Instrukcja obsługi

Zagłuszarka podsłuchów

Model: F16

1. Wstęp

Zagłuszarka podsłuchów F16 wykorzystuje innowacyjną technologię ochrony informacji głosowych opartą na mieszaniu fal akustycznych, stanowiącą alternatywę dla tradycyjnych rozwiązań wykorzystujących zakłócenia elektromagnetyczne. Generowane przez urządzenie mało niesłyszalne dla człowieka sygnały dźwiękowe współpracują z cyfrowymi urządzeniami rejestrującymi, uniemożliwiając zapisanie i późniejsze odtworzenie treści prowadzonych rozmów.

Technologia ta **zabezpiecza poufne informacje** poprzez odpowiednie maskowanie sygnału mowy, dzięki czemu nagrania wykonane za pomocą telefonów komórkowych, dyktafonów lub innych urządzeń rejestrujących stają się nieczytelne i nie mogą zostać wykorzystane do odtworzenia rzeczywistej treści rozmowy.

Urządzenie przeznaczone jest do stosowania wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka ochrona informacji głosowych, między innymi **w gabinetach zarządu, salach konferencyjnych, pomieszczeniach przeznaczonych do poufnych spotkań, centrach operacyjnych, salach negocjacyjnych oraz innych strefach o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa**.

Przed pierwszym użyciem zalecamy **pełne naładowanie urządzenia**.

> **UWAGA!** Nie ma gwarancji, że zagłuszarka skutecznie zadziała z każdym urządzeniem. Przed jej wykorzystaniem zalecamy przetestowanie jej z telefonami/dyktafonami, które Państwo posiadają. Szczególnie skuteczna jest w przypadku starszych modeli iPhone oraz w przypadku telefonów z systemem Android.

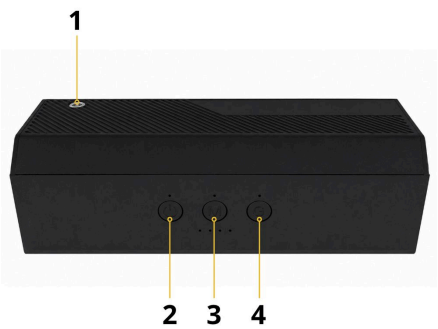
---

2. Zawartość opakowania

- 1x Zagłuszarka podsłuchów F16
- 1x Pilot sterujący
- 1x Ładowarka
- 1x Instrukcja obsługi

---

3. Elementy produktu



1. Port ładowania
2. Przycisk zasilania ⏻
3. Przycisk M (włącza/wyłącza funkcję sterowania głosowego)
4. Przycisk G (przełącza między dwoma trybami - mocny/słaby)

---

4. Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Zasięg działania	2–6 m
Kąt działania	270°
Sposób uruchamiania	ręczny, pilot, sterowanie głosowe
Pojemność akumulatora	5200 mAh / 14,8 V
Czas pracy na baterii	około 7 godzin (tryb silny)
Typ zakłócanych urządzeń	telefony komórkowe, urządzenia nagrywające audio i wideo oraz inne urządzenia rejestrujące dźwięk*
Materiał obudowy	ABS
Czas ładowania	około 3 godziny
Napięcie i prąd ładowania	16,8 V / 2 A
Wymiary	202 × 71 × 78 mm
Waga	982 g

UWAGA! *Brak gwarancji działania w przypadku niektórych dyktafonów, nowszych modeli iPhone.

---

5. Obsługa urządzenia

Ustaw urządzenie na stabilnej powierzchni, możliwie blisko miejsca rozmowy, tak aby strona emitująca sygnał nie była zasłonięta.

5.1. Włączanie/wyłączanie urządzenia

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania ⏻ przez 2 sekundy, aby włączyć urządzenie. Domyślnie uruchamia się ono w trybie silnym.
- Aby wyłączyć urządzenie, ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania ⏻ przez 2 sekundy.

5.2. Zmiana trybu pracy

- Urządzenie posiada dwa poziomy działania: silny i słaby.
- Po uruchomieniu aktywny jest tryb silny (świeci biała dioda).



- Naciśnij przycisk przełączania trybu (G), aby przejść do trybu słabego (świeci niebieska dioda).



- Po ponownym naciśnięciu przycisku G urządzenie z powrotem przełączy się na tryb silny.

5.3. Funkcja sterowania głosowego

- Przycisk oznaczony literą M służy do włączania i wyłączania funkcji sterowania głosowego. Po jej aktywowaniu zapala się kontrolka.



- Jeśli w otoczeniu nie jest wykrywana rozmowa, urządzenie tymczasowo przestaje działać.
- Gdy zostanie wykryty dźwięk rozmowy, urządzenie automatycznie wznowi pracę.
- Tryb sterowania głosowego może być włączony zarówno na trybie silnym jak i słabym.

5.4. Tryb czuwania

- Podczas pracy urządzenia krótko naciśnij przycisk zasilania ⏻, aby przejść do trybu czuwania.
- Po przejściu do trybu czuwania, przycisk G będzie migał.
- Po ponownym naciśnięciu przycisku ⏻ urządzenie wróci do pracy w trybie silnym (dioda przestanie migać).

5.5. Obsługa pilota

> UWAGA Aby wykorzystać działanie pilota, urządzenie nie może być całkowicie wyłączone - musi znajdować się w trybie czuwania/dowolnym innym trybie. Za pomocą pilota nie da się całkowicie wyłączyć urządzenia.

Aby wykorzystać pilot, należy przesunąć czarną osłonę w dół.



Funkcje przycisków pilota (w trybie czuwania) A – wyłączenie funkcji antynagrywania i przejście do trybu czuwania B – tryb silny (aby go włączyć, najpierw należy włączyć tryb C) C – włączenie funkcji zakłócania nagrywania D – tryb słaby (aby go włączyć, najpierw należy włączyć tryb C)

> UWAGA! Aby przełączać między trybami pracy urządzenia, musi ono znajdować się w trybie silnym lub słabym. W przypadku obsługi pilotem, najpierw należy włączyć funkcję zakłócania nagrywania (przycisk C) i dopiero wtedy przełączyć na chciany tryb.

5.6. Ładowanie

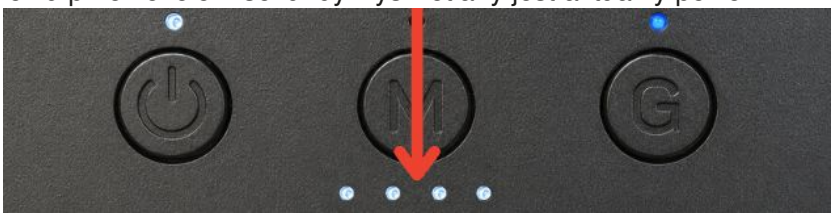
- Używaj wyłącznie oryginalnej ładowarki.
- Podczas ładowania na ładowarce świeci czerwona dioda.





- Po pełnym naładowaniu świeci zielona dioda.
- Urządzenie może pracować podczas ładowania.

5.7. Wskaźnik poziomu baterii

- Po każdym uruchomieniu przez około 2 sekundy wyświetlany jest aktualny poziom naładowania baterii. 

4 diody – 75–100% **3 diody** – 50–75% **2 diody** – 25–50% **1 dioda** – niski poziom baterii - Gdy poziom baterii jest niski: - ostatnia dioda wskaźnika zacznie migać - urządzenie automatycznie się wyłączy

---

6. Uwagi

1. Urządzenie nie jest wodoodporne. Należy przechowywać je w suchym miejscu.
2. Podczas korzystania z funkcji antynagrywania nie należy zasłaniać kierunku emisji sygnału (np. wkładając urządzenie do torby), ponieważ może to osłabić skuteczność działania.
3. Włączona funkcja antynagrywania może zakłócać rozmowy telefoniczne, działanie mikrofonów itp. Podczas pracy zaleca się zachowanie odległości co najmniej 6 metrów od urządzenia.
4. Nie używać w pobliżu osób noszących aparaty słuchowe.
5. Nie zaleca się długotrwałego korzystania z urządzenia podczas ładowania, ponieważ może to prowadzić do przegrzania lub awarii.

---

7. FAQ – Najczęściej zadawane pytania

1. Jak duży obszar chroni urządzenie?

Urządzenie działa w promieniu od 2 do 6 metrów i obejmuje obszar o kącie działania 270°. Dla uzyskania najlepszej skuteczności zaleca się umieszczenie go możliwie blisko miejsca prowadzenia rozmowy.

---

2. Czy urządzenie blokuje sygnał telefonii komórkowej lub Wi-Fi?

Nie. Model F16 nie wykorzystuje zakłóceń elektromagnetycznych. Działa poprzez generowanie specjalnych sygnałów akustycznych, które utrudniają rejestrowanie rozmów przez urządzenia nagrywające.

---

3. Czy mogę prowadzić rozmowę podczas pracy urządzenia?

Tak. Osoby znajdujące się w pobliżu mogą normalnie rozmawiać, jednak nagrania wykonane przez telefony, dyktafony lub inne urządzenia rejestrujące mogą być nieczytelne lub znacząco zniekształcone.

---

4. Czym różni się tryb silny od słabego?

Tryb silny zapewnia maksymalną skuteczność działania i jest aktywowany domyślnie po uruchomieniu urządzenia. Tryb słaby pozwala ograniczyć poziom emisji sygnału przy zachowaniu funkcji ochrony nagrań.

---

5. Do czego służy funkcja sterowania głosowego?

Po aktywacji funkcji sterowania głosowego urządzenie automatycznie rozpoczyna pracę po wykryciu rozmowy i przechodzi w stan oczekiwania, gdy w otoczeniu nie są wykrywane dźwięki mowy. Pozwala to oszczędzać energię akumulatora.

---

6. Jak długo urządzenie może pracować na jednym ładowaniu?

Przy pełnym naładowaniu akumulatora urządzenie może pracować około 7 godzin w trybie silnym. Rzeczywisty czas pracy może się różnić w zależności od wybranego trybu oraz sposobu użytkowania.

---

7. Czy można korzystać z urządzenia podczas ładowania?

Tak. Urządzenie może pracować podczas ładowania. Nie zaleca się jednak długotrwałego korzystania z tej funkcji, ponieważ może to powodować nadmierne nagrzewanie się urządzenia.

---

8. Jak sprawdzić poziom naładowania baterii?

Po włączeniu urządzenia przez około 2 sekundy wyświetlany jest aktualny poziom naładowania baterii za pomocą wskaźnika LED.

---

9. Co oznacza migająca ostatnia dioda wskaźnika baterii?

Migająca ostatnia dioda oznacza niski poziom naładowania akumulatora. W takiej sytuacji należy jak najszybciej naładować urządzenie. Jeśli poziom energii będzie zbyt niski, urządzenie automatycznie się wyłączy.

---

10. Czy pilot może włączyć urządzenie, gdy jest całkowicie wyłączone?

Nie. Pilot działa wyłącznie wtedy, gdy urządzenie jest włączone lub znajduje się w trybie czuwania.

Dziękujemy za wybór naszego produktu! W razie pytań – skontaktuj się z naszym **Działem Obsługi Klienta**.