

## RELACART PM-160 Diversity In-Ear-Monitor System

In-Ear-Stereo-System mit Diversity-Technologie, 823-832 MHz, 863-865 MHz

Art.-Nr.: 13055217

GTIN:



### Beschreibung:

Das PM-160 ist ein robustes In-Ear-Monitoring-System mit überragender Klangqualität für Live-Musiker, schauspieler oder Sprecher. Diversity-Technologie garantiert ein Höchstmaß an Sicherheit und vermeidet Störungen und Ausfälle. Das System kann sowohl mono als auch stereo betrieben werden. Mit gerade einmal 190 Gramm bietet der Taschenempfänger allerhöchsten Tragekomfort.

### Logistic

### Features:

- Set enthält stationären Sender und tragbaren Taschenempfänger mit Ohrhörern in praktischer Transporttasche
- Diversity-Technologie für hohe Empfangsqualität
- Sender mit LCD-Anzeige, 2 Line-Eingängen (XLR/Klinke) und 2 Durchschleifausgängen (Loop)
- Empfänger im Ganzmetallgehäuse mit 2 Antennen, Soft-Touch-Bedienelementen und OLED-Anzeige
- Geeignet für harten Toureinsatz
- Sender und Empfänger auch einzeln erhältlich
- Auch für die Verwendung als Audio-Funkstrecke mit extrem geringer Latenz geeignet
- <p>RELACART PM-160 Diversity In-Ear Sender
- <h2 class="featureSatz">In-Ear-Stereo-Funksender mit Pilotton-Technologie (PLL)</h2>Stereo-Funksender mit 32 Preset-Kanälen für In-Ear-Monitoring in praktischer Transporttasche
- 2 anmeldefreie Frequenzbereiche: 823-832 MHz (Duplexlücke) und 863-865 MHz
- Bis zu 9 Systeme lassen sich störungsfrei parallel betreiben
- Pilotfrequenz-Squelch-Technologie löscht drahtlose RF-Interferenzen
- LCD-Anzeige für Kanal/Frequenz, AF-Audio-Level und benutzerdefinierbaren Namen
- Stereo- oder Mono/Mix-Modus
- Lock-Funktion verhindert versehentliches Ändern der Einstellungen

- Sendeleistung Hi/Low einstellbar
- 2 Line-Eingänge über symmetrische Kombi-Einbaubuchsen XLR/6,3-mm-Klinke
- 2 Durchschleifausgänge (Loop)
- Regelbarer Kopfhörerausgang
- Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen der EU (bitte länderspezifisch prüfen)
- Reichweite von bis zu 100m bei Sichtweite
- UHF 863 - 865 MHz Anmelde- und gebührenfrei in Europa
- UHF 823 - 832 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas
- Einfarbiges LCD Display
- Tischpultgehäuse
- (19") 48,3 cm Rackeinbau möglich
- <p>RELACART PM-160R Diversity In-Ear Empfänger
- <h2 class="featureSatz">In-Ear-Stereo-Funkempfänger mit Diversity-Technologie</h2>Stereo-Taschenempfänger mit 32 Preset-Kanälen für In-Ear-Monitoring
- Robustes Ganzmetallgehäuse mit Soft-Touch-Bedienelementen, geeignet für harten Toureinsatz
- Diversity-Technologie für hohe Empfangsqualität
- 2 anmeldefreie Frequenzbereiche: 823-832 MHz (Duplexlücke) und 863-865 MHz
- Pilotfrequenz-Squelch-Technologie löscht drahtlose RF-Interferenzen
- OLED-Anzeige für Batteriekapazität, Frequenz und Kanal
- LEDs für Antenne A/B, AF-Signal und Stereo-Betrieb
- Stereo- oder Mono/Mix-Modus
- Balance (links, rechts) einstellbar
- Lock-Funktion verhindert versehentliches Ändern der Einstellungen
- Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen der EU (bitte länderspezifisch prüfen)
- Reichweite von bis zu 80m bei Sichtweite
- UHF 823 - 832 MHz Anmelde- und gebührenfrei in großen Teilen Europas
- UHF 863 - 865 MHz Anmelde- und gebührenfrei in Europa

## Technische Daten:

---

Gewicht: 2,18 kg

---

### RELACART PM-160 Diversity In-Ear Sender

Typ:	In-Ear Monitor
Stromversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz 12V DC 500 mA
Gesamtanschlusswert:	5 W
Stromanschluss:	Stromeinspeisung über Hohlstecker (M) Einbauversion Stromanschlusskabel mit Steckernetzteil (mitgeliefert)
Anzahl der Kanäle:	1
Frequenzbereich:	45 - 18000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>105 dB
Reichweite:	Bis zu 100m bei Sichtweite
Frequenzband:	UHF 863 - 865 MHz; UHF 823 - 832 MHz
Schaltbandbreite:	11 MHz
Frequenzstabilität:	± 0,0005 %
RF-Ausgangsleistung:	10 mW
Modulation:	FM, Stereo
Frequenzwahl:	32 Frequenzen schaltbar
Displaytyp:	Einfarbiges LCD Display

Steuerelemente:	Menü, Navigationstasten, Sendeleistungsschalter (high-low)
Anschlüsse:	Antenne über 1 x BNC (W) Eingang: Line über 2 x 3-pol XLR/6,35mm Klinke (W) Kombibuchse Einbauversion Ausgang: Line über 2 x 6,3 mm Klinkenbuchse (stereo) Einbauversion Ausgang: Kopfhörer über 1 x 6,3 mm Klinkenbuchse (stereo) Einbauversion
Schalter:	Ein/Aus-Schalter
Material:	Metall
Farbe:	Schwarz
Gehäusebauform:	Tischpultgehäuse (19") 48,3 cm Rackeinbau möglich
Maße:	Breite: 20 cm Tiefe: 26 cm Höhe: 4,3 cm
Gewicht:	2,02 kg

### RELACART PM-160R Diversity In-Ear Empfänger

Typ:	In-Ear Monitor
Gesamtanschlusswert:	0,525 W
Stromanschluss:	Batterie/Akku (nicht im Lieferumfang)
Batterie:	2 x Mignon (AA) (nicht im Lieferumfang)
Anzahl der Kanäle:	1
Frequenzbereich:	45 - 18000 Hz
Geräuschspannungsabstand:	>105 dB
Reichweite:	Bis zu 80m bei Sichtweite
Frequenzband:	UHF 823 - 832 MHz; UHF 863 - 865 MHz
Diversity:	Antenna-Diversity
Schaltbandbreite:	11 MHz
Frequenzstabilität:	± 0,0005 %
Modulation:	FM, Stereo
Frequenzwahl:	32 Frequenzen schaltbar
Anschlüsse:	Eingang: Line über 1 x 3,5 mm Klinkenbuchse (stereo) Einbauversion
Schalter:	Ein/Aus-Schalter
Material:	Aluminium
Maße:	Breite: 6,6 cm Tiefe: 2,2 cm Höhe: 11,8 cm
Gewicht:	0,16 kg

### Lieferumfang:

1 x Empfänger  
1 x Sender

<p>1 x RELACART PM-160 Diversity In-Ear Sender</p>1 x Gerät  
1 x Antenne

1 x Externes Netzteil  
2 x Klinke Kabel  
1 x Bedienungsanleitung  
1 x Konformitätserklärung  
1 x Tasche  
3 x Montagebügel  
8 x Schrauben

<p>1 x RELACART PM-160R Diversity In-Ear Empfänger</p>1 x Empfänger  
1 x Kopfhörer  
1 x Befestigungsclip  
1 x Bedienungsanleitung  
1 x Konformitätserklärung