

BUCLE MAGNÉTICO

Las personas sordas o con una disminución auditiva pueden encontrar dificultades para oír en espacios con ruido ambiente o donde la señal acústica es pobre, como supermercados, cines, teatros, etc. El bucle magnético emite señales magnéticas inalámbricas y filtra el ruido de fondo, reduciéndolo de manera significativa y mejorando así la comunicación.

¿QUÉ ES EL BUCLE MAGNÉTICO?

Es un sistema de transmisión de sonido mediante la generación de un campo magnético, en lugar o como complemento de las ondas sonoras que todos percibimos. Este campo magnético es generado por un amplificador especial que conectado a un micrófono o a la megafonía, se transmite por un bucle de inducción que "rodea" a las personas.

Para aquellos usuarios que usen audífono, basta con colocarlo en la posición T y el usuario recibirá sólo el sonido del campo magnético. Este sonido le llegará aislado de los ruidos ambientes y de conversaciones de la gente que le rodee, garantizando la perfecta inteligibilidad de los mensajes.



QUÉ OFRECE Y VENTAJAS FRENTE A OTROS SISTEMAS:

- Facilita la percepción de información sonora de todo tipo y del lenguaje
- Facilita la accesibilidad al entorno para orientarse y moverse en el espacio
- Se trata de un sistema normalizado a nivel mundial
- No necesita pilas
- Es de fácil y rápida instalación
- Está diseñado para funcionar 24 horas de forma ininterrumpida y sin receptores adicionales ni ningún otro tipo de apoyo técnico
- No depende de actualizaciones tecnológicas propias del bluetooth y otras aplicaciones móviles

Las personas que usan audífonos pueden identificar los espacios con bucle magnético disponible gracias a este símbolo:

