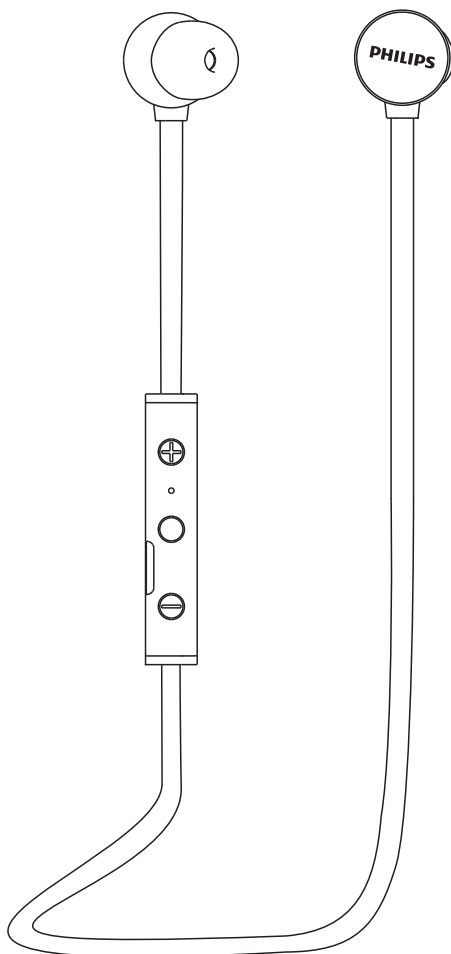


**PHILIPS**

**Słuchawki  
dookałowe**

TAUN102



# Podręcznik użytkownika

Zarejestruj swój produkt i uzyskaj wsparcie pod adresem  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



# Spis treści

---

<b>1</b>	<b>Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa</b>	<b>2</b>
	Bezpieczeństwo słuchu	2
	Informacje ogólne	2

---

<b>2</b>	<b>Twoje słuchawki dokanałowe Bluetooth</b>	<b>3</b>
	Zawartość opakowania	3
	Inne urządzenia	3
	Omówienie słuchawek dokanałowych Bluetooth	3

---

<b>3</b>	<b>Wprowadzenie</b>	<b>4</b>
	Ładowanie słuchawek	4
	Parowanie słuchawek ze smartfonem	4

---

<b>4</b>	<b>Korzystanie ze słuchawek</b>	<b>5</b>
	Łączenie słuchawek z urządzeniem Bluetooth	5
	Zarządzanie połączeniami i muzyką	5

---

<b>5</b>	<b>Dane techniczne</b>	<b>7</b>
----------	------------------------	----------

---

<b>6</b>	<b>Powiadomienie</b>	<b>8</b>
	Powiadomienie o zgodności	8
	Deklaracja zgodności	8
	Utylizacja starego produktu i baterii	9
	Zgodność z dyrektywą EMF	9
	Znaki towarowe	9

---

<b>7</b>	<b>Często zadawane pytania</b>	<b>10</b>
----------	--------------------------------	-----------

# I Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

## Bezpieczeństwo słuchu



### Niebezpieczeństwo

- Aby uniknąć uszkodzenia słuchu, należy ograniczyć czas odtwarzania muzyki na słuchawkach z wysokim poziomem głośności i wybierać umiarkowany poziom. Im wyższy poziom głośności, tym krótszy czas bezpiecznego słuchania.

Pamiętaj o przestrzeganiu poniższych wytycznych podczas korzystania ze słuchawek.

- Słuchaj muzyki przez umiarkowany czas, utrzymując rozsądny poziom głośności.
- Nie próbuj zwiększać głośności nieustannie, ponieważ słuch się dostosowuje.
- Nie zwiększaj głośności tak bardzo, że nie słychać tego, co się dzieje w otoczeniu.
- Zachowaj ostrożność lub tymczasowo przerwij korzystanie ze słuchawek w sytuacjach potencjalnie niebezpiecznych.
- Nadmierne natężenie dźwięku ze słuchawek dousznych lub nausznych może spowodować utratę słuchu.
- Przykrywanie słuchawkami obu uszu podczas kierowania pojazdami nie jest zalecane i może być niezgodne z prawem w niektórych krajach.
- Dla własnego bezpieczeństwa unikaj zakłóceń ze strony muzyki lub połączeń telefonicznych w ruchu ulicznym lub innym potencjalnie niebezpiecznym otoczeniu.

## Informacje ogólne

Aby uniknąć uszkodzeń lub awarii:



### Przeostroga

- Nie narażaj słuchawek na nadmierne ciepło.
- Nie upuszczaj słuchawek.
- Nie narażaj słuchawek na kontakt z kapiącą czy pryskającą wodą.
- Nie zanurzaj słuchawek w wodzie.
- Nie używaj środków czyszczących zawierających alkohol, amoniak, benzen lub substancje agresywne chemicznie.
- Do czyszczenia słuchawek używaj miękkiej szmatki (w razie konieczności) nawilżonej minimalną ilością wody lub roztworu wody z łagodnym mydłem.
- Nie wystawiaj zintegrowanej baterii na nadmierne ciepło, takie jak światło słoneczne, ogień lub podobne czynniki.
- W przypadku nieprawidłowej wymiany baterii istnieje ryzyko wybuchu. Wymieniaj baterię na takiego samego rodzaju lub ich odpowiedniki.

Informacje o temperaturze i wilgotności powietrza podczas pracy i przechowywania słuchawek

- Ze słuchawek należy korzystać lub przechowywać je w miejscach, gdzie temperatura wynosi od  $-15^{\circ}\text{C}$  ( $5^{\circ}\text{F}$ ) do  $55^{\circ}\text{C}$  ( $131^{\circ}\text{F}$ ) (maks. 90% wilgotność względna).
- Cykl życia baterii może być krótszy w warunkach wysokiej lub niskiej temperatury.

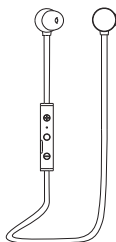
## 2 Twoje słuchawki dokanałowe Bluetooth

Gratulujemy zakupu i witamy w gronie klientów firmy Philips! Aby w pełni skorzystać z pomocy technicznej oferowanej przez firmę Philips, zarejestruj swój produkt pod adresem [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

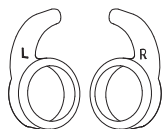
Dzięki bezprzewodowym słuchawkom dokanałowym firmy Philips możesz:

- cieszyć się wygodą połączeń bezprzewodowych w trybie głośnomówiącym;
- cieszyć się muzyką sterowaną bezprzewodowo;
- przełączać między połączeniami i muzyką.

### Zawartość opakowania



Słuchawki dokanałowe Bluetooth TAUN102 firmy Philips



Wkładki douszne



Ostonki (M/L)



Kabel do ładowania USB  
(tylko do ładowania)

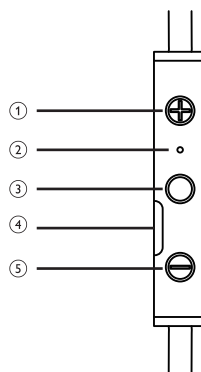


Skrócona instrukcja  
obsługi

### Inne urządzenia

Smartfon lub urządzenie przenośne (np. laptop, PDA, adapter Bluetooth, odtwarzacz MP3 itp.), które obsługuje technologię Bluetooth i jest kompatybilne ze słuchawkami (patrz „Dane techniczne” na stronie 7).

### Omówienie słuchawek dokanałowych Bluetooth



- ① Następny / zwiększ głośność
- ② Wskaźnik LED / mikrofonu
- ③ Wł./Wył., przycisk sterowania muzyką/połączeniem
- ④ Gniazdo ładowania micro USB
- ⑤ Poprzedni / zmniejsz głośność

# 3 Wprowadzenie

## Ładowanie słuchawek

### Uwaga

- Przed użyciem słuchawek po raz pierwszy należy ładować baterię przez pięć godzin dla zapewnienia jej maksymalnych wydajności i cyklu życia.
- Należy korzystać tylko z oryginalnego kabla do ładowania USB, aby uniknąć wszelkich uszkodzeń.
- Przed rozpoczęciem ładowania słuchawek należy zakończyć połączenie, ponieważ podłączenie ich w celu ładowania spowoduje wyłączenie zasilania.

Podłącz kabel do ładowania USB do:

- gniazda ładowania micro USB w słuchawkach oraz;
  - portu USB/ładowarki w komputerze.
- ↳ Dioda LED zaświeci się na czerwono podczas ładowania i zmieni kolor na niebieski, gdy słuchawki będą całkowicie naładowane.

### Wskazówka

- Na ogół do całkowitego naładowania słuchawek potrzeba dwóch godzin.

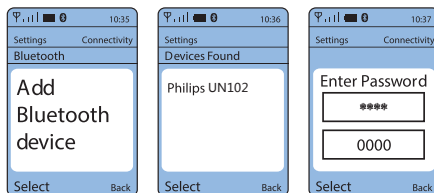
## Parowanie słuchawek ze smartfonem

Przed użyciem słuchawek ze smartfonem po raz pierwszy należy je z nim sparować. Pomyślne parowanie wymaga ustanowienia unikalnego, zaszyfrowanego połączenia między słuchawkami i smartfonem. Słuchawki przechowują osiem najnowszych urządzeń w pamięci. W przypadku próby sparowania przeszło ośmiu urządzeń najwcześniej sparowanie urządzenie zostanie zastąpione nowym.

- 1 Upewnij się, że słuchawki są całkowicie naładowane i wyłączone.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wł./Wył.; niebieska i czerwona dioda LED zaczną migać naprzemiennie.  
Po sparowaniu urządzeń zaświeci się niebieska dioda LED.  
↳ Słuchawki pozostaną w trybie parowania przez pięć minut.
- 3 Upewnij się, że smartfon jest wyłączony, a funkcja Bluetooth jest aktywna.
- 4 Parowanie słuchawek ze smartfonem.  
W celu uzyskania szczegółowych informacji, patrz instrukcja obsługi smartfona.

Na poniższym przykładzie pokazano, jak należy parować słuchawki ze smartfonem.

- 1 Aktywuj funkcję Bluetooth w smartfonie i wybierz nazwę Philips UN102.
- 2 Wpisz hasło słuchawek „0000” (4 zera), jeśli pojawi się monit o jego podanie. W przypadku smartfona z funkcją Bluetooth 3.0 lub nowszą nie ma potrzeby podawania hasła.



## 4 Korzystanie ze słuchawek

### Łączenie słuchawek z urządzeniem Bluetooth

- 1 Włącz smartfona / urządzenie Bluetooth.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wł./Wył., aby włączyć słuchawki.
  - ↳ Zacznie migać niebieska dioda LED.
  - ↳ Słuchawki automatycznie połączą się z ostatnio używanym z nimi smartfonem / urządzeniem Bluetooth. Jeśli ostatnie takie urządzenie nie występuje, słuchawki spróbują nawiązać połączenie z przedostatnim z używanych urządzeń.



#### Wskazówka

- Jeśli po włączeniu słuchawek zostaną włączone smartfon / urządzenie Bluetooth lub aktywowana zostanie funkcja Bluetooth, będzie konieczne ponowne ręczne połączenie słuchawek ze smartfonem / urządzeniem Bluetooth.



#### Uwaga

- W przypadku nienawiązania połączenia z jakimkolwiek urządzeniem Bluetooth w ciągu pięciu minut, słuchawki wyłączą się automatycznie, aby oszczędzać energię.

### Zarządzanie połączeniami i muzyką

Wł./wył.

Zadanie	Przycisk	Działanie
Włącz słuchawki.	Wł./wył., sterowanie muzyką/ połączeniem	Naciśnij i przytrzymaj przez jedną sekundę.

Wyłącz słuchawki.	Wł./wył., sterowanie muzyką/ połączeniem	Naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy. ↳ Czerwona dioda LED jest włączona i gaśnie.
-------------------	--	--

#### Sterowanie muzyką

Zadanie	Przycisk	Działanie
Odtwarzaj lub wstrzymaj muzykę.	Wł./wył., sterowanie muzyką/ połączeniem	Naciśnij raz.
Dostosuj poziom głośności.	+/-	Naciśnij raz.
Następny utwór.	+	Przytrzymaj naciśnięty przycisk.
Poprzedni utwór.	-	Przytrzymaj naciśnięty przycisk.

#### Sterowanie połączeniem

Zadanie	Przycisk	Działanie
Odbierz/ wstrzymaj połączenie.	Wł./wył., sterowanie muzyką/ połączeniem	Naciśnij raz. ↳ I sygnał
Przełącz dzwoniącego podczas połączenia.	Wł./wył., sterowanie muzyką/ połączeniem	Naciśnij i przytrzymaj przez jedną sekundę. ↳ I sygnał

## Inny status wskaźnika słuchawek

Status słuchawek	Wskaźnik
Słuchawki są połączone z urządzeniem Bluetooth, gdy wybrano tryb czuwania lub słuchana jest muzyka.	Niebieska dioda LED miga co 10 sekund.
Słuchawki są gotowe do parowania.	Dioda LED miga na niebiesko.
Słuchawki są włączone, ale nie połączone z urządzeniem Bluetooth.	Czerwona dioda LED miga co trzy sekundy. Jeśli nie można nawiązać połączenia, słuchawki wyłączą się po upływie pięciu minut.
Niski poziom baterii.	Czerwona dioda LED miga dwa razy co trzy sekundy, aż do wyczerpania.
Bateria jest całkowicie naładowana.	Czerwona dioda LED jest wyłączona; świeci niebieska dioda LED.



## 5 Dane techniczne

- Czas odtwarzania muzyki: 7 godzin
- Czas rozmów: 6 godzin
- Czas w trybie czuwania: 150 godzin
- Normalny czas przy całkowitym naładowaniu: 2 godziny
- Akumulator litowo-polimerowy (80 mAh)
- Obsługa technologii Bluetooth mono (Headset Profile - HSP, Hands-Free Profile - HFP), Bluetooth stereo (Advanced Audio Distribution Profile - A2DP; Audio Video Remote Control Profile-AVRCP) w wersji Bluetooth 5.0
- Zasięg roboczy: maks. 10 metrów (33 stopy)
- Redukcja hałasu i cyfrowego pogłosu
- Automatyczne wyłączenie zasilania



### Uwaga

- Dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

# 6 Powiadomienie

## Powiadomienie o zgodności

Powiadomienie dla użytkowników w Stanach Zjednoczonych

Urządzenie spełnia wymagania określone w rozdziale 15. przepisów FCC. Obsługa urządzenia wymaga spełnienia dwóch warunków:

1. Opisywane urządzenie nie może powodować zakłóceń; oraz
2. Opiswane urządzenie musi akceptować wszystkie otrzymane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą spowodować niepożądane działanie urządzenia.

Przepisy FCC

Opisywane urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z wymaganiami dotyczącymi urządzeń cyfrowych klasy B, określonymi w rozdziale 15. przepisów FCC. Przepisy te mają na celu rozsądną ochronę przed niebezpiecznym promieniowaniem przy instalacjach w mieszkaniach. Opisywane urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości fal radiowych, a w przypadku instalacji lub użytkowania niezgodnego z instrukcjami może powodować zakłócenia w łączności radiowej.

Nie można jednak zagwarantować, że w przypadku określonej instalacji zakłócenia nie wystąpią. Jeśli opisywane urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić włączając je i wyłączając, zachęca się użytkownika do podjęcia próby zmniejszenia tych zakłóceń za pomocą następujących środków:

- zmiana umiejscowienia anteny odbiorczej;
- zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem;
- podłączenie urządzenia do gniazda sieciowego, należącego do innego obwodu elektrycznego niż ten, do którego jest podłączony odbiornik;
- skontaktowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Oświadczenie FCC o narażeniu na promieniowanie: Urządzenie jest zgodne z ograniczeniami FCC dotyczącymi narażenia na promieniowanie, ustanowionymi dla niekontrolowanego środowiska. Nadajnik ten nie powinien być umieszczany ani obsługiwany z inną anteną lub innym nadajnikiem. Przestroga: Użytkownik powinien pamiętać, że zmiany i modyfikacje tego urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez podmiot odpowiedzialny za zapewnienie zgodności, mogą skutkować utratą upoważnienia użytkownika do obsługi urządzenia.

Powiadomienie dla użytkowników w Kanadzie: CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Opisywane urządzenie zawiera nadajnik(i)/ odbiornik(i) nieobjęte obowiązkiem uzyskania pozwolenia radiowego, które spełniają wymogi Innovation, Science and Economic Development Canada, określone standardami RSS dla takich urządzeń. Obsługa urządzenia wymaga spełnienia dwóch warunków:

1. Opiswane urządzenie nie może powodować zakłóceń.
2. Opiswane urządzenie musi akceptować wszystkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą spowodować niepożądane działanie urządzenia.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## Deklaracja zgodności

MMD Hong Kong Holding Limited niniejszym oświadcza, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE. Deklarację zgodności można znaleźć na stronie [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

## Utylizacja starego produktu i baterii

Opisywany produkt może zawierać ołów i rtęć. Utylizacja tych materiałów może podlegać przepisom dotyczącym ochrony środowiska. W celu uzyskania informacji na temat utylizacji lub recyklingu skontaktuj się z lokalnymi władzami lub odwiedź stronę [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com).

Ten produkt zawiera akumulatory, których nie można wymieniać:

- Nie wolno palić akumulatorów. W przypadku nadmiernego nagrzania akumulator może ulec wybuchowi.
- W celu uzyskania informacji na temat utylizacji lub recyklingu skontaktuj się z lokalnymi władzami lub odwiedź stronę [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com).



Urządzenie zostało wyprodukowane z wysokiej jakości materiałów i podzespołów, które można wykorzystać ponownie i poddać recyklingowi.



Ten symbol na produkcie oznacza, że jest on objęty dyrektywą europejską 2012/19/UE.



Ten symbol oznacza, że produkt zawiera akumulator podlegający dyrektywie europejskiej 2013/56/UE, którego nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi.

Zdecydowanie zalecamy oddanie produktu do oficjalnego punktu zbiórki odpadów lub centrum serwisowego firmy Philips w celu usunięcia akumulatora z urządzenia.

Zapoznaj się z lokalnym systemem selektywnej zbiórki produktów elektrycznych i elektronicznych oraz akumulatorów.

Przeznaczaj lokalnych przepisów i nigdy nie wyrzucaj produktu ani akumulatorów z normalnymi odpadami domowymi. Prawidłowa utylizacja starych produktów i akumulatorów pomaga zapobiegać konsekwencjom wywieranym na środowisko i ludzkie zdrowie.

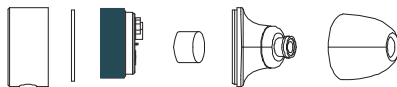
## Wymijowanie akumulatora



### Uwaga

- Przed usunięciem akumulatora należy odłączyć słuchawki od kabla do ładowania USB.

Jeśli w kraju użytkownika nie funkcjonuje system zbiórki/recyklingu odpadów elektronicznych, przed utylizacją słuchawek można usunąć z nich baterie w celu ochrony środowiska naturalnego.



## Zgodność z dyrektywą EMF

Opisywany produkt spełnia wymagania wszystkich obowiązujących norm i przepisów dotyczących narażenia na pola elektromagnetyczne.

Informacje dotyczące środowiska

Wszystkie zbędne opakowania zostały pominięte. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby opakowanie można było w łatwy sposób rozdzielić na trzy materiały: tekturę (pudełko), piankę poliesterową (materiał amortyzujący) oraz politetylem (worki, pianka ochronna).

Opisywany system składa się z materiałów, które można poddać recyklingowi i użyć ponownie, jeśli zostanie on rozmontowany przez wyspecjalizowaną firmę. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji materiałów opakowania, zużytych baterii i urządzeń elektronicznych.

## Znaki towarowe

### Bluetooth

Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a wykorzystanie takich znaków przez MMD Hong Kong Holding Limited podlega licencji. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

# 7 Często zadawane pytania

Słuchawki Bluetooth nie włączają się. Poziom naładowania baterii jest niski. Naładuj słuchawki.

Nie można sparować słuchawek Bluetooth ze smartfonem. Funkcja Bluetooth jest wyłączona. Włącz funkcję Bluetooth na smartfonie i uruchom smartfona, a następnie słuchawki.

Parowanie nie działa. Upewnij się, że słuchawki są w trybie parowania.

- Wykonaj czynności opisane w tej instrukcji obsługi.
- Przed zwolnieniem przycisku sterowania połączeniem/muzyką upewnij się, że dioda LED świeciła naprzemiennie na niebiesko i czerwono. Jeśli świeci się tylko niebieska dioda LED, nie należy zwalniać przycisku.

Smartfon nie może odnaleźć słuchawek.

- Słuchawki mogą być połączone z wcześniej sparowanym urządzeniem. Wyłącz połączone urządzenie lub przenieś je w miejsce poza zasięgiem.
- Parowanie mogło zostać zresetowane lub słuchawki zostały wcześniej sparowane z innym urządzeniem. Sparuj słuchawki ze smartfonem ponownie, tak jak opisano w instrukcji obsługi.

Słuchawki Bluetooth są połączone ze smartfonem z funkcją Bluetooth stereo, ale muzykę można odtwarzać tylko przez głośnik w smartfonie.

Patrz instrukcja obsługi smartfona. Wybierz, aby posłuchać muzyki przez słuchawki.

Jakość dźwięku jest słaba i słychać zakłócenia. Urządzenie Bluetooth jest poza zasięgiem. Skróć odległość między słuchawkami i urządzeniem Bluetooth lub usuń przeszkodę między nimi.

Jakość dźwięku jest słaba podczas strumieniowania ze smartfona lub funkcja ta w ogóle nie działa.

Upewnij się, że smartfona obsługuje nie tylko technologię (mono) HSP/HFP, ale także A2DP (patrz „Dane techniczne” na stronie 7).

Słyszysz muzykę odtwarzaną na urządzeniu Bluetooth, ale nie możesz nią sterować (np. odtwarzanie / wstrzymanie / przejdź do przodu / do tyłu).

Upewnij się, że urządzenie źródłowe audio Bluetooth obsługuje AVRCP (patrz „Dane techniczne” na stronie 7).

W celu uzyskania dalszego wsparcia odwiedź stronę [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL: [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

Nazwa Philips i emblemat tarczy Philips są zastrzeżonymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V., używanymi na licencji.

Opisywany produkt został wyprodukowany przez i jest sprzedawany na odpowiedzialność MMD Hong Kong Holding Limited lub jednej ze spółek zależnych, a MMD Hong Kong Holding Limited jest gwarantem w odniesieniu do tego produktu.

