

Tekniskt datablad

Trådlösa tillbehör

EduMic är en 2,4 GHz fjärrmikrofon för personer med hörselnedsättning när avstånd, brus och resonans påverkar lyssnande och lärande. EduMic överför trådlöst högkvalitativt ljud till ett obegränsat antal hörapparater vilket ger en direkt tillgång till den som pratar och en förbättrad talförståelse.

Användarvänlig

EduMic har utvecklats och testats tillsammans med professionella för att säkerställa optimal användarvänlighet.

Funktioner:

- Intuitivt användargränssnitt
- Enkel funktion för "Tyst läge"
- Olika alternativ att bära mikrofonen

MultiConnect

EduMic kan anslutas till ett obegränsat antal parkopplade Oticon 2.4 GHz hörapparater vilket möjliggör att flera användare kan lyssna samtidigt i exempelvis klassrummet.

Automatisk parkoppling

EduMic är alltid redo att parkopplas. När hörapparaterna är i parkopplingsläge och inom 20 cm avstånd ansluter EduMic automatiskt till dem.

Automatiskt byte av program

EduMic ansluter automatiskt till hörapparater inom 20 m avstånd genom att byta program i hörapparaten. På så sätt kan hörapparaterna ansluta till EduMic utan att behöva använda hörapparatens tryckknapp.

Alternativa ljudingångar

Ljud från 3,5 mm-ingången överförs i stereo direkt till samtliga hörapparater. Används FM/DAI eller telespole kommer EduMic överföra ljud från t.ex. lärarmikrofonen eller teleslingan i t.ex. klassrummet.

TwinLink - ett helt integrerat system

TwinLink är Oticon's 2.4 GHz low energy teknik. TwinLink finns i EduMic och Oticons hörapparater med integrerad 2,4 GHz-teknik. Det gör EduMic till en enkel och diskret lösning utan behov av extra förstärkare.

För mer information, besök www.oticon.se

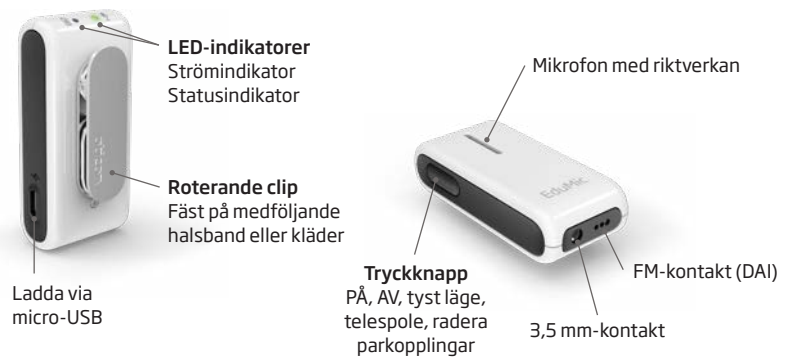
EduMic



EduMic är en fjärrmikrofon som är avsedd att förbättra signal-till-brus-förhållandet för personer med Oticon hörapparater i t.ex. klassrummet.

Vad finns i förpackningen?

- Bruksanvisning
- Justerbart halsband
- Strömkabel
- USB-kabel för laddning
- Kabel med 3,5 mm-kontakt
- Skyddsodral



Tekniska data

Namn/Regleringsmodell	EduMic/N01
FCC/IC	FCC ID: U28N01 IC: 1350B-N01
Kompatibilitet ¹	Oticons hörapparater med 2.4 GHz-trådlös teknik
Mått	66 x 30 x 22 mm; vikt 36 g
Hanteringsanvisning	Luftfuktighet vid drift, förvaring och transport 15 % till 93 % relativ fuktighet, ej kondenserande Driftstemperatur: +5° C till +40° C Förvaringstemperatur: -20° C till +30° C Transporttemperatur: -20° C till +60° C Atmosfäriskt tryck: 700 hPa till 1060 hPa
Systemfunktioner	Automatisk parkoppling: EduMic parkopplar automatiskt med hörapparater i parkopplingsläget MultiConnect: EduMic kan anslutas till ett obegränsat antal hörapparater Automatisk programändring: EduMic ändrar automatiskt program i hörapparater inom 20 m avstånd
Batterityp	Inbyggt, laddningsbart Lithiumjonbatteri
Strömanslutning	Laddas via micro-USB
Driftstid	Min. 10 timmar fulladdad
Laddningstid	Max 2,5 timmar
Mikrofontyp	Mikrofon med riktverkan som kan fästas på kläderna
Bearbetningsplattform	Velox S
Avancerad signalbehandling	OpenSound Navigator och Wind Noise Management (mikrofonläge)
Bandbredd ²	150 Hz till 10 kHz (telespole: 400 Hz till 9 kHz)
Ljudgång (3,5 mm kontakt)	Stereoljud (kontaktanslutning)
Max line-in nivå	2 Vrms (Rin = 3.9kΩ)
Räckvidd för parkoppling	Parkoppling inom 20 cm
Lagrade parkopplade enheter	Upp till 10 par hörapparater kan lagras i EduMic för byte av program
Räckvidd ³	Mikrofon och kontaktanslutning: Upp till 20 meter FM och telespole: Upp till 3 meter
Överföringsteknik	Oticon 2.4 GHz low energy
Emissioner	Max. 17 dBm e.i.r.p. i överensstämmelse med alla relevanta standarder

1. Besök www.oticon.se/compatibility för mer information.

2. Ljudkvaliteten beror på användarens hörapparater.

3. Mellan EduMic och hörapparater. Andra enheter som använder 2.4 GHz-teknik kan inverka på och minska räckvidden.



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