Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 22:46

Link do produktu: https://www.alfatronik.com.pl/sluchawka-egzaminacyjna-tip-bluetooth-z-petla-indukcyjna-z-wyprowadzonym-mikrofonem-p-1234.html

Słuchawka egzaminacyjna Tip Bluetooth z pętlą indukcyjną z wyprowadzonym mikrofonem

Cena	**549,00 zł**
W magazynie	**Dostępny**
Czas dostawy	**jeden dzień roboczy**
Kod produktu	**EGZ-035**

Opis

Mikrosłuchawka egzaminacyjna Tip z pętlą indukcyjną z wyprowadzonym mikrofonem

Potrzebujesz odbierać i przekazywać dźwięk bez wyjmowania telefonu i bez widocznej słuchawki w uchu? Mikrosłuchawka egzaminacyjna z pętlą indukcyjną to zestaw do komunikacji w dyskretny sposób: miniaturowa słuchawka douszna współpracująca z pętlą połączoną z telefonem przez Bluetooth. Całość bez problemu schowasz pod ubraniem, a sama słuchawka całkowicie zniknie w kanale usznym. Rozwiązuje to konkretny problem: daje Ci możliwość słyszeć rozmówcę i odpowiedzieć na jego pytania, nie pokazując sprzętu i nie zajmując rąk.

Komunikacja w tle przez Bluetooth

- Pętla indukcyjna łączy się z telefonem przez Bluetooth

- Brak nadajnika radiowego w samej słuchawce

Słuchawka niewidoczna w uchu

- Czarne denko zlewa się z cieniem małżowiny
- Wyjmowanie przezroczystą żyłką, bez dodatkowych narzędzi
- Bateria 337 (SR416SW, 1,55 V) na około 15 godzin pracy

Pętla Bluetooth z ładowaniem USB-C

- Akumulator ładowany przez USB-C, około 18 godzin pracy
- Waga 18 gramów — praktycznie nieodczuwalna pod ubraniem
- Bardzo cienki przewód łatwy do ukrycia

Mikrofon na kablu — czysty głos

- Zbiera Twój głos i przekazuje go rozmówcy
- Cienki przewód do schowania w rękawie lub przy kołnierzu
- Bliżej ust — lepsza komunikacja i mniej szumu otoczenia

Jak działa mikrosłuchawka z pętlą indukcyjną

Zestaw tworzą dwa elementy: **pętla indukcyjna** noszona na szyi pod ubraniem oraz **mikrosłuchawka douszna**. Pętla łączy się z telefonem przez **Bluetooth**, odbiera dźwięk z rozmowy lub aplikacji i przekazuje go do mikrosłuchawki. Słuchawka odbiera transmisje odtwarza dźwięk wprost w uchu.

Taki układ pozwala, by sama słuchawka pozostała miniaturowa, bez konieczności posiadania nadajnika radiowego. Zasięg między pętlą a słuchawką to kilka–kilkanaście centymetrów, więc oba elementy nosi się na sobie.

Słuchawka niewidoczna w kanale usznym

Słuchawka douszna ma **czarne denko**, które zlewa się z cieniem małżowiny — z zewnątrz pozostaje niewidoczna nawet z bliska. Do wyjmowania służy **przezroczysta żyłka**, którą wyciągasz słuchawkę z kanału usznego bez dodatkowych narzędzi.

Zasila ją **bateria srebrowa typu 337 (SR416SW, 1,55 V)** — sprawdzone, łatwo dostępne w sprzedaży ogniwo. Słuchawka nie ma akumulatora, więc jej nie ładujesz, bateria wystarcza na około 15 godzin nieprzerwanej pracy — po wyczerpaniu zakładasz nową baterię.

Pętla indukcyjna Bluetooth z ładowaniem USB-C

Pętla pracuje na wbudowanym akumulatorze ładowanym przez **złącze USB-C**, a jedno ładowanie wystarcza na **około 18 godzin** pracy.

Pętla waży **18 gramów**, więc pod koszulą czy bluzą jest praktycznie nieodczuwalna. Jej przewód jest **bardzo cienki**, co ułatwia poprowadzenie go pod ubraniem i ukrycie obrysu.

Mikrofon na kablu — czysty odbiór Twojego głosu

W zestawie znajduje się **mikrofon na cienkim kablu**, który zbiera Twój głos i przekazuje go dalej, aby rozmówca słyszał Cię wyraźnie. Cienki przewód można schować **w rękawie** albo przypiąć **w okolicy szyi lub kołnierza**.

Umieszczenie mikrofonu bliżej ust poprawia zrozumiałość mowy i ogranicza szum otoczenia — pomaga to przy cichej rozmowie, gdy nie chcesz podnosić głosu.

Zastosowania mikrosłuchawki z pętlą indukcyjną

- **Praca sceniczna i konferansjerka** — prezenter odbiera podpowiedzi realizatora bez widocznego sprzętu.
- **Obsługa eventów i hostessy** — koordynacja zespołu w hałasie, gdy ręce są zajęte innymi zadaniami.
- **Powtórki i nauka przed sesją** — odsłuch nagranych notatek lub fiszek audio w czasie samodzielnych przygotowań.

Grupa docelowa

- **Prezenterzy, konferansjerzy i aktorzy** — gdy treść trzeba podać płynnie, a podpowiedź ma zostać poza zasięgiem widowni.
- **Koordynatorzy eventów, hostessy i obsługa techniczna** — łączność w ruchu, bez telefonu w dłoni czy krótkofalówki.
- **Tłumacze i osoby prowadzące rozmowy zdalne** — odsłuch i odpowiedź bez słuchawek widocznych na wierzchu.
- **Osoby uczące się przed egzaminami i testami** — odsłuch własnych materiałów audio na etapie przygotowań.

FAQ – Najczęściej zadawane pytania

- **Czy mikrosłuchawkę egzaminacyjną z pętlą indukcyjną słychać na zewnątrz ucha?**
  Nie, przy poprawnym osadzeniu słuchawka nie emituje dźwięku słyszalnego dla osób obok. Pole magnetyczne z pętli odtwarza dźwięk tylko w cewce słuchawki, a głośność dobiera się tak, by docierał on wyłącznie do noszącego.
- **Czy pętla indukcyjna połączy się z każdym telefonem przez Bluetooth?**
  Tak, pętla paruje się z telefonem przez standardowy Bluetooth tak samo jak słuchawka bezprzewodowa, niezależnie od systemu (Android, iOS).

- **Jak często wymienia się baterię 337 w mikrosłuchawce?**
  Zależy to od głośności i czasu odsłuchu — jedno ogniwo 337 wystarcza na wiele godzin pracy. Bateria jest jednorazowa, więc warto mieć zapas przy dłuższych zadaniach.
- **Czy mikrosłuchawki z pętlą można używać podczas egzaminu państwowego?**
  Nie, na sali egzaminu prowadzonego w systemie oświaty,nie wolno używać takich zestawów. Przepisy zakazują wnoszenia i korzystania z urządzeń telekomunikacyjnych na egzaminie ósmoklasisty, maturalnym i zawodowym, a ich użycie skutkuje unieważnieniem egzaminu; zestaw nadaje się natomiast do przygotowań i zastosowań zawodowych.

Aspekty prawne — gdzie wolno używać mikrosłuchawki

Samo posiadanie i zakup zestawu są w Polsce legalne. Mikrosłuchawka z pętlą indukcyjną to odbiornik dźwięku — nie rejestruje rozmów, więc nie dotyczy jej art. 267 § 3 KK o nagrywaniu cudzych rozmów. O legalności decyduje miejsce i sposób użycia.

Na egzaminach prowadzonych w systemie oświaty (egzamin ósmoklasisty, maturalny, zawodowy) obowiązuje zakaz wnoszenia i korzystania z urządzeń telekomunikacyjnych — wynika to z art. 44zzt ust. 2 ustawy o systemie oświaty. Złamanie zakazu oznacza przerwanie i unieważnienie egzaminu (art. 44zzv dla egzaminu maturalnego i ósmoklasisty, art. 44zzzp dla egzaminu zawodowego). Uczelnie i egzaminy spoza systemu oświaty rządzą się własnymi regulaminami, które również zwykle wykluczają środki łączności.

W zastosowaniach zawodowych — na scenie, podczas eventu, w obsłudze technicznej czy przy rozmowach zdalnych — korzystanie z zestawu jest zgodne z prawem. Połączenie odbywa się przez Bluetooth — urządzenie radiowe bliskiego zasięgu zgodne z normami, niewymagające pozwolenia radiowego zgodnie z art. 145 Prawa komunikacji elektronicznej (które od 10 listopada 2024 r. zastąpiło Prawo telekomunikacyjne). Przy zastosowaniach komercyjnych warto sprawdzić regulamin danego miejsca, a w razie wątpliwości skonsultować się z prawnikiem.

Gwarancja i zwroty

Dbając o pełną satysfakcję naszych klientów, zapewniamy profesjonalny serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny dla wszystkich naszych produktów. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, masz prawo do zwrotu zakupionego urządzenia w ciągu 14 dni bez podawania przyczyny. Wystarczy, że skontaktujesz się z naszym działem obsługi klienta i postąpisz zgodnie z procedurą zwrotu.

Jeśli szukasz podobnych rozwiązań, zapoznaj się z pełną ofertą mikrosłuchawek audio dostępnych w naszym sklepie.

Dane techniczne

czas pracy słuchawki	15 godzin
czas pracy pętli	18 godzin
łączność słuchawki	pętla indukcyjna

łączność zestawu	przewodowa
mikrofon	zintegrowany
pobór prądu	12 mA
zasięg	nieograniczony GSM
zasilanie	Wbudowany akumulator

Zestaw zawiera

- Pętla indukcyjna
- Mikrosłuchawka
- Przewód USB-C
- 2 szt. baterii 337