



## Evolution Wireless Digital EW-DP ME-4 SET | Lavalier Set



Sistema de microfónica inalámbrica UHF digital portátil, con micrófono lavalier omnidireccional ME 2 o micrófono lavalier cardioide ME 4 para cineastas, creadores de contenido y broadcasters.

### CARACTERÍSTICAS

- Sistema de microfónica inalámbrica UHF totalmente digital para aplicaciones de video
- Bluetooth integrado para sincronización y control
- Smart Notifications para la solución de problemas y guía del sistema
- La gestión inteligente de las baterías proporciona el tiempo de operación (horas:minutos)
- Larga duración de baterías: hasta 12 h con el transmisor, 7 h con el receptor.
- Componentes magnéticamente apilables para un montaje versátil
- Rango dinámico de 134 dB líder en la industria para una transmisión libre de distorsión
- Ancho de banda de hasta 56 Mhz para flexibilidad en cualquier ambiente de RF
- Latencia excepcionalmente baja (1.9 ms)
- Carga externa y alimentación vía USB-C (solamente receptor)
- Aplicación Smart Assist para monitoreo y control
- El transmisor acoplable opcional incluye XLR y entradas de 3.5 mm, +48V y grabación vía microSD (para el set ENG o solo el componente)

### LA ENTREGA INCLUYE

- Receptor digital portátil EW-DP EK de un solo canal
- Transmisor bodypack digital EW-D SK
- Micrófono lavalier cardioide ME 4
- Kit de montaje (placa de montaje, zapata fría, clip para cinturón y tornillos)
- Batería de ion de litio BA 70 y (2) baterías AA
- Conector de bloqueo TRS de 3.5 mm a cable conector TRS de 3.5 mm
- Conector de bloqueo TRS de 3.5 mm a cable conector XLR
- Cable de carga USB-C



# Evolution Wireless Digital

## EW-DP ME-4 SET | Lavalier Set

### ESPECIFICACIONES

#### Sistema

Rangos de frecuencia de conexión de audio	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 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
Rango de frecuencia (BLE) Bluetooth® de baja energía	2402 - 2480 MHz
Respuesta de frecuencia de audio	20 Hz - 20 kHz (-3 dB) @ 3 dBfs
Audio THD	≤ -60 dB for 1 kHz @ -3 dBfs input level
Rango dinámico	134 dB
Latencia del sistema	1.9 ms
Operating temperature	-10 °C - +55 °C
Humedad relativa	5 - 95 % (sin condensación)

#### EW-DP EK

Voltaje de entrada	~ 1.8 - 4.35 V
Corriente de entrada	Typ. < 250 mA / Max. < 400 mA (BA 70) Typ. < 400 mA / Max. < 750 mA (2 baterías AA) < 300 mA@5 V (USB-C standalone)
Fuente de alimentación	2 baterías AA de 1.5 V o batería recargable BA 70 o fuente de alimentación USB-C PD (max.): <ul style="list-style-type: none"><li>• 5V / 1500mA</li><li>• 9V / 900mA</li><li>• 12V / 700mA</li></ul>
Potencia de transmisión (radiada)	BLE: max. 10 mW EIRP
Potencia de salida de audio	< 2 dBV max. (high level) / < 4dBU max (high level)
Salida de auriculares	< 50 mW into 16 Ohms
Dimensiones	86 x 67 x 28 mm
Peso (sin antenas y fuente de alimentación)	aprox. 140g

#### EW-D SK (Bodypack Transmitter)

Voltaje de entrada	2.0 - 4.35 V
Corriente de entrada	< 300 mA
Fuente de alimentación	2 baterías AA de 1.5 V (manganeso alcalino) o batería recargable BA 70
Ancho de banda ocupado	200 kHz
Potencia de transmisión (radiada)	Conexión de audio: 10 mW ERP (Range Y1-3: 12 mW ERP) BLE: max. 10 mW EIRP
Dimensiones (sin antenas)	63 x 80 x 20 mm
Peso (sin baterías)	aprox. 120 g

#### ME 4 (Micrófono Lavalier)

Principio del Transductor	Micrófono condensador pre-polarizado
Patrón de captación	cardioide
Sensibilidad (campo libre, sin carga) (1 kHz)	40 mV/Pa
Max. SPL a 1 kHz	120 dB
Respuesta de frecuencia	50 to 18,000 Hz
Nivel de ruido equivalente Ponderado A (DIN IEC 651)	31 dB
Conector	3.5 mm jack
Longitud de cable	aprox. 1.60 m
Tensión de alimentación	7.5 V



# Evolution Wireless Digital

## EW-DP ME-4 SET | Lavalier Set

### COMPATIBILIDAD DEL MICRÓFONO

#### Micrófonos lavalier y auriculares compatibles con el transmisor bodypack EW-D SK

<b>ME 2</b>	Micrófono lavalier omnidireccional Modelos producidos a partir de 2021, con un conector chapado en oro*
<b>ME 4</b>	Micrófono lavalier cardioide Modelos producidos a partir de 2021, con un conector chapado en oro*
<b>MKE Essential Omni</b>	Micrófono lavalier omnidireccional
<b>MKE 2 Gold</b>	Micrófono lavalier omnidireccional Modelos producidos a partir de 2018, con una placa de número de serie azul
<b>MKE 1</b>	Micrófono lavalier omnidireccional
<b>ME 3</b>	Micrófono de diadema cardioide Modelos producidos a partir de 2021, con un conector chapado en oro*
<b>HSP Essential Omni</b>	Micrófono de cuello omnidireccional
<b>HSP 2</b>	Micrófono omnidireccional con banda para el cuello Modelos producidos a partir de marzo de 2020 (con código 1090 o posterior)
<b>HS 2</b>	Micrófono de diadema omnidireccional Modelos producidos a partir de 2021, con un conector chapado en oro*
<b>SL Headmic 1</b>	Micrófono de diadema omnidireccional

\* Los modelos producidos antes de 2021 tienen un conector de níquel. Los modelos anteriores pueden captar ruido cuando se colocan cerca del transmisor y no se recomiendan para su uso.

### VARIANTES DE PRODUCTO

<b>EW-DP ME-4 SET (Q1-6)</b>	470,2 – 526 MHz	Art. no. 700020
<b>EW-DP ME-4 SET (R1-6)</b>	520 – 576 MHz	Art. no. 700021
<b>EW-DP ME-4 SET (R4-9)</b>	552 – 607,8 MHz	Art. no. 700022
<b>EW-DP ME-4 SET (S1-7)</b>	606,2 – 662 MHz	Art. no. 700023
<b>EW-DP ME-4 SET (S4-7)</b>	630 – 662 MHz	Art. no. 700024
<b>EW-DP ME-4 SET (S7-10)</b>	662 – 693,8 MHz	Art. no. 700025
<b>EW-DP ME-4 SET (U1/5)</b>	823,2 – 831,8 MHz & 863,2 – 864,8 MHz	Art. no. 700026
<b>EW-DP ME-4 SET (V3-4)</b>	925,2 – 937,3 MHz	Art. no. 700028
<b>EW-DP ME-4 SET (Y1-3)</b>	1785,2 – 1799,8 MHz	Art. no. 700029

### ACCESORIOS

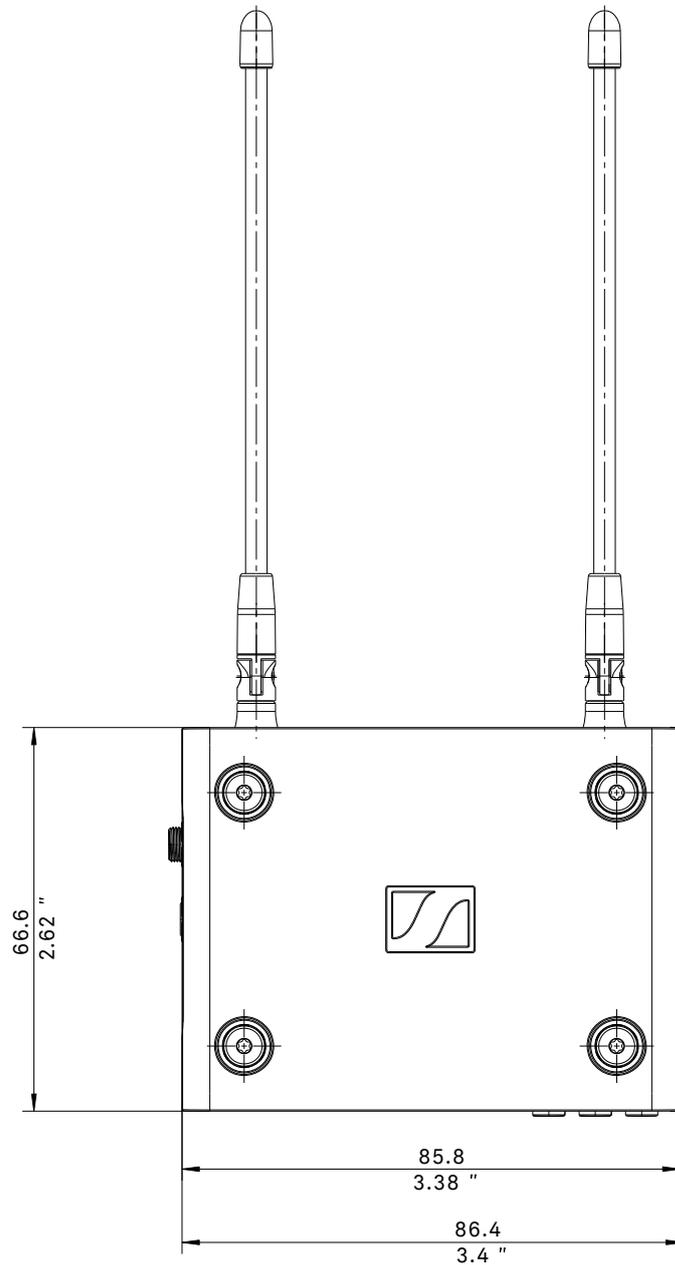
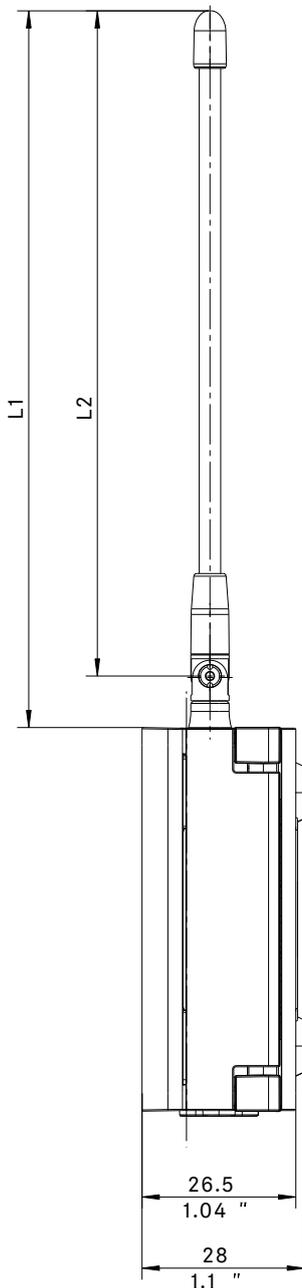
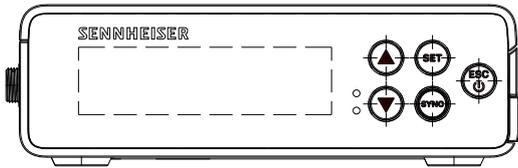
<b>Mounting Plate Set</b>	Kit de montaje EW-DP (placa de montaje, zapata fría, clip para cinturón y tornillos)	Art. no. 700005
<b>Mounting Plate</b>	Placa de montaje (solo)	Art. no. 588188
<b>CL35</b>	Cable en espiral TRS de 3.5 mm a 3.5 mm	Art. no. 586365
<b>CL35-Y</b>	Cable en espiral TRS de 3.5 mm a 3.5 mm dual	Art. no. 700061
<b>CL35XLR</b>	Cable en espiral de 3.5 mm a XLR	Art. no. 700062
<b>BA 70</b>	Batería recargable para SK y SKM-S	Art. no. 508860
<b>L 70 USB</b>	Cargador para batería recargable BA 70	Art. no. 508861
<b>EW-D CHARGING SET</b>	Set de cargador L 70 USB y 2 baterías recargables BA 70	Art. no. 508862



# Evolution Wireless Digital EW-DP ME-4 SET | Lavalier Set

## DIMENSIONS

### EW-DP EK

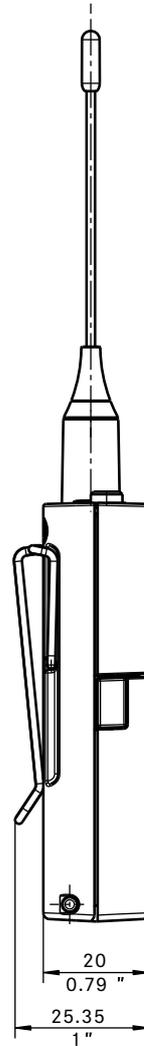
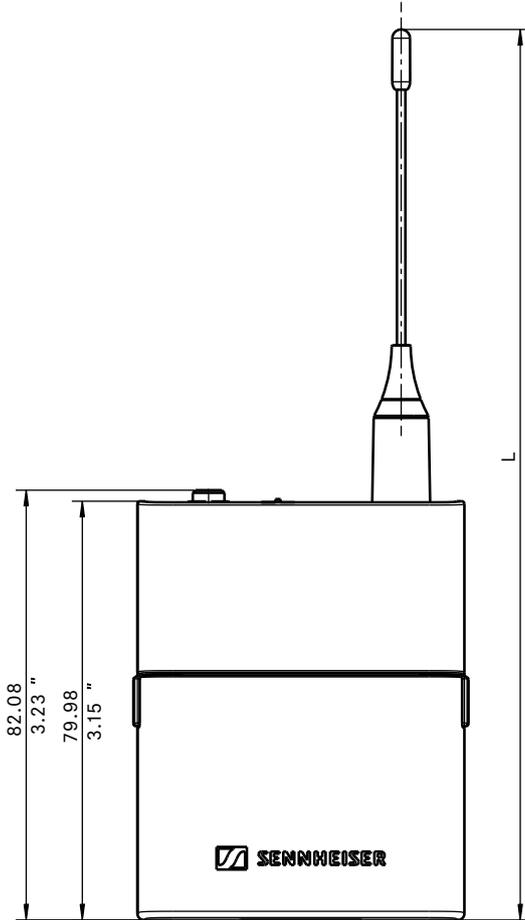




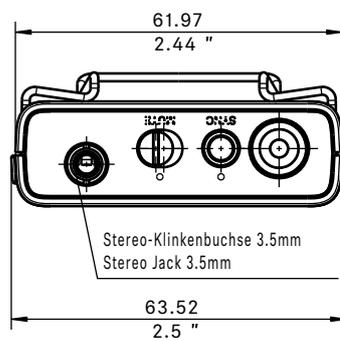
# Evolution Wireless Digital EW-DP ME-4 SET | Lavalier Set

## DIMENSIONS

### EW-D SK



Frequenzbereich Frequency range	L
1785-1805 MHZ	198.8 / 7.83"
925-937.5 MHZ	152.8 / 6.02"
902-928 MHZ	152.8 / 6.02"
823-832 MHZ / 863-865 MHZ	161.8 / 6.37"
662-694 MHZ	190.8 / 7.51"
630-662 MHZ	190.8 / 7.51"
606-662 MHZ	190.8 / 7.51"
552-608 MHZ	212.8 / 8.38"
520-576 MHZ	212.8 / 8.38"
470.2-526 MHZ	226.8 / 8.93"

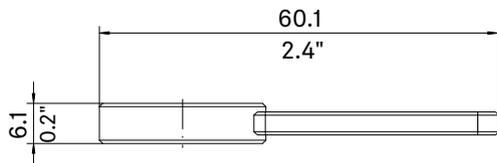
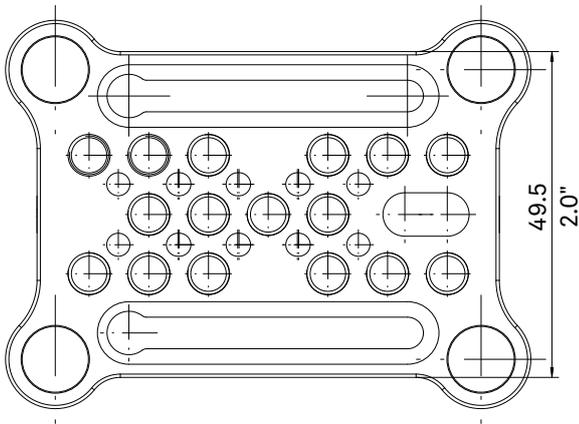
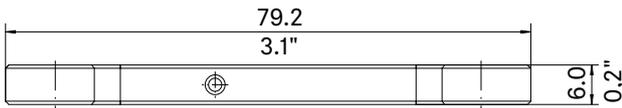




# Evolution Wireless Digital EW-DP ME-4 SET | Lavalier Set

## DIMENSIONS

### Accesorios de montaje



Montagemaße in Anlehnung an ISO 518  
Mounting dimensions according to ISO 518

