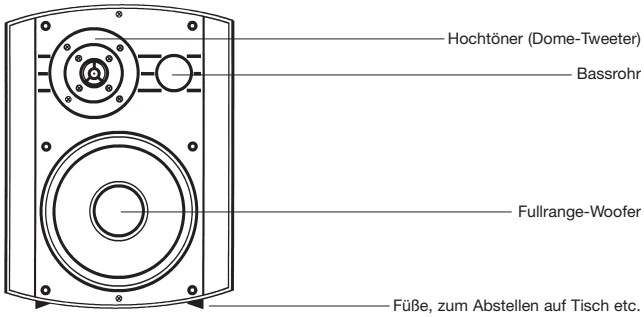
ALLGEMEIN

Die Pro-Sound Speaker Serie PBL ist bei hoher Sprach- und Silbenverständlichkeit auch bestens für die HiFi-Musikwiedergabe geeignet. Die Lautsprecher können sowohl im Inneren wie auch im Freien verwendet werden. Durch hochwertige Fullrange-Speaker und Tweeter eignen sie sich für Beschallungen aller Art – Aulen, Kongresse, Tanz- und Turnhallen, Veranstaltungen, Events etc.

BEFESTIGUNG

Die Lautsprecher-Boxen können vertikal wie auch horizontal angebracht werden, durch den im Lieferumfang enthaltenen Montagebügel wird ein Schwenkbereich von ca. 120° erreicht.
Durch die Trapezform des Gehäuses ist die Montage auch in Ecken oder Winkeln leicht möglich.
Natürlich eignen sie sich auch zum Bau von sog. „Schallampeln".
Aber auch das Abstellen auf Tische etc. ist durch die an der Gehäuseunterseite angebrachten kleinen Füße möglich.
Das Modell PBL-030 W/S hat eine herausziehbare Aufhänge-Öse.
Die Modelle PBL-050 W/S und PBL-080 W/S sind zusätzlich mit zwei Gewindeeinsätzen versehen, wodurch auf Wunsch auch separate Wandhalter angebracht werden können.

Zeichnung betrifft PBL-080 W/S



Ansicht der Vorderseite

ANSCHLUSS

Der Anschluss der Lautsprecher-Zuleitungen erfolgt sehr einfach über 2 Schnell-Klemmanschlüsse.

BESTÜCKUNG

Die Lautsprecherboxen beinhalten einen Fullrange-Speaker von hohem Qualitätsstandard und einen Dome-Tweeter selber Qualität (Modell PBL-080 W/S verfügt außerdem über ein Bassrohr), die in ein akustisch professionell gestaltetes Gehäuse eingebaut sind.
Durch die „Butyl-Rubber-Suspension" können die Lautsprecherboxen sowohl im Inneren wie auch im Freien eingesetzt werden.
Sollte dies aus optischen- oder Designgründen erforderlich sein, kann das Gitter abgenommen werden.
Das Gehäuse ist schlag- und kratzfest und auf Wunsch nachträglich in allen Farben lackierbar.

STATIV

Das Lautsprecher-Stativ PST-100 eignet sich für die Lautsprecher-Box PBL-080 W/S.
Nach Entfernen des Montagebügels dient die untere Gewindebuchse zur Befestigung am Stativ.
Das Stativ ist ein sehr standfestes bis 200 cm ausziehbares Dreibein-Stativ, das durch einen einfachen Mechanismus schnell aufzustellen ist. Es besteht aus leichtem Flugzeugaluminium und wiegt ca. 3,2 kg. Die zentrische Belastbarkeit beträgt max. 60 kg.

★

Technische Daten	PBL-030 W/PBL-030 S	PBL-050 W/PBL-050 S	PBL-080 W/PBL- 080 S
Nennbelastbarkeit (Musikbelastbarkeit)	30 (50) W	50 (80) W	80 (150) W
Impedanz	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Frequenzbereich	90 – 20.000 Hz	90 – 20.000 Hz	90 – 20.000 Hz
Schalldruck bei 1W/1m	92 dB	91 dB	93 dB
Schalldruck SPL max/1m	105 dB @1,5kHz	108 dB @1,5kHz	113 dB @1,5kHz
Abstrahlwinkel (-6dB) 1/4/8 kHz	150°/ 105°/ 100°	130°/ 70°/ 100°	120°/ 145°/ 115°
Speaker	1 x 3,5″ Fullrange-Speaker	1 x 5″ Fullrange-Speaker	1 x 6,5″ Fullrange-Speaker
Hochtöner	1 x 2″ Dome Tweeter	1 x 2″ Dome Tweeter	1 x 3″ Dome Tweeter
Außenmaße (H x B x T)	195 x 130 x 105 mm (ohne Bügel)	240 x 181 x 140 mm (ohne Bügel)	365 x 272 x 210 mm (ohne Bügel)
Gewicht, Farbe	1,35 kg, W = weiß, B = schwarz	2,15 kg, W = weiß, B = schwarz	5,35 kg, W = weiß, B = schwarz

PBL-SERIE

PROFESSIONAL SPEAKER-SYSTEMS



Modellbezeichnungen

Pro-Sound Speaker 30 W ..... **PBL-030 W**
weiß, niederohmig, 8 Ohm mit schwenkbarem Montagebügel

Pro-Sound Speaker 50 W ..... **PBL-050 W**
weiß, niederohmig, 8 Ohm mit schwenkbarem Montagebügel

Pro-Sound Speaker 80 W ..... **PBL-080 W**
weiß, niederohmig, 8 Ohm mit schwenkbarem Montagebügel

Pro-Sound Speaker 30 W ..... **PBL-030 S**
schwarz, niederohmig, 8 Ohm mit schwenkbarem Montagebügel

Pro-Sound Speaker 50 W ..... **PBL-050 S**
schwarz, niederohmig, 8 Ohm mit schwenkbarem Montagebügel

Pro-Sound Speaker 80 W ..... **PBL-080 S**
schwarz, niederohmig, 8 Ohm mit schwenkbarem Montagebügel

Lautsprecher-Stativ, für PBL-080W/S **PST-100**