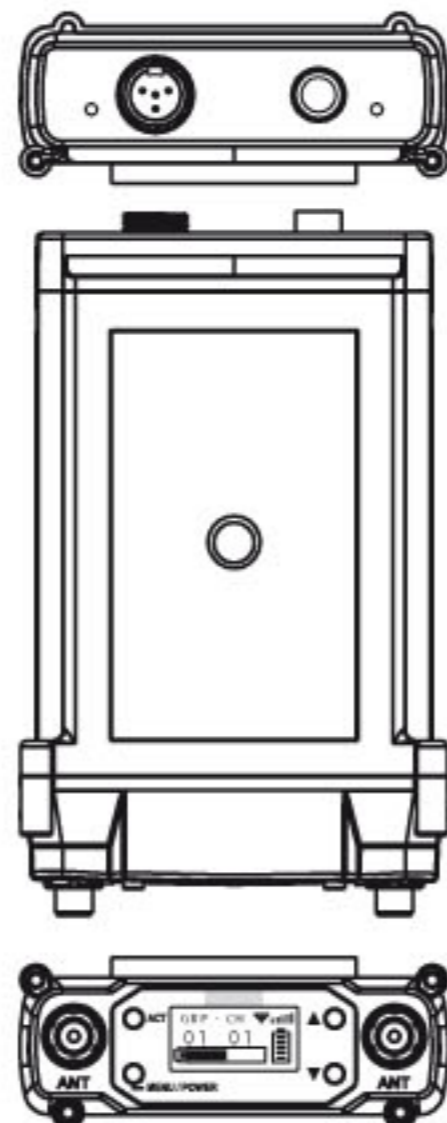


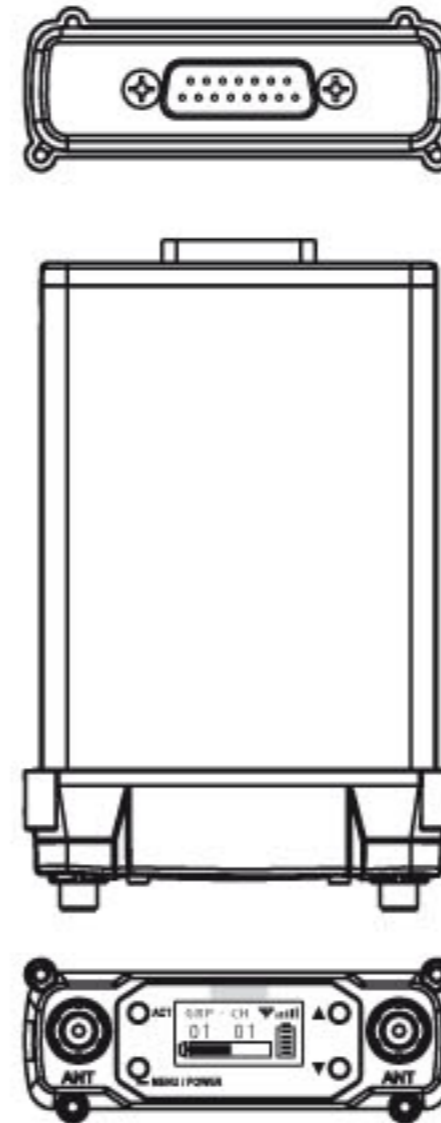
### ACT-80 Mobiler Digitaler Breitbandempfänger



Für Camcorder und Aktivlautsprecher



Für Sony Betacam® Camcorder



1. Kompaktes, sehr robustes und wasserdichtes Aluminiumgehäuse.
2. Es sind verschiedene Adapter verfügbar, um den ACT-80 mit einer großen Anzahl von Kameras oder Camcordern oder auch mit aktiven Lautsprechern oder sonstigen Audiogeräten zu verbinden.
3. Verwendung UHF-PLL Synthesizer gepaart mit Doppelantennen True-Diversity Technologie garantiert höchst mögliche Empfangsqualität.
4. Die breitbandige Audioübertragung ist unabhängig von der HF-Signalstärke und dem Abstand zwischen Sender und Empfänger.
5. Der speziell entwickelte A-D-Wandler erlaubt einen erweiterten Dynamikbereich von 115 dBA, T.H.D < 0,03% bei 1 kHz mit einer Latenzzeit < 2,7 ms.
6. Proprietäre 256-Bit Verschlüsselung garantiert eine abhörsichere Audioübertragung.
7. ACT™-Sync-Funktion ermöglicht einfache Synchronisierung zwischen Sender und Empfänger.
8. LCD Display und Funktionstastenbedienung ermöglichen einfaches und schnelles Zugreifen auf alle integrierten Funktionen wie SCAN, ACT, SQUELCH, LOCK und Audioeinstellungen.
9. Elektronischer Ein-Ausschalter verhindert Schaltgeräusche beim Ein- und Ausschalten.
10. Hochwertige SMA Antennenverbinder mit abnehmbaren flexiblen Antennen.

	Empfänger
Frequenzbereich	540 - 604 MHz, 636 - 700 MHz
Oszillator	PLL Synthesizer
Frequenzstabilität	± 0.005% (-10° ~ +60° C )
Störabstand	> 85 dB
Empfangsart	Dual Antennen digitales Diversity
Audioausgang	symetrisch
Dynamikbereich	115 dBA T.H.D. < 0,03% bei 1 kHz
Latenz	< 2,7 ms
Anzeige	Digitales LCD-Display
Batterieanzeige	Anzeige des Batteriestatus des Senders am Empfänger
Antennen Eingang	50 Ω SMA × 2
Kompatible Sender	ACT-80H / 80HC Handsender & ACT-80T / 80TC Taschensender & TA-80 Aufstecksender
Temperaturbereich	-10°C ~ +60°C
Spannungsversorgung	Externes Netzteil, 12 ~ 15 V DC, 1A
Abmessungen (B × H × T)	73,5 × 120 × 28 mm
Gewicht	ca. 220 g