

Beim AS-1500 handelt es sich um ein mobiles PA-System, das durch einen druckvollen Subwoofer und durchsetzungsfähige Toppteile beeindruckt. Die 1500 Watt RMS-Leistung sind für viele Anwendungen im Mobilbereich mehr als genug und es lassen sich durchaus Konzerte mit bis zu 150 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-1500 ist jedoch nicht allein auf den Mobilbetrieb beschränkt: Durch die kompakten Maße ist es z. B. auch möglich, den Subwoofer zur Festinstallation unterhalb einer 80 cm hohen Bühne zu platzieren und die Toppteile 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.

Durchsetzungsstarkes Aktiv-System

- Druckvolle Bässe und brillante Höhen komplett in einem Set
- Satellitensystem bestehend aus zwei Tops und einem Subwoofer
- Ideal für Entertainer, Bands und mobile DJs, die guten Sound und viel Power brauchen
- Problemloser Transport über 4 Bockrollen
- Einfach zu bedienende Kompletanlage mit Verstärkern, Equalizer, Limiter und passiver 2-Wege-Frequenzweiche
- Ground Lift-Schalter gegen Brummschleifen
- Viele Schutzschaltungen zur optimalen Absicherung des Equipments: Opto-Limiter und Subsonic Filter zum Schutz vor extrem tiefen Frequenzen
- Constant Directivity Horn mit Hochleistungs-Schwingspulentreiber
- Ausgeglichenere Frequenzgang mit gewaltigem Schalldruck
- Sehr hohe Belastbarkeit
- Boxenanschluss über verriegelbare Speakerbuchsen
- Gehäuse aus 15 mm (Top) bzw. 18 mm (Sub) starkem Holz
- Strapazierfähiger Strukturlack
- Trapezförmiges Gehäuse zur vereinfachten Clustermontage
- 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
- Kann sowohl mono als auch stereo betrieben werden
- Mit XLR-Through-Buchsen zum Anschluss weiterer Systeme
- Durch Einsatz mehrerer AS-1500 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:

Toppteil:
 Belastbarkeit nominal: 300 W RMS
 Belastbarkeit Programm: 400 W
 Komponenten: 10" Woofer, 3/4" Horn
 Anschlüsse: 2 Speaker-Buchsen
 Empfindlichkeit: 97 dB (1 W, 1 m)
 Max. Schalldruck: 122 dB@10%THD
 Impedanz: 8 Ohm
 Frequenzbereich: 80 Hz - 18 kHz, +/- 3dB
 Trennfrequenz: 2 kHz
 Abstrahlwinkel (1 kHz): 60° x 90°
 Maße (H x B x T): 320 x 310 x 520 mm
 Gewicht: 17 kg

Subwoofer:
 Belastbarkeit nominal: 900 W RMS
 Belastbarkeit Programm: 1200 W
 Komponenten: 18" Woofer
 Eingänge: 2 x XLR, 2 x Klinke
 Through: 2 x XLR
 Ausgänge: 3 Speaker-Buchsen
 Empfindlichkeit: 101 dB (1 W, 1 m)
 Max. Schalldruck: 137 dB (1 m) @ 10% THD
 Impedanz: 8 Ohm
 Frequenzbereich: 30 - 250 Hz
 Maße (H x B x T): 530 x 650 x 900 mm
 Gewicht: 63 kg

Verstärker:
 Spannungsversorgung: 115/230 V AC, 50/60 Hz ~
 Gesamtanschlusswert (max.): 2500 W

Leistung Satellit (RMS):
 Stereo 4 Ohm: 2 x 300 W
 Stereo 8 Ohm: 2 x 450 W
 8 Ohm gebrückt: 1 x 900 W

Nominalleistung Subwoofer: 900 W RMS
 Leistung Subwoofer (RMS): 900 W

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 75 Hz
 Mitten: ±10 dB bei 1,3 kHz
 Bässe: ±10 dB bei 10 kHz
 Aktive Frequenzweiche:
 Trennfrequenz: 50 - 250 Hz, -3 dB



Zubehör:

- Boxenhochständer heavy, Alu, schwarz Best.-Nr. 60004120
- EUROLITE STS-100 Boxenhochständer/Kurbel Best.-Nr. 60004150
- Tragetasche für zwei Boxenhochständer Best.-Nr. 6000490N
- EUROLITE TV-35 TV-Zapfen für Boxen Best.-Nr. 60000735
- EUROLITE STV-40S Stativ, Stahl Best.-Nr. 59006996
- EUROLITE STV-40A Stativ, Alu Best.-Nr. 59007001
- EUROLITE STW-370A Kurbelstativ 370cm Alu Best.-Nr. 60000820
- EUROLITE STW-370S Kurbelstativ 370cm,Stah Best.-Nr. 60000830
- Distanzstange Bassbox/Hochtonbox 80cm Best.-Nr. 60004550
- Distanzstange Bassbox/Hochtonbox 100cm Best.-Nr. 60004552
- Distanzstange Bassbox/Hochtonbox variabel Best.-Nr. 60004560
- Spanngurt S200 mit Schloss 5m/25mm Best.-Nr. 60206780
- Spanngurt S400 mit Ratsche 5m/25mm Best.-Nr. 60206785
- Fangseilöse M8 Best.-Nr. 30001165
- Kette für Spiegelkugel -100cm, 1m Best.-Nr. 50301616
- Schraubkettenglied 8mm für Spiku -100cm Best.-Nr. 50301634
- EUROLITE TPC-51 Klammer m.Öse max. 400KG Best.-Nr. 59006848