

3M Peltor WS Headset XP Kurzanleitung



C+HC Computer + Headset Company GmbH
Die Headset Spezialisten
Borsteler Chaussee 49 | 22453 Hamburg | Tel.: (040) 500 580 20
www.comhead.de

Inhalt

- **Produktinformationen**
- **Bedienelemente**
- **Bedienung**
- **Telefonbedienung**
- **Einstellungen**
- **Pairing**
- **Gebrauchshinweise**
- **Technische Informationen**
- **Ersatzteile und Zubehör**



- ① MT53H7*WS5
- ① MT7H7AWS5-01 GB

Produktinformationen

- **Gehörschutz-Headset mit Bluetooth®-Schnittstelle für den Betrieb an:**
 - Mobiltelefonen, Smartphones, Tablett
 - Dect-Mobilteile / -Telefone
 - Computer / Laptop bei Internet Telefonie
 - Funkgeräte über FL60xx-WS5 Adapter von 3M Peltor (Hightech DSP Vox-Funktion => für handfreies Senden!)
 - Kabellose Verbindung im Umkreis bis 10 m und mehr
- **Lärmkompensierendes, Bügelmikrofon (dynamisch) mit aktiver, digitaler Nebengeräuschunterdrückung für problemlose Kommunikation (Telefon // Funk) in sehr grossem Umgebungslärm**
- **Headset unterstützt Fernbedienung und Sprachsteuerung**
 - Fernbedienung des verbundenen Gerätes durch das „Headset Profile“ (HSP 1.2)
 - Sprachsteuerung des verbundenen Gerätes durch das „Hand Free Profile“ (HFP 1.5)
- **Das WS Headset XP Gerät speichert bis zu 3 Bluetooth Verbindungen**



Produktinformationen

- **Musik Streaming über Bluetooth von Internet-Radio, MP3 Player, PC, Smartphone, iPhone (A2DP 1.2)**
 - Musikwiedergabe in Stereo
 - A2DP Schnittstelle kann von 3M Peltor Partner deaktiviert werden
- **Sprachgeführte Menüeinstellung erlaubt Konfiguration bei aufgesetztem Headset**
- **Warnhinweis bei niedriger Batteriespannung und bei Bluetooth Verbindungs-Unterbruch**
- **Schaltet sich bei Nichtgebrauch automatisch aus**
- **Betrieb mit AA Batterien, AA NiMH Akku oder Peltor Akku-Pack (ACK051)**
- **Lärmdämmung: SNR 31/30 dB**



Bedienelemente



Bedienung

1. Einschalten



i Nach "Power ON" sucht das Headset nach bekannten / gepairten Bluetooth Geräten

i Die automatische Ausschaltzeit kann über das Menü eingestellt werden

2. Ausschalten



i Autoabschaltung 2h/8h nach letzten letzter Tastenbetätigung

i Benutzereinstellungen und Pairing-Informationen bleiben nach dem Ausschalten erhalten

Bedienung

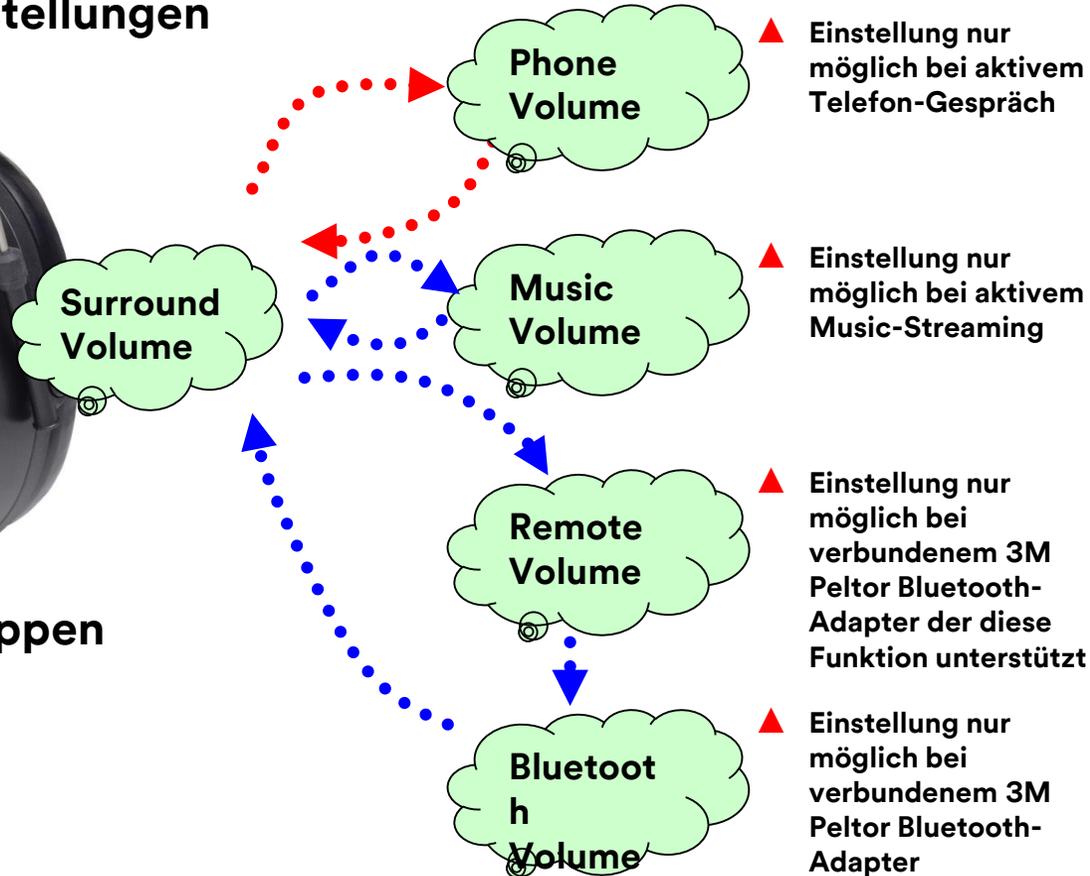
3. Lautstärke Einstellungen

3



„Mode“ kurz tippen

Jedes Tippen schaltet das Menü weiter

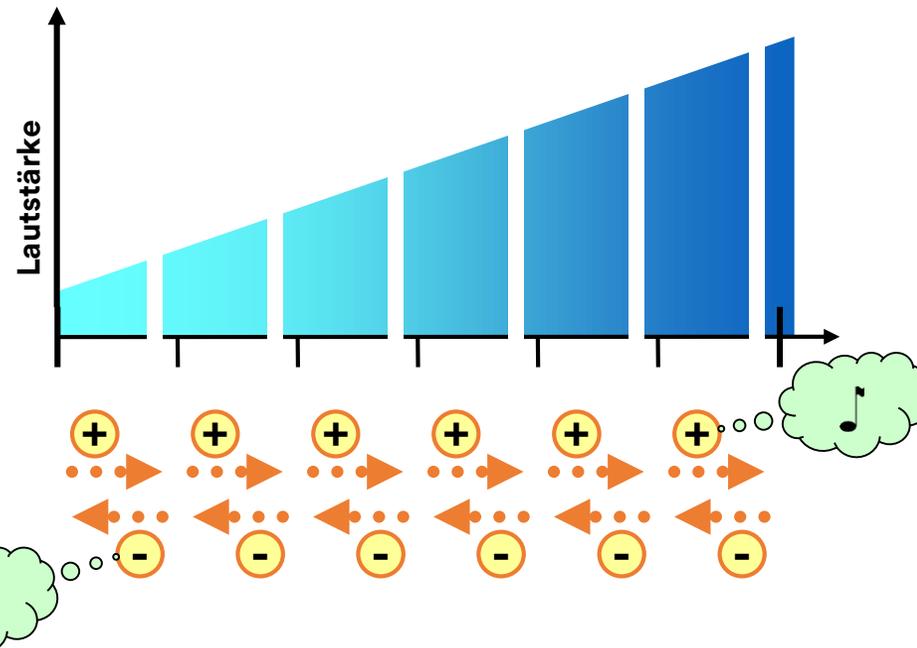


i Der Menü-Zeiger steht normal auf dem Menüeintrag dessen Funktion gerade aktiv ist (Bsp. Bei Musik-Streaming auf „Music“, bei aktiven Telefongespräch auf „Phone“) somit kann mit der „+“ / „-“ Taste direkt die entsprechende Lautstärke verstellt werden.

Bedienung

3. Surround- / Musik- / Bluetooth- / Telefon-Lautstärke verändern

3a



kurz tippen

- „+“ Lautstärke erhöhen
- „-“ Lautstärke verringern

- ▲ Die Lautstärke der Bluetooth-Schnittstellen Signale kann in 7 Stufen eingestellt werden, die Surroundlautstärke über 15 Stufen
- ▲ Surround kann ausgeschaltet werden, indem man die Surroundlautstärke auf die niedrigste Stufe stellt.
- ▲ Die Werte für Surround-, Musik-, Bluetooth- und Telefon-Volume werden separat gespeichert und bleiben auch nach dem Ausschalten erhalten.

Bedienung

4. Bluetooth Verbindung

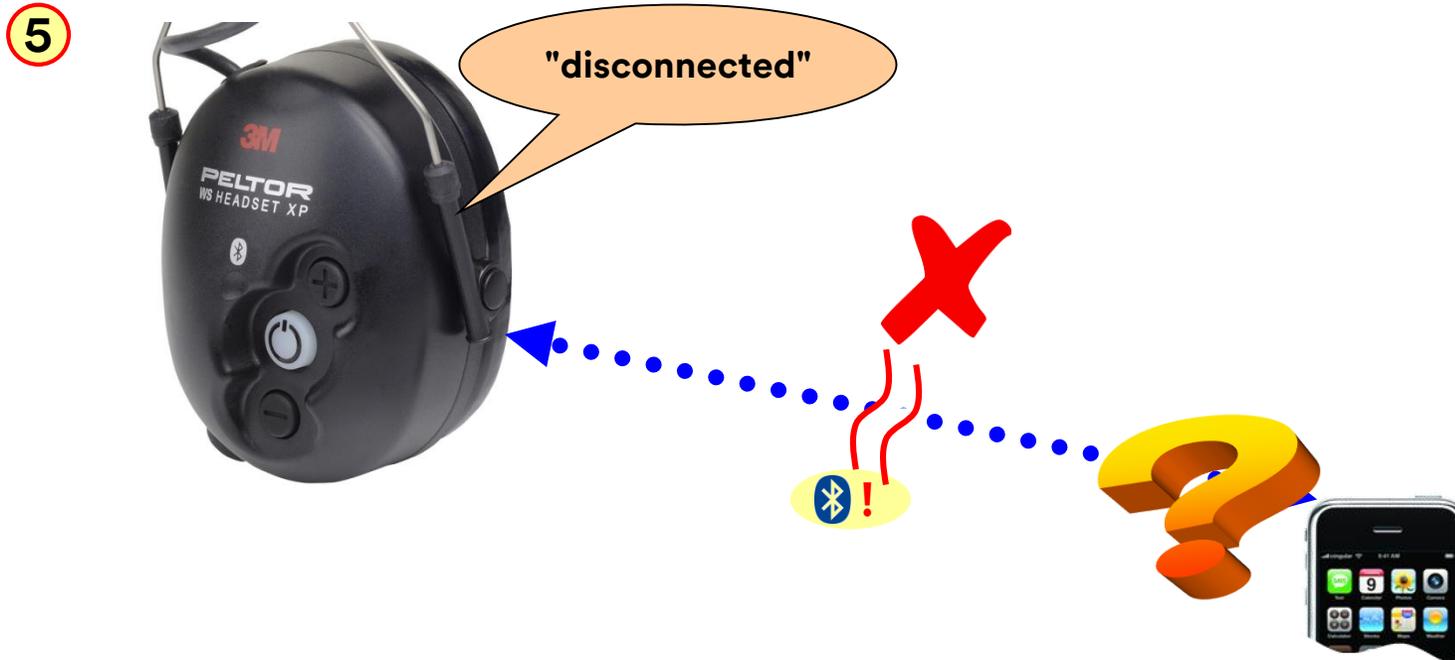


- ① Sprachmitteilung "connecting Bluetooth" zeigt die Suche nach BT Geräten an
- ① Das Headset versucht immer die zuletzt verwendete Verbindung herzustellen
- ① Gelingt das binnen 30sec nicht, sucht es nach anderen bekannten Geräten
- ① Das Headset speichert bis zu 3 Verbindungen

- ① Sobald eine Verbindung hergestellt werden konnte, ertönt "connected"
- ① ACHTUNG: Kann binnen 80sec keine Verbindung hergestellt werden ertönt "connect failed,,
- ① Zwecks erneuten Verbindungsversuch Headset AUS - EIN schalten oder die Sprechstaste / Bluetooth- / PTT-Taste kurz drücken

Bedienung

5. Bluetooth Verbindungs-Unterbruch



- ❗ Sprachmitteilung "disconnected" zeigt einen Verbindungsunterbruch an
- ❗ Das Headset versucht während 3min die unterbrochene Verbindung wieder herzustellen „connecting Bluetooth“
- ❗ Nach Ablauf von 3min wird nur noch alle 60sec versucht die Verbindung wieder herzustellen
- ❗ Kann die Verbindung wieder hergestellt werden, ertönt die Sprachmitteilung "connected"

▲ Zwecks erneuten Verbindungsversuch kann die Bluetooth-Taste gedrückt oder das Headset auch AUS - EIN eingeschaltet werden

Telefonbedienung

A. Ankommender Anruf



i Allfällig spielende Musik wird angehalten und es ertönt **"Incoming Call"**

B. Anruf Entgegennahme



1 x kurz tippen

Anruf Entgegennahme durch kurzes Drücken der Bluetooth-Taste

i Telefon-Lautstärke kann eingestellt werden via "+" / "-" Tasten (automatische Selektion der Telefonlautstärke Einstellung)

▲ Bei Telefon Betrieb muss das Bügel-Mikrofon richtig positioniert werden (Kiss the Mic Position) => Grundvoraussetzung bei lärmkompensierenden Mikrofonen

Telefonbedienung

C. Anruf Ablehnen



2 sec Bluetooth-Taste drücken um das Telefongespräch abzulehnen

i Musik wird fortgesetzt

D. Telefongespräch beenden



Anruf Beendung durch kurzes Drücken der Bluetooth-Taste

i Musik wird fortgesetzt

Telefonbedienung

E. Wiederwahl (letzte Nummer)



2 sec

2 sec Bluetooth-Taste drücken bis
"... Redial..." ertönt

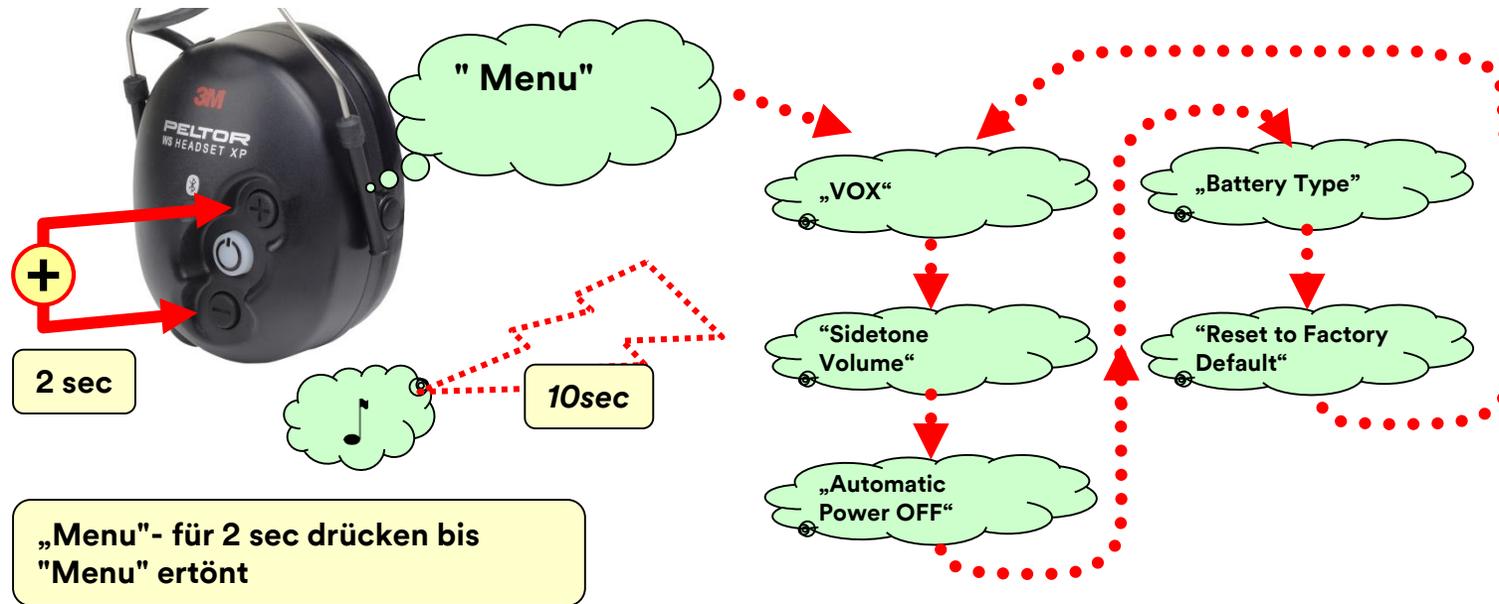
i Ein Redial kann mit kurzem Tastendruck auf die Bluetooth-Taste abgebrochen werden

Wichtige Hinweise

- ▲ Sprachwahl ist grundsätzlich möglich, hängt aber sehr stark von den Möglichkeiten des Mobiltelefons ab (HFP: Hands-Free-Profile 1.5 wird unterstützt)
- ▲ Weitere Information über die Verwendung der Sprachwahl finden sich im Benutzerhandbuch Ihres Mobiltelefons

Einstellungen

Starten der Menüführung



- ❗ Nach ca 2sec ertönt "Menu" => Menü-Einstellungen können vorgenommen werden können
- ❗ Wird während 10sec keine Einstellung mehr vorgenommen ertönt ein Ton und die Menüeinstellung wird verlassen

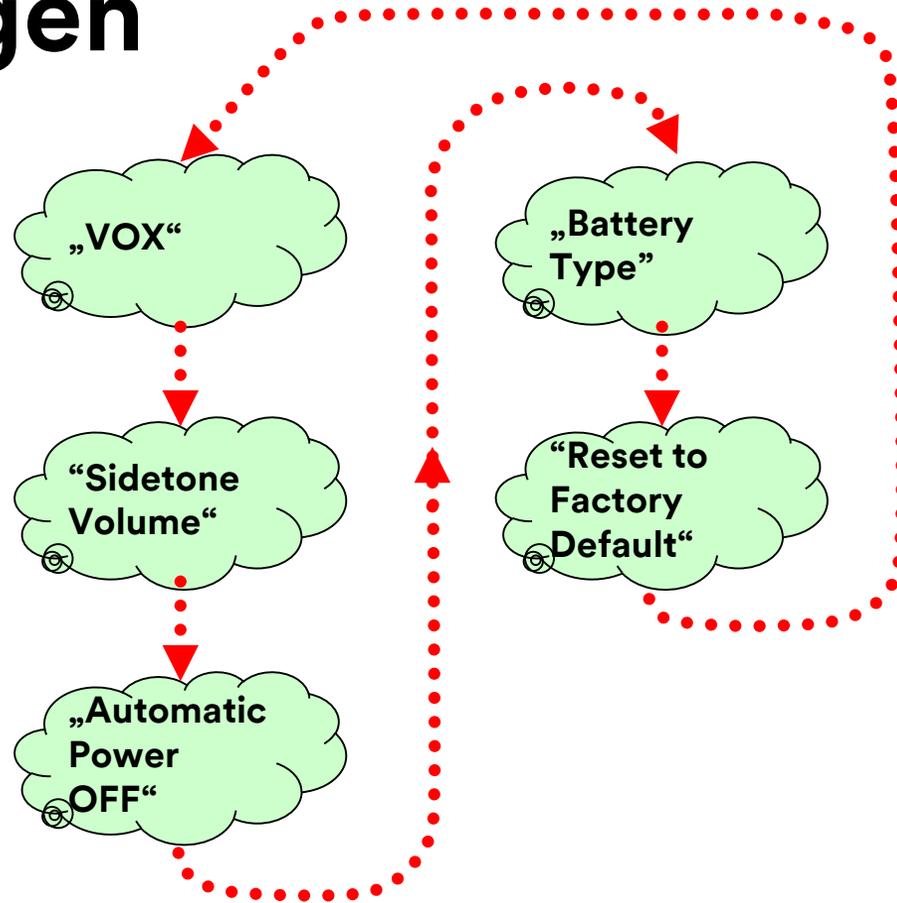
Einstellungen

Menüführung



„Mode“ kurz tippen

Jedes Tippen schaltet
das Menü weiter



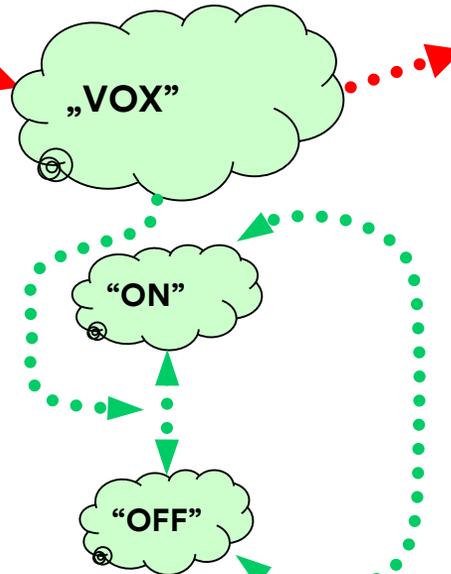
Einstellungen

VOX



kurz tippen

„+“ nach oben
„-“ nach unten

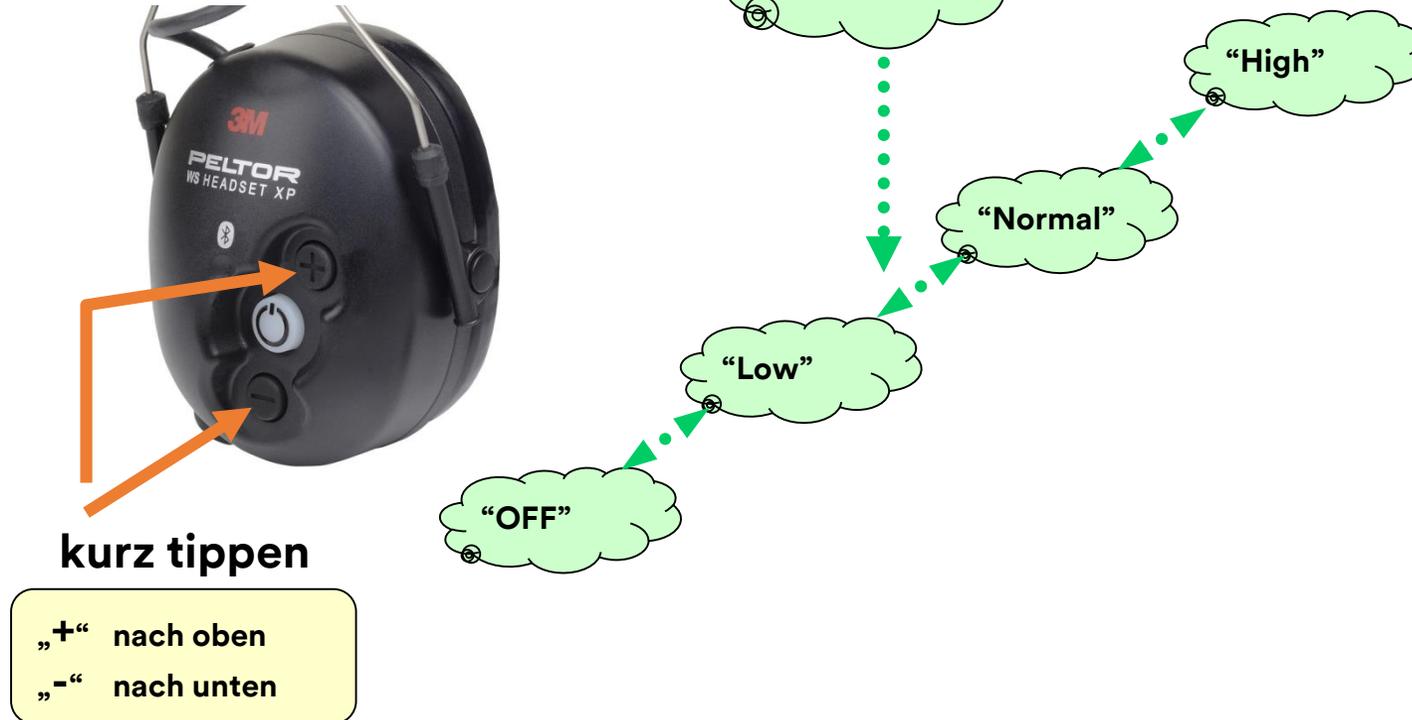


- i** ON:
DSP VOX ist eingeschaltet
- i** OFF:
DSP VOX ist ausgeschaltet

- i** Die DSP VOX unterstützt über ein 3M Peltor Bluetooth-Adapter gekoppelten Funkgeräte das handfreie Senden
- i** Bei gekoppeltem Telefon funktioniert die VOX als zusätzliche Nebengeräusche-Unterdrückung
- ▲** Es gibt keine andere Möglichkeit, die VOX Einstellung zu verändern.

Einstellungen

Sidetone Volume



- ❗ Mit dieser Funktion kann der Mithörton beim Sprechen eingestellt werden.
- ❗ Durch das Mithören der eigenen Stimme kann man kontrollieren, ob eine Mitteilung auch wirklich übertragen wurde. => WICHTIG bei VOX Betrieb!

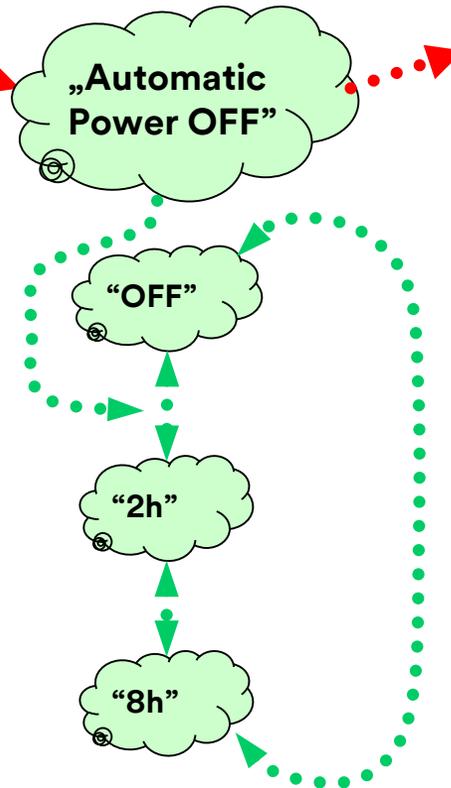
Einstellungen

Automatic Power OFF



kurz tippen

- „+“ nach oben
- „-“ nach unten



- i** Diese Einstellung legt fest, wie lange es dauert, bis das Headset sich nach dem letzten Tastendruck automatisch ausschaltet.
- i** Vor dem automatischen Ausschalten wird vom Headset eine entsprechende Meldung ertönen. Dann bleiben noch 60sec um irgend eine Taste zu drücken um das Abschalten zu verhindern.

Einstellungen

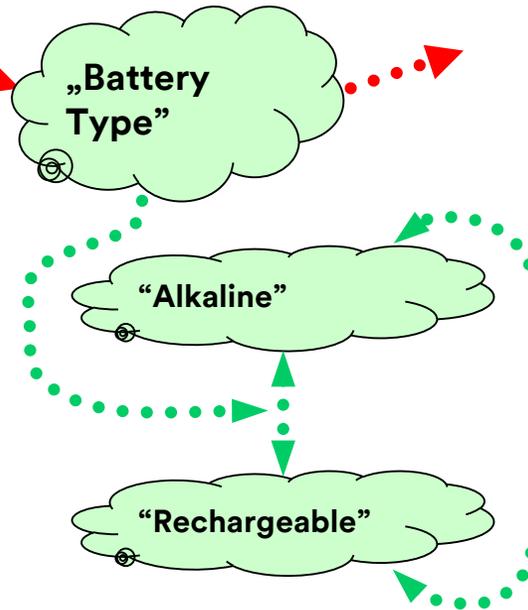
Battery Type



kurz tippen

„+“ nach oben

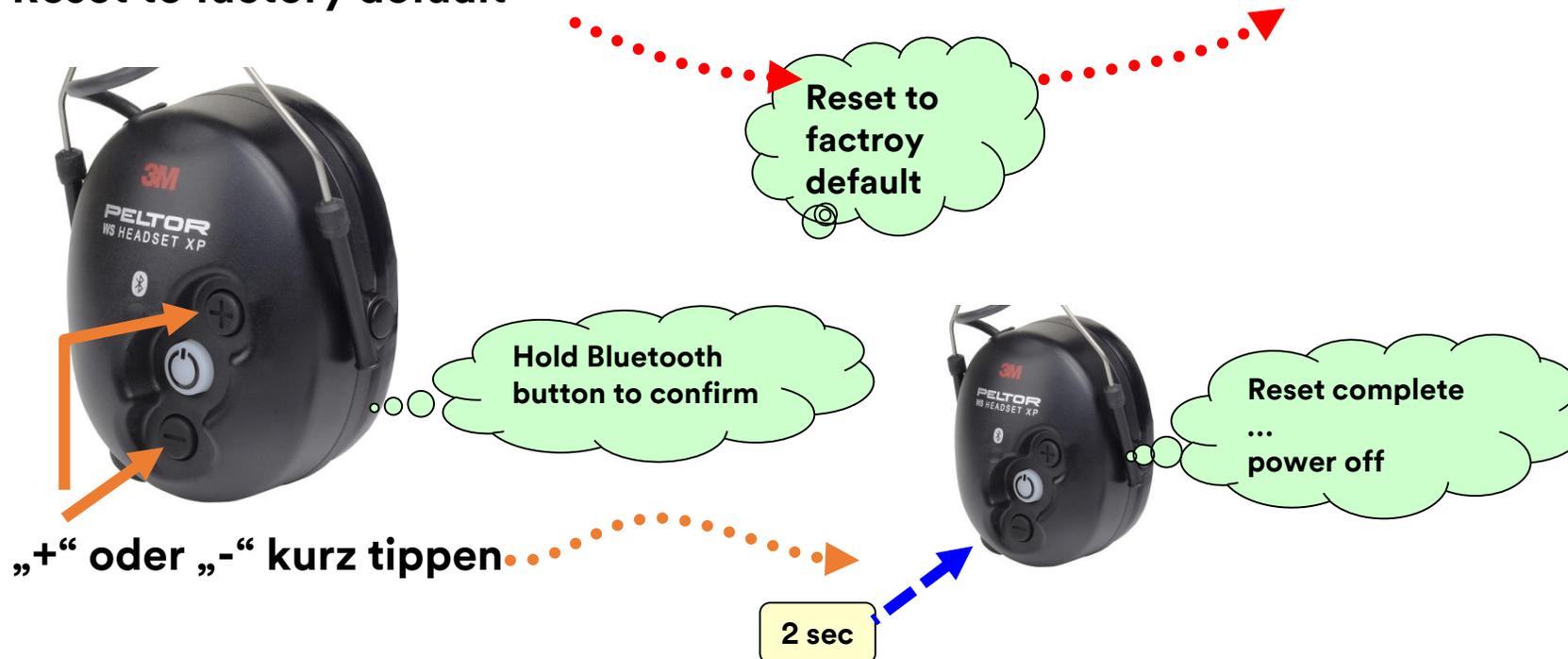
„-“ nach unten



- i** Alkaline:
Muss eingestellt werden, wenn das Gerät mit normalen, nicht wiederaufladbaren Batterien betrieben wird.
- i** Rechargeable:
Muss eingestellt werden, wenn das Gerät mit wiederaufladbaren (NiMH oder NiCd) Akkus betrieben wird.
- i** Mit dieser Einstellung wird die Batteriespannungs-Überwachung entsprechend eingestellt, so dass die Energiekapazität und die Betriebszeit optimal ausgenutzt werden kann

Einstellungen

Reset to factory default



i Um den Reset auszuführen, muss nach der Anwahl dieses Menüpunktes die „+“ oder „-“ Taste kurz & dann die Bluetooth- // Sprech- // PTT-Taste für 2sec gedrückt werden

- ▲ Mit dem Reset werden alle Werte auf Werkseinstellung zurückgesetzt
- ▲ Der gesamte Pairing-Speicher wird gelöscht => alle Bluetooth Geräte sind gelöscht => beim Einschalten ertönt *"Connecting Bluetooth ... no paired devices"*

Pairing

Neues Bluetooth Gerät registrieren

1



i Muss mindestens 10sec ausgeschaltet sein

2



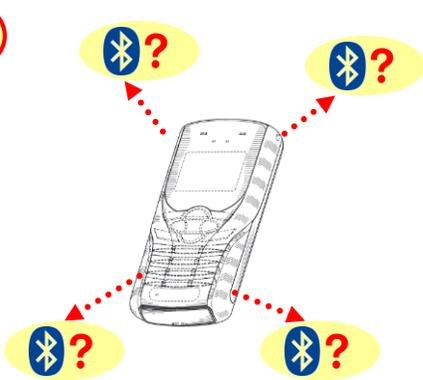
i 5 .. 7 sec drücken bis Meldung *"..bluetooth pairing on"* ertönt

3



i Meldung wiederholt sich bis ein Gerät gepairt werden konnte oder bis die Pairingzeit überschritten wurde

4



Bluetooth Suche einschalten

5

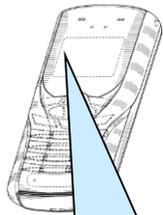


i Nach erfolgreicher Suche zeigt das Handy „Peltor WS5“ an.

Pairing

Neues Bluetooth Gerät registrieren

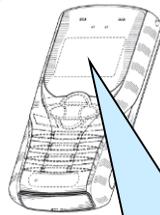
6



Peltor WS5

„Peltor WS5“ auswählen

7



PIN ?

0000 (4x Null) eingeben

8



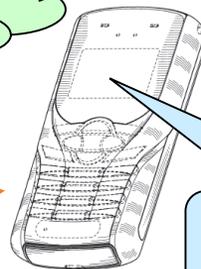
" pairing completed"

i Meldung "... pairing completed..." zeigt ein erfolgreiches Pairing an

9



" connected"



Peltor WS5 verbunden



Pairing

Wichtige Hinweise zum Pairing

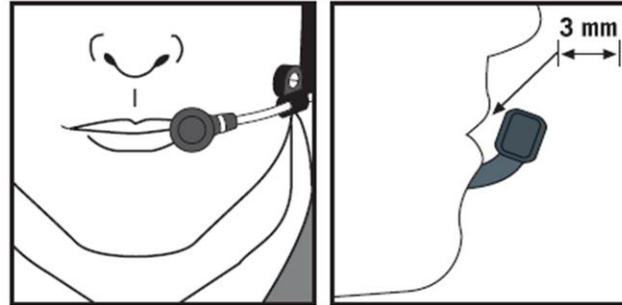
- **Das Pairing ist während 3min aktiv, während dieser Zeit muss ein Pairing erfolgen können**
 - Eine Zeitüberschreitung wird nicht speziell angezeigt
=> das Bluetooth-Modul ist danach ausgeschaltet
- **Es bleiben bis zu 3 Bluetooth-Geräte im Pairing-Speicher des Headset**
 - Wird ein 4. hinzugefügt, wird das erstgepaarte Gerät gelöscht
- **Wurde das Headset auf Werkeinstellungen zurückgesetzt muss das Pairing in den entsprechenden Bluetooth Geräten ebenfalls gelöscht werden**
 - Ein erneutes Pairing mit einem vorher gepairten Bluetooth Gerät wird scheitern, da das Bluetooth Gerät das Headset noch als gepairtes Gerät gespeichert hat und ein erneutes Pairing mit demselben Gerät nicht zulässt !!!
- **Bluetooth-Adapter FL60xx können ebenfalls gepairt werden**
 - Die Bluetooth-Taste funktioniert dann als PTT Taste zum Senden!

Gebrauchshinweise

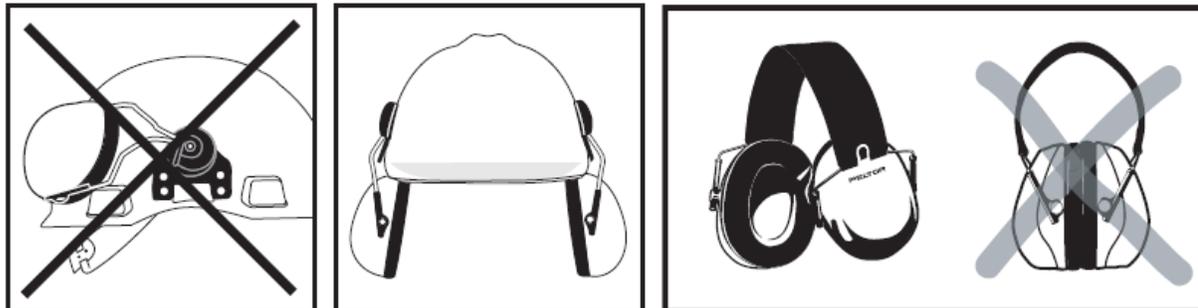
- **Das Gerät benötigt auch in ausgeschaltetem Zustand etwas weniges an Strom**
 - Grund: Elektronische Überwachung der Ein/Aus Taste
- **Akku / Batterien bei längerem Nichtgebrauch entfernen, oder Ladegerät angeschlossen lassen**
- **Betriebstemperatur beachten (-20°C ... +55°C)**
Headset nicht hinter der Windschutzscheibe ablegen (schnell mehr als 55°C!)

Gebrauchshinweise

- **Richtige Mikrofon-Position beachten:**
 - Mikrofon im Mundwinkel mit ca. 3mm Abstand zur Lippe positionieren
(Kiss the Mic Position)



- **Richtige Headset Lagerung beachten:**
 - In geheiztem Raum (>15°C) lagern (nicht im Wagen oder im Freien)
 - Kapseln so positionieren dass diese gut belüftet werden
 - Falls es im Innern sehr feucht ist => Hygieneset vom Headset zum Trocken entfernen
 - Geräte Innenteile und das Hygieneset soll über Nacht komplett Austrocknen können!



Technische Informationen

- **Betrieb mit 2 AA Zellen (Alkaline Batterien oder NiMH Akku)**
 - Akkupack siehe Zubehör
- **Betriebszeit mit geladenen Batterien > 150h je nach Batterietyp und Verwendung (Surround + Bluetooth Standby)**
- **Betriebszeit mit geladenen Batterien > 24h je nach Batterietyp und Verwendung (Surround + Bluetooth Aktiv)**
- **Bluetooth Reichweite ca 10m (10mW Sendeleistung - Bluetooth-Klasse 2)**
- **Meldung bei niedriger Batteriespannung *"battery low"***
- **Alle Geräteeinstellungen bleiben nach dem Abschalten oder bei Batteriewechsel erhalten.**

Ersatzteile und Zubehör

- **Hygienset: HY79**
Je 2 Dämmkissen, Dichtungsringe, bei regelmässigem Gebrauch 2 x pro Jahr wechseln
- **Clean Einmalschutz: HY100A**
Als Auflage für den Dichtungsring
- **Mike Protector: HYM1000**
Mikrofon-Schutz gegen schwachen Wind sowie zur Hygiene
- **Mike Windschutz: M995* oder M40/1**
Schutz bei hohen Windgeräuschen
Tipp: Lässt sich zum Schutz des Mic vor Feuchtigkeit gut imprägnieren
- **Windschutz Umgeb.-Mike: M60**
Schutz für die beiden Umgebungs-Mikrofon





Ersatzteile und Zubehör

- **Batterie-Träger:
für AA Batterien**
(Lieferung ohne Batterien)

1180 SV



- **Akkubatterie: ACK051**
NiMH-Akku Pack (2500mAh)



- **Batterieladungsgerät: FR05**
230V~ Ladegerät für NiMH-Akku Pack (ACK051)



▲ Weiter Informationen zu Ersatzteilen finden Sie auch im Benutzerhandbuch