

# Roger On™ V2

## Technische Daten.

roger

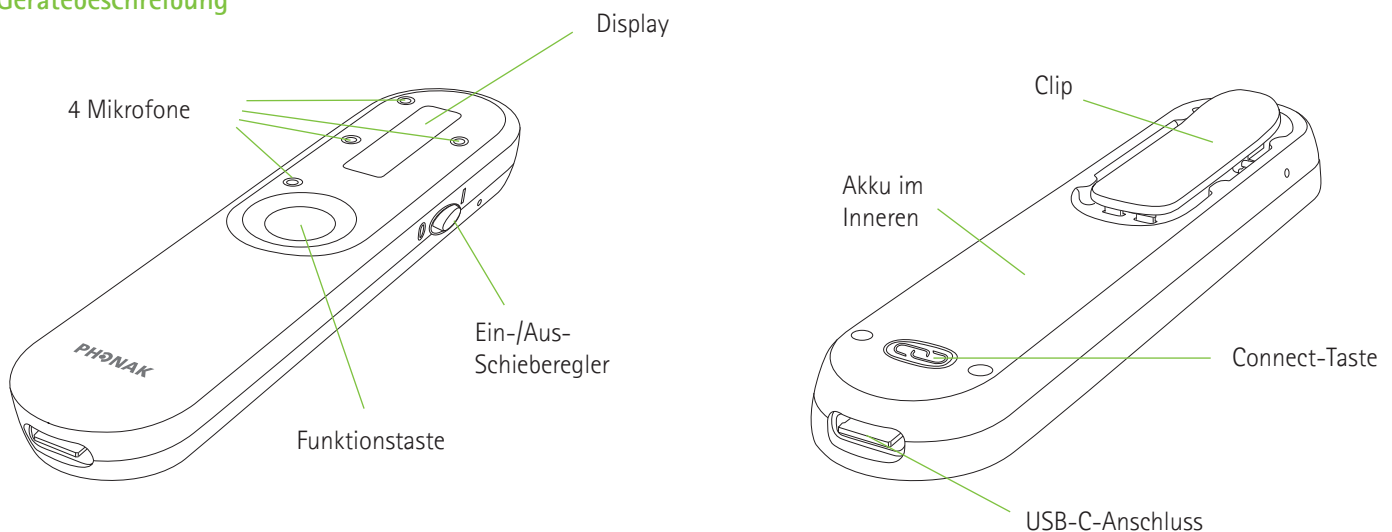
Roger On ist ein vielseitiges Mikrofon speziell für Gespräche, bei denen Hintergrundgeräusche vorhanden sind oder der Sprecher weiter entfernt ist. Es verfügt über MultiBeam Technologie 2.0 und Pointing Modus 2.0. Die individuelle Einstellung und Fernsteuerung des Roger On kann ganz einfach über die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



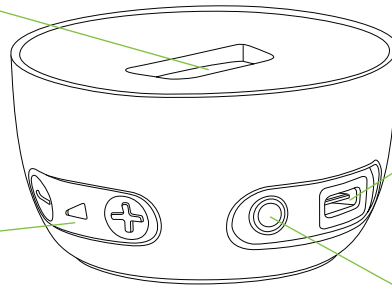
### Gerätebeschreibung



## Beschreibung Docking Station

Steckplatz für Roger On

Lautstärkesteller  
Audioeingang



USB-C-Anschluss

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

## Verwendungszwecke

Auf dem Tisch



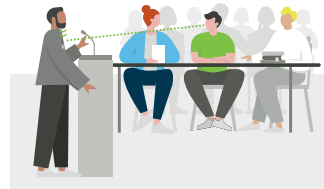
Restaurant

In der Hand (Pointing)



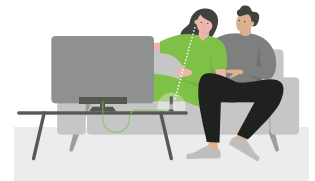
Party

Von Referent/Sprecher getragen



Präsentation/Vortrag

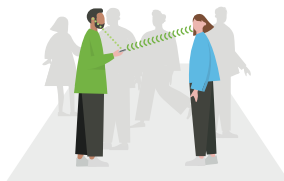
Audio-Streaming



Fernsehen/Audio-Streaming



Meeting

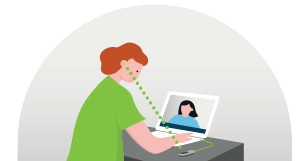


Direkte Kommunikation



Unterricht

Auto



Online-Anrufe

## Funktionen

- Bewährte Roger-Leistung für Verstehen im Störgeräusch<sup>1</sup>
- 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)
- Schutz vor Spritzwasser und Staub gemäß IP54
- App für Fokusausrichtung und Fernsteuerung
- Neu bei Roger On V2: 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™ Roger Select™ Roger Table Mic II Roger Clip-On Mic Roger On™ iN Roger Select™ iN Roger Table Mic II iN
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
------	--------------------------------------

<sup>1</sup> 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.