

# Zestawy wokalne EW 135/145/165 G3

## Bezprzewodowa transmisja dźwięku | evolution wireless G3

### Opis

Autentyczny i pełen siły przebiega: zestaw wokalny evolution G3 umieszcza główny wokal tam gdzie powinien być: na froncie sceny. Dzięki doskonałemu brzmieniu mikrofonu wokal skutecznie przebija się przez perkusję i gitary. Do wyboru są dwie kapsuły mikrofonowe z przetwornikami dynamicznymi i jedna z przetwornikiem pojemnościowym serii 800 evolution.



### Cechy

- Solidne metalowe obudowy
  - 1680 częstotliwości transmisyjnych, przestrajanie krokiem 25 kHz w zakresie 42 MHz
  - 20 banków z zapisanymi max. 12 kompatybilnymi częstotliwościami, 1 otwarty bank z możliwością wpisania 12 dowolnych częstotliwości transmisyjnych
  - Odbiornik ze skanowaniem pasma dla wyszukiwania wolnych częstotliwości transmisyjnych
  - Najwyższa jakość odbioru dzięki systemowi odbioru różnicowego TrueDiversity
  - Bezprzewodowa synchronizacja nadajnika z odbiornikiem portem podczerwieni
  - Krystaliczne brzmienie dzięki komponderowi HDX
  - Szeroki zakres przetwarzanych częstotliwości akustycznych
  - Duży zakres zmian czułości wejściowej nadajnika: 48 dB, przestrajanie krokiem 6 dB
  - Odbiornik z chromatycznym tunerem gitarowym
  - Przyjazne menu obsługi. Kontrastowe, podświetlane wyświetlacze
  - Funkcja „Auto Lock” - blokada zapobiegająca nieświadomemu przestrojeniu
  - Odbiornik z funkcją „Soundcheck mode” - test transmisji
  - Odbiornik z equalizerem-korektorem charakterystyki częstotliwościowej: „Flat” liniowa, „Low Cut” - 3dB/180 Hz, „High Boost” +6 dB/10 kHz, „Low Cut + High Boost”
  - Łatwo wymienne kapsuły mikrofonowe
  - Wysoka moc wyjściowa w.cz. nadajnika dla dużego zasięgu
  - Nadajnik zasilany 2 ogniwami AA z ponad 8 godzinnym czasem pracy
  - 4-stopniowa sygnalizacja poziomu naładowania ogniw zasilających nadajnik
  - Nadajnik ze stykami do ładowania akumulatora BA 2015
  - Uniwersalność zastosowań dzięki obszernemu wyborowi dodatkowych akcesoriów
- Wyposażenie zestawu: EM 100 G3 odbiornik True Diversity  
SKM 100 G3 mikrofon-nadajnik do ręki z kapsułą mikrofonową  
MZQ 1 uchwyt mikrofonowy  
NT 2-1 zasilacz odbiornika

### Dane techniczne

#### Zestaw serii 100 G3

Rodzaj modulacji ..... szerokopasmowa FM  
Zakresy częstotliwości ..... 516-558, 566-608, 626-668  
734-776, 780-822, 823-865 MHz  
Zakres przestrajania ..... 42 MHz  
Krok przestrajania ..... 25 kHz  
Częstotliwości transmisyjne ..... 20 banków (zbiorów)  
w każdym 12 kanały z częstotliwościami transmisyjnymi  
Pasma przenoszenia m.cz. .... 25 - 18 000 Hz  
Zniekształcenia (dewiacja max. 1 kHz) ..... ≤ 0,9 %  
Redukcja szumów ..... Sennheiser HDX  
Stosunek sygnał/szum (1 mV, dewiacja nom.) .. ≥ 110 dBA

#### Odbiornik stacjonarny EM 100 G3

System odbioru ..... różnicowy True Diversity  
Czułość ..... < 2,5 μV przy 52 dBA eff. sygnał/szum  
Tłumienie kanałów sąsiednich ..... ≥ 65 dB  
Tłumienie sygnałów intermodulacyjnych ..... ≥ 65 dB  
Blocking ..... ≥ 70 dB  
Bramka szumowa z tonem pilotującym ..... wyłączana  
Wejścia antenowe ..... 2 gniazda BNC  
Napięcie wyjściowe m.cz. (dewiacja max. 1 kHz) .....  
jack 6,3 mm – niesymetryczne + 12 dBu  
XLR – symetryczne + 18 dBu  
Zasilanie ..... 12 V napięcie stałe  
Wymiary ..... 190 x 212 x 43 mm  
Masa ..... ok. 900 g

#### Mikrofon-nadajnik do ręki SKM 100 G3

Moc wyjściowa w.cz. dla 50 Ω ..... typ. 30 mW  
Pasma przenoszenia m.cz. .... 80 - 18 000 Hz  
Max. poziom ciśnienia akustycznego ..... ≥ 152 dB SPL  
Zasilanie ..... 2 bat./aku. AA 1,5 V  
Napięcie znamionowe ..... 2,4 V  
Czas pracy ..... typ. 8 h  
Wymiary ..... Ø 50 x 265 mm  
Masa z bateriami ..... ok. 450 g

### Warianty

- **EW 135 G3** zestaw z przetwornikiem mikrofonowym dynamicznym, kardioidalnym
- **EW 145 G3** zestaw z przetwornikiem mikrofonowym dynamicznym, superkardioidalnym
- **EW 165 G3** zestaw z przetwornikiem mikrofonowym pojemnościowym, superkardioidalnym

### Wybrane opcjonalne akcesoria

- MZW 1 osłona przeciwwietrzna mikrofonu
- KEN 2 zestaw 8 kolorowych pierścieni identyfikacyjnych do mikrofonu do ręki
- BA 2015 akumulator
- LA 2 adaptor do ładowania akumulatora BA 2015 umieszczonego w mikrofonie
- L 2015 ładowarka akumulatorów BA 2015
- ASA 1 aktywny splitter antenowy dla 1-4 odbiorników
- GA 3 uchwyt montażowy rack 19” dla 1 lub 2 odbiorników EM 100 G3
- CC 3 walizka transportowa z tworzywa sztucznego dla 1 zestawu evolution G3