

IMPACT 400 series

Nauszny przewodowy zestaw słuchawkowy USB

Instrukcja obsługi

Spis treści

Witamy	3
Zawartość opakowania.....	4
IMPACT 400 w skrócie.....	5
Przegląd ikon	5
Zestaw słuchawkowy w skrócie	5
Jak nosić zestaw słuchawkowy	9
Regulacja i noszenie zestawu słuchawkowego	9
Ustawianie mikrofonu	9
Jak podłączyć.....	10
A Podłączanie bezpośrednio do komputera.....	10
B Podłączanie do urządzenia mobilnego	11
Instalacja stacjonarnej aplikacji EPOS Connect.....	12
Zmiana ustawień audio – Microsoft® Windows.....	12
Obsługa – funkcje podstawowe.....	13
Zmiana głośności.....	13
Wyciszanie mikrofonu zestawu słuchawkowego	15
Nawiązywanie połączeń za pomocą zestawu słuchawkowego	16
Wykonywanie połączenia.....	16
Przyjmowanie/odrzucając połączenia.....	17
Zawieszanie połączenia (pauza)	19
Zakończenie połączenia.....	19
Zarządzanie wieloma połączeniami.....	20
Korzystanie z Microsoft® Teams – tylko IMPACT 430T / 460T	22
Wywoływanie Microsoft® Teams.....	23
Podnoszenie ręki na spotkaniu Teams	23
Sprawdzanie powiadomień Teams.....	24

Dobrze wiedzieć.....	25
Odtwarzanie mediów.....	25
Włączanie/wyłączanie funkcji czujników.....	25
Dostosowywanie efektu lokalnego.....	26
Włączanie/wyłączanie ogranicznika dźwięku.....	26
Konserwacja i aktualizacja produktów.....	27
Czyszczenie produktów.....	27
Przenoszenie i przechowywanie produktów.....	28
Wymiana nauszników.....	29
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego.....	30
W przypadku problemów.....	31

Znaki towarowe

USB Type-C® i USB-C® są znakami towarowymi firmy USB Implementers Forum.
Wszystkie pozostałe znaki handlowe są własnością ich właścicieli.

Witamy

Optymalny dźwięk podczas każdej rozmowy

Zadbaj o jakość dźwięku podczas każdej rozmowy dzięki przewodowemu zestawowi słuchawkowemu dla pracowników hybrydowych, zapewniającemu dobry stosunek jakości do ceny. Zaawansowana technologia filtrowania gwarantuje transmisję głosu zamiast niepożądanych szumów, a głośniki dostarczają wyjątkowy dźwięk, dzięki czemu nie przegapisz żadnego słowa.

Zachowaj wygodę przez cały dzień dzięki ultralekkiej konstrukcji i компактovым nausznikom tłumiącym hałas. Zarządzaj rozmowami z mniejszym wysiłkiem dzięki podłączaniu typu plug-and-play i wygodnym funkcjom, takim jak podnoszenie w celu wyciszenia, zapewniającym wydajność pracy i pozwalające zachować kontrolę.

Uzyskaj niezrównany stosunek jakości do ceny dzięki atrakcyjnemu zestawowi słuchawkowemu, zoptymalizowanemu pod kątem wiodących platform UC i wykraczającemu poza certyfikację Microsoft Teams, by spełnić rygorystyczne wymagania Open Office. Przydatne funkcje, takie jak dedykowany przycisk Teams, wskaźnik zajętości i wskaźnik wyciszenia LED, sprawiają, że korzystanie z zestawu słuchawkowego jest bezproblemowe.

Kluczowe zalety i funkcje

Przejrzysta transmisja głosu

Podwójne ramię mikrofonowe z zaawansowanymi algorytmami filtrowania przepuszcza mniej niepożądanych szumów i zapewnia wyraźne rozmowy

Doskonały dźwięk zapewniający nieprzerwaną koncentrację

Profesjonalne głośniki i profil dźwięku dostosowany do rozmów gwarantują, że nie przegapisz żadnych ważnych szczegółów.

Wygodna konstrukcja do noszenia przez cały dzień

Miękkie, tłumiące hałas nauszniki, ultralekka konstrukcja i wyściełany pałąk zmniejszają zmęczenie i pozwalają zachować płynność ruchu.

Zaprojektowane z myślą o wygodzie

Podłączanie typu plug-and-play i intuicyjne funkcje, takie jak podnoszenie w celu wyciszenia, pomagają zminimalizować tarcie i zwiększyć produktywność.

Niezrównany stosunek jakości do ceny

Spełnia rygorystyczne wymagania Microsoft Teams Open Office, zapewniając bezkompromisową wartość w konkurencyjnej cenie.



Aby uzyskać instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, należy zapoznać się z wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa.



Dane techniczne można znaleźć w arkuszu informacyjnym dostępnym na stronie eposaudio.com

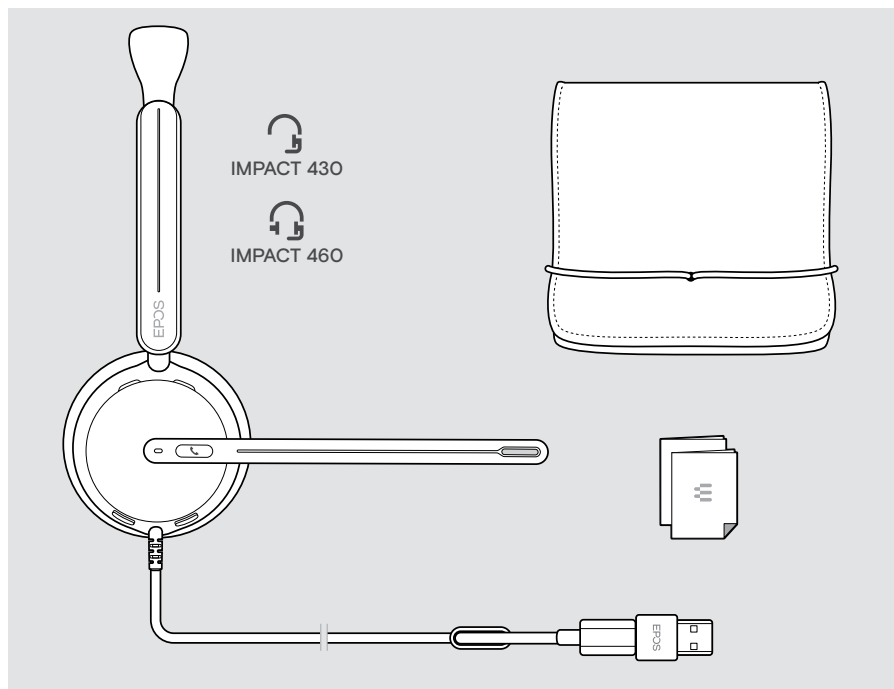


Listę akcesoriów można znaleźć na stronie produktu pod adresem eposaudio.com

Zawartość opakowania

IMPACT 430 / IMPACT 460

IMPACT 430T / IMPACT 460T: Wersja Microsoft Teams

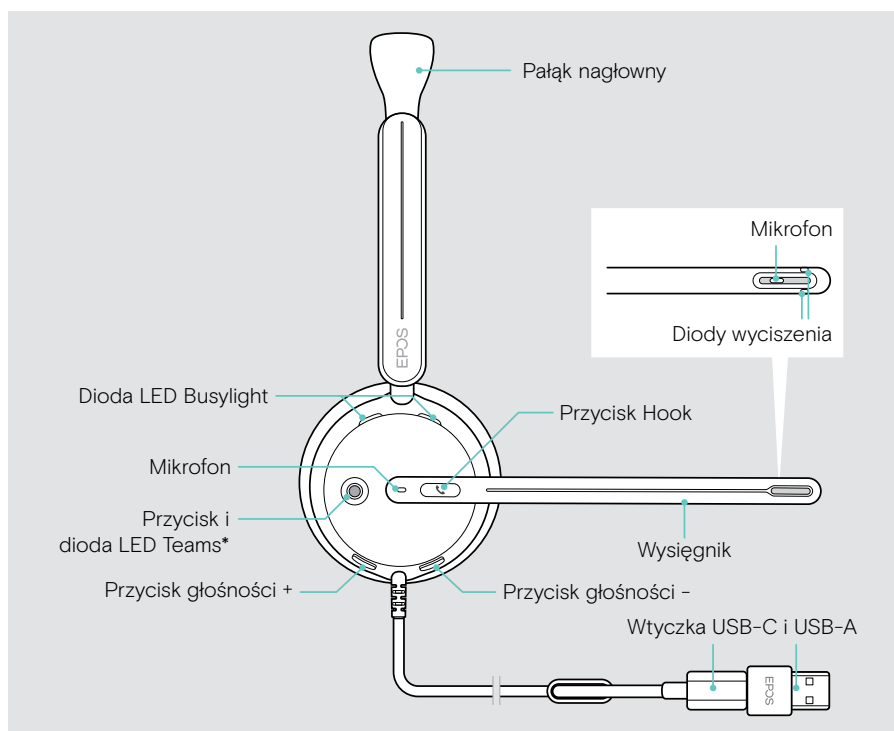


IMPACT 400 w skrócie

Przegląd ikon

	Naciśnij przycisk		Uwagi: Dobrze wiedzieć
	Dwukrotnie naciśnij przycisk		
	Naciśnij i przytrzymaj przycisk		Wskazania LED

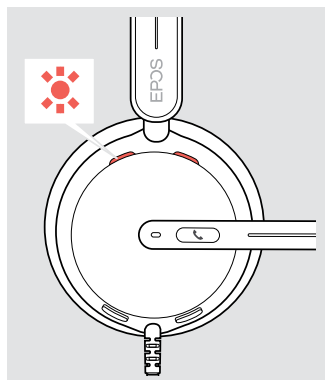
Zestaw słuchawkowy w skrócie



* Microsoft Teams: tylko IMPACT 430T / 460T

Przegląd diod LED zestawu słuchawkowego

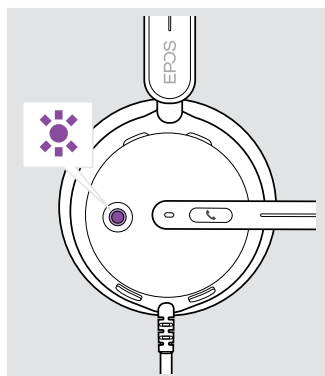
Dioda LED Busylight



Znaczenie

1x 	Włączanie zestawu słuchawkowego
	Połączenie przychodzące
	Odtwarzanie multimedialnych
	Połączenie aktywne
	Połączenie zawieszone

Dioda Teams*

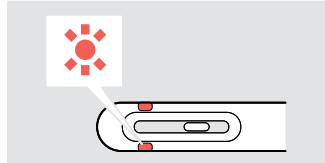


Znaczenie

	Połączono z Teams
3x 	Łączenie z Teams
	Powiadomienie Teams

* Microsoft Teams: tylko IMPACT 430T / 460T

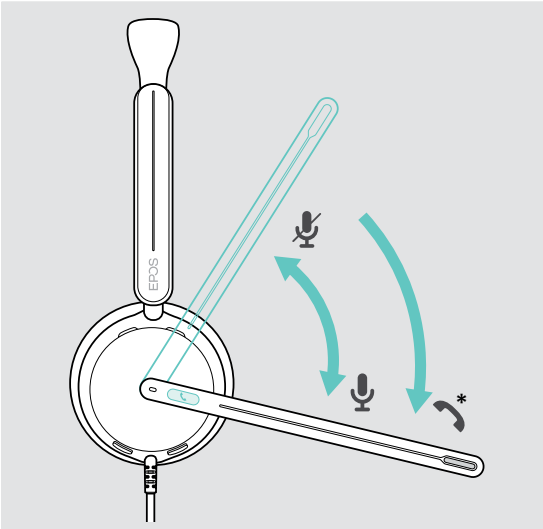
Diody LED wyciszenia na wysięgniku



Znaczenie

	Mikrofon wyciszony
	Rozmowa, gdy mikrofon jest wyciszony

Funkcje wysięgnika w skrócie



Podnieś wysięgnik:

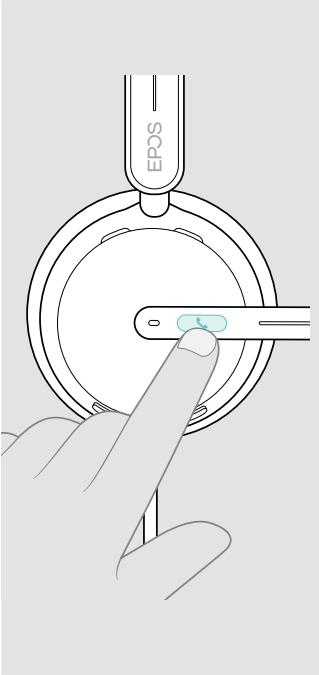
- Wyciszenie mikrofonu

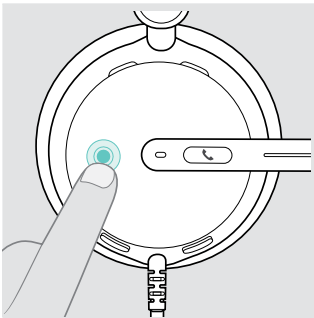
Opuść wysięgnik:

- Wyłączenie wyciszenia mikrofonu
- Odbieranie połączenia przychodzącego

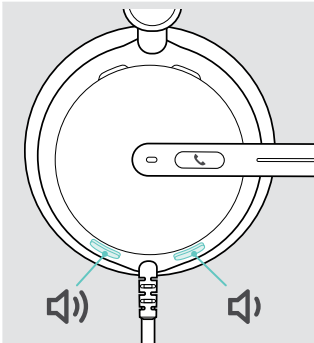
* Tę funkcję można włączyć/wyłączyć za pomocą EPOS Connect.

Przyciski zestawu słuchawkowego w skrócie

Przycisk Hook	Naciśnij	Funkcja	Strona
		Odbieranie połączenia	17
		Zakończenie połączenia	19
		2 połączenia: Odbieranie połączenia przychodzącego i kończenie aktywnego połączenia	20
		2 połączenia: Kończenie aktywnego i wstrzymanie 2. połączenia	21
		Zawieszenie aktywnego połączenia (wstrzymanie)/ przywrócenie połączenia	17
		2 połączenia: Odbieranie połączenia przychodzącego i zawieszenie aktywnego połączenia	20
		2 połączenia: Przełączanie między dwoma połączeniami	21
		Odrzucanie połączenia	18

Przycisk Teams*	Naciśnij	Funkcja	Strona
		Wywołanie Microsoft Teams	22
		Podnoszenie/opuszczanie ręki na spotkaniu Teams po zwolnieniu	23

* Tylko IMPACT 430T / 460T

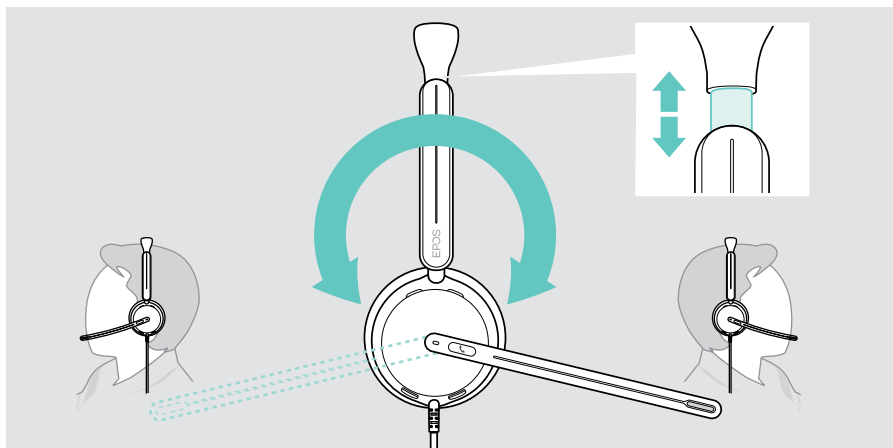
Przyciski głośności	Naciśnij	Funkcja	Strona
		Podwyższanie lub zmniejszanie głośności (naciśnąć lub naciśnąć i przytrzymać)	13

Jak nosić zestaw słuchawkowy

Regulacja i noszenie zestawu słuchawkowego

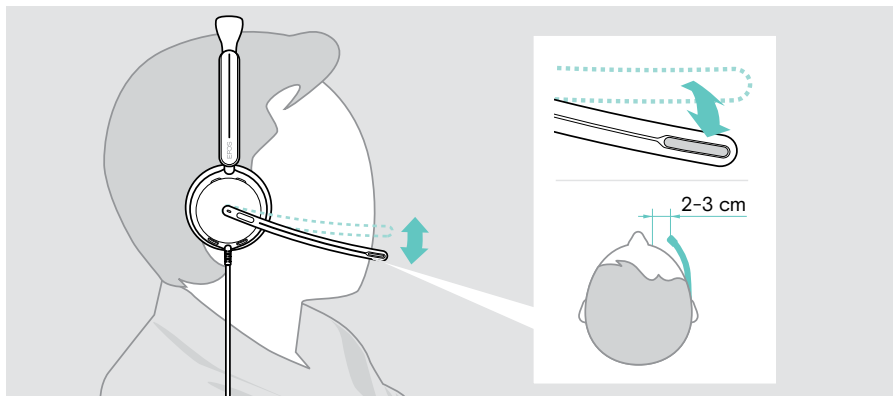
Aby uzyskać wysoką jakość dźwięku i najlepszy możliwy komfort noszenia:

- > Wyreguluj zestaw słuchawkowy tak, aby nauszники spoczywały wygodnie na uszach.
- > Aby zmienić stronę noszenia, obróć wysięgnik. Kanały stereo można zamieniać za pomocą **EPOS Connect**.



Ustawianie mikrofonu

- > Zegnij i obróć wysięgnik zestawu słuchawkowego tak, aby mikrofon znajdował się w odległości około 0,8" (2 cm) od kącika ust, aby uzyskać najlepszą jakość.



Jak podłączyć

Zestaw słuchawkowy można podłączyć:

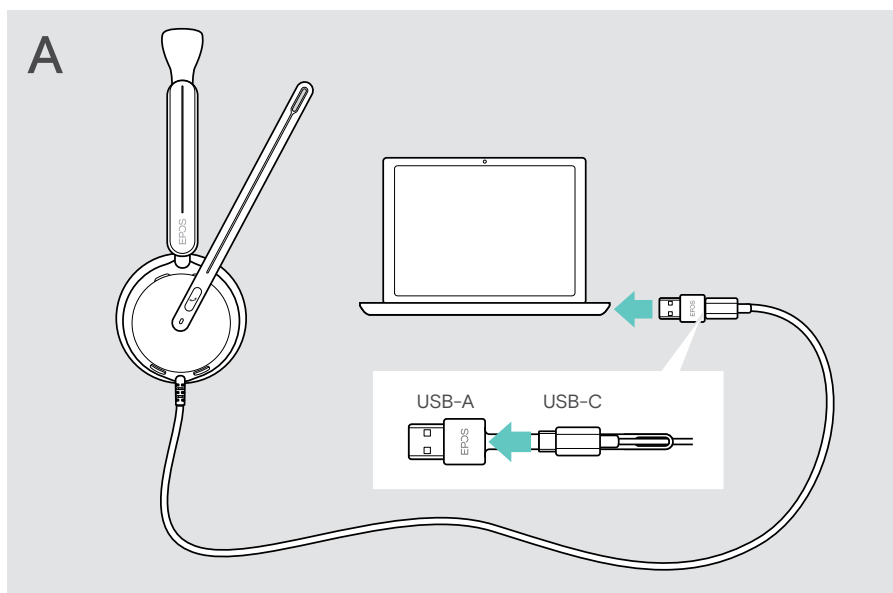
- **A** do komputera **lub**
- **B** do urządzenia mobilnego

Adapter USB-A można całkowicie odłączyć i ponownie podłączyć do kabla USB. Aby wyjąć adapter USB-A:

- > Odłącz zasilacz od wtyczki USB-C.
- > Włóż wtyczkę USB przez mały otwór na końcu gumowego uchwytu.

A Podłączanie bezpośrednio do komputera

- > Podłącz lub odłącz adapter USB-A.
- > Podłącz zestaw słuchawkowy do portu **USB-C** **lub** **USB-A** komputera. Zestaw słuchawkowy włącza się i wyłącza wraz z komputerem.



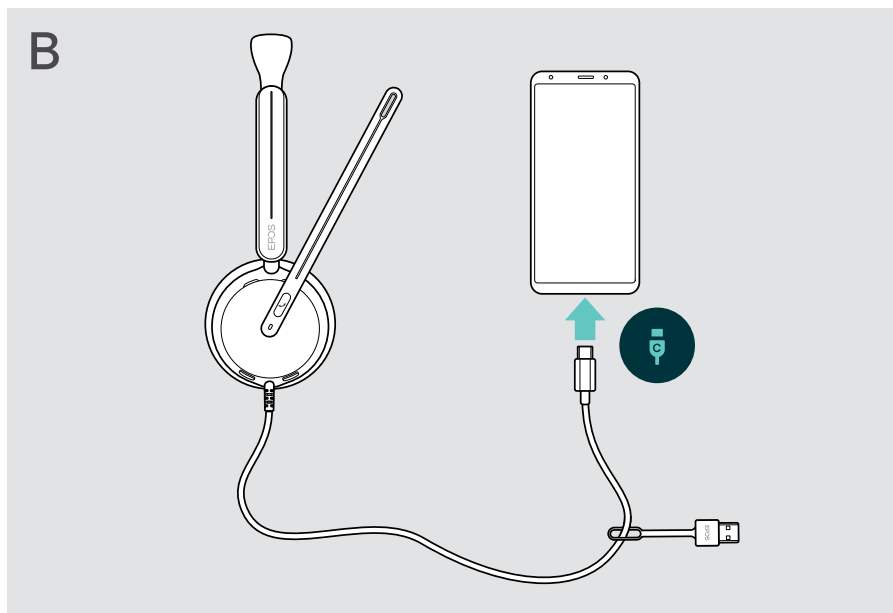
Odłączanie zestawu słuchawkowego:

- > Wyciągnij wtyczkę ze złącza USB.

B Podłączanie do urządzenia mobilnego

Poniższe funkcje zależą od podłączonego urządzenia mobilnego i aplikacji i mogą nie działać we wszystkich przypadkach.

- > Odłącz adapter USB-A.
- > Podłącz zestaw słuchawkowy do portu USB-C urządzenia mobilnego. Zestaw słuchawkowy włącza się i wyłącza wraz z urządzeniem mobilnym.



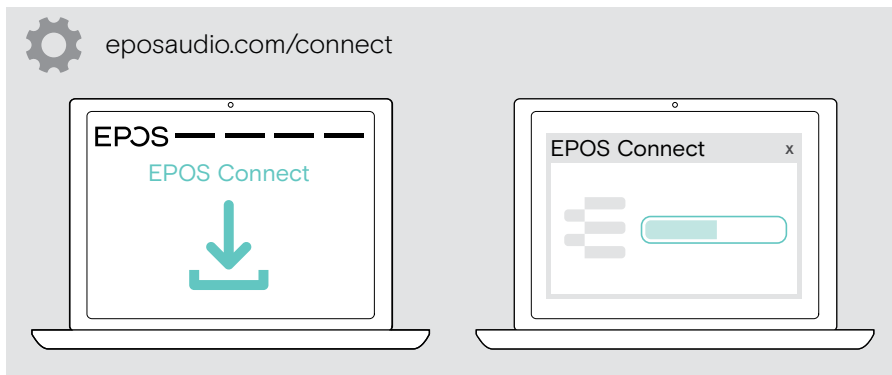
Odłączanie zestawu słuchawkowego:

- > Wyciągnij wtyczkę ze złącza USB.

Instalacja stacjonarnej aplikacji EPOS Connect

Bezpłatne [oprogramowanie EPOS Connect](#) umożliwia konfigurację i aktualizację zestawu słuchawkowego oraz oferuje dodatkowe ustawienia.

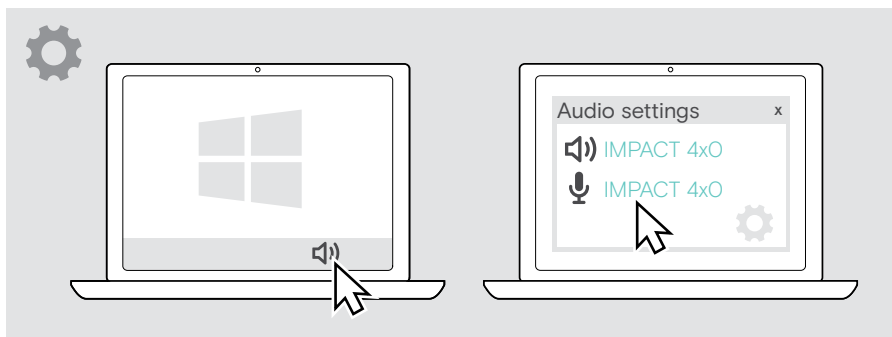
- > Pobierz oprogramowanie ze strony eposaudio.com/connect.
- > Zainstaluj oprogramowanie. Wymagane są uprawnienia administratora na komputerze – w razie potrzeby należy skontaktować się z działem IT.



Zmiana ustawień audio – Microsoft® Windows

Windows zazwyczaj zmienia ustawienia audio automatycznie po podłączeniu nowego zestawu słuchawkowego. Jeśli zestaw słuchawkowy jest podłączony, ale nie słyszysz dźwięku:

- > Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę Audio.
- > Wybierz dla wyjścia EXPAND 4xO jako głośnik.
- > Wybierz dla wejścia EXPAND 4xO jako mikrofon.



Obsługa – funkcje podstawowe



UWAGA

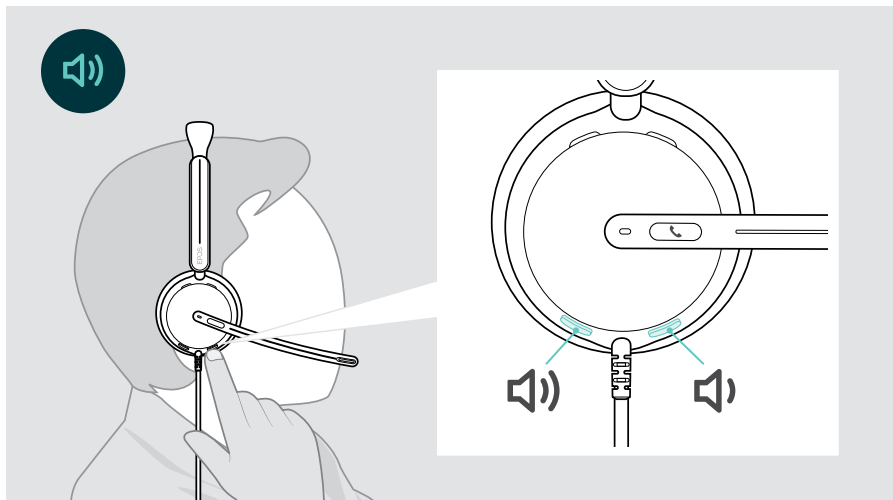
Ryzyko uszkodzenia słuchu!

Słuchanie przy wysokim poziomie głośności przez długi czas może prowadzić do trwałych uszkodzeń słuchu.

- > Przed założeniem zestawu słuchawkowego należy ustawić głośność w podłączonym urządzeniu na niski poziom.
- > Nie należy ciągle narażać się na wysokie głośności.

Zmiana głośności

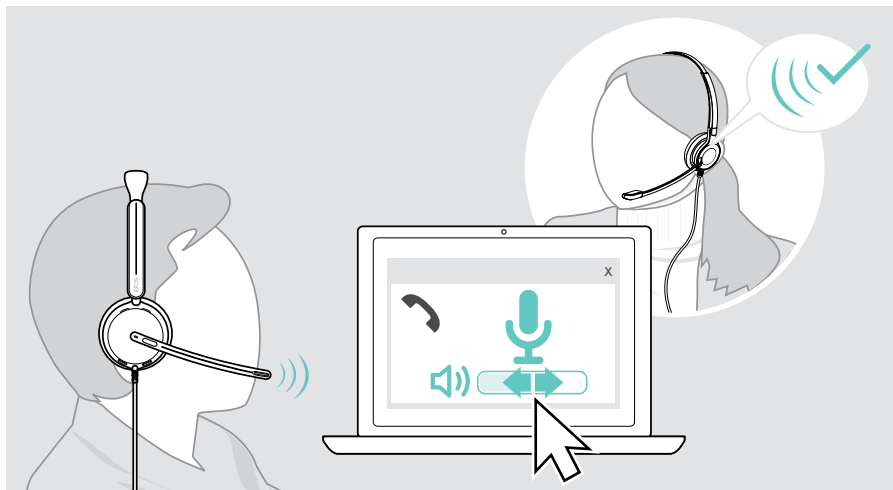
- > Naciśnij przycisk głośności + lub -, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność. **LUB**
- > Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby skorzystać z funkcji szybkiej regulacji głośności.



Możesz też wyregulować głośność rozmów i odtwarzania mediów na podłączonym urządzeniu.

Regulacja głośności mikrofonu zestawu słuchawkowego przy połączeniach VoIP

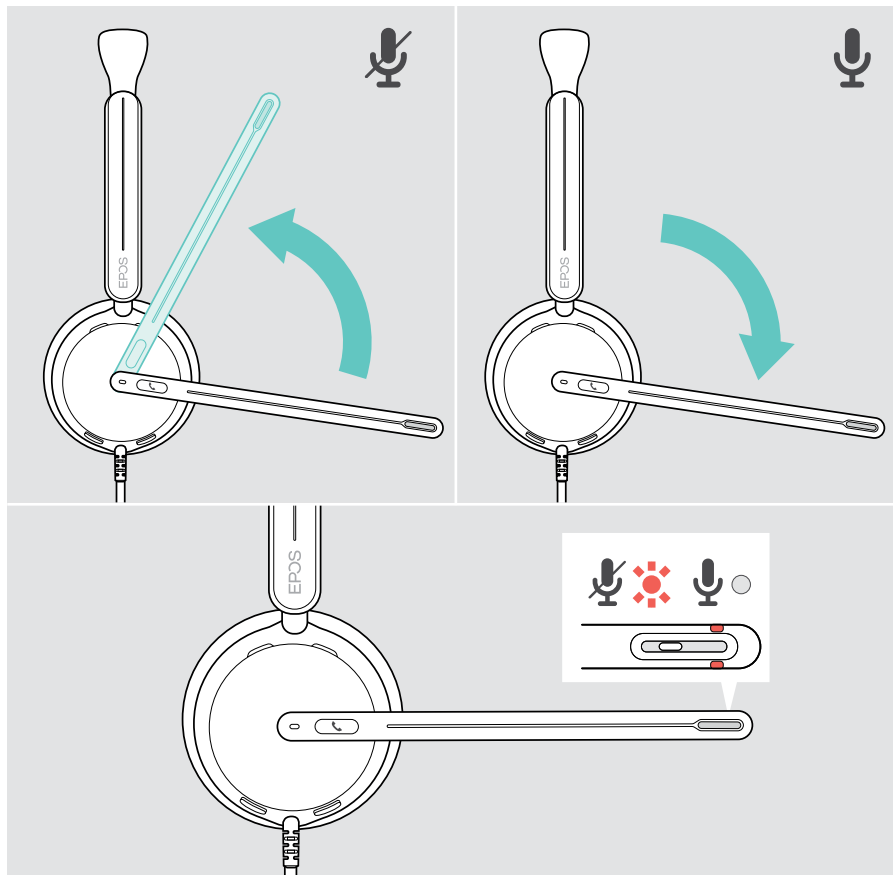
- > Z podłączonego urządzenia zadzwoń do kogoś, kto pomoże Ci znaleźć właściwe ustawienie czułości Twojego mikrofonu.
- > Zmierz głośność mikrofonu w aplikacji VoIP i/lub w aplikacji audio na komputerze.



Wyciszanie mikrofonu zestawu słuchawkowego

- > Przesuń wysięgnik w górę, aby wyciszyć (wyczuwalny jest lekki opór) lub w dół, aby wyłączyć wyciszenie mikrofonu.

Po wyciszeniu dioda wyciszenia świeci na czerwono.



Jeśli mówisz, gdy mikrofon jest wyciszony, dioda LED miga na czerwono.



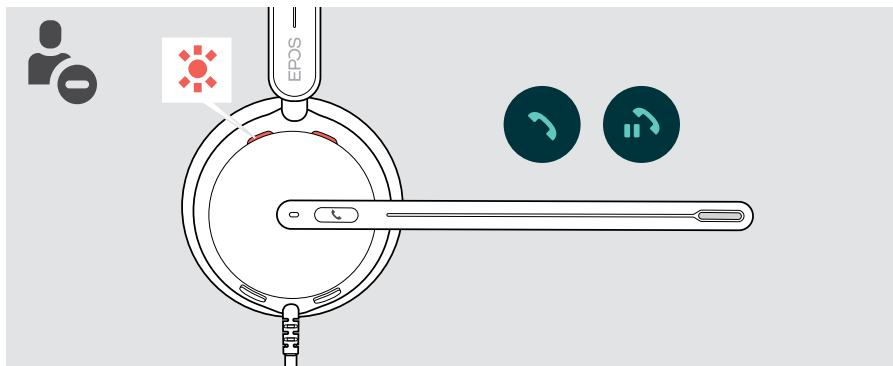
Nawiązywanie połączeń za pomocą zestawu słuchawkowego

Poniższe funkcje zależą od podłączonego urządzenia.

Aby wykonywać połączenia za pośrednictwem komputera:

- > Zainstaluj telefon programowy (oprogramowanie VoIP) lub poproś administratora o pomoc.

Dioda LED Busylight świeci się na czerwono, gdy połączenie trwa lub jest zawieszono.



Wykonywanie połączenia

- > Zainicjuj połączenie na podłączonym urządzeniu.
Dioda LED Busylight świeci na czerwono, gdy prowadzisz rozmowę.

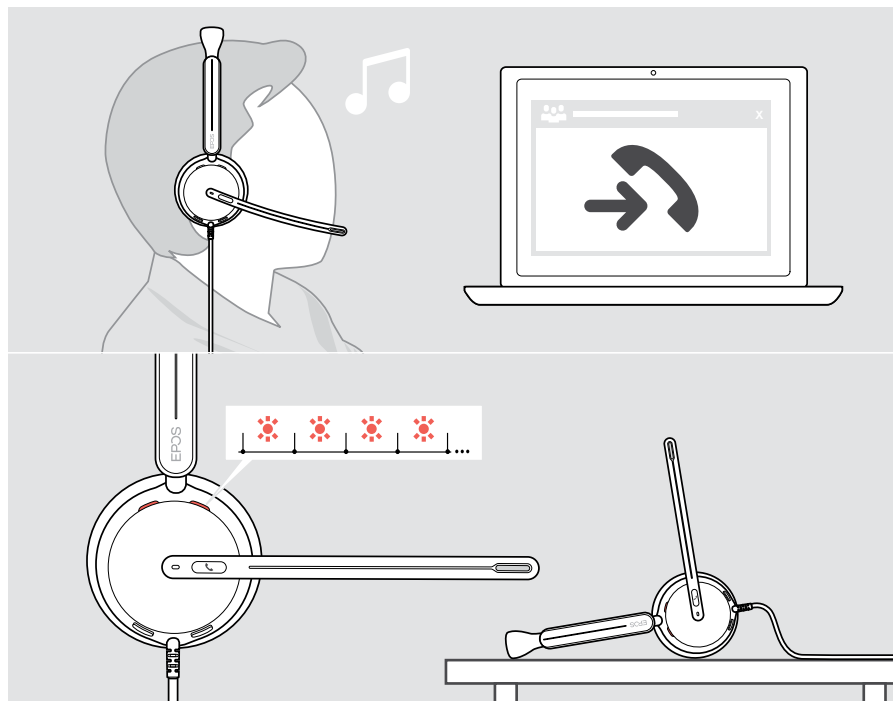


Przyjmowanie/odrzucając połączenia

Istnieje kilka sposobów na przyjęcie połączenia przychodzącego.

Wskaźniki połączenia przychodzącego

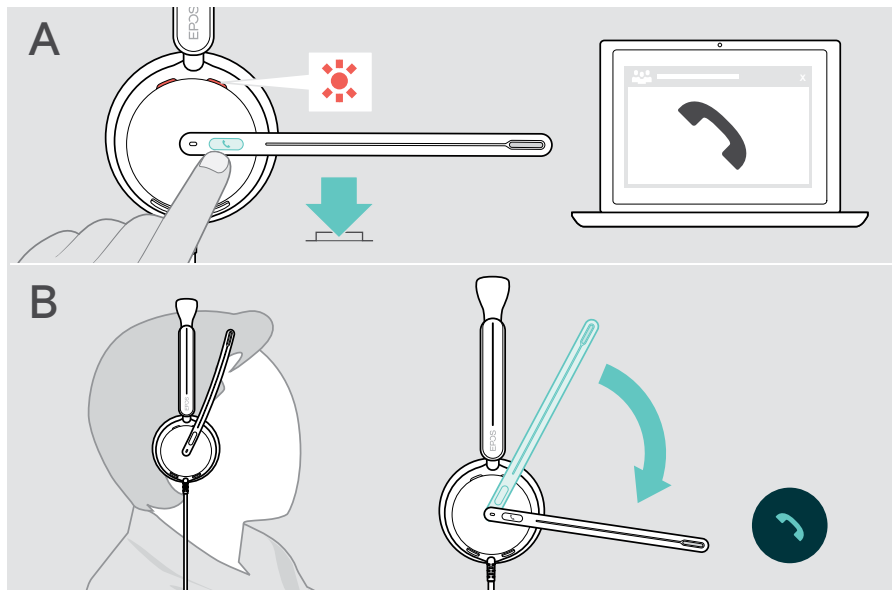
Gdy otrzymasz połączenie, usłyszysz dźwięk dzwonka. Jeśli nie nosisz zestawu słuchawkowego, migająca dioda LED Busylight wskazuje połączenie przychodzące.



Odbieranie połączeń

Możesz odbierać połączenia na trzy różne sposoby:

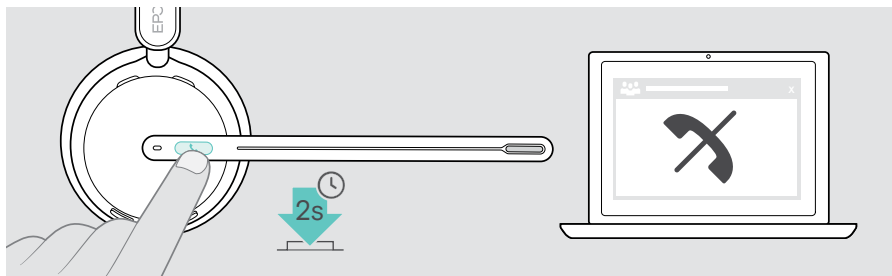
- > **A** Dotknij przycisk Hook. **LUB**
- > **B** Przesuń wysięgnik w dół.*



* Funkcję tę można aktywować/dezaktywować za pomocą EPOS Connect.

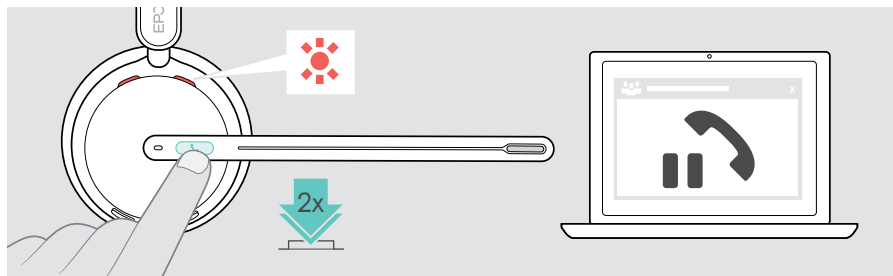
Odbieranie/kończenie połączenia

- > Naciśnij przycisk Hook przez 2 sekundy.



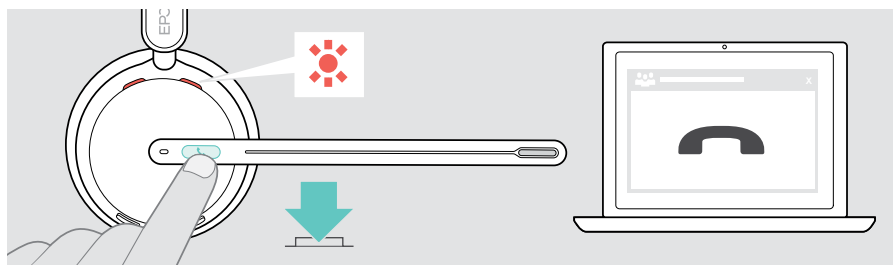
Zawieszanie połączenia (pauza)

- > Dwukrotnie stuknij przycisk Hook, aby zawiesić lub anulować zawieszenie połączenia.



Zakończenie połączenia

- > Stuknij przycisk Hook, aby zakończyć połączenie. **LUB**
- > Zakończ połączenie na połączonym urządzeniu.

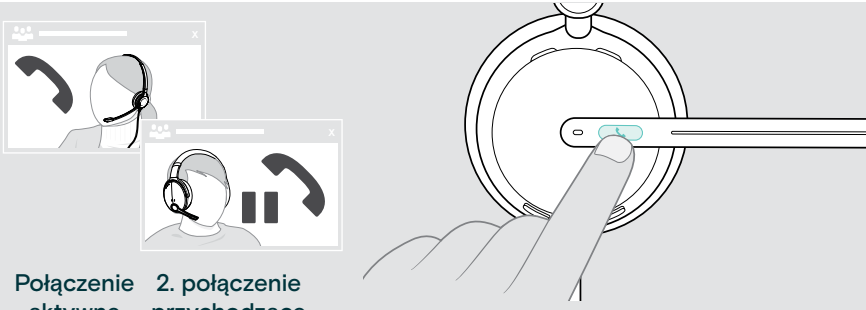


Zarządzanie wieloma połączeniami

Jednocześnie można zarządzać dwoma połączeniami. W przypadku otrzymania połączenia podczas aktywnego połączenia zostanie odtworzony dźwięk pukania.

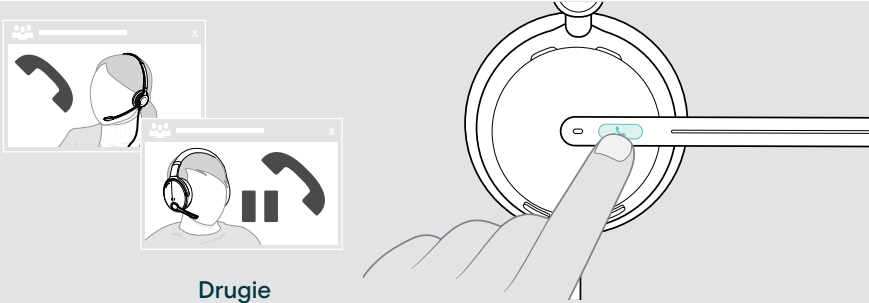


Przyjmowanie/odrzucając drugiego połączenia



Połączenie aktywne	2. połączenie przychodzące	Akcja
		 Przyjmuje połączenia przychodzące i kończy aktywne połączenie
		 Odebranie połączenia przychodzącego i zawieszenie aktywnego połączenia
		 Odrzucenie połączenia przychodzącego i kontynuowanie aktywnego połączenia

Przełączanie pomiędzy połączeniami / zakończenie aktywnego połączenia



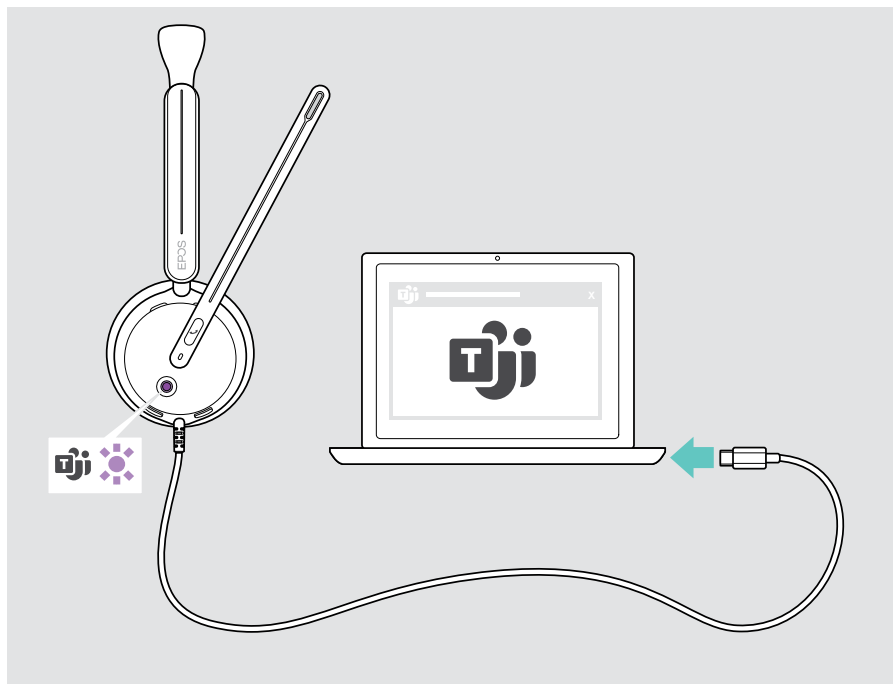
Połączenie aktywne	Drugie połączenie wstrzymane		
			Przełącza między połączeniem aktywnym i wstrzymanym
			Kończy aktywne połączenie i wstrzymuje 2. połączenie

Korzystanie z Microsoft® Teams – tylko IMPACT 430T / 460T

Aby używać Microsoft Teams z zestawem słuchawkowym:

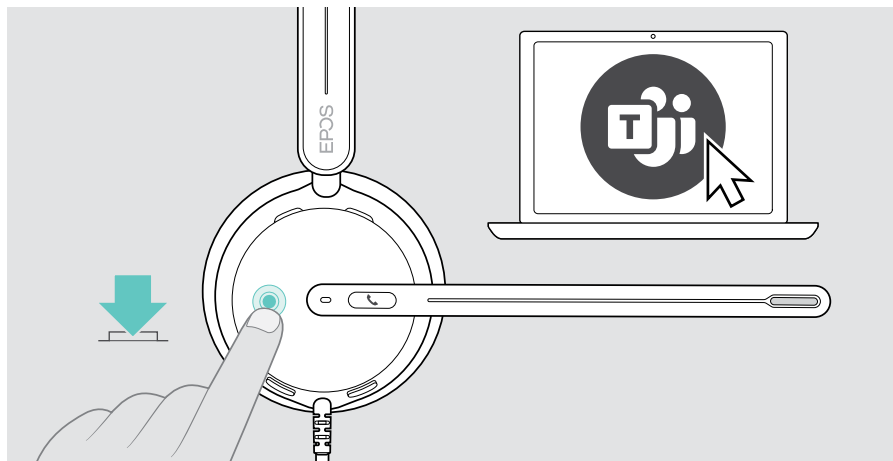
- > Podłącz zestaw słuchawkowy do komputera – patrz strona 10.

Jeśli na komputerze jest już uruchomiony Microsoft Teams, dioda LED Teams świeci na fioletowo. W przeciwnym razie zainstaluj i uruchom Microsoft Teams.



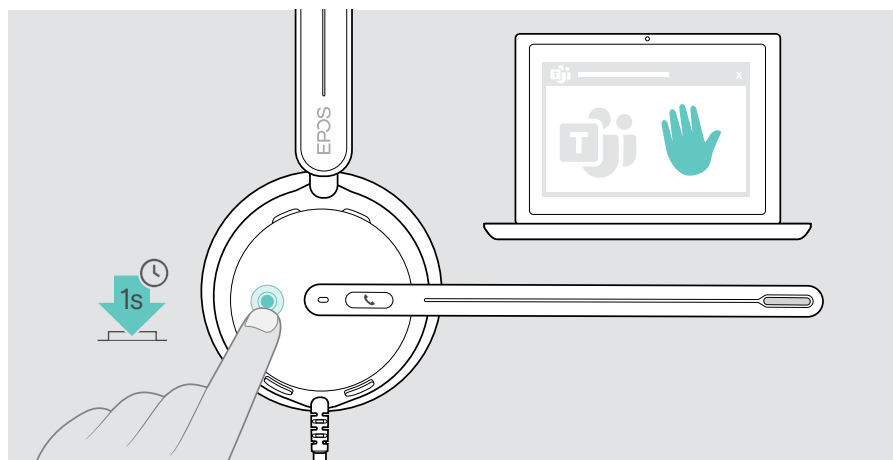
Wywoływanie Microsoft® Teams

- > A Kliknij przycisk Teams. [LUB](#)
- > B Otwórz Microsoft Teams na podłączonym urządzeniu.



Podnoszenie ręki na spotkaniu Teams

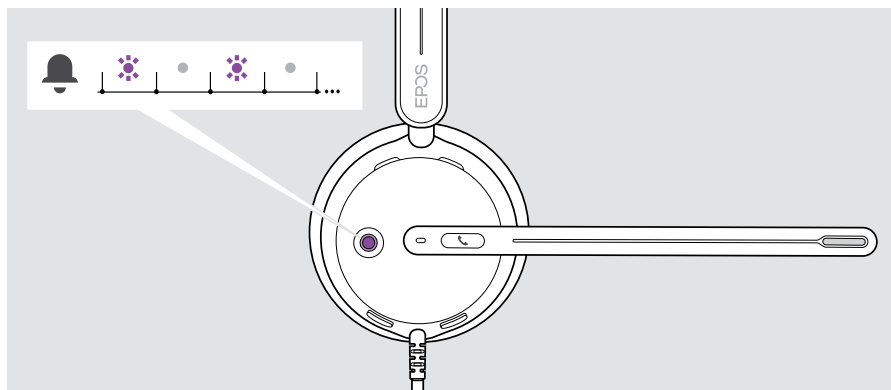
- > Naciśnij przycisk Teams i przytrzymaj przez 1 sekundę, a następnie zwolnij go, aby podnieść lub opuścić rękę.



Sprawdzanie powiadomień Teams

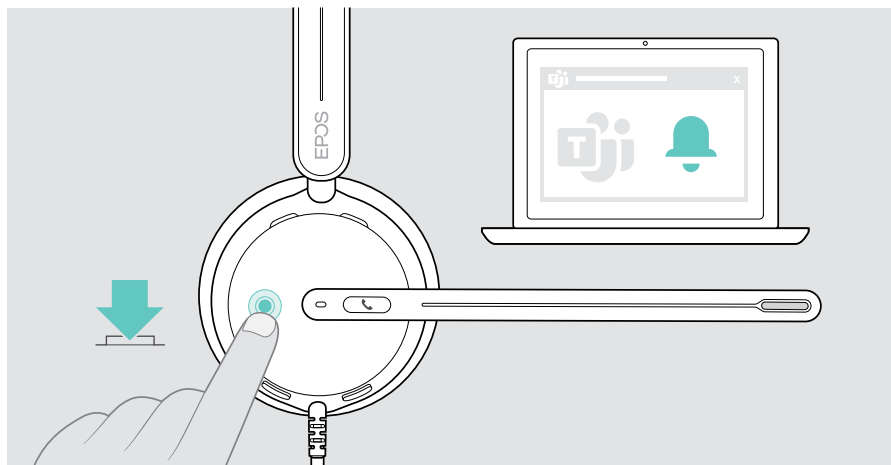
Dioda LED pulsuje na fioletowo, wskazując:

- Powiadomienie o dołączeniu do spotkania
- Powiadomienie poczty głosowej
- Powiadomienie o nieodebranym połączeniu



Aby sprawdzić te powiadomienia na ekranie:

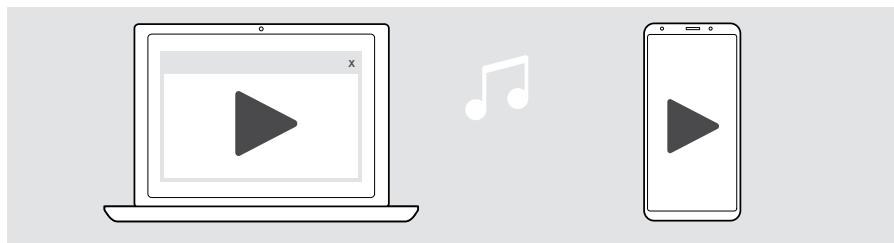
- > Dotknij przycisku Teams.



Dobrze wiedzieć

Odtwarzanie mediów

- > Odtwórz multimedia na podłączonym urządzeniu.

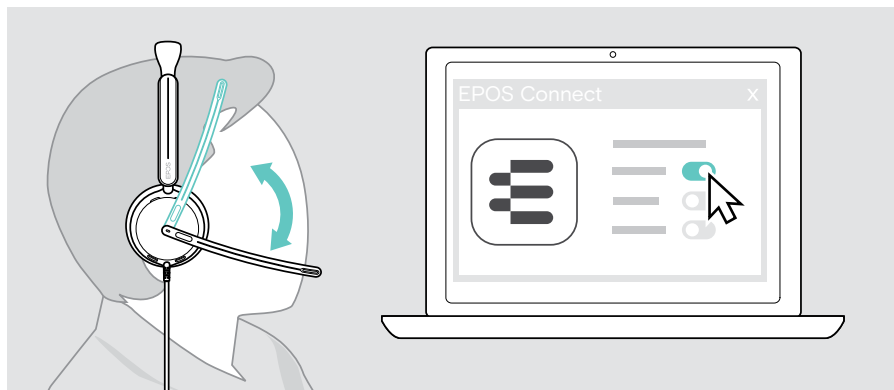


Włączanie/wyłączanie funkcji czujników

Zestaw słuchawkowy jest wyposażony w czujnik rejestrujący położenie ramienia wysięgnika.

Poprzez **EPOS Connect** możesz:

- > Aktywuj lub dezaktywuj funkcje czujnika.



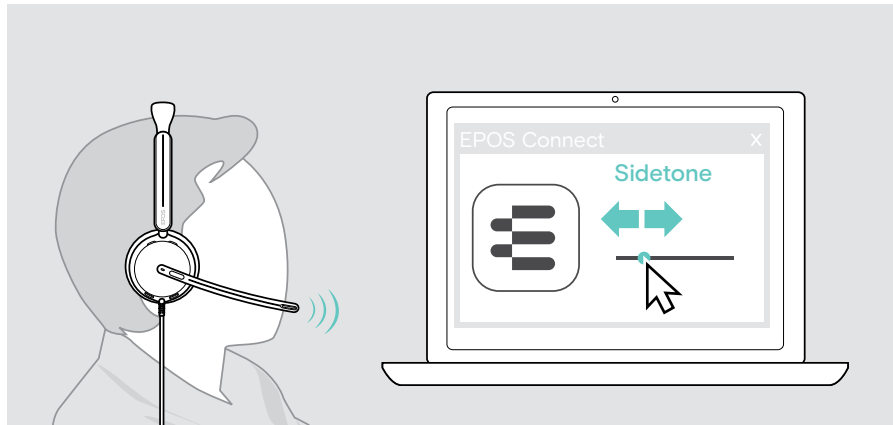
Dostępne ustawienia:

Odbieranie połączeń	Odbiera połączenie po opuszczeniu wysięgnika
Wyciszenie	Wycisza mikrofon po ustawieniu wysięgnika do góry

Dostosowywanie efektu lokalnego

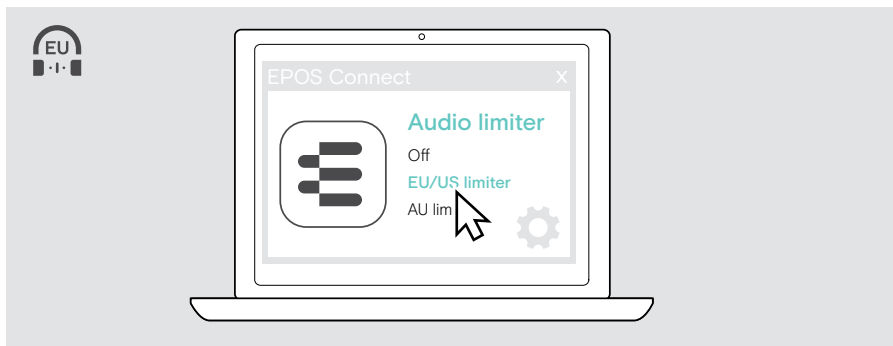
Efekt lokalny to słyszalne sprzężenie zwrotne własnego głosu podczas rozmowy telefonicznej.

- > Zmień siłę efektu lokalnego w **EPOS Connect**.



Włączanie/wyłączanie ogranicznika dźwięku

- > Wybierz ogranicznik dźwięku w **EPOS Connect**.



Wył.	Wyłączanie ogranicznika
Ogranicznik EU/US	Aktywuje ogranicznik: maks. 90 dB; zgodnie z dyrektywą 2003/10/WE
Ogranicznik AU	Aktywuje ogranicznik: maks. 85 dB; zgodnie z dyrektywą AS/ACIF G616:2006

Konserwacja i aktualizacja produktów

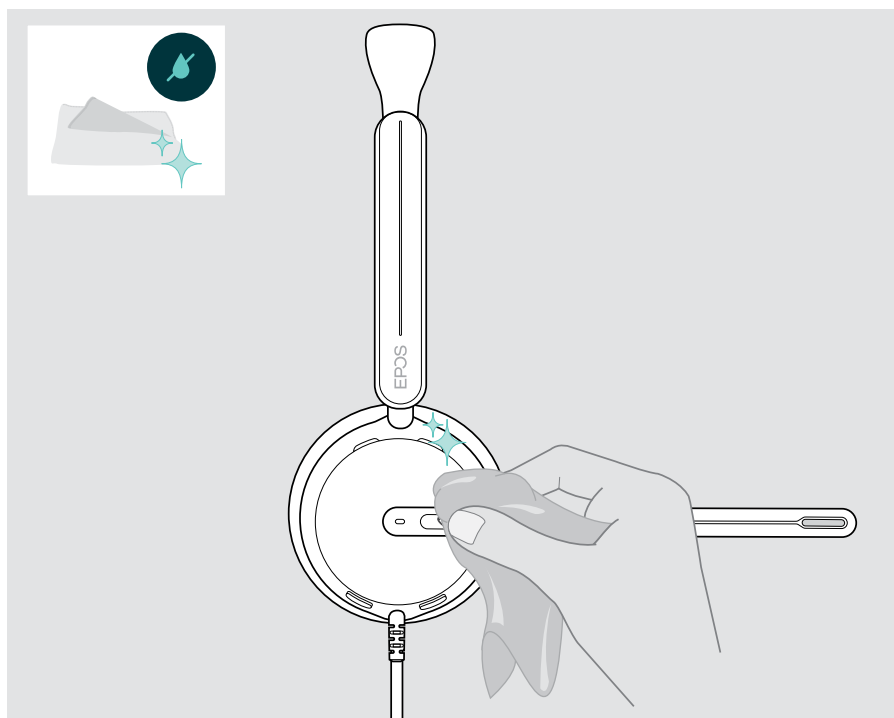
Czyszczenie produktów

OSTRZEŻENIE

Ciecze mogą uszkodzić elektronikę produktu!

Ciecze dostające się do wnętrza obudowy urządzenia mogą spowodować zwarcie i uszkodzić elektronikę.

- > Ciecze należy trzymać z dala od produktu.
 - > Nie wolno używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników.
- > Do czyszczenia produktu należy używać wyłącznie suchej ściereczki.

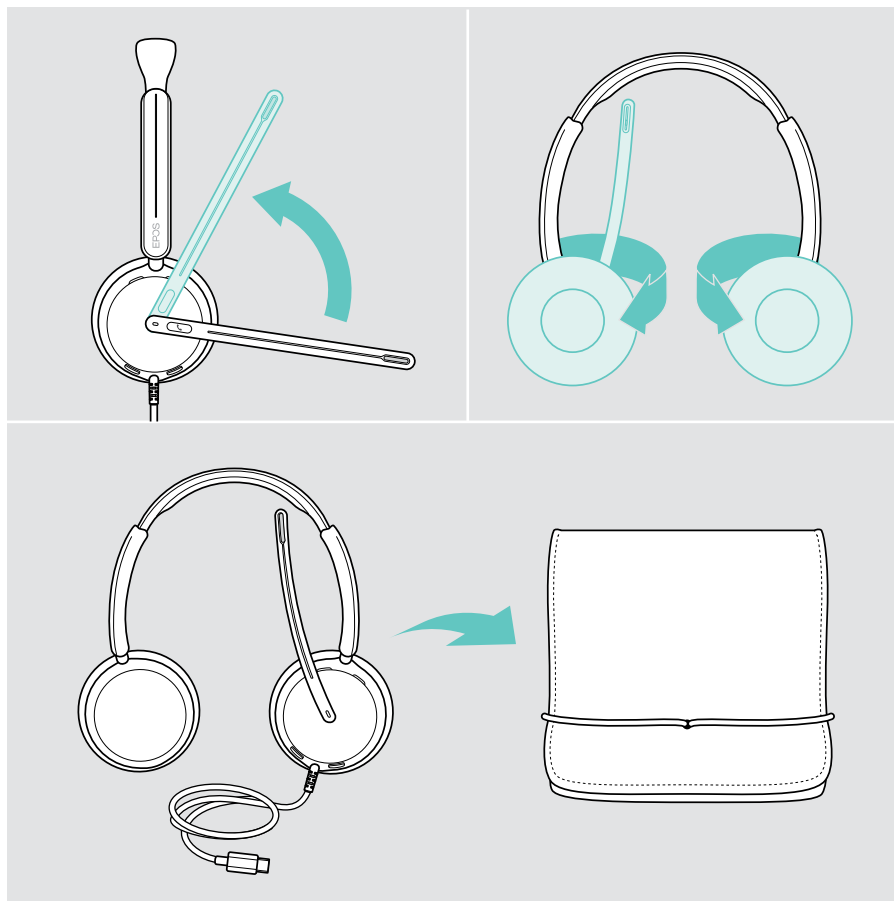


Przenoszenie i przechowywanie produktów

- > Przechowuj produkty w czystym i suchym miejscu.

Aby uniknąć zadrapań lub zarysowań na zestawie słuchawkowym:

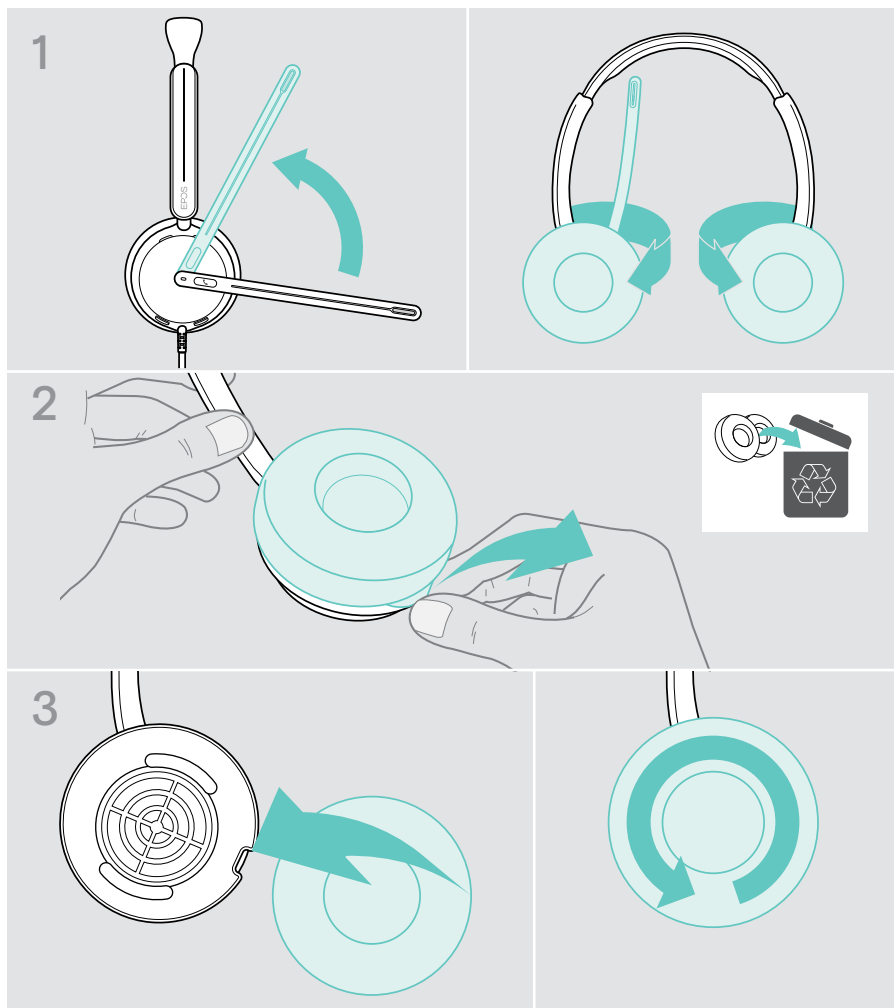
- > Gdy nie jest używany lub jest przenoszony, zestaw słuchawkowy należy przechowywać w futerale. Podnieś wysięgnik i obróć nauszники.



Wymiana nauszników

Ze względów higienicznych nauszniki należy wymieniać. Zapasowe nauszniki są dostępne u partnera EPOS.

- 1 Podnieś wysięgnik i obróć nauszniki.
- 2 Chwyc brzeg nausznika za muszlą i zdejmij go z muszli.
- 3 Wsuń krawędź nowego nausznika w małe wgłębienie. Ostrożnie obróć nausznik w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż zostanie całkowicie zamocowany.

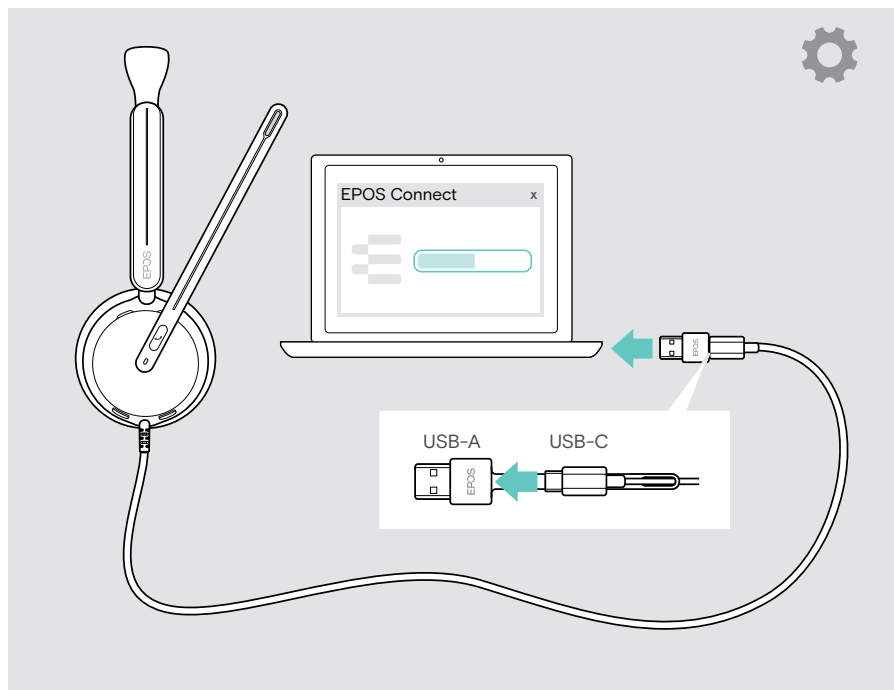


Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Oprogramowanie sprzętowe zestawu słuchawkowego można zaktualizować, korzystając z bezpłatnego oprogramowania **EPOS Connect** (patrz strona 12).

- > Podłącz zestaw słuchawkowy do komputera.
- > Uruchom **EPOS Connect**.

Jeśli dostępne jest nowe oprogramowanie sprzętowe, oprogramowanie zestawu przeprowadzi Cię przez proces aktualizacji.



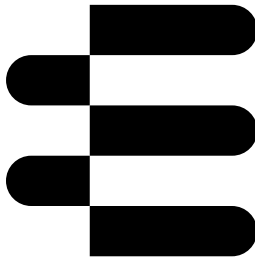
W przypadku problemów...

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie	Strona
Brak sygnału audio lub zanikanie sygnału	Głośność jest za niska	> Zwiększ głośność w zestawie słuchawkowym albo na podłączonym urządzeniu.	13
	Wtyczka USB nie jest w pełni podłączona	> Ponownie podłącz wtyczkę.	11
	Wybrano inne źródło audio	> W ustawieniach audio wybierz EPOS IMPACT 4x0.	12
Przycisk Microsoft Teams nie działa	Microsoft Teams nie działa na Twoim komputerze	> Uruchom Microsoft Teams na swoim komputerze.	–
Słyszysz swój własny głos zbyt głośno	Efekt lokalny ustawiony zbyt wysoko	> Zmień ustawienia efektu lokalnego za pomocą EPOS Connect.	26
Microsoft Teams nie działa	Usterka Microsoft Teams lub połączenia z aplikacją	> Ponownie uruchom Microsoft Teams na swoim komputerze.	–
Zestaw słuchawkowy nie reaguje na żadne naciśnięcie przycisku	Problemy z oprogramowaniem lub sprzętem	> Odłącz i ponownie podłącz zestaw słuchawkowy, aby go ponownie uruchomić.	–

Jeśli wystąpi problem, który nie został tutaj uwzględniony, lub jeśli problemu nie da się rozwiązać za pomocą proponowanych rozwiązań, należy skontaktować się z lokalnym partnerem EPOS w celu uzyskania pomocy.

Aby znaleźć partnera EPOS w danym kraju, należy skorzystać z witryny eposaudio.com

eposaudio.com/impact400



DSEA A/S

Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, Denmark
eposaudio.com

07/24, A01