

### MR-90B

#### Portabler Empfänger

Schaltbandbreite bis 24 MHz

Funktionsprinzip  
True Diversity Empfänger (UHF)

Frequenzbereich  
716 - 740 MHz  
823 - 832 MHz

Frequenzen  
100 vorprogrammierte Frequenzen  
pro Frequenzbereich,  
(16 Frequenzen passend zum  
Sendemodul MT 90)

Übertragungsbereich  
50 - 18.000 Hz  $\pm$  3 dB

Stabilität  $\pm$  0,005%

Nennhub  $\pm$  70 kHz

Rauschsperr  
einstellbar, 6 dBuV - 45 dBuV  
(in 5 dB Schritten)

Signal/Rauschabstand  
107 dBA (max.)

Ausgangsspannung  
symmetrisch 2,2 V RMS  
(ohne Lastimpedanz im Leerlauf)

Spannungsversorgung  
6,5 - 15 V DC

Stromverbrauch  
70 mA

Abmessungen  
145 x 83 x 35 mm

Gewicht  
220 g

#### MR-90B

716 - 740 MHz Art.-Nr. 310.001

823 - 832 MHz Art.-Nr. 310.002



Der robuste, portable UHF-Empfänger eignet sich besonders für professionelle Kameraanwendungen und ist einfach und intuitiv zu bedienen. Mittels der AutoScan/ACT-Funktion sucht der Empfänger nach einer interferenzfreien Frequenz, welche dann per Infrarot zum eingesetzten Taschen- oder Handsender übertragen und dort eingestellt werden kann. True Diversity, die Pilottonerkennung und eine regelbare Rauschsperr (Squelch) sorgen für einen sicheren und rauschfreien Empfang. Am LC-Display des Empfängers können der Batterieladestand des Senders (5-stufig), Frequenz/Kanal, Squelch, NF- und HF-Pegel komfortabel abgelesen werden.

Mittels der „LOCK“-Funktion kann der MR-90B gegen versehentliche Tastenbetätigung geschützt werden. Das umfangreiche, optional erhältliche Zubehör macht ihn zu einem universell einsetzbaren Werkzeug. Der MR-90B Empfänger ist die ideale Ergänzung zum drahtlosen Mischersystem MA-909, zur Verwendung bei Festinstallationen oder drahtlosen Lautsprechersystemen.

- Klarer und stabiler Empfang ohne Signalaussetzer.
- Kompaktes und sehr robustes Aluminiumgehäuse, wetterbeständig.
- 100 vorprogrammierte UHF-Frequenzen.
- Automatische Frequenzwahl- und Frequenzeinstellungsfunktion (SCAN-/ACT-Funktion).
- Einstellbare Rauschsperr.
- LOCK-Funktion (gegen Fehlbedienung).
- Symmetrischer Audioausgang (4-pol. Mini-XLR-Einbaustecker).
- SMA-Antennenanschlüsse mit abnehmbaren Soft-Antennen.
- Dual-Antennen True Diversity-Design.
- Geringer Stromverbrauch (< 70 mA).
- Universell einsetzbar durch umfangreiches Zubehör.

#### Passende Sender

Funkmikrofone ACT-32H, ACT-72H und Taschensender ACT-32T, ACT-72T

#### Lieferumfang

2 Antennen und 2 Schutzkappen für Antennenanschlüsse  
1 Audiokabel: 4-pol. Mini-XLR-Anschlusskupplung auf 3-pol. XLR-Stecker  
1 externes Schaltnetzteil zur Stromversorgung  
1 Stromversorgungskabel, offene Enden