

KGxxx Serie

Bedienungsanleitung

Deutsch

Einführung

Das KGXXX ist ein hochmodernes Hörschutz-Kommunikationssystem, mit dem Sie die räumliche Wahrnehmung beibehalten, während Sie über den Teamfunk in vollem Kontakt mit Ihrem Team bleiben und über Bluetooth®/Kabelverbindungen mit Funkgeräten/Mobiltelefonen kommunizieren können.

Die 360° räumliche Wahrnehmung wird durch vier integrierte Mikrofone im Headsets bereitgestellt.

Der Anschluss an Funkgeräte wird durch die separat erhältlichen Spiralkabel ermöglicht. Die Kabelnummern variieren je nach Funkgerät und Hersteller. Bitte besuchen Sie unsere Website www.sensear.de für weitere Informationen.

Headset Beschreibung

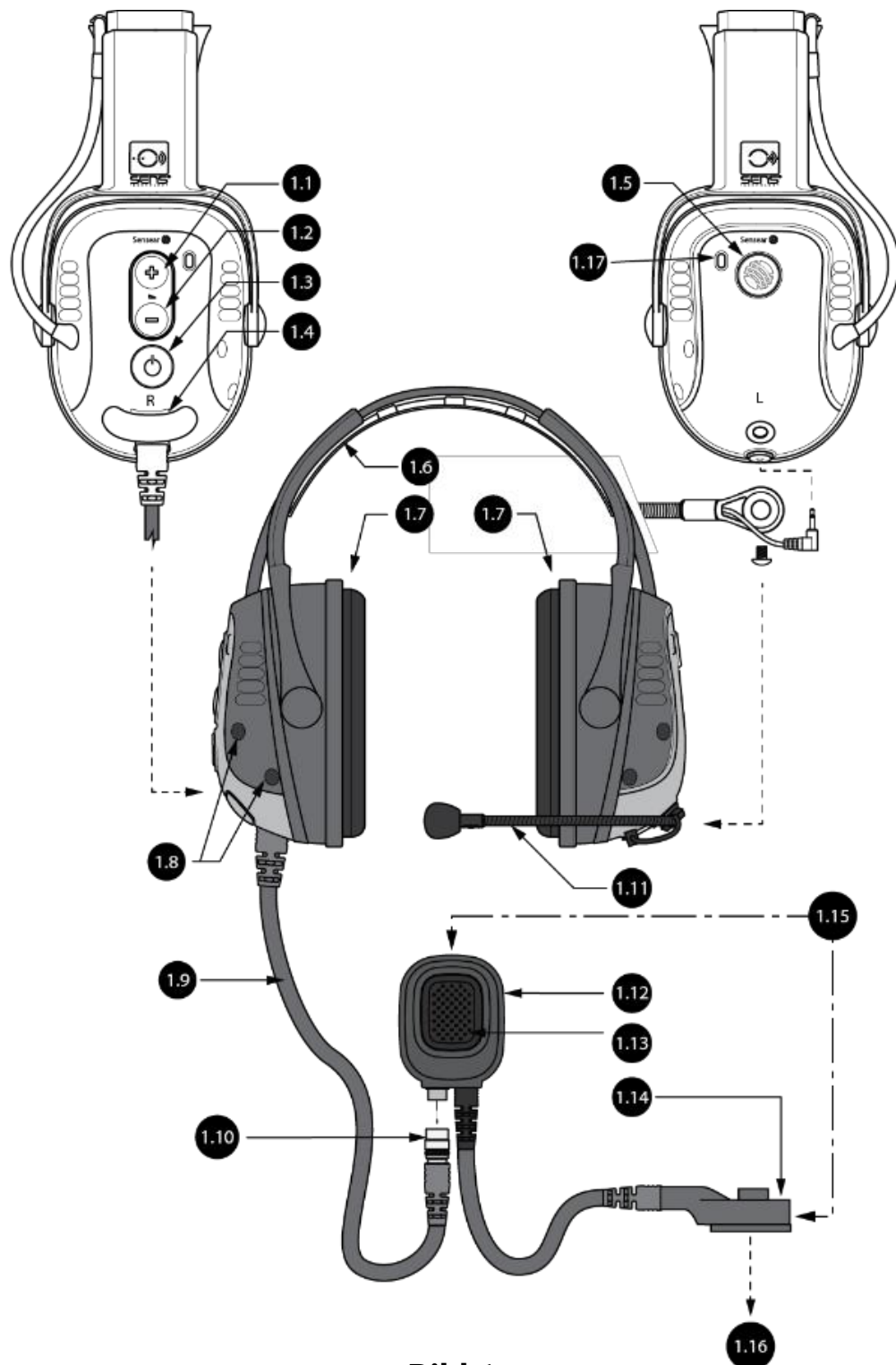


Bild 1

Bild 1

#	Beschreibung	
1.1	Volume +	
1.2	Volume -	
1.3	An/Aus Schalter	
1.4	Ladebuchse und Programmierbuchse	
1.5	Multifunktions Schalter	
1.6	Kopfbügel	
1.7	Ohrpolster	
1.8	SENS ® Mikrofone	
1.9	Anschlußkabel	
1.10	Hirose Verbindung	
1.11	Mikrofonarm M5 Imbus Schraube 2,5 mm Klinke Audio Verbindung	
1.12	PTT	
1.13	PTT-Taster	
1.14	Funkgeräte Stecker, erhältlich für alle gängigen Funkgeräte	
1.15	Anschlusskabel incl. PTT Taster	
1.16	Anschluss für Funkgerät	
1.17	LED, eine auf jeder Seite	

Einsatz des Headset

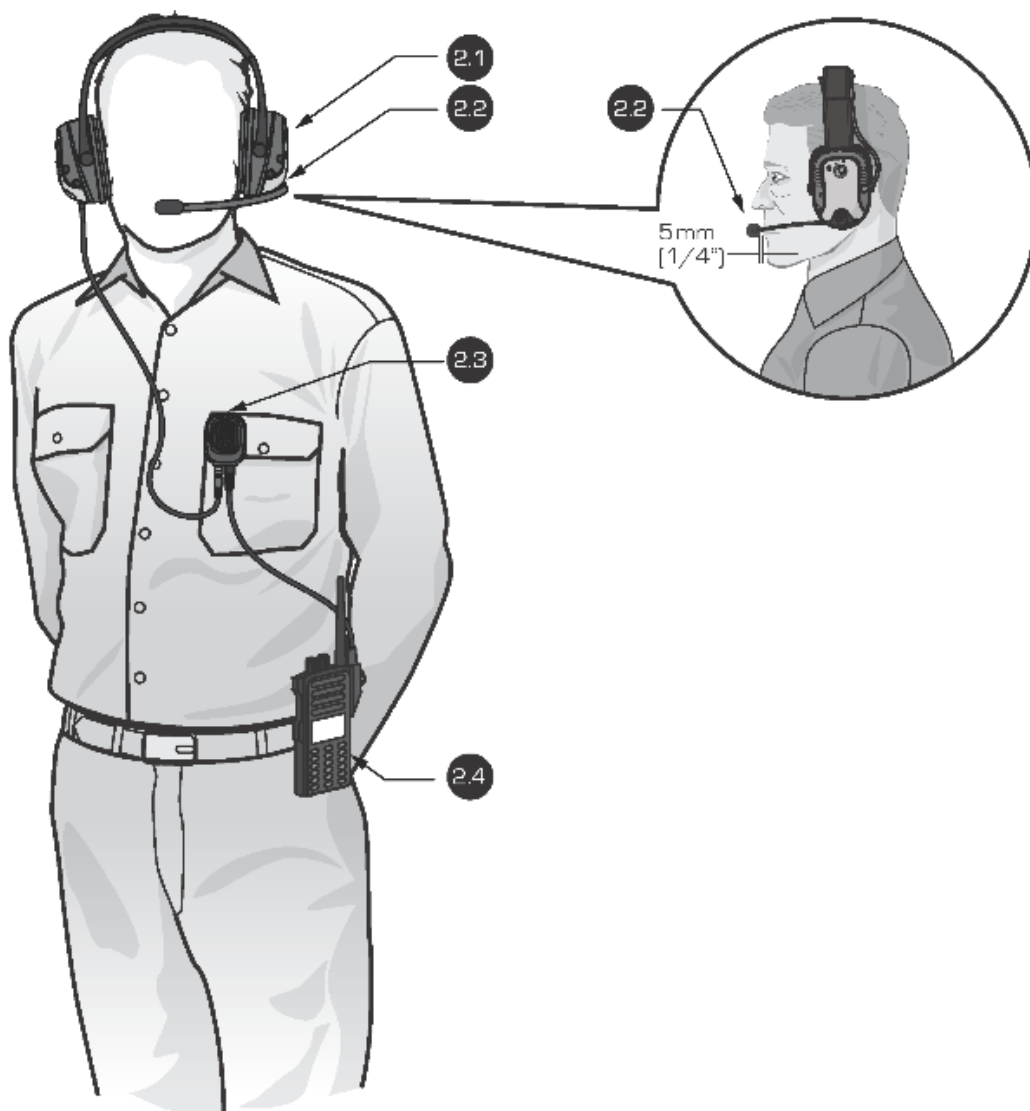


Bild 2

#	Beschreibung	
2.1	Headset	
2.2	Mikrofonarm	
2.3	PTT Taster	
2.4	Funkgerät	

Tragen des Headset

Das SM1 Headset ist so konzipiert, dass das Headset die Ohren umschließt. Auf den folgenden drei Seiten finden Sie spezifische Beispiele für das Tragen des Headset. Die Passform ändert sich je nachdem, welche Trageform verwendet wird - Kopfbügel, hinter dem Nacken oder direkt an einem Helm.

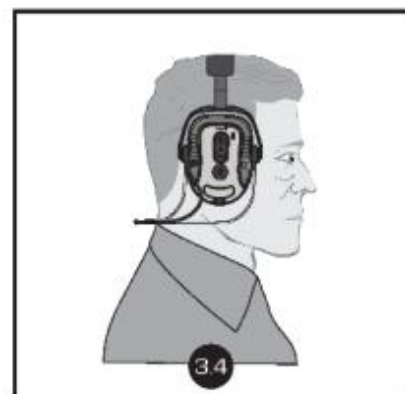
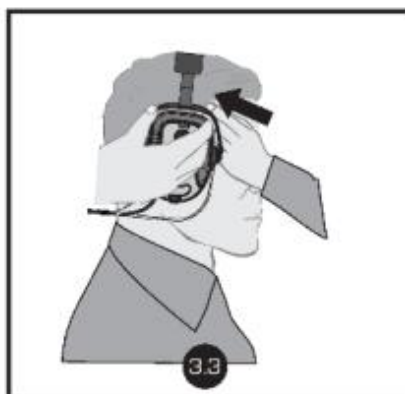
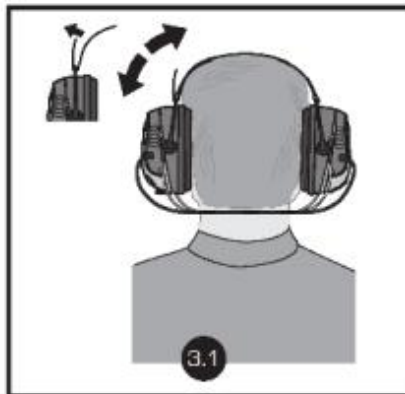
Das Mikrofon sollte ungefähr 5 mm vor dem Mund platziert werden. Überprüfen Sie, ob der weiße Punkt oder das Mikrofon Symbol auf Sie gerichtet ist. Die Ausrichtung ist wichtig, da wenn das Mikrofon in eine andere Richtung zeigt, dies zu einer Verringerung der Übertragungsqualität führt.

Die Inline-PTT hat einen drehbaren Clip auf der Rückseite, damit sie es am Hemd / Oberteil befestigen können.

Der Inline-PTT muss über den Multi-Pin-Anschluss mit dem Funkgerät verbunden sein.

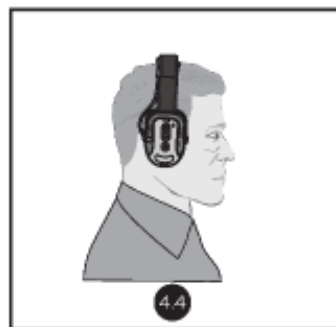
Einsatz des Headsets

Es wird empfohlen, dass der Nutzer dafür sorgen sollte;
das der Kapselgehörschutz nach den Angaben des Herstellers montiert, eingestellt und gewartet wird.
das der Kapselgehörschutz unter hohen Lärmbelastungen ununterbrochen getragen wird.
das bei Nichteinhaltung der oben genannten Empfehlungen der Schutz durch den Kapselgehörschutz stark beeinträchtigt werden kann!



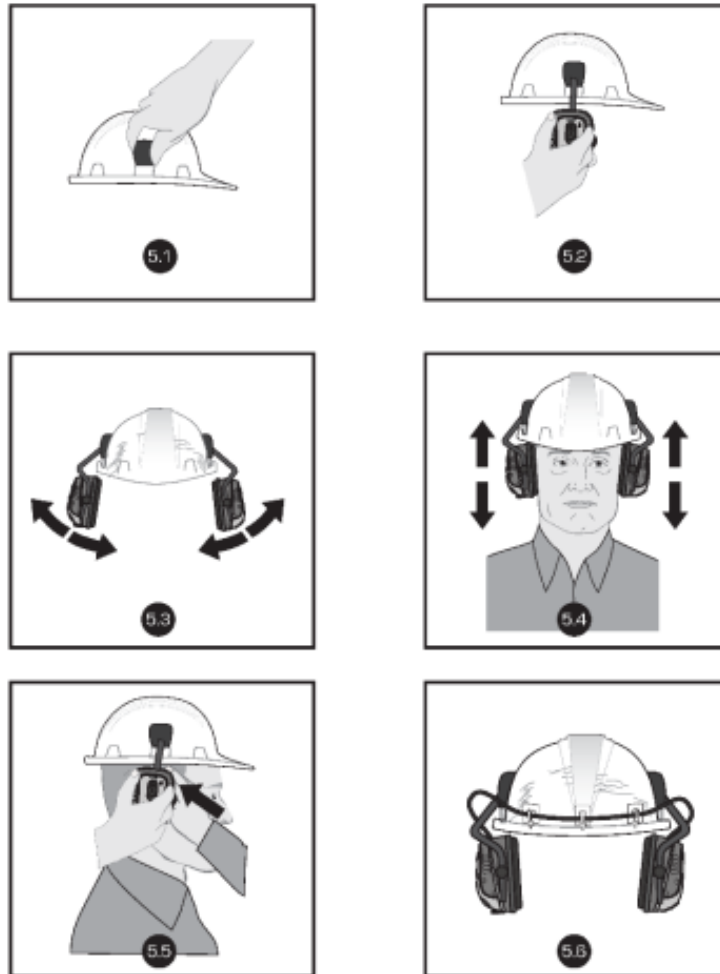
Trageweise Nackenbübel

#	Beschreibung	
3.1	Stellen Sie den Klettverschluss so ein, daß die Ohrenschützer die Ohren vollständig umschließen.	
3.2	Die Ohrpolster sollten fest am Kopf anliegen.	
3.3	Wenig Haare unter dem Ohrpolster führen zu besten Ergebnissen.	
3.4	Die Geräuschreduzierung wird durch alles beeinträchtigt, was die Abdichtung der Ohrpolster behindert.	



Trageweise Kopfbügel

#	Beschreibung
4.1	Stellen Sie das Kopfband ein, indem Sie das Mittelteil auf beiden Seiten gleichmäßig heraus ziehen.
4.2	Vermeiden Sie Haare unter den Ohrpolstern.
4.3	Die Ohrpolster müssen die Ohren komplett umschließen.
4.4	Sorgen Sie für einen geraden Sitz des Headsets auf Ihrem Kopf.
4.5	Pressen Sie mit beiden Händen den Kopfbügel zusammen. Dadurch erhalten Sie einen optimalen Sitz.



Trageweise Helm

#	Beschreibung	
5.1	Befestigen Sie an jeder Seite des Helms einen Adapter.	
5.2	Verbinden Sie die Gehörschutz mit dem Helmadapter.	
5.3	Bewegen Sie den Gehörschutz um die Befestigung zu überprüfen.	
5.4	Setzen Sie den Helm auf und justieren den Gehörschutz durch.	
5.5	Der Gehörschutz muß fest am Kopf anliegen. Wenig Haare sorgen für beste Ergebnisse.	
5.6	Drei beiliegende Kabelhalter können Sie am Helm befestigen um eine sichere Kabelführung zu gewährleisten.	

Funktionen des Headsets

Einschalten:

1. Drücken Sie den „Power“ Knopf.
2. Alle LEDs leuchten kurz auf, und über das Headset ertönt ein Signal.
3. Die grüne LED blinkt in Intervall.

Ausschalten:

1. Halten Sie den „Power“ Knopf 2 Sekunden lang gedrückt.
2. Alle LEDs leuchten kurz auf und ein akustisches Signal ist hörbar.

SENS[®]MODE:

Wenn Sie das Headset einschalten ist der SENS Modus aktiv.
Der SENS Modus ermöglicht während der Kommunikation über ein Funkgerät oder ähnliches Gerät die 360° räumliche Wahrnehmung.
Die Umgebungslautstärke können Sie über die + und - Taste regeln.

Ruhe Modus:

Durch kurzes drücken der Ein / Aus Taste wird der Ruhe Modus aktiviert.
Im Ruhe Modus kann nur die Kommunikation über das Funkgerät erfolgen.
Erneutes drücken der Ein / Aus Taste aktiviert den SENS Modus.

SENS [®] mode	Grüne LED blinkt zweimal innerhalb von 4 Sek.
------------------------	---

Quiet mode	Grüne LED blinkt einmal innerhalb von 4 Sek.
------------	--

Kommunikation

Kommunikation über ein Funkgerät:

Über das Funkgerät senden:

1. Halten Sie die PTT Taste gedrückt.
2. Sprechen Sie während Sie die PTT Taste gedrückt halten.
3. Lassen Sie die PTT los um die Übertragung zu beenden.

Lautstärke einstellen:

Regeln Sie die Lautstärke über den Lautstärkeregler des Funkgerätes.

Funktion PTT:

Das Headset muß eingeschaltet sein, (grüne LED blinkt) damit das Funkgerät ein Signal für die Übertragung bekommt.

Kommunikation über Teamfunk:



kurz zusammen drücken um Teamfunk
Ein / Aus zu schalten.

Wenn der Teamfunk aktiv ist:

	PTT Taste am Headset drücken
--	------------------------------

Teamfunk Region:

Region	EIRP (uW)	Standards	FM frequency range (MHz)
1	8.02	AS/NZS 4268	88.1 – 107.9
2	0.048	EN301357-1	88.1 – 107.9
3	0.012	FCC-15.239	88.1 – 97.0

Teamfunk Einstellungen:

Die Teamfunk Frequenzen können über das Headset neu programmiert werden.

Achtung: In Europa ist ausschließlich Region 2 Zugelassen!

1. Headset Aus schalten.
2. Halten Sie die Lautstärketaste + gedrückt und
3. drücken den Ein / Aus Schalter. Lassen Sie beide Tasten wieder los.
4. Signal hörbar: „short Range FM Frequency“

Ändern der Frequenz Teamfunk:

 /  kurz	Frequenz ändern: + = Steigerung um 0,1 MHz - = Reduzierung um 0,1 MHz
 /  lang	Frequenz im Schnelllauf ändern: + = Steigerung - = Reduzierung

Hinweis Frequenzband: 88,1 MHz bis 107,9 MHz

Teamfunk Menu verlassen:

1. Drücken und halten der Ein / Aus Taste um das Headset auszuschalten.
2. Schalten Sie das Headset wieder ein und Ihre Einstellungen werden verwendet.

Kommunikation über Bluetooth:

Erste Paarung:

Drücken und halten Sie die Multifunktions Taste um das Headset in den Koppelungsmodus zu versetzen. „Bluetooth discoverable“ hören Sie über das Headset. Bei erfolgreicher Verbindung hören Sie einen Bestätigungston.

Der Koppelungsmodus endet nach 2 Minuten.

Erneut Verbinden:

Nach dem Einschalten versucht das Headset sich mit dem zuletzt gekoppelten Gerät zu verbinden.

Das Headset kann über Bluetooth immer nur mit einem Gerät verbunden sein.

Eingehender Anruf:	Anruf beantworten: 1. vom Mobilteil 2. kurzer Druck auf die MFB Taste Anruf ablehnen: 1. vom Mobilteil 2. langer Druck auf die MFB Taste
während des Anrufes:	Anruf beenden: 1. vom Mobilteil 2. langer Druck auf MFB Taste 3. Der Anrufer beendet das Gespräch.

Funkgerät Bluetooth:

Verwenden Sie die PTT Taste des Funkgerätes.

Bei einigen Funkgeräten wird die PTT Funktion über Bluetooth unterstützt.

Fragen Sie Ihre sensear Vertretung:

smartAudio GmbH, www.smartaudio.online

Bluetooth Audio-Streaming:
Audio Streaming deaktiviert den SENS Modus!
Somit keine 360° Wahrnehmung möglich!

Indikator blaue LED:

permanent	Koppelungs Modus
langsam blinkend	gekoppelt
schnell blinkend	eingehender Anruf

Wartung und Lagerung:

Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Substanzen beeinträchtigt werden. Weitere Informationen sollten beim Hersteller erfragt werden. Das Headset enthält austauschbare Ohrpolster. Es wird empfohlen die Ohrpolster alle 3-6 Monate zu wechseln um einen konstanten Gehörschutz zu erhalten für den das Headset zertifiziert ist. Die Ohrpolster sollten regelmäßig auf Anzeichen von Beschädigung oder Verschleiß überprüft werden. Um ein Ohrpolster zu wechseln ziehen Sie an dem Ohrpolster und ziehen es aus den Klammern der Grundplatte. Das Headset sollte bei Raumtemperatur zwischen 15°C und 25°C gelagert werden.

Zubehör und Ersatzteile:

Bitte besuchen Sie unsere web-site:

www.sensear.de

In unseren shop erhalten Sie einen Überblick über das komplette Zubehör und Ersatzteilprogramm.

Weitere Informationen stehen dort zum Download bereit.

www.smartaudio.shop

Ladung:

Unsere Headsets werden mit einem Netzladegerät 220V ausgeliefert.

Führen Sie folgende Schritte aus um das Headset zu laden:

1. Schließen Sie das Netzladegerät an eine 220 V Steckdose an.
2. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Ladebuchse am Headset.
3. Die LEDs blinken wie folgt:

rote LED blinkt zweimal in 5 Sek.	Batterie schwach, < 1Std.
rote LED leuchtet	Ladevorgang
grüne LED leuchtet	Ladevorgang abgeschlossen

Hinweis zur Batterie und Ladung:

Über 24 Stunden Arbeitszeit bei voller Ladung.

Bis zu 7 Stunden bis zur vollständigen Wiederaufladung.

DECLARATION OF CONFORMITY

We, the undersigned,

Company	Sensear Pty Ltd
Address	199 Great Eastern Highway, Belmont, WA, 6104
Country	Australia

Declare that:

Model SM1P in accordance with the following directives:

- 89/686/EEC
- 2014/53/EU
- 2006/95/EC
- 2004/108/EC
- 2006/42/EC

Has been designed and manufactured to the following specifications:

- ETSI EN 352-1, EN352-3, EN352-4 and EN 352-6
- ETSI EN 301 489
- EN 55022
- EN 60950