

### ACT-71 ACT-72 ACT-74

Professionelle Analoge  
Breitbandempfänger

Schaltbandbreite 72 MHz  
Frequenzbereiche  
482-554 MHz  
554-698 MHz  
718-790 MHz

#### Frequenzpresets

400 wählbare Kanäle  
Gruppe 01~10 > 16 kompatible Kanäle  
Gruppe 11~15 > 48 kompatible Kanäle  
Gruppe 16: 16 frei wählbare Kanäle

#### Empfängermodus

True Diversity-System mit Doppeltuner

Tunerverfahren PLL-Synthesizer

#### Nennhub

± 40 kHz mit Pegelbegrenzung

Signal-/Rauschabstand > 105 dB

Klirrfaktor < 0,5 % bei 1 KHz

#### Übertragungsbereich

50 - 18.000 Hz, mit Hochpassfilter

#### Empfindlichkeit

6 dBµV bei Signal/Rauschabstand > 80 dB

#### Rauschsperr

duale Squelcheinstellung für NoiseLock  
und Piloton

#### Max. Ausgangspegel

Unsymmetrisch: +10 dBV / 0 dBV / -6 dBV  
Symmetrisch: +16 dBV / 0 dBV / -6 dBV

#### Spannungsversorgung

Internes Schaltnetzteil, 100 - 264 V AC

Gehäuse Metall

Gewicht ACT-71: ca. 1,4 kg  
ACT-72: ca. 3,0 kg  
ACT-74: ca. 3,4 kg

#### Abmessungen

ACT-71: 210 x 44 x 230 mm

ACT-72 /-74: 482 x 44 x 265 mm

#### ACT-71

554 - 626 MHz Art.-Nr. 130.002

626 - 698 MHz Art.-Nr. 130.003

718 - 790 MHz Art.-Nr. 130.004

#### ACT-72

554 - 626 MHz Art.-Nr. 130.006

626 - 698 MHz Art.-Nr. 130.007

718 - 790 MHz Art.-Nr. 130.008

#### ACT-74

554 - 626 MHz Art.-Nr. 130.010

626 - 698 MHz Art.-Nr. 130.011

718 - 790 MHz Art.-Nr. 130.012



Die ACT-700 Serie ist robust und kann flexibel und professionell in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Das branchenweit einzigartige helle Farb-VFD (Vakuum-Fluoreszenz-Display) bietet einen breiten Betrachtungswinkel auf die kontrastreiche und kristallklare Anzeige aller Parameter. Durch eine nochmals verbesserte HF- und ZF-Schaltung der 3. Generation bieten die Empfänger eine ausgezeichnete und souveräne Audio- und Funkqualität.

- EIA-Standard 1/2 19" RU (ACT-71) & 19" RU (ACT-72/74) robustes wärmeableitendes Metallgehäuse mit perfekter Abschirmung gegen störende Interferenzen.
- UHF- PLL-Synthesizer mit hoher Stabilität und geringen Nebenausstrahlungen.
- Hochwertige RF-Filterelemente und Schaltkreise bieten geringe Empfindlichkeit gegenüber Störsignalen und mehr interferenzfreie Kanäle.
- 400 Preset-Kanäle in 15 Gruppen mit der Auto-Scan Funktion ermöglichen die schnelle Suche nach störungsfreien Kanälen.
- Das ACT™ (Automatic Channel Targeting) bietet eine präzise und schnelle Frequenzsynchronisation zwischen Empfänger und Sendern.
- True-Diversity-Antennensystem für beste Empfangsqualität.
- Duale Squelch-Einstellung für NoiseLock und Piloton.
- Das einzigartige helle Farb-VFD (Vakuum-Fluoreszenz-Display) bietet einen breiten Betrachtungswinkel auf die kristallklare Anzeige aller Parameter. Automatisches Dimmen des Display im Standby-Modus.
- Alle Einstellungen sind bequem über einen einzigen Drehknopf intuitiv und schnell vorzunehmen.
- Einstellen der Empfangsempfindlichkeit über die Interferenz-Warnanzeige. Höhere Empfindlichkeit für einen weiteren Empfangsbereich, niedrige Empfindlichkeit um Störungen zu reduzieren.
- Ausgangssignal kann über 3 Stufen regelbar als Einzel- oder Summensignal abgegriffen werden. Der Ausgangspegel ist mit der Empfindlichkeit der Mikrofonkapsel abgestimmt und sorgt für optimale Leistung.
- TNC-Antennenanschlüsse mit 8V Spannungsversorgung (z.B. für optionale Booster).
- Optionale PC - Software für Echtzeit-Steuerung und Überwachung.
- Internes Schaltnetzteil für eine stabile Spannungsversorgung von 100 ~ 240V AC.