LD Systems Maui 11 G2

Artikelnummer: **20LD33**

859,00 €

Musikhaus Müller
Inh. Hermann Konrath e. K.

Steinbockstr. 13
54550 Daun

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

LDSYSTEMS Portables Säulen PA System mit Mixer und Bluetooth schwarz

Beschreibung

Ein komplettes Soundsystem, das Du zusammen mit Deinem Instrument tragen kannst: das ist die MAUI 11 G2. Die beiden Säulenelemente in der gepolsterten Schultertasche, der Subwoofer in einer Hand und die Gitarre oder das Keyboard in der anderen - fertig. Der Aufbau der Komplettanlage, die gleichzeitig PA und Monitoranlage ist, geht mit den speziellen Multipin-Steckern genauso einfach vonstatten. Die kompakte und elegante MAUI 11 G2 bietet eine unschlagbare Klangqualität und weitreichende Schallverteilung. Sie wurde mit jahrelanger Erfahrung im Design von Säulensystemen als nutzerfreundliche Lösung für kleine bis mittelgroße Gigs und Festinstallationen entwickelt .

Die MAUI 11 G2 ist mit drei 6,5" Tieftönern, acht 3" Fullrange-Lautsprechern und zwei 1" Neodym-Drucktreibern bestückt. Sie werden von einer leichten Class-D-Endstufe mit kraftvollen 1.000 Watt Spitzenleistung angetrieben und erzeugen kräftige Bässe, ausgewogene Mitten und präzise, seidige Höhen. Die DynX® DSP-Technologie von LD Systems sorgt jederzeit für eine Performance der Spitzenklasse und höchste Verzerrungsfreiheit. Sie umfasst einen Multiband-Limiter, der vor Übersteuerung schützt, EQ, Compressor und eine 3-Weg-Frequenzweiche mit Laufzeitkorrektur.

Das Line-Array-Design der MAUI 11 G2 erzielt eine größere Reichweite, erhöhte Rückkopplungsfestigkeit und breiterer Raumabdeckung, die separate Monitorlautsprecher überflüssig macht. Der Waveguide der Hochtöner wurde mit der Randelemente-Methode (BEM) entwickelt, einer numerischen Simulation der Schallabstrahlung und -ausbreitung. Er reduziert Reflektionen von Böden und Decken, verhindert Nebenmaxima und erreicht so ein homogenes Abstrahlverhalten - Dein Publikum hört Dich in der letzten Reihe genauso klar wie in der ersten .

Mit dem integrierten 4-Kanal-Mixer, System-Presets zur Mono- oder Stereo-Konfiguration und Bluetooth® Audio Streaming hast Du die volle Kontrolle über das System. Wenn Du Singer-Songwriter, Alleinunterhalter oder DJ bist, wirst Du vom außergewöhnlichen Klang und der Transportfreundlichkeit der MAUI 11 G2 begeistert sein. Säule und Subwoofer lassen sich getrennt aufstellen, damit ist die Anlage extrem flexibel einsetzbar und zudem eine ausgezeichnete Wahl für

Festinstallationen. Mit einer Auswahl an cleverem Transportzubehör und spezieller Montage-Hardware ist die MAUI 11 G2 eine bis in jedes Detail durchdachte Gesamtlösung.

PA-System

- kompaktes Plug und Play Säulensystem für Monitor- und PA-Beschallungen
- dezente Optik für unauffällige Anwendungen
- LD Systems DynX Technologie
- mit Limiter-, Equalizer-, Kompressor- und Frequenzweichen-Funktionen
- Frequenzbereich: 50 - 20.000 Hz
- Maximalpegel: 124 dB
- bestehend aus 1x 3x 6,5" Bassreflex Subwoofer und 1x Satelliten-Lautsprecher 8 x 3" / HF: 1" Horn Tweeter
- integrierte Class D Digitalendstufe mit 500 W RMS Leistung, 1000 W Peak
- Abmessungen Subwoofer (B x H x T): 285 x 650 x 373 mm
- Abmessungen Satelliten (B x H x T): 96 x 620/730 x 104 mm
- Gewicht Subwoofer: 16,9 kg
- Gewicht Satelliten: 5,5/2,5 kg
- Subwoofergehäuse aus Birkenmultiplex
- Topteil-Gehäuse aus Aluminium mit Multipin-Anschlüssen für einfache Montage ohne Lautsprecherstative und Lautsprecherkabel

Controller im Subwoofer

- Mikrofoneingang XLR/Klinke Kombi Input
- Lineeingang LR XLR/Klinke Kombi und Cinch Input
- Instrumenten Hi-Z Klinke Eingang
- MP3/Bluetooth Eingang mit 3,5 mm Stereoklinke Input
- XLR System Out
- regelbarer Sub und Main Level an der Oberseite
- Schutzschaltungen: DC-Schutz, Kurzschluss, Multiband Limiter, Überhitzung
- Mono/Stereo schaltbar