

# ACT-800

# MIPRO

Digitales  
Drahtloses  
Mikrofonsystem



# ACT-800 Serie

Die digitalen Drahtlossysteme der ACT-800 Serie verfügen über eine hervorragende Klangqualität, die es mit kabelgebundenen Mikrofonen aufnehmen kann. Durch die digitale Übertragung ist die Audioqualität des Systems unabhängig von der Übertragungsdistanz und der Sendeleistung. Ein digitaler 256-Bit Schlüssel sorgt für eine abhörsichere Funkübertragung.

## ACT-818

### Digitaler Einkanal-Breitbandempfänger



#### VFD Display



- Helles Farb-VFD Display mit breitem Betrachtungswinkel und automatischem Dimmen im Standby-Modus.
- Verbesserte RF-Filterelemente und Schaltkreise für geringere Empfindlichkeit gegenüber Störsignalen. 224 vorprogrammierte interferenzfreie Kanäle zuzüglich 16 frei programmierbare Kanäle.
- Die neue digitale Diversity-Empfänger-Technologie verhindert Dropouts und erhöht den Empfangsbereich. Durch eine konstante digitale Übertragung treten keinerlei streckenbedingte Signalabschwächungen auf.
- Die DigitnamicPlus™ -Technologie eliminiert jegliches Komprimierungsrauschen.
- Der einzigartige Audio A/D-Wandler liefert einen Dynamik-Umfang von 115 dBA, arbeitet mit einer Latenz von unter 2,7 ms und eliminiert Sättigungen oder Verzerrungen bei hohen Frequenzen mit hohem Pegel.
- Das Digital Audio Interface ermöglicht eine direkte Verbindung mit digitalen Mischpulten. Es gewährleistet einen stabilen Signal-/Rauschabstand, selbst bei einer Übertragung auf längeren Strecken.
- Die proprietäre 256-Bit Verschlüsselung garantiert eine abhörsichere Signalübertragung.
- Der eingebaute SmartEQ™ liefert umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten, sowie 10 Anwender-Presets.

### Technische Daten

Gesamtsystem	
Frequenzbereich	470 ~ 836 MHz
Schaltbandbreite	72 MHz
Vorprogrammierte Empfangskanäle	16 kompatible, interferenzfreie Frequenzen in den Gruppen 1 und 2 48 kompatible, interferenzfreie Frequenzen in den Gruppen 3 bis 6 4 kompatible, interferenzfreie Frequenzen in der Gruppe 7 16 frei programmierbare Frequenzen können in Gruppe 8 abgespeichert werden. 224 vorprogrammierte Kanäle gesamt.
Kanalabstand	25 kHz
Kanaleinstellung	Scan & ACT sync
Audiosampling	24-bit / 44.1 kHz Rate
Audiocodierung	zweite Generation DSP Codierung
Latenz	< 3 ms
Frequenzgang	20 Hz~20 kHz (-2 dB)
Signalrauschabstand (analog)	> 115 dB(A)
T.H.D.	< 0.03 % @ 1 kHz
Verschlüsselung	256 Bit

# ACT-828 / ATC-848

## Digitale Mehrkanal-Breitbandempfänger



### Technische Daten

Modell	ACT-848	ACT-828	ACT-818
Bauform	Standard 19 " 1U		Standard 19 " 1/2 U
Empfindlichkeit	15 dB $\mu$ V bei Signalrauschabstand 118 dBA		
Störabstand	> 85 dB		
Empfangsart	Digitales Diversity		
Audioausgang	XLR symmetrisch $\times$ 4	XLR symmetrisch $\times$ 2	XLR symmetrisch Klinke 6,3 mm unsymmetrisch
Audiopegel	Mic / Line umschaltbar		
Digitales Audio Interface	AES EBU Interface, 2 x XLR	AES EBU Interface, 1 x XLR	SPDIF Ausgang BNC $\times$ 1
DANTE , AVB Interface	Optional		
Digitaler Equalizer	10 verschiedene programmierte Einstellungen		
Digitales Anti-Feedback	Aktivierung über Funktionsmenü		
PC Interface	USB oder RS-232 Interface. Proprietärer MIPRO ACT-BUS		
Anzeige	Vollfarbe VFD Display		
Antennen Eingang	50 $\Omega$ TNC $\times$ 2		
Spannungsversorgung	Externes Netzteil 12~15 V DC 2 A		12~15 V DC 2 A
Abmessungen (B $\times$ H $\times$ T)	420 $\times$ 44 $\times$ 245 mm		210 $\times$ 44 $\times$ 230 mm
Gewicht	ca. 2.6 kg	ca. 1.8 kg	ca. 1.1 kg
Batterieanzeige	Anzeige des Batteriestatus des Senders am Empfänger		
Kompatible Sender	ACT-80H / 80HC / 800H Handsender & ACT-80T / 80TC / 800T Taschensender & TA-80 Aufstecksender		
Temperaturbereich	-10 ~ +60°C		
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
<b>5UA 482 - 554 MHz</b>	<b>140.06</b>	<b>140.064</b>	<b>140.036</b>
<b>5UB 554 - 626 MHz</b>	<b>140.069</b>	<b>140.065</b>	<b>140.037</b>
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
	<b>140.072</b>	<b>140.066</b>	<b>140.032</b>
	<b>140.073</b>	<b>140.067</b>	<b>140.033</b>
<b>5F 540-604 MHz</b>	<b>140.010</b>		

## ACT-80H / ACT-80HC

### Digitaler Handsender

- Solides Metallgehäuse schützt den Sender und macht ihn unempfindlich gegenüber Griffgeräuschen.
- ACT-80H: Betrieb mit 2 x AA Batterien; ACT-80HC: Betrieb mit Akku ICR18500.
- Einfaches und schnelles Auswechseln der Batterien/Akkus.
- ACT-80HC (Akkubetrieb) nach Gebrauch zum Laden in die Ladestation stellen.
- Wechselkopfsystem mit Kondensator- oder dynamischen Kapseln.
- Der einzigartige mehrteilige Metallgrill schützt die Kapsel vor Stößen, und minimiert Poppgeräusche.
- ACT™ (Automatic Channel Targeting) bietet eine präzise und schnelle Frequenzsynchronisation zwischen Empfänger und Sendern.
- LCD-Display mit Anzeige aller Parameter (Batteriestatus, Audio und HF-Signalstärke, Gruppe und Kanal).
- Eingangsempfindlichkeit des Senders in 3 Schritten einstellbar +6 dB, +3 dB und 0dB.
- Mute-Funktion des Handsenders voreinstellbar (Ein, Aus und Auto). Auto-Mute schaltet den Handsender stumm, sobald die Mikrofonkapsel nach unten zeigt.
- Sendeleistung umschaltbar (high= 50 mW / low = 10 mW).
- Integrierte Hochleistungsantenne.
- Setup-Tasten zum Einstellen der Mikrofonempfindlichkeit, des Limiters, der Low-Cut-Funktion, sowie der Sendeleistung befinden sich im hinteren Teil des Gehäuses.
- Aufsteckklappen mit unterschiedlichen Farbmarkierungen.



ACT-80H und ACT-80HC

Ladestation  
MP-80  
(optional)

## ACT-80T / ACT-80TC

### Digitaler Taschensender



ACT-80T

ACT-80TC

Ladestation  
MP-80  
(optional)

- Ultra kleiner Taschensender mit robustem Metallgehäuse aus einer Magnesium-Legierung für den Betrieb mit zwei AA-Batterien (ACT-80T) oder einem wiederaufladbaren Li-Ionen Akku (ACT-80TC).
- Antenne, Stummschalter und Mini-XLR-Eingang befinden sich auf der Oberseite des Senders.
- Das hintergrundbeleuchtete LCD Display zeigt Kanal, Gain, HF-Ausgangsleistung, Stummschaltung, Batterie-status sowie Sperr- und Fehlerinformationen an.
- Innovativ gestaltete Batterieabdeckung ermöglicht einfachen und schnellen Zugang, verhindert jedoch gleichzeitig eine ungewollte Bedienung aus Versehen.
- Externer kabelgebundener Stumm-Schalter über eine 3,5 mm Klinkenbuchse anschließbar.
- Eingangsimpedanz für Mikrofon und Gitarre (Mic/Line) sowie Eingangsempfindlichkeit des verwendeten Mikrofons einstellbar (6 Stufen: +18 dB bis -12 dB).
- Mini-XLR-Eingang mit sicherem Schraubverschluss für den Anschluss von Gitarren, Lavalier- und Nackenbügel-Mikrofonen.
- Der einstellbare Gürtelclip ermöglicht das Tragen des Senders in verschiedenen Positionen.

## ACT-800H

### Digitaler Handsender



Der ACT-800H hat zur Befestigung des Mikrofonkopfes ein Innengewinde und die Mikrofonköpfe MU-90A, MU-80A, MU-70A, MU-59A, MU-39A die passenden Außengewinde. Diese Gewinde sind kompatibel mit den Gewinden anderer Hersteller. Mit dem ACT-800H kann man somit Mikrofonköpfe anderer Hersteller verwenden.

Der ACT-800H hat ein universelles Batteriegehäuse. Er kann sowohl mit herkömmlichen AA-Alkaline Batterien als auch mit Li-Ionen Akkus des Typs ICR18500 betrieben werden.



Mit dem Akku-Ladegerät MP-800 kann der Sender direkt, ohne Entnahme der Akkus geladen werden.



## ACT-800T

### Digitaler Taschensender



Der ACT-800T hat ein universelles Batteriegehäuse. Er kann sowohl mit herkömmlichen AA-Alkaline Batterien als auch mit Li-Ionen Akkus des Typs ICR18500 betrieben werden.



Mit dem Akku-Ladegerät MP-800 kann der Sender direkt, ohne Entnahme der Akkus geladen werden.

## Technische Daten

Modell	ACT-80H	ACT-80HC	ACT-800H	ACT-80T	ACT-80TC	ACT-800T
Frequenzband	480~790 MHz					
Schaltbandbreite	72 MHz					
Tunerverfahren	PLL Synthesizer					
Kanaleinstellung	mit ACT Sync Funktion					
Sendeleistung	10 mW / 50 mW schaltbar					
Nebenausstrahlungen	-60 dBc					
Modulationsverfahren	Digitale Modulation					
Audio Kompression	DSP Inertial coding					
LCD Display	Group, Channel, Frequency, AF gain, Low-Cut, Limiter, Encryption Status, RF power, Mute mode, Battery status & Error Codes			Group, Channel, Frequency, AF gain, Low-Cut, Limiter, Encryption Status, RF power, Phase, Lock Status, Mute mode, Battery Status & Error Codes		
Empfindlichkeitseinstellung	+6 dB, +3 dB, 0 dB 0 dB = Mikrofonempfindlichkeit			+18 dB, +12 dB, +6 dB, 0 dB, -6 dB, -12 dB 0 dB = Mikrofonempfindlichkeit		
Externer Stummschalter	---			Optional: MJ-70 Mute-Taste		
Mikrofone	Wechselkopf: Standard MU-90 Optional: MU-80, MU-76, MU-70, MU-59, MU-39			Nackenhelm-mikrofone, Lavaliermikrofone, Instrumentenmikrofone		
Batterien	2 x AA	1 x Li-Ionen	AA oder Li-Ionen	2 x AA	1 x Li-Ionen	AA oder Li-Ionen
Ladegerät	---		MP-8, MP-80	---	MP-8, MP-80	MP-800
Stromverbrauch	bei 50 mW: ca. 165 mA ; bei 10 mW: ca. 135 mA					
Abmessungen	50 x 258 mm (Ø x L)			50 x 268 mm	63 x 70 x 25 mm (B x H x T)	
Gewicht	ca. 292 g , ohne Batterien			ca. 78 g , ohne Batterien		
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
<b>5UA</b>	<b>482 - 554 MHz</b>	<b>140.048</b>	<b>140.052</b>	<b>140.074</b>	<b>140.050</b>	<b>140.076</b>
<b>5UB</b>	<b>554 - 626 MHz</b>	<b>140.049</b>	<b>140.053</b>	<b>140.075</b>	<b>140.051</b>	<b>140.077</b>

## TA-80

### Digitaler Breitband-Aufstecksender



MM-100 Messmikrofon mit  
TA-80 Aufstecksender



Richtrohrmikrofon mit  
TA-80 Aufstecksender



Der TA-80 ist ein kleiner digitaler Sender der direkt an alle Mikrofone mit XLR-Stecker aufgesteckt und betrieben werden kann. Es können sowohl dynamische als auch Kondensatormikrofone verwendet werden. Der Sender verfügt dazu über eine integrierte Phantomspeisung die in Stufen von 0, 12 und 48 V umgeschaltet werden kann und einen Speisestrom von bis zu 10 mA liefert. Bei der Verwendung von dynamischen Mikrofonen kann die Phantomspeisung abgeschaltet werden.

Über das integrierte LCD Display und die Funktionstasten können die verschiedenen Parameter des Senders eingestellt und angezeigt werden.

Der Aufstecksender ist kompatibel mit den Empfängern des digitalen Drahtlossystems ACT-800 und ist in einem besonders leichten aber robusten Aluminiumgehäuse untergebracht.

Die Spannungsversorgung erfolgt durch einen hochwertigen, wechselbaren Li-Ionen Akku des Typs ICR18500 der speziell für professionelle Anwendungen entwickelt wurde. Die Ladung erfolgt entweder direkt im Sender, indem der Sender in das optional erhältliche Ladegerät MP-80 gesteckt wird oder indem der Akku entnommen und extern geladen wird. Es ist somit möglich immer einen aufgeladenen Ersatzakku bereitzustellen und durch schnelles Wechseln die Einsatzdauer des Senders beliebig zu verlängern. Mit einem voll geladenen Akku beträgt die Betriebszeit bis zu 12 Stunden und selbst bei der Verwendung von Echtkondensatormikrofonen mit einer Phantomspeisung von 48 V und 10 mA beträgt die Betriebsdauer immer noch sehr komfortable 5 Stunden mit einer Akkuladung.



Der TA-80 kann direkt mit dem MP-80 oder MP-8T Ladegerät geladen werden.



MPA-80  
TA-80 Adapter  
für MP-80



MP-8T  
Einfachladegerät  
für TA-80



Das TA-80 Paket besteht aus:  
TA-80 Aufstecksender  
+ MP-8T Einfachladegerät  
+ Mikrofonklammer  
+ Antennen Adapter für Kabelbetrieb

Ein Paket inklusive MM-100 Messmikrofon ist ebenfalls erhältlich.

## BC-100DT

### Digitale Breitband-Sprechstelle



1. Eingebauter UHF-Digitalsender.
2. Integrierter ICR18500 Li-Ionenakku mit passender Ladeelektronik.
3. Mikrofon-Ein-Ausschalter (rastend).
4. Mikrofoneingang mit 4-pol XLR-Stecker für aufsteckbares Schwanenhalsmikrofon.
5. Mikrofoneingang mit XLR-Stecker, MIC-Level.

### Technische Daten

Modell	TA-80	BC-100DT
Schaltbandbreite	72 MHz	
Kanaleinstellung	mit ACT Sync	
Sendeleistung	10 mW / 50 mW schaltbar	
Nebenaussendungen	< 4nW	
Modulationsverfahren	Digitale Modulation	
Audio Kompression	DSP Inertial coding	
LCD Display	Group, Channel, Frequency, AF gain, Low-Cut, Limiter, Encryption, RF-Power, Phase, Phantom, Lock, Mute Mode, Battery Status, Error Codes	
Phantomspeisung	schaltbar, 0V, 12V, 48V, bis 10mA	12V
Empfindlichkeitseinstellung	schaltbar von -18 dB bis +30 dB in 6dB Schritten 0 dB = Mikrofonempfindlichkeit	+6 dB, +3 dB, 0 dB . 0 dB = Mikrofonempfindlichkeit
Mikrofonkapseln	Alle Mikrofone mit XLR symmetrisch	Schwanenhalsmikrofone mit 4-pin XLR
Batterien / Akku	1 x Li-Ionen Akku Typ 18500	
Stromverbrauch	bei 50 mW: ca. 165 mA ; bei 10 mW: ca. 135 mA	
Abmessungen (B x H x T)	44 x 114 x 37 mm	100 x 58 x 150 mm
Gewicht	ca. 165 g ohne Akku	ca. 650 g , ohne Akku
<b>5UA</b>	<b>482 - 554 MHz</b>	Art. Nr. <b>140.070</b>
<b>5UB</b>	<b>554 - 626 MHz</b>	Art. Nr. <b>140.071</b>
		Art. Nr. <b>630.033</b>
		Art. Nr. <b>630.034</b>

### ACT-800 Systeme mit Ladetechnik, Control-Software und Messmikrofon

	ACT-818TAM	ACT-828TAM	ACT-848TAM
<p>DVU Software      MP-8T</p>			
<b>5UA</b> <b>482 - 554 MHz</b> <b>5UB</b> <b>554 - 626 MHz</b>	Art. Nr. <b>(5F) 170.101</b>	Art. Nr. <b>170.102</b> Art. Nr. <b>170.103</b>	Art. Nr. <b>170.104</b> Art. Nr. <b>170.105</b>

Der ACT-80 und der ACT-80R sind kompakte digitale Empfänger die für professionelle Anwendungen entwickelt wurden und für viele mobile Anwendungen verwendet werden können. Die Empfänger sind in einem leichten aber sehr robusten Metallgehäuse, untergebracht.

Über das integrierte LCD Display und die Funktionstasten können die verschiedenen Parameter der Empfänger eingestellt und angezeigt werden.

Die mobilen Empfänger sind kompatibel mit den Sendern des digitalen Drahtlossystems ACT-800 und somit auch mit dem neuen digitalen Aufstecksender TA-80.

Durch die digitale Übertragungstechnik wird kein Componder benötigt. Dadurch erreicht man eine Audioqualität die man sonst nur von drahtgebundenen Anwendungen erwarten konnte.

## ACT-80

### Mobiler Digitaler Breitband Empfänger speziell für Kameras



Gehäuse	Robustes, kompaktes Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung.
Installation	Direkt im entsprechenden Einschubschacht in der Kamera.
Anwendung	Für andere Kameramodelle sind entsprechende Adapter erhältlich.

### Technische Daten

Frequenzband	UHF 470 ~ 937 MHz		
Modulation	Digitale Modulation		
Schaltbandbreite	64 MHz		
Passende Sender	ACT-80H, ACT-80HC, ACT-800H, ACT-80T, ACT-80TC, ACT-800T, TA-80, BC-100DT.		
Voreingestellte Frequenzen	12 interferenzfreie Frequenzen ohne Einschränkungen in Gruppen 1-10. 16 interferenzfreie Frequenzen mit gewissen Einschränkungen in Gruppen 11-16. 216 vorprogrammierte Frequenzen gesamt.		
Empfangsart	Digital Diversity Empfänger. Verhindert Aussetzer. Die Klangqualität verringert sich nicht bei schwächerem Empfangssignal oder bei größerer Entfernung vom Sender zum Empfänger.		
Verschlüsselung	256-bit Verschlüsselung verhindert unerlaubtes Mithören.		
Abmessungen	73,5 × 120 × 28 mm (B × H × T)		
Gewicht	ca. 220 g		
Spannungsversorgung	Wird vom Camcorder oder zusätzlichen Batterien geliefert.		
Zubehör	MR-90S Standard Package, MR-90S15 / MR-90S25 Exclusive Socket Interface, MR-90SB Built-in Battery Pack, MR-90SC Mounting Fasteners.		
Art. Nr.	<b>5F</b>	<b>540 - 604 MHz</b>	<b>310.011</b>
	<b>6E</b>	<b>636 - 700 MHz</b>	<b>310.012</b>

- Der ACT-80 hat ein kompaktes, sehr robustes und wasserdichtes Aluminiumgehäuse. Der ACT-80R hat ein kompaktes, sehr robustes Kunststoffgehäuse
- 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.
- Verwendung UHF PLL Synthesizer gepaart mit Doppelantennen True-Diversity Technologie garantiert höchst mögliche Empfangsqualität.
- Hochwertige selektive HF-Baugruppen verringern Interferenzstörungen und erlauben somit eine erhöhte Anzahl von interferenzfreien Kanälen innerhalb der Schaltbandbreite von 64 MHz.
- Die breitbandige Audioübertragung ist unabhängig von der HF-Signalstärke und dem Abstand zwischen Sender und Empfänger.
- 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.
- Proprietäre 256-Bit Verschlüsselung garantiert eine abhörsichere Audioübertragung.
- ACT™-Sync-Funktion ermöglicht einfache Synchronisierung zwischen Sender und Empfänger.
- LCD Display und Funktionstastenbedienung ermöglichen einfaches und schnelles Zugreifen auf alle integrierten Funktionen wie SCAN, ACT, SQUELCH, LOCK und Audioeinstellungen.
- Elektronischer Ein-Ausschalter verhindert Schaltgeräusche beim Ein- und Ausschalten.
- Hochwertige SMA-Antennenverbinder mit abnehmbaren flexiblen Antennen.

## ACT-80R

**Mobiler Digitaler Breitband Empfänger  
für alle mobilen Anwendungen**



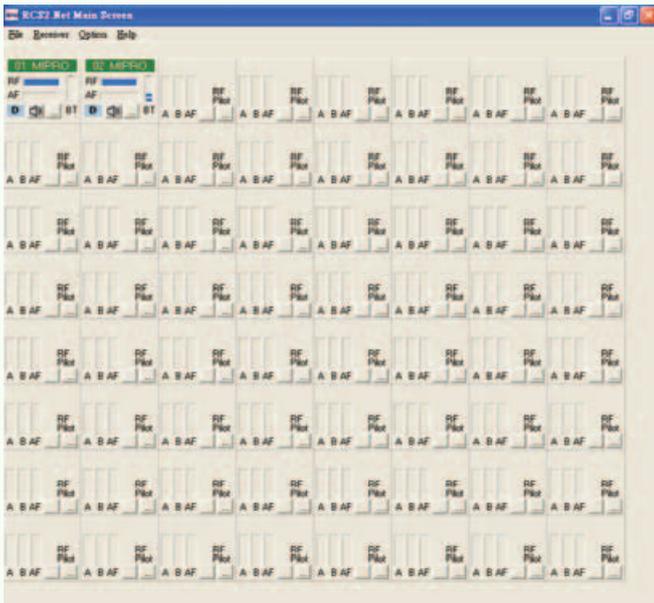
### Technische Daten

Frequenzband	UHF 470 ~ 937 MHz		
Modulation	Digitale Modulation		
Schaltbandbreite	64 MHz		
Passende Sender	ACT-80H, ACT-80HC, ACT-800H, ACT-80T, ACT-80TC, ACT-800T, TA-80, BC-100DT.		
Voreingestellte Frequenzen	12 interferenzfreie Frequenzen ohne Einschränkungen in Gruppen 1-10. 16 interferenzfreie Frequenzen mit gewissen Einschränkungen in Gruppen 11-16. 216 vorprogrammierte Frequenzen gesamt.		
Empfangsart	Digital Diversity Empfänger. Verhindert Aussetzer. Die Klangqualität verringert sich nicht bei schwächerem Empfangssignal oder bei größerer Entfernung vom Sender zum Empfänger.		
Verschlüsselung	256-bit Verschlüsselung verhindert unerlaubtes Mithören.		
Abmessungen	63 × 82 × 23 mm (B × H × T)		
Gewicht	ca. 92 g		
Spannungsversorgung	2 × AA Alkaline		
Zubehör	Kameraschuh und Anschlusskabel		
<b>Art. Nr.</b>	<b>5F</b>	<b>540 - 604 MHz</b>	<b>140.026</b>
	<b>6E</b>	<b>636 - 700 MHz</b>	<b>140.027</b>

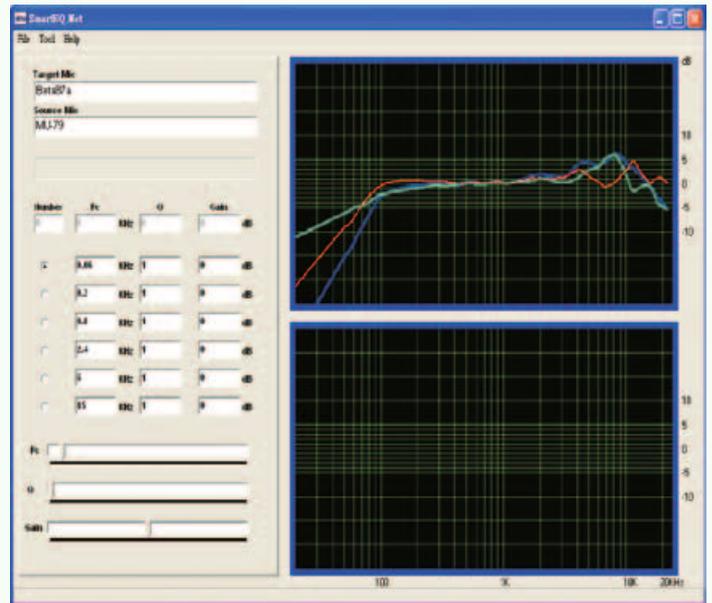
# Software Steuerung

MIPRO stellt für digitale drahtlose Mikrofonanlagen eine anwenderfreundliche PC Software zur Verfügung, die es ermöglicht alle wesentlichen Parameter der drahtlosen Anlage auf dem Bildschirm darzustellen, als auch alle wesentlichen Parameter der Anlage vom PC aus zu steuern. Der Anschluss an den PC erfolgt über RS-232 oder über USB Schnittstelle.

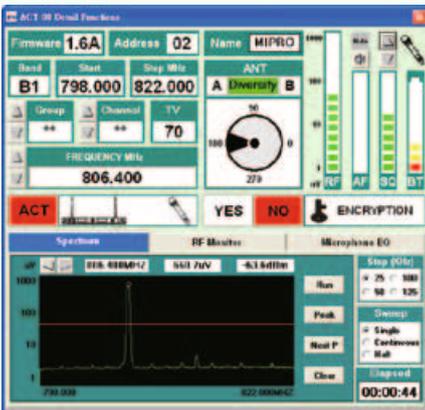
## RS2.Net 2.7WB Management Software für digitale Systeme



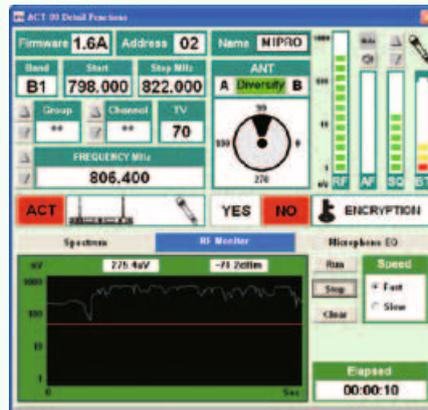
Kanalübersicht



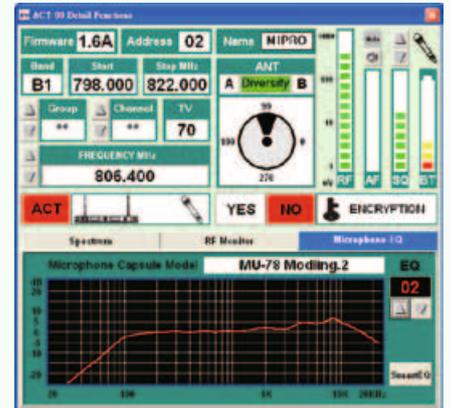
Audiosignal- Equalizer



Frequenzspektrumanzeige



Signalstärkenanzeige



Frequenzganganzeige



USB Adapter

MIPRO DVU Art.-Nr. 180.025

# Netzwerk Steuerung

## MES-100 WebMoteBridge Netzwerksteuerung Art. Nr. 180.060

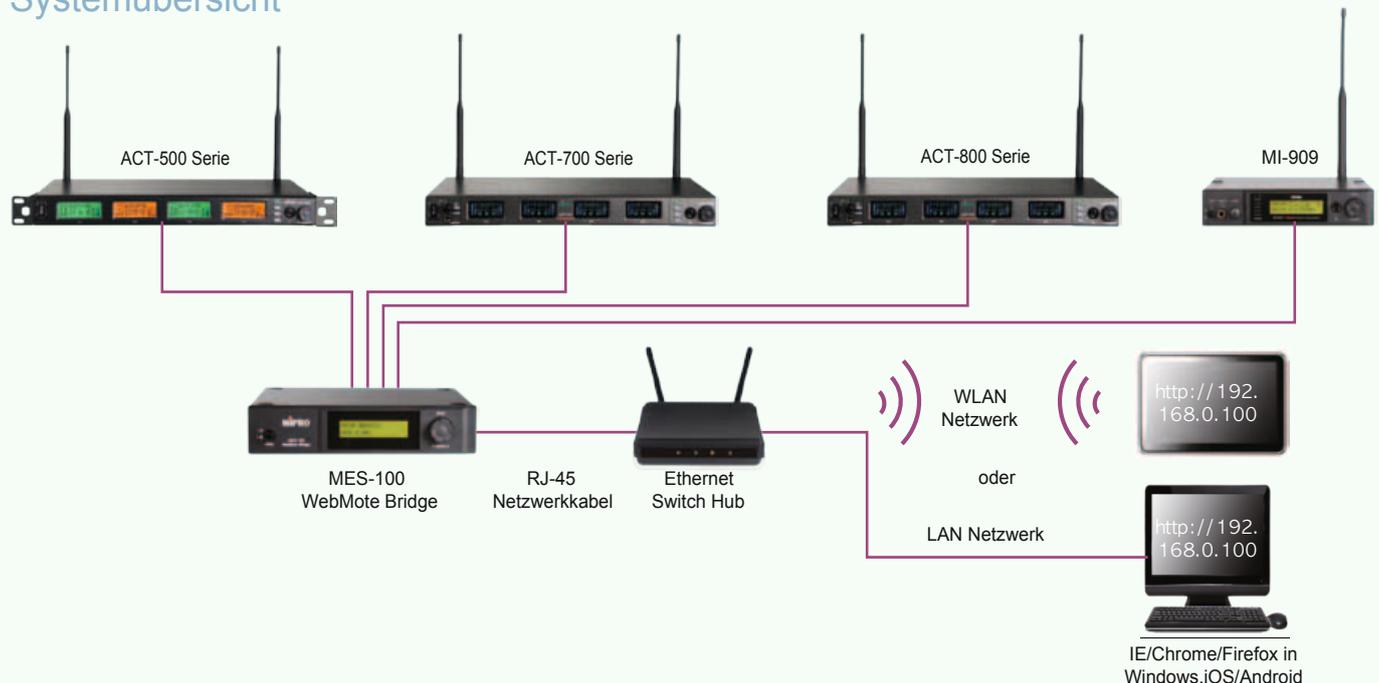


Ein-/Ausschalter      LCD Display      Drehknopf



RJ-11 Ports      Ethernet Port      DC Eingang  
DC Ausgänge

### Systemübersicht



Mit dem MIPRO ACT-BUS Interface kann man die Empfänger der ACT-500, ACT-700 und ACT-800 Serie mit einer PC-Software über eine Kabelverbindung überwachen und steuern.

Dazu müssen alle Empfänger über ein RJ-11-Kabel und einem MIPRO USB Adapter mit einem PC verbunden sein und auf dem PC muss die MIPRO-Software installiert sein.

Die MES-100 WebMoteBridge erlaubt es nun mit verschiedenen Geräten, wie z.B. Mobiltelefonen, Tablets oder PCs über LAN oder WLAN die Empfänger zu überwachen und zu steuern, ohne dass die MIPRO Software auf dem Gerät selbst installiert ist. Die Bedienung erfolgt über einen Web-Browser, wie z.B. Explorer, Chrome oder Firefox.

Modell	ACT-8D	ACT-707SD	MES-100
Name	MIPRO Digital Receiver PC Management Software	MIPRO Analog Receiver PC Management Software	WebMote Bridge
Funktionen	Überwachung und Steuerung der ACT-800 Empfänger	Überwachung und Steuerung der ACT-500 und ACT-700 Empfänger	Überwachung und Steuerung der der ACT-500 und ACT-700 und ACT-800 Empfänger
Zubehör	MIPRO USB Adapterkabel und Kabel mit beidseitigem RJ-11 Stecker		Kabel mit beidseitigem RJ-11 Stecker
Bemerkung	Bitte beachten Sie die MIPRO Bedienungsanleitung		

MIPRO bietet mit seinem durchgängigen Konzept von Lithium-Ionen-Akkus und ausgereifter Ladetechnik eine professionelle Lösung für professionelle Audioanwendungen an.

**Die größten Vorteile gegenüber herkömmlichen Konzepten sind:**

1. Verwendung von hochwertigen ICR18500 Lithium-Ionen Standard-Akkus die für industrielle Anwendungen entwickelt wurden.
2. Ausgereifte und zuverlässige Ladetechnik die speziell für diese hochwertigen Akkus entwickelt wurde.
3. Wechselakkus die es ermöglichen, einfach und schnell die Akkus auch vor Ort zu wechseln.
4. Die Möglichkeit die Akkus sowohl im Sender als auch außerhalb des Senders zu laden. Dadurch kann der Sender einfach in die Ladestation gestellt und dabei die Akkus aufgeladen werden. In der gleichen Ladestation können auch Akkus separat geladen und als Wechselakku benutzt werden.
5. Einheitliches und durchgängiges Konzept über verschiedene Produktserien hinweg, so dass in der selben Anwendung Produkte aus verschiedenen Produktserien verwendet werden können.

**MP-8 / MP-80 / MP-800 3-in-1 Ladestation für Hand- und Taschensender**

<b>Eingangsspannung</b>	DC 10 ~ 15 V / 1 A
<b>Akku-Typ</b>	<b>ICR18500</b> 3.7 V Li-Ionen Akku
<b>Lademethode</b>	Elektronisch geregelt
<b>Ladestrom</b>	ca. 500 mA
<b>Stromverbrauch</b>	ca. 600 mA / 12 V, wenn 2 Akkus gleichzeitig geladen werden
<b>Abmessungen (B×H×T)</b>	MP-8: 92×78×80 ; MP-80: 92×78×158 mm
<b>Gewicht</b>	MP-8: ca. 150g ; MP-80: ca 300g
<b>Temperaturbereich</b>	-10 ~ + 60 °C
<b>MP-8</b>	<b>Art. Nr. 180.061</b>
<b>MP-80</b>	<b>Art. Nr. 180.023</b>
<b>MP-800</b>	<b>Art. Nr. 180.071</b>

ICR18500 Akku-Aufbewahrungsfach  
 Handsender / Taschensender / ICR18500 Ladeschächte  
 externes 240 V Netzteil



Doppelladestation  
MP-80 bzw. MP-800



Einfachladestation MP-8

1. Intelligente Ladetechnik gewährleistet schnellstmögliche Aufladung und immer die höchste Ladekapazität.
2. Präzise, zuverlässige Anzeige des Ladezustandes bei aktiver Ladung (rot) und fertiger Ladung (grün).
3. Erkennung von fehlerhafter Elektronik und Verpolungsschutz.
4. In einer Ladestation können gleichzeitig zwei Sender (Hand- und / oder Taschensender) oder zwei Wechselakkus oder ein Sender und ein Wechselakku geladen werden.
5. Bei größeren Anlagen können mehrere Ladestationen mechanisch gekoppelt werden.



2 Handsender



1 Handsender  
1 Taschensender



1 Handsender  
1 Akku ICR18500



2 Taschensender



1 Taschensender  
1 Akku ICR18500



1 X TA-80  
Anstecksender



2 Akkus  
ICR18500

**MIPRO Germany GmbH**

Kochersteinsfelder Str. 73 74239 Hardthausen  
 Tel: 07139 59 59 00 Fax: 07139 59 59 018  
 www.mipro-germany.de info@mipro-germany.de