



Evolution Wireless Digital EW-DX SKM-S | EW-DX SKM Handsender



Robuster und vielseitiger Handsender mit oder ohne Schalter.

MERKMALE

- 10 mW HF-Leistung mit einem Arbeitsbereich von bis zu 100 m Ladekontakte für geräteinternes Laden mit CHG 70N
- Permanentes E-Ink-Display – Parameter bleiben auf dem Bildschirm sichtbar, auch wenn das Gerät nicht eingeschaltet ist
- Programmierbare Stummschalttaste am EW-DX SKM-S – passen Sie das Gerät an Ihre professionellen Anforderungen an
- Funktionstasten – Steuerung aller Sendereinstellungen direkt über das Handmikrofon
- Verlängerte Laufzeit mit Lithium-Ionen-Akkus – bis zu 12 Stunden Betriebszeit
- Standard-Kapselschnittstelle – kompatibel mit einer breiten Palette von Sennheiser- und Neumann-Kapseln
- Trimmregler für den Mikrofoneingang
- Metallgehäuse

LIEFERUMFANG

- Handsender EW-DX SKM
- Mikrofonmodul MMD 835
- Mikrofonklemme MZQ 1
- Batterien (AA)
- Tasche
- Kurzanleitung
- Sicherheitshinweise
- Herstellererklärung



Evolution Wireless Digital

EW-DX SKM-S | EW-DX SKM

Handsender

TECHNISCHE DATEN

System		EW-DX SKM (Handsender)	
Frequenzbereiche	Q1-9 470.2 - 550 MHz	Eingangsspannung	2.0 - 4.35 V
Audio-Link	R1-9 520 - 607.8 MHz	Eingangsstrom	< 300 mA
	S1-10 606.2 - 693.8 MHz	Spannungsversorgung	2 AA Batterien 1.5 V (Alkali-Mangan) oder BA 70 Akkupack
	S2-10 614.2 - 693.8 MHz		
	S4-10 630 - 693.8 MHz		
	U1/5 823.2 - 831.8 MHz & 863.2 - 864.8 MHz	Bandbreite	200 kHz
	V3-4 925.2 - 937.3 MHz	Sendeleistung	Audio-Link: 10 mW ERP (Bereich Y1-3: 12 mW ERP) LD mode: 10 mW ERP BLE: max. 10 mW EIRP
	V5-7 941.7 - 951.8 MHz & 953.05 - 956.05 MHz & 956.65 - 959.65 MHz		
	X1-6 1350.2 - 1398.8 MHz		
	X9-18 1435.2 - 1524.8 MHz	Abmessungen (ø x l) (mit MMD 835 Mikrofonmodul)	50 x 268 mm (1.97" x 10.55")
	Y1-3 1785.2 - 1799.8 MHz		
Bluetooth® Low Energy (BLE) Frequenzbereich	2402 - 2480 MHz	(ohne Mikrofonmodul)	40 x 200 mm (1.57" x 7.87")
Audio-Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz (-3 dB)	Gewicht (ohne Batterien) (mit MMD 835 Mikrofonmodul)	ca. 304 g (0.67 lbs)
Klirrfaktor	≤ -60 dB für 1 kHz bei -3 dBFs Eingangsspegel	(ohne Mikrofonmodul)	ca. 195 g (7.14 lbs)
Dynamikumfang	134 dB		
Systemlatenz	1.9 ms		
Betriebstemperaturbereich	-10 °C - +55 °C (14 °F - 131 °F)		
Relative Luftfeuchte	5 - 95 % (nicht kondensierend)		



Evolution Wireless Digital

EW-DX SKM-S | EW-DX SKM

Handsender

PRODUKTVARIANTEN

EW-DX SKM-S (Q1-9)	470.2 - 550 MHz	Art.-Nr. 509412
EW-DX SKM-S (R1-9)	520 - 607.8 MHz	Art.-Nr. 509413
EW-DX SKM-S (S1-10)	606.2 - 693.8 MHz	Art.-Nr. 509414
EW-DX SKM-S (S1/10)	606.2 - 637.8 MHz & 650.2 - 693.8 MHz	Art.-Nr. 509415
EW-DX SKM-S (S2-10)	614.2 - 693.8 MHz	Art.-Nr. 509417
EW-DX SKM-S (S4-10)	630 - 693.8 MHz	Art.-Nr. 509418
EW-DX SKM-S (U1/5)	823.2 - 831.8 MHz & 863.2 - 864.8 MHz	Art.-Nr. 509419
EW-DX SKM-S (V3-4)	925.2 - 937.3 MHz	Art.-Nr. 509421
EW-DX SKM-S (V5-7)	941.7 - 951.8 MHz & 953.05 - 956.05 MHz & 956.65 - 959.65 MHz	Art.-Nr. 509422
EW-DX SKM-S (X1-6)	1350.2 - 1398.8 MHz	Art.-Nr. 509424
EW-DX SKM-S (X9-18)	1435.2 - 1524.8 MHz	Art.-Nr. 509425
EW-DX SKM-S (Y1-3)	1785.2 - 1799.8 MHz	Art.-Nr. 509423
EW-DX SKM (Q1-9)	470.2 - 550 MHz	Art.-Nr. 509426
EW-DX SKM (R1-9)	520 - 607.8 MHz	Art.-Nr. 509427
EW-DX SKM (S1-10)	606.2 - 693.8 MHz	Art.-Nr. 509428
EW-DX SKM (S1/10)	606.2 - 637.8 MHz & 650.2 - 693.8 MHz	Art.-Nr. 509429
EW-DX SKM (S2-10)	614.2 - 693.8 MHz	Art.-Nr. 509431
EW-DX SKM (S4-10)	630 - 693.8 MHz	Art.-Nr. 509432
EW-DX SKM (U1/5)	823.2 - 831.8 MHz & 863.2 - 864.8 MHz	Art.-Nr. 509433
EW-DX SKM (V3-4)	925.2 - 937.3 MHz	Art.-Nr. 509435
EW-DX SKM (V5-7)	941.7 - 951.8 MHz & 953.05 - 956.05 MHz & 956.65 - 959.65 MHz	Art.-Nr. 509436
EW-DX SKM (X1-6)	1350.2 - 1398.8 MHz	Art.-Nr. 509437
EW-DX SKM (X9-18)	1435.2 - 1524.8 MHz	Art.-Nr. 509438
EW-DX SKM (Y1-3)	1785.2 - 1799.8 MHz	Art.-Nr. 509439

KOMPATIBLE MIKROFONE

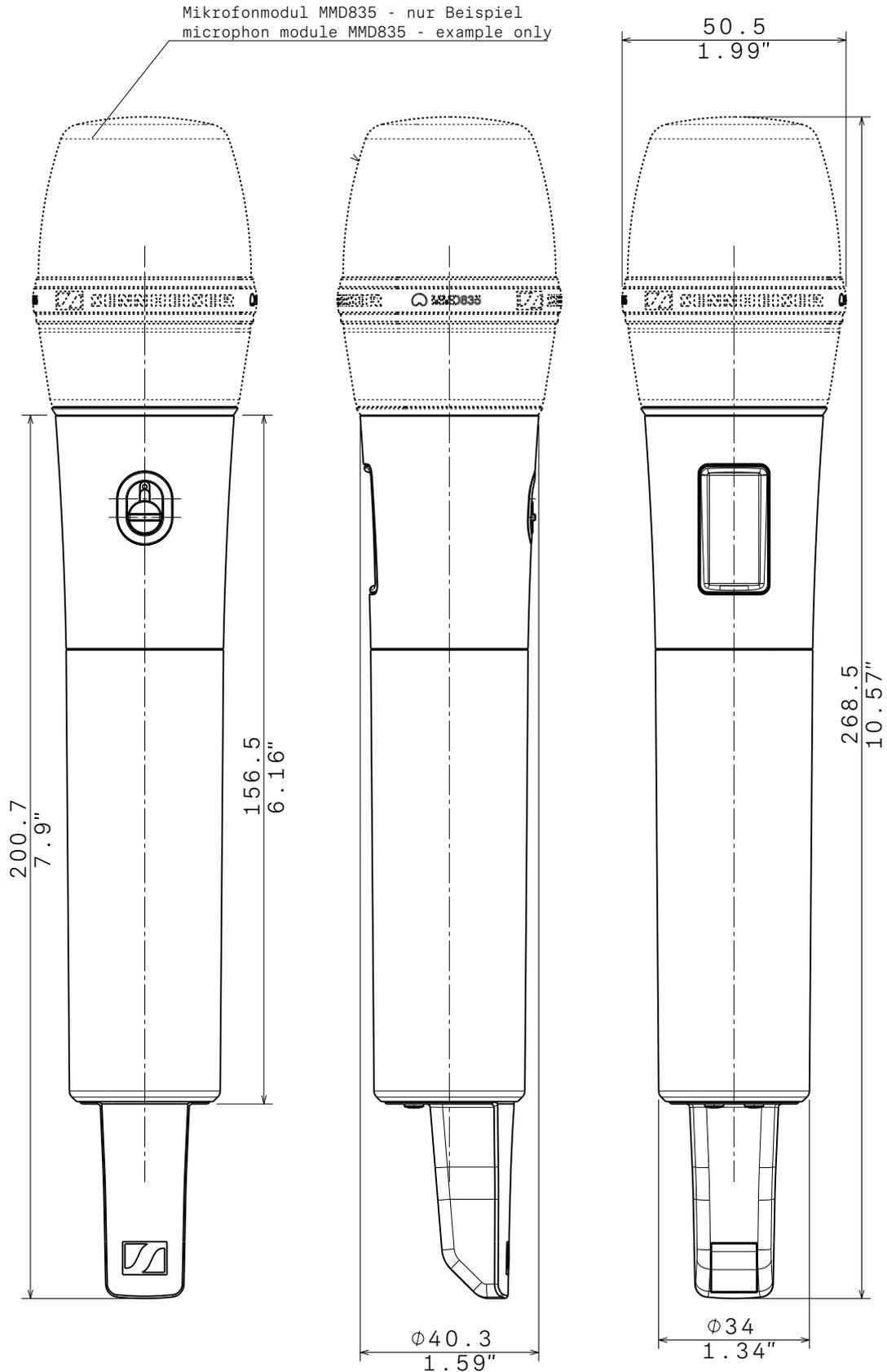
Mikrofonmodule, die mit dem EW-DX SKM-S Handsender kompatibel sind

MMD 835-1	Dynamisches Mikrofonmodul mit Richtcharakteristik Niere
MMD 845-1	Dynamisches Mikrofonmodul mit Richtcharakteristik Superniere
MME 865-1	Dauerpolarisiertes Kondensatormikrofonmodul mit Richtcharakteristik Superniere
MMD 935-1	Dynamisches Mikrofonmodul mit Richtcharakteristik Niere
MMD 945-1	Dynamisches Mikrofonmodul mit Richtcharakteristik Superniere
MMK 965-1	Kondensatormikrofonmodul mit umschaltbarer Richtcharakteristik Niere und Superniere
MMD 42-1	Dynamisches Mikrofonmodul mit Richtcharakteristik Kugel
Neumann KK 204	Kondensatormikrofonmodul mit Richtcharakteristik Niere
Neumann KK 205	Kondensatormikrofonmodul mit Richtcharakteristik Superniere
MM 435	Dynamisches Mikrofonmodul mit Richtcharakteristik Niere
MM 445	Dynamisches Mikrofonmodul mit Richtcharakteristik Superniere
ME 9002	Dauerpolarisiertes Kondensatormikrofonmodul mit Richtcharakteristik Kugel
ME 9004	Dauerpolarisiertes Kondensatormikrofonmodul mit Richtcharakteristik Niere
ME 9005	Dauerpolarisiertes Kondensatormikrofonmodul mit Richtcharakteristik Superniere



Evolution Wireless Digital EW-DX SKM-S | EW-DX SKM Handsender

ABMESSUNGEN





Evolution Wireless Digital EW-DX SKM-S | EW-DX SKM Handsender

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Handsender EW-DX SKM

Leistungsmerkmale:

- Digitales Funksystem / UHF-Übertragung mit hoher Reichweite, Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit.
- Länderspezifische UHF-Frequenzbereiche mit Schaltbandbreite von bis zu 88 MHz.
- eInk-Display zeigt aktuelle Statusinformationen wie Frequenz, Kanal und Batteriestatus
- Robustes Metallgehäuse
- Kompatibel mit vielen Mikrofonmodulen für unterschiedliche Anwendungszwecke.
- Spannungsversorgung über zwei Batterien vom Typ AA 1,5 V oder einen Sennheiser BA 70 Akku.

Technische Daten:

- Frequenzbereiche Audio-Link: 470.2 – 550 MHz, 520 – 607.8 MHz, 606.2 – 693.8 MHz, 614.2 – 693.8 MHz, 630 – 693.8 MHz, 823.2 – 831.8 MHz, 863.2 – 846.8 MHz, 925.2 – 937.3 MHz, 941.7 – 951.8 MHz, 953.05 – 956.05 MHz, 956.65 – 959.65 MHz, 1350.2 – 1398.8 MHz, 1435.2 – 1524.8 MHz, 1785.2 – 1799.8 MHz
- Frequenzbereich Bluetooth® Low Energy: 2402 – 2480 MHz
- Eingangsspannung: 2,0 bis 4,35 V
- Eingangsstrom: < 300 mA
- Spannungsversorgung: 2 AA-Batterien 1,5 V (Alkali-Mangan) oder Sennheiser BA 70 Akku
- Sendeleistung:
- Audio-Link: 10 mW ERP (Bereich Y1-3: 12 mW ERP) /
- Bluetooth Low Energy: max. 10 mW EIRP
- Bandbreite: 200 kHz.
- Betriebstemperatur: zwischen -10 °C und +50 °C
- Abmessungen:
- 50 x 268 mm (mit Sennheiser MMD 835 Mikrofonmodul)
- 40 x 200 mm (ohne Mikrofonmodul)
- Gewicht:
- ca. 304 g (mit Sennheiser MMD 835 Mikrofonmodul)
- ca. 195 g (ohne Mikrofonmodul)

Fabrikat: Sennheiser EW-DX SKM

Handsender EW-DX SKM-S

Leistungsmerkmale:

- Digitales Funksystem / UHF-Übertragung mit hoher Reichweite, Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit.
- Länderspezifische UHF-Frequenzbereiche mit Schaltbandbreite von bis zu 88 MHz.
- eInk-Display zeigt aktuelle Statusinformationen wie Frequenz, Kanal und Batteriestatus
- Robustes Metallgehäuse
- Programmierbare Mute-Taste zum Stummschalten des Audiosignals.
- Kompatibel mit vielen Mikrofonmodulen für unterschiedliche Anwendungszwecke.
- Spannungsversorgung über zwei Batterien vom Typ AA 1,5 V oder einen Sennheiser BA 70 Akku.

Technische Daten:

- Frequenzbereiche Audio-Link: 470.2 – 550 MHz, 520 – 607.8 MHz, 606.2 – 693.8 MHz, 614.2 – 693.8 MHz, 630 – 693.8 MHz, 823.2 – 831.8 MHz, 863.2 – 846.8 MHz, 925.2 – 937.3 MHz, 941.7 – 951.8 MHz, 953.05 – 956.05 MHz, 956.65 – 959.65 MHz, 1350.2 – 1398.8 MHz, 1435.2 – 1524.8 MHz, 1785.2 – 1799.8 MHz
- Frequenzbereich Bluetooth® Low Energy: 2402 – 2480 MHz
- Eingangsspannung: 2,0 bis 4,35 V
- Eingangsstrom: < 300 mA
- Spannungsversorgung: 2 AA-Batterien 1,5 V (Alkali-Mangan) oder Sennheiser BA 70 Akku
- Sendeleistung:
- Audio-Link: 10 mW ERP (Bereich Y1-3: 12 mW ERP) /
- Bluetooth Low Energy: max. 10 mW EIRP
- Bandbreite: 200 kHz.
- Betriebstemperatur: zwischen -10 °C und +50 °C
- Abmessungen:
- 50 x 268 mm (mit Sennheiser MMD 835 Mikrofonmodul)
- 40 x 200 mm (ohne Mikrofonmodul)
- Gewicht:
- ca. 304 g (mit Sennheiser MMD 835 Mikrofonmodul)
- ca. 195 g (ohne Mikrofonmodul)

Fabrikat: Sennheiser EW-DX SKM-S