



Evolution Wireless Digital EW-D CI1 SET | Zestaw instrumentalny



Wszechstronny w zastosowaniu i bogaty w funkcje cyfrowy system bezprzewodowy, przeznaczony dla tych osób, które śpiewają, mówią lub grają na instrumentach. Zapewnia on bezproblemowe parowanie elementów systemu oraz zarządzanie ich pracą za pośrednictwem aplikacji EW-D Smart Assist.

Posiadający metalową obudowę, wytrzymały nadajnik bodypack wraz z dołączonym przewodem instrumentalnym CI 1 jest znakomicie przygotowany do codziennego użycia na scenie.

WŁAŚCIWOŚCI

- Transmisja sygnału cyfrowego eliminuje szумы, zakłócenia oraz dźwięki wyładowań statycznych
- Transmisja w paśmie UHF znacznie zwiększa zasięg, niezawodność oraz skalowalność systemu
- Aplikacja mobilna usprawnia konfigurację oraz obsługę systemu, a także zastępuje korzystanie ze skomplikowanego menu
- Zautomatyzowana konfiguracja tworzy niezawodne połączenia przy minimalnym wysiłku i w bardzo krótkim czasie
- W danym zakresie częstotliwości może pracować do 24 systemów bezprzewodowych z użyciem do 2240 wybieralnych częstotliwości
- Litowo-jonowy zestaw akumulatorowy zapewnia pracę do 12 godzin (do 8 godzin pracy przy zasilaniu bateriami AA)
- Szerokość pasma 56 MHz umożliwia utworzenie do 90 kanałów
- Zakres dynamiki nadajnika wynoszący 134 dB pozwala zachować każdy szczegół dźwięku nawet podczas najbardziej dynamicznych występów

ZAKRES DOSTAWY

- odbiornik w obudowie rack EW-D EM
- nadajnik bodypack EW-D SK
- przewód instrumentalny CI 1
- dwie anteny prętowe
- zasilacz sieciowy z adapterami do gniazd
- zestaw do montażu w racku
- 4 nóżki gumowe
- przewodnik szybkiego startu
- przewodnik dotyczący bezpieczeństwa
- karta deklaracji producenta



Evolution Wireless Digital EW-D CI1 SET | Zestaw instrumentalny

WARIANTY PRODUKTU

| | | |
|-----------------------------|--|----------------|
| EW-D CI1 SET (Q1-6) | 470,2 - 526 MHz | Art. nr 508730 |
| EW-D CI1 SET (R1-6) | 520 - 576 MHz | Art. nr 508731 |
| EW-D CI1 SET (R4-9) | 552 - 607,8 MHz | Art. nr 508732 |
| EW-D CI1 SET (S1-7) | 606,2 - 662 MHz | Art. nr 508733 |
| EW-D CI1 SET (S4-7) | 630 - 662 MHz | Art. nr 508734 |
| EW-D CI1 SET (S7-10) | 662 - 693,8 MHz | Art. nr 508735 |
| EW-D CI1 SET (U1/5) | 823,2 - 831,8 MHz & 863,2 - 864,8 MHz | Art. nr 508736 |
| EW-D CI1 SET (V3-4) | 925,2 - 937,3 MHz | Art. nr 508738 |
| EW-D CI1 SET (Y1-3) | 1785,2 - 1799,8 MHz | Art. nr 508739 |

AKCESORIA

| | | | |
|---------------------------------|--|-----------------|----------------|
| EW-D ASA (Q-R-S) | Aktywny rozdzielacz sygnału antenowego | 470 - 694 MHz | Art. nr 508879 |
| EW-D ASA (T-U-V-W) | Aktywny rozdzielacz sygnału antenowego | 694 - 1075 MHz | Art. nr 508880 |
| EW-D ASA (X-Y) | Aktywny rozdzielacz sygnału antenowego | 1350 - 1805 MHz | Art. nr 508881 |
| EW-D ASA CN/ANZ (Q-R-S) | Aktywny rozdzielacz sygnału antenowego | 470 - 694 MHz | Art. nr 508998 |
| EW-D AB (Q) | Wzmacniacz antenowy | 470 - 550 MHz | Art. nr 508873 |
| EW-D AB (R) | Wzmacniacz antenowy | 520 - 608 MHz | Art. nr 508874 |
| EW-D AB (S) | Wzmacniacz antenowy | 606 - 694 MHz | Art. nr 508875 |
| EW-D AB (U) | Wzmacniacz antenowy | 823 - 865 MHz | Art. nr 508876 |
| EW-D AB (V) | Wzmacniacz antenowy | 902 - 960 MHz | Art. nr 508877 |
| EW-D AB (Y) | Wzmacniacz antenowy | 1785 - 1805 MHz | Art. nr 508878 |
| ADP UHF (470 - 1075 MHz) | Pasywna antena kierunkowa | 470 - 1075 MHz | Art. nr 508863 |
| BA 70 | Zestaw akumulatorowy dla SK oraz SKM-S | | Art. nr 508860 |
| L 70 USB | Ładowarka do zestawu akumulatorowego BA 70 | | Art. nr 508861 |
| EW-D CHARGING SET | Ładowarka USB L 70 oraz 2 zestawy akumulatorowe BA 70 | | Art. nr 508862 |
| EW-D COLOR CODING SET | Kolorowe etykiety identyfikacji połączenia bezprzewodowego dla EM, SKM-S, SK | | Art. nr 508989 |
| EW-D SK COLOR CODING | Kolorowe etykiety identyfikacji połączenia bezprzewodowego dla SK | | Art. nr 508990 |
| EW-D SKM COLOR CODING | Kolorowe etykiety identyfikacji połączenia bezprzewodowego dla SKM-S | | Art. nr 508991 |
| EW-D EM COLOR CODING | Kolorowe etykiety identyfikacji połączenia bezprzewodowego dla EM | | Art. nr 508992 |



Evolution Wireless Digital EW-D CI1 SET | Zestaw instrumentalny

KOMPATYBILNOŚĆ Z MIKROFONAMI

Mikrofony krawatowe (lavalier) oraz nagłowne kompatybilne z nadajnikiem bodypack EW-D SK

| | |
|---------------------------|--|
| ME 2 | Mikrofon krawatowy o charakterystyce wszechkierunkowej Modele produkowane do 2021 roku posiadają złącze z połączanymi stykami* |
| ME 4 | Mikrofon krawatowy o kardiodalnej charakterystyce kierunkowości Modele produkowane do 2021 roku posiadają złącze z połączanymi stykami* |
| MKE Essential Omni | Mikrofon krawatowy o charakterystyce wszechkierunkowej |
| MKE 2 Gold | Mikrofon krawatowy o charakterystyce wszechkierunkowej Modele produkowane od 2018 roku posiadające niebieską płytkę z numerem seryjnym |
| MKE 1 | Mikrofon krawatowy o charakterystyce wszechkierunkowej |
| ME 3 | Mikrofon nagłowny o kardiodalnej charakterystyce kierunkowości Modele produkowane do 2021 roku posiadają złącze z połączanymi stykami* |
| HSP Essential Omni | Mikrofon nagłowny o charakterystyce wszechkierunkowej |
| HSP 2 | Mikrofon nagłowny o charakterystyce wszechkierunkowej Modele produkowane od marca 2020 (posiadające kod 1090 lub nowszy) |
| HS 2 | Mikrofon nagłowny o charakterystyce wszechkierunkowej Modele produkowane do 2021 roku posiadają złącze z połączanymi stykami* |
| SL Headmic 1 | Mikrofon nagłowny o charakterystyce wszechkierunkowej |

* Modele wyprodukowane przed 2021 rokiem posiadają złącze ze stykami niklowanymi. Wcześniejsze modele mogą odbierać szumy, gdy znajdują się blisko nadajnika i nie jest zalecane ich użycie.



Evolution Wireless Digital

EW-D CI1 SET | Zestaw instrumentalny

DANE TECHNICZNE

System

| | | |
|---|--|---------------------------------------|
| Zakresy częstotliwości połączenia 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 |
| Bluetooth® Low Energy (BLE) – zakres częstotliwości | 2402 - 2480 MHz | |
| Charakterystyka częstotliwościowa dźwięku | 20 Hz - 20 kHz (-3 dB) @ 3 dBfs | |
| Całkowite zniekształcenia harmoniczne dźwięku (THD) | ≤ -60 dB dla 1 kHz @ poziomie wejściowym -3 dBfs | |
| Temperatura pracy | -10°C - +55°C (14°F - 131°F) | |
| Wilgotność względna | 5 - 95% (bez kondensacji) | |

EW-D SK (Nadajnik bodypack)

| | |
|----------------------------------|---|
| Napięcie wejściowe | 2,0 – 4,35 V |
| Natężenie wejściowe | < 300 mA |
| Zasilanie | 2 baterie AA 1,5 V (alkaliczne) lub zestaw akumulatorowy BA 70 |
| Wykorzystywana szerokość pasma | 200 kHz |
| Moc transmisji (wypromieniowana) | Połączenie audio: 10 mW ERP (Pasma Y1-3: 12 mW ERP) BLE: maks. 10 mW EIRP |
| Wymiary | 63 × 80 × 20 mm (bez anteny) |
| Masa (bez baterii) | około 120 g |

EW-D EM (Odbiornik w obudowie rack)

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Napięcie wejściowe | 11 - 13 V $\overline{\text{rms}}$ |
| Natężenie wejściowe | ≤ 300 mA |
| Moc transmisji (wypromieniowana) | BLE: maks. 10 mW EIRP |
| Poziom wyjściowy dźwięku | 18 dBu maks. |
| Wymiary | 212 × 44 × 189 mm |
| Masa | około 1000 g (bez anten i zasilacza) |

Zestaw w opakowaniu

| | |
|---------|-------------------|
| Wymiary | 405 × 350 × 73 mm |
| Masa | 2,8 kg |

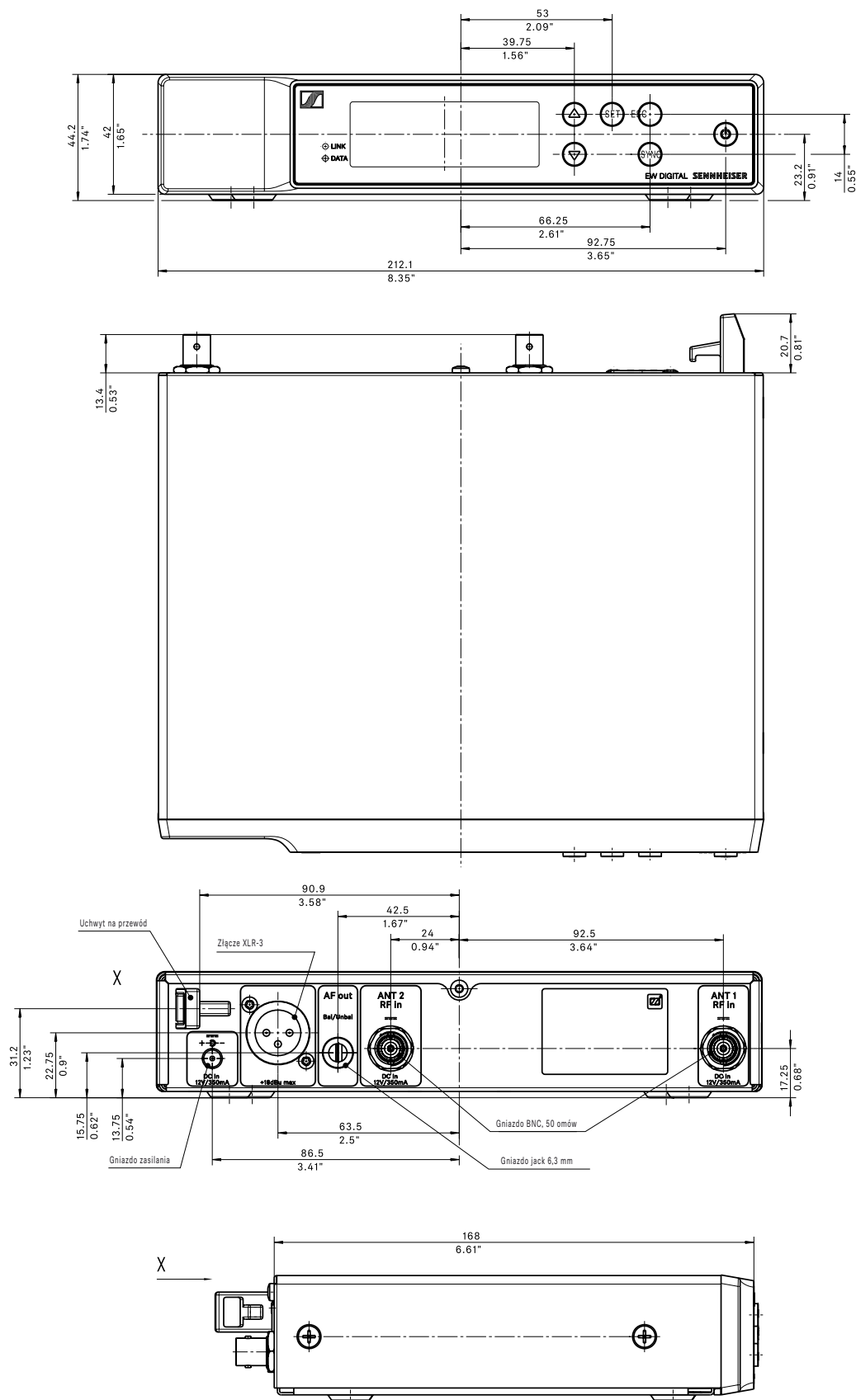


Evolution Wireless Digital

EW-D CI1 SET | Zestaw instrumentalny

WYMIARY

EW-D EM





Evolution Wireless Digital EW-D CI1 SET | Zestaw instrumentalny

WYMIARY

EW-D SK

| Zakres częstotliwości | 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" |

