LD SYSTEMS MAUI44 G2



2.166,00 € tax included

Reference: LDMAUI44G2

LD SYSTEMS MAUI44G2 SISTEMA PROFESSIONALE A COLONNA - 1500W

I sistemi a colonna hanno rappresentato una vera e propria rivoluzione per band e DJ, in diversi ambiti di applicazione. Non è mai stato così semplice sonorizzare grandi spazi con un impianto PA di piccole dimensioni, che si integra con discrezione nell'ambiente circostante. Ora, grazie a MAUI® 44 G2, anche il segmento professionale potrà beneficiare di questo sistema di sonorizzazione pratico e potente.

MAUI®44 G2 di LD Systems è il fiore all'occhiello dei sistemi PA a colonna della serie MAUI® di LD Systems e offre una potenza complessiva (RMS) di ben 1.500 Watt, con una risposta in frequenza da 37 Hz a 20 kHz e una pressione acustica di 132 dB (picco). Caratterizzato da straordinarie proprietà acustiche e numerose funzioni versatili, questo sistema PA a colonna compatto è perfetto per società di noleggio, musicisti, piccoli club, feste di quartiere e impianti fissi. a caratteristica cardioide degli elementi a colonna e la possibilità di effettuare una configurazione cardioide anche per i bassi tramite un subwoofer aggiuntivo sottolineano ancora di più la vocazione professionale di questo impianto audio. La colonna consente di conseguire uno smorzamento posteriore di 18 dB, mentre per quanto riguarda il subwoofer tale smorzamento arriva a 15 dB MAUI® 44 G2 si dimostra all'avanguardia anche per quanto riguarda la dotazione della colonna bicomponente, con dodici altoparlanti full-range al neodimio da 3,5" e quattro driver HF da 1" con waveguide. I rifasatori dei sei driver superiori migliorano la caratteristica direzionale orizzontale, riducono il fattore di distorsione e ottimizzano la sensibilità dei tweeter al di sotto della frequenza crossover. Inoltre i quattro tweeter dispongono di driver a compressione ottimizzati e progettati appositamente, legati a una waveguide a orientamento costante e in grado di offrire una copertura di 120° in ampiezza e una caratteristica direzionale verticale concentrata di 25°. La struttura arcuata della waveguide convoglia una maggiore energia nelle alte frequenze verso gli ascoltatori più lontani.

Con la funzione stereo TrueWireless™, la realizzazione di impianti fissi o la sonorizzazione di conferenze è un gioco da ragazzi. Questa tecnologia consente di collegare, senza l'ausilio di cavi, due sistemi per la riproduzione stereo. Lo streaming Bluetooth® in qualità HD è reso possibile dalla codifica aptX™ e AAC, mentre la tecnologia DynX® DSP garantisce una riproduzione del suono priva di distorsioni anche a volume massimo. Il livello complessivo e subwoofer sono regolabili singolarmente per ottenere un suono perfettamente bilanciato in ogni situazione con acuti cristallini, medi decisi e bassi potenti grazie ai canali bass reflex con flusso ottimizzato.

Un'altra caratteristica particolarmente intuitiva offerta da MAUI® 44 G2 è il riconoscimento automatico della configurazione: se, ad esempio, si rimuove la colonna per utilizzare il subwoofer in modalità follower, il display visualizza automaticamente FOLLOWER e, per MAIN e SUB, non vengono più mostrate funzioni come Bluetooth e regolatore del volume.

MAUI® 44 G2 è il primo della classe anche per quanto riguarda il trasporto e l'uso in mobilità: il montaggio è rapido e semplice, senza cavi e stativi, e richiede solamente l'uso di speciali collegamenti multipolari. Il robusto alloggiamento del subwoofer, in multistrato di betulla e rivestimento in poliurea, e la colonna in alluminio leggera, verniciata a polvere, non superano mai i 48 kg di peso. Infatti, rispetto al modello precedente, il peso è stato ridotto del 20%. Accessori quali il carrello per il trasporto, la borsa da trasporto e la custodia per subwoofer garantiscono ottime prestazioni nell'uso quotidiano.

Per quanto riguarda gli ingressi, MAUI® 44 G2 offre due collegamenti XLR IN, mentre le due uscite XLR consentono di effettuare la configurazione stereo via cavo di due sistemi. All'uscita SUB OUT è inoltre possibile collegare un ulteriore subwoofer, e l'alimentazione di corrente è garantita dal collegamento PowerCON, estremamente sicuro e affidabile.

Active Column PA System

Power: 1500 W RMS

Maximum level: 132 dB peak

Frequency response: 37 - 20000 Hz

Coverage pattern (H x V): 120° x 25°

Cardioid column for controlled radiation in the low-medium frequencies as well as cardioid subwoofer application (with a second subwoofer)

TrueWireless stereo for wireless stereo pairing of two column systems

aptX and AAC encoding for high-resolution Bluetooth streaming

BEM-optimised tweeter waveguide

Acoustic lens for a coherent wave front in the mid-range and flow-optimised bass reflex channels

Distortion-free sound at maximum volume thanks to DynX DSP technology

Automatic setup recognition

Quick and easy assembly without tripods or cables

Robust subwoofer housing made of birch plywood with polyurea coating and light aluminium column

Height (total): 2256 mm

Weight: 47.6 kg

Dimensions subwoofer (W x H x D): 434 x 634 x 637 mm

Weight subwoofer: 36.4 kg

Dimensions column (W x H x D): 103 x 1621 mm x 135 mm

Weight column: 11.2 kg

Colour: Black