

## Scheda dati tecnici

### Accessori wireless

EduMic è un microfono a distanza da 2,4 GHz che supporta i bambini ipoacusici quando la distanza, il rumore e il riverbero hanno un impatto negativo sull'ascolto e sull'apprendimento, ad esempio in una tipica aula scolastica. EduMic trasmette suoni di alta qualità a un numero illimitato di apparecchi acustici per assicurare un accesso diretto alla voce dell'insegnante e migliorare così la discriminazione vocale.

#### Facilità di utilizzo

EduMic è stato accuratamente sviluppato e testato in collaborazione con degli insegnanti per assicurare una facilità d'uso ottimale. Si compone di:

- Intuitiva interfaccia per l'utente
- Semplice funzione di muto
- Varie opzioni di indossaggio

#### MultiConnect

EduMic può essere connesso a un numero illimitato di apparecchi acustici Oticon da 2,4 GHz associati e abilitati in modo da consentirne l'uso a più utenti nella stessa classe.

#### Associazione automatica:

EduMic è sempre pronto ad associarsi. Una volta che gli apparecchi acustici sono in modalità associazione e si trovano a una distanza di 20 cm, EduMic si associa e si connette automaticamente a questi ultimi.

#### Modifica automatica del programma

EduMic si connette automaticamente agli apparecchi acustici in un range di 20 mt e avvia una modifica di programma nell'apparecchio acustico. In questo modo EduMic può connettersi agli apparecchi acustici senza dover premere il pulsante di questi ultimi.

#### Più sorgenti di ingresso audio

L'audio dalla connessione via jack da 3,5 mm viene trasmesso direttamente in stereo a tutti gli apparecchi acustici. Tramite connessione con FM/DAI e bobina magnetica, EduMic trasmette l'audio rispettivamente dal microfono della classe e dai sistemi a induzione magnetica (teleloop).

#### Semplicemente TwinLink - un sistema completamente integrato

TwinLink è la tecnologia Oticon a bassa energia da 2,4 GHz. TwinLink è disponibile in EduMic e negli apparecchi acustici Oticon con ricevitori integrati da 2,4 GHz. EduMic diventa quindi parte integrante di una soluzione semplice e discreta senza ricevitori aggiuntivi da gestire.

Per maggiori informazioni, visita: [www.oticon.it](http://www.oticon.it)

### EduMic



EduMic è un microfono a distanza progettato per l'istruzione allo scopo di migliorare il rapporto segnale/ rumore per gli studenti che utilizzano apparecchi acustici Oticon.



### La confezione include:

- Istruzioni per l'uso
- Laccio per il collo regolabile
- Caricatore a parete
- Cavetto USB per la ricarica
- Cavetto jack da 3,5 mm
- Custodia protettiva FM



Dati tecnici	
Nome/Modello normativo	EduMic/N01
FCC/IC	FCC ID: U28N01 IC: 1350B-N01
Compatibilità <sup>1</sup>	Apparecchi acustici Oticon con ricevitore wireless da 2,4 GHz
Dimensioni	66 x 30 x 22 mm; peso 36 g
Condizioni d'uso	Umidità operativa, di trasporto e stoccaggio: dal 15% al 93% di umidità relativa, senza condensa Temperatura operativa: da +5 °C a +40 °C Temperatura di stoccaggio: da -20 °C a +30 °C Temperatura di trasporto: da -20 °C a +60 °C Pressione atmosferica: da 700 hPa a 1060 hPa
Caratteristiche del sistema	<b>Associazione automatica:</b> EduMic si assocerà automaticamente agli apparecchi acustici in modalità associazione. <b>MultiConnect:</b> EduMic può connettersi a un numero illimitato di apparecchi acustici <b>Modifica automatica del programma:</b> EduMic avvia la modifica del programma negli apparecchi acustici in un range di 20 mt
Tipo di batteria	Batteria integrata ricaricabile agli ioni di litio
Alimentazione	Cavetto di ricarica micro-USB
Autonomia operativa	Minimo 10 ore con ricarica completa
Tempo di ricarica	Max 2,5 ore
Tipo di microfono	Microfono direzionale grandangolare ottimizzato per supportare l'indossaggio sugli indumenti
Piattaforma di elaborazione	Velox S
Elaborazione avanzata del segnale	OpenSound Navigator e Gestione del rumore del vento (modalità microfono)
Ampiezza di banda audio <sup>2</sup>	da 150 Hz a 10 kHz (modalità bobina: da 400 Hz a 9 kHz)
Input audio (jack da 3,5 mm)	Streaming audio (modalità jack)
Livello max di line-in	2 Vrms (Rin = 3,9 kΩ)
Range di associazione	Associazione entro 20 cm
Associazioni memorizzate	Per il cambio automatico di programma EduMic conserva fino a dieci set di apparecchi acustici
Range wireless <sup>3</sup>	Modalità microfono e jack: Fino a 20 mt Modalità FM e bobina: Fino a 3 mt
Tecnologia di trasmissione	Tecnologia Oticon a bassa energia da 2,4 GHz
Emissioni	Max 17 dBm e.i.r.p. in conformità con gli standard pertinenti

1. Per maggiori informazioni visita [www.oticon.global/compatibility](http://www.oticon.global/compatibility).

2. Le prestazioni audio effettive dipendono dagli apparecchi acustici del cliente.

3. Fra EduMic e gli apparecchi acustici. Altri dispositivi che operano nella banda 2,4 GHz possono causare interferenze e ridurre la portata.