

Roger Focus

Technische Daten



Roger Focus ist ein diskreter und sehr komfortabler Roger Hinter-dem-Ohr-Empfänger. Er verfügt über eine SlimTube-Anbindung, einen Lautstärkeregler und verwendet eine 312er Batterie. Zusammen mit allen Roger-Mikrofonen bietet er normalhörenden Kindern die Möglichkeit, klar zu hören und sich auf alle wichtigen sprachrelevanten Informationen, die sie für ihre Entwicklung und Lernerfolge benötigen, zu konzentrieren.

Verbinden Sie einfach den Roger Focus mit einem drahtlosen Roger-Mikrofon, um Störgeräusche zu reduzieren und die Stimme der sprechenden Person direkt in die Ohren der Zuhörer zu senden.

Roger Focus Merkmale

- Sehr diskret
- Extrem leicht
- Mikrofonverbindung per Tastendruck
- Adaptive Lautstärkeregelung
- Manuelle Lautstärkeregler mit optionaler Sperrfunktion
- Wasser- & staubresistent (IP57)
- 17 Farboptionen
- 4 SlimTube Längen & 3 Open Dome Größen

Was ist Roger?

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

Allgemeine Daten

Typ:	Hinter-dem-Ohr-Empfänger, in Verwendung mit Roger-Mikrofonen
Farbe:	Siehe Farbtabelle
Länge:	28,5 mm
Breite:	7,4 mm
Höhe:	8,5 mm
Gewicht:	1,5 g ohne Batterie
Betriebsbedingungen:	0° bis +40° Celsius und relative Luftfeuchtigkeit < 95% (keine Kondensation)
Transport- und Lagerbedingungen:	-20° bis +60° Celsius und relative Luftfeuchtigkeit von 90% über einen längeren Zeitpunkt



Roger Eigenschaften

Frequenz:	2,4 GHz inklusive automatischem, adaptivem Frequenzspringen
Übertragungsverzögerung:	< 20 ms
Antenne:	Eingebaute Antenne
Rückverbindung RF-Vermögen:	< 0,02 mW

Akustische Ankopplung

SlimTube HE:	Erhältlich für rechts und links und in 4 unterschiedlichen Längen (0, 1, 2, 3)
Offene Domes:	Erhältlich in 3 Größen (S, M, L)

WasserResistent

Staub- und wasserresistent:	IP57
-----------------------------	------

Energiemanagement

Stromversorgung:	Von der Gerätebatterie
Spannungsbereich:	1,0 bis 1,5 V
Stromaufnahme:	Aktiver Modus < 2.9 mA für $V_{BAT} = 1,2V$ Ruhemodus < 500 μA für $V_{BAT} = 1,2V$

Fantasiefarben

Q2 Electric Green	Q3 Caribbean Pirate	Q4 Dragon Orange	Q5 Vanity Pink	Q6 Blue Lagoon Transparent	Q7 Royal Purple Transparent
-------------------	---------------------	------------------	----------------	----------------------------	-----------------------------

Haut- und Haarfarben

P1 Sand Beige	P2 Amber Beige	P3 Sandelholz	P4 Kastanie	P6 Silbergrau	P8 Samtschwarz
---------------	----------------	---------------	-------------	---------------	----------------

Mode- und Trendfarben

P9 Rubin	Q1 Petrol	T3 Precious Pink
----------	-----------	------------------

Audioeigenschaften

Frequenzbereich:	100 Hz – 7,2 kHz
Verzerrung:	< 2% für $f_{mod} = 1$ kHz
Audioausgangssignal (ab Werk):	äquivalent 68 dB (A) im freien Feld (Sender in Kompression, $f_{mod} = 1$ kHz, Umgebungsärmpegel < 58 dB SPL)
Lautstärkenbereich:	-8 dB bis +8 dB
Zusätzliche adaptive Audioverstärkung:	bis zu 20 dB
Lautstärkeregler:	aktivierbar / deaktivierbar

Mikrofone

Drahtlose Mikrofontypen die mit Roger Focus benutzt werden können (Mikrofonverbindung mit nur einem Tastendruck):

Roger Mikrofone



Roger inspiro



Roger Pen



Roger Clip-On Mic

Standards

Radiocom:	EN 300 440 FCC Part 15.249
EMV:	EN 301489