

Phonak

Roger On™

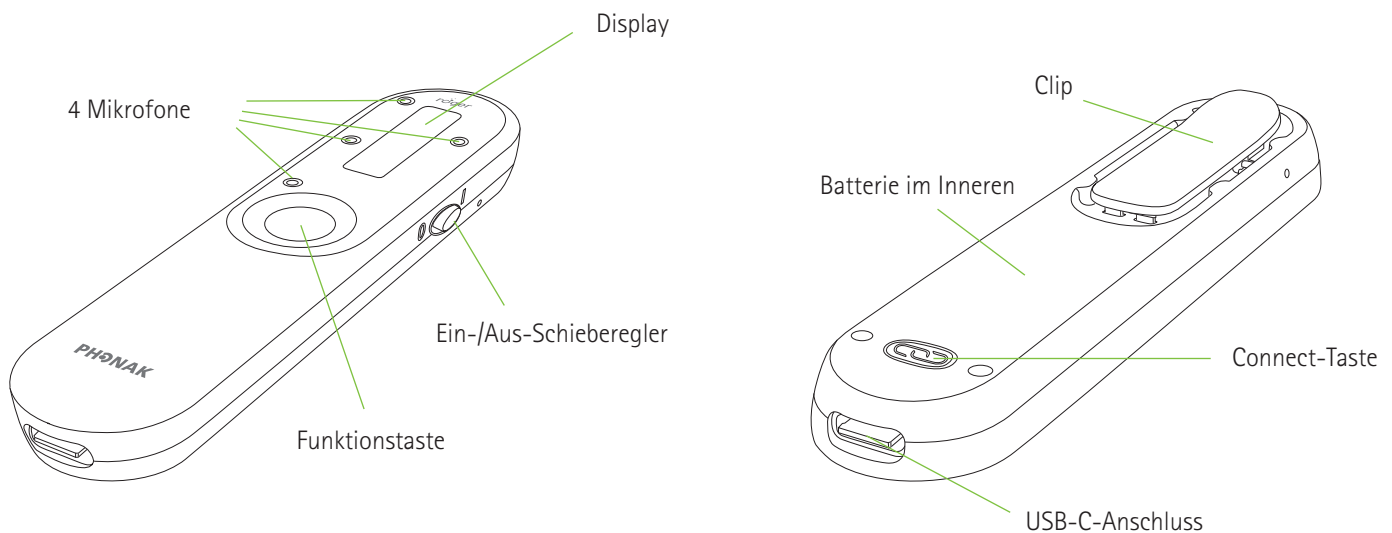
Roger On ist ein vielseitiges Mikrofon speziell für Gespräche, bei denen Hintergrundgeräusche vorhanden sind oder der Sprecher weiter entfernt ist. Es verfügt über MultiBeam Technologie 2.0 und Pointing Modus 2.0. Individuelle Einstellung und Fernsteuerung des Roger On kann ganz einfach über die neue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

Technische Daten

Typ	Roger-Mikrofon
Maße (L x B x H)	99,7 x 23,5 x 13,6 mm (3,93 x 0,93 x 0,54")
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 (+32° bis +104° Fahrenheit) Relative Luftfeuchtigkeit <90% (nicht-kondensierend)
Transport- und Lagerbedingungen	-20° bis +60° Celsius (-4° bis +140° Fahrenheit) Relative Luftfeuchtigkeit von < 90% über einen längeren Zeitraum



Gerätebeschreibung

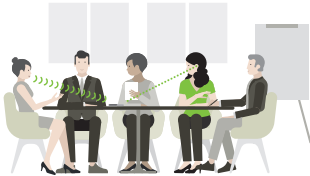


Verwendungszwecke

Auf dem Tisch



Restaurant

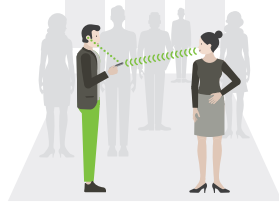


Meeting

In der Hand (Pointing)

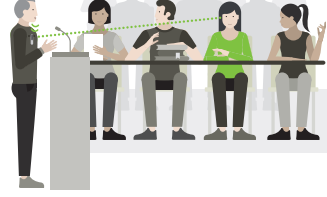


Party

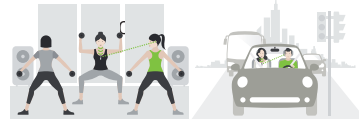


Direkte Kommunikation

Von einem Referenten/Sprecher getragen

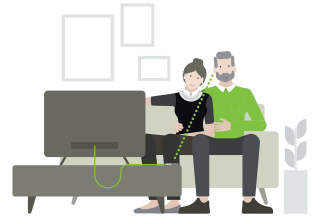


Sprache



Unterricht

Streaming von TV-Ton



Fernsehen

Funktionen

- Bewährte Roger-Leistung Verstehen im Störgeräusch¹
- MultiBeam Technologie 2.0 mit RogerDirect / MultiBeam Technologie mit anderen Roger-Empfängern
- Richtungsunabhängiger Sprecher-Modus
- Pointing Modus 2.0
- Audioeingang für Multimedia
- Mehrere Mikrofone in einem Netzwerk verwendbar (MultiTalker Netzwerk)
- IP54. Ist vor Spritzwasser und Staub geschützt
- App für Fokusausrichtung und Fernsteuerung

myRogerMic App



Das Apple App Store Logo ist eine Handelsmarke von Apple Inc.
Das Google Play Store Logo ist eine Handelsmarke von Google LLC.

Mikrofoneigenschaften

Anzahl der Mikrofone	4
Mikrofonmodi	Tisch, Pointing, Sprecher

Bluetooth

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

Audiodaten

Audioeingang	Digital und analog via USB-C-Buchse
Max. analoge Spannung	1 Vrms
Audiobandbreite	100 Hz - 7,3 kHz

Netzteil

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

Batterie

Typ	Lithium-Polymer
Kapazität	260 mAh
Spannung	3,7 V
Betriebsdauer	8 Std. bei Verwendung des Hörgeräts 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 hängend oder an der Kleidung angesteckt)

Kompatible Roger-Mikrofone	Roger On™ Roger Select™ Roger Table Mic II Roger Pen™ Roger EasyPen Roger Clip-On Mic Roger On™ iN Roger Select™ iN Roger Table Mic II iN Roger Pen™ iN
Max. Anzahl verbundener Mikrofone	Bis zu 10

Angewandte 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	Ist vor Spritzwasser und Staub geschützt
------	--

¹ Thibodeau, L. (2014). Comparison of speech recognition with adaptive digital and FM wireless technology by listeners who use hearing aids. American Journal of Audiology, 23(2), 201-210.