

## Technische Daten

### Kompromissloser Tragekomfort und kristallklare Kommunikation

**ComCom** von Phonak ist ein federleichtes und höchst komfortables Kommunikations-Headset, das einen exzellenten Sprachempfang und eine kristallklare Sprachübertragung in allen Situationen garantiert. ComCom ist in mehreren Modellen erhältlich, die an zahlreiche Kommunikationsgeräte (Telefone, Funkgeräte, Intercom usw.) angeschlossen werden können. Dank seiner Modularität kann das ComCom sowohl mit individuell angepassten als auch mit generischen Ohrschalen im linken oder im rechten Ohr verwendet werden.

Das Aussenohr wird nicht abgedeckt oder von herabhängenden Teilen gestört und auf den Kopf wird kein unangenehmer Druck ausgeübt. ComCom sitzt sicher im Ohr und garantiert vollständige Bewegungsfreiheit. Es besteht keine Gefahr, das Headset zu verlieren.

#### ComCom

##### Hauptmerkmale:

- Federleicht und mit exzellentem Tragekomfort.
- Kann sowohl mit generischen als auch mit individuell angepassten Ohrschalen (eShells) verwendet werden.
- Klare Sprachübertragung dank geräuschunterdrückendem Schwanenhals-Mikrofon, sogar in lauten Umgebungen.
- Es sind zwei verschiedene Mikrofone erhältlich:
  - Standard-Mikrofon mit kurzem Schwanenhals. Eignet sich für aktive Benutzer.
  - Mikrofon mit Sprachaufnahme am Mund und langem Schwanenhals. Muss vor dem Mund platziert werden. Eignet sich für sehr laute Lärmumgebungen.
- Klarer Sprachempfang dank Miniatur-Hochleistungslautsprecher, der in eine lärmabschirmende Ohrschale integriert ist.
- Der earJack-Stöpsel sorgt für eine perfekte Umgebungswahrnehmung (mehrere Stöpsel verfügbar).
- Schaumstoff-Überzug für Mikrofon, reduziert Windgeräusche und schützt vor Schmutz und Wasser
- Kombinierbar mit Schutzbrillen, Helmen, Hüten und anderem Kopfschutz
- Keine Batterie (wird vom Funkgerät/Telefon mit Strom versorgt); damit ist das Headset stets betriebsbereit.



## Allgemeine Merkmale

- Gewicht** - ComCom: 10g
- Kennzeichnung** - Persönliche Benutzerkennzeichnung an dem eShell
- Zubehör**
- Befestigungsclip
  - Adapter für Schnurlos- oder Mobiltelefone
  - PTT-Adapter für Funkgeräte
  - Aufbewahrungstasche (z. B. am Gürtel tragbar)



Standard-Mikrofon mit kurzem Schwanenhals



Mikrofon mit Sprachaufnahme am Mund und langem Schwanenhals

## Technische Spezifikationen

### Standard-Mikrofon mit kurzem Schwanenhals

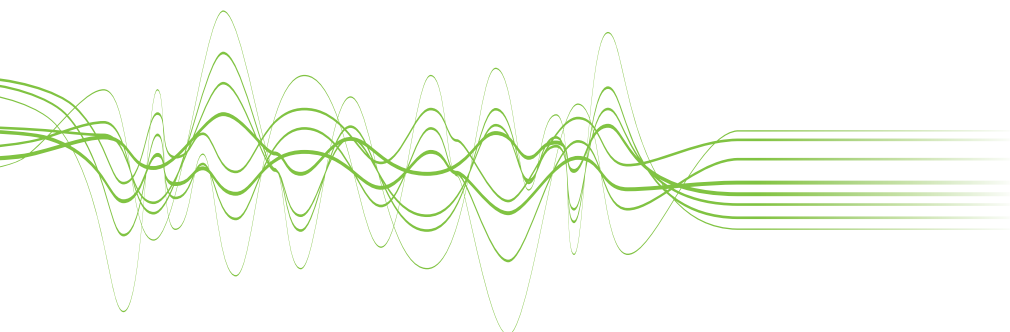
|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Mikrofonempfindlichkeit          | -44 (±4) dB re. 1V/Pa bei 1 kHz   |
| Stromversorgung für das Mikrofon | 2.0V - 6.0V<br>(1.3V - 4.0V mit EarJack Headset LIM Boom Telefon 2.5/3.5mm) |
| Typ des Mikrofons                | Elektret, lärmunterdrückend   |

### Mikrofon mit Sprachaufnahme am Mund und langem Schwanenhals

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Mikrofonempfindlichkeit          | - 38 (±4) dB re. 1V/Pa bei 1kHz Nahfeld (6mm)       |
| Stromversorgung für das Mikrofon | 1.3V - 10V  |
| Typ des Mikrofons                | Elektret, lärmunterdrückend, Sprachaufnahme am Mund |

### Generelle Spezifikationen

|  |                        |
|--|------------------------|
| Empfindlichkeit der Lautsprecher             | 94 dBA @ 150 mVRMS     |
| Impedanz der Lautsprecher                    | 50 Ω DC, 100 Ω @ 1 kHz |
| Maximale Lautstärke des Lautsprechers im Ohr | 100 dB(SPL)            |
| Kabelzugkraft                                | 50 N                   |
| Betriebstemperaturbereich                    | -20°C - +60°C          |
| Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)     | EN 55022, EN 55024     |

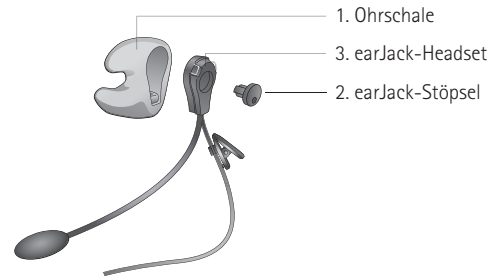


# ComCom konfigurierbar



Das konfigurierbare ComCom enthält 3 Hauptbestandteile, die alle in verschiedenen Versionen erhältlich sind:

1. Eine Ohrschale
2. Ein earJack-Stöpsel
3. Ein earJack-Headset

Eine Liste mit den erhältlichen Varianten für die einzelnen Bestandteile finden Sie unten. Bitte geben Sie bei der Bestellung die genaue Konfiguration an, die Sie benötigen.



## 1. Ohrschalen

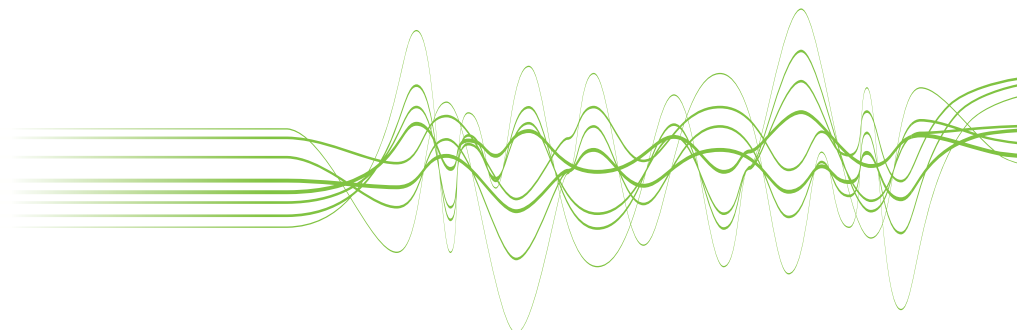
| Konfigurierbare Elemente  | Beschreibung  | Anwendung  |
|---|---|--|
| <b>Individuell angepasste Ohrschale (eShell)</b><br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Auf den Benutzer zugeschnitten</li> <li>▪ Grün, beige oder blau</li> <li>▪ Links oder rechts</li> </ul>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Perfekte Passform</li> <li>▪ Höchster Tragekomfort während mehrerer Stunden</li> <li>▪ <b>Hinweis: Die ComCom eShells bieten keinen Gehörschutz.</b></li> </ul> |
| <b>Generische Ohrschalen – Silikon</b><br>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Linke und rechte Ohrschalen</li> <li>▪ 3 Paar Silikon-Ohrkomfort-Stücke (S, M, L)</li> <li>▪ 2 Paar Ohrmuschel-Halterungen (S, L)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geeignet für gelegentliche/kurze Einsätze</li> </ul>  |
| <b>Generische Ohrschalen – Schaumstoff</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gleiche Merkmale wie oben, jedoch mit Ohrkomfort-Stücken aus Schaumstoff anstatt aus Silikon.</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geeignet für gelegentliche/kurze Einsätze</li> </ul>  |
| <b>Generische Ohrschalen – Komplett</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gleiche Merkmale wie oben, aber mit 3 Paar Silikon-Ohrkomfort-Stücken und 3 Paar Schaumstoff-Ohrkomfort-Stücken.</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geeignet für gelegentliche/kurze Einsätze</li> </ul>  |

Ohne Ohrschalen

Verwenden Sie für die Bestellung eines earJack-Headsets als Ersatz für ComCom oder Serenity SPC die Konfiguration «keine Ohrschalen».

## 2. EarJack-Stöpsel

| Konfigurierbare Elemente  | Beschreibung          | Anwendung  |
|---|-----------------------|--|
| <b>Anthrazitfarbener Stöpsel</b><br> | Geschlossener Stöpsel | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bester Sprachempfang in allen Situationen (auch bei Lärm).</li> </ul>   |
| <b>Roter Stöpsel</b><br>             | Stöpsel mit 1mm-Loch  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ermöglicht die Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen während des Sprachempfangs. Geeignet für ruhige Umgebungen.</li> </ul> |



3. EarJack-Headset

| Konfigurierbare Elemente   | Beschreibung  | Anwendung   | Anschlüsse  |
|--|---|---|---|
| <b>EarJack headset LIM boom Binder 620</b><br>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard-Mikrofon</li> <li>120 cm Kabel</li> <li>Steckverbinder Binder 620</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kommunikation bei Lärmpegeln von bis zu 90–95 dBSPL</li> <li>Über ein Standard-2"PTT an verschiedene Arten von Funkgeräten anschliessbar</li> <li><i>Siehe separate Liste der 2"PTTs und Telefonkompatibilität</i></li> </ul>                  |    |
| <b>EarJack headset LIM boom 35M1</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard-Mikrofon</li> <li>120 cm Kabel</li> <li>3.5mm-Jack/4-polig</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kommunikation bei Lärmpegeln von bis zu 90–95 dBSPL</li> <li>An verschiedene Funkgeräte-Modelle und abgesetzte Mikrofon/Lautsprecher anschliessbar</li> </ul>  |    |
| <b>EarJack headset LIM boom 2.5mm</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard-Mikrofon</li> <li>120 cm Kabel</li> <li>2.5mm-Jack/3-polig</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kommunikation bei Lärmpegeln von bis zu 90–95 dBSPL</li> <li>An verschiedene Funkgeräte-Modelle und abgesetzte Mikrofon/Lautsprecher anschliessbar</li> </ul>  |    |
| <b>EarJack headset LIM boom Condor</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard-Mikrofon</li> <li>120 cm Kabel</li> <li>Fischer-Stecker</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kommunikation bei Lärmpegeln von bis zu 90–95 dBSPL</li> <li>An alle Condor-Sendeempfänger anschliessbar</li> </ul>  |   |
| <b>EarJack headset LIM boom MicMute Condor</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard-Mikrofon</li> <li>MicMute Switch</li> <li>120 cm Kabel</li> <li>Fischer-Stecker</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kommunikation bei Lärmpegeln von bis zu 90–95 dBSPL</li> <li>Wahl zwischen durchgehend aktivem oder stummgeschaltetem Mikrofon (Press-To-Talk)</li> <li>An alle Condor-Sendeempfänger anschliessbar</li> </ul>                                 |  |
| <b>EarJack headset LIM CloseTalk Binder 620</b><br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mikrofon mit Sprachaufnahme nahe am Mund</li> <li>120 cm Kabel</li> <li>Steckverbinder Binder 620</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kommunikation in extrem lauten Umgebungen (von bis zu 100–105 dBSPL)</li> <li>Über ein Standard-2"PTT an verschiedene Arten von Funkgeräten anschliessbar</li> <li><i>Siehe separate Liste der 2"PTTs und Funkkompatibilität</i></li> </ul>    |  |
| <b>EarJack headset LIM boom Telefon 3.5mm</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard-Mikrofon</li> <li>120 cm Kabel</li> <li>3.5mm-Jack/4-polig</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kommunikation bei Lärmpegeln von bis zu 90–95 dBSPL</li> <li>An verschiedene Smartphone-Modelle anschliessbar</li> </ul>   |  |
| <b>EarJack headset LIM boom Telefon 2.5mm</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard-Mikrofon</li> <li>120 cm Kabel</li> <li>2.5mm-Jack/3-polig</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kommunikation bei Lärmpegeln von bis zu 90–95 dBSPL</li> <li>Direkt oder über Adapter an verschiedene Schnurlos- oder Mobiltelefone anschliessbar</li> <li><i>Separate Liste für Adapter und Telefonkompatibilität auf Anfrage.</i></li> </ul> |  |