

# Roger DigiMaster X

## Technische Daten

röger



Roger DigiMaster X ist ein Roger Dynamic SoundField Empfänger, mit welchem jedes bestehende Verstärkungssystem um die Roger Dynamic SoundField Klangleistung erweitert werden kann.

Roger DigiMaster X stellt eine Verbindung zum bestehenden analogen Audio-Eingang des Verstärkers her. Es kann darüber hinaus verwendet werden, um Sprachaufnahmen mit einem Computer zu machen.

## Roger DigiMaster X Merkmale

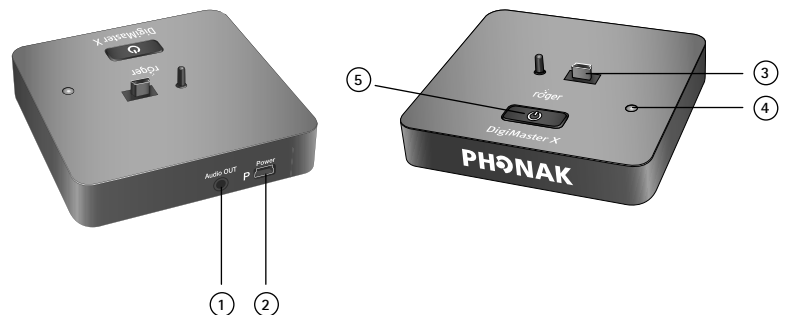
- Roger Dynamic SoundField Empfänger mit Audio-Ausgang
- Automatisiertes dynamisches Verhalten für optimale Signal-Rausch-Abstände (SNRs)
- Adaptives automatisches Frequenzspringen für interferenzfreien Klang
- Funktioniert mit Roger Mikrofonen
- Einfach anzuschliessen und zu verwenden
- Eingebautes inspiro Ladegerät

## 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.

## Bedienelemente

- ① Audio-Ausgang
- ② Mini-USB Strombuchse
- ③ Mini-USB zum Aufladen des Roger inspiro Mikrofons
- ④ Anzeigeleuchte (LED)
- ⑤ Ein- / Aus-Schalter



## Allgemeine Daten

Typ:	Roger Dynamic SoundField Empfänger Funktioniert mit Roger-Mikrofonen
Masse (L x B x H):	90 x 90 x 20 mm
Gewicht:	87 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

## Stromversorgung

Spannungs-Eingang:	100 – 240 V
Spannungs-Ausgang:	5 VDC / 1 A
Verbindung:	Mini-USB
Kabellänge:	1,5 m

## Standards

Elektrische Sicherheit:	IEC / EN 60950-1
Radiocom 2.4 GHz:	EN 300 328
EMV:	EN 301.489-1, -3, -9, -17

## Roger Eigenschaften

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

## DigiMaster Eigenschaften

Anzahl von DigiMaster X pro Roger-Mikrofon:	5 Einheiten (verbunden mit einem Verstärkungssystem mit Lautsprecher oder Aufnahmegerät)
Anzahl von DigiMaster X pro Gebäude:	Unbegrenzt
Anzahl der DigiMaster Lautsprecher pro DigiMaster X:	1x DigiMaster 5000 oder 2x DigiMaster 7000

## Audio-Ausgang

Audiobandbreite für Sprache:	200 – 7,5 kHz
Anschluss:	3,5-mm-Stereobuchse

