

Aspekt praktyczny

Choć nie możemy tego zakazać, nalegamy aby posiadacze mikrosluchawek nie ujawniali publicznie, że są ich posiadaczami oraz nie zakładali i nie wyciągali ich w miejscach publicznych. Moda na charakterystyczne „dłubanie w uchu” może bowiem pogrzebać nasze starania o 100% niewykrywalność tego typu urządzeń.

Choć mikrosluchawka jest praktycznie niewykrywalna i niezauważalna (może poza pętlą indukcyjną i telefonem, która mogą być wykryte przez bramki wykrywające metal), możliwe jest zaobserwowanie zmiany zachowania osoby ją noszącej.

Pamiętaj! Używanie mikrosluchawki podczas egzaminów, testów, itp. jest zakazane! Jest to działanie niezgodne z obowiązującym w Polsce prawem (oszustwo) i zgodnie z postanowieniami gwarancyjnymi. Wykryte przez nas takie postępowanie może prowadzić nieodwołalnie do unieważnienia gwarancji i jakiegokolwiek obsługi serwisowej! Dotyczy to także wynajmu/najmu sprzętu.

W celu odsłuchiwania plików mp3 z telefonu należy ściągnąć darmową aplikację „Mono bluetooth” z Google Play

POBIERZ INSTRUKCJĘ WIDEO: mikrotesla.pl/ins/

Instrukcja wideo: mikrotesla.pl/ins/

TESLATM ELECTRONICS INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



**Instrukcja wideo:
mikrotesla.pl/ins/**



LEKTURA OBOWIĄZKOWA



KONFIGURACJA PĘTLI BLUETOOTH

Każde urządzenie bluetooth aby działało musi być poprawnie skonfigurowane z telefonem.

ŁĄCZENIE URZĄDZENIA Z TELEFONEM – PIERWSZE URUCHOMIENIE

Podczas pierwszego połączenia urządzenia z naszym telefonem należy przeprowadzić proces „parowania”. Ideą tego procesu jest automatyczne przekazanie pomiędzy urządzeniami własnych adresów (MAC), dzięki czemu nikt inny w trakcie pracy nie będzie mógł się z naszymi urządzeniami połączyć oraz nie będzie ich widział poszukując urządzeń bluetooth.

PAROWANIE

1. Włączamy urządzenie bluetooth (pętelkę) włącznikiem trzymając wciśnięty przez min. 7-8 sekund (proszę się do tego przyłożyć, ponieważ wiele osób trzyma przycisk zbyt krótko i wydaje się im, że zrobili już wystarczająco dużo – a tu nie chodzi o samo włączenie urządzenia ale włączenie w tryb otwarty). Dioda powinna zmienić status (migające na przemian niebieska i czerwona). Status ten oznacza, że urządzenie jest w trybie „otwartym” a więc gotowe do parowania – jest widoczne dla wszystkich telefonów.

Instrukcja wideo: mikrot.esla.pl/ins/

FAQ czyli problemy

1. **Nie działa**
 - wyczerpana bateria (zastosuj nową baterię)
 - zablokowana rurka (oczyszć rurkę gdzie wydobywa się dźwięk)
 - telefon – sprawdź głośność w telefonie i podłączenie
2. **Zbyt ciche działanie**
 - zablokowana rurka (oczyszć rurkę/otwórz gdzie wydobywa się dźwięk)
 - wyczerpana bateria (zastosuj nową baterię)
 - telefon (zwiększ głośność w telefonie)
3. **Dziwne dźwięki**
 - pisk (zużyta bateria, wymień baterię)
 - duży szum (oddal się od urządzeń wprowadzających zakłócenia)

Jak sprawdzić czy słuchawka nie jest uszkodzona?

Jeśli po włożeniu baterii wyraźnie słychać cichy szum w słuchawce, słuchawka jest sprawna i uszkodzony może być inny element zestawu.

Jak zareklamować sprzęt – jak najszybciej uzyskać informację o usterce?

W przypadku trudności z identyfikacją usterki i chęci szybkiego uzyskania pomocy technicznej prosimy o kontakt e-mailowy:

lab@hota.pl – prosimy o w miarę szczegółowe dane, w tym typ zestawu, opis symptomów i przeprowadzone przez siebie testy sprzętu wykazujące błąd. **W przypadku wysyłki do serwisu polecamy uzupełnić formularz na stronie:**

serwis.hota.pl

Instrukcja wideo: mikrot.esla.pl/ins/

Konserwacja

Mikrosłuchawkę po każdym użyciu należy starannie wyczyścić.

Nie należy do tego używać żadnych detergentów i innych substancji czynnych. Najlepsza w tym wypadku jest sucha szmatka o niewielkiej wielkości.

Nadmiar woskowiny, szczególnie tej zalegającej w przedniej części mikrosluchawki można usunąć małą igłą, mając na uwadze fakt, że nie należy wsadzać jej głębiej niż na 2mm do wnętrza urządzenia. Znajdująca się w mikrosluchawce mała rurka spełnia zadanie filtra woskowiny, ważne jest więc, aby zawsze pozostała pusta. Jej zadaniem nie jest jednak zbieranie woskowiny z nieczystego ucha.

Mikrosłuchawka jest na tyle mała, że czasem łatwo zapomnieć, że nadal pozostaje w naszym uchu. Urządzenie należy wyjmować za każdym razem gdy bierzemy prysznic, myjemy głowę, pływamy, lakierujemy bądź farbujemy włosy.

Polecamy instrukcję wideo:

mikrotesla.pl/ins/

Instrukcja wideo: mikrotesla.pl/ins/

2. Włączamy w swoim telefonie opcję bluetooth, następnie włączamy wyszukiwanie nowych urządzeń. Wybieramy dostępne urządzenie bluetooth (hasło:0000 – jeśli wymagane) i każdemu naszemu telefonowi połączyć się z nim. W przypadku niektórych telefonów trzeba dodatkowo zgodzić się na automatyczne nawiązywanie połączeń (telefon pyta czy wiązać połączenia automatycznie oraz czy połączyć z urządzeniem).
3. Wykonujemy połączenie telefoniczne i sprawdzamy czy urządzenie działa prawidłowo (włożona słuchawka do ucha z baterią, pętelka bluetooth na szyi).
4. Wyłączanie – przytrzymujemy przycisk kilka sekund do zamrugań diody na kolor czerwony – urządzenie po chwili nie powinno już dawać sygnałów świetlnych.

KOLEJNE URUCHOMIENIE

W momencie gdy urządzenie było już parowane z naszym telefonem, procesu tego nie trzeba przeprowadzać ponownie (chyba, że w międzyczasie parowaliśmy go z innym telefonem). Teraz proces włączania ogranicza się do włączenia urządzenia bluetooth – krótko trzymamy przycisk włączenia do 2-3 sekund (dioda się zaświeci) i przy włączonej opcji bluetooth w telefonie powinno nam wyskoczyć automatyczne powiązanie z pętelką (choć bywa, że telefon pyta czy połączyć – wybrać „tak”).

UWAGA! W przypadku problemów z połączeniem, usunąć wszystkie dodane urządzenia bluetooth w swoim telefonie (opcja zapomnij, następnie włączyć/wyłączyć tel), ponieważ ich nadmiar może powodować komplikacje przy parowaniu!

Instrukcja wideo: mikrotesla.pl/ins/

ŁADOWANIE URZĄDZENIA

Urządzenie posiada wbudowany akumulator lipo. Ładowanie urządzenia należy dokonywać załączoną ładowarką (kabel USB), czas ładowania maksymalnie 2h (można pozostawić urządzenie na dłużej ale max 4h, ładowanie automatycznie się przerwie). W przypadku doładowywania urządzenia, proces ten może trwać krócej (co zmiany statusu diody). Kabel usb podłączyć do komputera/lub laptopa/lub ładowarki usb.



Instrukcja wideo: mikrotesla.pl/ins/

wyciągnięcia mikrośluchawki z ucha może potrwać nawet kilka minut. Później przy większej wprawie wyciąganie mikrośluchawki z ucha trwa nawet kilka sekund. W przypadkach wyjątkowych należy udać się do laryngologa bądź innego lekarza specjalisty.

Pamiętaj! Wyciąganie słuchawki w ucha w miejscach publicznych jest niedozwolone!

Należy uważać, aby urządzenie nam nie spadło! Bardzo precyzyjne elementy tego urządzenia przy upadku z dużej wysokości mogą ulec uszkodzeniu!

Pamiętaj! Twoje ucho jest delikatnym instrumentem, które w przeciwieństwie do słuchawki ciężko jest „wymienić”! Zalecamy szczególną ostrożność na każdym etapie eksploatacji – zarówno jeśli chodzi o tak podstawowe rzeczy jak higiena (używanie słuchawki przez wiele osób w tym przypadku jest przynajmniej nieodpowiedzialne tak samo jak używanie tej samej, umytej oczywiście, szczoteczki do zębów) jak i delikatność obchodzenia się ze sprzętem (jego zakładanie i wyciąganie).

W przypadku przebytych chorób uszu jak i poważnych wątpliwości dotyczących użytkowania, przed użyciem słuchawki, należy skonsultować się ze swoim lekarzem laryngologiem!

Słuchawki nigdy nie osadzamy w sposób umożliwiający dotknięcie przez nią bębienka usznego!!

Instrukcja wideo: mikrotesla.pl/ins/

usznym tak aby wypustka zwrócona była przeciwnym kierunku do kostki chrzęstnej przedniej części małżowiny i powoli wsadzamy mikrosluchawkę do ucha. Po częściowym usadzeniu mikrosluchawki w uchu, już nie trzymając antenki wsadzamy urządzenie głębiej (ale nigdy na siłę!). Takie ułożenie mikrosluchawki w uchu umożliwi nam przy większej wprawie i mniejszej głębokości osadzenia mikrosluchawki w uchu jej wyciągnięcie bez pomocy pęsety.

Mikrosluchawkę osadzamy w uchu na głębokość ok. 1 cm od linii granicznej czaszki (głębokość może się różnić dla różnych kanałów usznych, nie należy wsadzać na siłę czy też przy bólu). Na pewnej głębokości osadzenia mikrosluchawka staje się prawie niewyczuwalna. Jest to jednak głębokość, przy której wyciągnięcie mikrosluchawki z ucha możliwe jest tylko przy pomocy pęsety.

Wyciąganie jak i wkładanie mikrosluchawki do kanału usznego należy dokonywać samemu. Przy wyciąganiu mikrosluchawki z ucha, gdy ta jest dość głęboko osadzona, należy użyć mikroszczypec. Podczas wyciągania należy skorzystać z pomocy luster, dających nam możliwość zobaczenia pozycji wypustki.

Mikrosluchawkę wyciągamy z ucha tylko i wyłącznie za pomocą uchwycenia wypustki. Chwyatanie za drzewiczki jest niedozwolone i może prowadzić do ich uszkodzenia, w szczególnych wypadkach do „odskoczenia” mikrosluchawki, a więc zwiększenia głębokości jej osadzenia.

Wyciągnięcie mikrosluchawki głęboko osadzonej w uchu wymaga wprawy i przede wszystkim cierpliwości. Pierwsza próba

Instrukcja wideo: mikrotesla.pl/ins/

KONFIGURACJA SŁUCHAWKI

Mikrosluchawka jest ODBIORNIKIEM, tak więc działa niezależnie od pętli (odbiera fale). Aby działała potrzebuje zasilania małej baterijki srebrowej o oznaczeniu 337 (srebrowa) lub SR416 SW (napięcie 1,55 V). Nie ma różnicy czy najpierw włączymy pętlę czy też sluchawkę.

Jak włączyć mikrosluchawkę?

Aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia mikrosluchawki używaj tylko i wyłączenie przeznaczonych do tego typów baterii o podanym rozmiarze i napięciu (1,55 V, bateria 337 lub też SR416SW). Z powodów małego rozmiaru baterii zaleca się jej wymianę na oświetlonym stole.



Montaż/wymiana baterii:

Weź do ręki mikrosluchawkę. Obejrzyj ją dokładnie i znajdź znajdujące się pośrodku „drzewiczki”. Chwyć mikrosluchawkę tak, aby znajdująca się przezroczysta „antenka” znajdowała się po przeciwnej stronie od drzewiczek. Otwórz paznokciem drzewiczki. Osadź na nich baterię. „+” od twojej strony, „minus” od strony przeciwnej (grzbiet baterii – gładki – to „+”, który widzisz”).

Instrukcja wideo: mikrotesla.pl/ins/

Umieszczenie baterii w mikrośłuchawce oznacza jej włączenie (zamknięcie drzwiczek). Słuchawka na nowej baterii będzie działała do 10 godzin w trybie czuwania, od 3h do 8h (w zależności od modelu) w trybie ciągłej pracy.

UWAGA!

Po każdym użyciu mikrośłuchawki należy otworzyć drzwiczki mikrośłuchawki nie tylko żeby ograniczyć zużycie baterii, ale żeby zgromadzone w mikrośłuchawce powietrze mogło ulec wymianie. Słuchawkę bez baterii można trzymać z zamkniętymi drzwiczkami.

Nie otwieraj drzwiczek mikrośłuchawki zbyt daleko do oporu. Możesz przez to je uszkodzić! Uszkodzenie takie nie jest objęte gwarancją! Drzwiczki można kupić u serwisanta.

UWAGA! SPRZĘT NALEŻY ZAWSZE SPRAWDZIĆ POD KĄTEM KOMPATYBILNOŚCI ZE SPRZĘTEM, Z KTÓRYM JEST UŻYWANY, JEGO SPRAWNOŚCIĄ I EWENTUALNYMI KOMPLIKACJAMI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ PRZY PIERWSZEJ PRÓBIE JEGO UŻYCIA, CO WYKLUCZA NATYCHMIASTOWE ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA TUŻ PO JEGO OTRZYMANIU! PROSIMY ZWRACAĆ NA TO SZCZEGÓLNA UWAGĘ!
czyli w skrócie... prosimy sprawdzić sprzęt po otrzymaniu czy wszystko działa i czy jest kompletny.

Instrukcja wideo: mikrotesla.pl/ins/

Użytkowanie w praktyce



Przed użyciem mikrośłuchawki **należy starannie oczyścić ucho**, w którym chcemy jej używać. Mimo, że mikrośłuchawka posiada zabezpieczenie antywoskowe, wsadzanie jej do niedoczyszczonego ucha jest równoznaczne z wrzuceniem drogiego sprzętu elektronicznego do jeziora.

Oczyszczenia ucha należy dokonać zarówno na wejściu do kanału usznego jak i w jego obrębie. Czyszczenia kanału usznego dokonujemy bardzo precyzyjnie. Dokonujemy tego tylko i wyłącznie sami na możliwie dużą głębokość (ból jest oznaką, że przekraczamy już granicę bezpieczeństwa). Ucho jest czyste w momencie, gdy na pałeczkach, których użyliśmy do czyszczenia narządu słuchu nie widać żadnych śladów użytkowania. W przypadkach szczególnych (problemy z oczyszczeniem) nie należy ryzykować udając się najlepiej do lekarza laryngologa. Użytkowanie sprzętu przez osoby nieletnie jest zakazane. Konsultacja laryngologiczna wskazana także w przypadku wcześniej odbytych chorób uszu i wad układu słuchu.

Po oczyszczeniu narządu słuchu (najlepiej dokonywać tego co kilka dni, w przypadku wizyty np. na basenie przed każdym użyciem) mikrośłuchawkę z zamkniętymi drzwiczkami (z baterią) chwytną za wypustkę (tzw. „antenkę”), ukierunkowujemy słuchawkę na kanał

Instrukcja wideo: mikrotesla.pl/ins/