

PRODUKTINFORMATION
OTICON CONNECTLINE
STREAMER PRO 1.3A

Oticon | ConnectLine

Der Oticon Streamer Pro ist eine Fernbedienung und bildet gleichzeitig als kabellose Bluetooth-Schnittstelle das Herzstück von ConnectLine™. Das ConnectLine-System ermöglicht Nutzern von Hörsystemen die Kommunikation in akustisch komplexen Situationen, die manchmal selbst mit Hörsystemen schwierig bzw. unmöglich zu bewältigen sind. Es beinhaltet spezielle ConnectLine-Lösungen, die die Hörsysteme drahtlos mit Kommunikations- und Unterhaltungsgeräten wie TV, Festnetztelefon, Handy oder MP3-Player verbinden. Darüber verbessert das ConnectLine Mikrofon die Kommunikation im direkten Gespräch.

Komplettes System

Innerhalb der ConnectLine-Serie erkennt der Streamer Pro die verbundenen Geräte. Die Funktion „AutoConnect“ sorgt dafür, dass in Reichweite alle ConnectLine-Geräte und das Handy einsatzbereit sind. Durch „AutoPriority“ können gleichzeitig bis zu fünf externe Geräte mit dem Streamer Pro verwaltet werden. Der Nutzer wechselt per Knopfdruck einfach und nahtlos zwischen ihnen¹.

Fernbedienung

Der Streamer Pro steuert als Fernbedienung Lautstärke und Programme der Hörsysteme. Bestimmte Hörsysteme (Inium/Inium Sense) können auch stummgeschaltet werden.

Kabellose Kopfhörer

Audiodaten, z.B. vom MP3-Player, werden über den Streamer Pro direkt an die Hörsysteme übertragen. Hörsysteme werden so zu kabellosen auf das Audiogramm des Nutzers abgestimmten Kopfhörern.

Headset für Handys

Der Streamer Pro verbindet die Hörsysteme drahtlos mit vielen bluetoothfähigen Handys. Er verwandelt die Hörsysteme dank des integrierten Mikrofons in brillante Headsets.

ConnectLine Phone

Der Phone Adapter macht analoge Festnetztelefone bluetoothfähig und verwandelt die Hörsysteme in Headsets.

Telefonspule

Der Streamer Pro verfügt über eine eingebaute Telefonspule. Davon profitieren z.B. Nutzer, deren Hörsysteme keine Telefonspule haben.

ConnectLine TV

Der TV Adapter überträgt mit hoher Klangqualität den TV-Ton lippensynchron via Streamer kabellos in die Hörsysteme.

ConnectLine Mikrofon

Mit dem externen, kleinen Mikrofon verstehen Nutzer in lauter Umgebung wesentlich besser, klarer und deutlicher.

PC/VoIP

Der Streamer Pro kann wahlweise mit dem beigegefügteten Headset-Kabel („Plug & Play“) oder über Bluetooth mit dem Computer verbunden werden. Die Hörsysteme werden auf diese Weise zu Headsets.

FM Eingang

Der Streamer Pro verfügt über eine Buchse für die Nutzung von FM-Empfängern mit Eurostecker.

ConnectLine App für iPhone®, iPad®, iPod touch® und Android™-Geräte

Die App bietet eine intuitive und diskrete Form der Steuerung von Hörgeräten sowie die Möglichkeit zur individuellen Anpassung der Funktionen des ConnectLine-Systems.

Kostenlos erhältlich im App Store und bei Google Play™.



Quelle:

1. "Usability test of Oticon ConnectLine Streamer v3 Prototype", DialogDesign (www.DialogDesign.dk), 15. Juni 2011, 14. Oktober 2011 und 7. Dezember 2011.



People First

Unser Versprechen
für Kommunikation
und Lebensqualität.

www.oticon.de

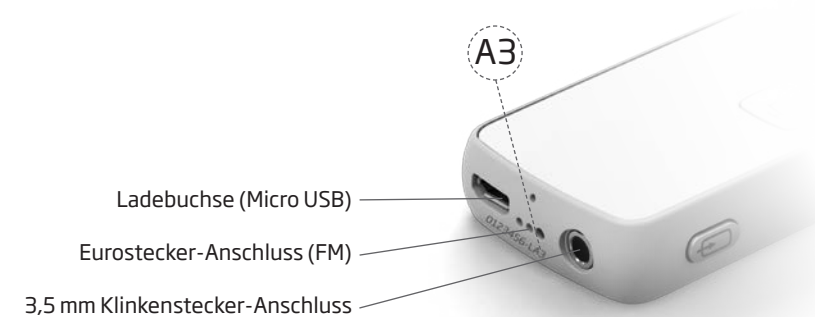
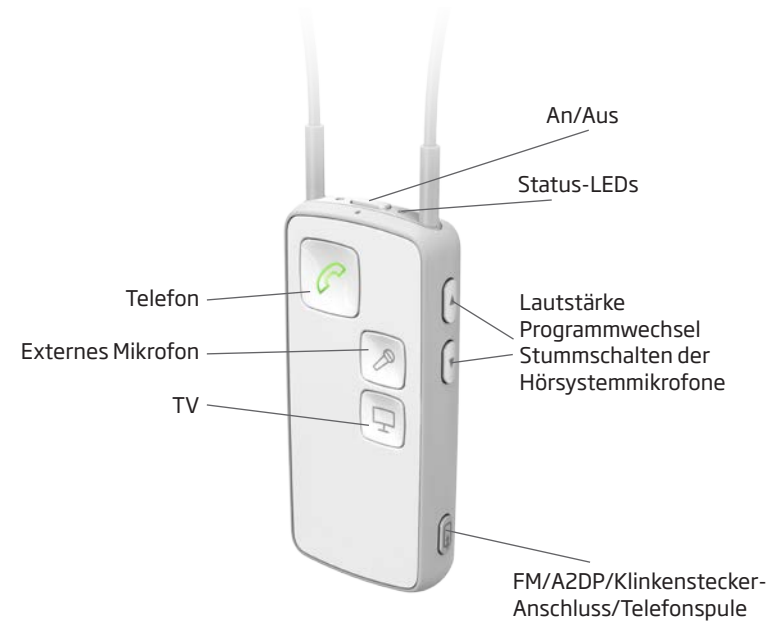


PRODUKTÜBERSICHT

Serien-Ausstattung

- Halsgurt (Lang und Medium)²
- Netzladekabel
- Schutzhülle
- PC/Audio-Kabelset

2. Der Halsgurt ist Teil des Systems und sollte für eine optimale Übertragung genutzt werden, da sich eine Antenne in ihm befindet.



Oticon | ConnectLine

Technische Information (Firmware Version 1.3 Build 3.3.X)	
Kompatibilität	Alle Wireless Oticon Hörsysteme (ab Epoq, 2007) Genie 2013.1 oder höher zur Konfiguration vom Streamer Pro
Abmessungen	13 x 40 x 85 mm; Gewicht 44 g (ohne Halsgurt)
ConnectLine System-Funktionen	AutoConnect: der Streamer verbindet automatisch alle Geräte innerhalb der Reichweite AutoPriority: Telefonanrufe haben Vorrang
ConnectLine Lösungen	ConnectLine Mikrofon ConnectLine Phone Adapter 1.0 und 2.0 ConnectLine TV Adapter 1.0 und 2.0
Weitere Verbindungslösungen	Analoger Ein- und Ausgang (3,5 mm Klinkenstecker) für PC Headset Interface (VoIP/Skype). Handy Headset (Bluetooth Hands Free oder Headset Profile) Streaming/Drahtlose Musikübertragung (Bluetooth A2DP) FM Eingang (Eurostecker) Telefonspule (integriert)
Fernbedienung der Hörsysteme	Lautstärke, Programmwechsel und Stummschalten ³ der Hörsystemmikrofone.
Akkulaufzeit ⁴	Typische tägliche Nutzung 10 Stunden: 6 Stunden TV Streaming + 2 Stunden Telefon/andere + 2 Stunden Standby 60 Stunden Standby (Angeschaltet, ohne Streaming, Bluetooth aktiviert) Ladezeit 2 Stunden 6 Monate bei Nutzung nur als Fernbedienung Typische Akkulebensdauer 80% Kapazität verbleibt nach 720 Lade-/Wiederaufladezyklen. Das ergibt eine typische Lebensdauer von 2 Jahren.
Eingangsempfindlichkeit Klinkenstecker-Anschluss	Max. 2 Vrms (analog), Impedanz: 10 KΩ
Audioqualität ⁵	Mono / 20 kHz Abtastfrequenz
Audio-Bandbreite ⁵	80 Hz - 10 kHz (A2DP/line-in)
Kopplung	Max. 8 gleichzeitig gekoppelte Geräte Max. 5 gleichzeitig verbundene Geräte (2 Telefone, 1 TV, 1 Mikrofon und 1 Audiogerät (A2DP)). Dabei wird das Signal einer Quelle zurzeit empfangen.
Bluetooth-Kompatibilität	Ver. 2.0 + EDR
Unterstützte Bluetooth-Profile	Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.2 Headset Profile (HSP) 1.2 Hands Free Profile (HFP) 1.6 inkl. Unterstützung für Wideband Speech
Bluetooth-Reichweite ⁶	10 Meter mit Bluetooth Klasse 2 bis 30 Meter mit dem ConnectLine Phone Adapter 2.0 bzw. dem TV Adapter 2.0 bis 15 Meter mit dem ConnectLine Mikrofon

EarStream-Reichweite	0,5 Meter nominell. Für die bestmögliche Übertragung sollte der Halsgurt genutzt werden.
Signal Reichweite	Klingelton vom Handy oder Signale der Fernbedienung: bis 1 Meter.
Streaming Frequenz	3.84 MHz
Statusanzeigen	Visuell durch LEDs auf dem Streamer, akustisch in den Hörsystemen.
Störaussendung	Max. -15dBµA / 10 Meter. Erfüllt alle relevanten Normen.
Betriebsluftfeuchtigkeit	< 85% relative Luftfeuchtigkeit
Betriebstemperatur	10-45 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20-70 °C
Personalisierung des Streamers	Mit der Genie Software (2013.1 oder höher) können verschiedene Funktionen eingestellt werden. Allgemein Streamer nur für TV, Telefon oder Mikrofon. Lautstärke-, Programm- sowie ggfs. Stummschaltfunktion der Hörsysteme - wenn kein Streaming erfolgt (z.B. für Kinder, die die Hörsysteme nicht verstellen sollen). Handys „Anruf ablehnen“-Funktion; Aktivieren der Wahlwiederholung oder der Sprachwahl; Auswahl zwischen zwei Klingeltönen (für Handy und Festnetz); Konfiguration, so dass alle Tasten einen Anruf annehmen. Weitere Funktionen Headset Autostart (Automatische Übertragung bei Anschluss des Klinkensteckers). Aktivieren eingehender A2DP Alarmsignale (Text/SMS Nachrichten).
Genie 2013.1 (oder höher)	Zwei Streamer können mit einem Paar Hörsysteme gekoppelt werden. Hinweis: Die Funktionsweise und Feinanpassung der ConnectLine-Funktionen ist für verschiedene Oticon Hörsysteme unterschiedlich.
Ersatzteile/Zubehör	Ladestation (schwarz oder weiß) Gürtelclip (schwarz oder weiß) Schutzhüllen, Kabelset, Netzladekabel Halsgurt schwarz oder weiß (Lang, Medium & Kurz)
Kompatibilität der ConnectLine App	Die ConnectLine App für iPhone, iPad und iPod touch läuft auf iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4 - für iPhone jeweils ab iOS7, iPad Air, iPad mini mit Retina-Display, iPad mini, iPad (3. und 4. Generation), iPad 2 und iPod touch (5. Generation) und erfordert Streamer Pro 1.2 App oder höher. Die ConnectLine App für iPad finden Sie im App Store unter den Apps für iPhone. Die ConnectLine App für Android-Smartphones und Tablets erfordert einen Streamer Pro mit Firmware Version 1.3 oder höher. Mehr Informationen zur Kompatibilität finden Sie auf unserer Webseite unter www.oticon.de/products .

„Made for iPod“, „Made for iPhone“ und „Made for iPad“ bedeuten, dass ein elektronisches Zubehör speziell für die Verwendung mit dem iPod, iPhone oder iPad entwickelt wurde und vom Entwickler für die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde. Apple übernimmt keine Verantwortung für den Betrieb dieses Geräts oder die Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien und gesetzlicher Vorschriften. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Zubehörs mit einem iPod, iPhone

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad und iPod sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Android und Google Play sind Marken von Google Inc. Der Android-Roboter wird anhand von Werken reproduziert bzw. verändert, die von Google erstellt oder geteilt wurden. Seine Verwendung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Creative Commons 3.0-Lizenz (Namensnennung).

Hinweise:

3. Oticon Alta oder später, funktioniert nicht beim Streaming
4. Bei Nutzung des Halsgurtes und der Ladestation
5. Die tatsächliche Qualität der Audioübertragung ist abhängig von den Hörsystemen des Nutzers
6. Freie Sichtlinie zwischen dem Streamer und anderen Geräten