

Roger DynaMic

Technische Daten

röger



Roger DynaMic ist ein praktisches Handmikrofon, das sich speziell für die Nutzung in Klassenzimmern eignet.

Es agiert als Zweitmikrofon im MultiTalker Netzwerk von Phonak, dies garantiert, dass auch die anderen Sprecher, nicht nur der Sprecher mit dem primären Roger Mikrofon, drahtlosen

Zugang zu allen hörgeschädigten Zuhörern erhalten (inkl. über das Roger Dynamic SoundField Verstärkungssystem). Die Roger DynaMic Algorithmen wurden optimiert, um Störgeräusche zu vermeiden, damit wichtige Sprachsignale nicht verloren gehen.

Roger DynaMic Merkmale

- Kristallklare Klangqualität
- Funktioniert mit Roger und Dynamic FM-Empfängern
- MultiTalker Netzwerk (MTN) mit 2 Modi:
 - Klassenzimmer
 - Konferenz
- Einfache Benutzeroberfläche
- Handlich geformt

Was ist Roger

Roger ist der neue digitale Standard, der Sprachbarrieren im Lärm und auf Entfernungen überbrückt, indem er die Stimmen der Sprecher direkt drahtlos an die Zuhörer sendet.

Internet

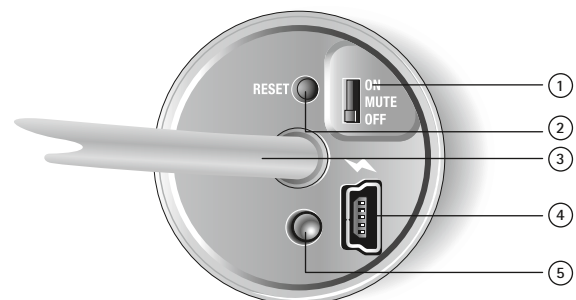
Phonak Kinderanpassung auf Facebook:
www.facebook.com/phonakpediatric

Phonak Kinderanpassung auf Twitter:
<https://twitter.com/PhonakPediatric>

www.phonakpro.com

Bedienelemente

- ① Ein- / Aus- / Stumm-Schalter
- ② RESET-Taste
- ③ Antenne
- ④ Mini-USB-Ladebuchse
- ⑤ Anzeigeleuchte (LED) für:
 - Batteriestatus
 - Ladung
 - Fehleranzeige



Allgemeine Daten

Typ:	Roger- und Dynamic FM-Zweitmikrofon Funktioniert mit Roger-Empfängern, Roger Dynamic SoundField und Dynamic FM-Empfängern
Masse (L x Ø):	210 x 32 mm Antennenlänge: 150 mm
Gewicht:	110 g
Betriebsbedingungen:	Die Temperatur darf den Grenzwerte von 0° bis +40° Celsius und die relative Luftfeuchtigkeit von 95 % (keine Kondensation) nicht überschreiten.
Transport- und Lagerbedingungen:	Während der Lagerung und des Transportes darf die Temperatur die Grenzwerte von -20° bis +60° Celsius und die relative Luftfeuchtigkeit von 90% nicht über einen längeren Zeitraum hinweg überschreiten.
Batterie:	Typ: Lithium Polymer Kapazität: 1000 mAh Spannung: 3,7 V Masse (L x B x H): 52 x 25,8 x 9,5 mm
Stromversorgung:	Spannungs-Eingang: 100 – 240 V Spannungs-Ausgang: 5 VDC / 1A Verbindung: Mini-USB Kabellänge: 1,5 m

Audioeigenschaften

Audiobandbreite:	100 Hz – 7,3 kHz
Mikrofonempfindlichkeit:	97 dB SPL bei fmod -1kHz für fdev -4,0 KHz (100% modulation) 70 dB SPL bei fmod -1 kHz für fdev -3,0 KHz

FM-Systemdaten

Drahtlose Verbindung zwischen FM-Geräten (Synchronisierung / Monitoring)

FSK-Frequenz (Sender zu Empfänger):	40,96 kHz
OOK-Frequenz (Empfänger zu Sender):	8,192 kHz
Betriebsreichweite:	10 cm
Drahtlose Datenverbindung zum FM-Empfänger Frequenzbereich:	Über dem Audiofrequenzband

Zubehör

Zubehör:	Tischstativ mit Klemme
----------	------------------------

Roger-Eigenschaften

Sende-Technologie:	2,4 GHz inklusive adaptivem automatischem Frequenzspringen
Sende-Leistung:	100 mW
Betriebsreichweite:	20 m

Roger-Systemdaten

Drahtlose Verbindung zwischen Roger-Geräten (Verbinden / Check)

Frequenz (Roger-Mikrofon zu Roger-Empfänger):	2,4 GHz
Frequenz (Roger-Empfänger zu Roger-Mikrofon):	2,4 GHz
Betriebsreichweite:	10 cm

MultiTalker Netzwerk

Betriebsreichweite:	20 m
---------------------	------

Mikrofoneigenschaften

Mikrofon:	Richtmikrofon mit verbessertem Stimmensensor für Aufnahmen aus kurzen Entfernungen (15 cm oder weniger).
-----------	--

FM-Eigenschaften

Frequenzbereich:	169 – 176 MHz (H-Band) 214 – 220 MHz (N-Band)
Sende-Leistung:	5 mW
Betriebsreichweite:	20 m

Standards

Elektrische Sicherheit:	IEC / EN 60950-1
Radiocom 2.4 GHz:	EN 300 328
EMV:	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
Radiocom FM:	EN 300.422-1, -2 EN 300.330-1, -2