12 Gewinde.



K&F SW 215E - SP

Hochbelastbarer, direkt abstrahlender 2 x 15" Subwoofer mit integrierter Ansteuerungs- und Endverstärker-Technologie, exponentieller Tunnelgeometrie, sehr druckvolle und präzise Tieftonwiedergabe bis 36 Hz, hoher max. SPL.

Digitale Systemcontroller



K&F CD 44

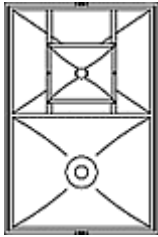
Der K&F CD 44 ist ein 4 in 4-Weg Digitaler Systemcontroller, der sowohl analoge als auch digitale Signale im AES/EBU Format verarbeitet. In allen Ein- und Ausgängen stehen Filter zur Signalbearbeitung zur Verfügung. Je Eingang kann ein Delay mit bis zu 200 ms und pro Ausgangspaar ein Delay von 20 ms gewählt werden. Im Gerät sind acht verschiedene Routings hinterlegt. Mit der Ethernet-Schnittstelle lässt sich der K&F CD 44 über das TCP/IP Protokoll fernbedienen und überwachen.



K&F CD 24 - Nicht mehr lieferbar -

Der 2 in 4-Weg Digitale Systemcontroller K&F CD 24 verfügt pro Ausgangspaar über ein Delay von 20 ms. Eine RS 232 Schnittstelle ermöglicht die Fernbedienung und Überwachung des Gerätes.

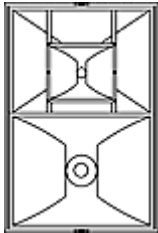
ACCESS - Controller P.A. im "True Array Design"



K&F ACCESS T5

2-Weg horngeladenes 50° x 40° Mittelhochton-System,
1 x 12", 1 x 5" (patentierter M5 Treiber), 1 x 1,5", kompatibel
mit K&F ACCESS T9.

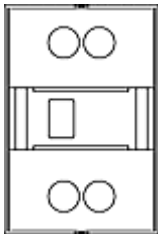
Auch als 'Outdoor Mobile' Version verfügbar.



K&F ACCESS T9

2-Weg horngeladenes 90° x 40° Mittelhochton-System,
1 x 12", 1 x 5" (patentierter M5 Treiber), 1 x 1,5", kompatibel
mit K&F ACCESS T5.

Auch als 'Outdoor Mobile' Version verfügbar.



K&F ACCESS B5

Ultrakompakter 2 x 18" Hochleistungs-Subwoofer, exakte Tiefbasswiedergabe, hohe
Rückwärtsdämpfung, hoher SPL max..

Auch als 'Outdoor Mobile' Version verfügbar.



K&F ACCESS B10

Großvolumiger 2 x 18" Hochleistungs-Subwoofer, Wiedergabe extremer Tieftonepegel,
Bandbreite von fast 3 Oktaven, hohe Rückwärtsdämpfung.

Auch als 'Outdoor Mobile' Version verfügbar.