

Berichte

Projekt: Testbeschallung „Beam Steering“ an der Light and Sound 2014, Luzern
 Produkte: Pan Acoustics Pan Beam PB 16 mit schwarzer Sonderlackierung

Light & Sound Luzern 2014

Erstmals fand an der Light & Sound in Luzern vom 19.-21.10.2014 ein öffentlicher Vergleichstest unter dem Titel: „Beam Steering: «Champions League» der Beschallungstechnik?“ statt. Es handelte sich hierbei um einen Herstellerübergreifenden, öffentlichen Vergleichstest dieser innovativen und aktuellen Technologie mit verschiedenen Anbietern unter echten und fairen Bedingungen. Da Pan Acoustics mit ihrer Pan Beam-Serie zu den innovativsten und ersten Herstellern gehört, welche diese Technologie zur Marktreife gebracht haben, war es für die GoWild AG ein Muss, daran teilzunehmen.



d&b, Pan Acoustics PB 16, Ateis, Fohnh, Steffens, Meyersound, Tannoy (v.l.n.r.)

Klar definierte Teilnahmebedingungen

Die Testbeschallung wurde im Auftrag vom Messeveranstalter, ZT-Fachmessen, von Virtually Audio professionell geplant, koordiniert und durchgeführt. Hierfür bedanken wir uns herzlich auch noch von unserer Seite. Im Konzept wurden die Teilnahmebedingungen klar definiert:

- Es werden ca. 8 aktive oder passive Zeilenstrahler zugelassen, die für mittlere Schallpegel dimensioniert und deren Treiber höchstens 4 Zoll gross sind.
- Die Zeilenlänge soll zwischen 1,5m bis 2,5m sein.
- Alle Zeilenstrahler müssen senkrecht montiert werden, und die Schallausrichtung muss rein elektronisch erfolgen.
- Die minimale Montagehöhe (UK 2,5 m) ist vorgegeben, und die zu beschallende Testfläche ist markiert (ca. 5 m x 25 m).
- Die optimale Einstellung und Einmessung der Produkte ist Sache der Aussteller. Die Preisklasse der Produkte spielt keine Rolle.
- Die Vorführungen finden zu definierten Zeiten statt und werden moderiert.

Aufbau und Einmessen der Pan Beam PB 16

Schon bei der Montage stellten wir fest, dass die meisten Modelle für eine Fixinstallation und nicht eine Traversenmontage gedacht waren. Die PanBeam PB 16 konnte, dank dem unglaublich tiefen Gewicht von nur 12 kg inkl. Halterungen, mühelos von zwei Leuten auf die vorgegebene Höhe von 2.5m (UK) montiert werden. Auch das Einmessen auf die räumliche Situation war Sache des jeweiligen Anbieters. Jeder Teilnehmer hatte hierfür 30 Minuten Zeit um sein Produkt auf die Gegebenheiten entsprechend zu optimieren.

Pan Acoustic Highlights und Rückmeldungen

- Die PB 16 fügt sich dank schlankem und schlichtem Design (optional in der vom Kunden gewünschten RAL-Farbe erhältlich) harmonisch in die zu beschallende Umgebung ein.
- Problemloser Anschluss und Montage dank universellen Montagemöglichkeiten und vielfältigem Montagezubehör, sowie dem Leichtgewicht von lediglich 12 kg (PB 16 inkl. Halterung).
- Einmessen und Justage auf die akustischen Gegebenheiten in nicht einmal 30 Minuten. Dieser Arbeitsprozess wird durch die kostenlose und weitgehend selbsterklärende Software (Pan Beam Setup) unterstützt.
- Zur Installation können handelsübliche, preiswerte Kabel eingesetzt werden (230V Netz und 1x CAT-5). Zusatzkosten, Sonderkonfektionen und -Belegungen aufgrund von herstellereigenen Kabeln entfallen gänzlich.
- Das Preis/Leistungs-Verhältnis ist in Anbetracht der Konkurrenz einmalig.
- Durch die klangliche Ausgewogenheit ist die Anzahl an Einsatzmöglichkeiten praktisch unlimitiert. Höchste Sprachverständlichkeit ohne Einbußen bei Musikwiedergabe. Ein optional erhältlicher Subwoofer (PB S-208) erweitert den Frequenzgang nach unten.

Wir wurden mit positiven Rückmeldungen überhäuft und können als schweizer Vertrieb mit Stolz sagen, dass wir mit unseren schlanken und unauffälligen Zeilenlautsprechern über eine ausgewachsene Beam Steering Wunderwaffe bei akustisch schwierigen Räumen verfügen. Wir bedanken uns herzlichst bei den kritischen Zuhörern und dem professionellen Team, welches diese Testbeschallung ermöglicht hat.



Aktives Beam Steering mit Pan Beam – Das Pro Audio Team der GoWild AG freut sich auf Ihre Anfragen und steht gerne für Beratungen zur Verfügung. Zögern Sie nicht, mit uns Kontakt aufzunehmen.

goWILD AG

Sumpfstrasse 22
Postfach 1446
CH-6301 Zug
Switzerland

Telefon +41 (0)41 766 37 00
Fax +41 (0)41 766 37 05
E-Mail info@gowild.ch
www.gowild.ch