

Roger On™ 3

Technische Daten.

roger

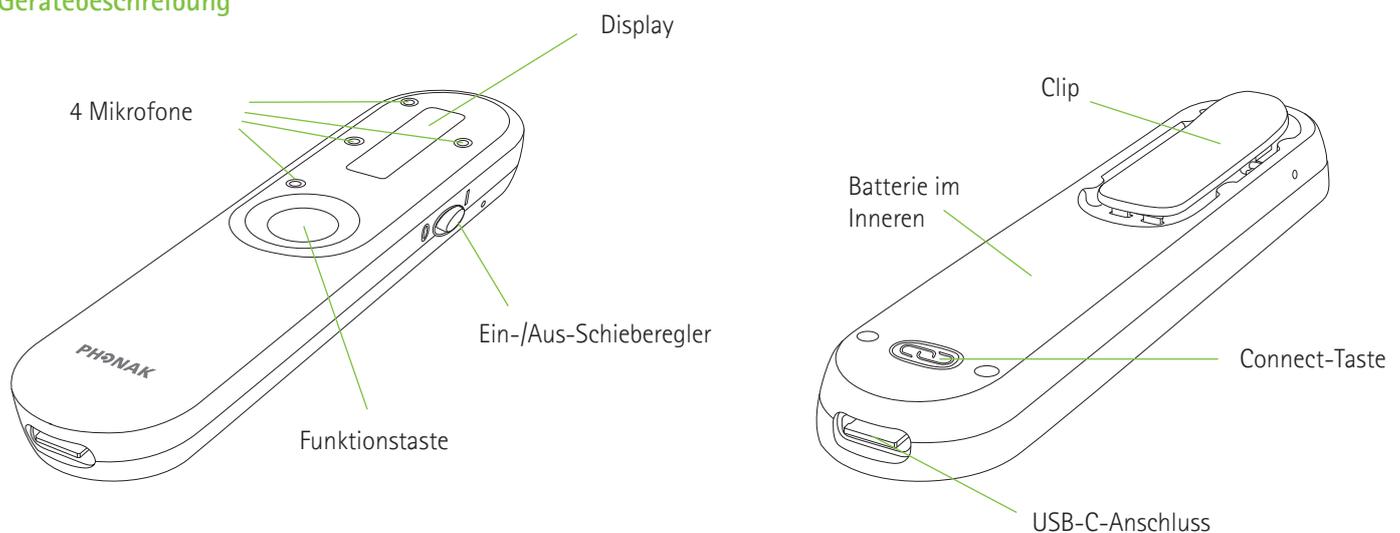
Roger On 3 ist ein vielseitiges Mikrofon speziell für Gespräche, bei denen Hintergrundgeräusche vorhanden sind oder der Sprecher weiter entfernt ist. Es verfügt über MultiBeam Technologie 2.0, Pointing Modus 2.0 und Stereo-Interviewmodus. Die individuelle Einstellung und Fernsteuerung des Roger On kann 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



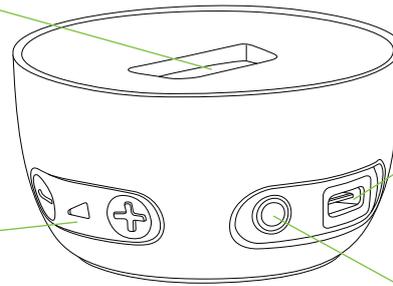
Gerätebeschreibung



Beschreibung der Dockingstation

Steckplatz für Roger On

Lautstärkeregler
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.