

PRO Serie



Pro-Serie mit neuem, ultrakompakten Taschensender & hochmodernem Handmikrofon-Sender

Professionelle True Diversity Empfänger

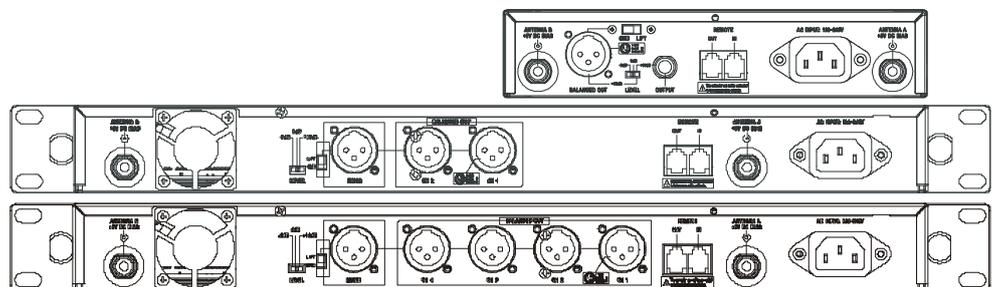
ACT-717B Single Empfänger

ACT-727B Dual Empfänger

ACT-747B Quad Empfänger



- Die Empfänger ACT-747B und ACT-727B sind 1HE/19" nach EIA-Standard gross; der Empfänger ACT-717B weist eine 1/2 19" Bauform auf, die 19"-Adapter sind jedoch im Lieferumfang enthalten. Die Metallgehäuse bieten eine herausragende Wärmeableitung und RF-Abschirmung.
- Die Synthetisierte UHF- und PLL-Schaltung sorgt für hohe Stabilität und niedrige Nebenwellen-Aussendung.
- Die fortgeschrittene RF-Schaltung verringert Interferenzen und Intermodulation drastisch.
- MIPROs dritte Generation von fortgeschrittener RF- und IF-Schaltung verbessert Entstörungseigenschaften und erhöht die Anzahl von störungsfreien, verfügbaren Kanälen.
- Die „Auto Scan“-Funktion ermöglicht die schnelle Suche nach störungsfreien, funktionierenden Kanälen aus 104 voreingestellten Kanälen in 10 Gruppen.
- Echter TrueDiversity-Empfang für die beste Empfangsqualität.
- Duale Schaltkreise „PiloTone und NoiseLock“ zur Minimierung von Störungen.
- Der einzige Vollfarb-VFD-Bildschirm auf dem Markt liefert ein helles, klares Bild bei Tag und Nacht mit automatisch hellen (in Betrieb) und gedimmten (Standby) Anzeigen beim Gebrauch.
- Die Steuerung erfolgt über einen Dreh-/Drücksteller (Encoder) und ist intuitiv und sehr einfach in der Bedienung.
- Die einzige RF-Interferenz-Warnanzeige auf dem Markt sorgt für die korrekte Einstellung der SQ-Stufe. Erhöhen Sie die Empfindlichkeit, um die Empfangsreichweite zu vergrößern, verringern Sie die Empfindlichkeit, um Interferenzen zu reduzieren.
- Einzel-Kanal- oder gemischter Ausgang, Schaltung zwischen drei Ausgangsstufen für die besten Soundqualität-Optionen.
- Hoher dynamischer Bereich und High-Fidelity-Eigenschaften für eine transparente Audio-Performance.
- Empfänger liefert Phantom-Speisung für Antennensysteme, um Empfangsreichweite und Signalstabilität zu verbessern.
- Die MIPRO RCS.Net Software ermöglicht eine Echtzeit-Computereinrichtung -Steuerung und -Überwachung.
- Eingebautes 100~240V AC-Schaltnetzteil.



Zubehör

- ACT-707SD Software für PC-basierte Programmierung & Überwachung der Empfänger
- AD-707a UHF Breitbandsplitter für bis zu 4 Empfänger
- AT-70W Breitband-Antenne, omni-direktional, Booster eingebaut (Empfang)
- AT-90W Breitband-Richtantenne, Booster eingebaut (Empfang)
- AT-100 Zirkularpolarisierte Richtantenne, Booster eingebaut (Empfang)
- FBC-71 Antennenbuchsen inkl. Verlängerungskabel für Antennen-Frontmontage



ACT-72H

Mikrofon-Handsender

- Innovativ designtes Metallgehäuse in MIPRO-typischen Ästhetik mit ergonomischem Stil.
- Hochwertiges, edles Gehäusefinish aus einer Magnesium-Legierung in anthrazit/silver.
- Ein hocheffizientes Schaltungsdesign bietet 12-14 Betriebsstunden mit 2 x AA Batterien.
- Austauschbare Kapselmodule mit Premium-Kondensator für einfaches und schnelles Wechseln.
- Das einzigartige, mehrfach beschichtete Metallgitter schützt die Kapsel mechanisch und verhindert das Wegrollen sowie Pop-Geräusche.
- Das LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung zeigt alle Betriebsparameter an.
- Fünf wählbare Gain-Einstellungen mit Mikrofon-Eingangsempfindlichkeit von 0 dB.
- RF-Power-Optionen: hoch/niedrig und schaltbare Stummschaltoptionen: Bedienung «Mute» on/off.
- Im unteren Teil des Gehäuses ist eine hocheffiziente Antenne, der Netzschalter, die Bedientasten für die Optionen (unter der Abdeckung) sowie eine Mute-Taste angebracht.
- Patentierte Endkappen-Abdeckung: Die Endkappe kann zur Parametereinrichtung abgenommen werden.
- Ein hocheffizientes Schaltungsdesign bietet 12 - 14 Betriebsstunden mit 2 x AA-Batterien (abhängig von der Batteriequalität).



Zubehör

- | | |
|--------------|---|
| MU-59 | Professionelle Dynamische Kapsel |
| MU-80 | Professionelle Kondensator-Kapsel (Schweizer Standard!) |
| MU-90 | Professionelle Echkondensator-Kapsel |
| MD-20 | Handheld-Transmitter-Mikrofonhalter |
| RH-87 | Mehrfarbige ID-Klammern (10 St., diverse Farben) |



MD-20

ACT-72T

Taschensender

- Ultraschmaler Taschentransmitter mit robustem Gehäuse aus Magnesiumlegierung.
- Stummschalter, mini-XLR-Anschluss und Antenne auf der Oberseite.
- Das LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung zeigt alle Betriebsparameter an.
- Die innovative Konstruktion des Akkudeckels sorgt für einfachen Zugriff auf die Tasten und verhindert eine versehentliche Inbetriebnahme.
- Stummschalter mit Fernbedienungsbuchse für einfache Aktivierung der Mute-Funktion.
- Stabile PLL-Schaltungen. Wird durch MIPROs patentierte ACT™-Funktion automatisch mit der Frequenz des Empfängers synchronisiert.
- Kann sich ohne Schaltung direkt an hohe/tiefe Eingangsimpedanz bei Gitarren und Mikrofonen anpassen.
- Eingangsempfindlichkeit ist über sechs wählbare Gain-Einstellungen anpassbar.
- Mini-XLR Eingang mit schraubverriegeltem Anschluss für Lavalier-/Kopfbügel-Mikrofone und Gitarre.
- Einstellbare Gürtelklammern ermöglichen es, den Transmitter nach oben oder nach unten zeigend zu tragen.
- Ein hocheffizientes Schaltungsdesign bietet 12 - 14 Betriebsstunden mit 2 x AA-Batterien (abhängig von der Batteriequalität).



Zubehör

- | | |
|------------------|---|
| MU-13 | Einseitiges Mikrofon mit Ohrbügel |
| MU-23 | Omnidirektionales Mikrofon mit Kopfbügel |
| MU-54L | Unidirektionales Lavalier-Mikrofon |
| MU-55L | Omnidirektionales Lavalier-Mikrofon |
| MU-54HN/S | Unidirektionales Kardioidmikrofon mit Kopfbügel |
| MU-55HN/S | Omnidirektionales Mikrofon mit Kopfbügel |
| ASP-30 | Aerobic-Tasche (Neopren) |
| MJ-70 | Ferngesteuerter Stummschalter |
| MU-40G | Instrumentenkabel (6,3 mm-Buchse) |



MJ-70

Technische Daten der Empfänger (ACT-717B / 727B / 747B)

Frequenzbereich	6A: 620-644 MHz (CH / EU)
Bandbreite	24MHz
Voreingestellte Kanäle	104 voreingestellte Kanäle
Gruppe 1~6:	8 kompatible Kanäle in jeder Gruppe
Gruppe 7~8:	12 kompatible Kanäle in jeder Gruppe
Gruppe 9~10:	16 kompatible Kanäle in jeder Gruppe
Empfangsmodus:	True Diversity
Empfangsantennen	Rückseite, abnehmbar
Oszillationsmodus	PLL-synthetisiert
Stabilität	±0.005% (-10~+60°C)
Empfindlichkeit	6 dBµV, at S/N > 80 dB
S/N-Verhältnis	> 105 dB(A)
T.H.D.	< 0.5% @ 1 kHz
Frequenzgang	50Hz - 18kHz, mit Hochpassfilter
Rauschunterdrückung	Doppelter «PilotTone & NoiseLock»-Rauschsperr-Schaltkreis Drehschalter für Rauschsperr-Anpassung
Audioausgang	Ausgangspegel wird präzise voreingestellt, um zur Kapselempfindlichkeit des Mikrofons zu passen
Max. Ausgangspegel	Symmetrisch: +16 dBV/0 dBV/-6 dB; unsymmetr.: +10 dBV/0dBV/-6 dB
Ausgangsanschluss	Symmetrisches XLR und unSymmetrisches 6,3 mm (1/4 Zoll)
Ausgangsswitch (727B & 747B)	Einzelkanal-Ausgänge oder gemischter Ausgang
Betrieb	Manuell oder PC-gesteuert mittels optionaler Software
Netzteil	Stromverbrauch des eingebauten 100 - 240V AC-Netzteils: 8 W
Masse (B x H x T) mm	ACT-717B: 210 x 44 x 230 / ACT-727B & ACT-747B: 482 x 44 x 266
Gewicht, ca.	ACT-717B: 1.4 kg / ACT-727B & ACT-747B: 3.4 kg

Technische Daten Handmikrofon- und Taschensender (ACT-72H & ACT-72T)

Frequenzbereich	6A: 620-644 MHz (CH / EU)
Bandbreite	24MHz
Oszillationsmodus	PLL-synthetisiert
Kanal-Koppelung	ACT Sync
RF-Ausgangsleistung	10mW / 50mW (schaltbar)
Nebenwellen-Aussendungen	< -55 dBc
LCD Display	Gruppe, Kanal, Frequenz, AF-Gain, Frequenzband, RF-Leistung, Stummschaltung, Sperrstatus, Akkustand und Fehlercodes
Gain-Einstellungen (ACT-72H)	+6dB, +3dB, 0dB, -3dB, -6dB (5 Einstellungen)
Gain-Einstellungen (ACT-72T)	+12dB, +6dB, 0dB, -6dB, -12dB, -18dB (6 Einstellungen)
	0 dB = Eingangsempfindlichkeit des Mikrofons
Max. Input Level	0 dBV
Max. SPL (ACT-72H)	142 dB SPL
Mute Anschluss (ACT-70T/C)	Optionale Mute-Fernsteuerung/Schalter, drahtgebunden (MJ-70)
Batterie-Typ	2 x AA alkaline Batterie
Stromverbrauch	High Power: ca. 161mA ; Low Power: ca. 120 mA
Masse (B x H x T)	ACT-72H: 50 x 258 mm / ACT-72T: 63 x 70 x 25 mm
Gewicht, ca.	ACT-72H: 292 g / ACT-72T: 78 g, ohne Batterien

Änderungen der Spezifikationen ohne Vorankündigung möglich

Generalvertretung Schweiz & FL:



www.z-audio.ch

Hauptsitz, Showroom & Lager
Deutsche Schweiz:

Z-AUDIO Animatec AG
Schickmattweg 7
CH-8332 Russikon

Telefon 044 370 20 40
Telefax 044 370 20 41
E-Mail info@z-audio.ch

Office & Showroom
Suisse Romande:

Z-AUDIO Animatec SA
Avenue de Lavaux 54
CH-1009 Pully

Téléphone 021 967 20 00
eMail vente@z-audio.ch