

Lieferumfang, Inbetriebnahme und Verwendung, Tipps und Tricks



## ■ Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	Seite 2
Standard Lieferumfang .....	Seite 2
Optional geliefertes Zubehör .....	Seite 3
Bedienung des Funkgerätes PKT-23 .....	Seite 4
Einschalten des Funkgerätes .....	Seite 4
Ladezustand prüfen .....	Seite 4
Senden & Empfangen .....	Seite 5
Meldungen der LED-Anzeige .....	Seite 5
Lautstärke einstellen .....	Seite 5
Kanalwechsel .....	Seite 6
Kanalwahl-Modus .....	Seite 6
Aufbau der Ladeschale mit Standard Netzteil .....	Seite 7
Aufbau des 6-fach Ladegerätes mit 6-fach Netzteil .....	Seite 7
Laden des Funkgerätes in der Ladeschale .....	Seite 8
Ausschalten des Funkgerätes .....	Seite 8
Problembehandlung .....	Seite 8
Audiozubehör anschließen .....	Seite 9
Multi-Funktionale Sprechtaaste PTT77 .....	Seite 10
Trageweise & Nutzung .....	Seite 10
Optionales Zubehör .....	Seite 11
In-Ear Ohrhörer .....	Seite 11
Gummierter Ohrbügel mit drehbarem Ohrknopf .....	Seite 11
Transparenter Akustikschlauch .....	Seite 12
Ergonomischer Ohrhörer .....	Seite 12
Ohrknopf mit flexiblem Ohrbügel .....	Seite 13

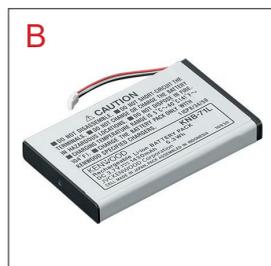
## ■ Lieferumfang: Standard

1. Der Karton mit der Aufschrift Kenwood PKT-23 beinhaltet:

- ein Funkgerät (A) mit bereits eingesetztem Akkupack (B) und angebrachtem Gürtelclip (C)
- eine Ladeschale (D)
- eine Bedienungsanleitung



Funkgerät PKT-23



Akku KNB-71L



Gürtelclip KBH-20



Schnelllader KSC-44CR

2. Separat geliefert werden:

- ein Netzteil (E) für eine Ladeschale KSC-44CR (D)  
**ODER**
- ein Netzteil (F) für bis zu 6 Ladeschalen des Typs KSC-44CR (D)  
**UND**
- und eine Multi-Funktionale Sprechstaste PTT77 (G) mit Stecker für das Funkgerät PKT-23



Standard Netzteil  
KSC-44SL

ODER



6-fach Netzteil  
KSC-44ML

UND



5 0000 77 1 0203  
Push-To-Talk PTT77

## ■ Lieferumfang: Optionales Zubehör

- In-Ear Ohrhörer / Einfacher Ohrknopf (K)
- Gummierter Ohrbügel mit drehbarem Ohrknopf (L)
- Ohrknopf mit flexiblem Ohrbügel (M)
- Ergonomischer Ohrhörer (N)
- Transparenter Akustikschlauch (O)
- Transparente Aufbewahrungsbox für Audio Zubehör und Hygieneartikel (P)

**Aus hygienischen Gründen empfehlen wir zu jedem Ohrhörer eine Aufbewahrungsbox!**



5 5131 00 2 3521  
Simple Ear-Bud



5 5221 00 2 3521  
Swivel Ear-Hook



5 5211 00 2 3521  
Ear-Bud with Ear-Hook



5 5271 00 2 3521  
C-Shaped Earphone



5 5351 00 2 3521  
Acoustic Tube

+



BWA0004  
Aufbewahrungsbox

## ■ Bedienung des Funkgerätes PKT-23

Die Bedientasten auf einen Blick:

- A LED-Anzeige
- B PF-1-Taste
- C PTT-Taste (Push-To-Talk)
- D Ein-/ Aus-Schalter
- E Höher-/ Niedriger-Tasten
- F PF-2-Taste
- G 3,5 mm Klinkenbuchse
- H Micro-USB-Buchse (Typ B)



## ■ Einschalten des Funkgerätes

1. Halten Sie den Ein-/ Aus-Schalter (D) eine Sekunde lang gedrückt bzw. bis ein Signal ertönt und die LED-Anzeige (A) anfängt zu blinken. Sie haben das Funkgerät eingeschaltet.

## ■ Ladezustand überprüfen

1. Drücken Sie **kurz** den Ein-/ Aus-Schalter (D), während das Funkgerät eingeschaltet ist. Ein Signal ertönt und die Batteriestatusanzeige (Blinken der LED-Anzeige (A)) wird aktiviert.

! Die Batteriestatusanzeige zeigt Ihnen, ob das Funkgerät geladen werden muss !

Status-Anzeige		Batteriestand
Blinkt 3x	→	hoch
Blinkt 2x	→	mittel
Blinkt 1x	→	niedrig

! Muss der Akku im laufenden Betrieb aufgeladen werden, ertönt alle 30 Sekunden ein Hinweisston und die LED-Anzeige (A) blinkt rot.

## ■ Senden & Empfangen

1. Um einen Ruf mit dem Funkgerät durchzuführen, halten Sie die PTT-Taste (C) gedrückt. Wenn die LED-Anzeige (A) beginnt durchgehend rot zu leuchten, sprechen Sie mit normaler Stimme in das Mikrofon.
2. Halten Sie das Funkgerät in etwa 3 - 4 cm Abstand zum Mund. (bei Verwendung ohne Zubehör)
3. Während Sie die PTT-Taste (C) gedrückt halten, ist der Kanal belegt und niemand kann einen weiteren Ruf auf diesem Kanal durchführen!
4. Lassen Sie die PTT-Taste los (C), um den Ruf zu beenden, den Kanal wieder frei zu geben und empfangen zu können.

### **! Hinweise !**

- Wenn die Spannung des Akkus zu weit absinkt, wird die Übertragung mit einem Hinweiston beendet.
- Auch wenn die Lautstärke auf 0 gestellt ist, gibt das Funkgerät weiterhin Signaltöne und Kanalanzeigen aus.
- Durch fortgesetztes Senden bei überhitztem Gerät wird die Ausgangsleistung verringert und das Senden schließlich gestoppt. Beenden Sie das Senden für eine gewisse Zeit, damit das Funkgerät abkühlen kann.
- Sie können manchmal Rauschen während der Kommunikation hören, abhängig von der Umgebung des Funkgerätes der Gegenseite.

## ■ Meldungen der LED-Anzeige (A)

LED-Anzeige (Farb- oder Blinksignal)	Bedeutung
Rot	Senden
Grün	Empfangen eines Rufs
Grün blinkend	Suchlauf
Blinkt 1x hellblau	Standby-Status <sup>1</sup>
Rot blinkend	Akkustand niedrig

<sup>1</sup> Das Funkgerät wurde mindestens 10 Sekunden nicht verwendet.

## ■ Lautstärke einstellen

1. Mit den Höher-/ Niedriger-Tasten (E) kann die Lautstärke angepasst werden. Sie können im laufenden Betrieb die Höher-Taste für „lauter“ oder die Niedriger-Taste für „leiser“ drücken. Ein akustisches Signal bestätigt Ihre Eingabe.

! Es gibt 7 Lautstärkeeinstellungen zwischen denen Sie wählen können !

## ■ Kanalwechsel

1. Um in den Kanalwahl-Modus zu gelangen und so den Kanal zu wechseln, drücken Sie die PF-2-Taste (F).
2. Dann wählen Sie mit den Höher-/ Niedriger-Tasten (E) zwischen 8 Kanälen aus.



## ■ Der Kanalwahl-Modus

1. Im Kanalwahl-Modus drücken Sie die Höher-/ Niedriger-Tasten (E), um den gewünschten Kanal zu wählen.
2. Nach dem Wählen eines Kanals wird die Kanalnummer angesagt, wenn ‚Sprachansage‘ aktiviert ist. Wenn die ‚Sprachansage‘ deaktiviert ist, ertönt das Kanalwahl-Tonsignal.

! Ungeachtet der Sprachansage-Konfiguration blinkt die LED-Anzeige (A), um die aktuelle Kanalnummer anzuzeigen. (siehe Tabelle 1)

### Beispiele:

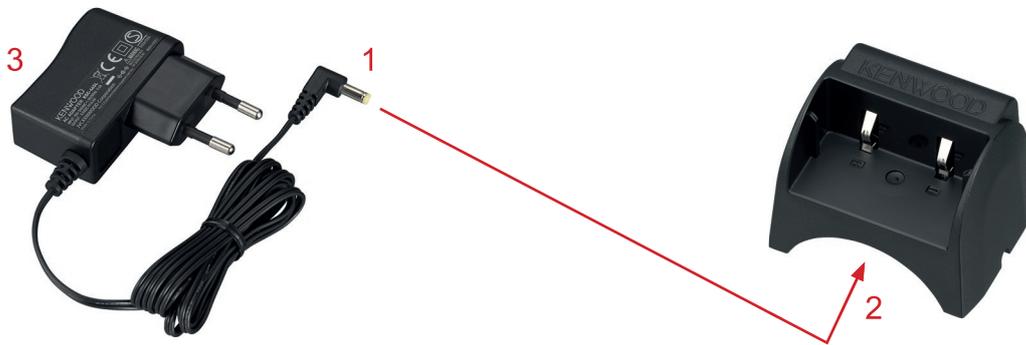
- A) Um die Kanalnummer 5 anzuzeigen, blinkt die LED (A) einmal blau. Die Sprachansage „Fünf“ ertönt, wenn die Sprachansage aktiviert ist.
- B) Um die Kanalnummer 2 anzuzeigen, blinkt die LED (A) zweimal gelb. Ein Kanalwahl-Signaltöne ertönt zweimal, da die Sprachansage deaktiviert ist.

Kanalnummer	LED	Sprachansagen		
		Aktiviert	Deaktiviert	
		Sprachansage	LED Blinksignale	LED Blinksignale / Tonsignale
1	Gelb	„Eins“	1	1
2		„Zwei“	2	2
3		„Drei“	3	3
4		„Vier“	4	4
5	Blau	„Fünf“	1	1
6		„Sechs“	2	2
7		„Sieben“	3	3
8		„Acht“	4	4

Tabelle 1: Anzeige der Kanalnummer durch Sprachansage und LED-Anzeige

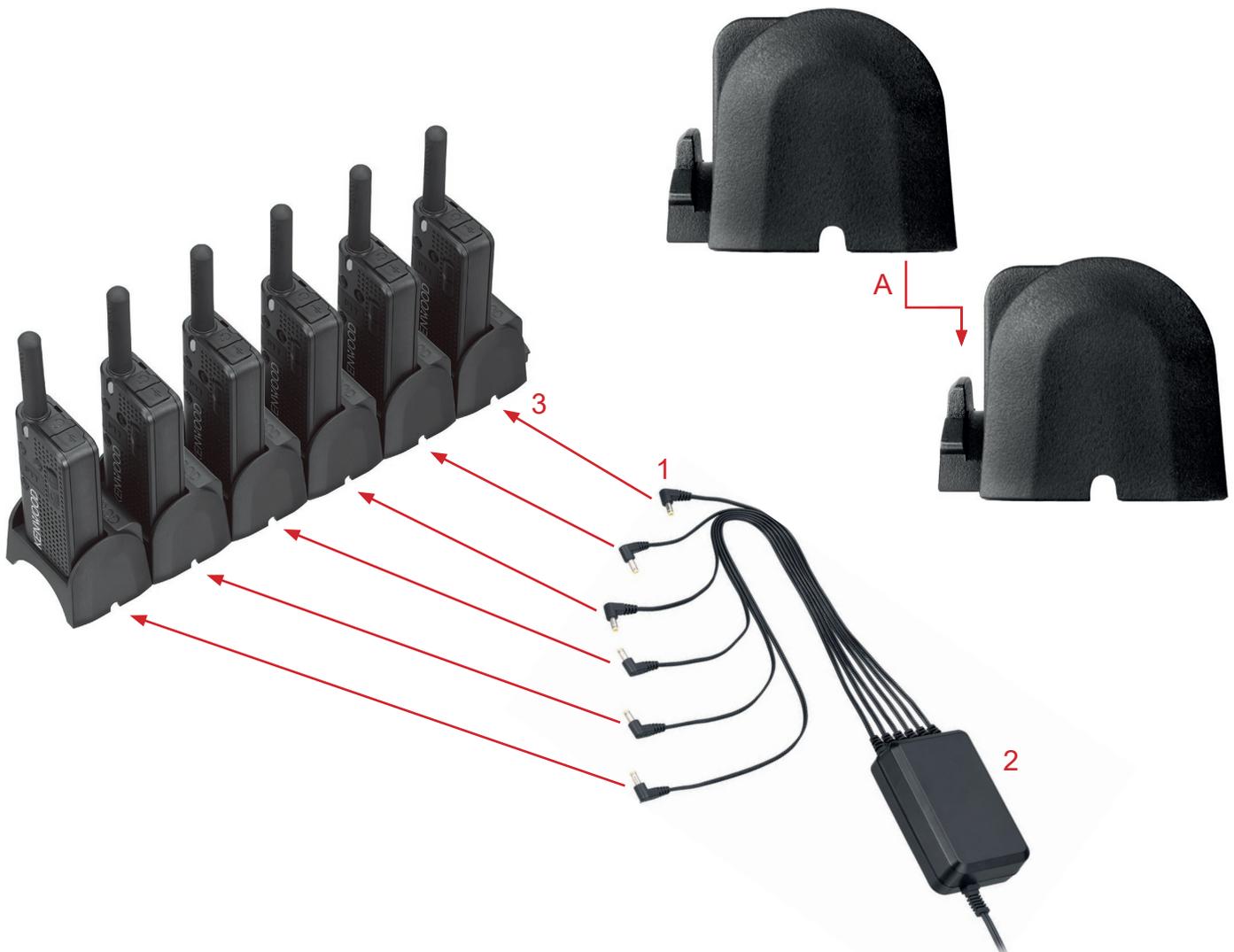
## ■ Aufbau der Ladeschale mit Standard Netzteil B-/KSC-44SL

1. Stecken Sie das Kabel des Netzadapters mithilfe des Netzsteckers (1) in die Buchse (2) an der Unterseite des Ladegerätes.
2. Schließen Sie den Netzadapter (3) an eine Steckdose an, die dauerhaft mit Strom versorgt wird.



## ■ Aufbau des 6-fach Ladegerätes mit 6-fach Netzteil B-/KSC-44ML

1. Verbinden Sie bis zu 6 Ladeschalen KSC-44CR, in dem Sie diese ineinander stecken (A).
2. Stecken Sie jeweils einen Netzstecker (1) des 6-fach Netzteils (2) in eine Buchse (3) an der Unterseite der jeweiligen Ladeschale.
3. Schließen Sie den Netzadapter des 6-fach Netzteils an eine Steckdose an, die dauerhaft mit Strom versorgt wird.



## ■ Laden des Funkgerätes in der Ladeschale

1. Setzen Sie ein Funkgerät mit eingesetztem Akku in den Ladeschacht des Ladegerätes ein (1).
2. Während des Ladevorgangs leuchtet das LED-Anzeigelämpchen (A) durchgehend blau.
3. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, erlischt die LED und das Funkgerät kann aus dem Ladegerät entnommen werden.



## ■ Ausschalten des Funkgerätes

1. Halten Sie den Ein- / Aus-Schalter (D) zwei Sekunden lang gedrückt bis ein Signal ertönt, um das Funkgerät auszuschalten.

## ■ Akku anschließen

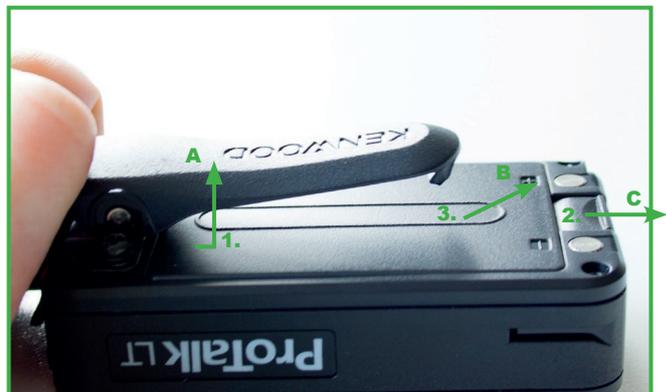
Durch die extreme Langlebigkeit des Akkus, ist es in aller Regel nicht notwendig, diesen austauschen zu müssen. Sollte es doch einmal notwendig werden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Clip (A) nach oben drücken
2. Den Verriegelungsclip des Akkufachdeckels (C) kräftig nach rechts ziehen
3. Akkufachdeckel (B) öffnet sich automatisch

### Falsche Anwendung



### Richtige Anwendung



### ! ACHTUNG !

Bitte beachten Sie, dass ein Aufhebeln des Akkufachdeckels mit Hilfsmitteln zu Beschädigungen führen kann. Die Folge ist ein Verlust des Garantieanspruchs!

## ■ Audiozubehör anschließen

1. Schließen Sie die PTT77 an der Klinkenbuchse (G) oben am Funkgerät an.

### ! ACHTUNG !

Damit das Funkgerät auch während der Verwendung mit der Sprechaste PTT77 spritzwassergeschützt bleibt, darf zwischen der Klinkenbuchse (G) und dem Stecker der PTT77 kein Zwischenraum zu sehen sein. Bitte achten Sie darauf, dass der Stecker des Zubehörs so in die Klinkenbuchse (G) gesteckt wird, dass kein Metall mehr sichtbar ist. (s. Abb. unten)

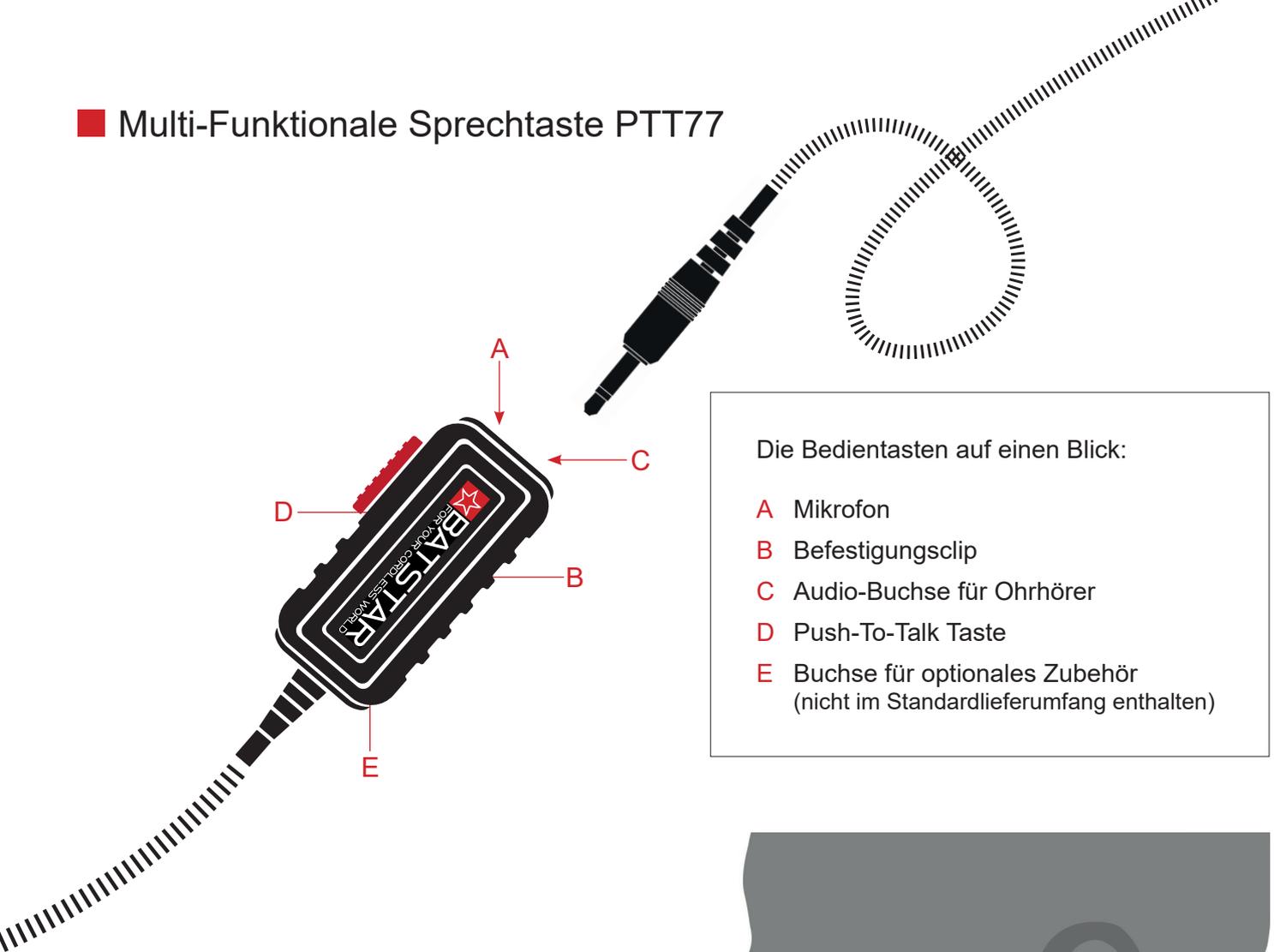
### Falsche Anwendung



### Richtige Anwendung



## ■ Multi-Funktionale Sprechaste PTT77



Die Bedientasten auf einen Blick:

- A Mikrofon
- B Befestigungsclip
- C Audio-Buchse für Ohrhörer
- D Push-To-Talk Taste
- E Buchse für optionales Zubehör (nicht im Standardlieferungsumfang enthalten)

## ■ Nutzung der Sprechaste PTT77

! Vor dem erstmaligen Gebrauch verbinden Sie die PTT77 mit dem Funkgerät.

1. Befestigen Sie die PTT77 mithilfe des Clips (B) an Ihrer Kleidung.
2. Um die beste Audioqualität zu erreichen, achten Sie darauf, dass die PTT77 immer mit dem Mikrofon (A) nach oben (Richtung Mund) ausgerichtet ist. (s. Abb. 1)
3. Mit dem Befestigungsclip (B) können Sie ggf. die Ausrichtung der Sprechaste korrigieren.
4. Um einen Ruf zu starten, drücken Sie die Push-To-Talk Taste (D) und halten Sie diese gedrückt während Sie sprechen. Wenn Sie alles gesagt haben, lassen Sie die Push-To-Talk Taste (D) los. Damit wird der Ruf beendet und der Kanal ist frei für weitere / andere Rufe.

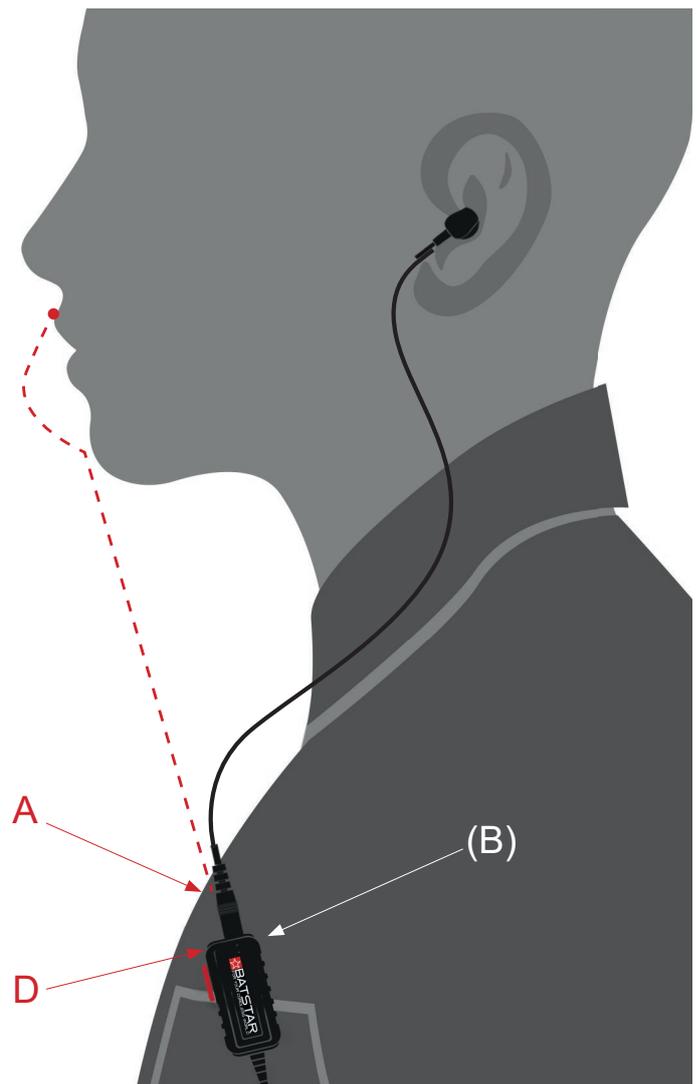


Abbildung 1: Trageweise & Nutzung der Sprechaste PTT77

## ■ Optional: In-Ear Ohrhörer / Ohrknopf

1. Nachdem Sie den Ohrhörer mit der PTT77 verbunden haben, drücken Sie den Ohrknopf mit der Ohrolive voran (1) behutsam in Ihren Gehörgang bis er komfortabel im Ohr sitzt (2). (s. Abb. 1) Der In-Ear Ohrhörer kann linksseitig oder rechtsseitig getragen werden.
2. Die Ohrolive sitzt fest auf dem Akustikstück, sodass Sie den Ohrhörer nach der Nutzung einfach wieder dem Ohr entnehmen können.
3. Um die Ohrolive zu wechseln entfernen Sie die schwarze Gummiohrolive vom Akustikstück und bringen Sie die bevorzugte Größe am Akustikstück an. (s. Abb. 2)
4. Es gibt 3 Größen zur Auswahl - S, M oder L. (s. Abb. 3)

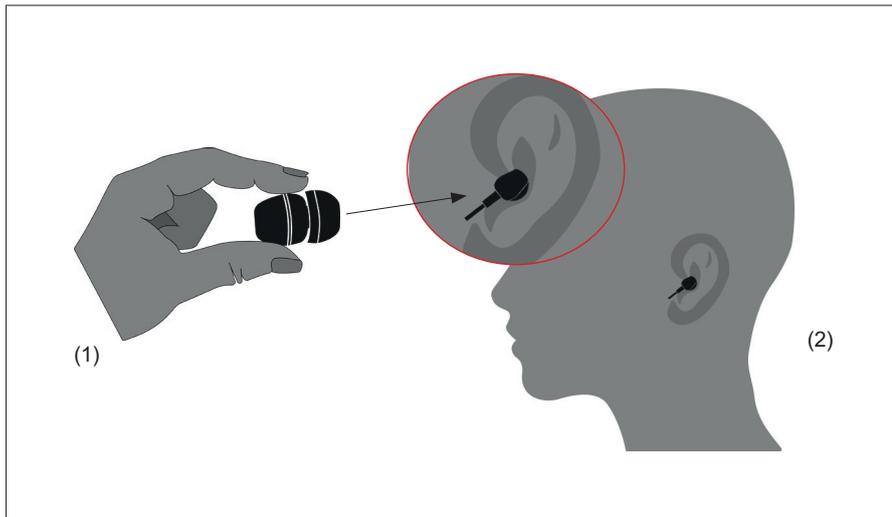


Abbildung 1: Einsetzen des In-Ear Ohrknopfes

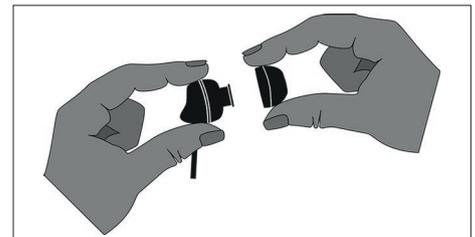


Abbildung 2: Wechseln der Ohrolive

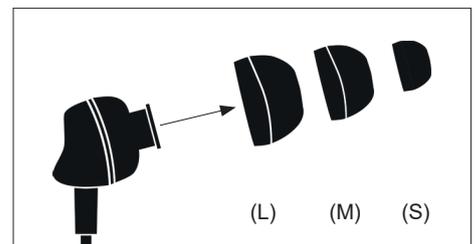


Abbildung 3: Größen zur Auswahl

## ■ Optional: Flexibler Ohrbügel mit drehbarem Ohrknopf

1. Nachdem Sie den Ohrhörer mit der PTT77 verbunden haben, setzen Sie den Ohrknopf mithilfe des flexiblen Ohrbügels auf. (s. Abb. 1) Dieser Ohrknopf kann linksseitig oder rechtsseitig getragen werden.
2. Damit sich der Ohrhörer Ihrem Ohr anschmiegen kann, können Sie den Ohrbügel zurecht biegen (s. Abb. 2), sodass er angenehm auf dem Ohr aufliegt.
3. Drehen Sie den Ohrknopf (s. Abb. 3) so, dass er Ihren Gehörgang optimal abdeckt. Damit genießen Sie die volle Qualität der Audiowiedergabe und verpassen keine wichtige Durchsagemehr!

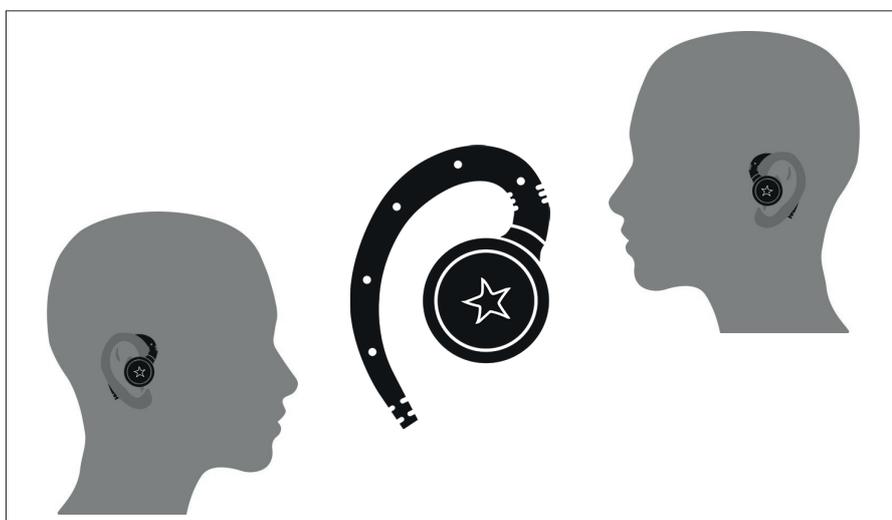


Abbildung 1: Der Ohrhörer ist rechtsseitig und linksseitig tragbar.

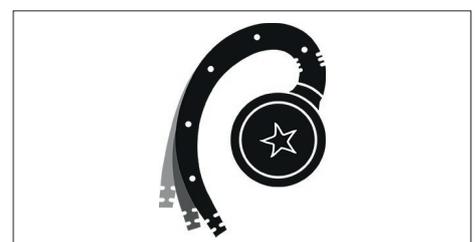


Abbildung 2: Flexibler Ohrbügel



Abbildung 3: Drehbarer Ohrknopf

## ■ Optional: Transparenter Akustikschlauch

1. Nachdem Sie den Ohrhörer mit der PTT77 verbunden haben, drücken Sie den Ohrknopf mit der Ohrolive vorsichtig in Ihren Gehörgang, bis er komfortabel im Ohr sitzt (1). Der Akustikschlauch kann links- und rechtsseitig getragen werden und in die in der Abbildung 2 dargestellten Einzelteile zerlegt werden: Ohr Oliven (a), Winkel (b), Akustikschlauch (c), Transducer (d) und Kabel (e).
2. Um den Ohrhörer zu stabilisieren führen Sie den transparenten Akustikschlauch hinter Ihrer Ohrmuschel her und dann entlang des Nackens bis zum anderen Ohr in Höhe des Hemdkragens (2).
3. Befestigen Sie mithilfe des Clips den Transducer an Ihrem Hemdkragen oder Halsausschnitt (3).

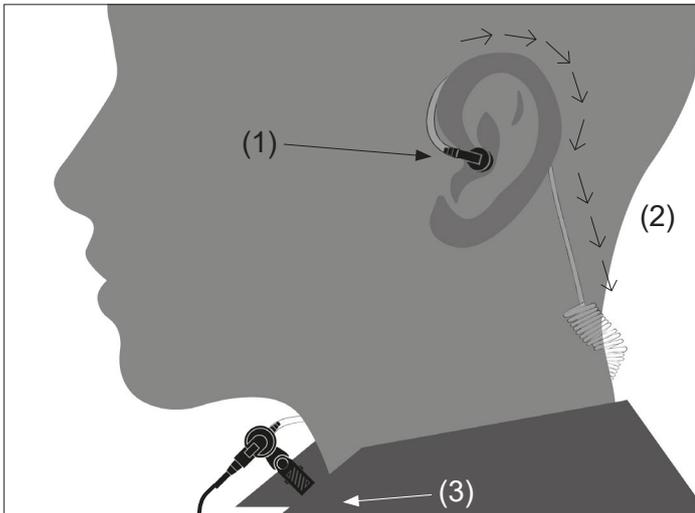


Abbildung 1: Der Ohrhörer ist rechtsseitig und linksseitig tragbar.

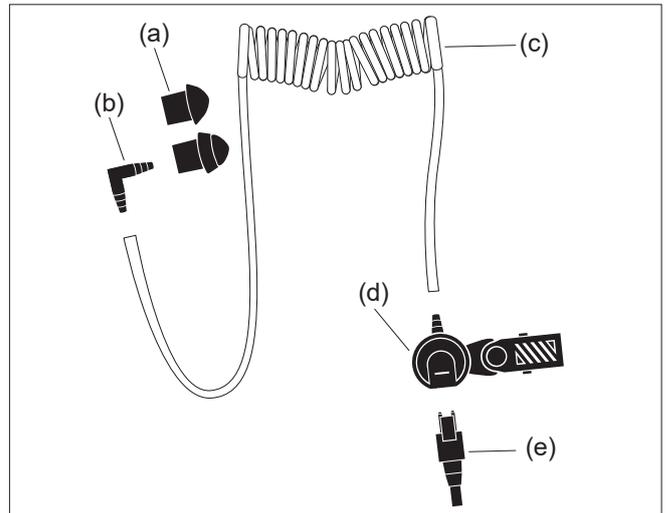


Abbildung 2: Explosionszeichnung des Akustikschlauchs

## ■ Optional: Ergonomischer Ohrhörer (flexibel & justierbar)

1. Nachdem Sie den Ohrhörer mit der PTT77 verbunden haben, setzen Sie den Ohrhörer mithilfe der zwei biegsamen Bügel auf, indem Sie diese hinter der Ohrmuschel zusammen drücken, bis der Ohrhörer stabil sitzt. (s. Abb. 1)
2. Aufgrund des drehbaren Kabels, kann der Ohrhörer linksseitig oder rechtsseitig getragen werden. Um das Kabel in die entsprechende Position zu bewegen halten Sie den Ohrhörer mit einer Hand fest und drehen Sie mit dem Zeigefinger und Daumen der anderen Hand den Kunststoffteil mit Kabel so, wie Sie es benötigen. Um einen Kabelbruch und Beschädigungen des Ohrhörers zu vermeiden, ziehen Sie nicht am Kabel um dieses zu drehen. (s. Abb. 2)

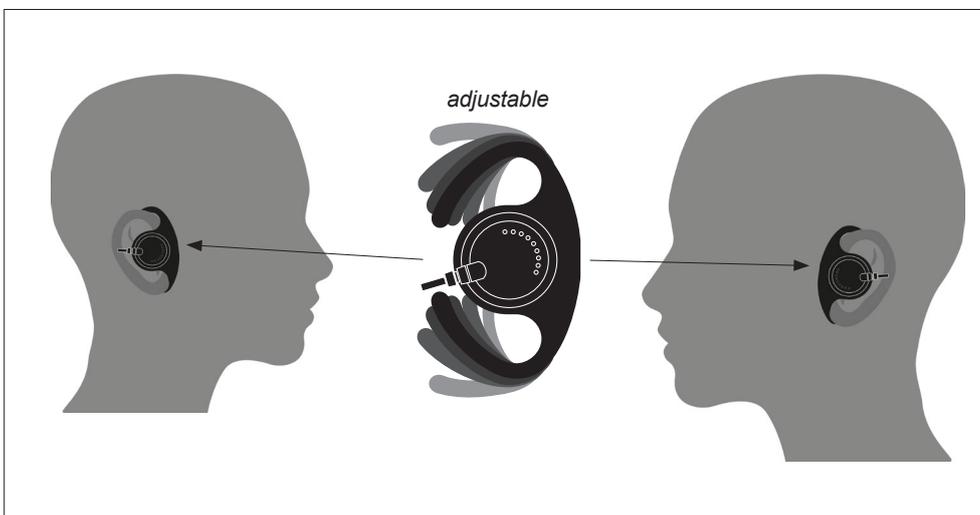


Abbildung 1: Aufsetzen des Ohrhörers mithilfe der biegsamen Bügel

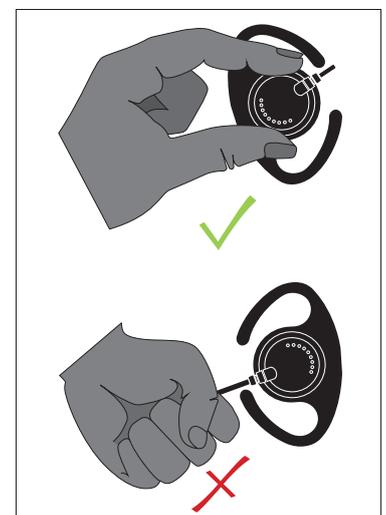


Abbildung 2: Das Kabel richtig drehen

## ■ Optional: Ohrknopf mit flexiblem Ohrbügel

1. Nachdem Sie den Ohrhörer mit der PTT77 verbunden haben, drücken Sie den Ohrknopf mit dem Schaumstoff vorsichtig in Ihren Gehörgang, bis er komfortabel im Ohr sitzt (1). Stabilisieren Sie den Ohrhörer dann, indem Sie den flexiblen Bügel um Ihre Ohrmuschel legen (2).
2. Der Ohrhörer kann links- und rechtsseitig getragen werden.
3. Der Schaumstoff um den Ohrknopf kann bei Bedarf schnell ausgetauscht werden. Sie können den Schaumstoff einfach vom Ohrknopf abziehen.

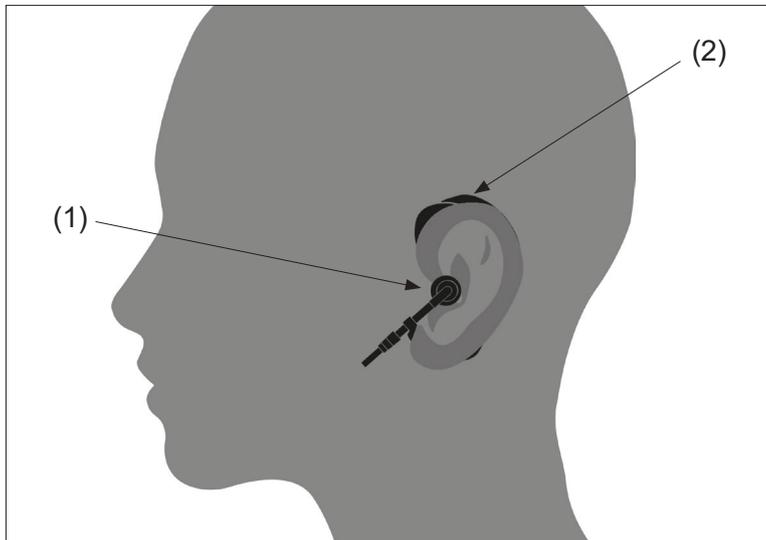


Abbildung 1: Den Ohrhörer richtig tragen

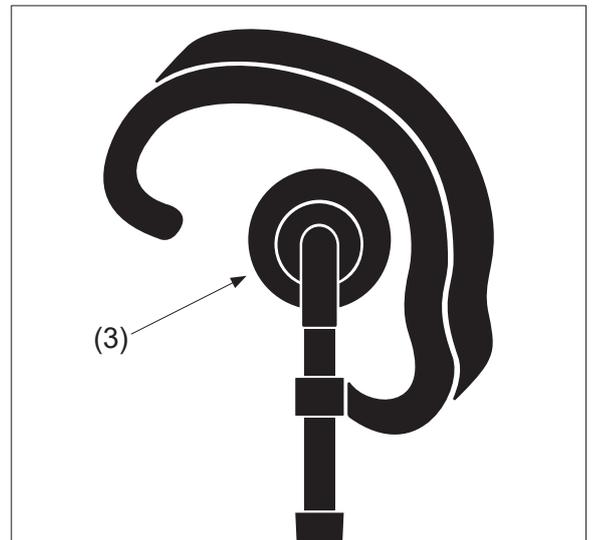


Abbildung 2: Schaumstoff kann ausgetauscht werden

## ■ Allgemeine Pflegehinweise für BATSTAR Audiozubehör

Das Audiozubehör sollte in regelmäßigen Abständen je nach Grad der Verschmutzung jedoch mindestens einmal im Monat sorgfältig gereinigt werden.



pro Monat  
mind. 1X

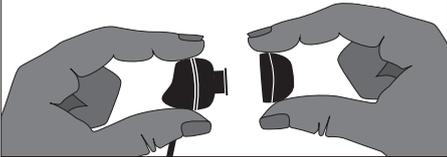
Benutzen Sie dazu handelsübliche Desinfektionstücher. Sie können auch ein trockenes oder leicht angefeuchtetes Tuch nutzen.



Greifen Sie **NICHT** auf aggressive Reinigungsmittel zurück! Bringen Sie das Audiozubehör nicht mit Flüssigkeiten in Verbindung!



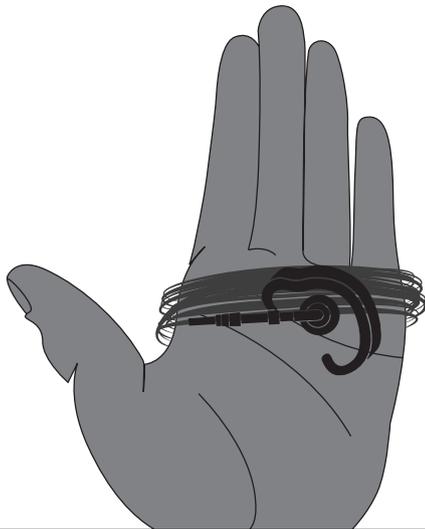
Schaumstoff-Teile und Hygieneaufsätze sollten Sie vor der Reinigung abnehmen. Die Elektronikteile und Kabel sorgfältig mit dem Desinfektionstuch reinigen.



Den Schaumstoff können Sie feucht abwischen. Die Hygieneaufsätze, wie Ohrstopfen und Ohrhaken spülen Sie unter max. lauwarmem Wasser.



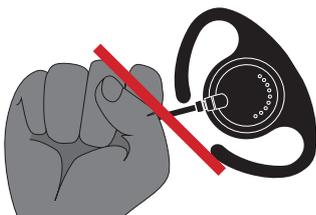
Bevor Sie die Einzelteile wieder mit der Elektronik zusammen bringen, vergewissern Sie sich, dass alle Teile zu 100% trocken sind. Wir empfehlen eine Trockenzeit von ca. 2 Stunden.



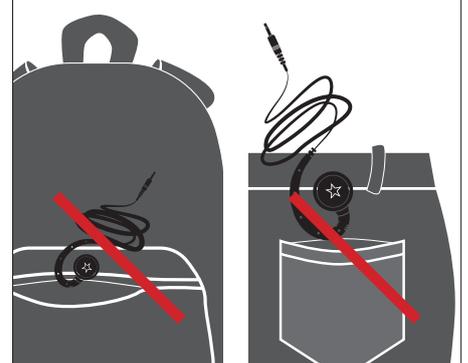
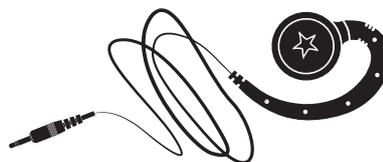
Wenn Sie Ihr Audiozubehör nicht mehr benutzen möchten, verstauen Sie es sorgfältig in einer Hygiene-Box, einem Etui oder in einem kleinen Beutel / Säckchen. Wickeln Sie dazu das Kabel der PTT oder des Ohrhörers locker um die geöffnete Hand und legen Sie die Garnitur dann in den Aufbewahrungsbehälter.



Vermeiden Sie ein Quetschen, Ziehen, Reißen oder Drehen des Kabels, da es sonst im Inneren zu einem Kabelbruch kommen kann!



Vermeiden Sie generell eine lose Aufbewahrung des Audiozubehörs. Von einer Aufbewahrung in der Hosentasche, in Handtaschen und Rucksäcken ist abzusehen!





# TEAM KOMMUNIKATION

BATSTAR Kommunikationssysteme verbinden Menschen miteinander auch dort, wo es keine Netze gibt. Eine einfache Bedienung und der direkte Informationsaustausch sorgen für eine bessere Abstimmung innerhalb der gesamten Gruppe. Steigern Sie die Sicherheit, vermeiden Sie unnötige Laufwege, sparen Sie Zeit und werden Sie effektiver.

BATSTAR GmbH  
Ungerather Str. 87  
D-41366 Schwalmthal

Telefon: +49(0)2163/57556-0  
Telefax: +49(0)2163/57556-50

E-Mail: [info@batstar.de](mailto:info@batstar.de)  
[https:// www.teamkommunikation.com](https://www.teamkommunikation.com)  
Shop: [www.batstar24.de](http://www.batstar24.de)

