

Technische gegevens

Draadloze accessoires

EduMic is een 2,4 GHz externe microfoon die kinderen met gehoorverlies ondersteunt wanneer afstand, lawaai en galm het luisteren en leren beïnvloeden, bijvoorbeeld in een klaslokaal. EduMic streamt hoogwaardig geluid naar een onbeperkt aantal hoortoestellen en zorgt voor rechtstreekse toegang tot de stem van de leerkracht om het spraakverstaan te verbeteren.

Gebruiksgemak

EduMic is ontwikkeld en grondig getest in samenwerking met leerkrachten om voor optimaal gebruiksgemak te zorgen. Het beschikt over:

- Intuïtieve gebruikersinterface
- Eenvoudige demping
- Verschillende draagmogelijkheden

MultiConnect

EduMic kan worden verbonden met een onbeperkt aantal gekoppelde Oticon 2,4 GHz hoortoestellen tegelijk, zodat er meerdere gebruikers in hetzelfde klaslokaal kunnen zijn.

Automatische koppeling

EduMic is altijd klaar om te koppelen. Wanneer hoortoestellen in de koppelingsmodus staan en zich binnen een afstand van 20 cm bevinden, zal EduMic ze automatisch koppelen en ermee verbinden.

Automatische programmawisseling

EduMic maakt automatisch verbinding met hoortoestellen binnen een bereik van 20 meter door een programmawisseling uit te voeren op de hoortoestellen. Op deze manier kunnen hoortoestellen verbinding maken met EduMic zonder de druktoets van de hoortoestellen te gebruiken.

Meer audio-inputbronnen

Audio van een 3,5 mm aansluiting wordt rechtstreeks naar alle hoortoestellen gestreamd in stereo. De EduMic streamt via de FM-/DAI-verbinding en de luister-spoel geluid van respectievelijk de klasmicrofoon en ringleidingsystemen.

Simpelweg TwinLink - een volledig geïntegreerd systeem

TwinLink is Oticons 2,4 GHz Low Energy technologie. TwinLink is beschikbaar op EduMic en Oticons hoortoestellen met geïntegreerde 2,4 GHz ontvangers. EduMic maakt zo deel uit van een eenvoudige en discrete oplossing zonder dat aanvullende ontvangers nodig zijn.

Ga voor meer informatie naar: www.oticon.nl

EduMic



EduMic is een externe microfoon ontworpen voor het onderwijs om de signaal-ruisverhouding te verbeteren voor leerlingen met Oticon hoortoestellen.



Meegeleverde accessoires

- Gebruiksaanwijzing
- Verstelbaar draagkoord
- Wandlader
- USB oplaadkabel
- 3,5 mm jackkabel
- FM beschermhoes



Leds
Stroomindicator
Statusindicator

Draaibare klem
Te bevestigen aan draagkoord of kleding

Opladen via Micro USB



Microfoon

Toets
AAN, UIT, dempen,
luisterspoel,
koppelingen wissen

FM verbinding (DAI)

3,5 mm ingang

Technische gegevens

Naam/reglementair model	EduMic/N01
FCC/IC	FCC ID: U28N01 IC: 1350B-N01
Compatibiliteit ¹	Oticon hoortoestellen met 2,4 GHz draadloze ontvanger
Afmetingen	66 x 30 x 22 mm; gewicht 36 g
Gebruiksomstandigheden	Luchtvochtigheid bij gebruik, opslag en transport: 15% tot 93% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend Gebruikstemperatuur: +5 °C tot +40 °C Opslagtemperatuur: -20 °C tot +30 °C Transporttemperatuur: -20 °C tot +60 °C Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa
Systeemkenmerken	Automatische koppeling: EduMic koppelt automatisch met hoortoestellen die in de koppelingsmodus staan MultiConnect: EduMic kan verbinding maken met een onbeperkt aantal hoortoestellen Automatische programmawisseling: EduMic voert een programmawisseling uit op hoortoestellen binnen een bereik van 20 m
Type batterij	Ingebouwde oplaadbare li-ionbatterij
Voedingsaansluiting	Opladen via Micro USB
Gebruiksduur	Min. 10 uur wanneer volledig opgeladen
Oplaadtijd	Max. 2,5 uur
Microfoontype	Directionele groothoekmicrofoon, geoptimaliseerd voor plaatsing op shirt
Verwerkingsplatform	Velox S
Geavanceerde signaalwerking	OpenSound Navigator en windruismanagement (microfoonmodus)
Audiobandbreedte ²	150 Hz tot 10 kHz (luisterspoelmodus: 400 Hz tot 9 kHz)
Audio-input (3,5 mm stekker)	Stereo streamen (jack modus)
Max. ingangsniveau	2 Vrms (Rin = 3,9 kΩ)
Koppelingsbereik	Koppeling binnen 20 cm
Opgeslagen koppelingen	Tot 10 sets hoortoestellen worden opgeslagen in EduMic voor automatische programmawisseling
Draadloos bereik ³	Microfoon- en jack modus: Tot 20 meter FM- en luisterspoelmodus: Tot 3 meter
Overdrachtstechnologie	Oticons 2,4 Ghz Low energy technologie
Emissies	Max. 17 dBm e.i.r.p. conform alle relevante normen

1. Ga naar <http://www.oticon.nl/compatibility> voor meer informatie.

2. Daadwerkelijke audioprestaties zijn afhankelijk van de hoortoestellen van de cliënt.

3. Tussen EduMic en hoortoestellen. Andere apparaten op de 2,4 GHz band kunnen storen en het bereik verminderen.



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