

# Hörgeräte- Batterien

## Nützliche Tipps

Sie haben umweltfreundliche Zink-Luft-Hörgeräte-Batterien gekauft.

Die Luftlöcher der Batterien sind mit einem Kleber versiegelt, damit die Batterie erst aktiviert wird, wenn Sie diese brauchen. Entfernen Sie den Kleber also erst dann, wenn Ihre alte Batterie leer ist.

### **Gebrauch der Batterien:**

- 1) Entfernen Sie den **Kleber**, welcher die Luftlöcher der Batterie versiegelt.
- 2) Warten Sie jetzt **ca. 5 Minuten**, damit genügend Sauerstoff in die kleinen Luftlöcher der Batterie eindringen kann. Durch Zufuhr von Sauerstoff wird der chemische Prozess, welcher den Strom in der Batterie erzeugt, erst in Gang gesetzt.
- 3) Setzen Sie jetzt die Batterie **polrichtig** ins Batteriefach Ihres Hörgerätes ein.  
(Die glatte Seite mit den Luftlöchern ist die + {Plus} - Seite).
- 4) Schalten Sie Ihr Gerät mit dem Kippschalter an (Position **M** = Hörgerätemikrofon).
- 6) Regulieren Sie die **Lautstärke** am Drehrädchen (meist genügt 3).

Bei Hörgeräten mit automatischer Lautstärkeregelung entfällt dieser Schritt.

## **Am Abend:**

1) Schalten Sie Ihr Gerät mit dem Kippschalter ab (Position **0**).

Bei manchen Geräten wird stattdessen das Batteriefach herausgekippt (OFF).

2) **Öffnen** Sie das **Batteriefach**, damit über Nacht genügend Sauerstoff aus der Luft durch die winzigen Luftlöcher in die Batterie eindringen kann.

Dies fördert eine konstante Stromproduktion (ansonsten kann es sein, dass der Batterie am nächsten Tag "die Luft ausgeht").

Falls die Batterie während des Tages Spannungsschwankungen hat, und Ihr Gerät nicht richtig funktioniert, so öffnen Sie doch für einige Zeit das Batteriefach, damit die Batterie wieder genügend Luft bekommt (Zink-Luft-Batterie!).

## **Entsorgung / Recycling:**

Hörgeräte-Batterien sind wie alle Batterien **Sondermüll** und dürfen unter keinen Umständen in den Kehrricht geworfen werden.

**Verbrauchte Hörgeräte-Batterien zurück geben, damit sie fachgerecht entsorgt werden können.**

### **Wichtig:**

Wenn Sie den Kleber der Batterie einmal entfernt haben, ist der chemische Prozess in Gang gesetzt worden. Sie können ihn jetzt *nicht* mehr rückgängig machen, auch wenn Sie nachträglich den Kleber wieder auf die Luftlöcher kleben würden. Dies würde nur die Stromabgabe verschlechtern.

**Hörgeräte-Batterien halten, je nachdem welche Verstärkung Sie brauchen, einige Tage bis mehrere Wochen.**

*Pfarrer Siegfried Karg*  
Präsident pro audito winterthur  
E-Mail: siegfried.karg@proaudito-winterthur.ch