

Technische Daten evolution wireless D1**Systemeigenschaften**

NF-Übertragungsbereich	20 bis 20.000 Hz
Dynamikbereich	> 135 dB (A)
Klirrfaktor (1 kHz)	typ. < 0,1 %
Audio Sampling	24 bit/48 kHz
Signal-/Rauschabstand	≥ 105 dB (A)
HF-Frequenzbereiche	2.400 bis 2.483,5 MHz
Modulation	GFSK mit Datenrückkanal
Übertragungssystem	TDMA Time diversity Frequenz diversity Fast switching antenna diversity
Latenz	3,9 ms
Audio-Codec	aptX Live
Temperaturbereich*	relative Luftfeuchte max. 95 % Betrieb: – 10 °C bis +55 °C Lagerung: – 20 °C bis +70 °C

*Die Batterie-Eigenschaften beeinflussen diesen Temperaturbereich.

Empfänger EM D1

HF-Empfindlichkeit	< -90 dBm
Sendeleistung	Rückkanal 10 mW/100 mW (länderspezifisch)
Audio Output Level Gain	
Mic/Line level switch	–24 dB/0 dB
XLR, symmetrisch	max. +18 dBu
Klinke, un-/symmetrisch	max. +12 dBu / max +18 dBu
Audio-Effekte	
Low-Cut-Filter	–3 dB bei 120 Hz
Equalizer	7-Band-Grafik-Equalizer
De-Esser	multi-frequency targets
Automatic Gain Control (AGC)	Kompression/Expansion mit automatischer Make-Up-Gain-Funktion
Display	OLED

NF-Anschlussbuchsen	XLR/6,3 mm Klinke
Antennenbuchsen	2 x Rev-SMA
Netzwerkbuchse	RJ45
Netzwerkprotokoll	Media Control Protocol TCP/IP IPv4 (DHCP, Manual)/IPv6
Spannungsversorgung	12 V DC Hohlklinke
Stromaufnahme	350 mA
Gewicht	ca. 824 g

Handsender SKM D1

Sendeleistung	bis zu 100 mW/adaptiv oder 10 mW (länderspezifisch)
NF-Übertragungsbereich	50 bis 20.000 Hz
Eingangsempfindlichkeit	Automatic Sensitivity Adjustment
Spannungsversorgung	
Batterien	2 x Mignon AA (1,5 V)
Akkupack*	BA 10 (Li-Ion, 3,6 V)
Batterielaufzeit	
Batterien	typ. 6 h
Akkupack*	typ. 11 h
Display	LCD
Gewicht (ohne Batterien)	ca. 280 g inkl. Kapsel

* optionales Zubehör

Mikrofonmodule in den Sets (weitere Mikrofonköpfe als Zubehör erhältlich, siehe Systemübersicht)**MMD 835-1**

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

MMD 845-1

Dynamisch, Superniere, Empfindlichkeit 1,6 mV/Pa, max. Schalldruckpegel 154 dB SPL

MMD 935-1

Dynamisch, Niere, Empfindlichkeit 2,5 mV/Pa, max. Schalldruckpegel 130 dB SPL

MMD 945-1

Dynamisch, Superniere, Empfindlichkeit 1,8 mV/Pa, max. Schalldruckpegel 150 dB SPL

Taschensender SK D1

Sendeleistung	bis zu 100 mW/adaptiv oder 10 mW (länderspezifisch)
NF-Übertragungsbereich	
Mic	50 bis 20.000 Hz
Line	20 bis 20.000 Hz
Max. Eingangspegel	
Mic	2,2 Veff
Line	3,3 Veff
Eingangsimpedanz Line	1 MΩ
Eingangsempfindlichkeit	Automatic Sensitivity Adjustment
Spannungsversorgung	
Batterien	2x Mignon AA (1,5V)
Akkupack*	BA 30 (Li-Ion, 3,7V)
Batterielaufzeit	
Batterien	typ. 6 h
Akkupack*	typ. 11 h
NF-Anschlussbuchse	3,5 mm-Klinkenbuchse, verschraubbar
Gewicht (ohne Batterien)	ca. 85 g

* optionales Zubehör

Ansteckmikrofon ME 2

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

Headset-Mikrofon ME 3-II

Dauerpolarisiertes Kondensatormikrofon, Niere, Empfindlichkeit 1,6 mV/Pa, max.
Schalldruckpegel 150 dB SPL

Akkupacks

BA 10: Ladekapazität 2200 mAh, Ausgangsspannung 3,6 V

BA 30: Ladekapazität 2030 mAh, Ausgangsspannung 3,7 V

Netzteile NT 12-4C und NT 2-3

Nenneingangsspannung	100 bis 240 V~
Netzfrequenz	50 oder 60 Hz
Eingangsstrom	max. 120 mA

Nennausgangsspannung	12 V
Stand-by-Leistungsaufnahme	$\leq 0,3$ W
Energie-Effizienz-Klasse	NT 12-4C: V; NT 2-3: IV
Relative Luftfeuchte	max. 95 %
Betriebstemperatur	–10 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	–20 °C bis +70 °C
Gewicht	NT 12-4C: ca. 100 g; NT 2-3: ca. 105 g