



# 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-C
- 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
- Trimmfunktion für den Mikrofoneingang
- Metallgehäuse

#### LIEFERUMFANG

- Handsender EW-DX SKM
- Mikrofonklemme MZQ 1
- Batterien (AA)
- 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	Bandbreite	200 kHz
	S4-10 630 - 693.8 MHz	Sendeleistung	Audio-Link: 10 mW ERP (Bereich Y1-3: 12 mW ERP) LD mode: 10 mW ERP BLE: max. 10 mW EIRP
	U1/5 823.2 - 831.8 MHz & 863.2 - 864.8 MHz	Abmessungen (ø x l) (mit MMD 835 Mikrofonmodul)	50 x 268 mm
	V3-4 925.2 - 937.3 MHz	(ohne Mikrofonmodul)	40 x 200 mm
	V5-7 941.7 - 951.8 MHz & 953.05 - 956.05 MHz & 956.65 - 959.65 MHz	Gewicht (ohne Batterien) (mit MMD 835 Mikrofonmodul)	ca. 304 g
	W5-6 1240.1 - 1251.875 MHz & 1253.125 - 1259.9 MHz	(ohne Mikrofonmodul)	ca. 195 g
	Y1-3 1785.2 - 1799.8 MHz		
Bluetooth® Low Energy (BLE) Frequenzbereich	2402 - 2480 MHz		
Audio-Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz (-3 dB)		
Klirrfaktor	≤ -60 dB für 1 kHz bei -3 dBfs Eingangsspegel		
Dynamikumfang	134 dB		
Systemlatenz	1.9 ms		
Betriebstemperaturbereich	-10 °C - +55 °C (14 °F - 131 °F)		
Relative Luftfeuchte	5 - 95 % (nicht kondensierend)		

#### PRODUKTVARIANTEN

<b>EW-DX SKM-S (Q1-9)</b>	470.2 - 550 MHz	Art.-Nr. 509412
<b>EW-DX SKM-S (R1-9)</b>	520 - 607.8 MHz	Art.-Nr. 509413
<b>EW-DX SKM-S (S1-10)</b>	606.2 - 693.8 MHz	Art.-Nr. 509414
<b>EW-DX SKM-S (S2-10)</b>	614.2 - 693.8 MHz	Art.-Nr. 509417
<b>EW-DX SKM-S (S4-10)</b>	630 - 693.8 MHz	Art.-Nr. 509418
<b>EW-DX SKM-S (U1/5)</b>	823.2 - 831.8 MHz & 863.2 - 864.8 MHz	Art.-Nr. 509419
<b>EW-DX SKM-S (V3-4)</b>	925.2 - 937.3 MHz	Art.-Nr. 509421
<b>EW-DX SKM-S (V5-7)</b>	941.7 - 951.8 MHz & 953.05 - 956.05 MHz & 956.65 - 959.65 MHz	Art.-Nr. 509422
<b>EW-DX SKM-S (W5-6)</b>	1240.1 - 1251.875 MHz & 1253.125 - 1259.9 MHz	Art.-Nr. 700710
<b>EW-DX SKM-S (Y1-3)</b>	1785.2 - 1799.8 MHz	Art.-Nr. 509423
<b>EW-DX SKM (Q1-9)</b>	470.2 - 550 MHz	Art.-Nr. 509426
<b>EW-DX SKM (R1-9)</b>	520 - 607.8 MHz	Art.-Nr. 509427
<b>EW-DX SKM (S1-10)</b>	606.2 - 693.8 MHz	Art.-Nr. 509428
<b>EW-DX SKM (S2-10)</b>	614.2 - 693.8 MHz	Art.-Nr. 509431
<b>EW-DX SKM (S4-10)</b>	630 - 693.8 MHz	Art.-Nr. 509432
<b>EW-DX SKM (U1/5)</b>	823.2 - 831.8 MHz & 863.2 - 864.8 MHz	Art.-Nr. 509433
<b>EW-DX SKM (V3-4)</b>	925.2 - 937.3 MHz	Art.-Nr. 509435
<b>EW-DX SKM (V5-7)</b>	941.7 - 951.8 MHz & 953.05 - 956.05 MHz & 956.65 - 959.65 MHz	Art.-Nr. 509436
<b>EW-DX SKM (W5-6)</b>	1240.1 - 1251.875 MHz & 1253.125 - 1259.9 MHz	Art.-Nr. 700711
<b>EW-DX SKM (Y1-3)</b>	1785.2 - 1799.8 MHz	Art.-Nr. 509439



# Evolution Wireless Digital

## EW-DX SKM-S | EW-DX SKM

### Handsender

#### KOMPATIBLE MIKROFONE

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

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

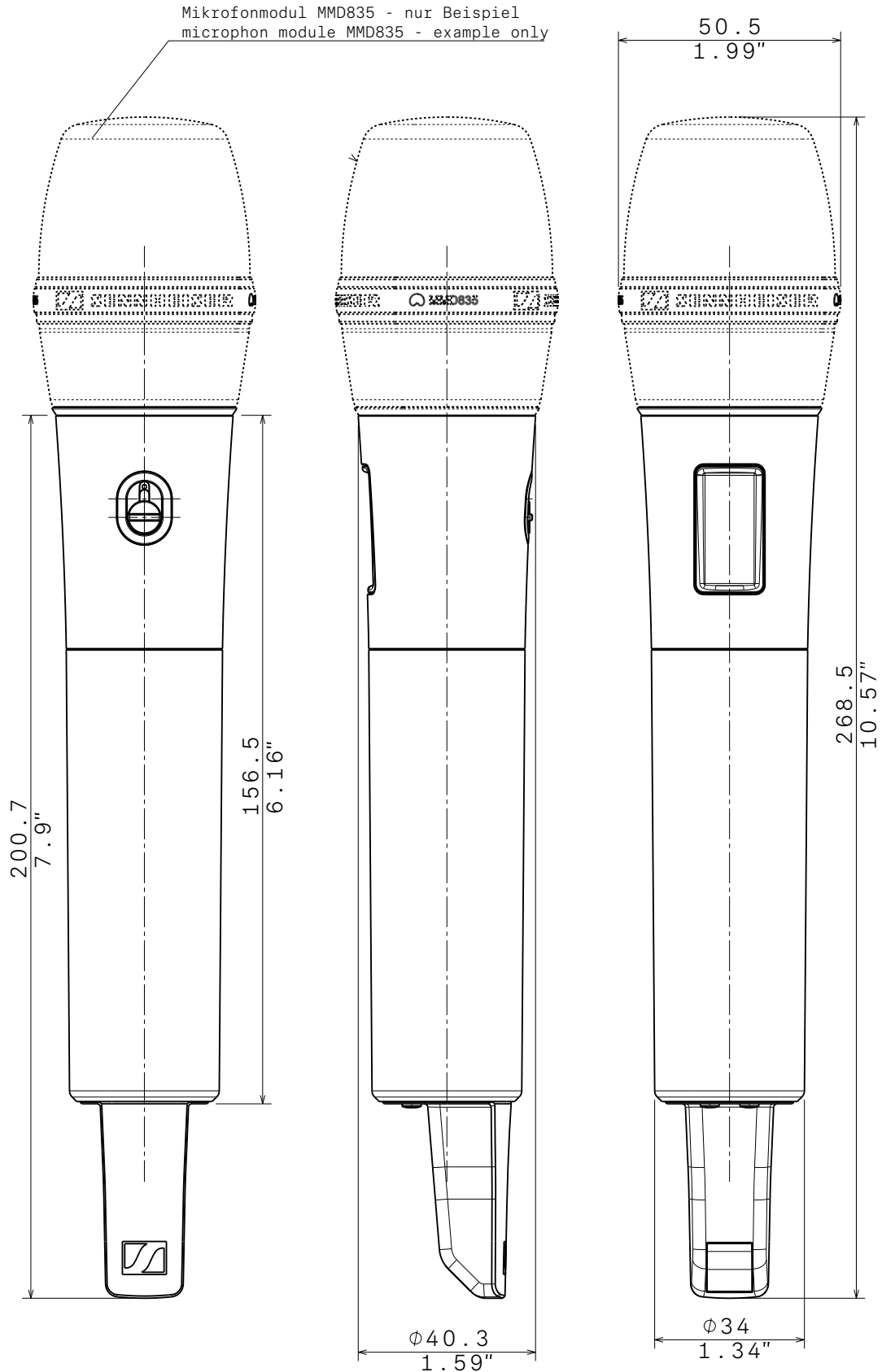
#### ZUBEHÖR

<b>BA 70</b>	Akkupack für SK und SKM	Art.-Nr. 508860
<b>L 70 USB</b>	Ladegerät für BA 70 Akkupack	Art.-Nr. 508861
<b>EW-D CHARGING SET</b>	Set aus L 70 USB-Ladegerät und 2 BA 70 Akkupacks	Art.-Nr. 508862
<b>CHG 70N-C</b>	Netzwerkfähiges Ladegerät für SK, SKM und BA 70	Art.-Nr. 700332
<b>CHG 70N-C + PSU KIT</b>	Ladegerät CHG 70N-C mit Netzteil NT 12-35 CS	Art.-Nr. 700333



# 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, 1240.1 - 1251.875 MHz, 1253.125 - 1259.9 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, 1240.1 - 1251.875 MHz, 1253.125 - 1259.9 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