

Roger inspiro Guide-U

Technische Daten

roger



Roger inspiro Guide-U ist ein drahtloser Sender, der Ihnen, zusammen mit den Roger Guide-U Empfängern, einen qualitativ hochwertigen Zugang zur Stimme der sprechenden Person oder dem Besucherführer bietet.

Roger inspiro Guide-U kann mit einem Ansteckmikrofon (iLapel) oder einem Schwanenhalsmikrofon (EasyBoom) benutzt werden. Roger Guide-U kann auch in einem Netzwerk mit anderen Roger-Sendern benutzt werden. Ob für Führungen im Freien, in Gebäuden oder für Präsentationen, Roger Guide-U ist ideal für Referenten und Besucherführer.

Roger inspiro Guide-U Merkmale

- Glasklare Klangqualität
- Funktioniert mit Roger Guide-U, Dynamic FM- (analoge Guide-U) Empfängern und DigiMaster Lautsprechern
- Einfache und intuitive Benutzeroberfläche
- Zwei Anwendungsmodi:
 - Roger
 - Roger + FM
- Zwei Mikrofonoptionen:
 - EasyBoom, für den besten Signal-Rausch-Abstand und maximalen Tragekomfort
 - iLapel ein einfach zu befestigendes, direktionales Mini-Mikrofon
- MultiTalker Netzwerk (MTN) mit 2 Modi:
 - Besucherführer (primärer Sprecher)
 - Konferenz (gleichberechtigte Sprecher)
- Connect – für die Einstellung des Gerätenetzwerkes
- Persönliche Softkey-Funktionen

Was ist Roger

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

Beschreibung

- ① Ein/Aus
- ② Farbdisplay
- ③ Mikrofon-Stummschalttaste
- ④ Softkeys
- ⑤ 3,5 mm Audioeingang
- ⑥ Menünavigation: Auf/Ab, Escape, OK
- ⑦ Mini-USB-Buchse zum Aufladen
- ⑧ Mikrofonkabelaufwickler
- ⑨ Clip
- ⑩ Umhängekordel
- ⑪ iLapel-Mikrofon

Internet

www.phonak-communications.com
www.phonak.de



PHONAK
life is on

Allgemeine Daten

Typ:	Roger- und Dynamic FM-Sender. Funktioniert mit Roger Guide-U Empfängern, Roger Dynamic SoundField und Dynamic FM-(analoge Guide-U) Empfängern. Funktioniert mit den Mikrofonoptionen iLapel und EasyBoom
Abmessungen (L x B x H):	83 x 56 x 24 mm
Gewicht:	69 g
Betriebstemperaturbereich:	Die Temperatur darf die 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-Akku Kapazität: 1000 mAh Spannung: 3,7 V Abmessungen (L x B x H): 52 x 25,5 x 9,5 mm Ladezeit: 100% in 2 Stunden, 80% in 1 Stunde
Stromversorgung:	Spannungseingang: 100 – 240 V Spannungsausgang: 5 VDC / 1 A Verbindung: Mini-USB Kabellänge: 1,5 m

Audioeigenschaften

Audiobandbreite:	100 Hz – 7,3 kHz
Mikrofonempfindlichkeit:	97 dB SPL bei fmod = 1 kHz 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 (Synchronisation/Monitoring)

FSK-Frequenz (Sender zum Empfänger):	40,96 kHz
Reichweite:	10 cm

Drahtlose Verbindung zum FM-Empfänger

Frequenzbereich:	Über dem Audioband
------------------	--------------------

Roger-Eigenschaften

Übertragungstechnologie:	2,4 GHz inklusive adaptivem, automatischem Frequenzspringen
Sendeleistung:	100 mW
Reichweite:	Bis zu 40 m, abhängig von der Umgebung

Roger-Systemdaten

Drahtlose Verbindung zwischen Roger-Geräten (Connect)

Frequenz:	2,4 GHz
Reichweite:	10 cm

MultiTalker Netzwerk

Anzahl sprechender Personen:	Bis zu 35 Sender
Prioritätsmodus des Netzwerk:	Der Besucherführungs- oder Konferenz-Modus kann ausgewählt werden
Betriebsbereich:	Bis zu 40 m, abhängig von der Umgebung

Mikrofon-Eigenschaften

iLapel-Mikrofon:	Ansteckmikrofon mit verbessertem Stimmensensor für die Stimmaufnahme über eine Distanz von 15 cm oder weniger.
EasyBoom-Mikrofon:	Am Kopf getragenes lärmunterdrückendes Schwanenhalsmikrofon für die Stimmaufnahme über eine Distanz von 5 cm oder weniger.

FM-Eigenschaften

Frequenzbereich:	169 – 176 MHz (H-Band) 214 – 220 MHz (N-Band)
Sendeleistung:	5 mW
Reichweite:	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 SAR1 g = 0,10 W/kg SAR10 g = 0,05 W/kg
Radiocom FM:	EN 300.422-1, -2 EN 300.330-1, -2