

# 15 Testergebnis Lautsprechermikrofone und Akkus von AKKUplanet

## Übersicht

- [CoPacks Ohrhörer ES-03 für Bedienteil](#)
- [Lautsprechermikrofon TITAN MM20](#)
- [Lautsprechermikrofon X-M03 \(langes Kabel\)](#)
- [Lautsprechermikrofon X-M05 mit Nexus Buchse IP67](#)
- [Akkus](#)

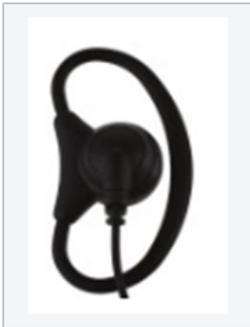
---

AKKUplanet GmbH  
Berta Benz Str. 18  
40670 Meerbusch

Kundenbetreuer für die DLRG : Nils Knorr  
Telefon 02159 922 40 31

---

## CoPacks Ohrhörer ES-03 für Bedienteil



### + Das hat uns gut gefallen

- Es ließen sich gerade in lauten Umgebungen gute Ergebnisse erzielen.

### - Das fiel negativ auf

- Beim Einstecken in die meisten Bedienteile ist der Lautsprecher abgeschaltet.

### ⚠ Wichtige Hinweise

- Beim Seewassereinsatz ist zu beachten, dass die Stecker und Buchsen nicht wasserdicht sind.



### Allgemeine Hinweise

- Ohrhörer gibt es nicht in IP66 oder höher.
- Selten ist der Stecker 3,5 mm Klinke mit IP-Schutz ausgelegt.
- Aus hygienischen Gründen wurde die D-Form als On-Ear-Variante getestet.



### Technische Daten zu den Testgeräten

- mit 60 cm Kabel lang genug

---

## Lautsprechermikrofon TITAN MM20



### + Das hat uns gut gefallen

- gute Griffigkeit

### - Das fiel negativ auf

- TITAN MM20 konnte im DMR-Test wegen deutlicher HF-Störungen bei der Übertragung leider nicht überzeugen.
- Seewassertest, auch der Nexus Buchse, wurde bei uns nicht bestanden.

### ⚠ Wichtige Hinweise

- TITAN Lautsprechermikrofon MM20 passend für Kenwood mit Nexus Buchse 4-polig



### Allgemeine Hinweise

- Ohrhörer gibt es nicht in IP66 oder höher
- Stecker 3,5 mm Klinke und Nexus sind nicht mit IP-Schutz ausgelegt oder seewassertauglich



### Technische Daten zu den Testgeräten

- Nexus Buchse ideal geeignet zum Anschluss von Helmsprechsystemen
- 3,5 mm Klinkebuchse zum Anschluss von Audiozubehör
- PTT auf der Front und der Seite
- Schutzklasse IP67

---

## Lautsprechermikrofon X-M03 (langes Kabel)



### + Das hat uns gut gefallen

- gute Griffigkeit
- einfaches, sehr robustes Mikro, das eine laute und gute Modulation hat
- wasserdicht und staubgeschützt nach IP67
- Der spezielle Innenaufbau ermöglicht eine klare Verständigung auch bei extremen Wind und Regen.

### - Das fiel negativ auf

- 3,5 mm Klinkebuchse zum Anschluss von Audiozubehör hebt IP67 auf, wenn offen oder Stecker gesteckt

### ⚠ Wichtige Hinweise

- passend für Motorola DP2400e und DP 3661e



## Allgemeine Hinweise

- Der spezielle Innenaufbau ermöglicht eine klare Verständigung auch bei extremen Wind und Regen.



## Technische Daten zu den Testgeräten

- flammhemmendes Anschlusskabel
- 3,5 mm Klinkenbuchse zum
- Anschluss von Audiozubehör
- wasserdicht und staubgeschützt nach IP67

---

# Lautsprechermikrofon XMB6



## + Das hat uns gut gefallen

- gute Griffigkeit
- einfaches, sehr robustes Mikro, das eine laute und gute Modulation hat
- wasserdicht und staubgeschützt nach IP67
- langes Anschlusskabel (59 cm)
- wasserdichte 3,5 mm Klinkenbuchse (hat sogar Seewasser ausgehalten)

## - Das fiel negativ auf

- Geräuschkompensation auf dem IRB bei voller Fahrt nicht optimal

## ⚠ Wichtige Hinweise

- passend für Motorola DP2400e und DP 3661e



## Technische Daten zu den Testgeräten

- extra langes Anschlusskabel
- aktive Geräuschunterdrückung (ANC)
- wasserdichte 3,5 mm Klinkenbuchse
- zum Anschluss von Audiozubehör
- Schutzklasse IPX7

---

# Lautsprechermikrofon X-M05 mit Nexus Buchse IP67



### + Das hat uns gut gefallen

- gute Griffigkeit
- wasserdicht und seewasserfest
- sehr laut

### - Das fiel negativ auf

- 3,5 mm Klinkebuchse und der Nexusanschluss zum Anschluss von Audiozubehör hebt IP67 auf, wenn offen oder Stecker gesteckt
- Stummtaste wurde öfter versehentlich verwendet.

### ! Wichtige Hinweise

- passend für Motorola DP2400e und DP 3661e



### Allgemeine Hinweise

- mit LED für Motorola DP2600
- Lautstärkereglung +/- wurde oft als nicht nötig bewertet
- Für alle, die mit Zubehör auf Nexus Basis arbeiten, ist das hier ein gutes solides und sehr lautes Gerät.  
Wasser verdeckt nicht das Mikro, es läuft aus den Schlitzen ab. Nexus Buchse ist ideal geeignet zum Anschluss von Helmsprechsystemen.



### Technische Daten zu den Testgeräten

- Nexus Buchse ideal geeignet zum Anschluss von Helmsprechsystemen
- 3,5 mm Klinkebuchse zum Anschluss von Audiozubehör
- PTT auf Front und Seite
- Schutzklasse IP67
- Lautstärkereglung +/-
- Stummtaste
- flammhemmendes Anschlusskabel

---

## Akkus

### ! Wichtige Information

- Je nach Hersteller ist die Schutzklasse IP67 oder IP68 nicht mehr gewährt.
- Zubehörrakus haben keinen IMPRESS Chip und bedürfen eines Managements. Das gilt auch für Zubehör Ladegeräte.

## Getestet wurden von Akku Planet

CoPacks Li-Ion Akku passend für Motorola DP2400 DP2600 DP4000

Kapazität 2,25 Ah Artikel-Nr.: CPM4409

Der Akku hat eine gute Kapazität und war in unserem Test wasserdicht. Er ist nicht IP-zertifiziert. (Stand 06-22)