

Informacje techniczne

Akcesoria bezprzewodowe

EduMic to zdalny mikrofon działający w paśmie 2,4 GHz, który pomaga dzieciom z ubytkiem słuchu w sytuacjach, w których odległość, hałas i pogłos wpływają negatywnie na możliwość słuchania i uczenia się, np. w typowych warunkach panujących w klasie. EduMic przesyła strumieniowo wysokiej jakości dźwięk do nieograniczonej liczby aparatów słuchowych, zapewniając dzieciom bezpośredni dostęp do głosu nauczyciela w celu poprawy rozumienia mowy.

Łatwe używanie

EduMic został opracowany i dokładnie sprawdzony z pomocą nauczycieli, aby zapewnić optymalną łatwość obsługi. Oferuje:

- intuicyjny interfejs użytkownika,
- proste wyciszanie,
- różne sposoby noszenia.

MultiConnect

EduMic można połączyć jednocześnie z nieograniczoną liczbą sparowanych aparatów słuchowych Oticon z techniką bezprzewodową 2,4 GHz, dzięki czemu w tej samej klasie z mikrofonu może korzystać kilkoro użytkowników.

Autopairing

EduMic jest zawsze gotowy do sparowania. Gdy aparaty słuchowe są w trybie parowania i znajdują się w odległości do 20 cm od mikrofonu, EduMic automatycznie sparuje i połączy się z nimi.

Automatyczna zmiana programu

EduMic automatycznie łączy się z aparatami słuchowymi znajdującymi się w odległości do 20 m, inicjując zmianę programu w aparacie słuchowym. W ten sposób aparaty słuchowe mogą połączyć się z EduMic bez konieczności użycia przycisku aparatu słuchowego.

Więcej źródeł dźwięku

Dźwięk z urządzenia połączonego przez złącze jack 3,5 mm jest przesyłany strumieniowo w jakości stereo bezpośrednio do wszystkich aparatów słuchowych. Przez złącze FM/DAI lub cewkę telefoniczną EduMic przesyła dźwięk odpowiednio z używanego w klasie mikrofonu lub z pętli indukcyjnej.

TwinLink - w pełni zintegrowany system

TwinLink to energooszczędna technika Oticon działająca w paśmie 2,4 GHz. TwinLink jest dostępna w EduMic i w aparatach słuchowych Oticon z wbudowanym odbiornikiem 2,4 GHz. EduMic jest zatem częścią prostego i dyskretnego rozwiązania, w którym nie jest konieczna obsługa dodatkowych odbiorników.

Więcej informacji można znaleźć na: www.oticon.pl

EduMic



EduMic to zdalny mikrofon opracowany do celów edukacyjnych, aby poprawiać stosunek sygnału do szumu i ułatwiać słyszenie uczniom używającym aparatów słuchowych Oticon.



W zestawie:

- instrukcja obsługi
- regulowany pasek na szyję
- ładowarka sieciowa
- przewód USB do ładowania
- przewód jack 3,5 mm
- osłonka na FM



Dane techniczne

Nazwa/model	EduMic/N01
FCC/IC	FCC ID: U28N01 IC: 1350B-N01
Kompatybilność ¹	Aparaty słuchowe Oticon z bezprzewodowym odbiornikiem 2,4 GHz
Wymiary	66 x 30 x 22 mm; masa 36 g
Warunki korzystania	Wilgotność podczas obsługi, przechowywania i transportu: od 15% do 93% wilgotności względnej, bez skraplania Temperatura podczas pracy: od +5°C do +40°C Temperatura podczas przechowywania: od -20°C do +30°C Temperatura podczas transportu: od -20°C do +60°C Ciśnienie atmosferyczne: od 700 hPa do 1060 hPa
Funkcje systemu	Autopairing: EduMic automatycznie sparuje się z aparatami słuchowymi będącymi w trybie parowania MultiConnect: EduMic może połączyć się z nieograniczoną liczbą aparatów słuchowych Automatyczna zmiana programu: EduMic zainicjuje zmianę programu w aparatach słuchowych znajdujących się w odległości do 20 m
Rodzaj akumulatora	Wbudowany, litowo-jonowy
Gniazdo zasilania	Ładowanie za pomocą micro USB
Czas pracy	Min. 10 godzin po całkowitym naładowaniu
Czas ładowania	Maks. 2,5 godziny
Rodzaj mikrofonu	Mikrofon kierunkowy o szerokim kącie odbioru; możliwość przypięcia do ubrania
Platforma przetwarzania	Velox S
Zaawansowane przetwarzanie sygnału	OpenSound Navigator i Menedżer szumu wiatru (tryb mikrofonu)
Pasma przenoszenia ²	Od 150 Hz do 10 kHz (tryb cewki telefonicznej: od 400 Hz do 9 kHz)
Wejście dźwięku (jack 3,5 mm)	Przesyłanie strumieniowe stereo (tryb jack)
Maksymalny poziom wejścia	2 Vrms (Rin = 3,9 kΩ)
Zasięg parowania	Parowanie w odległości do 20 cm
Zapisane sparowane urządzenia	Do 10 zestawów aparatów słuchowych jest zapisanych w EduMic w celu automatycznej zmiany programu
Zasięg bezprzewodowy ³	Tryb mikrofonu i jack: do 20 metrów Tryb FM i cewki telefonicznej: do 3 metrów
Technika transmisji	Transmisja 2,4 GHz Oticon o małym poborze mocy
Emisje	Maks. 17 dBm e.i.r.p. zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi normami

1. Więcej informacji można znaleźć na www.oticon.global/compatibility.

2. Rzeczywista wydajność dźwięku zależy od aparatów słuchowych pacjenta.

3. Między EduMic i aparatami słuchowymi. Inne urządzenia pracujące w paśmie 2,4 GHz mogą zakłócać działanie i ograniczać zasięg.



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