

Roger MyLink

Technische Daten

roger

Roger MyLink ist ein Universalempfänger mit Induktionsschleife, der das industrieführende Sprachverstehen-im-Lärm allen Personen mit einem Hörverlust zur Verfügung stellt.

Verbinden Sie Roger MyLink einfach mit einem drahtlosen Roger-Mikrofon. Roger MyLink ist mit allen Hörgeräten und Cochlea-Implantaten, die über eine T-Spule verfügen kompatibel, inklusive IOs und miniaturisierten HdOs.

Roger MyLink Merkmale

- Zusätzliche adaptive Verstärkung
- Effektiver Stand-by-Modus
- Aufladbare, eingebaute Batterie
- Betriebsdauer über 10 Stunden
- Kopfhörer-Ausgang
- Check – auslesen und verwalten der Einstellungen via Roger inspiro
- Qualitätsmessung der drahtlosen Verbindung

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.

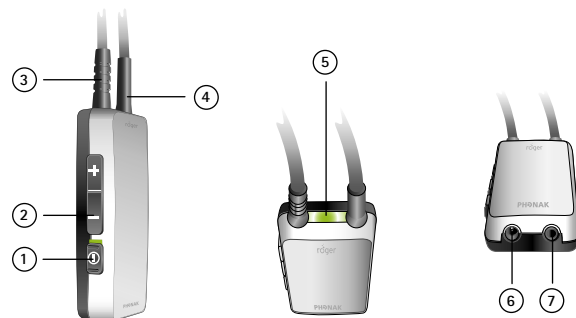
Optische Anzeige

- ① Batterie fast leer
- ② Batterie vollständig leer
- ③ Batterie wird aufgeladen
- ④ Batterie ist vollständig aufgeladen
- ⑤ Lautstärkenkontrolle Min. / Max. Position
- ⑥ Lautstärkenkontrolle mittlere Position



Bedienelemente

- ① Ein- / Aus-Taste
- ② Lautstärkenkontrolle
- ③ Induktionsschleife abnehmbar
- ④ Induktionsschleife befestigt
- ⑤ Optische Anzeige (LED-Status)
- ⑥ Ladebuchse
- ⑦ Kopfhörerbuchse (2,5 mm)



Allgemeine Daten

Typ:	Induktiver Roger-Universalempfänger Funktioniert mit Roger inspiro
Masse ohne Induktionsschleife (L x B x H):	66 x 29 x 12 mm
Länge der Standard-Induktionsschleife:	760 mm
Länge der kurzen Induktionsschleife:	560 mm
Gewicht (inklusive der Standard- Induktionsschleife):	42 g
Betriebsbedingungen:	Dieses Produkt wurde entwickelt, um ohne Probleme und Einschränkungen zu funktionieren, wenn es zweck- entsprechend benutzt wird, es sei denn, dass in der Gebrauchsanweisung andere Hinweise stehen. 0° bis +40° Celsius und relative Luftfeuchtigkeit < 90% (keine Kondensation)
Transport- und Lagerbedingungen:	-20° bis +60° Celsius und relative Luftfeuchtigkeit von 90% über einen längeren Zeitraum.

Roger-Eigenschaften

Sendetechnologie:	2,4 GHz inklusive automatischem, adaptivem Frequenzspringen
Übertragungsverzögerung:	< 20 ms
Antenne:	Eingebaute Antenne
Rückverbindung RF-Vermögen:	< 10 mW / MHz

Audioeigenschaften

Audiobandbreite:	100 Hz – 5,5 kHz
Verzerrung:	< 2% für $f_{mod} = 1$ kHz
Magnetfeldstärke:	1,25 A / m 150 mm über Mitte der Induktionsschleife (Sender in Kompression, $f_{mod} = 1$ kHz, Umgebungsärmpegel < 58 dB SPL)
Zusätzliche adaptive Audioverstärkung:	Bis zu 20 dB
Pegel des Kopfhörer-Ausgangs:	150 mV bei 32 Ohm (Sender in Kompression, $f_{mod} = 1$ kHz, Umgebungsärmpegel < 58 dB SPL)
Kopfhöreranbindung:	< 10 mW / Buchse

Energie- und Batterieinformationen

Batterieinformation:	
Typ:	Lithium-Polymer-Batterie 3,7 V DC Eingebaut, nicht entfernbar Kapazität: 250 mAh (typ.) Ladezeit: 2 Stunden (typ.)
Betriebsdauer:	> 10 Stunden
Aufladeinformation:	
Ladespannung:	7,5 V DC, stabilisiert Rundstecker: 1,1 / 3 mm, Innenpol positiv Ladestrom: max. 260 mA Die Batterie kann nicht überladen werden. Sie kann sich während des Ladens erwärmen.

Standards

Radiocom:	EN 300 328 FCC Part 15.249
EMV:	EN 60601-1-2 FCC Part 15b

