

## Das lärmunterdrückende SENS® In-Ohr-Headset für den professionellen Gebrauch

Die Firma sensear ist auf Gehörschutz unter extremen Bedingungen spezialisiert. Um einen zeitgemäßen Gehörschutz zu gewährleisten, reichen passive Systeme nicht mehr aus. Aus diesem Grund eröffnet sich durch die von sensear entwickelte SENS®Technologie eine neue Geörschutzklasse in Kombination von Schutz, Sprachqualität und Tragekomfort. Die SENS®Technologie bringt den Gehörschutz auf ein ganz neues Niveau. Die Isolation und Verbesserung der Sprache bei gleichzeitiger Reduzierung von schädlichem Lärm ermöglicht ein klares Verstehen bei uneingeschränkter räumlicher Wahrnehmung.

Das In-Ohr smartPlug Gehörschutz Headset bietet die Kommunikation über PMR/Tetra Funkgeräte ebenso wie den direkten Kontakt von Angesicht zu Angesicht. Hierbei können Sie bei bis zu 95 dB Umgebungslärm mit Ihrem Gegenüber sprechen, ohne das Gehörschutz Headset abnehmen zu müssen. Damit ist ein ununterbrochener Gehörschutz in allen Einsatzsituationen sichergestellt. Durch die Die SENS®Technologie bleibt die räumliche Wahrnehmung erhalten, dieses schützt Sie vor Gefahren in der nächsten Umgebung. Durch die große PTT Taste ist eine Bedienung unter Voll- und Atemschutz jederzeit möglich. Sensear bietet ein Gehörschutz Headset der nächsten Generation.



360 Grad Wahrnehmung



elektronische Lautstärken-Begrenzung



Anschluss an Funkgeräte



direkte Gespräche



Gehörschutz



Sprachverbesserung, Unterdrückung der Störgeräusche



Ideal unter Atemschutz



### Eigenschaften und Vorteile

- komfortable Ohr-Stöpsel in unterschiedlichen Größen
- maximales Volumen von 82 dB
- In-Ohr Sprachaufnahme in extrem lauten Arbeitsbereichen
- robuste Ausführung speziell für den Einsatz in Industrieumgebungen
- Idealer Einsatz unter Vollschutz und Atemschutzmasken
- Klare Kommunikation über Funkgeräte
- Kompatibel mit den gängigsten Funkgeräte Herstellern
- Spannungsversorgung über Funkgerät
- IP54 ratifiziert



## Lärm ist überall:



## Technische Spezifikationen

### Allgemein

Sensear Teilenummer	smartPlug IG100 / IG200
IP Klasse	IP 54
Arbeits-Temperatur	-25°C bis +60°C
Gewicht	257.2 g

### Gehörschutz

In-Ohr Lautstärke Limit	82 dB (programmierbar)			
Region	Australien/NZ	USA/Kanada	USA/Kanada	Europa
Standard	AS/NZS 1270:2002	ANSI S3.19 - 1974	ANSI S12.6 - 2008, Method B	EN 352-2
Silikon Ohrstöpsel	SLCB0	NRR	NRR (SF)	SNR
Silikon Ohrstöpsel	28 dB, Class 5	31 dB	29-39 dB	38 dB
Schaum Ohrstöpsel	19 dB, Class 3	24 dB	21-35 dB	32 dB

### Energie

Energieversorgung	Lithium-Ion Polymer Akku
Ladefähigkeit	2650 mAh
Betriebszeit	15 Stunden
Lade-Temperatur	-20°C bis +40°C
Ladefähigkeit/Ladezyklen	80% nach 300 Zyklen, 60% nach 500 Zyklen

### Kommunikation

Direkte Gespräche (SENS)	90 dB
Funkgeräte	Kabelanschluß für Funkgeräte
Sprachübertragung	In-Ohr Mikrofon

## Ihr Ansprechpartner

smartAudio GmbH  
 Bakenstraße 26, 48301 Nottuln  
 Telefon: +49 2509 935790  
 info@smartaudio.online  
 www.smartaudio.online  
 www.smartaudio.shop

