

### ACT-80H

#### Professioneller Digitaler Handsender

#### Mikrofonkapsel MU-90

Kondensator, Supernierencharakteristik

Schaltbandbreite 64 MHz

Frequenzbereich 540-604 MHz  
636-700 MHz  
696-760 MHz

#### Tuner Verfahren

PLL Synthesized, Frequenzstabilität  
<math>\pm 0,005\%</math> (-10~+60°C)

#### Synchronisierung

ACT Sync (Automatic Channel Targeting)

#### Sendeleistung

10 mW / 50 mW einstellbar

#### Nebenaussendung

<math>-60</math>dBc

#### Modulationsart

Neue digitale Modulation

#### Audio Komprimierung

2. Generation DSP inertial Codierung

#### Eingangsempfindlichkeit-Einstellung

+6dB, +3dB, 0dB = 3 Stufen

(Empfindlichkeit Mikrofonkapsel MU-90)

#### Wechselkapseln

Echtkondensator oder dynamische Kapseln,  
(Standard: MU-90 TCM, Superniere)

#### Batterien

2 x AA Alkaline bzw. Lithium Akku (18500)

#### Betriebsdauer

Bis zu 12 Stunden

#### Gehäuse

Metallgehäuse

#### Maße (Ø x L)

ACT-80H: 50x 258 mm

ACT-80HC: 50x 250 mm

#### Gewicht

ACT-80H: ca. 292 g ohne Batterien

ACT-80HC: ca. 281 g ohne Akku

#### ACT-80H

540 - 604 MHz Art.-Nr. 140.013

636 - 700 MHz Art.-Nr. 140.014

696 - 760 MHz Art.-Nr. 140.015



- Solides Metallgehäuse schützt den Sender vor Schlägen von außen und macht ihn unempfindlich gegenüber Griffgeräuschen.
- ACT-80H: Betrieb mit 2 x AA Batterien;  
ACT-80HC: Betrieb mit aufladbarem Akku 18500
- Einfaches und schnelles Auswechseln der 2 AA- Batterien/Akkus durch abschrauben des Mikrofonkopfs und der Griffhülle.
- ACT 80HC (Akkubetrieb) nach Gebrauch einfach zum Laden in die Ladestation stellen.
- Wechselkopfsystem für einfaches und schnelles Umrüsten der Mikrofonköpfe auf premium Kondensator- / oder dynamische Kapseln.
- Der einzigartige mehrteilige Metallgrill schützt die Kapsel vor Stößen, macht sie unempfindlich gegenüber Poppgeräusche und sorgt für klaren Sound.
- Das weltweit erste ACT™ (Automatic Channel Targeting) bietet eine präzise und schnelle Frequenzsynchronisation zwischen Empfänger und Sendern.
- LCD-Display mit Anzeige von Batteriestatus, Verschlüsselung, Sendeleistung und HF-Signalstärke, Frequenzband, Gruppe und Kanal.
- Eingangsempfindlichkeit des Senders in drei Schritten einstellbar +6 dB, +3 dB und 0 dB.
- Mute-Funktion des Handsenders voreinstellbar (Ein, Aus und Auto). Auto-Mute schaltet den Handsender automatisch stumm, sobald die Mikrofonkapsel nach unten zeigt.
- Optionale Sendeleistung high/low.
- Integrierte Hochleistungsantenne.
- Ein/Aus-Knopf, Mute-Taste.
- Setup-Tasten zum Einstellen der Mikrofonempfindlichkeit, des Limiters, der Low-Cut-Funktion, sowie der Sendeleistung befinden sich kompakt im hinteren Teil des Gehäuses.
- Aufsteckklappen mit unterschiedlichen Farbmarkierungen zum Zuordnen von Kanälen zu den jeweiligen Anwendern bei größeren Setups.