

Witamy

Gratulujemy wyboru procesora dźwięku Cochlear™ Baha® 5. Jesteście Państwo gotowi do korzystania z wysoce zaawansowanego procesora dźwięku na przewodnictwo kostne firmy Cochlear, oferującego najnowsze technologie przetwarzania dźwięku i bezprzewodowego przesyłania sygnału.

Przeczytanie tej instrukcji i zachowanie jej jako źródła informacji to najlepszy sposób na właściwie i pełne czerpanie korzyści z procesora dźwięku Baha. Dzięki przeczytaniu tej instrukcji i zachowaniu jej jako źródła informacji w najlepszy sposób wykorzystają Państwo swój procesor dźwięku Baha.

Opis urządzenia *Patrz ilustracja* **1**

1. Mikrofony
2. Pokrywa komory baterii
3. Otwór do zamocowania linki zabezpieczającej
4. Plastikowy zatrzask
5. Przycisk programu, przycisk bezprzewodowego przesyłania dźwięku

Uwaga do ilustracji: Ilustracje zamieszczone na okładce odpowiadają informacjom dotyczącym tego modelu procesora dźwięku. Podczas czytania należy odnosić się do właściwej ilustracji. Zamieszczone ilustracje nie przedstawiają wielkości naturalnej.

Wstęp

W celu zapewnienia optymalnej wydajności, Państwa lekarz dopasuje procesor do Państwa indywidualnych potrzeb. W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących słyszenia lub użytkowania systemu Baha, należy poprosić swojego lekarza o wyjaśnienia.

Gwarancja

Gwarancja nie obejmuje wad lub uszkodzeń wynikłych z, związanych z, lub dotyczących użycia niniejszego produktu z dowolnym procesorem niewyprodukowanym przez firmę Cochlear i/lub dowolnym implantem niewyprodukowanym przez firmę Cochlear. Więcej informacji, patrz „Globalna karta ograniczonej gwarancji Cochlear Baha”.

Kontakt z działem obsługi klienta

Dokładamy wszelkich starań, aby oferować Państwu usługi i produkty najwyższej jakości. Opinie Państwa na temat naszych produktów i korzystania z nich są dla nas bardzo ważne. Prosimy o przesłanie nam wszelkich uwag.

Dział obsługi klienta – Cochlear Americas

13059 E. Peakview Avenue,
Centennial, CO 80111, USA

Telefon bezpłatny (z terenu Ameryki Północnej)
1800 523 5798

Tel.: +1 303 790 9010, Faks: +1 303 792 9025

E-mail: customer@cochlear.com

Dział obsługi klienta – Cochlear Europe

6 Dashwood Lang Road,
Bourne Business Park, Addlestone,
Surrey KT15 2HJ, Wielka Brytania

Tel.: +44 1932 26 3400, Faks: +44 1932 26 3426

E-mail: info@cochlear.co.uk

Dział obsługi klienta – Cochlear Asia Pacific

1 University Avenue, Macquarie University
NSW 2109, Australia

Telefon bezpłatny (Australia) 1800 620 929

Telefon bezpłatny (Nowa Zelandia) 0800 444 819














Tel.: +61 2 9428 6555, Faks: +61 2 9428 6352

lub faks bezpłatny 1800 005 215

E-mail: customerservice@cochlear.com.au

Oznaczenie symboli

W niniejszym dokumencie stosowane będą następujące symbole. Ich znaczenie przedstawia poniższa lista:

	„Sprawdź w instrukcji obsługi” lub „Instrukcja obsługi”
	„Uwaga” lub „Uwaga, należy zapoznać się z załączoną dokumentacją”
	Sygnal dźwiękowy
	Certyfikat CE
	Limity temperatur
	Ryzyko interferencji
	Nazwa produktu, symbol CE i symbol ACMA
	Kod partii
	Numer seryjny
	Patrz instrukcja/ulotka
	Zgodne z wymogami ACMA (Australijski urząd łączności i mediów)
	Made for iPod®, iPhone®, iPad®
	Bluetooth® Smart

Obsługa procesora dźwięku

Przycisk na procesorze dźwięku umożliwia wybranie jednego ze skonfigurowanych programów oraz włączenie/wyłączenie przesyłania bezprzewodowego. Możliwe jest włączenie wskaźników dźwiękowych informujących o zmianach

zad.18, p.5

Procesor dźwięku został zaprogramowany jako urządzenie prawo- lub lewostronne. Lekarz oznaczy Państwa procesor(y) dźwięku symbolem L (lewa strona) lub R (prawa strona).

W przypadku użytkowników obustronnych zmiany wprowadzone do jednego urządzenia będą automatycznie stosowane również do drugiego.

Włączanie/wyłączanie *Patrz ilustracja 2*

- 1 Procesor dźwięku włącza się przez całkowite zamknięcie komory baterii.
- 2 Procesor dźwięku wyłącza się przez ostrożne otwarcie komory baterii do wycucia pierwszego „kliknięcia”.

Po wyłączeniu i ponownym włączeniu procesor dźwięku powróci do ustawienia domyślnego (program pierwszy).

Dźwiękowe wskaźniki stanu

Patrz ilustracja 3

Państwa procesor dźwięku wyposażono w dźwiękowe wskaźniki stanu. Zestawienie dźwiękowych wskaźników stanu zamieszczono w tabeli na końcu tej sekcji.

Na życzenie lekarz może wyłączyć dźwiękowe wskaźniki stanu.

Zmiana programu *Patrz ilustracja 4*

Lekarz w porozumieniu z Państwem wybrał do czterech programów dla stosowanego procesora dźwięku:

Program 1: _____

Program 2: _____

Program 3: _____

Program 4: _____

Programy te stosuje się w różnych środowiskach akustycznych. Należy poprosić swojego audiologa o informacje o swoich programach.

Aby przełączyć programy, należy nacisnąć i zwolnić przycisk procesora dźwięku. Jeśli zostały włączone, sygnały dźwiękowe poinformują, na jaki program zostało przełączone urządzenie:

Program 1: 1 sygnał

Program 2: 2 sygnały

Program 3: 3 sygnały

Program 4: 4 sygnały

Ustawienia głośności

Państwa lekarz ustawił poziom głośności dla używanego procesora dźwięku.

Mogą Państwo dostosować głośność za pomocą opcjonalnego pilota zdalnego sterowania Cochlear Baha Remote Control, klipsa Cochlear Wireless Phone Clip lub urządzenia iOS (patrz sekcja Made for iPhone).

Korzystanie z telefonu *Patrz ilustracja 5*

W celu uzyskania najlepszych wyników podczas rozmowy telefonicznej należy umieścić słuchawkę telefonu blisko mikrofonu procesora dźwięku, zamiast ucha. Należy się upewnić, że słuchawka nie dotyka procesora dźwięku, ponieważ mogłoby to wywołać sprzężenie.

Ten procesor dźwięku jest urządzeniem z certyfikatem Made for iPhone® (MFi). Umożliwia to połączenie procesora dźwięku bezpośrednio ze zgodnym telefonem iPhone. Po połączeniu można przysłać dźwięk bezpośrednio z telefonu iPhone do procesora dźwięku.

Do przesyłania bezprzewodowego z innych telefonów komórkowych i bezprzewodowych mogą Państwo użyć opcjonalnego klipsa Cochlear Wireless Phone Clip. Konieczne będzie sprawdzenie zgodności telefonu z tym produktem.

W celu uzyskania pomocy w zakresie parowania i korzystania z telefonów komórkowych i bezprzewodowych z procesorem dźwięku proszę skontaktować się z lekarzem lub odwiedzić stronę internetową: www.cochlear.com

Made for iPhone (MFi)

Ten procesor dźwięku jest urządzeniem z certyfikatem Made for iPhone (MFi). Umożliwia to kontrolowanie procesora i przysyłanie dźwięku bezpośrednio z urządzeń iPhone®, iPad® lub iPod touch®. W celu uzyskania dodatkowych informacji proszę porozmawiać z lekarzem lub odwiedzić stronę internetową: www.cochlear.com.

Akcesoria bezprzewodowe

Można stosować akcesoria bezprzewodowe firmy Cochlear, aby wzbogacić doznania słuchowe. Proszę zapytać lekarza o więcej informacji na temat dostępnych opcji lub odwiedzić stronę internetową www.cochlear.com.

Aby aktywować bezprzewodową transmisję dźwięków, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk procesora dźwięku do czasu usłyszenia melodii.

Patrz ilustracja 4.

Aby zakończyć bezprzewodową transmisję dźwięków, należy nacisnąć i zwolnić przycisk. Procesor dźwięku wróci do wcześniej używanego programu.

Tryb samolotowy *Patrz ilustracja 8.*

Przy wchodzeniu na pokład samolotu należy wyłączyć funkcje bezprzewodowe, ponieważ podczas lotu nie wolno wysyłać sygnałów radiowych. Aby wyłączyć działanie bezprzewodowe:

1. Wyłączyć procesor dźwięku przez otwarcie komory baterii.
2. Należy równocześnie nacisnąć przycisk i zamknąć komorę baterii.

Aby wyłączyć tryb samolotowy, należy wyłączyć i ponownie włączyć procesor dźwięku. (w tym celu należy otworzyć i zamknąć komorę baterii).

Wymiana baterii

Gdy w baterii pozostanie energii na około godzinę pracy, zostanie wyemitowane powiadomienie składające się z dwóch serii po cztery sygnały dźwiękowe. Może również wystąpić osłabienie wzmocnienia. Jeśli bateria zostanie całkowicie wyczerpana, procesor dźwięku wyemituje sygnał dźwiękowy i przestanie pracować.

Do wymiany należy użyć jednej z dołączonych baterii (cynkowo-powietrznych, nie do ponownego ładowania). Baterie znajdujące się w zestawie procesora dźwięku odzwierciedlają najnowsze zalecenia firmy Cochlear. W celu uzyskania dodatkowych baterii proszę skontaktować się ze swoim lekarzem lub dystrybutorem.

Aby wymienić baterię:

Patrz ilustracja 7.

- 1 Chwycić procesor dźwięku tak, aby był skierowany w górę.
- 2 Delikatnie całkowicie otworzyć komorę baterii. Wyciągnąć starą baterię. Baterię zutylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Zdjąć nalepkę ze strony nowej baterii oznaczonej symbolem „+”. Umieścić w komorze nową baterię tak, aby jej strona oznaczona „+” była skierowana do góry.
- 3 Delikatnie całkowicie zamknąć komorę baterii.

Wskazówki dotyczące baterii

- Czas życia baterii zaczyna spadać od chwili wystawienia jej na powietrze (od usunięcia plastikowej osłony).
- Czas życia baterii zależy od codziennego użytkowania, ustawień głośności, stosowania bezprzewodowego przesyłania dźwięku, otoczenia dźwiękowego, ustawień programu i siły baterii.
- Aby wydłużyć czas korzystania z baterii, należy wyłączać procesor dźwięku, gdy nie jest on używany.
- Jeśli bateria wycieka, należy ją natychmiast wymienić.

Mocowanie linki zabezpieczającej

Patrz ilustracja **6**.

Przed podłączeniem procesora dźwięku należy zamocować do niego linkę zabezpieczającą i przyczepić ją do kołnierza koszuli lub marynarki.

Firma Cochlear zaleca zakładanie linki zabezpieczającej w przypadku zwiększonej aktywności fizycznej. Dzieci powinny przez cały czas stosować linkę zabezpieczającą.

Opcjonalna pokrywa baterii z blokadą

Patrz ilustracja **9**.

Dostępna jest opcjonalna pokrywa baterii z blokadą, która uniemożliwia przypadkowe otwarcie pokrywy. Jest to szczególnie przydatne dla dzieci. W celu uzyskania pokryw baterii z blokadą proszę skontaktować się ze swoim lekarzem lub dystrybutorem.

Aby użyć pokrywy baterii z blokadą należy:

Patrz ilustracja **9**.

1. Aby odblokować urządzenie należy ostrożnie wsunąć koniec długopisu do małego otworu na pokrywie baterii i delikatnie otworzyć komorę baterii.
2. Aby zablokować urządzenie, delikatnie całkowicie zamknąć komorę baterii.



Uwaga: Połknięta bateria może być niebezpieczna dla zdrowia. Baterie należy zawsze przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt. W przypadku połknięcia baterii należy natychmiast zgłosić się do najbliższego punktu pomocy medycznej.

Dbanie o procesor

Procesor dźwięku Baha jest delikatnym urządzeniem elektronicznym. W celu utrzymania go w dobrym stanie należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Gdy procesor dźwięku nie jest używany, należy go wyłączyć i przechowywać w miejscu wolnym od kurzu, wilgoci i zanieczyszczeń.
- Jeśli procesor dźwięku nie będzie używany przez dłuższy okres, wyciągnąć baterię.
- W trakcie aktywności fizycznej należy zabezpieczyć procesor dźwięku za pomocą linki zabezpieczającej.
- Procesor dźwięku należy zdjąć przed użyciem odżywki do włosów, środka odstraszającego owady i podobnych produktów.

Używanie mostka „Share the Experience”

Patrz ilustracja **10**.

Możliwe jest „podzielenie się doświadczeniem” (z ang.: share the experience) słuchania dzięki przewodnictwu kostnemu. Mostek testowy umożliwia innym osobom skorzystanie z procesora dźwięku.

Aby użyć mostka testowego:

- 1 Włączyć procesor dźwięku i połączyć z mostkiem testowym za pomocą zatrzasku, używając techniki przechylania. Należy przystawić mostek do kości czaszki za uchem. Zatkać uszy i wsłuchać się w dźwięki.
- 2 Aby uniknąć sprzężenia (gwizdów), procesor dźwięku nie powinien dotykać niczego poza mostkiem testowym.

Ostrzeżenia

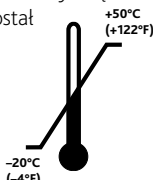
Ogólne wskazówki

Procesor dźwięku nie przywraca normalnego słyszenia, nie zapobiega osłabieniu słuchu i nie poprawia go, jeżeli wada wynika z przyczyn organicznych.

- Rzadkie stosowanie procesora dźwięku uniemożliwia użytkownikowi osiągnięcie pełnej korzyści z używanego urządzenia.
- Używanie procesora dźwięku jest tylko częścią procesu rehabilitacji i może wymagać uzupełnienia ćwiczeniami słuchu oraz nauką czytania z ruchu warg.

Ostrzeżenia

- Procesor dźwięku to cyfrowe, elektryczne urządzenie medyczne przeznaczone do użycia w określony sposób. Dlatego użytkownik powinien zawsze stosować odpowiednie środki bezpieczeństwa.
- Procesor dźwięku nie jest wodoszczelny!
- Nigdy nie należy używać go w intensywnym deszczu, w trakcie kąpieli lub pod prysznicem!
- Procesor dźwięku należy chronić przed wysoką temperaturą. Procesor dźwięku został zaprojektowany do użycia w temperaturach od +5°C do +40°C. W szczególności, w temperaturze poniżej +5°C spada wydajność baterii. Nigdy nie należy korzystać z procesora w temperaturze poniżej -20°C oraz powyżej +50°C.
- Zawiera małe elementy niebezpieczne w przypadku połknięcia.
- Produkt nie nadaje się do stosowania w środowiskach łatwopalnych i/lub wybuchowych.
- Przed obrazowaniem metodą rezonansu magnetycznego (MRI) należy zapoznać się z Kartą informacyjną MRI stanowiącą element dokumentacji.
- Przenośny i mobilny sprzęt łączności częstotliwości radiowych (RF) może wpłynąć na sprawność procesora dźwięku.
- Procesor dźwięku nadaje się do stosowania w środowisku elektromagnetycznym z siecią zasilającą oraz polami magnetycznymi sieci zasilania typowymi dla środowiska



przemysłowego lub szpitalnego. Jest on przeznaczony do stosowania w środowiskach elektromagnetycznych o kontrolowanych zaburzeniach emisji częstotliwości radiowych (RF).

- Możliwe jest wystąpienie interferencji w pobliżu sprzętu oznaczonego symbolem zamieszczonym po prawej.
- Urządzenia elektryczne należy użytkować zgodnie z miejscowymi przepisami.
- Urządzenie należy użytkować jako odpady elektroniczne, zgodnie z miejscowymi przepisami.
- Po włączeniu funkcji transmisji bezprzewodowej, procesor dźwięku używa kodowanych cyfrowo sygnałów niskiej mocy do komunikacji z innymi urządzeniami bezprzewodowymi. Choć jest to mało prawdopodobne, istnieje możliwość wpływania na pobliskie urządzenia elektroniczne. W takim przypadku należy odsunąć procesor dźwięku od urządzenia elektronicznego, na które oddziałuje.
- W przypadku występowania interferencji elektromagnetycznych przy stosowaniu w procesorze dźwięku funkcji transmisji bezprzewodowej należy odsunąć się od źródła interferencji.
- Należy pamiętać o konieczności wyłączenia funkcji transmisji bezprzewodowej przy wsiadaniu do samolotu.
- Należy wyłączyć funkcję transmisji bezprzewodowej przez użycie trybu samolotowego w miejscach, gdzie zabronione jest używanie emisji sygnałów o częstotliwości radiowej.
- Urządzenia bezprzewodowe Cochlear Baha zawierają nadajnik częstotliwości radiowych działający w zakresie częstotliwości od 2,4 GHz do 2,48 GHz.
- Przy korzystaniu z funkcji transmisji bezprzewodowych należy stosować wyłącznie akcesoria bezprzewodowe firmy Cochlear. W celu uzyskania dalszych informacji dotyczących np. parowania należy zapoznać się z właściwą instrukcją obsługi akcesorium bezprzewodowego firmy Cochlear.
- Niedozwolone jest dokonywanie jakichkolwiek przeróbek tego urządzenia.



W przypadku przemoczenia procesora dźwięku:

1. Natychmiast otworzyć pokrywę baterii i wyciągnąć baterię.
2. Umieścić procesor dźwięku w pojemniku zawierającym środek pochłaniający wilgoć, np. zestaw Dri-aid. Pozostawić procesor do wyschnięcia przez noc. Zestawy suszące dostępne są u większości lekarzy.

Problemy ze sprzężeniem (gwizdy)

Patrz ilustracja 11

- 1 Aby uniknąć sprzężenia należy się upewnić, że procesor dźwięku nie dotyka innych przedmiotów, takich jak okulary lub czapka. Należy także dopilnować, by procesor dźwięku nie dotykał głowy lub ucha.
- 2 Sprawdzić, czy zamknięto komorę baterii.
- 3 Sprawdzić, czy procesor dźwięku nie ma śladów uszkodzeń.

Funkcje i dźwiękowe wskaźniki stanu

Funkcja	Na urządzeniu	Wskaźnik dźwiękowy
WŁĄCZANIE	Zamknąć komorę baterii	10 sygnałów
WYŁĄCZANIE	Otworzyć komorę baterii	Brak
Zmiana programu	Krótkie naciśnięcie przycisku	1 sygnał dla programu 1 2 sygnały dla programu 2 itd.
Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii		Dwa razy po 4 sygnały
Przy korzystaniu z akcesoriów bezprzewodowych Cochlear lub MFi		
Zmiana głośności	Za pomocą pilota Cochlear Baha Remote Control, klipsa Cochlear Wireless Phone Clip lub telefonu iPhone	1 sygnał wskazuje na zwiększenie/ zmniejszenie głośności
Osiągnięto limit głośności	Za pomocą pilota Cochlear Baha Remote Control, klipsa Cochlear Wireless Phone Clip lub telefonu iPhone	1 długi sygnał
Włączenie bezprzewodowego przesyłania dźwięku	Długie naciśnięcie przycisku	5 sygnałów (melodia w rosnącej skali)
Wyłączenie bezprzewodowego przesyłania dźwięku	Krótkie naciśnięcie przycisku	1 sygnał dla programu 1 2 sygnały dla programu 2 itd.
Potwierdzenie parowania	Brak	5 sygnałów (melodia w rosnącej skali)
Przełączenie między akcesoriami bezprzewodowymi	Długie naciśnięcie przycisku	Brak
Włączenie trybu samolotowego	Nacisnąć przycisk i zamknąć komorę baterii	Dwa razy po 10 sygnałów

Uwaga: Lekarz może wyłączyć niektóre lub wszystkie wskaźniki dźwiękowe.

Oznaczenia typu procesora dźwięku dla modeli objętych niniejszą Instrukcją obsługi:

FCC ID: QZ3BAHA5, IC: 8039C-BAHA5, IC model:

Baha® 5.

Oświadczenie:

Urządzenie spełnia wymogi Części 15 zasad FCC.

Korzystanie podlega następującym ograniczeniom: (1) urządzenie nie może wywoływać szkodliwych interferencji oraz (2) niniejsze urządzenie musi akceptować wszelkie przyjmowane interferencje, włącznie z interferencjami mogącymi wywoływać niepożądane działanie.

Uwaga: Niniejsze urządzenie zostało poddane testom i stwierdzono jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych Klasy B, w ramach części 15 zasad FCC. Ograniczenia te wprowadzono w celu zapewnienia rozsądnego poziomu ochrony przeciwko szkodliwym interferencjom w instalacjach domowych. Niniejsze urządzenie generuje, używa i może emitować energię częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowane i stosowane zgodnie z instrukcjami, może wywoływać szkodliwe interferencje w łączności radiowej. Jednakże nie ma gwarancji, że do takich interferencji nie dojdzie w określonej instalacji. Jeśli niniejsze urządzenie będzie wywoływało szkodliwe interferencje odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić przez wyłączenie i włączenie urządzenia, użytkownik powinien skorygować interferencje przez zastosowanie poniższych działań:

- Zmienić ustawienie lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazda zasilania w obwodzie innymi niż stosowane do zasilania odbiornika.
- W celu uzyskania pomocy zasięgnąć porady sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego.
- Zmiany lub modyfikacje mogą pozbawić użytkownika prawa do korzystania z urządzenia.

Przeznaczenie

Procesor dźwięku Cochlear™ Baha® 5 wykorzystuje przewodnictwo kostne w celu przekazywania dźwięków do ślimaka (ucha wewnętrznego). Działa on przez połączenie procesora dźwięku z małym implantem tytanowym, umieszczonym w kości czaszki za uchem. Implant tytanowy zrasta się z kośćmi czaszki w procesie tak zwanej osseointegracji. Pozwala to na przewodzenie dźwięku przez kość czaszki wprost do ślimaka, co zwiększa zdolność słyszenia.

Lista krajów:

Nie wszystkie produkty są dostępne na wszystkich rynkach. Dostępność produktu zależy od zatwierdzenia przez organy nadzorcze odpowiednich rynków.

Produkty spełniają wymogi następujących norm i wytycznych:

- W UE: urządzenie spełnia Kluczowe Wymagania zawarte w Dodatku I Dyrektywy Rady 93/42/EEC dla urządzeń medycznych (MDD) oraz kluczowe wymogi i inne właściwe zastrzeżenia Dyrektywy 1999/5/EC (R&TTE). Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej www.cochlear.com.
- Inne znane, stosowne międzynarodowe wymogi prawne w krajach poza UE i USA. Należy zapoznać się z lokalnymi wymogami krajowymi dla właściwych obszarów.
- W Kanadzie procesor dźwięku uzyskał certyfikat pod następującym oznaczeniem: IC: 8039C-BAHA5 i numer modelu: model IC: Baha® 5.
- Niniejsze urządzenie spełnia wymogi bezkoncesyjnych kanadyjskich przemysłowych standardów radiowych (RSS).
- Niniejsze urządzenie cyfrowe Klasy B spełnia wymogi kanadyjskiej normy ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
- Korzystanie podlega następującym ograniczeniom:
(1) urządzenie nie może wywoływać interferencji oraz
(2) niniejsze urządzenie musi akceptować wszelkie interferencje, włącznie z interferencjami mogącymi wywoływać niepożądane działanie. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Urządzenie zawiera nadajnik częstotliwości radiowych (RF).

