

Roger inspiro Guide-U

Datos técnicos

roger



Roger inspiro Guide-U es un transmisor inalámbrico que, junto con los receptores Roger Guide-U, proporciona al público un acceso de gran calidad a la voz de un orador o de un guía turístico.

Roger inspiro Guide-U puede utilizarse con un micrófono de pinza que se coloca en la camisa (iLapel) o con un micrófono que se coloca en la cabeza (EasyBoom). Roger inspiro Guide-U también puede usarse en red junto con otros transmisores Roger. Roger inspiro Guide-U, adaptado a la perfección a oradores y guías turísticos, es la mejor elección para visitas y presentaciones en interiores y al aire libre.

Funciones de Roger inspiro Guide-U

- Calidad sonora nítida
- Funciona con receptores Roger Guide-U, Dynamic FM (Guide-U analógico) y altavoces DigiMaster
- Interfaz de usuario sencilla e intuitiva
- Dos modos de aplicación:
 - Roger
 - Roger + FM
- Dos opciones de micrófono:
 - EasyBoom, para conseguir la mejor relación señal-ruido y el mejor confort de colocación
 - iLapel, para disfrutar de un micrófono direccional, en miniatura y fácil de ajustar
- Red MultiTransmisor (MTN) con dos modos:
 - Visita guiada (orador principal)
 - Conferencia (oradores por igual)
- Se conecta para configurar la red de dispositivos
- Asignación personalizada de teclas de función

¿Qué es Roger?

Roger es el nuevo estándar digital que subsana la falta de comprensión, en ruido y a distancia, transmitiendo de forma inalámbrica la voz del orador directamente al oyente.

Descripción

- ① Botón deslizante de encendido/apagado
- ② Pantalla de color
- ③ Desactivación del micrófono
- ④ Teclas de función
- ⑤ Entrada de audio de 3,5 mm
- ⑥ Navegación por el menú: Arriba/abajo, volver, aceptar
- ⑦ Conexión mini USB para cargar
- ⑧ Recogedor del cable del micrófono
- ⑨ Pinza
- ⑩ Collar inductivo
- ⑪ Micrófono iLapel

Internet

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



PHONAK
life is on

Datos generales

Tipo:	Transmisor Roger y Dynamic FM. Funciona con los receptores Roger Guide-U, Roger Dynamic SoundField y Dynamic FM (Guide-U analógico). Funciona con las opciones de micrófono iLapel y EasyBoom
Dimensiones (L. x An. x Al.):	83 x 56 x 24 mm
Peso:	69 g
Condiciones de funcionamiento:	La temperatura debe estar comprendida entre los valores límite de 0°C y +40°C; la humedad relativa debe ser inferior al 95 % (sin condensación).
Condiciones de transporte y almacenamiento:	Durante su transporte o almacenamiento, la temperatura debe estar comprendida entre los valores límite de -20°C y 60°C, y la humedad relativa debe ser inferior al 90% durante un período de tiempo prolongado.
Pila:	Tipo: Polímero de litio Capacidad: 1000 mAh Tensión: 3,7 V Dimensiones (L. x An. x Al.): 52 x 25,8 x 9,5 mm Tiempo de carga: 100% 2 horas, 80% 1 hora
Fuente de alimentación:	Entrada de tensión: 100 – 240V Salida de tensión: 5 V de CC / 1 A Conector: Mini USB Longitud del cable: 1,5 m / 5 pies

Características de audio

Ancho de banda de sonido:	100 Hz – 7,3 kHz
Sensibilidad del micrófono:	97 dB SPL a fmod; 1 kHz para fdev; 4,0 KHz (100% de modulación) 70 dB SPL a fmod; 1 kHz para fdev; 3,0 KHz

Datos del sistema FM

Enlace inalámbrico entre los dispositivos FM (sincronización/seguimiento)

Frecuencia FSK (del transmisor al receptor):	40,96 kHz
Radio de alcance:	10 cm

Enlace de datos inalámbrico al receptor FM

Rango de frecuencia:	Por encima de la banda de audio
----------------------	---------------------------------

Características de Roger

Tecnología de transmisión:	2,4 GHz con frecuencia de salto automática adaptativa
Potencia de RF:	100 mW
Radio de alcance:	Hasta 40 m en función del entorno

Datos del sistema Roger

Enlace inalámbrico entre los dispositivos Roger (conectar)

Frecuencia:	2,4 GHz
Radio de alcance:	10 cm

Red MultiTransmisor

Número de oradores:	Un máximo de 35 transmisores
Modo de prioridad de red:	Pueden seleccionarse los modos de visita guiada o conferencia
Radio de alcance:	Hasta 40 m en función del entorno

Características del micrófono

Micrófono iLapel:	Micrófono de matriz con Detector de Actividad Verbal mejorado para captar sonidos a distancias de 15 cm o menos.
Micrófono EasyBoom:	Micrófono Boom con cancelación de ruido cuando se coloca en la cabeza para la recepción de voz a 5 cm o menos.

Características de FM

Rango de frecuencia:	169 – 176 MHz (banda H) 214 – 220 MHz (banda N)
Emisión de potencia:	5 mW
Radio de alcance:	20 m

Normativas

Seguridad eléctrica:	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 1 g = 0,10 W/kg SAR 10 g = 0,05 W/kg
Radiocom FM:	EEN 300.422-1, -2 EN 300.330-1, -2