

# Zestawy kamerowe ENG serii 100

Bezprzewodowa transmisja dźwięku | evolution wireless G3

## Opis

Nie ważne jak trudne zadanie jest do wykonania - zestawy ENG gwarantują perfekcyjny dźwięk przy rejestracjach kamerowych.

Do wyboru są trzy rodzaje nadajników: nadajnik miniaturowy z mikrofonem miniaturowym, mikrofon-nadajnik do ręki oraz nadajnik plug-on ze złączem XLR.



**EW 100 ENG G3** zestaw  
z mikrofonem dookólnym ME 2



**EW 112-P G3** zestaw  
z mikrofonem dookólnym ME 2



**EW 122-P G3** zestaw  
z mikrofonem kardioidalnym ME 4



**EW 135-P G3** zestaw  
z mikrofonem do ręki

## 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
- Bezprzewodowa synchronizacja nadajnika z odbiornikiem portem podczerwieni
- Programowana funkcja przełącznika MUTE nadajnika: „AF Mute”, „RF Mute”, „nieaktywny”
- Duży zakres zmian czułości wejściowej nadajników: 60 dB - SK, 48 dB - SKM i SKP
- Przyjazne menu obsługi. Kontrastowe, podświetlane wyświetlacze.
- Funkcja „Auto Lock” - blokada zapobiegająca nieświadomemu przestrojeniu
- Wysoka moc wyjściowa w.cz. nadajników dla dużego zasięgu
- Nadajniki i odbiorniki zasilane 2 ogniwami AA, czas pracy > 8 godzin
- 4-stopniowa sygnalizacja poziomu naładowania ogniw zasilających nadajnik i odbiornik
- Nadajniki (bez SKP 100) i odbiornik ze stykami do ładowania akumulatora BA 2015

- Wyposażenie zestawów: EW 100 G3 odbiornik miniaturowy – wszystkie warianty  
SK 100 G3 nadajnik miniaturowy – EW 112-P/122-P/100 ENG  
SKM 100-835 nadajnik-mikrofon do ręki – EW 135-P  
ME 2 mik. miniaturowy dookólny – EW 112-P/ EW 100 ENG  
ME 4 mikrofon miniaturowy kardioidalny – EW 122-P  
SKP 100 G3 nadajnik plug-on – EW 100 ENG  
CA 2 adaptor mocowania odbiornika w stopce łamy błyskowej  
CL 100 kabel jack 3,5 mm z nakrętką/ XLR 3 M  
CL 1 kabel jack 3,5 mm z nakrętką/ jack 3,5 mm

## 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
Pasmo 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 miniaturowy EK 100 G3

System odbioru	..... różnicowy Adaptive 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
Napięcie wyjściowe m.cz. (dewiacja max. 1 kHz)	..... jack 3,5 mm – niesymetryczne + 12 dBu
Zasilanie	..... 2 bat./aku. AA 1,5 V
Czas pracy	..... typ. 8 h
Wymiary	..... 82 x 64 x 24 mm
Masa z bateriami	..... ok. 160 g

### Nadajnik miniaturowy SK 100 G3

Moc wyjściowa w.cz. dla 50 Ω	..... typ. 30 mW
Pasmo przenoszenia m.cz.	..... 25-18 000 Hz (wej. liniowe) 80-18 000 Hz (wej. mikrofonowe)
Max. napięcie wejściowe	..... 3 V eff.
Impedancja wejściowa	..... 40 kΩ (wej. mik.) 1 MΩ (wej. liniowe)
Zasilanie	..... 2 bat./aku. AA 1,5 V
Czas pracy	..... typ. 8 h
Wymiary	..... 82 x 64 x 24 mm
Masa z bateriami	..... ok. 160 g

### Nadajnik plug-on SKP 100 G3

Moc wyjściowa w.cz. dla 50 Ω	..... typ. 30 mW
Pasmo przenoszenia m.cz.	..... 80 - 18 000 Hz
Max. napięcie wejściowe	..... 3 V eff.
Impedancja wejściowa	..... 40 kΩ (wej. mik.)
Zasilanie	..... 2 bat./aku. AA 1,5 V
Czas pracy	..... typ. 8 h
Wymiary	..... 105 x 43 x 43 mm
Masa z bateriami	..... ok. 195 g

### Mikrofon-nadajnik do ręki SKM 100-835 G3

Moc wyjściowa w.cz. dla 50 Ω	..... typ. 30 mW
Rodzaj przetwornika mik.	..... dynamiczny kardioidalny
Pasmo przenoszenia m.cz.	..... 80 - 18 000 Hz
Max. poziom ciśnienia akustycznego	..... 154 dB SPL
Zasilanie	..... 2 bat./aku. AA 1,5 V
Czas pracy	..... typ. 8 h
Wymiary	..... Ø 50 x 265 mm
Masa z bateriami	..... ok. 450 g

## Warianty

- **EW 112-P** zestaw z nadajnikiem miniaturowym SK 100 z mikrofonem miniaturowym dookólnym ME 2
- **EW 122-P** zestaw z nadajnikiem miniaturowym SK 100 z mikrofonem miniaturowym kardioidalnym ME 4
- **EW 135-P** zestaw z mikrofonem do ręki SKM 100-835
- **EW 100 ENG** zestaw jak EW 112-P z dodatkowym nadajnikiem SKP 100