

# Produktinformationen

## Wireless-Anwendungen

EduMic ist ein 2,4-GHz-Remote-Mikrofon, das schwerhörige Kinder unterstützt, wenn Entfernung, Lärm und Nachhall das Hören und Lernen beeinträchtigen, z. B. in einem typischen Klassenzimmer. EduMic überträgt in hochwertiger Klangqualität an beliebig viele Hörsysteme und ermöglicht den direkten Zugang zur Stimme des Lehrers, um so das Sprachverstehen zu verbessern.

### Einfache Handhabung

EduMic wurde in Kooperation mit Lehrern entwickelt und von diesen intensiv getestet, um eine optimale Handhabung zu gewährleisten. EduMic bietet:

- Intuitive Benutzeroberfläche
- Einfache Stummschaltung
- Verschiedene Trageoptionen

### MultiConnect

EduMic kann gleichzeitig an eine unbegrenzte Anzahl von 2,4-GHz-Hörsystemen von Oticon übertragen, so dass in einem Klassenzimmer mehrere Hörsysteme-Träger das System nutzen können.

### Autopairing

EduMic ist jederzeit im Kopplungsmodus. Sobald Hörsysteme im Kopplungsmodus sind und sich in einem Abstand von 20 cm zum EduMic befinden, werden sie automatisch mit dem EduMic gekoppelt und das EduMic stellt automatisch eine Verbindung zu den Hörsystemen her.

### Automatischer Programmwechsel

EduMic verbindet sich automatisch mit Hörsystemen in einer Entfernung von 20 m, indem ein Programmwechsel im Hörsystem vorgenommen wird. Auf diese Weise werden Hörsysteme mit EduMic verbunden, ohne dass der Programmtaster am Hörsystem betätigt werden muss.

### Weitere Audio-Eingangsquellen

Audiosignale vom 3,5-mm-Klinken-Anschluss werden direkt in Stereo zu allen Hörsystemen weitergeleitet. Über die FM/DAI-Verbindung bzw. die T-Spule überträgt EduMic Signale von einem FM/DAI-System im Klassenzimmer bzw. von einer Induktionsschleife an die Hörsysteme.

### TwinLink - ein voll integriertes System

TwinLink ist die 2,4-GHz Bluetooth Low Energy-Technologie von Oticon. TwinLink ist in EduMic und in den Oticon-Hörsystemen mit integrierter 2,4-GHz-Technologie erhältlich. Auf diese Weise ist EduMic eine Komponente einer einfachen und diskreten Lösung, die ohne zusätzliche Empfänger arbeitet.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.oticon.de](http://www.oticon.de)

## EduMic



EduMic ist ein Remote-Mikrofon, das für den Unterricht entwickelt wurde, um den Signal-Rausch-Abstand für Schüler mit Oticon-Hörsystemen zu verbessern.



## Im Lieferumfang enthalten

- Bedienungsanleitung
- Einstellbare Kordel
- Ladesystem
- USB-Ladekabel
- 3,5-mm-Klinkenkabel
- FM-Schutzhülle



## Technische Daten

Name / Zulassungsmodell	EduMic/N01
FCC/IC	FCC ID: U28N01 IC: 1350B-N01
Kompatibilität <sup>1</sup>	Hörsysteme von Oticon mit 2,4-GHz-Technologie
Maße	66 x 30 x 22 mm; Gewicht 36 g
Benutzungsbedingungen	Betriebs-, Lager- und Transportfeuchtigkeit: 15 % bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend Betriebstemperatur: +5 °C bis +40 °C Aufbewahrungstemperatur -20 °C bis +30 °C Transporttemperatur: -20 °C bis +60 °C Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa
Systemeigenschaften	<b>Autopairing:</b> EduMic wird eine automatische Verbindung zu Hörsystemen im Kopplungsmodus herstellen <b>MultiConnect:</b> EduMic kann eine Verbindung zu einer unbegrenzten Anzahl von Hörsystemen herstellen <b>Automatischer Programmwechsel:</b> EduMic veranlasst einen Programmwechsel bei Hörsystemen innerhalb einer Reichweite von 20 m
Batterietyp	Eingebauter wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku
Netzanschluss	Mikro-USB-Aufladung
Betriebszeit	Min. 10 Stunden bei voller Ladung
Ladezeit	Max. 2,5 Stunden
Mikrofontyp	Weitwinkel-Richtmikrofon zur Unterstützung der Anbringung an der Kleidung
Signal-Plattform	Velox S
Erweiterte Signalverarbeitung	OpenSound Navigator und Windgeräusch-Management (Mikrofon-Modus)
Audio-Bandbreite <sup>2</sup>	150 Hz bis 10 kHz (Telefonspulen-Modus: 400 Hz bis 9 kHz)
Audioanschluss (3,5-mm-Buchse)	Stereo-Streaming (Audio-Modus über Klinkeneingang)
Max. Line-in Pegel	2 Vrms (Rin = 3.9kΩ)
Kopplungsreichweite	Kopplung innerhalb von 20 cm
Gespeicherte Kopplungen	In EduMic sind bis zu 10 Hörsystempaare für die automatische Programmumschaltung gespeichert
Funkreichweite <sup>3</sup>	Mikrofon- und Audio-Modus: Bis zu 20 Meter FM- und Telefonspulen-Modus: Bis zu 3 Meter
Übertragungstechnik	2,4-GHz Low Energy-Technologie von Oticon
Störaussendung	Max. 17 dBm e.i.r.p. in Übereinstimmung mit allen relevanten Normen

1. Weitere Informationen finden Sie unter [www.oticon.de/compatibility](http://www.oticon.de/compatibility)

2. Die tatsächliche Audioleistung hängt von den Hörsystemen des Kunden ab.

3. Zwischen EduMic und Hörsystemen. Andere Geräte, die im 2,4-GHz-Bereich in Betrieb sind, können die Reichweite beeinträchtigen und verringern.