



Evolution Wireless Digital EW-DP 835 SET | Handheld Set



Portables digitales UHF-Drahtlossystem mit Handsender SKM-S und Mikrofonkopf MMD 835 mit Nierencharakteristik. Für Filmemacher, Content Creator und Broadcaster.

MERKMALE

- Volldigitales, drahtloses UHF-Mikrofonsystem für Videoanwendungen
- Bluetooth für Synchronisierung und Steuerung
- Intelligente Benachrichtigungen mit Lösungsvorschlägen zur Fehlerbehebung
- Batteriemanagement mit Restlaufanzeige (Stunden: Minuten)
- Besonders lange Akkulaufzeit: Sender bis zu 12 Std., Empfänger bis zu 7 Std.
- Schnelles und flexibles Setup: Empfänger lassen sich magnetisch anbringen und sogar stapeln
- 134 dB Eingangsdynamik für verzerrungsfreie Übertragung
- Bis zu 56 MHz Schaltbandbreite sorgt für Flexibilität bei der Frequenzwahl
- Außergewöhnlich geringe Latenz (1,9 ms)
- Empfänger kann über USB-C-Anschluss geladen und gespeist werden
- Smart Assist App für Überwachung und Steuerung
- Im ENG Set oder einzeln erhältlich: Aufstecksender mit XLR- und 3,5-mm-Klinken-Eingängen, +48 V Phantomspannung und Aufnahmemöglichkeit auf microSD-Karte

LIEFERUMFANG

- Digitaler portabler Ein-Kanal-Empfänger EW-DP EK
- Digitaler Handsender EW-D SKM-S
- Dynamisches Mikrofonmodul MMD 835 mit Nierencharakteristik
- Montageset (Montageplatte, Kamera-Adapter, Gürtelclip und Schrauben)
- Li-Ionen-Akku BA 70 und zwei AA-Batterien
- Kabel 3,5-mm-Klinke (TRS) auf 3,5-mm-Klinke (TRS) (verriegelbar)
- Kabel 3,5-mm-Klinke (TRS) auf XLR (verriegelbar)
- USB-C-Ladekabel



Evolution Wireless Digital

EW-DP 835 SET | Handheld Set

TECHNISCHE DATEN

System		
Audio-Link Frequenzbereiche	Q1-6	470,2 – 526 MHz
	R1-6	520 – 576 MHz
	R4-9	552 – 607,8 MHz
	S1-7	606,2 – 662 MHz
	S4-7	630 – 662 MHz
	S7-10	662 – 693,8 MHz
	T1/7	694,5 – 702,7 MHz & 748,3 – 757,7 MHz
	T12	806,125 – 809,750 MHz
	T13-14	819,2 – 823,0 MHz
	U1/5	823,2 – 831,8 MHz & 863,2 – 864,8 MHz
	V3-4	925,2 – 937,3 MHz
	Y1-3	1785,2 – 1799,8 MHz
Bluetooth® Low Energy (BLE) Frequenzbereich		2402 - 2480 MHz
Audio-Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz (-3 dB) @ 3 dBfs	
Klirrfaktor	≤ -60 dB for 1 kHz @ -3 dBfs Eingangspegel	
Dynamikumfang	134 dB	
Systemlatenz	1.9 ms	
Betriebstemperatur	-10 °C - +55 °C	
Relative Luftfeuchte	5 - 95 % (nicht kondensierend)	
EW-DP EK		
Eingangsspannung	~ 1.8 - 4.35 V	
Eingangsstrom	Typ. < 250 mA / Max. < 400 mA (BA 70) Typ. < 400 mA / Max. < 50 mA (2x AA Batterien) < 300 mA@ 5 V (USB-C standalone)	
Spannungsversorgung	2x AA Batterien 1.5 V oder BA 70 Akkupack oder USB-C PD (max.): • 5 V / 1500 mA • 9 V / 900 mA • 12 V / 700 mA	
Sendeleistung	BLE: max. 10 mW EIRP	
Audio-Ausgangsleistung	< 2 dBV max. (high level) / < 4 dBu max (high level)	
Kopfhörerausgang	< 50 mW into 16 Ohms	
Abmessungen	86 x 67 x 28 mm	
Gewicht	ca. 140 g	
EW-D SKM-S (Handsender)		
Eingangsspannung	2,0 bis 4,35 V	
Eingangsstrom	< 300 mA	
Spannungsversorgung	2 AA-Batterien 1,5 V (Alkali-Mangan) oder BA 70 Akkupack	
Bandbreite	200 kHz	
Sendeleistung	Audio-Link: 10 mW ERP (Bereich Y1-3: 12 mW ERP) BLE: max. 10 mW EIRP	
Abmessungen (ø x l)	50 x 268 mm (mit MMD 835 Mikrofonmodul)	
	40 x 200 mm (ohne Mikrofonmodul)	
Gewicht (ohne Batterie)	ca. 304 g (mit MMD 835 Mikrofonmodul)	
	ca. 195 g (ohne Mikrofonmodul)	
MMD 835 (Mikrofonmodul)		
Wandlerprinzip	dynamisch	
Empfindlichkeit	2,1 mV/Pa	
Schalldruckpegel	154 dB SPL	
Richtcharakteristik	Niere	



Evolution Wireless Digital

EW-DP 835 SET | Handheld Set

KOMPATIBLE MIKROFONE

Mikrofonmodule, die mit dem EW-D 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

PRODUKTVARIANTEN

EW-DP 835 SET (Q1-6)	470,2 – 526 MHz	Art.-Nr. 700030
EW-DP 835 SET (R1-6)	520 – 576 MHz	Art.-Nr. 700031
EW-DP 835 SET (R4-9)	552 – 607,8 MHz	Art.-Nr. 700032
EW-DP 835 SET (S1-7)	606,2 – 662 MHz	Art.-Nr. 700033
EW-DP 835 SET (S4-7)	630 – 662 MHz	Art.-Nr. 700034
EW-DP 835 SET (S7-10)	662 – 693,8 MHz	Art.-Nr. 700035
EW-DP 835 SET (T1/7)	694,5 – 702,7 MHz & 748,3 – 757,7 MHz	Art.-Nr. 700469
EW-DP 835 SET (T12)	806,125 – 809,750 MHz	Art.-Nr. 700470
EW-DP 835 SET (T13-14)	819,2 – 823,0 MHz	Art.-Nr. 700471
EW-DP 835 SET (U1/5)	823,2 – 831,8 MHz & 863,2 – 864,8 MHz	Art.-Nr. 700036
EW-DP 835 SET (V3-4)	925,2 – 937,3 MHz	Art.-Nr. 700038
EW-DP 835 SET (Y1-3)	1785,2 – 1799,8 MHz	Art.-Nr. 700039

ZUBEHÖR

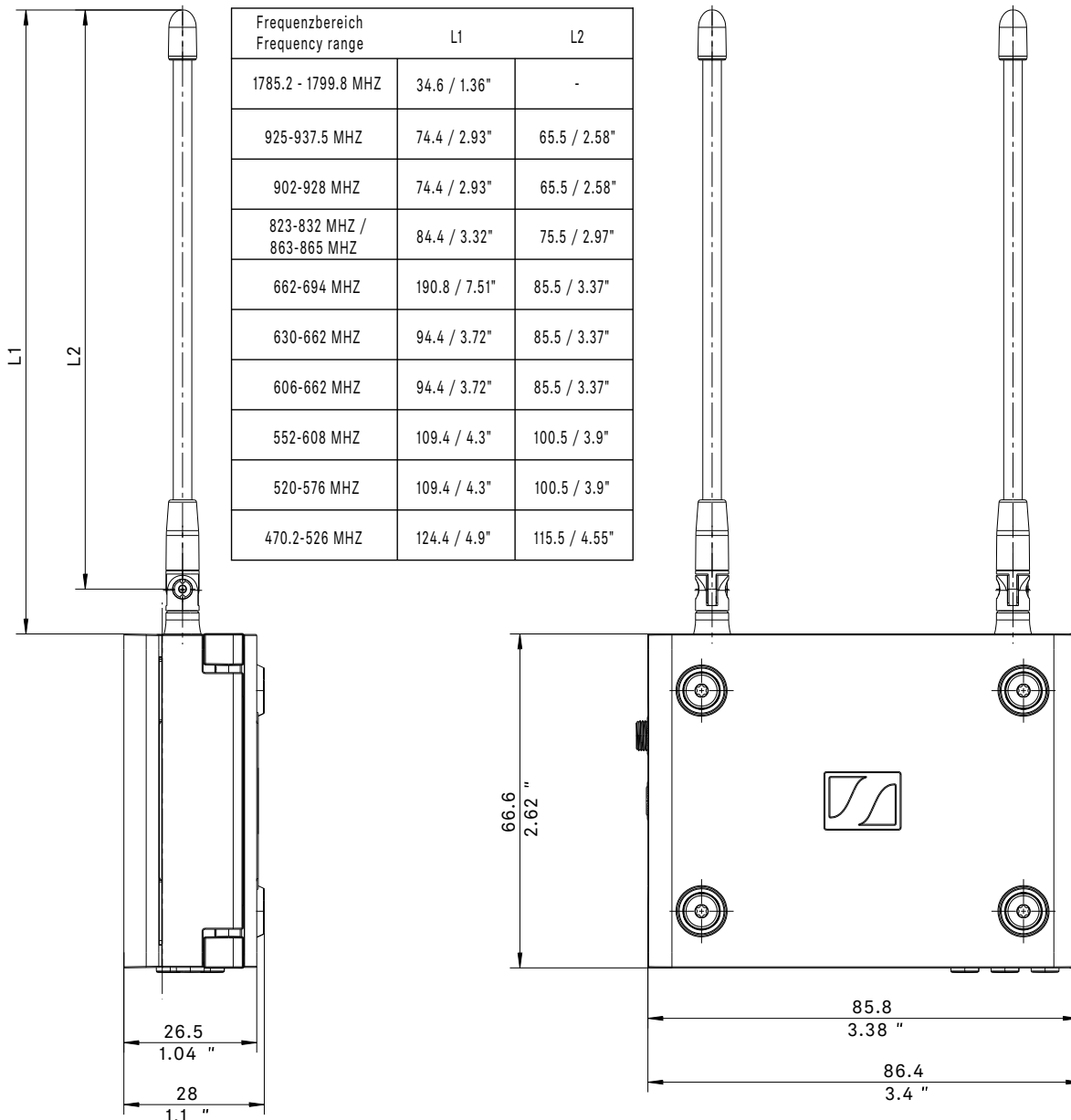
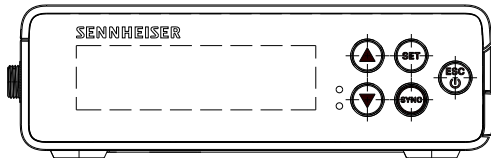
Mounting Plate Set	Montagekit für EW-DP EK (Montageplatte Befestigungsschrauben, Kamera-Adapter, Innensechskantschlüssel und Gürtelclip)	Art.-Nr. 700005
Mounting Plate	Montageplatte einzeln	Art.-Nr. 588188
CL35	Wendekabel 3,5-mm-Klinke auf 3,5-mm-Klinke (TRS)	Art.-Nr. 586365
CL35-Y	Wendekabel 3,5-mm-Klinke auf zwei 3,5-mm-Klinken (TRS)	Art.-Nr. 700061
CL35XLR	Wendekabel 3,5-mm-Klinke auf XLR	Art.-Nr. 700062
BA 70	Akkupack für SK und SKM-S	Art.-Nr. 508860
L 70 USB	Ladegerät für BA 70 Akkupack	Art.-Nr. 508861
EW-D CHARGING SET	Set aus L 70 USB-Ladegerät und 2 BA 70 Akkupacks	Art.-Nr. 508862



Evolution Wireless Digital EW-DP 835 SET | Handheld Set

ABMESSUNGEN

EW-DP EK



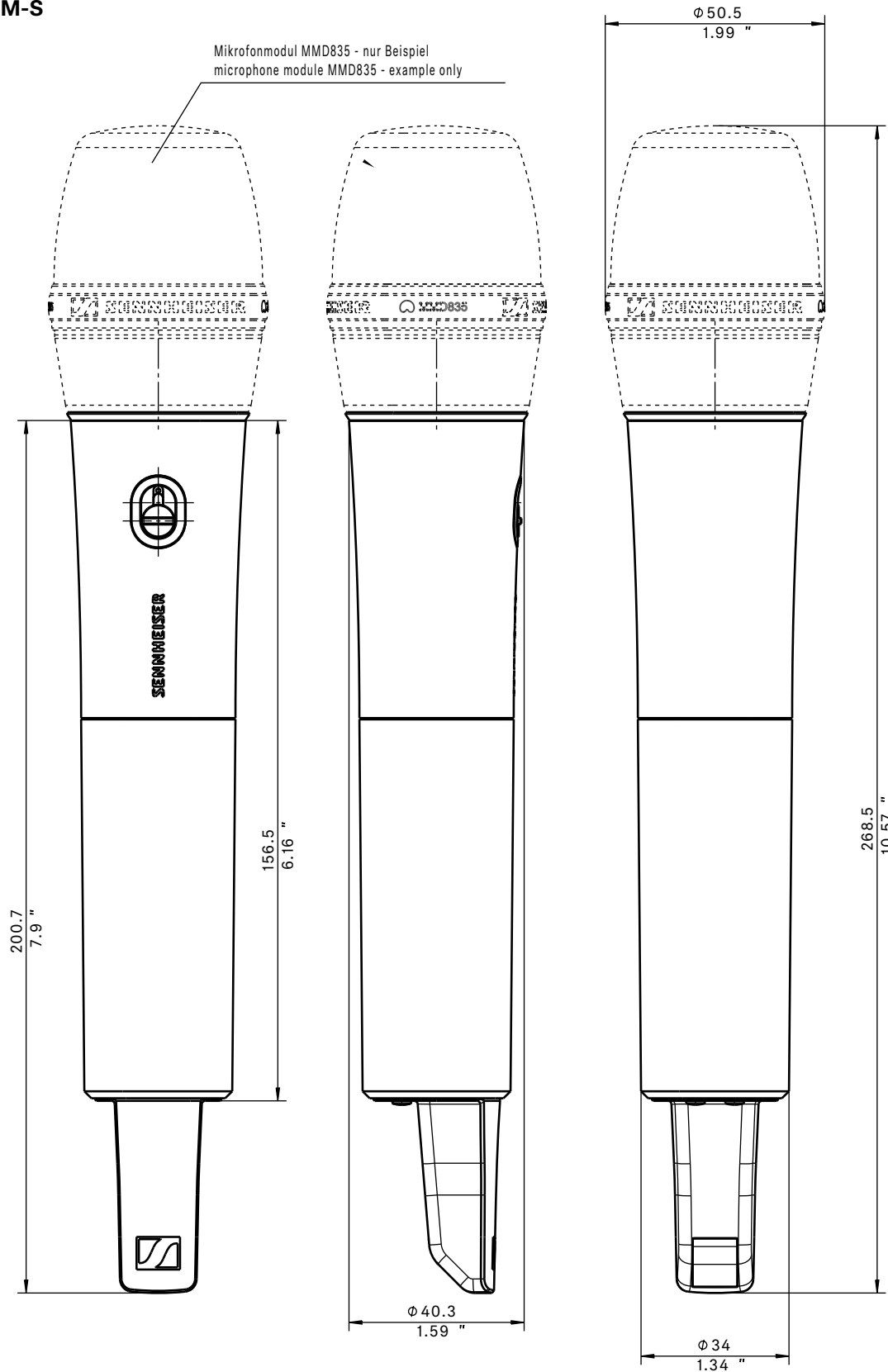


Evolution Wireless Digital

EW-DP 835 SET | Handheld Set

ABMESSUNGEN

EW-D SKM-S





Evolution Wireless Digital

EW-DP 835 SET | Handheld Set

ABMESSUNGEN

Montagezubehör

