60 85 100 105

		Reveal 1	Reveal 2	Reveal 3	Reveal 4
Sprachverstehen & Leichtigkeit des Hörens	Reveal AI Clarifier™	Technologiestufe 1	Technologiestufe 2	Technologiestufe 3	Technologiestufe 4
	4D-Sensortechnologie	•	•	–	–
	Umgebungsanalyse	5 Einstellungen	5 Einstellungen	3 Einstellungen	1 Einstellung
	AI Voice Clarifier	•	•	•	•
	Arbeitsbereich	3 Einstellungen	2 Einstellungen	2 Einstellungen	1 Einstellung
	Stärke	100%	60%	60%	40%
	Virtual Outer Ear	3 Einstellungen	2 Einstellungen	2 Einstellungen	1 Einstellung
	AI Noise Suppression komplex / einfach	12 dB / 6 dB	10 dB / 4 dB	8 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
	Sound Enhancer	3 Einstellungen	2 Einstellungen	1 Einstellung	1 Einstellung
	Wind & Handling Stabilizer 2.0	•	•	–	–
	Wind & Handling Stabilizer	–	–	•	•
	Reveal Amplifier™	•	•	•	•
	SuddenSound Stabilizer	6 Einstellungen	5 Einstellungen	4 Einstellungen	2 Einstellungen
	Reveal Optimizer™	•	•	•	•
	Spatial Sound™	4 Frequenzbänder	4 Frequenzbänder	4 Frequenzbänder	–
	Soft Speech Booster	•	•	•	•
	Frequenzkomposition, Speech Rescue™	•	•	•	•
Klangqualität	Clear Dynamics	•	•	–	–
	Better-Ear Priority	•	•	•	–
	Übertragungs-Bandbreite[1]	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
	Power Bass (Streaming)	•	•	•	•
	Frequenzkanäle	64	48	48	48
Personalisierung & Optimierung bei der Anpassung	Anpass-Kanäle	24	20	18	14
	Mehrere Direktionalitätsoptionen	•	•	•	•
	Anpass-Manager	•	•	•	•
	Anpassformeln	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2/ NAL-NL3, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2/ NAL-NL3, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2/ NAL-NL3, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/NAL-NL2/ NAL-NL3, DSL v5
Konnektivität	Oticon Companion App	•	•	•	•
	Bluetooth® LE Audio[2]	•	•	•	•
	Auracast™ Übertragung[2]	•	•	•	•
	Fast Pair	•	•	•	•
	Freihändig Kommunizieren[2]	•	•	•	•
	Stereo-Streaming (2,4 GHz)	•	•	•	•
	Streaming comfort	•	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•	•
	EduMic	•	•	•	•
	Remote Control 3.0	•	•	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•	•
	CROS/BiCROS -Kompatibilität	•	•	•	•

[1] Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung.
[2] Verfügbar auf ausgewählten Geräten. Weitere Informationen finden Sie unter www.oticon.de/compatibility

OTICON | **Reveal**

Technologie-vergleich



Oticon BrainHearing Technology

Powered by REVEAL AI™

oticon
life-changing **technology**

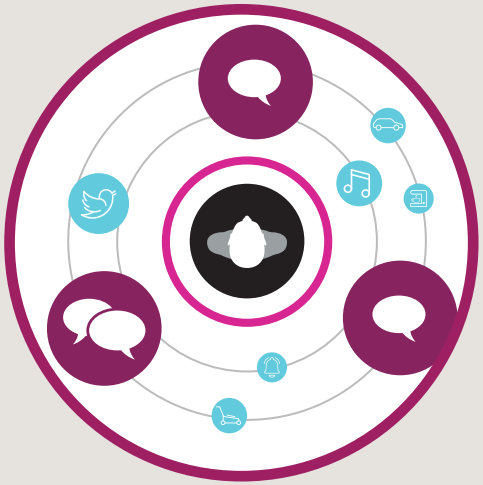
Das weltweit erste Hörsystem mit Dual AI und 4D-Sensortechnologie



Basierend auf der Reveal AI™ Plattform vereint Oticon Reveal™ zwei simultan arbeitende Deep Neural Networks (DNNs) in einem diskreten Gehäuse mit ganztägiger Akkuleistung*, 4D-Sensortechnologie** und einer brandneuen Konnektivitätsplattform – Always On und in Echtzeit – für ein natürliches Hören, so nah wie noch nie.

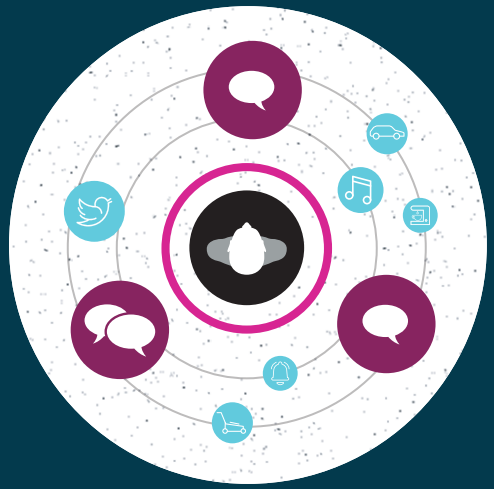
Finden Sie die passende Technologiestufe für Ihren Kunden:

Technologiestufe 1



- **Dual AI-Technologie**
- **4D-Sensortechnologie**
- **Wind & Handling Stabilizer 2.0**
- **Clear Dynamics**
- Bis zu 12 dB Störgeräuschreduktion
- 100 % Stärke des AI Voice Clarifier
- 24 Anpass-Kanäle
- 64 Frequenzkanäle

Technologiestufe 2



- **Dual AI-Technologie**
- **4D-Sensortechnologie**
- **Wind & Handling Stabilizer 2.0**
- **Clear Dynamics**
- Bis zu 10 dB Störgeräuschreduktion
- 60 % Stärke des AI Voice Clarifier
- 20 Anpass-Kanäle
- 48 Frequenzkanäle

AI Voice Clarifier ist ein leistungsstarkes Feature für schwierige Hörumgebungen. Es sorgt für eine schnelle Verbesserung der Hörumgebung, indem es Störquellen kontrolliert und ausbalanciert – selbst wenn diese in Bewegung sind. Es passt sich schnell an, um unerwünschte Störquellen zu reduzieren, sodass sich Ihre Kunden auf wichtige Geräusche wie Sprache konzentrieren können.

* Die erwartete Akkulaufzeit pro Tag hängt vom Nutzungsverhalten, den aktivierten Features, der Stärke der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Akkualter und der Nutzung von drahtlosem „Wireless" Zubehör ab.

** Nur verfügbar für Oticon Reveal 1 & 2

*** Verfügbar auf ausgewählten Geräten. Weitere Informationen finden Sie unter www.oticon.de/compatibility

Alle Technologiestufen von Oticon Reveal enthalten folgende Features:



- **Dual AI-Technologie**
- Proaktives Rückkopplungsmanagement
- T-Spule
- Wiederaufladbar
- Tinnitus SoundSupport™
- CROS RE-Kompatibilität
- Bluetooth® LE Audio
- Auracast™-Übertragungen***
- IP68-Zertifizierung

LEGENDE

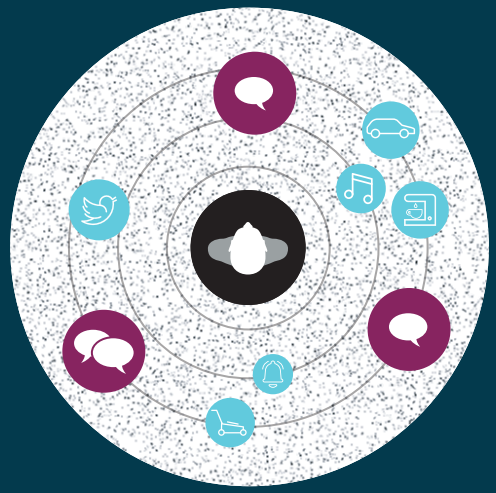
Hintergrund-geräusche

Context AI: kontextbezogene Umgebungsklänge

Speech AI: Sprache

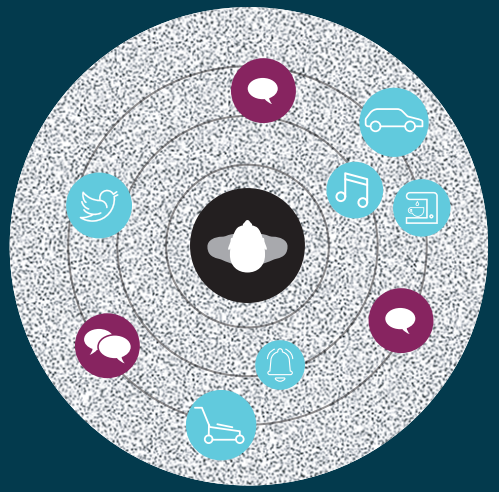
4D-Sensortechnologie

Technologiestufe 3



- **Dual AI-Technologie**
- Bis zu 8 dB Störgeräuschreduktion
- 60 % Stärke des AI Voice Clarifier
- 18 Anpass-Kanäle
- 48 Frequenzkanäle

Technologiestufe 4



- **Dual AI-Technologie**
- Bis zu 6 dB Störgeräuschreduktion
- 40 % Stärke des AI Voice Clarifier
- 14 Anpass-Kanäle
- 48 Frequenzkanäle

Der Grad der Störgeräuschreduktion und der Kontrast zwischen Sprache und Umgebungsklängen variieren je nach Technologiestufe.
Oticon Reveal 1 bietet die höchste Störgeräuschreduktion und die beste Balance zwischen Sprache und Umgebungsklängen.

Die Bluetooth®-Wortmarke und die Bluetooth®-Logos sind eingetragene Marken, die sich im Besitz von Bluetooth SIG, Inc .befinden. Die Auracast™-Wortmarke und die Auracast™-Logos sind Marken, die sich im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. befinden.
Die Verwendung dieser Marken durch Demant erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Oticon Reveal Features und Kundennutzen

Sprachverstehen & Leichtigkeit des Hörens

Weltweit erste Dual AI-Technologie

Feature: Dual AI ist weltweit einzigartig in Hörsystemen, da es mit zwei speziell entwickelten und vollständig aufeinander abgestimmten Systemen arbeitet, die auf künstlicher Intelligenz basieren. Speech AI identifiziert und optimiert fortlaufend Sprache, während Context AI kontextbezogene Umgebungsklänge erhält und ausbalanciert.

Nutzen: Stellt sowohl Sprache als auch Umgebungsklänge wieder in optimaler Balance her.

Reveal AI Clarifier™

Feature: Analysiert die Hörumgebung alle 2 Millisekunden, um die perfekte Balance zwischen Sprache und relevanten Umgebungsklängen in jeder Hörumgebung bereit zu stellen.

Nutzen: Stellt ein personalisiertes Hörerlebnis zur Verfügung, das kristallklare Sprache und kontextbezogene Umgebungsklänge perfekt ausbalanciert.

Reveal Amplifier™

Feature: Passt sich der jeweiligen Hörsituation an und priorisiert entweder eine hohe Klangauflösung oder eine schnelle Signalverarbeitung für einen volleren und natürlichen Klang.

Nutzen: Erhält die natürliche Sprachcharakteristik, um das Sprachverstehen zu optimieren.

Wind & Handling Stabilizer 2.0**

Feature: Reduziert Windgeräusche um bis zu 40 dB.

Nutzen: Verbessert das Sprachverstehen in windigen Hörumgebungen.

4D-Sensortechnologie* / **

Feature: Auf Basis der vier unterschiedlichen Sensorinformationen passt sich Oticon Reveal nahtlos an die Hörintention des Nutzers an.

Nutzen: Personalisierte Hörunterstützung, die Ihre Hörbedürfnisse erkennt und sich an Gespräche, Bewegungen und die jeweilige Umgebung anpasst.

Reveal Optimizer™

Feature: Reduziert proaktiv Rückkopplungen, ohne die erforderliche Verstärkung oder Klangqualität zu beeinträchtigen.

Nutzen: Verhindert störendes Rückkopplungspfeifen der Hörsysteme.

SuddenSound Stabilizer

Feature: Erkennt plötzliche leise und laute Geräusche und reduziert diese unmittelbar und ausgewogen für ein komfortables Hörerlebnis.

Nutzen: Sorgt für eine ausgezeichnete Klangqualität und macht plötzliche Geräusche den ganzen Tag über komfortabler.

Speech Rescue™

Feature: Hohe nicht hörbare Frequenzen werden an der Grenze der maximal hörbaren Frequenz (MAOF) abgebildet, während niedrigere Frequenzen bewahrt werden, sodass Vokalinformationen und Klangqualität beibehalten werden.

Nutzen: Erhöht die Sprachverständlichkeit durch den Erhalt von Sprachlauten wie beispielsweise /s/ oder /sch/, welche sonst nicht hörbar wären.

Klangqualität

Clear Dynamics**

Feature: Erweitert den Eingangsdynamikbereich (verzerrungsfrei) von Klängen auf bis zu 113 dB SPL.

Nutzen: Verbesserte Klangqualität beim Musik hören oder bei Unterhaltungen in lauten Hörumgebungen.

MyMusic

Feature: Extra entwickeltes Musikprogramm.

Nutzen: Ermöglicht einen hervorragenden Musikgenuss bei Live-Übertragungen oder beim Streaming.

Konnektivität

Branchenführende Konnektivität

Feature: Verbindet sich über Bluetooth® Low Energy-Technologie.

Nutzen: Ermöglicht eine sichere Verbindung zu Ihren Lieblingsgeräten mit modernster Konnektivität – den ganzen Tag zuverlässig und stabil.

Weitere Features

Tinnitus SoundSupport™

Feature: Integrierter Klanggenerator mit verschiedenen Optionen zur Linderung von Tinnitus.

Nutzen: Bietet eine Vielzahl beruhigender Klänge, um den individuellen Bedürfnissen bei Tinnitus gerecht zu werden.

* Brændgaard & Wassard (2026). Oticon Reveal AI™ – Technical features. Oticon Tech Paper. ** Nur verfügbar für Oticon Reveal 1 & 2.

90006750 / D-Hamburg-09.2026 · DE62025000 · Änderungen, Irrtümer und Abverkauf vorbehalten.