

Roger On™ 3

Technische Daten.

roger

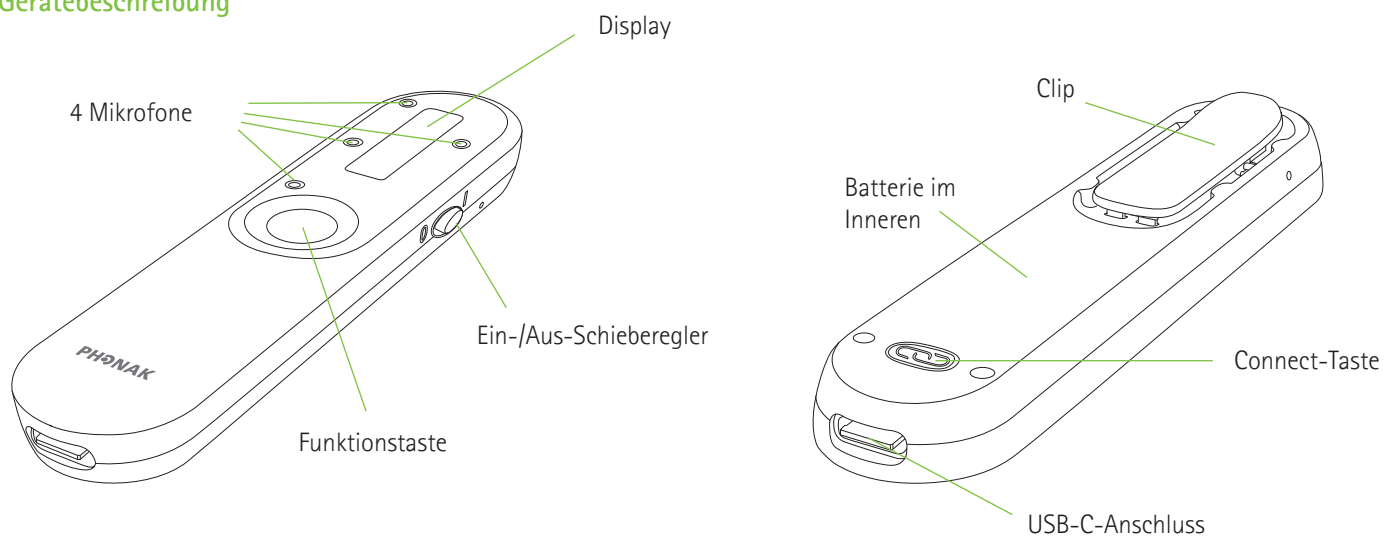
Roger On 3 ist ein vielseitiges Mikrofon speziell für Gespräche, bei denen Hintergrundgeräusche vorhanden sind oder der Sprecher weiter entfernt ist. Es verfügt über MultiBeam Technologie 2.0, Pointing Modus 2.0 und Stereo-Interviewmodus. Die individuelle Einstellung und Fernsteuerung des Roger On kann ganz einfach über die myRogerMic App erfolgen. Roger On ist mit allen Hörsystemen mit RogerDirect™ sowie mit allen Roger-Empfängern kompatibel.

Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Typ | Roger-Mikrofon |
| Maße (L x B x H) | 99,7 x 23,5 x 13,6 mm |
| Gewicht | 27 g |
| Farboptionen | Champagner, Graphitgrau |
| Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör | Netzteil mit USB-Kabel, Dockingstation, optisches Audiokabel, analoges Audiokabel, Umhängekordel, Etui |
| Betriebsbedingungen | 0° bis +40° Celsius Relative Luftfeuchtigkeit < 90% (nicht-kondensierend) |
| Transport- und Lagerbedingungen | -20° bis +60° Celsius Relative Luftfeuchtigkeit von 90% über einen längeren Zeitraum |



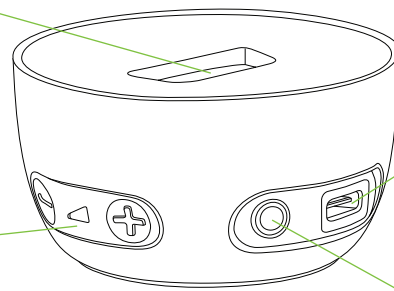
Gerätebeschreibung



Beschreibung der Dockingstation

Steckplatz für Roger On

Lautstärkesteller
Audioeingang

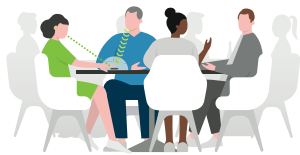


USB-C-Anschluss

3,5 mm Audioeingang analog
und optisch digital (Toslink)

Verwendungszwecke

Auf dem Tisch



Restaurant

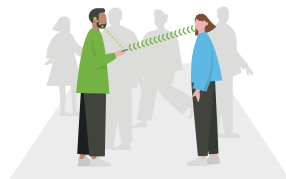


Meeting

In der Hand (Pointing)



Party



Direkte Kommunikation

Von Referent/Sprecher getragen



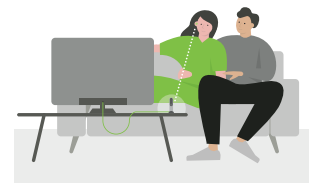
Präsentation/Vortrag



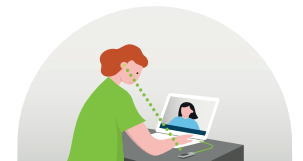
Unterricht

Auto

Audio-Streaming



Fernsehen/Audio-Streaming



Online-Anrufe

Funktionen

Roger On 3 beinhaltet eine unbegrenzte Anzahl an Roger-Empfängern, die in beliebig vielen Hörsystemen mit RogerDirect installiert werden können.

- Bewährte Roger-Leistung für Verstehen im Störgeräusch¹
- MultiBeam Technologie 2.0 mit RogerDirect / MultiBeam Technologie mit anderen Roger-Empfängern
- Stereo-Interviewmodus mit RogerDirect / Interviewmodus mit anderen Roger-Empfängern
- Richtungsunabhängiger Sprecher-Modus
- Pointing Modus 2.0
- Audioeingang für Multimedia
- Mehrere Mikrofone in einem Netzwerk verwendbar (MultiTalker Netzwerk)
- Schutz vor Spritzwasser und Staub gemäß IP54
- Kratzfestes TopCoresist-Diamant Display
- App für Fokusaussrichtung und Fernsteuerung
- Headset-Modus für Online-Anrufe

myRogerMic App



Mikrofoneigenschaften

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Anzahl der Mikrofone | 4 |
| Mikrofonmodi | Tisch, Pointing, Sprecher |

Funkdaten

| | |
|--|--|
| Streaming-Technologie | Roger-Technologie |
| Frequenzbereich | 2,4 GHz ISM-Band einschl. adaptives automatisches Frequenzspringen |
| HF-Leistung | 100 mW max. |
| Reichweite (klare Sichtverbindung, Freifeld) | Bis zu 25 Meter / 80 Fuß |

Audiodaten

| | |
|-------------------------------|--|
| Audioeingang | Digital und analog über USB-C-Buchse |
| Audio in beide Richtungen | Digital über USB-C-Buchse |
| Audioeingang Dockingstation | - Digital optisch (Toslink) - Analog über 3,5 mm Buchse |
| Unterstützte digitale Formate | Stereo (PCM) |
| Max. analoge Spannung (Urms) | 1 V |
| Audiobandbreite | 100 Hz bis 7,3 kHz |

Netzteil

| | |
|-------------------|--|
| Typ | Gleichspannung, stabilisiert |
| Eingangsspannung | 100 bis 240 V |
| Ausgangsspannung | 5 V Gleichspannung |
| Max. Stromstärke | 1,0 A |
| Anschluss | USB-C |
| Wichtiger Hinweis | Nur das Original-Netzteil (USB) von Phonak verwenden 5 V Gleichspannung, > 500 mA |

Akku

| | |
|---------------|--|
| Typ | Lithium-Polymer |
| Kapazität | 260 mAh |
| Spannung | 3,7 V |
| Betriebsdauer | 8 Std. bei Verwendung des Hörsystems mit RogerDirect 6 Std. bei Verwendung des Roger-Empfängers |

Empfängerkompatibilität

| | |
|-----------------------------------|---|
| Kompatible Roger-Empfänger | Alle persönlichen Roger-Empfänger, außer SoundField |
| Max. Anzahl verbundener Empfänger | Unbegrenzt |

Mikrofonkompatibilität (MultiTalker Netzwerk)

Roger On funktioniert in einem MultiTalker Netzwerk nur im Sprecher-Modus (um den Hals getragen oder an der Kleidung angesteckt)

| | |
|-----------------------------------|--|
| Kompatible Roger-Mikrofone | Roger On™ 3 Roger Select™ 3 Roger Table Mic 3 Roger On™ Roger Select™ Roger Table Mic II Roger Clip-On Mic Roger On™ iN Roger Select™ iN Roger Table Mic II iN Roger On™ V2 Roger On™ iN V2 |
| Max. Anzahl verbundener Mikrofone | Bis zu 10 |

Standards

| | |
|--------|--|
| Europa | EN 300 328, EN 301 489, EN 62368-1, IEC/EN 62311 |
| Kanada | RSS-247, RSS-102 |
| Japan | ARIB-T66 |
| USA | CFR 47, part 15.247, FCC OET Bulletin No. 65 |

Schutzgrad

| | |
|------|--------------------------------------|
| IP54 | Geschützt vor Spritzwasser und Staub |
|------|--------------------------------------|

¹ Thibodeau L. M. (2020). Benefits in Speech Recognition in Noise with Remote Wireless Microphones in Group Settings. Journal of the American Academy of Audiology, 31(6), 404-411.