

DECLARACIÓN DE LOS AMPLIFICADORES UNIVOX RESPECTO A LA NUEVA NORMA IEC 60118/4:2006

El rango de amplificadores Univox cumple la **TOTALIDAD** de la norma IEC 60118/4:2006 para el área dada de un bucle cuadrado en campo libre y 400 mA/m en los picos, medido con un medidor de RMS real con 125msg de tiempo medio (correspondiente a un sonómetro estándar en la posición FAST).

Información Adicional

La nueva norma IEC 60118/4:2006 establece que 400 mA/m es el nivel de referencia para los sistemas de inducción de audio y por lo tanto, sustituye a la antigua, y a menudo mal entendida, de 100 mA/m que ha sido comúnmente usada para referirse al área de cobertura. El no usar 400 mA/m sino 100 mA/m proporciona una alta sobreestimación del área de cobertura, puesto que la diferencia de potencia entre 100 y 400 mA/m es de 16 veces.

La especificación de Univox del área de cobertura está siempre basada en 400mA/m, y no en los 100 mA/m. Basar la especificación en los 400 mA/m proporciona una correcta pero menor área de cobertura comparado con la antigua especificación de 100mA/m. Por lo tanto es de hecho muy importante comparar amplificadores con la corriente proporcionada de salida, y no con solo confiar en el área de cobertura especificada por el fabricante. La corriente de salida para los amplificadores Univox es superior a los amplificadores existentes en el mercado, con una excepcional relación entre el área cubierta y la corriente de salida.

Para obtener un conocimiento más profundo sobre cómo comparar amplificadores, dirigirse al documento “La nueva norma revisada IEC 60118/4 con 400mA/m como nueva referencia” como una guía para información más detallada

Marzo 2008
Bo EDIN AB

Conny Andersson
Managing Director