

Beim AS-900 handelt es sich um ein mobiles PA-System, das durch einen druckvollen Subwoofer und durchsetzungsfähige Topteile beeindruckt. Die 900 Watt RMS-Leistung sind für viele Anwendungen im Mobilbereich mehr als genug und es lassen sich durchaus Konzerte mit bis zu 100 Teilnehmern realisieren.

Die Aufbauzeiten sind dank eingebauter Rollen und übersichtlicher Steuerungselektronik extrem kurz. In ca. 10 Minuten lässt sich die komplette Installation inklusive Verkabelung bewerkstelligen.

Durch seine robuste Bauweise verträgt das Aktiv-System auch mal größere Stöße beim Transport oder im Betrieb. Die Elektronik ist durch eine massive Holzplatte vom Subwoofer-Gehäuse getrennt, so dass eine hohe Ausfallsicherheit gewährleistet ist.

Das AS-900 ist jedoch nicht allein auf den Mobilbetrieb beschränkt: Durch die kompakten Maße ist es z. B. auch möglich, den Subwoofer zur Festinstallation unterhalb einer 60 cm hohen Bühne zu platzieren und die Topteile links und rechts davon zu fliegen. Dies lässt sich überall dort nutzen, wo Bühnen nur temporär installiert sind und von Zeit zu Zeit abgebaut werden müssen (z. B. Mehrzweckhallen, Jugendzentren, Event-Centres). Wird die Vorderseite der Bühne mit Stoffen dekoriert, fügt sich dieses leistungsfähige PA-System unauffällig in die Installation ein und kann nur dadurch erkannt werden, dass der Stoff vor dem Subwoofer rhythmisch ausschlägt.

Aktives Komplettsystem

- Zwei-Wege-Satellitensystem bestehend aus zwei Tops und einem Subwoofer
- Durch kompakte Transportmaße ideal für alle Alleinunterhalter, Mobildiscos und kleine Bands
- Problemlöser Transport über 4 Bockrollen
- Einfach zu bedienende Kompletanlage mit Verstärkern, Equalizer, Limiter und Frequenzweiche
- Ground Lift-Schalter gegen Brummschleifen
- Viele Schutzschaltungen zur optimalen Absicherung des Equipments: Opto-Limiter und Subsonic Filter zum Schutz vor extrem tiefen Frequenzen
- Robustes Full-Range Topteil in stabilem Holzgehäuse
- Trapezförmiges Gehäuse zur vereinfachten Clustermontage
- Constant Directivity Horn mit Hochleistungs-Schwingspulentreiber
- Mit passiver 2-Wege-Frequenzweiche
- Kraftvolle, trockene Bässe über voluminöses Gehäuse mit Bassreflexsystem
- Ausgeglichener Frequenzgang mit gewaltigem Schalldruck
- Sehr hohe Belastbarkeit
- Boxenanschluss über verriegelbare Speakerbuchsen
- Gehäuse aus 15 mm (Top) bzw. 18 mm (Sub) starkem Holz
- Strapazierfähiger Strukturlack
- Ballwurfsicheres Metallgitter mit Akustikschaumstoff
- Mit Einbaufansch zur Montage auf Boxenhochständer etc.
- Einsatz der Tops liegend, stehend, auf dem Subwoofer, auf Boxenhochständer bzw. Stativ oder fliegend
- Einsatz des Subwoofers liegend oder stehend
- Kompaktbox zum Transport im PKW
- Kann sowohl mono als auch stereo betrieben werden
- Mit XLR-Through-Buchsen zum Anschluss weiterer Systeme
- Durch Einsatz mehrerer AS-900 Systeme lassen sich große Beschallungsanlagen aufbauen
- Als PA-Boxen für Mobilbetrieb gut geeignet
- Lieferung enthält zwei 5-Meter Boxenanschlusskabel
- Boxenhochständer, Anschlusskabel und Transporttasche müssen separat bestellt werden

Technische Daten:

Topteil:
 Belastbarkeit nominal: 150 W RMS
 Belastbarkeit Programm: 200 W
 Komponenten:
 8" Woofer, 3/4" Horn
 Anschlüsse: 1 Speaker-Buchse
 Empfindlichkeit: 99 dB (1 W, 1 m)
 Max. Schalldruck: 121 dB (1 m)
 Impedanz: 4 Ohm
 Frequenzbereich: 120 Hz - 18 kHz
 Trennfrequenz: 2,5 kHz
 Abstrahlwinkel (1 kHz): 90° x 40°
 Maße (H x B x T): 420 x 275 x 250 mm
 Gewicht: 10 kg

Subwoofer:
 Belastbarkeit nominal: 2 x 300 W RMS
 Belastbarkeit Programm: 450 W
 Komponenten: 15" Woofer
 Eingänge: 2 x XLR, 2 x Klinke
 Through: 2 x XLR
 Ausgänge: 2 Speaker-Buchsen
 Empfindlichkeit: 101 dB (1 W, 1 m)
 Max. Schalldruck: 127 dB (1 m)
 Impedanz: 8 Ohm
 Frequenzbereich: 45 - 250 Hz
 Maße (H x B x T): 545 x 455 x 640 mm
 Gewicht: 54 kg



Verstärker:
 Spannungsversorgung: 115/230 V AC, 50/60 Hz ~
 Gesamtanschlusswert (max.): 1300 W
 Nominalleistung Satellit: 2 x 150 W RMS / 4 Ohm
 Nominalleistung Subwoofer: 300 + 300 W RMS
 Mindesteingangsspannung: 0,775 V
 Steuerelemente: Netzschalter, Gain-Regler (einer pro Kanal), Low/Mid/High-Equalizer, Master-Regler, Ground Lift, Limiter
 LED Anzeige (pro Kanal): Power, Signal/Limit
 Schutzschaltung: Kurzschlusschutzschaltung, Gleichspannungsschutzschaltung, Thermoschutzschaltung, Softstart, Opto-Limiter und Subsonic Filter

Equalizer:
 Regelbereich/Kanal:
 Höhen: ±10 dB bei 10 kHz
 Mitten: ±10 dB bei 1,3 kHz
 Bässe: ±10 dB bei 75 Hz

Aktive Frequenzweiche:
 Trennfrequenz: 50 - 500 Hz, -3 dB