



Hochwertiger passiver Zeilenlautsprecher



Pan Beam® PB 8-15 – Eigenschaften

- Hochwertiger wetterfester Lautsprecher – geeignet für den Außeneinsatz
- -30° bis +70° C Außentemperaturbereich
- Hohe Sprachverständlichkeit auch in akustisch ungünstigen Umgebungen
- Hochwertige Lautsprecherbestückung für klaren unverfälschten Klang
- 200 Watt max

- Schlankes, unauffälliges Design: 906 mm x 99 mm x 94 mm

- Geringes Gewicht: 5 kg

- Breite horizontale Abstrahlung: 140°

- Wandmontagehalterung im Lieferumfang

- Umfangreiches Montagezubehör für Festinstallation und mobilen Einsatz

- Weitere verfügbare Produkte in der PanBeam®-Familie:
PB 04, PB 08, PB 16, PB 16-C, PB 24, PB 32, PB 40, PB 224,
PB 248, PB-S 208

- Entwickelt und hergestellt in Deutschland



Hochwertiger passiver Zeilenlautsprecher

Pan Beam® PB 8-15 Technische Daten

Leistungsaufnahme:	Passiv 150 Watt max., 200 Watt peak (Filtereinstellungen: High pass bei 135 Hz, 24 dB /oktave)
Konfiguration:	Passives Fullrange-System 15 x 2,1" hochwertige Langhub-Chassis
Empfindlichkeit:	89 dB [1W / 1m]
Nominale Impedanz:	8 Ohm 100 Volt-Eingang optional
Akustische Eigenschaften:	
Übertragungsbereich:	135 Hz to 18 kHz (+3 / -10 dB)
Abstrahlung:	horizontal: 140° vertikal: 20°
SPL-Limit (avg):	91 dB A-bewertet (1 W / 1m axial sensitivity)
SPL-Limit (peak):	120 dB (1 W / 1m kalk.) 95 dB bei 25m (kalk.)
Mechanische Eigenschaften	
Gehäuse:	Aluminium-Profil-Gehäuse
Gitter:	Pulverbeschichtetes Lochblech
Farbe:	Aluminium RAL 9006 Alle RAL-Farben optional erhältlich
Abmessungen:	906 x 99 x 94 mm
Gewicht:	5 kg
Temperatur-Bereich	-30° bis +70° C Umgebungstemperatur
Standard	IP-54 - Schutzklasse für Ausseneinsatz und 100-Volt-Anwendungen optional

Hinweis: Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten



Hochwertiger passiver Zeilenlautsprecher

Pan Beam® PB 8-15 Technische Daten

Die Produkte der Pan-Beam® Serie sorgen bei akustisch schwierigen Umgebungen für eine problemlose Versorgung mit Sprach- und Musiksignalen.

Pan-Beam® besteht aus verschiedenen Modellen, es ist eine Produktfamilie.

Für aktive digital steuerbare Zeilenlautsprecher stehen die Typen PB 04, PB 08, PB 16, PB 16-C, PB 24, PB 32, PB 224 oder PB 248 zur Verfügung.

Die PanBeam® PB 8-15 ist ideal geeignet für kleinere Räume mit schwierigen akustischen Bedingungen, wo eine hohe Sprachverständlichkeit gefordert ist.

Die PanBeam® PB 8-15 ist mit 15 hochwertigen Lautsprechern bestückt und ist in der Lage, auch hohe Frequenzen mit großem Schalldruck verzerrungsfrei wiederzugeben.

Eine einzelne PanBeam® PB 8-15 kann einen Zuhörerbereich von bis zu 25 m abdecken, wobei die Sprachverständlichkeit und der Schalldruck auf der gesamten Distanz konstant bleiben.

Wandmontage-Halterungen gehören zum Lieferumfang.

Pan Beam® PB 8-15 Technische Daten

PanBeam® Produkt-Familie

PanBeam® besteht aus unterschiedlichen intelligenten Modellen: Für aktive digital steuerbare Zeilenlautsprecher stehen die Typen PB 04, PB 08, PB 16, PB 16-C, PB 24, PB 32, PB 224 oder PB 248 zur Verfügung. Weitere PanBeam®-Produkte werden in naher Zukunft veröffentlicht.

Typische Anwendungen

Kirchen, Museen, Bahnhöfe, Konferenzräume, Vortragssäle, Einkaufszentren, Audio-Video-Präsentationsräume, Zusatz-Beschallung in bestehenden Installationen.

Verfügbare Optionen

Umfangreiches Montagezubehör, Lackierbarkeit nach Kundenwunsch



Hochwertiger passiver Zeilenlautsprecher

Empfohlene Prozessor-Filterdaten für Pan Beam PB8-15 passiv

	HP	PEQ1	PEQ2	PEQ3	PEQ4	PEQ5	PEQ6
Frequenz	150	250	500	1350	2500	4600	10000
Güte	24dB/OCT	Q=1	Q=2,9	Q=1,5	Q=2,9	Q=2,9	Q=1,5
Gain		-5dB	-3dB	+2dB	-3dB	-2dB	+4dB