

**Technische Daten AVX****Systemeigenschaften**

Übertragungsbereich	20 – 20.000 Hz
Dynamikbereich	> 120 dB(A)
Klirrfaktor (1 kHz)	typ. 0,1%
Audio-Sampling	24 bit / 48 kHz
Signal-Rauschabstand	> 90 dB(A)
HF-Bereiche	1880 – 1930 MHz (länderabhängig)
Modulation	GFSK mit Rückkanal
Diversity	TDMA schnell schaltendes Antennen-Diversity
Latenz	19 ms
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C (Betrieb) -20°C bis +70°C (Lagerung) Die Batterieeigenschaften beeinflussen den Temperaturbereich

**Kameraempfänger EKP AVX**

HF-Empfindlichkeit	< -90 dBm
Sendeleistung (Rückkanal)	typ. 15 dBm e.i.r.p.
Audioausgang	XLR-3M, symmetrisch
Audioausgangsleistung	-30 dBu - 0 dBu in 4 Schritten
Spannungsversorgung	BA 20 (Lithium-Ionen, 3,7 V), alternativ USB
Betriebszeit	> 4 h
Gewicht	87 g mit Akkupack

**Taschensender SK AVX**

Sendeleistung	durchschnittlich 100 mW (250 mW Spitze), länderabhängig
NF-Übertragungsbereich	Mic: 50 – 20.000 Hz, Line: 20 – 20.000 Hz
Max. Eingangsspegel	Mic: 2,2 Veff, Line: 3,3 Veff
Eingangsimpedanz	1 MΩ
Eingangsempfindlichkeit	Automatic Sensitivity Adjustment
Spannungsversorgung	BA 30 (Lithium-Ionen, 3,7 V) oder 2 x Mignon AA-Batterien (1,5 V) Über Batterieadapter (als Zubehör erhältlich)

Betriebszeit	typ. 15 h mit BA 30 typ. 11 h mit Batterien (Alkaline)
Audioeingang	Klinke 3,5 mm
Gewicht	ca. 130 g mit Akkupack

### **Handsender SKM AVX-835**

Sendeleistung	durchschnittlich 100 mW (250 mW Spitze), länderabhängig
NF-Übertragungsbereich	50 – 20.000 Hz
Eingangsempfindlichkeit	Automatic Sensitivity Adjustment
Spannungsversorgung	BA 30 (Lithium-Ionen, 3,7 V) oder 2 x Mignon AA-Batterien (1,5 V) über Batterieadapter (als Zubehör erhältlich)
Betriebszeit	typ. 15 h mit BA 30 typ. 11 h mit Batterien (Alkaline)
Audioeingang	Klinke 3,5 mm
Gewicht	ca. 315 g mit Akkupack und Mikrofonmodul

### **Mikrofonmodul MMD 835-1**

Dynamisch, Niere, Empfindlichkeit 2,1 mV/Pa, max. Schalldruckpegel 154 dB SPL

### **Ansteckmikrofon ME 2**

Dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon, Kugel, Empfindlichkeit 20 mV/Pa, max.  
Schalldruckpegel 130 dB SPL

### **Ansteckmikrofon MKE 2**

Dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon, Kugel, Empfindlichkeit 5 mV/Pa, max.  
Schalldruckpegel 142 dB SPL