LD Systems Maui 44 G2 W

Artikelnummer: **22LG561**

2.799,00 €

Musikhaus Müller
Inh. Hermann Konrath e. K.

Steinbockstr. 13
54550 Daun

06592 - 96 91 0
ontakt@musikhaus-mueller.de

Aktives Säulen PA-System

Beschreibung

Für Bands und DJs haben Säulen-Systeme eine wahre Revolution in zahlreichen Anwendungsbereichen ausgelöst. Noch nie war es einfacher, selbst große Räume mit einer kleinen und unauffälligen PA-Anlage gleichmäßig zu beschallen. Mit der MAUI® 44 G2 W wird nun auch das Profisegment mit diesen praktischen und kraftvollen Beschallungssystemen bedient.

- Professionelles Säulen PA-System mit 1500 W RMS und 132 dB max. SPL
- Cardioid-Säule zur kontrollierten Abstrahlung in den Tief-Mittelfrequenzen sowie Cardioid -Subwoofer-Anwendung (mit zweitem Subwoofer)
- TrueWireless™ Stereo für kabelloses Stereo-Pairing von zwei Säulen-Systemen
- aptX™- und AAC-Kodierung für hochauflösendes Bluetooth®-Streaming
- Homogenes Abstrahlverhalten durch einen BEM-optimierten Hochton-Wellenleiter, Akustik-Linse für kohärente Wellenfront im Mittenbereich und strömungsoptimierte Bass-Reflex Kanäle
- Verzerrungsfreier Klang bei maximaler Lautstärke dank DynX® DSP-Technologie
- Automatische Setup-Erkennung
- Schneller und einfachen Aufbau ohne Stative oder Kabel
- Robustes Subwoofer-Gehäuse aus Birken-Multiplex mit Polyurea-Beschichtung und leichte, pulverbeschichtete Aluminiumsäule

Technische Daten

Allgemein

- Typ: Aktiv
- Farbe: Weiß
- Max. SPL (Peak): 132 dB
- Frequenzgang: 37 - 20000 Hz
- Abstrahlwinkel (H x V): 120 x 25 °
- Höhe (gesamt): 2256 mm
- Gesamtgewicht: 47,6 kg
- Bluetooth-Audio-Streaming, DSP basierte Signalverarbeitung, exzellentes Abstrahlverhalten, Mono-/Stereo-Betrieb

Subwoofer

- Größe Tieftöner: 15 ", 381 mm
- Magnet Tieftöner: Neodym
- Marke Tieftöner: Custom Made
- Schwingspule Tieftöner: 4 " , 101 mm
- Gehäusebauart: Bassreflex
- Gehäusematerial: 15 mm Birkensperrholz, 18 mm Birkensperrholz
- Gehäuseoberfläche: Polyurea
- Abmessungen Subwoofer (B x H x T): 434 x 634 x 637 mm
- Gewicht Subwoofer: 36,4 kg

Mid/Hi System

- Größe Mittentöner: 12 x 3,5 "; 12 x 89 mm
- Magnet Mittentöner: Neodym
- Marke Mittentöner: Custom Made
- Schwingspule Mittentöner: 1 ", 25,4 mm
- Größe Hochtöner: 4 x 0,5 " , 12,7 mm
- Magnet Hochtöner: Neodym
- Marke Hochtöner: Custom Made
- Schwingspule Hochtöner: 1 ", 25,4 mm
- Waveguide: CD Waveguide
- Lautsprechereingänge: 1
- Lautsprechereingangsanschlüsse: Custom made multipin
- Gehäusebauart Mid/Hi-System: geschlossen
- Gehäusematerial Mid/Hi-System: Aluminium
- Gehäuseoberfläche Mid/Hi-System: HD-beschichtetes Aluminium, mehrschichtiges Mesh-
- Gewebe
- Breite: 103 mm
- Höhe: 1621 mm
- Tiefe: 135 mm
- Gewicht:11,2 kg

Verstärkermodul (im Subwoofer integriert)

- Verstärker: Class D
- Systemleistung (RMS): 1500 W
- Schutzschaltungen: Kurzschluss, Multiband Limiter, Schutz vor Gleichstrom, Schutz vor Überhitzung
- Kühlung: Konvektion
- Bedienelemente: Bluetooth HOLD TO LINK-Taste, Bluetooth STEREO LINK-Taste, Cardioid On/Off, Main Level, Power On/Off, Sub Level
- Anzeigeelemente: Bluetooth, Bluetooth STEREO LINK, Cardioid On/Off, Limit, Power, Protect (Schutzschaltung aktiv), Signal, Slave Mode, Subwoofer Mode
- Netzanschluss: Neutrik powerCON
- Betriebsspannung: 100 V AC - 120 V AC / 50 - 60 Hz, 220 V AC - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Umgebungstemperatur: 0 - 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: <80% (nicht kondensierend)
- Anzahl Line-Eingänge: 2
- Anschlüsse Line-Eingänge: XLR female
- Anzahl Line-Ausgänge: 2
- Anschlüsse Line-Ausgänge: XLR male
- Anzahl Lautsprecherausgänge: 1
- Anschlüsse Lautsprecherausgänge: Custom Made Multipin
- Bluetooth-Standard: A2DP
- Bluetooth-Audio-Decoder: AAC, aptX, SBC

DSP Eigenschaften

- Bit - Tiefe AD / DA Wandler: 24 Bit
- Sampling-Frequenz: 48 kHz
- Geräuschspannungsabstand: 106 dB