



Evolution Wireless Digital EW-D CI1 SET | Instrument Set



Sistema inalámbrico digital, versátil y con muchas características para quienes cantan, hablan o tocan instrumentos, permitiéndoles emparejar productos y gestionarlos sin problemas a través de la app Smart Assist.

Con una carcasa de metal, el robusto transmisor bodypack y el cable de instrumentos CI 1, este sistema es perfecto para usar diariamente sobre el escenario.

CARACTERÍSTICAS

- La tecnología inalámbrica digital elimina el ruido, la interferencia y las ráfagas estáticas.
- La transmisión UHF mejora en gran medida el alcance, la fiabilidad y la escalabilidad.
- Mobile App optimiza la configuración y el funcionamiento, eliminando menús complicados.
- La configuración automatizada crea conexiones fiables con un tiempo y esfuerzo mínimos.
- Hasta 2,240 frecuencias seleccionables.
- La batería de iones de litio entrega hasta 12 horas de operación (hasta 8 horas de funcionamiento con baterías AA).
- Ancho de banda de 56 MHz permitirá hasta 90 canales.
- Conserva cada detalle, incluso en los performances más dinámicos, con un transmisor de rango dinámico de 134 dB.

LA ENTREGA INCLUYE

- EW-D EM receptor rack.
- EW-D SK transmisor bodypack.
- CI 1 cable de instrumentos.
- 2 rod antenas.
- Fuente de alimentación con adaptadores de país.
- Set de montaje en rack.
- 4 pies de goma.
- Guía rápida.
- Manual de seguridad.
- Declaración del Fabricante.



Evolution Wireless Digital

EW-D CI1 SET | Instrument Set

VARIANTES DE PRODUCTO

| | | |
|-----------------------------|--|-----------------|
| EW-D CI1 SET (Q1-6) | 470.2 - 526 MHz | Art. no. 508730 |
| EW-D CI1 SET (R1-6) | 520 - 576 MHz | Art. no. 508731 |
| EW-D CI1 SET (R4-9) | 552 - 607.8 MHz | Art. no. 508732 |
| EW-D CI1 SET (S1-7) | 606.2 - 662 MHz | Art. no. 508733 |
| EW-D CI1 SET (S4-7) | 630 - 662 MHz | Art. no. 508734 |
| EW-D CI1 SET (S7-10) | 662 - 693.8 MHz | Art. no. 508735 |
| EW-D CI1 SET (U1/5) | 823.2 - 831.8 MHz & 863.2 - 864.8 MHz | Art. no. 508736 |
| EW-D CI1 SET (V3-4) | 925.2 - 937.3 MHz | Art. no. 508738 |
| EW-D CI1 SET (Y1-3) | 1785.2 - 1799.8 MHz | Art. no. 508739 |

ACCESORIOS

| | | | |
|---------------------------------|---|-----------------|-----------------|
| EW-D ASA (Q-R-S) | Divisor de Antena Activa | 470 - 694 MHz | Art. no. 508879 |
| EW-D ASA (T-U-V-W) | Divisor de Antena Activa | 694 - 1075 MHz | Art. no. 508880 |
| EW-D ASA (X-Y) | Divisor de Antena Activa | 1350 - 1805 MHz | Art. no. 508881 |
| EW-D ASA CN/ANZ (Q-R-S) | Divisor de Antena Activa | 470 - 694 MHz | Art. no. 508998 |
| EW-D AB (Q) | Amplificador de Antena | 470 - 550 MHz | Art. no. 508873 |
| EW-D AB (R) | Amplificador de Antena | 520 - 608 MHz | Art. no. 508874 |
| EW-D AB (S) | Amplificador de Antena | 606 - 694 MHz | Art. no. 508875 |
| EW-D AB (U) | Amplificador de Antena | 823 - 865 MHz | Art. no. 508876 |
| EW-D AB (V) | Amplificador de Antena | 902 - 960 MHz | Art. no. 508877 |
| EW-D AB (Y) | Amplificador de Antena | 1785 - 1805 MHz | Art. no. 508878 |
| ADP UHF (470 - 1075 MHz) | Antena direccional pasiva | 470 - 1075 MHz | Art. no. 508863 |
| BA 70 | Batería recargable para SK and SKM-S | | Art. no. 508860 |
| L 70 USB | Cargador para batería recargable BA 70 | | Art. no. 508861 |
| EW-D CHARGING SET | Set de cargador L 70 USB y 2 baterías recargables BA 70 | | Art. no. 508862 |
| EW-D COLOR CODING SET | Etiquetas de color para ID de enlaces inalámbricos para EM, SKM-S, SK | | Art. no. 508989 |
| EW-D SK COLOR CODING | Etiquetas de color para ID de enlaces inalámbricos para SK | | Art. no. 508990 |
| EW-D SKM COLOR CODING | Etiquetas de color para ID de enlaces inalámbricos para SKM-S | | Art. no. 508991 |
| EW-D EM COLOR CODING | Etiquetas de color para ID de enlaces inalámbricos para EM | | Art. no. 508992 |



Evolution Wireless Digital

EW-D CI1 SET | Instrument Set

COMPATIBILIDAD DEL MICRÓFONO

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

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



Evolution Wireless Digital

EW-D CI1 SET | Instrument 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 |
| Rango de frecuencia (BLE) Bluetooth® de baja energía | Y1-3 | 1785.2 - 1799.8 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 | |
| Temperatura de operación | -10 °C - +55 °C (14 °F - 131 °F) | |
| Humedad relativa | 5 - 95 % (sin condensación) | |

EW-D EM (Receptor rack)

| | |
|-----------------------------------|--|
| Voltaje de entrada | 11 - 13 V $\overline{\text{---}}$ |
| Corriente de entrada | ≤ 300 mA |
| Potencia de transmisión (radiada) | BLE: max. 10 mW EIRP |
| Potencia salida de audio | 18 dBu max. |
| Dimensiones | 212 x 44 x 189 mm |
| Peso | aprox. 1000 g (sin antenas y fuente de alimentación) |

Set en empaque

| | |
|-------------|-------------------|
| Dimensiones | 405 x 350 x 73 mm |
| Peso | 2.8 kg |

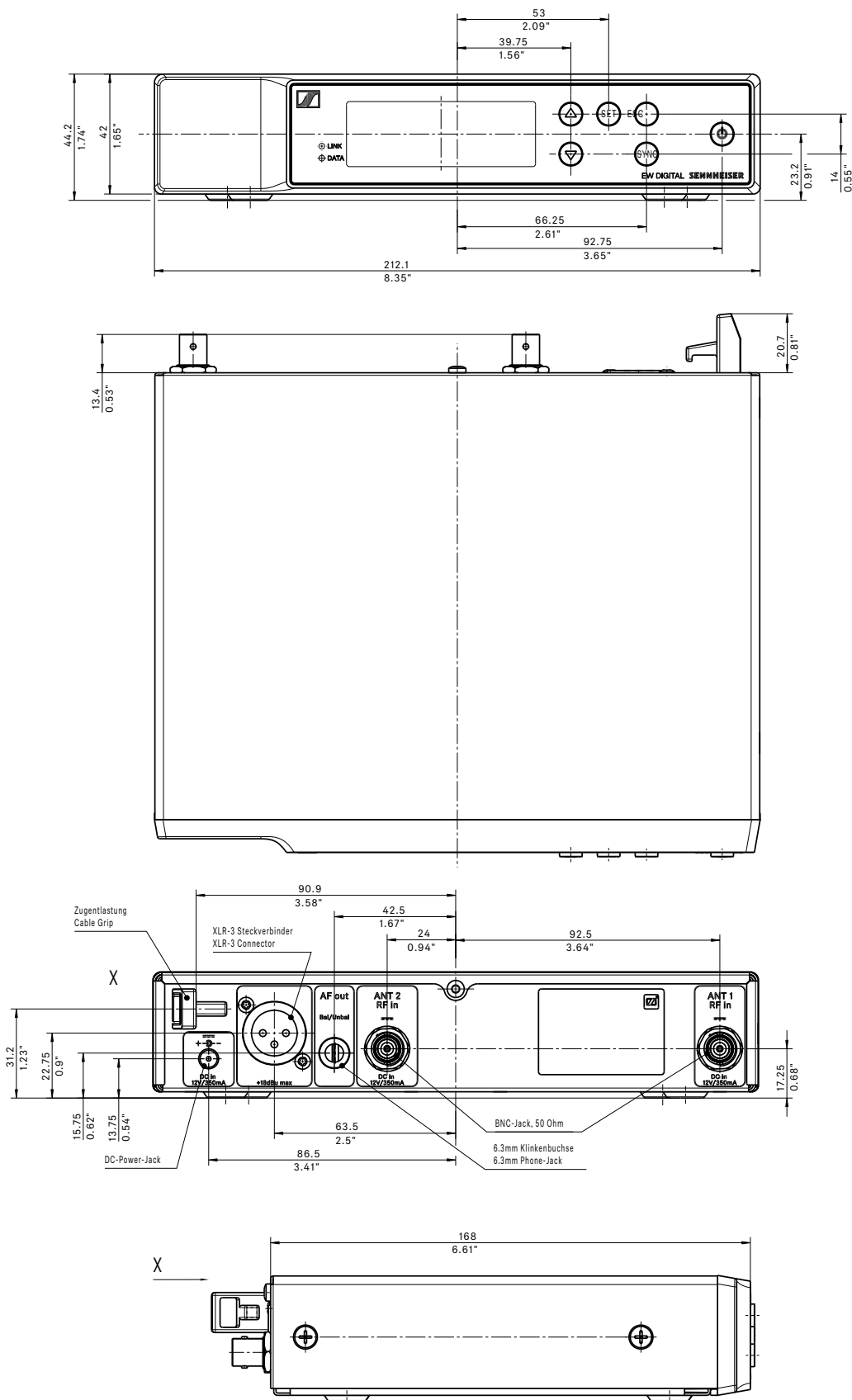
EW-D SK (Transmisor Bodypack)

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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 | 63 x 80 x 20 mm (sin antenas) |
| Peso (sin baterías) | aprox. 120 g |

Evolution Wireless Digital EW-D Cl1 SET | Instrument Set

DIMENSIONES

EW-D EM





Evolution Wireless Digital EW-D CI1 SET | Instrument Set

DIMENSIONES

EW-D SK

| Frequenzbereich Rango de frecuencia | 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" |

