

TA-80

Digitaler Breitband-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 5, 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.

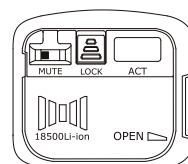
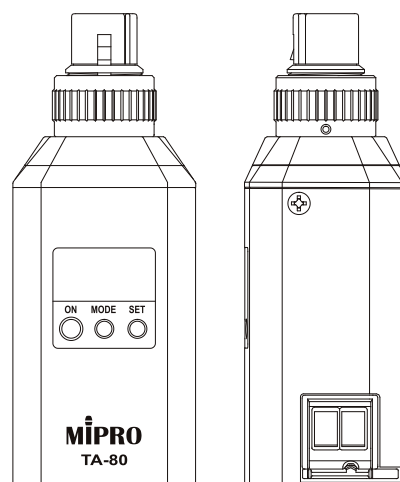
Die Spannungsversorgung erfolgt durch einen hochwertigen, wechselbaren Li-Ionen Akku des Typs ICR18500 der speziell für professionelle Anwendungen entwickelt wurde. Die Ladung erfolgt entweder direkt im Sender, indem der Sender in das optional erhältliche Ladegerät MP-80 gesteckt wird oder indem der 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.



MM-100 Messmikrofon mit
TA-80 Aufstecksender



Richtrohrmikrofon mit
TA-80 Aufstecksender



Modell	TA-80
Frequenzband	480~790 MHz
Schaltbandbreite	72 MHz
Tunerverfahren	PLL Synthesizer
Kanaleinstellung	with ACT Sync function
Sendeleistung	10 mW / 50 mW switchable
Nebenaussendungen	-60 dBc
Modulationsverfahren	Digitale Modulation
Audio Kompression	DSP Inertial coding
LCD Display	Group, Channel, Frequency, AF gain, Low-Cut, Limiter, Encryption Status, RF power, Phase, Lock Status, Mute mode, Battery Status & Error Codes
Empfindlichkeitseinstellung	+18 dB, +12 dB, +6 dB, 0 dB, -6 dB, -12 dB . 0 dB = Mikrofonempfindlichkeit
Externer Stummschalter	- - -
Mikrofone	Alle Mikrofone XLR symmetrisch
Batterien	1 x Li-Ionen
Stromverbrauch	bei 50 mW: ca. 165 mA ; bei 10 mW: ca. 135 mA
Amessungen	44 × 114 × 37 mm
Gewicht	ca. 165 g o. Bat.
Art. Nr.	
5UA	482 - 554 MHz
5UB	554 - 626 MHz
6UA	626 - 698 MHz
8AD	823 - 832 MHz