

# XS WIRELESS 1 VOCAL SET

XSW 1-835



## CHARAKTERYSTYKA

Wnieś swój głos. Sięgnij po XS WIRELESS 1 i zaufaj niezawodnej transmisji bezprzewodowej mając do wyboru maksymalnie 10 kompatybilnych kanałów w stabilnym paśmie UHF.

Zestaw XS WIRELESS 1 VOCAL SET jest łatwym w użyciu kompleksowym systemem bezprzewodowym przeznaczonym dla wokalistów i prezenterów, który znakomicie sprawdza się podczas pracy z dźwiękiem live. W jego skład wchodzi słynna kapsuła mikrofonowa Sennheiser evolution e825 (dynamiczna, kardioidalna), gdy zaczynamy naszą karierę lub kapsuła e835 (super dynamiczna, kardioidalna), gdy od naszego występu oczekuje się znacznie więcej. W zestawie znajduje się stacjonarny odbiornik, który pozwala na szybką konfigurację systemu oraz bezproblemową i intuicyjną jego obsługę, a także mikrofon wokalny oraz jego uchwyt.



## ZAKRES DOSTAWY

- Odbiornik EM-XSW 1
- Nadajnik ręczny SKM 835-XSW lub SKM 825-XSW
- Uchwyt mikrofonowy MZQ 1
- Zasilacz sieciowy NT 12-5 CW
- 2 baterie AA

## WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonały dźwięk na żywo dzięki zastosowaniu uznanych kapsuł mikrofonowych (e835 lub e825)
- Odbiornik różnicowy z przełączaniem sygnału antenowego
- Zintegrowane anteny
- Automatyczne zarządzanie częstotliwościami transmisji oraz ich synchronizacja za pośrednictwem zdalnego kanału w celu zapewnienia szybkiej i łatwej konfiguracji
- Przełączalne częstotliwości w szerokim zakresie pasma UHF
- Do 10 kompatybilnych kanałów

## MIKROFONY

- Super dynamiczny mikrofon kardioidalny e835 (XSW 1-835)
- Dynamiczny mikrofon kardioidalny e825 (XSW 1-825)

## AKCESORIA / CZĘŚCI ZAMIENNE

- Uchwyt mikrofonu MZQ 1
- Zasilacz sieciowy NT 12-5 CW

Więcej informacji na temat akcesoriów i części zapasowych można znaleźć na stronie internetowej [www.sennheiser.pl](http://www.sennheiser.pl)

## WARIANTY PRODUKTU

- |          |              |                                        |                                                |
|----------|--------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| ■ 507115 | XSW 1-835-A  | Zakres A: 548 - 572 MHz                | w zestawie z mikrofonem super dynamicznym e835 |
| ■ 507116 | XSW 1-835-B  | Zakres B: 614 - 638 MHz                | w zestawie z mikrofonem super dynamicznym e835 |
| ■ 507117 | XSW 1-835-C  | Zakres C: 766 - 790 MHz                | w zestawie z mikrofonem super dynamicznym e835 |
| ■ 507118 | XSW 1-835-D  | Zakres D: 794 - 806 MHz                | w zestawie z mikrofonem super dynamicznym e835 |
| ■ 507119 | XSW 1-835-E  | Zakres E: 821 - 832 MHz, 863 - 865 MHz | w zestawie z mikrofonem super dynamicznym e835 |
| ■ 507120 | XSW 1-835-GB | Zakres GB: 606 - 630 MHz               | w zestawie z mikrofonem super dynamicznym e835 |
| ■ 507121 | XSW 1-835-K  | Zakres K: 925 - 937,5 MHz              | w zestawie z mikrofonem super dynamicznym e835 |
| ■ 507108 | XSW 1-825-A  | Zakres A: 548 - 572 MHz                | w zestawie z mikrofonem dynamicznym e825       |
| ■ 507109 | XSW 1-825-B  | Zakres B: 614 - 638 MHz                | w zestawie z mikrofonem dynamicznym e825       |
| ■ 507110 | XSW 1-825-C  | Zakres C: 766 - 790 MHz                | w zestawie z mikrofonem dynamicznym e825       |
| ■ 507111 | XSW 1-825-D  | Zakres D: 794 - 806 MHz                | w zestawie z mikrofonem dynamicznym e825       |
| ■ 507112 | XSW 1-825-E  | Zakres E: 821 - 832 MHz, 863 - 865 MHz | w zestawie z mikrofonem dynamicznym e825       |
| ■ 507113 | XSW 1-825-GB | Zakres GB: 606 - 630 MHz               | w zestawie z mikrofonem dynamicznym e825       |
| ■ 507114 | XSW 1-825-K  | Zakres K: 925 - 937,5 MHz              | w zestawie z mikrofonem dynamicznym e825       |

# XS WIRELESS 1 VOCAL SET

XSW 1-835



## DANE TECHNICZNE

### SYSTEM (XSW 1-835, XSW 1-825)

Modulacja .....	szerokopasmowa FM
Zakresy częstotliwości .....	A: 548-572 MHz, GB: 606-630 MHz B: 614-638 MHz, C: 766-790 MHz D: 794-806 MHz, E: 821-832 MHz, 863-865 MHz K: 925-937.5 MHz
Szerokość pasma przełączania .....	do 24 MHz
Częstotliwości .....	8 banków częstotliwości, każdy z maksymalnie 10 presetami fabrycznymi kanałów
Odstęp sygnał/szum .....	≥ 103 dBA
THD .....	≤ 0.9%
Zakres temperatury .....	pracy: 0°C do +40°C przechowywania: -20°C do +70°C
Synchronizacja nadajnika .....	2,4 GHz, OQPSK małej mocy (aktywne tylko podczas synchronizacji)

### ODBIORNIK (EM-XSW 1)

Technologia odbiornika .....	podwójna superheterodyna
Sposób odbioru .....	układ różnicowy odbioru sygnału antenowego z użyciem anten wewnętrznych
Czułość (przy odchyleniu szczytowym) .....	< 3 µV dla 52 dB(A)rms S/N
Charakterystyka częstotliwościowa AF .....	50 do 16000 Hz (-3 dB)
Maks. Napięcie wyjściowe AF (przy odchyleniu szczytowym, 1 kHz AF) .....	gniazdo jack 1/4" (6,3 mm) (niesymetryczne): +6 dBu, gniazdo XLR (symetryczne): +12 dBu
Zakres regulacji audio .....	45 dB, w krokach co 5 dB
Zasilanie .....	12 V DC nominalnie / 300 mA
Próg Squelch .....	regulowany od 3 dBµV do 28 dBµV (połączony z sygnałem pilota)
Poziom sygnału Line/Mic .....	20 dB, przełączalny
Materiał obudowy .....	wytrzymałe tworzywo ABS
Wymiary (S x H x D) .....	około 200 x 42 x 127 mm
Masa .....	około 340 g

### MIKROFONY (SKM 835-XSW 1, SKM 825-XSW 1)

Moc wyjściowa RF .....	10 mW
Charakterystyka częstotliwościowa AF .....	SKM 835: 80 - 16000 Hz SKM 825: 80 - 14000 Hz
Zasilanie .....	2 baterie AA, 1,5 V
Czas pracy .....	około 10 godzin
Typ mikrofonu .....	dynamiczny
Charakterystyka kierunkowości .....	kardioidalna
Czułość wejściowa (kapsuła) .....	1,5 mV/Pa
Zakres regulacji czułości nadajnika .....	0 do -30 dB, w krokach co 10 dB
Materiał obudowy .....	wytrzymałe tworzywo ABS
Wymiary (długość x Ø) .....	około 260 x 50 mm
Masa .....	około 245 g

*Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.*

## ZŁĄCZA

### ODBIORNIK



## DOSTĘPNE ZESTAWY XS WIRELESS 1

- XSW 1 VOCAL SET  
e825 (dynamiczny, kardioidalny) lub  
e835 (dynamiczny o wyższej czułości,  
kardioidalny)
- XSW 1 INSTRUMENT SET
- XSW 1 HEADMIC SET
- XSW 1 LAVALIER MIC SET
- XSW 1 BRASS SET

## DOSTĘPNY RÓWNIEŻ SYSTEM XS WIRELESS 2

Wyższy poziom elastyczności pracy, dla wszystkich tych, którzy chcą zrobić krok dalej. XS WIRELESS 2 jest odpowiedzią na twoje wyższe wymagania i oferuje wyświetlacz LCD, który pozwala na manualne dokonywanie zmian w większej liczbie opcji, 12 kompatybilnych kanałów w stabilnym paśmie UHF, co umożliwia lepsze funkcjonowanie w ciężkich warunkach scenicznych. Odbiornik ma solidną metalową obudowę, a w zestawie znajduje się zestaw montażowy rack.

- XSW 2 VOCAL SET
- e835 (dynamiczny, kardioidalny) lub  
e865 (pojemnościowy, superkardioidalny)
- XSW 2 INSTRUMENT SET
- XSW 2 HEADMIC SET
- XSW 2 LAVALIER MIC SET

## OPAKOWANIA

Karton zbiorczy 3 szt. (390 x 280 x 360 mm): 4347 g / Karton zestawu (348 x 345 x 86 mm): 1449 g

507115	XSW 1-835-A	EAN: 4044155213416, UPC: 615104278790	507116	XSW 1-835-B	EAN: 4044155213423, UPC: 615104278806
507117	XSW 1-835-C	EAN: 4044155213430, UPC: 615104278837	507118	XSW 1-835-D	EAN: 4044155213447, UPC: 615104278844
507119	XSW 1-835-E	EAN: 4044155213454, UPC: 615104278851	507120	XSW 1-835-GB	EAN: 4044155213478, UPC: 615104278875
507121	XSW 1-835-K	EAN: 4044155213461, UPC: 615104278868			
507108	XSW 1-825-A	EAN: 4044155213348, UPC: 615104278615	507109	XSW 1-825-B	EAN: 4044155213355, UPC: 615104278707
507110	XSW 1-825-C	EAN: 4044155213362, UPC: 615104278714	507111	XSW 1-825-D	EAN: 4044155213379, UPC: 615104278738
507112	XSW 1-825-E	EAN: 4044155213386, UPC: 615104278745	507113	XSW 1-825-GB	EAN: 4044155213393, UPC: 615104278769
507114	XSW 1-825-K	EAN: 4044155213409, UPC: 615104278776			