

Ficha técnica

Accesorios inalámbricos

EduMic es un micrófono remoto de 2,4 GHz que ayuda a los niños con pérdida auditiva cuando la distancia, el ruido o la reverberación afectan a la escucha y el aprendizaje, por ejemplo, en un entorno de clase normal. EduMic transmite sonido de alta calidad a un número ilimitado de audífonos, garantizando un acceso directo a la voz del profesor para mejorar la inteligibilidad del habla.

Facilidad de uso

EduMic ha sido desarrollado y probado exhaustivamente con profesores para garantizar un uso fácil y óptimo. Cuenta con:

- Interfaz de usuario intuitiva
- Función silenciar
- Diferentes opciones de colocación

MultiConnect

EduMic puede conectarse a un número ilimitado de audífonos de Oticon con 2,4 GHz permitiendo su uso por varios usuarios a la vez en la misma clase.

Emparejamiento automático

EduMic siempre está listo para conectarse. Una vez que los audífonos estén en modo de emparejamiento, y a una distancia de 20 cm, EduMic se emparejará y conectará automáticamente.

Cambio de programa automático

EduMic se conecta automáticamente con los audífonos que estén a una distancia de 20 m iniciando un cambio de programa en el audífono. De esta forma, los audífonos pueden conectarse a EduMic sin usar el pulsador del audífono.

Más fuentes de entrada de audio

El audio de una conexión jack de 3,5 mm se transmite directamente en estéreo a todos los audífonos. A través de la conexión FM/DAI y la bobina de inducción, EduMic transmitirá sonido desde el micrófono de la clase y los sistemas de bucle magnético respectivamente.

Simplemente TwinLink - un sistema totalmente integrado

TwinLink es la tecnología de 2,4 GHz de bajo consumo de Oticon. TwinLink está disponible en EduMic y en los audífonos de Oticon con receptores integrados de 2.4 GHz. De esta forma, EduMic es parte de una solución sencilla y discreta sin necesidad de receptores adicionales.

Para obtener más información, visite www.oticon.es

EduMic



EduMic es un micrófono remoto diseñado para la educación y mejorar la relación señal-ruido para los estudiantes con audífonos Oticon.



Contenido:

- Instrucciones de uso
- Cordón ajustable
- Cargador de pared
- Cable cargador USB
- Cable jack 3,5 mm
- Funda de protección FM



Datos técnicos

Nombre/modelo regulatorio	EduMic/N01
FCC/IC	FCC ID: U28N01 IC: 1350B-N01
Compatibilidad ¹	Audífonos Oticon con receptor inalámbrico de 2,4 GHz
Dimensiones	66 x 30 x 22 mm; peso 36 g
Condiciones de uso	Humedad de funcionamiento, almacenamiento y transporte: 15% a 93% de humedad relativa, sin condensación Temperatura de funcionamiento: +5 °C a +40 °C Temperatura de almacenamiento: -20 °C a +30 °C Temperatura de transporte: -20 °C a +60 °C Presión atmosférica: De 700 hPa a 1060 hPa
Funciones del sistema	Emparejamiento automático: EduMic se emparejará automáticamente con los audífonos en el modo de emparejamiento. MultiConnect: EduMic puede conectarse a un número ilimitado de audífonos Cambio de programa automático: EduMic iniciará un cambio de programa en los audífonos en un alcance de 20 m
Tipo de batería	Batería Ion-Litio recargable integrada
Conexión de alimentación	Carga por Micro USB
Tiempo de funcionamiento	Mín. 10 horas con carga completa
Tiempo de carga	Máx. 2,5 horas
Tipo de micrófono	Micrófono direccional de ángulo amplio optimizado para permitir su colocación en la camisa
Plataforma de procesamiento	Velox S
Procesamiento avanzado de la señal	OpenSound Navigator y Gestión del ruido del viento (modo micrófono)
Ancho de banda de audio ²	150 Hz a 10 kHz (modo telebobina: 400 Hz a 9 kHz)
Entrada de audio (jack de 3,5 mm)	Transmisión estéreo (modo jack)
Nivel línea entrada máx.	2 Vrms (Rin = 3.9kΩ)
Rango de emparejamiento	Emparejamiento a una distancia de 20 m
Emparejamientos almacenados	EduMic almacena hasta 10 conjuntos de audífonos para el cambio de programa automático
Alcance inalámbrico ³	Modo micrófono y jack: Hasta 20 metros Modo FM y telebobina: Hasta 3 metros
Tecnología de transmisión	Tecnología de baja energía Oticon a 2,4 GHz
Emisiones	Máx. 17 dBm e.i.r.p de conformidad con la normativa aplicable.

1. Visite www.oticon.es/compatibility para obtener más información.

2. El rendimiento de audio real depende de los audífonos del paciente.

3. Entre EduMic y los audífonos. Otros dispositivos que funcionen en la banda de 2,4 GHz pueden interferir y reducir el alcance.



Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca
www.oticon.global