



Evolution Wireless Digital EW-D ME4 SET | Zestaw z mikrofonem krawatowym



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.

Wytrzymały nadajnik bodypack posiadający metalową obudowę oraz niemalże niewidoczny przypinany mikrofon kardoidalny ME4 zapewniają najwyższy poziom zrozumiałości mowy i są znakomicie przygotowane do codziennego użycia na scenie.

WŁAŚCIWOŚCI

- Transmisja sygnału cyfrowego eliminuje szumy, 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 wybieranych 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
- mikrofon krawatowy ME 4
- 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 ME4 SET | Zestaw z mikrofonem krawatowym

WARIANTY PRODUKTU

EW-D ME4 SET (Q1-6)	470,2 - 526 MHz	Art. nr 508720
EW-D ME4 SET (R1-6)	520 - 576 MHz	Art. nr 508721
EW-D ME4 SET (R4-9)	552 - 607,8 MHz	Art. nr 508722
EW-D ME4 SET (S1-7)	606,2 - 662 MHz	Art. nr 508723
EW-D ME4 SET (S4-7)	630 - 662 MHz	Art. nr 508724
EW-D ME4 SET (S7-10)	662 - 693,8 MHz	Art. nr 508725
EW-D ME4 SET (U1/5)	823,2 - 831,8 MHz & 863,2 - 864,8 MHz	Art. nr 508726
EW-D ME4 SET (V3-4)	925,2 - 937,3 MHz	Art. nr 508728
EW-D ME4 SET (Y1-3)	1785,2 - 1799,8 MHz	Art. nr 508729

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 ME4 SET | Zestaw z mikrofonem krawatowym

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 kardioidalnej 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 kardioidalnej 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 ME4 SET | Zestaw z mikrofonem krawatowym

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 EM (Odbiornik w obudowie rack)

Napięcie wejściowe	11 - 13 V ~
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

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 (Pasmo Y1-3: 12 mW ERP) BLE: maks. 10 mW EIRP
Wymiary	63 × 80 × 20 mm (bez anteny)
Masa (bez baterii)	około 120 g

ME 4 (Mikrofon krawatowy - lavalier)

Zasada działania przetwornika	wstępnie spolaryzowany mikrofon pojemnościowy
Charakterystyka kierunkowości	kardioidalna
Czułość (pole swobodne, bez obciążenia) (1 kHz)	40 mV/Pa
Maks. SPL dla 1 kHz	120 dB
Charakterystyka częstotliwościowa	50 do 18000 Hz
Równoważny poziom szumów A-ważony (DIN IEC 651)	31 dB
Złącze	jack 3,5 mm
Długość przewodu	około 1,60 m
Zasilanie	7,5 V

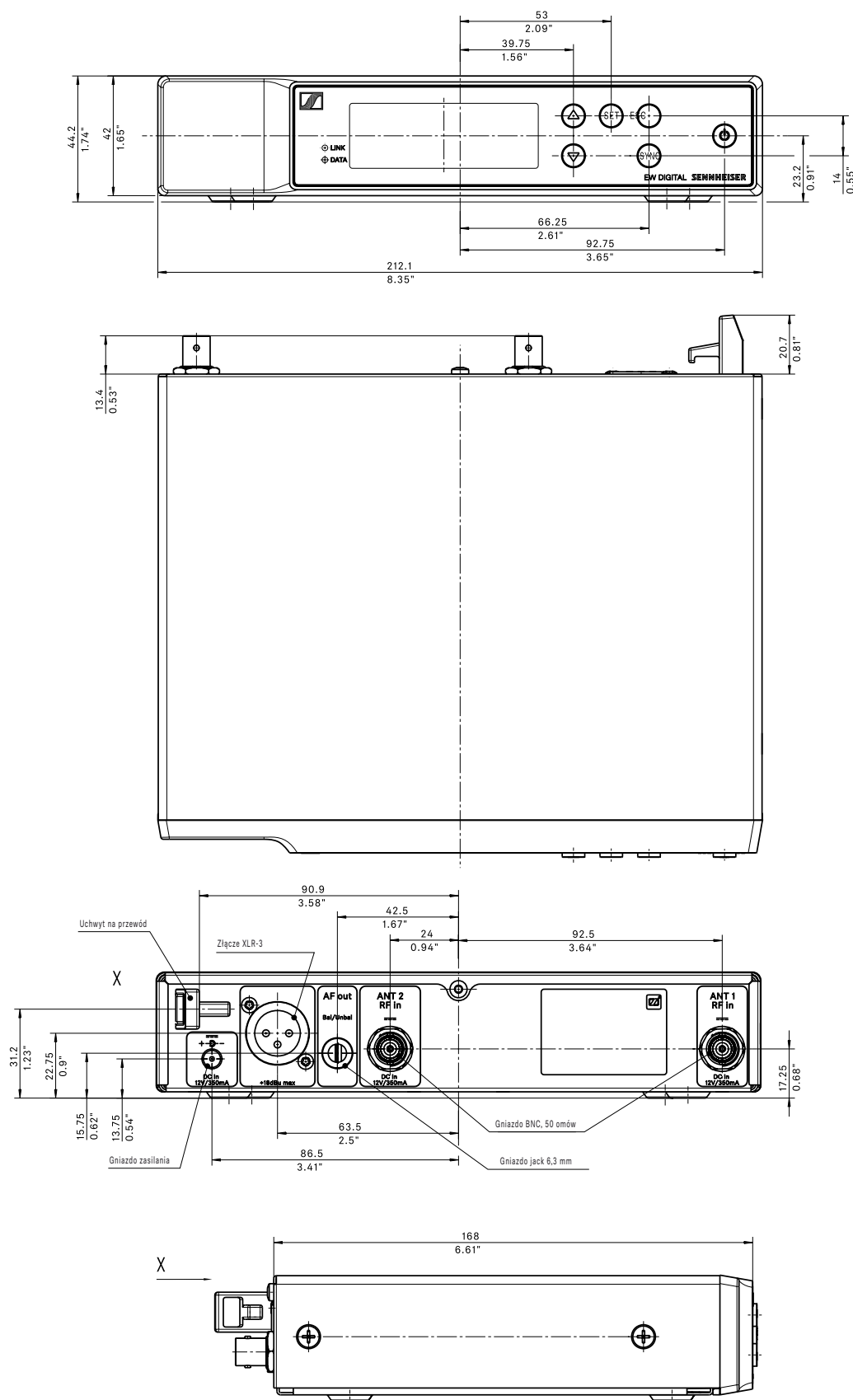


Evolution Wireless Digital

EW-D ME4 SET | Zestaw z mikrofonem krawatowym

WYMIARY

EW-D EM





Evolution Wireless Digital EW-D ME4 SET | Zestaw z mikrofonem krawatowym

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"

