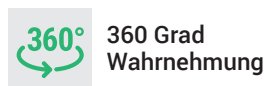


## Das lärmunterdrückende SENS® In-Ohr-Headset für den professionellen Gebrauch

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



Eigensicher für explosionsgeschützte Bereiche



Tragbar mit Atemschutzmasken



### Eigenschaften und Vorteile

- komfortable Ohr-Stöpsel in unterschiedlichen Größen
- max. 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
- große PTT Taste
- IP54 ratifiziert
- Eigensicheres smartPlug. Mit höchsten Eigensicherheitsstandards zertifiziert: TIA-4950-A, CSA C22.2 No. 157.92, & UL 913 5th Edition with a hazardous location rating of Class I, II, III, Division 1 & 2, Groups A - G, T4 -25° C to +60°C.

### Ear Plugs

- Einweg-Schaum oder Silikon wiederverwendbar
- Komfortables Design
- 82 dB(A) Lautstärke Limit
- SENS® Qualität
- In-Ear Stimmaufnahme

### InlinePTT

ermöglicht schnelle Kommunikation



Funkgerät programmierbar

## Lärm ist überall:



Öl & Gas



Produktion



Tagebau



Energieversorgung



Logistik

## Technische Spezifikationen

### Allgemein

Sensear Teilenummer	smartPlug IG 110 / IG 500)
IP Klasse	IP 54
Arbeits-Temperatur	-25°C, +60°C (-4°F, 140°F)
Gewicht	257.2 g
Programmierung	Mini USB Verbindung zur Sensear App
Spezifikation	In Ear Headset

### Gehörschutz

In-Ear Lautstärke Limit	82d B(A) (programmierbar)			
Region	Australien/NZ	Australien/NZ	Australien/NZ	Europa
Standard	AS/NZS 1270:2002	ANSI 53.19 - 1974	ANSI 512.6-2008, Method B	EN 352-2
Silikon Plugs	SLCBO	NRR (SF)	NRR (SF)	NRR (SF)
Schaum Plugs	28 dB, Class 5	31 dB	29-39 dB	38 dB
Schaum Plugs	19 dB, Class 3	24dB	21-35 dB	32dB

### Energie

Energieversorgung	Funkgerät (über accessory point)
SENS Mode Energieverbrauch	28mA
Quiet Mode Energieverbrauch	28mA

### Kommunikation

Direkte Gespräche (SENS)	90dBA
Funkgeräte	Kabelgebunden mit PPT-Modul
Sprachübertragung	In-Ear Mikrofon

## Ihr Ansprechpartner:

smartAudio GmbH  
 Bakenstraße 26, 48301 Nottuln  
 Telefon: 02509 935790  
 info@smartaudio.online  
 www.smartaudio.online

