ALLGEMEIN

Die Pro-Sound Aktiv Speaker-Serie PBA ist mit hochwertigen und leistungsfähigen Verstärkermodulen bestückt. Bestes Klangbild in Verbindung mit einer leichten aber stabilen Gehäusebauweise lässt keine Wünsche mehr offen. Darüber hinaus zeichnet diese Modell-Serie ein perfektes Preis-Leistungsverhältnis aus.

AUFBAU

Die Aktiv-Lautsprecher-Boxen verfügen über ein hochwertiges, schlag- und kratzfestes Kunststoffgehäuse. Die Aktiv-Speaker-Serie PBA zeichnet sich durch ihre Kompaktheit, Montagefreundlichkeit, ihre integrierten Endstufen, der Klangregelung (bei PBA-120 und PBA-250) und der Anschlussmöglichkeiten besonders aus.

Die Serie ist für den stationären und den mobilen Beschallungssektor bestens geeignet. Ein stabiles abschraubbares Metall-Lochgitter vervollständigt den robusten Aufbau.

Zusatz PBA-250: Diese Box kann sowohl als Monitorbox als auch senkrecht aufgestellt werden. Zur Montageunterstützung dienen drei Gewindeeinsätze. Ein seitlich integrierter Haltegriff erhöht den Tragekomfort sowie die Handlichkeit.

BESTÜCKUNG

Die Lautsprecherboxen beinhalten einen 6,5″, bzw. 8″ oder 12″-Bass-Woofer von hohem Qualitätsstandard und ein 25 mm bzw. 34 mm Hochtöner selber Qualität.

Der hervorragende Klang wird natürlich auch durch das akustisch professionell gestaltete Gehäuse beeinflusst. Die der jeweiligen Box angepassten Frequenzweichen sorgen für einen hohen Wirkungsgrad und ein exaktes Klangbild.

Zubehör für PBA-250



Wand-Montagebügel PWB-100



Wandhalter QWH-035



Lautsprecher-Stativ QST-185

ANSCHLUSS

Alle Eingangsanschlüsse der PBA-Serie sind von MIC-Level auf LINE-Level umschaltbar. Als Anschlussbuchsen dienen bei PBA-250 jeweils ein XLR-IN bzw. -OUT.
Bei PBA-120 und PBA-080 sind die Ein- und Ausgangsbuchsen jeweils auf 6,3 mm Klinke ausgelegt. Der AUX-OUT dient bei allen Geräten zur Weitergabe des ungeregelten NF-Signals an weitere Verstärker oder Aktiv-Boxen.

STATIVE und WANDHALTER

Zubehör PBA-080 / PBA-120
Ein im Lieferumfang der Lautsprecher-Boxen enthaltener Montagebügel erlaubt das Schwenken um 160° und ein horizontales wie auch vertikales Anbringen. Ein Adapterflansch (Lieferumfang PST-100) erlaubt die Befestigung auf optional erhältlichem Lautsprecher-Stativ PST-100.

Zubehör PBA-250
Das stabile, standfeste Lautsprecher-Stativ QST-185 eignet sich für die PBA-250 und ist stufenlos höhenverstellbar (109 – 185 mm).

Optional erhältliche Wandhalter QWH-035 und Wand-Montagebügel PWB-100 (ballwurfsicher aufgebaut) lassen eine ca. 15° Neigung und 160° Schwenkung zu. Sie eignen sich für die PBA-250 sowie für alle Boxen mit einem 36 mm Ø Stativflansch.

Technische Daten	PBA-080	PBA-120	PBA-250
Nennleistung	50 W (RMS)	80 W (RMS)	150 W (RMS)
Lautsprechertyp	Aktiv, Zwei-Wege, Fullrange	Aktiv, Zwei-Wege, Fullrange	Aktiv, Zwei-Wege, Fullrange
Bass-Speaker, Horn Driver	1 x 6,5″; 1 x 25mm Tweeter	1 x 8″; 1 x 25mm Tweeter	1 x 12″; Double-Radial-34mm Tweeter
Schalldruck bei Nennleistung	108 dB SPL	110 dB SPL	116 dB SPL
Frequenzbereich	80 – 20.000 Hz	60 – 20.000 Hz	45 – 20.000 Hz
Equalizer (Klangregelung)	keine	Höhen ±12 dB, Bässe ±12 dB	Höhen ±12 dB, Mitten ±12 dB, Bässe ±12 dB
Impedanz	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Anschlüsse	MIC/Line IN: Klinke 6,3mm; AUX Out: Klinke 6,3mm	MIC/Line IN: Klinke 6,3mm; AUX Out: Klinke 6,3mm	MIC/Line IN: XLR; AUX Out: XLR
Stromversorgung	220V–240V/AC 50~60Hz (Netzkabel)	220V–240V/AC 50~60Hz (Netzkabel)	220V–240V/AC 50~60Hz (Kaltgerätestecker)
Abmessungen (H x B x T)	370 x 240 x 220 mm	410 x 285 x 250 mm	650 x 420 x 330 mm
Gewicht / Farbe	6,9 kg, schwarz	8,6 kg, schwarz	23 kg, schwarz

AKTIVE PRO-SOUND LAUTSPRECHER

PROFESSIONAL SPEAKER-SYSTEMS



Modellbezeichnungen

Aktiv Pro-Sound Speaker, (50 W/80 W) **PBA-080**
schwarz, Montagebügel im Lieferumfang enthalten

Aktiv Pro-Sound Speaker, (80 W/120 W) **PBA-120**
schwarz, Montagebügel im Lieferumfang enthalten

Lautsprecherstativ, schwarz, f. PBA-080/120 ..... **PST-100**

Modellbezeichnungen

Aktiv Pro-Sound Speaker, ... **PBA-250**
schwarz, (150 W/250W)

Zubehör:

Lautsprecherstativ, schwarz, für PBA-250 ..... **QST-185**
Wandhalter, schwarz, für PBA-250 ..... **QWH-035**
Wand-Montagebügel, schwarz, für PBA-250 ..... **PWB-100 S**