



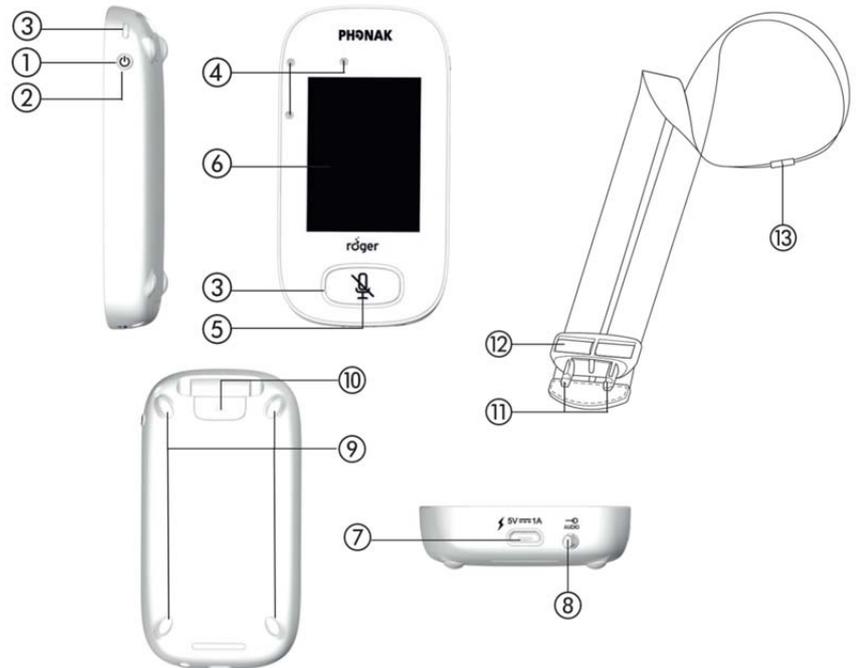
## Technische Daten

# Roger™ Touchscreen Mic

Der Touchscreen ermöglicht eine einfache und intuitive Nutzung des Roger Touchscreen Mic im Klassenzimmer und zeigt der Lehrkraft und den Schülern an, ob das Mikrofon eingeschaltet und aktiv ist. Die Stimme der Lehrkraft oder eines Elternteils wird, vor allem in geräuschvollen Umgebungen, direkt über die Roger-Empfänger an die Hörgeräte übertragen. An Gruppenarbeiten in kleiner Gruppe können nun alle Kinder teilnehmen.

## Beschreibung

- 1 Ein/Aus
- 2 Stand-by
- 3 Statusanzeige
- 4 Mikrofone
- 5 Stumm
- 6 Touchscreen
- 7 micro-USB
- 8 Audioeingang
- 9 Füße
- 10 Umhängekordel: Anschluss
- 11 Umhängekordel-Clip
- 12 Längenverstellung
- 13 Sicherheitsverschluss



## Merkmale

### Benutzerfreundlichkeit

- Touchscreen
- Intuitive Symbole für schnellen Zugang zu Roger-Funktion
- Wischtechnologie zum einfachen Navigieren durch das Menü
- Statusanzeigen
- Klar sichtbare Ein/Aus- und Stumm-Anzeige

### 3 Mikrofone

- Mikrofonmodi (Automatik, Small Group, Reporter, Lanyard)
- System mit drei intelligent eingebauten Mikrofonen für Aktivitäten in kleinen Gruppen

### MultiTalker Netzwerk

- Mikrofone für Unterrichtsassistenten
- Handmikrofone für Schüler
- Roger Multimedia Hub

## Allgemein

Maße (L x B x H):	104 x 55 x 16 mm (4.1" x 2.1" x 0.6")
Gewicht:	94 g (0.2 lbs)
Farbe:	Champagner/Schwarz
Betriebsbedingungen:	0° bis +45° Celsius (+32° bis +113° Fahrenheit) und relative Feuchtigkeit <95% (nicht-kondensierend)
Transport- und Lagerbedingungen:	-20° bis +60° Celsius (-4° bis +140° Fahrenheit) und relative Luftfeuchtigkeit < 90 % über einen längeren Zeitraum



## Strom- und Akkudaten

Batterie:	Lithium-Polymer, 3,7 V Gleichstrom
Ladezeit:	ca. 2 Stunden Ladezeit hängt vom Akkustatus ab
Kapazität:	1200 mAh
Betriebszeit:	ca. 10 Stunden Verbleibende Ladezeit wird in der Statusleiste angezeigt
Lade-Eingang:	Eingang: 100 – 240 V Ausgangsspannung: 5 V Gleichspannung/1A Anschluss: micro-USB Kabellänge: 1,3 m (4.2 feet) (als Ladekabel oder Verbindungskabel zum Computer für Software-Aktualisierungen)  Der Akku kann nicht überladen werden. Während des Ladevorgangs kann das Gerät warm werden.  Wichtiger Hinweis: ausschließlich das Original-Ladegerät von Phonak verwenden.

## Mikrofone

Anzahl der Mikrofone:	3 integrierte Mikrofone
Typ:	3-Array-Mikrofon
Mikrofonmodi:	Automatik, Small Group, Reporter, Lanyard
Beschleunigungssensor:	Erkennt und überwacht die Mikrofonposition, sodass stets automatisch der richtige Mikrofonmodus aktiviert ist.

## Informationen zur Verwendung

Touchscreen:	6,1 cm Touchscreen zum Aktivieren/Deaktivieren von Funktionen
Trageoption:	Um den Hals mit Umhängekordel
Umhängekordel:	- Clip für einfaches Anbringen oder Entfernen des Geräts an bzw. von der Umhängekordel - Längenanpassung und Anbringung des Geräts im Abstand von 20 cm zum Mund des Sprechers - Sicherheitsverschluss

## Audiodaten

Audioeingang und -ausgang:	Verdrahtet (3,5 mm Klinke)
Audiobandbreite:	100 Hz – 7,3 kHz

## Roger-Daten

Roger:	Roger ist der neue digitale Standard, mit dem die Stimme des Sprechers drahtlos über Roger-Empfänger auf die beiden Hörsysteme übertragen wird, sodass Sprache auch in geräuschvollen Umgebungen oder über Distanz klar verstanden werden kann.
Übertragungstechnologie:	2,4 GHz einschl. adaptives automatisches Frequenzspringen
Sendeleistung:	100 mW
Betriebsreichweite:	20 m

Senden (zu Roger-Empfängern)	
Betriebsreichweite Connect:	10 cm

## Kompatibilität mit Roger-Geräten

Kompatible Roger-Empfänger:	(02) Roger-Empfänger
Anzahl der Roger-Empfänger, die in einem Roger-Netzwerk verwendet werden können:	Unbegrenzt
Kompatible Roger-Mikrofone:	Roger Touchscreen Mic, Roger Pass-around, Roger inspiro*, Roger DynaMic* <small>* einige der neuen Funktionen des Roger Touchscreen Mic sind möglicherweise nicht in früheren Roger-Mikrofonen verfügbar</small>
Anzahl der Roger-Mikrofone, die in einem Roger-Netzwerk verwendet werden können:	Bis zu 35
Kompatibler Roger Hub:	Roger Multimedia Hub Roger inspiro audioHub* <small>* einige der neuen Funktionen des Roger Touchscreen Mic sind möglicherweise nicht im früheren Roger-Hub verfügbar</small>
Anzahl der Roger-Hubs, die in einem Roger-Netzwerk verwendet werden können:	1x Roger Multimedia Hub
Kompatible Roger SoundField:	Roger DigiMaster 5000, Roger DigiMaster 7000, Roger DigiMaster X <small>(Software-Version 4.x oder neuer)</small>
Anzahl der Roger SoundFields, die in einem Netzwerk verwendet werden können:	1x Roger DigiMaster 5000 1x Roger DigiMaster 7000 5x Roger DigiMaster X
Kompatibler Roger WallPilot:	Roger WallPilot

## Zubehör

Charging Rack Maße (L x B x H) :	188 x 75 x 28 mm (7.4" x 2.9" x 1.1") 4 Steckplätze zum gleichzeitigen Aufladen von bis zu 4 Geräten. Geeignet für Roger Touchscreen Mic, Roger Handmikrofon, Roger Multimedia Hub
Tragetasche:	Zur Aufbewahrung des Roger Touchscreen Mic
Kopfmikrofon:	Am Kopf getragenes Mikrofon für Roger Touchscreen Mic
Gürtel-Clip:	Gürtel-Clip für Roger Touchscreen Mic
Netzteil-Adapter:	UK, AUS

## Angewandte Standards

Elektrische Sicherheit:	IEC/ EN 60950-1
Radiocom 2,4 GHz:	EN 300 328
EMC:	EN 301.489-1,-3,-9,-17
SAR (2,4 GHz):	EN 62209-2 SAR 1g = 0,10 W/kg SAR 10g = 0,05 W/kg