

Teknisk datablad

Trådløst tilbehør

EduMic er en 2,4 GHz mikrofon, der hjælper høreapparatbrugere, når afstand, støj og genklang påvirker lytning, læring osv. fx i et klasseværelse. EduMic streamer lyd i høj kvalitet til et ubegrænset antal høreapparater og sikrer direkte adgang til den, der bærer EduMics stemme for at forbedre taleforståelsen.

Brugervenlig

EduMic er udviklet og grundigt testet sammen med lærere for at sikre optimal brugervenlighed. Den omfatter:

- Intuitiv brugergrænseflade
- Nem lydløs indstilling
- Forskellige måder, hvorpå den kan bæres

MultiConnect

EduMic kan tilsluttes et ubegrænset antal parrede Oticon høreapparater med 2,4 GHz samtidig, hvilket gør det muligt at have flere brugere i samme lokale.

Automatisk parring

EduMic er altid klar til parring. Når først høreapparaterne er i parringstilstand og inden for 20 cm, vil EduMic automatisk parre og tilslutte dem.

Automatisk programsift

EduMic opretter automatisk forbindelse til høreapparaterne inden for en 20 m rækkevidde ved at igangsætte et programsift i høreapparatet. På denne måde kan høreapparaterne oprette forbindelse til EduMic uden at bruge høreapparatets tryknap.

Flere kilder for lydinput

Lyd fra en 3,5 mm jackforbindelse streames direkte i stereo til alle høreapparater. Via FM/DAI-forbindelsen og telespolen vil EduMic streame lyd fra henholdsvis en mikrofon, fx i klasseværelset, og teleslyngesystemet.

TwinLink - et fuldt integreret system

TwinLink er Oticons 2,4 GHz lavenergiteknologi. TwinLink findes i EduMic og Oticons høreapparater med integreret 2,4 GHz-modtager. På denne måde er EduMic en del af en enkel og diskret løsning uden ekstra modtagere at tage sig af.

Få yderligere oplysninger på www.oticon.dk

EduMic

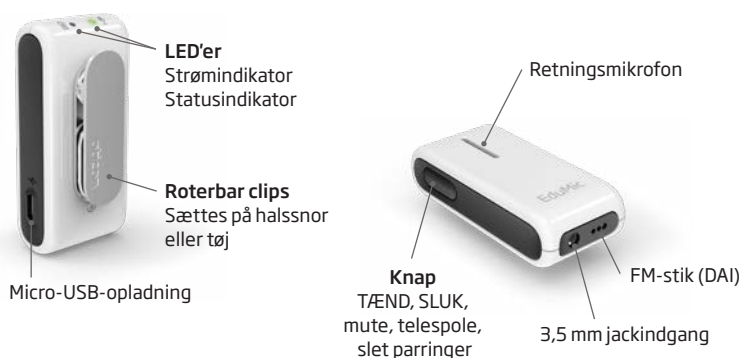


EduMic er en mikrofon, der er designet til bl.a. brug i undervisnings-situationer for at forbedre signal-støj-forholdet for brugere af Oticon høreapparater.



Medfølger

- Brugsanvisning
- Justerbar nakkestrop
- Oplader
- Usb-kabel
- 3,5 mm jackkabel
- FM-beskyttelsescover



Tekniske oplysninger

Navn/regulatorisk model	EduMic/N01
FCC/IC	FCC ID: U28N01 IC: 1350B-N01
Kompatibilitet ¹	Høreapparater fra Oticon med 2,4 GHz trådløs modtager
Dimensioner	66 x 30 x 22 mm; vægt 36 g
Brugsbetingelser	Luftfugtighed ved brug, opbevaring og transport: 15 % til 93 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende Driftstemperatur: +5 °C til +40 °C Opbevaringstemperatur: -20 °C til +30 °C Transporttemperatur: -20 °C til +60 °C Atmosfærisk tryk: 700 hPa til 1060 hPa
Systemfunktioner	Automatisk parring: EduMic vil automatisk parres med høreapparater i parringstilstand MultiConnect: EduMic kan tilsluttes et ubegrænset antal høreapparater Automatisk programsift: EduMic vil igangsætte et programsift i høreapparaterne inden for en rækkevidde på 20 m
Batteritype	Indbygget genopladeligt lithium-ion-batteri
Strømtilslutning	Micro-USB-opladning
Driftstid	Min. 10 timer ved fuld opladning
Opladningstid	Maks. 2,5 timer
Mikrofontype	Bredvinklet retningsmikrofon, så den er egnet til at bære på en skjorte
Processeringsplatform	Velox S
Avanceret signalbehandling	OpenSound Navigator og Wind Noise Management (mikrofontilstand)
Lydbåndbredde ²	150 Hz til 10 kHz (telespoletilstand: 400 Hz til 9 kHz)
Lydingang (3,5 mm jack)	Stereostreaming (jacktilstand)
Maks. linje ind-niveau	2 Vrms (Rin = 3,9 kΩ)
Parringsrækkevidde	Parring inden for 20 cm
Gemte parringer	Op til 10 sæt høreapparater gemmes i EduMic til automatisk programsift
Trådløs rækkevidde ³	Mikrofon- og jacktilstand: Op til 20 meter FM- og telespoletilstand: Op til 3 meter
Transmissionsteknologi	Oticons 2,4 GHz lavenergiteknologi
Emissioner	Maks. 17 dBm e.i.r.p. der overholder alle relevante standarder

1. For yderligere information se www.oticon.dk/compatibility.

2. Faktiske lydresultater afhænger af brugerens høreapparater.

3. Mellem EduMic og høreapparater. Andre enheder, der kører inden for 2,4 GHz båndet kan forstyrre og mindske rækkevidden.



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