

PRODUKTINFORMATION OTICON CONNECTLINE MIKROFON

Das **ConnectLine Mikrofon** kann von Hörsysteme-Nutzern in Verbindung mit dem Streamer eingesetzt werden, um einen ausgewählten Gesprächspartner optimal zu verstehen. Es verbessert die Verständlichkeit in akustisch schwierigen Situationen wie z. B. in einem lauten Restaurant, bei einem Vortrag, im Auto oder bei einem Gespräch auf Distanz.

Besseres Sprachverstehen

Das ConnectLine Mikrofon verbessert die Kommunikationsmöglichkeiten in akustisch schwierigen Situationen. D.h. in Situationen, in denen einige Hörsysteme-Nutzer aufgrund des Lärmpegels oder der Entfernung sonst gar keine Gespräche führen könnten. Dazu gehören z. B. Gespräche beim Autofahren, im belebten Restaurant oder bei einem öffentlichen Vortrag.

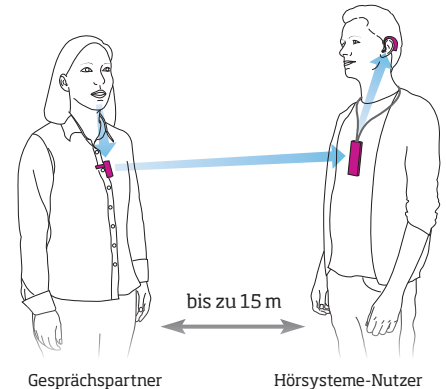
Die Verbesserung im Verstehen wird zum einen dadurch erreicht, dass das ConnectLine Mikrofon dicht am Mund des Gesprächspartners platziert wird. Zum anderen arbeitet das ConnectLine Mikrofon mit zwei Mikrofonen, um die Sprache und den Lärm getrennt zu verarbeiten. Der integrierte DSP kann aufgrund der beiden Mikrofon-Eingänge den Signal-Rausch-Abstand (S/N) optimieren bevor

das Signal via Bluetooth an den Streamer übertragen wird. Auf diese Weise wird der gute S/N auf der Seite des Gesprächspartners zum Hörsysteme-Nutzer übertragen.

ConnectLine

Das ConnectLine Mikrofon gehört zur ConnectLine-Serie. Während die anderen ConnectLine-Geräte die drahtlose Verbindung der Hörsysteme zu Medien wie TV, Telefon oder MP3-Player ermöglichen, erweitert das Mikrofon die täglichen Kommunikationsmöglichkeiten bei Gesprächen von Angesicht zu Angesicht.

Während der Nutzung des ConnectLine Mikrofons wird der Nutzer über eingehende Anrufe informiert. Er kann diese annehmen oder ablehnen indem er eine



Gesprächspartner

Hörsysteme-Nutzer

Taste auf dem Streamer drückt. (Voraussetzung hierfür ist die Nutzung eines bluetoothfähigen Handys und/oder des ConnectLine Phone Adapters.)

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Das ConnectLine Mikrofon wurde so konstruiert, dass es bequem in verschiedenen Situationen eingesetzt werden kann. Es gibt außerdem mehrere Möglichkeiten, das Mikrofon zu platzieren.

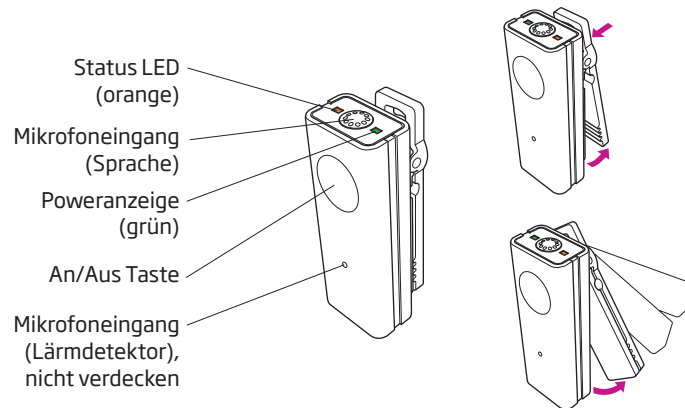
Der am Mikrofon angebrachte Clip kann gedreht werden, so dass das ConnectLine Mikrofon an den meisten Kleidungsstücken angebracht werden kann. Alternativ kann es mit einer Kordel um den Hals getragen werden.

Im Lieferumfang ist eine kleine Tasche enthalten, die das ConnectLine Mikrofon schützt, wenn es nicht genutzt wird.



Im Lieferumfang enthalten

- Ladekabel
- Schutzhülle
- Halskordel



Technische Daten MIC-110	
Abmessungen	46 x 17,3 x 16,5 mm
Gewicht	13 g
Stromversorgung	Integrierter Akku; Stecker-Netzteil, 5V DC.
Akkulaufzeit	Typisch 5 Stunden (bei Übertragung)
Verbesserter SNR vs. Hörsystemen ¹⁾	>12 dB
Kompatibilität	Streamer 1.4 oder höher
AutoConnect (Bereich)	Ja (15 Meter)
Automatische Abschaltung	Nach 30 Minuten, wenn das Mikrofon nicht genutzt wird
Übertragungsbereich	typisch 15 Meter (Klasse 1)
Verzögerung ²⁾	< 25 ms
Audio-Bandbreite	200 Hz - 3.5 kHz
Leuchtanzeigen	Poweranzeige: Rot blinkend: noch max. 20 Minuten Redezeit. Grün konstant: betriebsbereit. Grün blinkend: Ladezustand. Status LED: Orange: verbunden
Farbe	Schwarz, hochglänzend
Betriebstemperatur	10 - 45 °C
Luftfeuchtigkeit	Relative Luftfeuchtigkeit < 85%
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 70 °C

¹⁾ Gemessen wurde der Gewinn im Signal-Rausch-Abstand (S/N) mit ConnectLine Mikrofon im Vergleich zu der Situation nur mit Hörsystemen in einer Entfernung von 2 m zwischen Gesprächspartner und Hörsystemeträger bei 72 dB Lärmpegel.

²⁾ Differenz zwischen dem Signal vom ConnectLine Mikrofon und dem Direktschall am Hörerausgang bei 10 m Entfernung.

Genie und ConnectLine Mikrofon

In Genie 2011.1 (oder höher) kann unter "ABSCHLUSS" im „ConnectLine“-Menü unter dem Reiter "Mikrofon/Audio" der Pegel des Signals vom ConnectLine Mikrofon eingestellt werden. Für eine optimale Sprachübertragung wird empfohlen, Musik-Panorama und Power Bass zu deaktivieren. Bitte beachten Sie, dass je nach Hörsystemen die Einstellmöglichkeiten in Genie variieren.

Das ConnectLine Mikrofon benötigt die Streamer Firmware 1.4 oder höher. Streamer mit einer früheren Firmware-Version können in Genie mit der aktuellen Firmware bespielt werden. Mehr Informationen erhalten Sie in Genie (Genie 2011.1 oder höher).