

OMNITRONIC AS-1500 Aktiv-System, 1500 Watt

Durchsetzungsstarkes Aktiv-System

Art.-Nr.: 11038820

GTIN: 4026397214093



Beschreibung:

Beim AS-1500 handelt es sich um ein mobiles PA-System, das durch einen druckvollen Subwoofer und durchsetzungsfähige Topteile 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 eingebaute 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 Topteile links und rechts davon hinzustellen. 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.

Features:

- 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 zwei Lenkrollen und zwei Bockrollen
- Einfach zu bedienende Komplettanlage mit Verstärkern, Equalizer, Limiter und passiver 2-Wege-Frequenzweiche

Logistic

EAN / GTIN: 4026397214093

Gewicht: 37,10 kg

Länge: 0.68 m

Breite: 0.58 m

Höhe: 0.36 m

Sperrgut

- 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
- Ausgeglichenen Frequenzgang mit gewaltigem Schalldruck
- Sehr hohe Belastbarkeit
- Tops mit passiver 2-Wege-Frequenzweiche
- Kraftvolle, trockene Bässe über voluminöses Gehäuse mit Bassreflexsystem
- Boxenanschluss über verriegelbare Speakerbuchsen
- Gehäuse aus 15 mm (Top) bzw. 18 mm (Sub) starkem MDF-Holz
- Strapazierfähiger Strukturlack
- Trapezförmiges Gehäuse zur vereinfachten Clustermontage
- Ballwurfsicheres Metallgitter mit Akustikschaumstoff
- Mit Einbaufansch zur Montage auf Boxenhochständer etc.
- Bass-Einbaufansch mit M20 Gewinde für sicheren Halt
- 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
- Weiterführende Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter "Downloads" im Datenblatt

Technische Daten:

Stromversorgung:	115/230 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	2500,00 W
Maße:	Breite: 32 cm Tiefe: 31 cm Höhe: 52 cm
Gewicht:	34,90 kg
Topteil:	
Belastbarkeit nominal:	300 W RMS
Belastbarkeit Programm:	400 W
Komponenten:	25 cm Woofer (10"), 2 cm Horn (0,75")
Anschluss:	2 Speaker-Buchsen
Empfindlichkeit:	97 dB
Maximaler Schalldruck:	122 dB
Impedanz:	8 Ohm
Frequenzbereich:	80-18000 Hz, ±3 dB
Trennfrequenz:	2 kHz
Abstrahlverhalten:	60° x 90°
Maße (H x B x T):	320 x 310 x 520 mm
Subwoofer:	
Belastbarkeit nominal:	900 W RMS
Belastbarkeit Programm:	1200 W
Komponenten:	45 cm Woofer (18")
Eingänge:	2 x XLR, 2 x Klinke
Through:	2 x XLR
Ausgänge:	3 Speaker-Buchsen

Empfindlichkeit:	101 dB
Maximaler Schalldruck:	137 dB
Impedanz:	8 Ohm
Frequenzbereich:	30-250 Hz
Maße (H x B x T):	650 x 520 x 900 mm
Verstärker:	
Gesamtleistung:	1500 W RMS
Leistung Satellit (RMS):	
Stereo 8 Ohm:	2 x 300 W
Stereo 4 Ohm:	2 x 450 W
8 Ohm gebrückt:	1 x 900 W
Nominalleistung Subwoofer:	900 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:	50-250 Hz

Lieferumfang: