

AE SERIES

application engineered

JBL

PROFESSIONAL

KOMPAKT-MODELLE



AC 15

AC 25

AC 16

AC 26

AC 18/95

AC 18/26

AC 28/95

AC 28/26



PRODUKTÜBERSICHT



AE Kompakt

Die AC Serie besteht aus 8 extrem kompakten 2-Weg Passivsystemen mit 6 unterschiedlichen Gehäusen. Durch die geringen Abmessungen können die AC Modelle hervorragend in jede Umgebung eingebunden werden. Die Anwendungsbereiche umfassen sowohl stationäre als auch mobile Applikationen.

Typische Einsätze sind alle Formen hochwertiger Nahfeldbeschallung, Durchsagesysteme, kleine und mittlere Hauptbeschallungen, Stützsyste-me, AV-Bereiche etc. Die hohe Belastbarkeit, Komponenten auf neuestem Technologiestand und modernstes Schaltungsdesign ermöglichen sehr hohe Schalldrücke und eine exzellente Performance aller AE Kompakt-Typen.

Filtered Array Technology (FAT™)

Die Bestückung im Tieftonbereich besteht aus ein oder zwei 5", 6" oder 8" Chassis. Bei den Modellen mit 2 Tieftonchassis werden diese durch unterschiedliche Schaltungen angesteuert. Dieses FAT™ Verfahren optimiert die Performance der Lautsprecher im Bereich Phasengang, Frequenzgang, Abstrahlverhalten und Pegelfestigkeit.

Progressive Transition™ Waveguides

Im Hochtonbereich arbeitet in den Modellen AC15, 25, 16 und 26 ein symmetrisches Waveguide mit extrem gleichmäßiger 90° x 90° Abstrahlung. Die größeren AC18 und 28 Modelle haben wahlweise ein 120° x 60° oder 90° x 50° Waveguide, welches im Gehäuse drehbar ist. Somit sind alle Systeme problemlos horizontal und vertikal einsetzbar.

Montage

Zur Installation sind diverse M6 und M8 Montagepunkte für optionale Ringschrauben, U-Bügel sowie externe Kugelgelenkhalter vorgesehen.

Gehäuse

Alle Gehäuse sind aus robustem Multiplexholz gefertigt. Die spezielle Duraflex™ Lackierung sorgt für eine strapazierfähige Oberfläche. Auf Wunsch sind alle Modelle auch in weiß oder in wetterfesten Ausführungen erhältlich (AC15, 25 nicht wetterfest).

>> Weitere technische Details und Preisinformationen finden Sie unter www.audiopro.de und www.audiosystems.ch



	AC15	AC25	AC16	AC26	AC18/95	AC18/26	AC28/95	AC28/26
Bestückung (Tiefton/Hochton)	5,25"/1" Kalotte	2 x 5,25"/1" Kalotte	6,5"/1" Treiber	2 x 6,5"/1" Treiber	8"/1" Treiber	8"/1" Treiber	2 x 8"/1" Treiber	2 x 8"/1" Treiber
Frequenzbereich (-10 dB)	80 Hz - 20 kHz	80 Hz - 20 kHz	55 Hz - 20 kHz	55 Hz - 20 kHz	52 Hz - 20 kHz	52 Hz - 20 kHz	53 Hz - 20 kHz	53 Hz - 20 kHz
Belastbarkeit Watt (Dauer/Programm/Peak)	150/300/600	225/450/900	200/400/800	300/600/1200	250/500/1000	250/500/1000	375/750/1500	375/750/1500
Belastbarkeit nach AES Watt	225	300	250	350	375	375	700	700
Nominalimpedanz	16 Ohm	16 Ohm	16 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Empfindlichkeit (1 W/1 m)	86 dB	91 dB	90 dB	92 dB	93 dB	92 dB	94 dB	94 dB
Abstrahlverhalten (horizontal x vertikal)	90° x 90°	90° x 90°	90° x 90°	90° x 90°	90° x 50°*	120° x 60°**	90° x 50°*	120° x 60°**
Abmessungen (H x B x T mm)	242 x 151 x 178	378 x 151 x 178	381 x 200 x 227	540 x 200 x 227	470 x 238 x 254	470 x 238 x 254	680 x 238 x 254	680 x 238 x 254
Gewicht	4,7 kg	7,5 kg	7,2 kg	11,0 kg	12,8 kg	12,8 kg	18,6 kg	18,6 kg

* 50° x 90° bei gedrehtem Horn
** 60° x 120° bei gedrehtem Horn

Vertrieb in der Schweiz:

Dr. W.A. Günther
AUDIOSYSTEMS

Seestraße 77
CH-8703 Erlenbach-Zürich
Tel. +41 (0)43 222 30 00
Fax +41 (0)43 222 30 30

Vertrieb in Deutschland:

audioProheilbronn
ELEKTROAKUSTIK GMBH

Pfaffenstraße 25
74078 Heilbronn
Tel. 07131 2636-400
Fax 07131 2636-430