

**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)<br>-20°C bis +70°C (Lagerung)<br>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),<br>länderabhängig  |
| NF-Übertragungsbereich  | Mic: 50 – 20.000 Hz, Line: 20 – 20.000 Hz   |
| Max. Eingangspegel      | Mic: 2,2 Veff, Line: 3,3 Veff   |
| Eingangsimpedanz        | 1 MΩ  |
| Eingangsempfindlichkeit | Automatic Sensitivity Adjustment  |
| Spannungsversorgung     | BA 30 (Lithium-Ionen, 3,7 V)<br>oder 2 x Mignon AA-Batterien (1,5 V) über<br>Batterieadapter (als Zubehör erhältlich) |

|              |   |
|--------------|---|
| Betriebszeit | typ. 15 h mit BA 30<br>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),<br>länderabhängig  |
| NF-Übertragungsbereich  | 50 – 20.000 Hz  |
| Eingangsempfindlichkeit | Automatic Sensitivity Adjustment  |
| Spannungsversorgung     | BA 30 (Lithium-Ionen, 3,7 V)<br>oder 2 x Mignon AA-Batterien (1,5 V) über<br>Batterieadapter (als Zubehör erhältlich) |
| Betriebszeit            | typ. 15 h mit BA 30<br>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