

Audiocenter ist ein asiatisches Unternehmen mit Produkten von europäischen Entwicklern und Designern. Die Audiocenter-Produkte vereinen exzellente Technologien, europäisches Knowhow und eine kostengünstige Endmontage in Asien und gewährleisten somit professionelle Beschallungstechnik zu erschwinglichen Preisen.

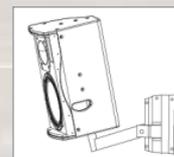
## PF+ Serie MK II • kompakte, passive Fullrangesysteme & Subwoofer

Diese Serie besteht aus kompakten Multifunktionslautsprechern, die in passiver 2-Weg Bauweise eine Vielzahl der gängigen Installationen und Veranstaltungen erfolgreich meistern können.

PF+ Modelle sind für den ausfallsicheren Betrieb konzipiert und ausschließlich mit professionellen europäischen Treibern der Hersteller Beyma und Faisal bestückt. Vom kompakten 6" bis hin zum 15"er sowie zusätzliche Subwoofer erschließt sich mit der PF+ MK II Serie eine hochflexible und kompakte Lautsprecherreihe.



	PF6+ MK II	PF26+ MK II	PF8+ MK II
Art.-Nr.	20.00.00-II	20.00.01-II	20.00.02-II
Typ	2-Weg passiv		
Frequenzübertragungsbereich	63 Hz bis 20 kHz (+/-3 dB)	63 Hz bis 20 kHz (+/-3 dB)	60 Hz bis 20 kHz (+/-3 dB)
Leistungsabgabe (AES)	120 Watt	240 Watt	200 Watt
Empfindlichkeit / max. SPL	91 dB (1 W/1 m) / 118 dB	94 dB (1 W/1 m) / 124 dB	94 dB (1 W/1 m) / 123 dB
Horiz. / Vert. Abstrahlung	80° / 70°		
LF-Treiber	6" Faisal Ferrit-LF-Treiber, 1,26" Voice-Coil	2 x 6" Faisal Ferrit-LF-Treiber, 1,26" Voice-Coil	8" Beyma Ferrit-LF-Treiber mit 2" Voice-Coil
HF-Treiber	Beyma Ferrit-HF-Treiber mit 1" Öffnung und 1,75" Voice-Coil	Beyma Ferrit-HF-Treiber mit 1" Öffnung und 1,75" Voice-Coil	Beyma Ferrit-HF-Treiber mit 1" Öffnung und 1,75" Voice-Coil
Trennfrequenz	2,2 kHz, Smart Crossover-Design	2 kHz, Smart Crossover-Design	2 kHz, Smart Crossover-Design
Eingangsimpedanz	8 Ohm	4 Ohm	8 Ohm
Flugpunkte / Stativflansch	7 x M8 Gewinde / ja, 35 mm		
Anschlüsse	2 x Neutrik NL4MP		
Gehäusematerial	baltisches Multiplex-Holz		
Gehäusefarbe	schwarz (weiß auf Anfrage)		
Lautsprechergrill	Metall Lochgitter mit hinterlegtem Schaumstoff		
Abmessungen / Gewicht	200 x 379 x 215 mm / 7,3 kg	200 x 551 x 215 mm / 10,5 kg	256 x 424 x 274 mm / 11,5 kg
Optionales Zubehör	PF6+/PF6+ MK II U-Bracket (Art.-Nr. 20.00.31); Flexible Wandhalterung für 35 mm Flansche (Art.-Nr. 20.00.35)	PF26+/PF26+ MK II U-Bracket (Art.-Nr. 20.00.33); Flexible Wandhalterung für 35 mm Flansche (Art.-Nr. 20.00.35)	PF8+/PF8+ MK II U-Bracket (Art.-Nr. 20.00.32); Flexible Wandhalterung für 35 mm Flansche (Art.-Nr. 20.00.35)
<b>kostenlose Testmöglichkeit</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>KEINE Preise im Internet!</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Lagerware</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Oben: U-Bügel für PF10+ MK II  
 Mitte: Flexible Universalhalterung für Lautsprecher mit 35 mm Flansch; max. Last 40 kg;  
 Unten: U-Bügel für PF6+, PF6+ MK II, PF8+, PF8+ MK II und für PF26+ und PF26+ MK II

	PF10+ MK II	PF12+ MK II	PF15+ MK II
Art.-Nr.	20.00.03-II	20.00.04-II	20.00.05-II
Typ	2-Weg passiv		
Frequenzübertragungsbereich	56 Hz bis 19 kHz (+/-3 dB)	53 Hz bis 20 kHz (+/-3 dB)	52 Hz bis 20 kHz (+/-3 dB)
Leistungsabgabe (AES)	250 Watt	400 Watt	500 Watt
Empfindlichkeit / max. SPL	96 dB (1 W/1 m) / 126 dB	98 dB (1 W/1 m) / 130 dB	99 dB (1 W/1 m) / 132 dB
Horiz. / Vert. Abstrahlung	90° x 40°		
LF-Treiber	10" Beyma Ferrit-LF-Treiber mit 2,5" Voice-Coil	12" Beyma Ferrit-LF-Treiber mit 3" Voice-Coil	15" Beyma Ferrit-LF-Treiber mit 3" Voice-Coil
HF-Treiber	Beyma Ferrit-HF-Treiber mit 1,4" Öffnung und 1,75" Voice-Coil	Beyma Ferrit-HF-Treiber mit 1,4" Öffnung und 1,75" Voice-Coil	Beyma Ferrit-HF-Treiber mit 1,4" Öffnung und 1,75" Voice-Coil
Trennfrequenz	1,8 kHz, Smart Crossover-Design	1,5 kHz, Smart Crossover-Design	1,5 kHz, Smart Crossover-Design
Eingangsimpedanz	8 Ohm		
Flugpunkte / Stativflansch	13 x M8 Gewinde / ja, 35 mm		
Anschlüsse	2 x Neutrik NL4MP		
Gehäusematerial	baltisches Multiplex-Holz		
Gehäusefarbe	schwarz (weiß auf Anfrage)		
Lautsprechergrill	Metall Lochgitter mit hinterlegtem Schaumstoff		
Abmessungen / Gewicht	300 x 568 x 309 mm / 17,1 kg	342 x 586 x 348 mm / 21 kg	443 x 726 x 405 mm / 28 kg
Optionales Zubehör	Flexible Wandhalterung (Art.-Nr. 20.00.35) Universalhalterung für Lautsprecher mit 35 mm Flansch; PF10+ MK II-Bracket (Art.-Nr. 20.00.34) U-Bügel für PF10+ MK II, Neigungswinkel einstellbar	Flexible Wandhalterung (Art.-Nr. 20.00.35) Universalhalterung für Lautsprecher mit 35 mm Flansch;	
Modellvarianten	PF10+ MK II-60 (Art.-Nr. 20.00.03-II-60) dito aber Abstrahlverhalten 60° x 40°	PF12+ MKII-60 (Art.-Nr. 20.00.03-II-60) dito aber Abstrahlverhalten 60° x 40°	PF15+ MK II-60 (Art.-Nr. 20.00.03-II-60) dito aber Abstrahlverhalten 60° x 40°
kostenlose Testmöglichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KEINE Preise im Internet!	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lagerware	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



	PF110B+	PF112B+	PF115B+	PF215B+
Art.-Nr.	20.00.12	20.00.11	20.00.07	20.00.08
Typ	High Performance Subwoofer			
Frequenzübertragungsbereich	45 Hz bis 300 Hz (-6 dB)	40 Hz bis 300 Hz (-6 dB)	35 Hz bis 300 Hz (-6 dB)	35 Hz bis 300 Hz (-6 dB)
Leistungsabgabe (AES)	350 Watt	500 Watt	700 Watt	2 x 700 Watt
Empfindlichkeit / max. SPL	93 dB (1 W/1 m) / 124,5 dB	96 dB (1 W/1 m) / 129 dB	96 dB (1 W/1 m) / 130,5 dB	100 dB (1 W/1 m) / 137,5 dB
LF-Treibereinheit	10" AC Ferrit-LF-Treiber mit 3" Voice-Coil	12" AC Ferrit-LF-Treiber mit 3,5" Voice-Coil	15" AC Ferrit-LF-Treiber mit 4" Voice-Coil	2 x 15" AC Ferrit-LF-Treiber mit 4" Voice-Coil
Eingangsimpedanz	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	4 Ohm
Trennstangenflansch	ja, M8-Gewinde		ja, 35 mm	
Anschlüsse	2 x Neutrik NL4MP	2 x Neutrik NL4MP	2 x Neutrik NL4MP	2 x Neutrik NL4MP
Gehäusematerial	baltisches Multiplex-Holz			
Gehäusefarbe	schwarz (weiß auf Anfrage)			
Lautsprechergrill	Metall-Lochgitter, schwarz			
Abmessungen / Gewicht	320 x 390 x 390 mm / 18 kg	372 x 500 x 586 mm / 27,5 kg	458 x 506 x 606 mm / 38,7 kg	1.006 x 458 x 606 mm / 70 kg
Optionales Zubehör	keines			Flightcase (Art.-Nr. 20.90.49)
kostenlose Testmöglichkeit	a.A.	a.A.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KEINE Preise im Internet!	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lagerware	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## TS-Serie • kompakte, selfpowered Fullrangesysteme & Subwoofer

Die Audiocenter TS-Serie gehört zu den Bestsellern aus dem Hause Audiocenter und besteht aus selfpowered Fullrange- und dazu passende Subwoofer-Systeme.

Die Topteile sind dabei von kompakten Abmessungen und damit flexibel einsetzbar. Die TS-Serie ist der ideale Partner für viele kleine bis mittlere Installationen und für das tägliche Touring-Business. Ob Sprach- oder Musikwiedergabe, ob mobil oder festinstalliert die TS-Serie bietet echte Problemlöser.



	TS08	TS10	TS12	TS15
Art.-Nr.	20.06.00	20.06.01	20.06.02	20.06.03
Typ	2-Weg Selfpowered und DSP-überwachtes Fullrange-Lautsprechersystem			
Frequenzübertragungsbereich	60 Hz bis 20 kHz (-6 dB)	55 Hz bis 20 kHz (-6 dB)	45 Hz bis 20 kHz (-6 dB)	40 Hz bis 20 kHz (-6 dB)
Max. SPL/1 m	127 dB	129 dB	131 dB	133 dB
LF-Treiber	8" Beyma Ferrit-LF-Treiber mit 2" Voice-Coil	10" Faisal Ferrit-LF-Treiber mit 1,46" Voice-Coil	12" Beyma Ferrit-LF-Treiber mit 3" Voice-Coil	15" Beyma Ferrit-LF-Treiber mit 3" Voice-Coil
HF-Treiber	Beyma Ferrit-HF-Treiber mit 1" Öffnung und 1,75" Voice-Coil	Beyma Ferrit-HF-Treiber mit 1" Öffnung und 1,75" Voice-Coil	Beyma Ferrit-HF-Treiber mit 1" Öffnung und 1,75" Voice-Coil	Beyma Ferrit-HF-Treiber mit 1" Öffnung und 1,75" Voice-Coil
Abstrahlung (H x V)	90° x 60°			
Verstärker-Schaltungsdesign	HF: Class AB, LF: Class D			
Verstärker-Leistung	1.200 Watt			
Übertragungsbereich (1 W, 8 Ohm, 2 Kanäle)	20 Hz bis 20 kHz (+/-0,5 dB)			
Intermodulations-Verzerrungen	<0,05 %			
THD	<0,05 %			
Schutzschaltungen	DC, Kurzschluss, Überhitzung, Überlast (Eingang), Überlast (Ausgang), Soft-Start, Überspannung, Unterspannung			
Kühlung	konvektionelle Kühlung - ohne Lüfter			
DSP-Prozessor	96 kHz Sampling-Frequenz, 56 Bit Genauigkeit			
Speicherplätze	AC, Linear, Boost, Vocal, W/SUB			
Frequenzweiche	durch internen DSP			
Signal-Ein-/Ausgang	2 x Neutrik XLR-f, Mono-Klinke 6,35 mm, Cinch / 2 x Neutrik XLR-m			
Spannungsversorgung	3-Pin Anschluss			
Hardware	35 mm Hochständerflansch, 1 x Tragegriff auf der Oberseite		35 mm Hochständerflansch, 1 x Tragegriff auf der Oberseite, je ein Tragegriff an den Seiten	
Gehäuse-Material	hochwertiges Holz mit umlaufendem Schutzband aus Gummi - platziert auf den Kanten der Unter- und Oberseite			
Frontgitter	Metall-Lochgitter mit hinterlegtem Akustikschaum			
Gehäuse-Farbe	schwarz (andere RAL-Töne auf Anfrage)			
Abmessungen	295 x 517 x 292 mm	325 x 545 x 322 mm	358 x 633 x 326 mm	430 x 693 x 386 mm
Gewicht	14,9 kg	15,9 kg	18,3 kg	26,9 kg
Optionales Zubehör	U-Bügel für die vertikale Montage (Art.-Nr. 20.06.16-V-bk), U-Bügel für die horizontale Montage (Art.-Nr. 20.06.16-H-bk), Tasche (Art.-Nr. 20.06.20)	U-Bügel für die vertikale Montage (Art.-Nr. 20.06.17-V-bk), U-Bügel für die horizontale Montage (Art.-Nr. 20.06.17-H-bk), Tasche (Art.-Nr. 20.06.21)	U-Bügel für die vertikale Montage (Art.-Nr. 20.06.18-V-bk), U-Bügel für die horizontale Montage (Art.-Nr. 20.06.18-H-bk), Tasche (Art.-Nr. 20.06.22)	U-Bügel für die vertikale Montage (Art.-Nr. 20.06.19-V-bk), U-Bügel für die horizontale Montage (Art.-Nr. 20.06.19-H-bk), Tasche (Art.-Nr. 20.06.23)
kostenlose Testmöglichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KEINE Preise im Internet!	wenn ja, nur empfohlene UVP's			
Lagerware	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	TS110SW	TS112SW	TS212SW	TS118SW
Art.-Nr.	20.06.16	20.06.10	20.06.15	20.06.12
Typ	Selfpowered und DSP-gesteuerter Subwoofer			
Frequenzübertragungsbereich	45 Hz bis 200 Hz (-6 dB)	45 Hz bis 200 Hz (-6 dB)	42 Hz bis 200 Hz (-6 dB)	35 Hz bis 150 Hz (-6 dB)
Max. SPL / 1 m	125 dB	130 dB	136 dB	134 dB
LF-Treiber	10" AC Ferrit-LF-Treiber mit 3" Voice-Coil	12" AC Ferrit-LF-Treiber mit 3,5" Voice-Coil	2 x 12" AC Ferrit-LF-Treiber mit 3,5" Voice-Coil	1 x 18" AC Ferrit-LF-Treiber mit 4" Voice-Coil
Verstärker-Schaltungsdesign	Class D			
Verstärker-Leistung	1.200 Watt		1.800 Watt	1.200 Watt
Übertragungsbereich (1 W, 8 Ohm, 2 Kanäle)	20 Hz bis 6 kHz (+/-0,5 dB)			
Intermodulations-Verzerrungen	<0,05 %			
THD	<0,05 %			
Schutzschaltungen	DC, Kurzschluss, Überhitzung, Überlast (Eingang), Überlast (Ausgang), Soft-Start, Überspannung, Unterspannung			
Kühlung	konvektionelle Kühlung - ohne Lüfter			
DSP-Prozessor	96 kHz Sampling-Frequenz, 56 Bit Genauigkeit			
Speicherplätze	80 Hz, 100 Hz, 120 Hz			
Frequenzweiche	durch internen DSP			
Signal-Eingang	2 x Neutrik XLR-f			
Signal-Ausgang	2 x Neutrik XLR-m			
Spannungsversorgung	3-Pin Anschluss			
Hardware	35 mm Trennstangenflansch, 2 x Tragegriffe		35 mm Trennstangenflansch, 2 x Tragegriffe, Gewinde für optionale Transportrollen	
Gehäuse-Material	hochwertiges Holz			
Frontgitter	Metall-Lochgitter mit hinterlegtem Akustikschaum			
Gehäuse-Farbe	schwarz (andere RAL-Töne auf Anfrage)			
Abmessungen	320 x 426 x 556 mm	372 x 500 x 586 mm	372 x 810 x 586 mm	510 x 625 x 694 mm
Gewicht	21 kg	32 kg	46,7 kg	51 kg
Optionales Zubehör	Flightcase (Art.-Nr. 20.90.50)	Flightcase (Art.-Nr. 20.90.51); Tasche/Haube (Art.-Nr. 20.06.24)	Flightcase (Art.-Nr. 20.90.52); Tasche/Haube (Art.-Nr. 20.06.25); Rollen	Flightcase (Art.-Nr. 20.90.53); Tasche/Haube (Art.-Nr. 20.06.26); Rollen
<b>kostenlose Testmöglichkeit</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>KEINE Preise im Internet!</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	wenn ja, nur empfohlene UVP's		
<b>Lagerware</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



## K-LA-Serie • kompakte, passive Line-Arrays & Subwoofer

Die K-LA-Serie besteht aus kompakte und sehr flexibel einsetzbare Line-Arrays in passiver Bauweise. Diese Systeme sind prädestiniert für jede Installation und für den kleinen bis mittleren Touring-Einsatz. Diese preisaggressiven Modelle bieten vor allem im Installationsbereich eine echte Alternative, vor allem wenn das Budget eher begrenzt ist aber dennoch nicht auf eine gute Audioperformance verzichtet werden soll.

Doch auch im Touring-Bereich – sowohl für die Sprach- als auch (Live-) Musikwiedergabe – erfüllen diese Systeme ihre Aufgaben meisterlich.



	K-LA26	K-LA615B	K-LA28	K-LA815B
Art.-Nr.	20.02.00	20.02.02	20.02.01	20.02.03
Typ	3-Weg passives Fullrange-Line-Array	Subwoofer, passiv	3-Weg passives Fullrange-Line-Array	Subwoofer, passiv
Applikationen	min. 3 Systeme bis max. 16 Systeme je Seite	-	min. 3 Systeme bis max. 16 Systeme je Seite	-
Frequenzübertragungsbereich	63 Hz bis 20 kHz (-6 dB)	48 Hz bis 300 Hz	60 Hz bis 20 kHz (-6 dB)	48 Hz bis 300 Hz
Empfindlichkeit	94 dB (1 W / 1 m)	99 dB (1 W/1 m)	96 dB (1 W / 1 m)	99 dB (1 W/1 m)
max. SPL	124 dB	133,5 dB	128 dB	133,5 dB
Abstrahlverhalten	100° x abhängig vom Array	Kugel	100° x abhängig vom Array	Kugel
Bestückung	1 x 6" Faital Ferrite LF-Treiber, 1 x 6" Faital Ferrite MF-Treiber mit je 1,26" Voice-Coil sowie 1 x Beyma HF-Treiber mit 1,75" Voice-Coil	1 x 15" AC-Treiber mit 4" Voice-Coil	1 x 8" Beyma Ferrite LF-Treiber, 1 x 8" Beyma Ferrite MF-Treiber mit je 2" Voice-Coil sowie 1 x Beyma HF-Treiber mit 1,75" Voice-Coil	1 x 15" AC-Treiber mit 4" Voice-Coil
Belastbarkeit	50 Watt (HF), 120 Watt (MF) und 120 Watt (LF)	700 Watt	50 Watt (HF), 200 Watt (MF) und 200 Watt (LF)	700 Watt
Frequenzweiche	passiv, Trennfrequenz bei 450 Hz und 2,2 kHz	-	passiv, Trennfrequenz bei 450 Hz und 2,2 kHz	-
Eingangsimpedanz	4 Ohm	8 Ohm	4 Ohm	8 Ohm
Winklereinstellungen	0°, 2°, 4°, 6°, 8°, 10°, 12°	-	0°, 2°, 4°, 6°, 8°, 10°, 12°	-
Eingangsanschlüsse	2 x Neutrik NL4MP	2 x Neutrik NL4MP	2 x Neutrik NL4MP	2 x Neutrik NL4MP
Gehäusmaterial	baltisches Multiplexholz	baltisches Multiplexholz	baltisches Multiplexholz	baltisches Multiplexholz
Gehäusefarbe	schwarz oder weiß (andere Farben auf Anfrage)	schwarz oder weiß (andere Farben auf Anfrage)	schwarz oder weiß (andere Farben auf Anfrage)	schwarz oder weiß (andere Farben auf Anfrage)
Abmessungen	524 x 206 x 436 mm	524 x 524 x 601 mm1	590 x 236 x 436 mm	590 x 524 x 558 mm
Gewicht	16 kg	39 kg	19 kg	39 kg
Optionales Zubehör	K-LA-26/28 Frame (Art.-Nr. 20.02.20) Flug- und Stacking-Rahmen, K-LA26 Aufsatz (Art.-Nr. 20.02.34) Trennstangen-aufsatz für bis zu drei K-LA26, K-LA26 Case-2 (Art.-Nr. 20.90.54) Flightcase für bis zu zwei K-LA26; K-LA26 Case-4 (Art.-Nr. 20.90.24) Flightcase für bis zu 4 K-LA26;	K-LA615B Case (Art.-Nr. 20.90.55) Flightcase für bis zu zwei K-LA615B	K-LA-26/28 Frame (Art.-Nr. 20.02.20) Flug- und Stacking-Rahmen, K-LA28 Aufsatz (Art.-Nr. 20.02.35) Trennstangen-aufsatz für bis zu zwei K-LA28; K-LA28 Case-2 (Art.-Nr. 20.90.56) Flightcase für bis zu zwei K-LA28; K-LA28 Case-4 (Art.-Nr. 20.90.13) Flightcase für bis zu vier K-LA28	K-LA815B Case (Art.-Nr. 20.90.14) Flightcase für bis zu zwei K-LA815B
kostenlose Testmöglichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	a.A.	<input checked="" type="checkbox"/>	a.A.
KEINE Preise im Internet!	wenn ja, nur als gebrauchte Modelle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lagerware	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-



	K-LA210	K-LA118	K-LA218
Art.-Nr.	20.02.07	20.02.28	20.02.29
Typ	3-Weg passives Fullrange-Line-Array	Subwoofer, passiv	Subwoofer, passiv
Applikationen	min. 3 Systeme bis max. 16 Systeme je Seite	-	-
Frequenzübertragungsbereich	57 Hz bis 20 kHz (-6 dB)	32 Hz bis 200 Hz	32 Hz bis 150 Hz
Empfindlichkeit	100 dB (1 W / 1 m)	101 dB (1 W/1 m)	101 dB (1 W/1 m)
max. SPL	133 dB	137 dB	140 dB
Abstrahlverhalten	100 ° x abhängig vom Array	Kugel	Kugel
Bestückung	2 x 10" Beyma Ferrite LF-/MF-Treiber mit je 2,5" Voice-Coil sowie 1 x Beyma HF-Treiber mit 1,4" Öffnung ein 2,84" Voice-Coil	1 x 18" AC-Treiber mit 4" Voice-Coil	2 x 18" AC-Treiber mit 4" Voice-Coil
Belastbarkeit	70 Watt (HF), 250 Watt (MF/LF)	1.000 Watt	2.000 Watt
Frequenzweiche	passiv, Trennfrequenz bei 1,2 kHz	-	-
Eingangsimpedanz	8 Ohm	8 Ohm	4 Ohm
Winkeleinstellungen	0°, 1°, 2°, 3°, 4°, 6°, 8°, 10°	-	-
Eingangsanschlüsse	2 x Neutrik NL4MP	2 x Neutrik NL4MP	2 x Neutrik NL4MP
Gehäusematerial	baltisches Multiplexholz		
Gehäusefarbe	schwarz oder weiß (andere Farben auf Anfrage)		
Abmessungen	742 x 302 x 615 mm	590 x 639 x 800 mm	1.080 x 595 x 760 mm
Gewicht	33,5 kg	51 kg	85 kg
Optionales Zubehör	K-LA210 Frame (Art.-Nr. 20.02.36) Flug- und Stackrahmen; K-LA210 Case-2 (Art.-Nr. 20.90.57) Flightcase für bis zu zwei K-LA210; K-LA210 Case-4 (Art.-Nr. 20.90.58) Flightcase für bis zu vier K-LA210	K-LA118 Case (Art.-Nr. 20.90.59) Flightcase für ein K-LA118	K-LA218 Case (Art.-Nr. 20.90.60) Flightcase für ein K-LA218
kostenlose Testmöglichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	a.A.	<input checked="" type="checkbox"/>
KEINE Preise im Internet!	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lagerware	<input checked="" type="checkbox"/>	Lieferzeit zur Druckerstellung noch nicht bekannt	<input checked="" type="checkbox"/>

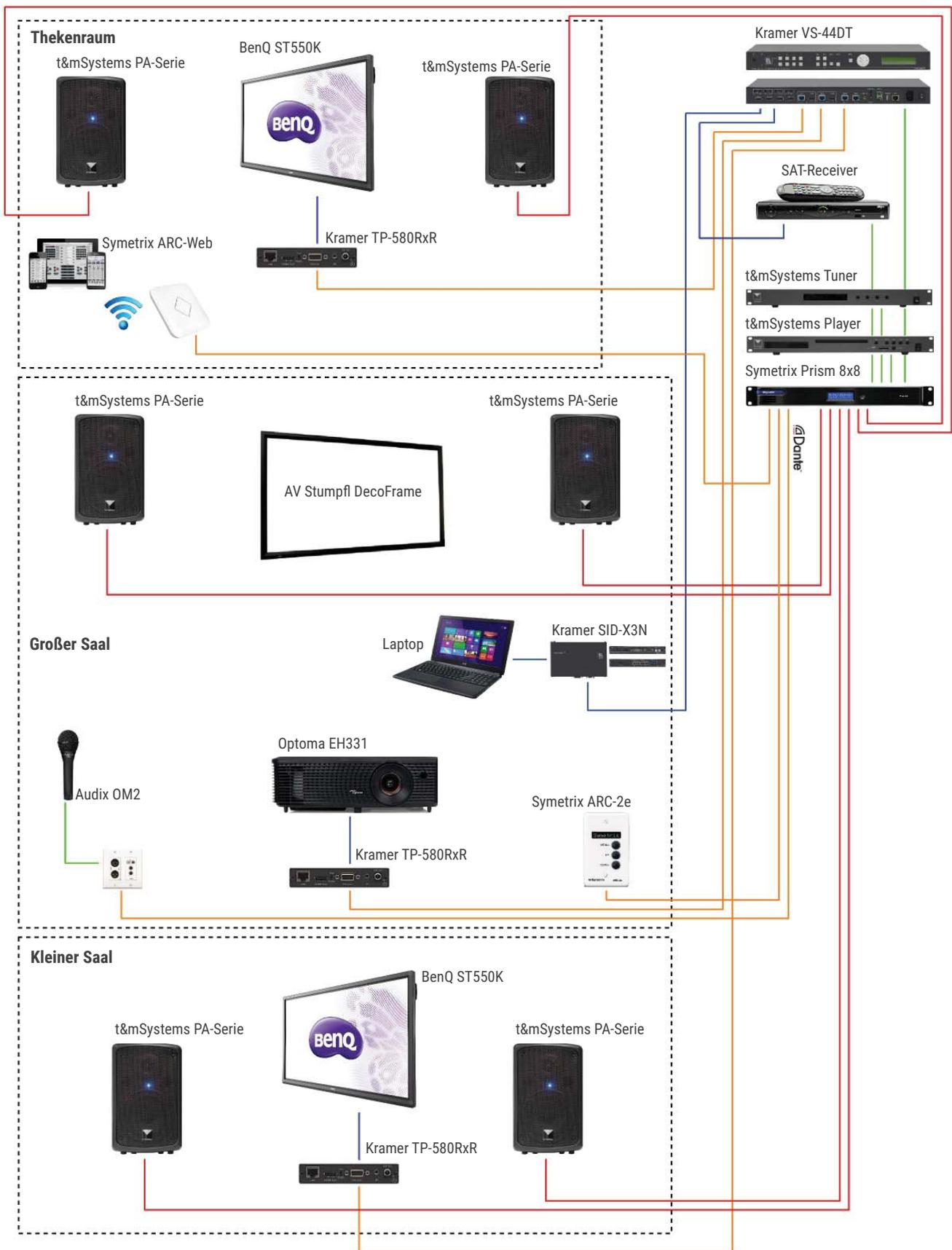
## K-LA-DSP-Serie • selfpowered Line-Arrays & Subwoofer

Die K-LA-DSP-Serie stellt aktuell das technologische und akustische Spitzenprodukt des Audiocenter Gesamtprogramms dar. Diese Systeme sind auf der Basis der neuesten technischen Errungenschaften und der modernsten Materialien entwickelt, so dass ein langer und vor allem ausfallsicherer Produktzyklus gewährleistet ist. K-LA-DSP Systeme sind selfpowered Line-Array-Lautsprecher für den professionellen Anwender sowohl für kleine als auch mittlere bis große Anwendungen.



	K-LA28-DSP	K-LA210-DSP	K-LA212-DSP90	K-LA212-DSP60	K-LA218-DSP
					
Art.-Nr.	20.02.04	20.02.05	20.02.30	20.02.33	20.02.06
Typ	3-Weg selfpowered und DSP-gesteuertes Fullrange-Line-Array-System	2-Weg selfpowered und DSP-gesteuertes Fullrange-Line-Array-System			selfpowered und DSP-gesteuertes Subwoofer-System
Applikationen	min. zwei Systeme, max. 16 Systeme je Seite	min. drei Systeme, max. 16 Systeme je Seite			-
Frequenzübertragungsbereich	60 Hz bis 20 kHz (-6 dB)	57 Hz bis 20 kHz (-6 dB)	55 Hz bis 20 kHz (-6 dB)	55 Hz bis 20 kHz (-6 dB)	32 Hz bis 150 Hz
max. SPL/1 m	128 dB	133 dB	135 dB	135 dB	140 dB
Abstrahlverhalten	100° x abhängig vom Array		90° x abhängig vom Array	60° x abhängig vom Array	Kugel
<b>Verstärkermodul</b>					
Verstärkerschaltung	Class D				
Leistung (RMS)	1.600 Watt				2.800 Watt
Frequenzübertragungsbereich	20 Hz bis 20 kHz (+/-0,5 dB)				20 Hz bis 6 kHz (+/-0,5 dB)
Intermodulationsverzerrungen	<0,05 %				
THD	<0,05 %				
Schutzschaltungen	DC-Schutz, Kurzschluss, Überhitzung, Eingangsüberlast, Ausnags-Überlast, Über- und Unterspannung				
Kühlung	integrierte Lüfter				
<b>DSP</b>					
Prozessor	96 kHz Signal-Sampling-Frequenz, 56 Bit Auflösung				
Speicherplätze	Linear, HFX, W/SUB				80 Hz, 100 Hz, 120 Hz
Frequenzweiche	gesteuert über DSP				
Ein-/Ausgänge					
Signaleingang	1 x Neutrik XLR-f				
Signalausgang	1 x Neutrik XLR-m				
Spannungseingang	Powercon NAC3MPA				
Spannungsausgang	Powercon NAC3MPB				
Betriebsspannung	85 V - 265 V, 50 Hz (60 Hz)				
<b>Gehäuse</b>					
Winkleinstellungen	0°, 2°, 4°, 6°, 8°, 10°		0°, 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 8°, 9°, 10°		-
Material	Baltisches Multiplexholz				
Farbe	schwarz oder weiß (andere Farben auf Anfrage)				
Abmessungen	590 x 236 x 500 mm (B x H x T)	742 x 302 x 695 mm (B x H x T)	899 x 344,5 x 647,5 mm	899 x 344,5 x 647,5 mm	1.080 x 595 x 760 mm
Gewicht	25 kg	38,5 kg	59 kg	59 kg	101 kg
Optionales Zubehör	K-LA28 DSP Frame (Art.-Nr. 20.02.24) Flug- und Stackrahmen; K-LA28 DSP Case-2 (Art.-Nr. 20.90.35) Flightcase für 2 K-LA28 DSP; K-LA28 DSP Case-4 (Art.-Nr. 20.90.36) Flightcase für bis zu 4 K-LA28 DSP	K-LA210 DSP Frame (Art.-Nr. 20.02.25) Flug- und Stackrahmen; K-LA210 DSP-Case (Art.-Nr. 20.90.61) Flightcase für eine K-LA210 DSP; K-LA210 DSP Case-2 (Art.-Nr. 20.90.43) Flightcase für bis zu zwei K-LA210 DSP	K-LA212 DSP-Frame (Art.-Nr. 20.02.37) Flug- und Stackrahmen; K-LA212 DSP Case-2 (Art.-Nr. 20.90.62) Flightcase für bis zu zwei K-LA212 DSP; K-LA212 DSP Dolly (Art.-Nr. 20.90.63) Transport-Dolly für bis zu vier K-LA212 DSP	K-LA212 DSP-Frame (Art.-Nr. 20.02.37) Flug- und Stackrahmen; K-LA212 DSP Case-2 (Art.-Nr. 20.90.62) Flightcase für bis zu zwei K-LA212 DSP; K-LA212 DSP Dolly (Art.-Nr. 20.90.63) Transport-Dolly für bis zu vier K-LA212 DSP	K-LA218 DSP Case (Art.-Nr. 20.90.44) Flightcase für eine K-LA218 DSP; K-LA218 DSP Dolly (Art.-Nr. 20.90.64) Transport Dolly für bis zu zwei K-LA218 DSP
kostenlose Testmöglichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	a.A.	a.A.	<input checked="" type="checkbox"/>
KEINE Preise im Internet!	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lagerware	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	zur Katalogherstellung noch nicht lieferbar!	zur Katalogherstellung noch nicht lieferbar!	<input checked="" type="checkbox"/>

# Multizonen AV-Applikation für eine Gaststätte/Eventcenter



## Legende

- Audio
- Video
- Netzwerk (Cat/RJ45)
- Lautsprecher
- Steuerleitungen