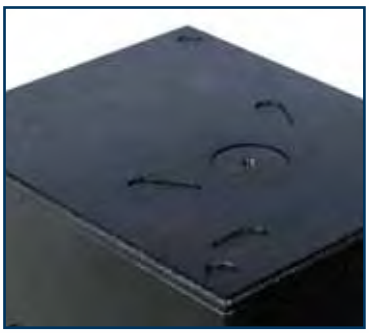
ARENA
Series

Die passive Lautsprecher-Serie ARENA bietet vier hochwertige 2-Wege Modelle sowie zwei Subwoofer und lässt sich mit Ihrer umfangreichen Ausstattung für vielfältige Anwendungen mobil oder fest installiert einsetzen.

Alle Topteile verfügen über ein Multifunktionsgehäuse aus Multiplex, das neben dem Stativflansch auch eine abgeschrägte Rückseite für den Monitorbetrieb und bis zu 12 professionell ausgeführte Flugpunkte bietet.

Dank der hochwertigen Lautsprecherbestückung sind alle Modelle sehr belastbar, bieten hohe Schalldrücke und verfügen über hervorragende, eigens entwickelte Hochtonhörner mit konstanter Richtwirkung. Diese lassen sich aufgrund Ihrer symmetrischen Form um 90° drehen.

Das geringe Gewicht sowie ergonomische Tragegriffe bieten einfachstes Handling. Alle Modelle sind mit einem schwarzen, robusten Strukturlack lackiert und verfügen über ein stabiles Frontgitter mit Akustikschaumstoff.



SW 15

SW 18

Arena 8

Arena 10

Arena 12

Arena 15

Arena 8

Die ARENA 8 ist mit einem 8" Woofer und einem 1" Hochtöner mit drehbarem 90°x70° CD-Horn ausgestatet und erreicht bei einer Belastbarkeit von 200W/RMS einen Schalldruck von bis zu 122dB.

Die ARENA 8 empfiehlt sich für Sprache und Hintergrundmusik, als sehr kompakter Monitor oder kann für lautere Musikanwendungen mit den Subwoofern SUB12 PX oder ARENA 15 kombiniert werden.

Arena 10

Der 10" Woofer und der 1" Hochtöner mit drehbarem 90°x70° CD-Horn sind mit bis zu 300 W/RMS belastbar und erzielen einen Schalldruck von bis zu 125dB. Die ARENA10 bietet eine hervorragende Sprachverständlichkeit und lässt sich sowohl als Fullrangebox mit eingeschränkter Basswiedergabe, als auch in Kombination mit dem SUB12 PX oder ARENA SW15 einsetzen.

Mit Ihrer umfangreichen Ausstattung und den hochwertigen Wiedergabeeigenschaften bietet die ARENA10 ein einzigartige Performance.

Arena 12

Mit Ihrem vollen Frequenzgang von 80Hz bis 19Khz, einem 12" Woofer und dem hochwertigen 1"-Druckkammertreiber mit 90°x40° CD-Horn ist die ARENA12 der absolute Allrounder in der ARENA-Serie. Bis zu 127dB können bei einer Belastbarkeit von 400 W/RMS erzielt werden.

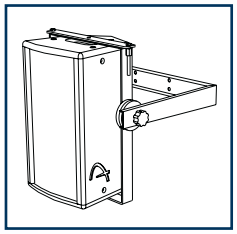
In kleineren Anwendungen absolut fullrange tauglich aber auch sehr gut zu kombinieren mit ARENA SW15 oder SW18 als hochwertiges kompaktes System.

Arena 15

Aufgrund Ihrer druckvollen Basswiedergabe und dem Druckkammertreiber mit 1,4" Voice-Coil ist die ARENA15 die bevorzugte Wahl für Fullrangeanwendungen und überzeugt durch Ihre akurate Wiedergabe und einen hohen Schalldruck von 129dB. Das geringe Gewicht von 23,7kg gewährleistet eine einfache Handhabung. Wie alle ARENA Modelle verfügt die ARENA15 über 12 professionelle Flugpunkte mit Metallverstrebung. Als aktiv getrenntes System lässt sich die ARENA15 auch hervorragend mit dem ARENA SW18 Subwoofer kombinieren.

Zubehör:

WB A08	Arena 8 Wandhalter
WB A10	Arena 10 Wandhalter
WB A12	Arena 12 Wandhalter
WB A15	Arena 15 Wandhalter
WB A810	Arena 8/10 Wandhalterung, schwenkbar
TE M10	4 x M10 Flugösen
TE M8	4 x M8 Flugösen



WB A810

WB A08-15

Subwoofer SW 15

Der ARENA SW15 verfügt über einen hochwertigen 15" Woofer mit 3" Schwingspule, ist mit bis zu 500 W/RMS belastbar und bietet druckvolle Bässe mit bis zu 130dB.
Der ARENA SW15 kann dank interner passiver Frequenzweiche sehr einfach mit den Topteilen ARENA10 oder ARENA12 kombiniert werden. Für anspruchsvolle Anwendungen empfiehlt sich auch der Bi-Amp-Betrieb mit externer Frequenzweiche.

Neben zwei Tragegriffen verfügt das Multiplexgehäuse des SW15 über ein M20-Gewinde zur Montage einer Distanzstange sowie rückwärtige Gewindeeinsätze zur Montage von Rollen.

Subwoofer SW 18

Der mit einer 4" Schwingspule ausgestattete SW18 liefert eine druckvolle akkurate Basswiedergabe und ist mit 600 W/RMS belastbar. Die tiefe Grenzfrequenz von 35Hz und der hohe Schalldruck von 132dB zeichnen ihn als professionellen, vollwertige Subwoofer aus. Die interne Frequenzweiche bei 150Hz erlaubt die einfache Kombination mit den ARENA-Topteilen mit nur einer Endstufe.
Für anspruchsvollere Anwendungen empfiehlt sich die aktive Trennung mit einer externen Frequenzweiche.

Empfohlene Kombinationen

2 x ARENA8 + 2 x SUB12PX
2 x ARENA10 + 2 x SUB12PX
2 x ARENA10 + 2 x ARENA SW15
2 x ARENA12 + ARENASW15
2 x ARENA12 + ARENASW18

ASX 18

- aktive 2-Weg Frequenzweiche
- variable Trennfrequenz
- 2 x XLR-/Klinkeninput
- 2 x HF-XLR-Output
- 2 x LF-XLR-Output

	ARENA SW15	ARENA SW18
Eingangsleistung (RMS)	500 W	600 W
Eingangsleistung (PRG)	1000 W	1200 W
Lautsprecher	15" woofer, 3" coil	18" woofer, 4" coil
Frequenzgang (-3dB)	40-150 Hz	35 – 150 Hz
Schalldruck max.	130 dB	132 dB
Trennfrequenz	150 Hz	150 Hz
Flankensteilheit	12 dB/Okt.	12 dB/Okt.
Anschlüsse (In/Out)	2xNeutrik Speakon4®	2xNeutrik Speakon4®
	1+1- Link/2+2- Xover Out	Link/Xover Out
Impedanz	8 Ohm	8 Ohm
Stativflansch/Griffe	M20/ 2 x seitlich	M20/ 1 x Hinten
Abmessungen (BxHxT)	470 x 600 x 600 mm	565 x 700 x 700 mm
Gewicht	34Kg	44Kg

	ARENA 8	ARENA 10	ARENA 12	ARENA 15
Eingangsleistung (RMS)	200 W	300 W	400 W	400 W
Eingangsleistung (PRG)	400 W	600 W	800 W	800 W
Lautsprecher	8" woofer, 1.5" coil	10" woofer, 2" coil	12" woofer, 2" voice coil	15" woofer, 2.5" voice coil
	1" driver	1" driver	1" comp. driver, 1.4" coil	1" comp. driver, 1.4" coil
Frequenzgang (-3dB)	100-19000 Hz	95 – 19000 Hz	80 – 19000 Hz	80 – 19000 Hz
Schalldruck max.	122 dB	125 dB	127 dB	129 dB
Trennfrequenz	2100 Hz	2100 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Abstrahlwinkel	90°x70°	90°x70°	90°x40°	90°x40°
Flankensteilheit	18 dB/Okt.	18 dB/Okt.	18 dB/Okt.	18 dB/Okt.
Anschlüsse (In/Out)	2xNeutrik Speakon®	2xNeutrik Speakon®	2xNeutrik Speakon®	2xNeutrik Speakon®
Impedanz	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Flugpunkte	12 x M8	10 x M8	12 x M10	12 x M10
Stativflansch/Griffe	35mm/ 1 x Oben	35mm/ 1 x Hinten	35mm/ 2 x seitlich	35mm/ 2 x seitlich
Abmessungen (BxHxT)	270 x 458 x 270 mm	321 x 508 x 320 mm	379 x 631 x 378 mm	458 x 710 x 453 mm
Gewicht	9,3 kg	12,2 kg	17,8 kg	23,7 kg