

NEWS

Schalldruckpegel der Pfannenberg-Schallgeber "verbessert"

Tatsächlicher Schalldruckpegel höher als angegebener Klassenwert

Hamburg, 8. Juni 2018. In der Vergangenheit wurden Schallgeber in willkürliche Klassen wie 100 dB, 105 dB, 110 dB, 120 dB unterteilt. So waren beispielsweise die Pfannenberg DS 5 als 105-dB-Signalgeber und der PA 10 als 110-dB-Signalgeber diesen Klassen zugeordnet. Bereits in der Vergangenheit war der realistische Schalldruckpegel (SPL) der Pfannenberg-Schallgeber jedoch höher als der bisher angegebene Klassenwert.

Heutzutage hat Pfannenberg mit der Planungsmethode „Pfannenberg 3D-Coverage“ einen anderen Marktzugang. Diese macht die Klassen obsolet und Schallgeber müssen nun mit Blick auf die tatsächliche Leistung betrachtet werden. Jeder Ton hat seinen eigenen Schalldruckpegel und unter Berücksichtigung der Pfannenberg 3D-Coverage kann nur ein einziger SPL-Wert die Leistung des Schallgebers nicht anzeigen. Marktüblich ist jedoch die Angabe eines einzigen SPL-Wertes. Daher wird Pfannenberg ab sofort die max. tatsächliche Leistung in dB(A) der Schallgeber aufzeigen. Diese Angaben sind auch in Hinblick auf die EN 54 Feuerschutz-Anwendungen wichtig, denn hier werden die Werte werden nur in technischen Datentabellen angezeigt, nicht aber in den Produktüberschriften bzw. Typenbezeichnungen.

Über Pfannenberg

Pfannenberg ist ein mittelständisches Unternehmen, das innovative und hochwertige Elektrotechnik für die Industrie anbietet. Mit dem Hauptsitz in Hamburg und weiteren Standorten in Brasilien, China, England, Frankreich, Italien, Russland, Singapur und den USA, gehört das Unternehmen heute zu den Global Playern dieser Branche. Das Produktportfolio umfasst Komponenten und Systemlösungen für die Schaltschrank-Klimatisierung, Rückkühlung, optische und akustische Signaltechnologie sowie kundenspezifische Lösungen. Besonderes Highlight im Pfannenberg Portfolio sind künstlerisch gestaltete Beleuchtungen im Auftrag von Architekten, Designern, Stadt- und Raumplanern (www.art-illumination.com). Nähere Informationen zu Pfannenberg finden sie unter: <http://www.pfannenberg.com/de>

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Kontakt zum Unternehmen

Ulla Wenderoth



Pfannenberg Europe GmbH
Werner-Witt-Str. 1, 21035 Hamburg
Tel. +49 (0)40-73412-317
Ulla.Wenderoth@pfannenberg.com