

hd x81-Serie

Universallautsprecher

Die **hd x81-Serie** steht für leichtgewichtige, kompakte und optisch dezente passive 2-Wege Universallautsprecherboxen und besteht aus dem **hd 181**, dem **hd 281** sowie dem Low-Profile-Monitor **hd 281M**. Die Kombination aus 8“-Tief-/Mitteltöner und 1“-Hochtöner ermöglicht eine exzellente Dynamik, HiFi-Sound und Linearität der Lautsprecherbox. Der speziell entwickelte 8“- Lautsprecher eignet sich aufgrund seines schnellen Attacks und Decays bestens für die Reproduktion von Sprache und Instrumenten. Der leistungsstarke 1“-Hochtöner mit Kapton-Diaphragma sorgt für eine verbesserte HF-Wiedergabe und erzeugt mit dem BEM/FEM-optimierten, elliptischen Horn ein gleichmäßiges Abstrahlverhalten von 80° x 60°.

Das Lautsprechergehäuse ist aus hochwertigem Birken-Multiplex konstruiert und mit einer schlag-, kratz- und wetterfesten Polyurea-Kunststoffbeschichtung versehen. Ergonomische Tragegriffe ermöglichen einen einfachen Transport. Die Lautsprecherkomponenten werden durch ein stabiles, rostfreies, beschichtetes Stahlgitter mit hinterlegtem Akustikschaum geschützt. Verschiedene M8 Einlassgewinde sowie ein Flansch erlauben den Einsatz auf einer Distanzstange oder Stativ sowie mit einem Flug- und Schwenkbügel. Zudem sorgen abriebfeste Gummifüße an der Unterseite für einen sicheren Stand. Die rückseitig am Anschlussfeld montierten NL4 Speakonbuchsen dienen zum Anschluss und zur Weiterleitung des Eingangssignals. Das Lautsprechergehäuse ist in den Optionen RAL-Farben und Outdoor erhältlich.



hd 181
Universallautsprecher



hd 281
Universallautsprecher



hd 281M
Low-Profile-Monitor

Features

- optimiertes Abstrahlverhalten 80° x 60°
- leichtgewichtiges und kompaktes Gehäuse
- ausgezeichnete Sprachverständlichkeit
- reduzierte Power-Compression
- elegantes Gehäusedesign

Anwendung

Verleihunternehmen, Bands, DJ's, Mehrzweckhallen, AV Installationen, Monitoring, Diskotheken, Konzerthallen

Optionen

RAL-Farben, verschiedene Flug- und Montagebügel

empfohlene Subwoofer

hd Sub15, hd P15, hd Sub18, hd P18

Modell	Typ	Bestückung	Impedanz	Belastbarkeit RMS / Peak	Sensitivity (1W / 1m)	SPLmax	Frequenzgang (-6dB)	Gewicht	Abmessungen B x H x T (mm)
181	mid/high	8" / 1"	8 Ohm	250 / 500 W	94 dB	121 dB	95 Hz - 16 kHz	12 kg	245 x 430 x 280
281	full range	2x 8" / 1"	8 Ohm	500 / 1000 W	97 dB	124 dB	75 Hz - 16 kHz	15 kg	245 x 620 x 280
281M	Monitor	2x 8" / 1"	8 Ohm	500 / 1000 W	100 dB	124 dB	65 Hz - 16 kHz	19 kg	500 x 350 x 430