Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 00:05

Link do produktu: https://www.alfatronik.com.pl/zestaw-na-egzamin-tip-gsm-z-petla-indukcyjna-i-mikrofonem-nie-wymaga-telefonu-do-dzialania-p-1242.html

Zestaw na egzamin Tip GSM z pętlą indukcyjną i mikrofonem nie wymaga telefonu do działania

Cena	**580,00 zł**
Czas dostawy	**jeden dzień roboczy**
Kod produktu	**EGZ-040**

Opis

Mikrosłuchawka egzaminacyjna GSM z pętlą indukcyjną i mikrofonem – pełna dyskrecja bez użycia telefonu

Tradycyjne zestawy szpiegowskie wymagają stałego połączenia Bluetooth ze smartfonem. Ten zaawansowany model **całkowicie eliminuje potrzebę posiadania telefonu przy sobie**. Pętla indukcyjna posiada wbudowany, niezależny moduł GSM na kartę microSIM. Urządzenie działa jak miniaturowy, ukryty pod ubraniem telefon, który automatycznie odbiera połączenia przychodzące. Twój rozmówca po prostu dzwoni na numer karty SIM umieszczonej w pętli. Słyszysz go bezpośrednio w mikrosłuchawce dousznej, a dzięki czułemu, wyprowadzonemu mikrofonowi możesz swobodnie i szeptem przekazywać informacje zwrotne.

Moduł GSM na kartę microSIM

- Gniazdo na kartę microSIM bezpośrednio na pętli indukcyjnej
- Do działania nie jest potrzebny żaden telefon ani aplikacja
- Urządzenie odbiera połączenie tak jak zwykły telefon

Nieograniczony zasięg roboczy

- Połączenie zestawiane przez sieć komórkową GSM
- Rozmówca może znajdować się na drugim końcu kraju
- Liczy się tylko zasięg sieci, a nie odległość między urządzeniami

Pętla z ładowaniem USB-C

- Wbudowany akumulator ładowany przez złącze USB-C
- Około 6 godzin ciągłej pracy na jednym ładowaniu
- Waga 18 gramów i bardzo cienki przewód pętli

Słuchawka niewidoczna w uchu

- Czarne denko zlewa się z cieniem małżowiny
- Przezroczysta żyłka do wyjmowania z kanału usznego
- Bateria srebrowa 337 (SR416SW) na około 15 godzin pracy

Praktyczna przewaga modułu GSM nad łącznością Bluetooth

- Niezależność od smartfona – nie musisz niczego parować, konfigurować aplikacji ani trzymać telefonu w kieszeni. Smartfon może zostać w bezpiecznym miejscu (np. w szafce lub torbie).
- Nieograniczony zasięg – osoba, z którą się łączysz, może być gdziekolwiek — liczy się tylko zasięg sieci komórkowej, a nie odległość między urządzeniami (telefonem i modułem Bluetooth). Twój „pomocnik” może znajdować się na drugim końcu kraju.
- Pewność połączenia: Brak ryzyka, że telefon w kieszeni rozłączy sygnał Bluetooth, wyciszy się lub zawiesi w kluczowym momencie.

Samodzielny moduł GSM na kartę microSIM

Sercem zestawu jest **moduł GSM z gniazdem na kartę microSIM**, umieszczony bezpośrednio na pętli indukcyjnej.

Połączenie zestawiane jest przez **sieć komórkową GSM**, więc do działania nie jest potrzebny żaden telefon ani aplikacja. Wkładasz aktywną kartę microSIM, a urządzenie odbiera połączenie tak jak zwykły telefon — to upraszcza obsługę i eliminuje zależność od baterii oraz zasięgu smartfona.

Połączenie GSM oznacza też **nieograniczony zasięg roboczy** między Tobą a osobą po drugiej stronie. Rozmówca może znajdować się w dowolnym miejscu z dostępem do sieci komórkowej — odległość nie ma znaczenia, w przeciwieństwie do wariantu Bluetooth, gdzie telefon musi być przy sobie.

Pętla indukcyjna z ładowaniem USB-C

Pętlę z modułem GSM nosi się na szyi pod ubraniem. Zasila ją **wbudowany akumulator ładowany przez złącze USB-C**, a jedno ładowanie wystarcza na **około 6 godzin** ciągłej pracy. Pętla waży **18 gramów**, więc pod koszulą czy bluzą pozostaje praktycznie nieodczuwalna.

Przewód pętli jest **bardzo cienki**, co ułatwia poprowadzenie go pod ubraniem i ukrycie obrysu. Pętla generuje pole magnetyczne, które bezprzewodowo przekazuje dźwięk do cewki w mikrosłuchawce — sama słuchawka nie potrzebuje więc nadajnika radiowego.

Słuchawka niewidoczna w kanale usznym

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

Słuchawkę zasila **bateria srebrowa typu 337 (SR416SW, 1,55 V)** — łatwo dostępne ogniwo, które wystarcza na **około 15 godzin** pracy. Słuchawka nie ma akumulatora, więc jej nie ładujesz; po wyczerpaniu zakładasz nową baterię, dlatego przy dłuższych zadaniach warto mieć zapas.

Mikrofon na wyprowadzonym przewodzie — czysty głos

W zestawie pozostaje **mikrofon na cienkim, wyprowadzonym kablu**, który zbiera Twój głos i przekazuje go rozmówcy przez połączenie GSM. Przewód można schować **w rękawie** albo przypiąć **w okolicy kołnierza lub szyi**, bliżej ust.

Umieszczenie mikrofonu blisko ust poprawia zrozumiałość mowy i ogranicza szum otoczenia. Pomaga to przy cichej rozmowie, gdy nie chcesz podnosić głosu, a rozmówca i tak ma Cię słyszeć wyraźnie — to realna przewaga nad mikrofonem wbudowanym w telefon trzymany w kieszeni.

Zastosowania mikrosłuchawki GSM z pętlą indukcyjną

- **Tłumaczenia ustne i rozmowy zdalne** – dwukierunkowa komunikacja z osobą wspierającą merytorycznie w czasie rzeczywistym.
- **Prywatne powtórki i symulacje** – wygodny odsłuch własnych materiałów audio oraz trening przed wystąpieniami publicznymi.
- **Praca sceniczna i konferansjerka** – prezenter lub aktor odbiera podpowiedzi realizatora na żywo, bez widocznego sprzętu i bez trzymania telefonu w dłoni.
- **Obsługa eventów i koordynacja** – dyskretna łączność głosowa dla ochrony, hostess oraz obsługi technicznej będącej w ciągłym ruchu, gdzie wymagane są wolne ręce.

Grupa docelowa

- **Prezenterzy, konferansjerzy i aktorzy** — gdy treść trzeba podać płynnie, a podpowiedź ma pozostać poza zasięgiem widowni.
- **Koordynatorzy eventów, hostessy i obsługa techniczna** — utrzymywanie łączności głosowej będąc w ruchu, bez krótkofalówki i bez telefonu w ręce.
- **Tłumacze i osoby prowadzące rozmowy zdalne** — odsłuch i odpowiedź w czasie rzeczywistym, z mikrofonem blisko ust.
- **Osoby przygotowujące się do egzaminów i testów** — odsłuch własnych materiałów audio i rozmowa z osobą pomagającą na etapie samodzielnych przygotowań.

FAQ – Najczęściej zadawane pytania

- **Czy mikrosłuchawka egzaminacyjna GSM z pętlą indukcyjną działa bez telefonu z Bluetooth?**
  Tak, ten zestaw działa całkowicie bez telefonu i bez Bluetootha. Połączenie nawiązuje wbudowany moduł GSM z kartą microSIM osadzony na pętli — wystarczy włożyć aktywną kartę, a rozmówca dzwoni bezpośrednio na jej numer.
- **Jaką kartę SIM trzeba włożyć do modułu na pętli indukcyjnej?**
  Do modułu wkłada się kartę w formacie **microSIM** z aktywnym pakietem rozmów. Sprawdza się zwykła karta na abonament lub prepaid dowolnego operatora — przed użyciem należy wyłączyć kod PIN, by moduł logował się do sieci automatycznie po włączeniu.
- **Jaki jest zasięg działania mikrosłuchawki GSM z pętlą indukcyjną?**
  Zasięg jest nieograniczony w obrębie zasięgu sieci komórkowej. Ponieważ rozmowa biegnie przez sieć GSM, a nie przez Bluetooth, osoba po drugiej stronie może znajdować się w dowolnym miejscu z dostępem do sygnału komórkowego.
- **Czy słuchawkę douszną słychać na zewnątrz ucha?**
  Nie, przy poprawnym osadzeniu słuchawka nie emituje dźwięku słyszalnego dla osób obok. Pole magnetyczne z pętli odtwarza dźwięk wyłącznie w cewce słuchawki, a głośność dobiera się tak, by docierał on tylko do noszącego.

Warto wiedzieć – kwestie prawne i bezpieczne użytkowanie

- **Czy zakup i posiadanie tego zestawu są w pełni legalne?**
  Jak najbardziej! Samo kupno, posiadanie oraz korzystanie z mikrosłuchawki GSM z pętlą indukcyjną jest w Polsce całkowicie legalne. Urządzenie działa jak klasyczny telefon do rozmów dwukierunkowych i nie służy do podsłuchiwania osób trzecich bez ich wiedzy. Sprzęt korzysta ze zwykłej sieci komórkowej, więc nie potrzebujesz na niego żadnych specjalnych pozwoleń radiowych. Możesz z niego śmiało i bez obaw korzystać na scenie, podczas szkoleń, konferencji czy w codziennej pracy.
- **O czym warto pamiętać w przypadku egzaminów?**
  Choć sprzęt jest świetnym narzędziem do codziennych powtórek materiału i symulacji testów w domu, pamiętaj o regulaminach oficjalnych instytucji. Przepisy krajowe (np. w przypadku matur, egzaminów ósmoklasisty czy zawodowych) oraz wewnętrzne regulaminy większości uczelni wyższych zabraniają

wnoszenia na salę jakichkolwiek urządzeń łączności. Użycie modułu GSM w takich miejscach może wiązać się z unieważnieniem testu. Przed skorzystaniem z zestawu w wymagającym otoczeniu komercyjnym lub edukacyjnym, zawsze warto dla własnego spokoju sprawdzić zasady panujące w danym miejscu.

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.

Mikrosłuchawka egzaminacyjna GSM z pętlą indukcyjną na kartę SIM to rozwiązanie dla osób, które potrzebują samodzielnej łączności głosowej bez telefonu i bez parowania z dodatkowymi urządzeniami. Sprawdź ofertę już dziś. Jeśli szukasz podobnych rozwiązań, zapoznaj się z pełną ofertą mikrosłuchawek audio dostępnych w naszym sklepie.

Dane techniczne

Łączność zestawu	GSM (moduł na kartę microSIM w pętli indukcyjnej)
Zasięg	Nieograniczony – w obrębie zasięgu sieci komórkowej
Karta SIM	microSIM, abonament lub prepaid, wyłączony kod PIN
Łączność słuchawki	Pętla indukcyjna (pole magnetyczne, bez nadajnika radiowego)
Mikrofon	Wyprowadzony na cienkim przewodzie
Zasilanie pętli	Wbudowany akumulator, ładowanie przez złącze USB-C
Czas pracy pętli	Około 6 godzin ciągłej pracy
Zasilanie słuchawki	Bateria srebrowa 337 (SR416SW, 1,55 V) – wymienna, bez ładowania
Czas pracy słuchawki	Około 15 godzin
Pobór prądu	12 mA
Waga pętli	18 g
Wyjmowanie słuchawki	Przezroczysta żyłka

Zestaw zawiera

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