

INFORMACJA O PRODUKCIE  
**OTICON CONNECTLINE  
STREAMER PRO 1.3A**

# Oticon | ConnectLine

**Streamer** to klucz do systemu ConnectLine. ConnectLine daje użytkownikom aparatów słuchowych Oticon możliwość uczestniczenia w wielu codziennych sytuacjach i wykonywania codziennych czynności - trudnych lub wręcz niemożliwych, nawet jeśli ma się najlepsze aparaty słuchowe.

#### W pełni zintegrowany system

Dzięki ConnectLine to użytkownik kontroluje system, nie odwrotnie. Zaawansowane funkcje, jak AutoPriority i AutoConnect pozwalają np. odebrać telefon podczas oglądania telewizji.

#### Sprawdzona funkcjonalność

Streamer został opracowany i dokładnie przetestowany z myślą o użytkownikach aparatów słuchowych<sup>1</sup>.

#### Słuchawki do muzyki

Dźwięk, np. z odtwarzacza MP3, może być przesyłany bezpośrednio i bezpiecznie do obu aparatów słuchowych za pomocą kabla (dołączony) lub bezprzewodowo (Bluetooth).

#### Zestaw słuchawkowy do telefonów komórkowych

Streamer może być sparowany z większością telefonów komórkowych<sup>2</sup>, zmieniając aparaty słuchowe w wysokiej jakości zestaw słuchawkowy, dzięki wbudowanemu mikrofonowi w górnej części Streamera.

#### Cewka telefoniczna

Streamer ma wbudowaną cewkę telefoniczną dla użytkowników aparatów słuchowych bez cewki lub dla tych, którym wygodniej jest korzystać z cewki w Streamerze.

#### ConnectLine Telefon

Rozwiązanie do telefonu stacjonarnego. Zmienia Streamer i aparaty słuchowe w bezprzewodowy zestaw słuchawkowy.

#### ConnectLine TV

Rozwiązanie do oglądania telewizji, zapewniające wysoką jakość dźwięku dzięki bezpośredniemu przesyłaniu dźwięku z telewizora do aparatów słuchowych.

#### ConnectLine Mikrofon

Mały, dyskretny przypinany mikrofon, który znacząco poprawia stosunek sygnału do szumu, ułatwiając użytkownikowi aparatów słuchowych rozmowę w trudnym, głośnym otoczeniu.

#### Komputer/telefonia internetowa - plug and play (podłącz i używaj)

Używając dołączonego kabla, można podłączyć Streamer bezpośrednio do komputera i korzystać z aparatów jak z zestawu słuchawkowego.

#### Wejście FM

Streamer ma złącze umożliwiające korzystanie z odbiorników FM. Więcej szczegółów na [www.oticon.global/amigo](http://www.oticon.global/amigo).

#### ConnectLine App dla urządzeń

**iPhone®, iPad®, iPod touch® i urządzeń z systemem Android™**

Aplikacja oferuje możliwość dyskretnej regulacji aparatów słuchowych i systemu ConnectLine oraz możliwość dostosowania funkcji systemu ConnectLine.

Jest dostępna bezpłatnie w App Store i na Google Play™.



#### Odnosniki:

1. "Usability test of Oticon ConnectLine Streamer v3 Prototype" autorstwa DialogDesign ([www.DialogDesign.dk](http://www.DialogDesign.dk)), 15. czerwca 2011, 14. października 2011 i 7. grudnia 2011.
2. Aktualna lista kompatybilnych telefonów znajduje się na [www.oticon.global/support](http://www.oticon.global/support)

**oticon**  
PEOPLE FIRST



Wyprodukowano przez:  
Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Denmark  
[www.oticon.global](http://www.oticon.global)

**oticon**  
PEOPLE FIRST

#### People First

People First to nasza obietnica, by dawać ludziom możliwość swobodnej komunikacji, naturalnych kontaktów i aktywnego uczestnictwa.

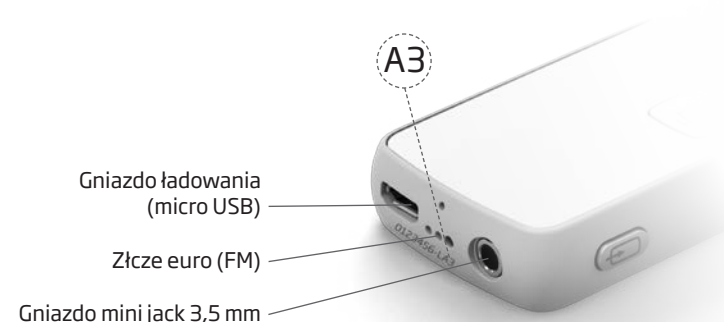
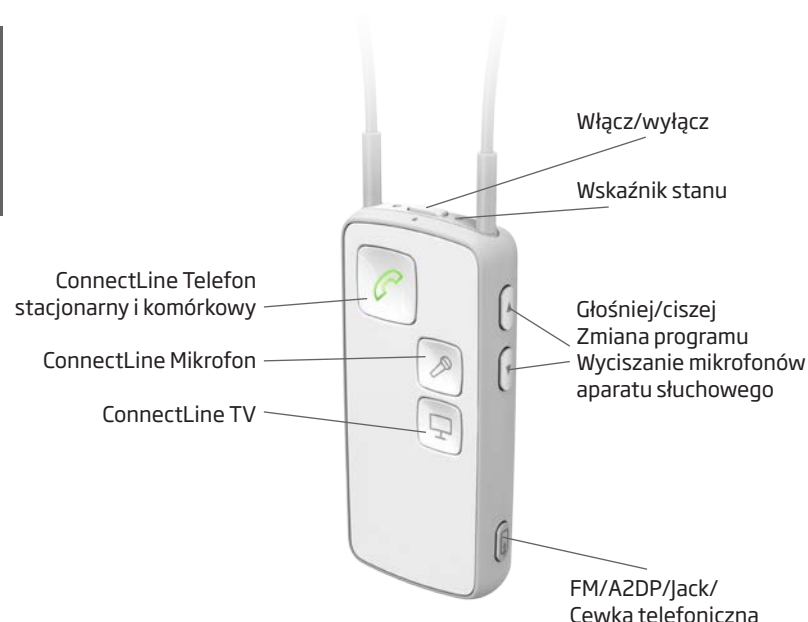
## PRZEGLĄD

Oticon | ConnectLine

### W zestawie

- Pętla do zawieszenia urządzenia na szyi (długa i średnia)<sup>3</sup>
- Ładowarka
- Silikonowa osłonka
- Zestaw kabli do podłączenia komputera/audio

3. UWAGA! Pętla jest integralną częścią systemu i powinna być zawsze używana, aby zapewnić możliwe najlepsze działanie.



Dane techniczne (firmware 1.3 build 3.3.X)	
Kompatybilność	Wszystkie aparaty słuchowe Oticon z funkcjami bezprzewodowymi (z opcją nearlink) (od Epoq, 2007) Genie 2013.1 lub nowsze do konfiguracji Streamera
Wymiary	13 x 40 x 85 mm; masa 44 g (bez pętli)
Funkcje systemu ConnectLine	AutoConnect (Streamer automatycznie połączy urządzenia będące w zasięgu) AutoPriority (Streamer nada priorytet połączeniom telefonicznym)
Rozwiązania ConnectLine	ConnectLine Mikrofon (wymaga dodatkowego urządzenia) ConnectLine Telefon 1.0 i 2.0 (wymaga dodatkowego urządzenia) ConnectLine TV 1.0 i 2.0 (wymaga dodatkowego urządzenia)
Inne rozwiązania	Wejście analogowe (minijack 3,5 mm) Wyjście analogowe (minijack 3,5 mm), do złącza zestawu słuchawkowego komputera (VoIP/Skype). Zestaw słuchawkowy do telefonu komórkowego (tryb Bluetooth Hands Free lub zestaw nagłośniony) Przesyłanie strumieniowe (streaming)/muzyka bezprzewodowo (Bluetooth A2DP) Wejście FM (złącze euro) Cewka telefoniczna (wbudowana)
Sterowanie ustawieniami aparatów	Regulacja głośności, zmiana programów i wyciszenie <sup>4</sup> mikrofonów aparatów słuchowych
Akumulator <sup>5</sup>	10 godzin typowego dziennego użytkowania: 6 godzin przesyłania strumieniowego TV + 2 godziny telefon/inne + 2 godziny czuwania (od 100% do 80% pojemności) 60 godzin czuwania (włączony, bez przesyłania strumieniowego) Czas ładowania 2 godziny (od 80% do 100% pojemności) 6 miesięcy tylko do sterowania aparatami (od 100% do 80% pojemności) Szacowana trwałość akumulatora: 80% pojemności po 720 cyklach ładowania/rozładowania. Oznacza to co najmniej dwa lata typowego użytkowania
Czułość wejścia minijack	Maksymalnie 2Vrms (sygnał analogowy), impedancja: 10 KΩ
Jakość sygnału audio <sup>6</sup>	Mono / częstotliwość próbkowania 20 kHz
Pasma przenoszenia <sup>6</sup>	80 Hz - 10 kHz (A2DP/line-in)
Szczegóły dotyczące parowania	Do ośmiu sparowanych urządzeń Do pięciu aktywnych bezprzewodowych urządzeń obsługiwanych jednocześnie (2 telefony, 1 adapter TV, 1 mikrofon i 1 A2DP). Słuchać można jednego urządzenia naraz
Zgodność z Bluetooth	Wersja 2.0 + EDR
Obsługiwane tryby Bluetooth	Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.2 Head Set Profile (HSP) 1.2 Hands Free Profile (HFP) 1.6 w tym wsparcie dla Wide Band Speech
Zasięg bezprzewodowy <sup>7</sup>	10 metrów z Bluetooth klasa 2 do 30 metrów z adapterem ConnectLine Telefon 2.0 i adapterem ConnectLine TV 2.0 do 15 metrów z Mikrofonem ConnectLine

Zasięg EarStream	0,5 metra nominalnie. Aby zapewnić jak najlepsze działanie, należy używać pętli na szyję
Zasięg sygnalizowania	Informacja o połączeniu przychodzącym i sterowanie aparatami słuchowymi do 1 metra
Częstotliwość transmisji	3,84 MHz
Wskaźniki stanu	Wskaźniki świetlne (LED) na Streamerze. Sygnały dźwiękowe w aparatach słuchowych.
Emisje	Maksymalnie -15dBμA / 10 metrów zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi normami
Wilgotność pracy	< 85% wilgotności względnej
Temperatura pracy	10-45°C
Temperatura przechowywania	-20-70°C
Dostosowanie Streamera do potrzeb użytkownika	Używając oprogramowania Genie (2013.1 lub nowszego), można skonfigurować wiele funkcji. <b>Ogólnie</b> Dedykowany Streamer - Streamer tylko do telewizji, tylko do telefonu lub tylko do mikrofonu. Regulacja głośności, zmiana programów, wyciszenie aparatów słuchowych - gdy nie jest wykorzystywana funkcja przesyłania strumieniowego. <b>Telefony komórkowe</b> Odrzucanie połączenia, ponowne wybieranie ostatniego numeru, wybieranie głosowe, wybór dzwonka telefonu komórkowego, odbieranie połączenia dowolnym przyciskiem. <b>Inne funkcje</b> Automatyczne uruchomienie zestawu słuchawkowego. Funkcja przychodzących komunikatów A2DP (tekstowo/powiadomienie SMS-em).
Genie 2013.1 (lub nowsze)	Dwa Streamery mogą być połączone z jedną parą aparatów słuchowych. Uwaga: działanie i dostosowanie programów ConnectLine będzie się różniło w zależności od aparatów słuchowych Oticon.
Części zamienne/akcesoria	Klips do paska Silikonowe osłonki Czarna lub biała pętla (długa, średnia i krótka)
Kompatybilność ConnectLine App	ConnectLine App jest kompatybilna z urządzeniami iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro 9,7 cala, iPad Pro 12,9 cala, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4. generacji), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini oraz iPod touch (5. i 6. generacji) i wymaga Streamera Pro 1.2 App lub nowszej wersji. Aby pobrać ConnectLine App na iPad, należy szukać aplikacji na iPhone w App Store. ConnectLine App dla smartfonów i tabletów z systemem Android wymaga wersji Streamera Pro z firmware 1.3 lub nowszym. Więcej informacji na temat kompatybilności można znaleźć na stronie <a href="http://www.oticon.pl/support">www.oticon.pl/support</a> .

„Made for iPod”, „Made for iPhone” i „Made for iPad” oznacza, że urządzenie elektroniczne zostało zaprojektowane w celu umożliwienia połączenia odpowiednio z iPodem, iPhone'em lub iPadem i otrzymało certyfikat producenta jako spełniające standardy firmy Apple. Firma Apple nie jest odpowiedzialna za działanie tego urządzenia ani za jego zgodność z normami bezpieczeństwa i przepisami prawnymi. Używanie tego urządzenia z iPodem, iPhone'em lub iPadem może wpływać na wydajność funkcji bezprzewodowych.

Apple, logo Apple, iPhone, iPad oraz iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. App Store jest znakiem usługowym firmy Apple Inc. Android, Google Play i logo Google Play są znakami towarowymi firmy Google Inc. Robot Android został odtworzony lub zmodyfikowany na podstawie projektu utworzonego i udostępnionego przez Google. Jego wykorzystanie jest zgodne z warunkami opisanymi w licencji Creative Commons 3.0 - Uznanie autorstwa.

### Odnośniki:

4. Oticon Alta lub nowsze
5. Przy korzystaniu z pętli i dołączonej ładowarki
6. Rzeczywista wydajność dźwięku zależy od aparatów słuchowych użytkownika
7. Przy zasięgu optycznym pomiędzy Streamerem i innym urządzeniem