

## PRODUKTINFORMATION OTICON CONNECTLINE STREAMER PRO 1.2 APP

*Der Oticon Streamer 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 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 ihnen<sup>1</sup>.

### Fernbedienung

Der Streamer steuert als Fernbedienung Lautstärke und Programme der Hörsysteme.

### Kabellose Kopfhörer

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

### Headset für Handys

Der Streamer verbindet die Hörsysteme drahtlos mit vielen bluetoothfähigen Handys<sup>2</sup>. Er wandelt die Hörsysteme dank des integrierten Mikrofons (Dual-Technologie) 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 beigelegten Headset-Kabel („Plug & Play“) oder über Bluetooth mit dem Computer verbunden werden. Die Hörsysteme werden auf diese Weise zu Headsets.

### ConnectLine iOS App

Für den Streamer Pro 1.2 App kann die ConnectLine App genutzt werden, die gratis im Apple App Store zum Download bereit steht.

### FM Eingang

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

## People First

Unser Versprechen  
für Kommunikation  
und Lebensqualität.



#### Quelle:

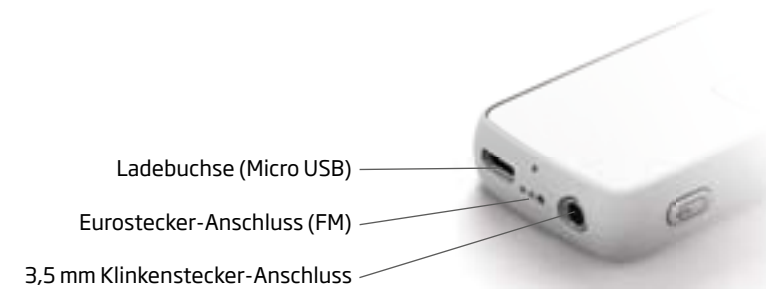
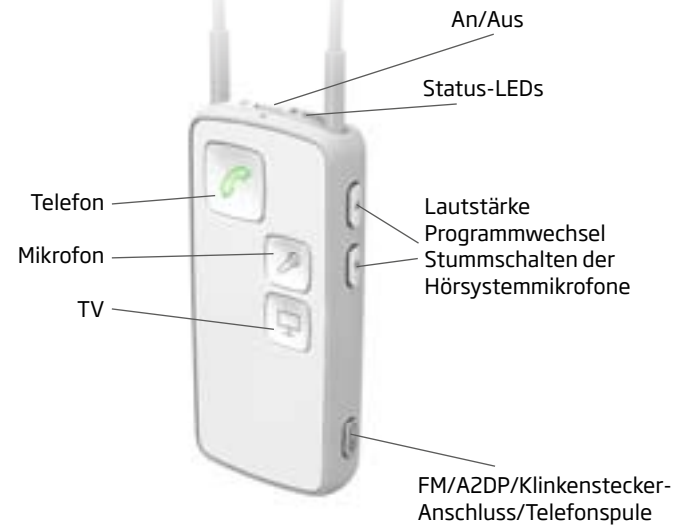
1. "Usability test of Oticon ConnectLine Streamer v3 Prototype", DialogDesign (www.DialogDesign.dk), 15. Juni 2011, 14. Oktober 2011 und 7. Dezember 2011.
2. Über www.oticon.de erhalten Sie eine Liste kompatibler Handys.

## PRODUKTÜBERSICHT

### Ausstattung

- Halsgurt (Lang und Medium)<sup>3</sup>
- Netzladekabel
- Schutzhülle
- PC/Audio-Kabelset

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



Technische Information (Firmware Version 1.2 Build 3.0.0)	
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 Eingang (3,5 mm Klinkenstecker) Analoger 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 <sup>4</sup> der Hörsystemmikrofone.
Akkulaufzeit <sup>5</sup>	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 <sup>6</sup>	Mono / 20 kHz Abtastfrequenz
Audio-Bandbreite <sup>6</sup>	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 <sup>7</sup>	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	Eingehende Anrufe 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.
Luftfeuchtigkeit	< 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.  <b>Allgemein</b> Ein spezieller Streamer nur für TV, Telefon oder Mikrofon. Lautstärke-, Programm- sowie Stummschaltfunktion der Hörsysteme – wenn kein Streaming erfolgt (z.B. für Kinder, die die Hörsysteme nicht verstellen sollen).  <b>Handys</b> „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.  <b>Weitere Funktionen</b> 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 Halsgurt schwarz oder weiß (Lang, Medium & Kurz)

„Made for iPhone“ oder „Made for iPod“ bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör speziell für die Verwendung mit dem iPhone/iPod entwickelt wurde und vom Entwickler für die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde. Apple ist nicht verantwortlich für den Betrieb dieses Geräts oder die Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien und gesetzlicher Vorschriften. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Zubehörs mit einem iPhone/iPod die drahtlose Leistung beeinträchtigen kann. iPhone und iPod sind Marken der Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Made for: iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4 oder iPod touch (5. Generation)

### Hinweise:

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