

# WIDEX MOMENT SHEER SOUND-CLASSES IN DER ÜBERSICHT



## **Social**

Optimiert das Hörsystem für das Hören in Situationen mit mehreren Gesprächspartnern vor moderatem Hintergrundgeräusch, z. B. Abendessen im Kreise der Familie oder Business-Meetings.



## **Gesellschaft mit Sprache**

Optimiert das Hörsystem in schwierigsten Hörsituationen mit Stimmengewirr und mit einem dominanten Sprecher, wie eine laute Kantine, eine Party oder ein Besuch im Restaurant.



## **Fahrzeug mit Sprache**

Optimiert das Hörsystem für Situationen mit dominantem Sprecher und monotonen tieffrequenten Störgeräuschen, z. B. Auto, Bahn, Flugzeug.



## **Stadt mit Sprache**

Optimiert das Hörsystem für Situationen mit einem dominanten Sprecher in stark wechselnder Geräuschkulisse, z. B. Spaziergang in der Fußgängerzone, Einkauf auf dem Heimweg, Arbeiten an einem geräuschvollen Arbeitsplatz mit klingelnden Telefonen und sich unterhaltenden Menschen und andere Alltagssituationen.



## **Ruhe mit Sprache**

Optimiert das Hörsystem für das Hören in leisen Alltagssituationen mit einem Sprecher, z. B. Arbeiten in einem ruhigen Büro, eine Unterhaltung bei einem Spaziergang in freier Natur oder ein Gespräch am Frühstückstisch.



## **Musik (klassisch)**

Optimiert das Hörsystem für Musik, die sich durch mittlere bis hohe Intensität und große Variationen in Lautstärke bzw. Frequenz auszeichnet.



## **Musik (zeitgenössisch)**

Optimiert das Hörsystem für Musik, die sich durch hohe Intensität und geringe Variationen in Lautstärke bzw. Frequenz auszeichnet.



## **Gesellschaft**

Optimiert das Hörsystem in schwierigsten Hörsituationen mit Stimmengewirr, wie eine laute Kantine, eine Party oder ein Besuch im Restaurant.



## **Fahrzeug**

Optimiert das Hörsystem für Situationen mit monotonen tieffrequenten Störgeräuschen, z. B. Auto, Bahn, Flugzeug.



## **Stadt**

Optimiert das Hörsystem für Situationen in stark wechselnder Geräuschkulisse, z. B. Spaziergang in der Fußgängerzone, Einkauf auf dem Heimweg, Arbeiten an einem geräuschvollen Arbeitsplatz mit klingelnden Telefonen und sich unterhaltenden Menschen und andere Alltagssituationen.



## **Ruhe**

Optimiert das Hörsystem für das Hören in leisen Alltagssituationen, z. B. Arbeiten in einem ruhigen Büro, ein Spaziergang in freier Natur oder zu Hause beim Lesen eines Buchs.

# WIDEX MOMENT SHEER IN 4 TECHNOLOGIESTUFEN

## WIDEX MOMENT SHEER 110

Lineare Eingangsdynamik 5 db-113 db SPL
TruAcoustics
6 einstellbare Frequenzkanäle
Universalautomatik (3 Sound-Classes)
Adaptive Multimikrofon-Technologie/ 6 Frequenzkanäle
PureSound
Variable-Speed-Compression
Erweiterte Störlärmunterdrückung (-14 dB)
Soft-Level-Noise-Reduction
3 individuelle Hörprogramme
SmartSpeak
ZEN-Klangprogramme und SoundRelax
Moment-App*/ToneLink-App
Kompatibel mit DEX-Zubehör, TV PLAY und Sound Assist
Bluetooth-Technologie
Lithium-Ionen-Akku-Technologie

PREMIUM-ECONOMY-CLASS

## WIDEX MOMENT SHEER 220

Lineare Eingangsdynamik 5 db-113 db SPL
TruAcoustics
10 einstellbare Frequenzkanäle
Universalautomatik (4 Sound-Classes)
Adaptive Multimikrofon-Technologie/ 10 Frequenzkanäle
PureSound
Variable-Speed-Compression
Erweiterte Störlärmunterdrückung (-14 dB)
Soft-Level-Noise-Reduction
TruSound-Softener
3 individuelle Hörprogramme
SmartSpeak
ZEN-Klangprogramme und SoundRelax
My Sound
Moment-App*/ToneLink-App
Kompatibel mit DEX-Zubehör, TV PLAY und Sound Assist
Bluetooth-Technologie
Lithium-Ionen-Akku-Technologie

PREMIUM-ECONOMY-CLASS

## WIDEX MOMENT SHEER 330

Lineare Eingangsdynamik 5 db-113 db SPL
TruAcoustics
12 einstellbare Frequenzkanäle
Universalautomatik (7 Sound-Classes)
Adaptive Multimikrofon-Technologie/ 12 Frequenzkanäle
Digital Pinna
PureSound
Variable-Speed-Compression
Erweiterte Störlärmunterdrückung (-14 dB)
Sprachhervorhebung SII (InterEar)
Soft-Level-Noise-Reduction
TruSound-Softener
4 individuelle Hörprogramme
SmartSpeak
ZEN-Klangprogramme und SoundRelax
My Sound
Moment-App*/ToneLink-App
Kompatibel mit DEX-Zubehör, TV PLAY und Sound Assist
Bluetooth-Technologie
Lithium-Ionen-Akku-Technologie

PREMIUM-BUSINESS-CLASS

## WIDEX MOMENT SHEER 440

Lineare Eingangsdynamik 5 db-113 db SPL
TruAcoustics
15 einstellbare Frequenzkanäle
Universalautomatik (11 Sound-Classes)
Adaptive Multimikrofon-Technologie/ 15 Frequenzkanäle
Digital Pinna
PureSound
Variable-Speed-Compression
Erweiterte Störlärmunterdrückung (-14 dB)
Dynamische Sprachhervorhebung SII (InterEar)
SmartWind Manager
Soft-Level-Noise-Reduction
TruSound-Softener
5 individuelle Hörprogramme
SmartSpeak
ZEN-Klangprogramme und SoundRelax
My Sound
Moment-App*/ToneLink-App
Kompatibel mit DEX-Zubehör, TV PLAY und Sound Assist
Bluetooth-Technologie
Lithium-Ionen-Akku-Technologie

PREMIUM-FIRST-CLASS

\*iPhones und ASHA-fähige kompatible Android-Smartphones: <https://bit.ly/kompatibilitätslisten>

# EIN KLANG WIE KEIN ANDERER: EINZIGARTIGE TECHNOLOGIEN FÜR NATÜRLICHES HÖREN

Unsere Mission ist die Entwicklung von Hörsystemen, die natürlichstes Hören und Verstehen ermöglichen, sodass Hörgeräte-Träger ihren Hörverlust vergessen. Um dies zu erreichen, geht Widex andere Wege bei der Hörsystem-Entwicklung als andere Hörgeräte-Hersteller: bei der originalgetreuen Erfassung von Eingangssignalen, bei der Präzision in der Klangabgabe an das individuelle Ohr und bei der Signalverarbeitung.



**18-bit-A/D-Wandler:** Die Erfassung des gesamten Klangspektrums mit einer linearen Eingangsdynamik von 5 dB bis 113 dB SPL bildet eine einzigartige Basis für eine natürliche Klangqualität und klares Sprachverstehen.



**TruAcoustics:** steht für höchste Präzision bei der Klangabgabe und betrachtet dabei Parameter der akustischen Ankopplung und des individuellen Gehörgangs. Die Präzision des persönlichen Verstärkungsbedarfs kann eine mögliche Aufwärtsmaskierung verhindern und mehr Hochtonverstärkung bereitstellen. TruAcoustics verhilft gleichzeitig zu einer angenehmen Empfindung der eigenen Stimme sowie einer Reduktion von Halleffekten – und sorgt damit für eine hohe Spontanakzeptanz.



**PureSound:** liefert unvergleichlichen Klang dank schnellster Signalverarbeitung in unter 0,5 ms. Studien belegen die einzigartige Klangqualität im Vergleich zu anderen High-End-Hörsystemen.



**Variable-Speed-Compression:** erlaubt eine höhere Klangqualität bei gleichzeitig verbesserter Hörbarkeit leiser Sprachanteile und Sprache in wechselnden Hörumgebungen.



**Soft-Level-Noise-Reduction:** reduziert ungewünschte Störgeräusche, ohne dabei leise Sprachanteile zu beeinträchtigen.



**TruSound-Softener:** Plötzlich auftretende laute Geräusche, z. B. Gläserklirren, werden erkannt und in komfortabler Lautstärke übertragen, ohne das Sprachverstehen zu beeinträchtigen.



**Sound-Class-Technologie:** ermöglicht durch differenzierte Parametersteuerung anhand von 11 Kategorien eine maßgeschneiderte Schallabgabe in jeder Hörsituation. Die präzise Anpassung des Hörsystems erfolgt dabei fließend in schnell wechselnden Hörsituationen.



**SmartWind Manager:** unterdrückt gezielt Windgeräusche und sorgt gleichzeitig für verbessertes Sprachverstehen (zusätzlich zur Störlärmunterdrückung, die auch Windgeräusche reduziert).



**My Sound:** erlaubt Nutzern die präzise KI-basierte Individualisierung des Klangerlebnisses – und ermöglicht damit die schnelle, einfache Berücksichtigung der individuellen Hörintention in bestimmten Hörsituationen.



**ZEN-Klangprogramme und SoundRelax:** liefern Fraktal- und Naturklänge zur Entspannung und zur Steigerung der Konzentrationsfähigkeit – nicht nur für Menschen mit Tinnitus.



**SmartSpeak:** gibt Hörsystem-Trägern Rückmeldung über den Status ihres Hörsystems – per natürlicher Sprachansage direkt im Hörsystem und in einer von 46 Sprachen.

**WIDEX**

# WIDEX MOMENT SHEER SOUND-CLASS-TECHNOLOGIE

## WIDEX MOMENT SHEER 440

### 11 Sound-Class-Kategorien

-  Social (Gespräche in kleinem Kreis)
-  Gesellschaft
-  Gesellschaft mit Sprache
-  Fahrzeug
-  Fahrzeug mit Sprache
-  Stadt
-  Stadt mit Sprache
-  Ruhe
-  Ruhe mit Sprache
-  Musik (klassisch)
-  Musik (zeitgenössisch)

## WIDEX MOMENT SHEER 330

### 7 Sound-Class-Kategorien

-  Gesellschaft
-  Gesellschaft mit Sprache
-  Fahrzeug
-  Stadt
-  Ruhe
-  Ruhe mit Sprache
-  Musik (zeitgenössisch)

## WIDEX MOMENT SHEER 220

### 4 Sound-Class-Kategorien

-  Gesellschaft
-  Fahrzeug
-  Ruhe
-  Musik (zeitgenössisch)

## WIDEX MOMENT SHEER 110

### 3 Sound-Class-Kategorien

-  Gesellschaft
-  Ruhe
-  Musik (zeitgenössisch)



**WIDEX**

SOUND LIKE NO OTHER