



Profile Wireless

1-kanałowy system mikrofonowy



Jednokanałowy system Profile Wireless zawiera wszystkie podstawowe elementy, których potrzebują niezależni twórcy treści oraz wideofilmowcy do zarejestrowania wysokiej jakości dźwięku. W jego skład wchodzi: dwukanałowy odbiornik 2,4 GHz, jeden przypinany nadajnik mikrofonowy oraz uniwersalny zestaw akcesoriów montażowych i do połączeń, a także pokrowiec do przenoszenia. Ten jednokanałowy system Profile Wireless można bez żadnych problemów przekształcić w pełni funkcjonalny system dwukanałowy przez dodanie kolejnego przypinanego nadajnika mikrofonowego Profile Wireless oraz ładowarki typu bar. Te dodatkowe elementy są sprzedawane oddzielnie.

WŁAŚCIWOŚCI

- Dźwięk z sygnaturą Sennheiser zapewniający najwyższą jakość audio z transmisją bezprzewodową w paśmie 2,4 GHz
- 32-bitowe rejestrowanie zmiennoprzecinkowe zapewniające ekstremalnie wysoki zakres dynamiki, wierność brzmienia, a także możliwość odzyskania czystego dźwięku, który został obcięty
- System zawiera 2-kanałowy odbiornik 2,4 GHz, 1 przypinany mikrofon, adapter montażowy w formie zimnej stopki, złącze USB-C oraz Lightning, gniazda montażowe z gwintem oraz etui transportowe
- Możliwość łatwej rozbudowy do kompletnego systemu dwukanałowego przez dodanie dodatkowego przypinanego nadajnika mikrofonowego Profile Wireless oraz ładowarki typu bar (sprzedawane oddzielnie)
- Szybka i łatwa konfiguracja – nie jest wymagana aplikacja
- Długi czas pracy akumulatora zapewnia do 7 godzin używania systemu
- Uniwersalne możliwości: odbiornik i przypinane mikrofony mogą być używane z kamerą, komputerem, smartfonem czy innym urządzeniem mobilnym
- Pamięć 16 GB w przypinanym mikrofonie zapewnia do 30 godzin wewnętrznego rejestrowania, a rozpoczęcie i zakończenie rejestrowania jest dokonywane z poziomu mikrofonu lub zdalnie z poziomu odbiornika
- Wyjścia z trybem Safety Channel przekazują dźwięk z niższym poziomem głośności w celu uniknięcia obcinania sygnału
- Aktywowanie trybu Backup Recording powoduje automatyczne włączenie rejestrowania wewnętrznego w przypadku słabego sygnału bezprzewodowego
- Wstępnie sparowany mikrofon z klipsem automatycznie łączy się z odbiornikiem, dzięki czemu nie jest konieczne każdorazowe konfigurowanie
- Blokowane zewnętrzne złącze 3,5 mm TRS w mikrofonie do bezpiecznego połączenia z opcjonalnymi mikrofonami lavalier Sennheiser
- Dedykowane wyjście słuchawek do wygodnego monitorowania dźwięku
- Dołączony klips oraz magnes do przypięcia mikrofonu do odzieży
- Ekran OLED odbiornika z czujnikiem żyroskopowym, który automatycznie ustawia orientację wskazań na wyświetlaczu
- Zaprojektowany w Niemczech i wykonany z wyjątkową solidnością

ZAKRES DOSTAWY

Profile Wireless 1-Channel Set (Nr katalogowy 700278)

- Mały, dwukanałowy odbiornik
- Przypinany nadajnik mikrofonowy
- Adapter: USB-C / Lightning / Zimna stopka
- Mały magnes montażowy
- Owiewka mikrofonowa
- 2 × przewód USB-C na USB-C
- Spiralny przewód 3,5 mm TRS bez blokady
- Etui ochronne
- Dokumentacja: Przewodnik szybkiego startu, Przewodnik bezpieczeństwa, Karta zgodności

Profile Wireless

1-kanalowy system mikrofonowy

DANE TECHNICZNE

System	
Połączenie radiowe	2400 – 2480 MHz
Charakterystyka częstotliwościowa audio	60 – 20000 Hz 110 – 20000 Hz (z aktywnym filtrem dolnozęrowym)
Całkowite zniekształcenia harmoniczne dźwięku	< 1,5%
Stosunek sygnał / szum (SNR)	typowo 78,5 dB (A)
Odległość połączenia (LoS)	≤ 245 m
Odległość połączenia (z ograniczeniem przez ciało)	≤ 150 m
Latencja systemu	< 8 ms
Temperatura pracy	-10°C – +45°C
Temperatura ładowania	0°C – +45°C
Wilgotność względna	25 – 95% (bez skraplania)

Nadajnik (TX) Model PWTX	
Koncepcja przetwornika	pojemnościowa
Charakterystyka kierunkowości	wszechkierunkowa
Maks. SPL dla 1 kHz	113 dB SPL
Moc transmisji (wypromieniowana)	< 20 dBm EIRP
Czas pracy	≤ 7 godzin (rejestrwanie z transmisją)
	≤ 14 godzin (rejestrwanie bez transmisji)
Czas ładowania (0 – 100%)	< 1,5 godziny
Pojemność akumulatora	280 mAh / 1036 mWh
Wymiary	42 × 33 × 21 mm (z klipsem)
Masa	27 g

Odbiornik (RX) | Model PWRX

Moc transmisji (wypromieniowana)	< 20 dBm EIRP
Wyjście kamery	Impedancja min. 1 kΩ
Wyjście cyfrowe	USB-C Audio, klasa 2.0 48 kHz / 24-bitowe
Wyjście słuchawek	25 mW (min. impedancja 32 Ω)
Czas pracy	< 7 godzin
Czas ładowania (0 – 100%)	< 2 godziny
Pojemność akumulatora	350 mAh / 1295 mWh
Wymiary	45 × 42 × 19 mm
Masa	30 g (0,07 funta)



AKCESORIA

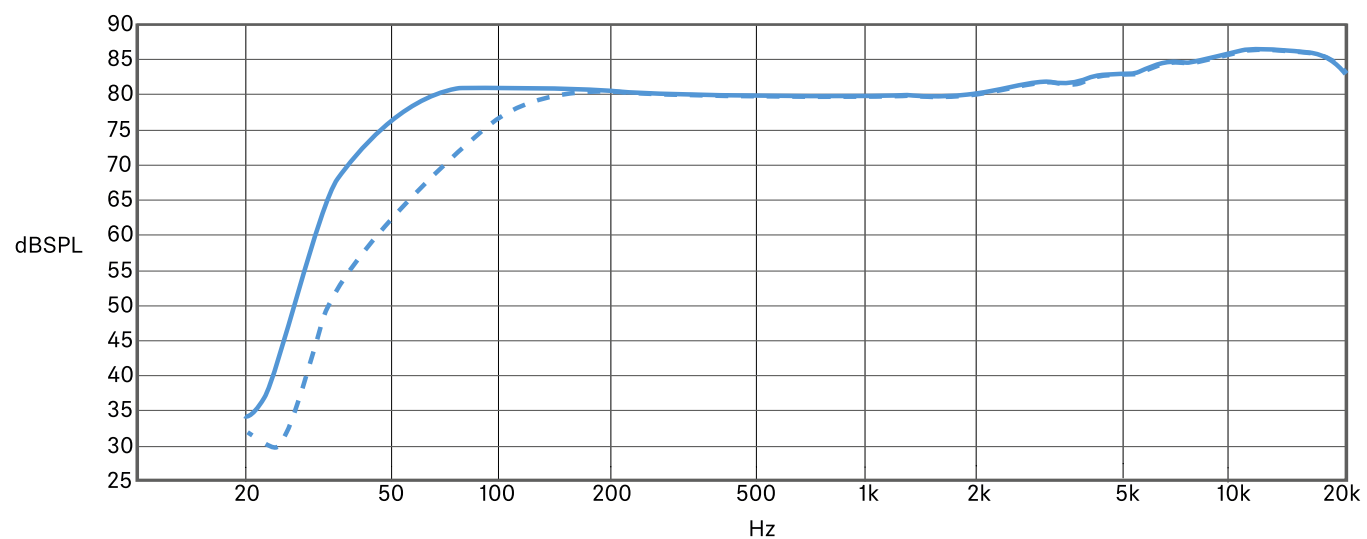
Profile Wireless Charging Bar	Wielofunkcyjna ładowarka z zasobnikiem	Nr katalogowy 700267
Profile Wireless Receiver	Mały dwukanałowy odbiornik	Nr katalogowy 700269
Profile Wireless Transmitter	Nadajnik mikrofonowy z klipsem	Nr katalogowy 700268
Profile Wireless USB-C ADPT	Adapter USB-C	Nr katalogowy 700275
Profile Wireless Lightning ADPT	Adapter Lightning	Nr katalogowy 700273
Profile Wireless Cold Shoe	Adapter zimnej stopki	Nr katalogowy 700274
Profile Wireless Clip Magnet	Mały magnes montażowy	Nr katalogowy 700270
Profile Wireless TX Windscreen	Owiewka mikrofonowa	Nr katalogowy 700271
Profile Wireless CB Windscreen	Owiewka mikrofonu ładowarki	Nr katalogowy 700481
CL 35 TRS w/o Lock	piralny przewód 3,5 mm TRS bez blokady	Nr katalogowy 700272
Profile Wireless Pouch	Pokrowiec ochronny	Nr katalogowy 700276
Profile Wireless Pouch Small	Mały pokrowiec ochronny	Nr katalogowy 700279



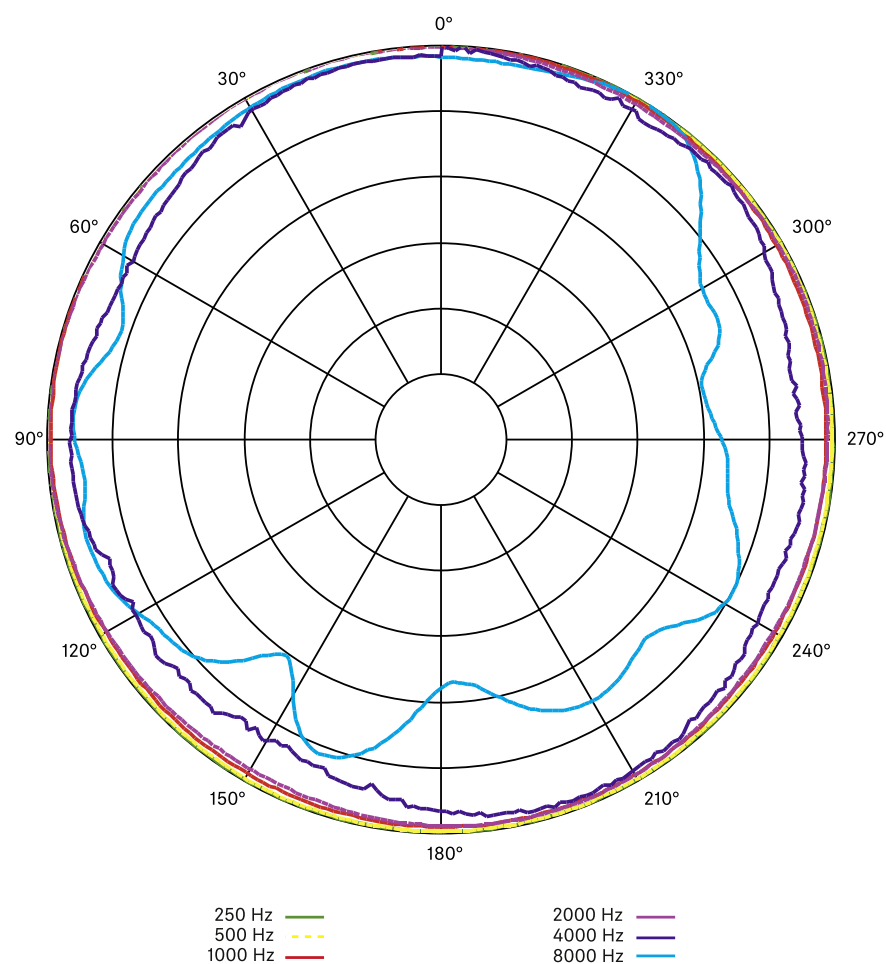
Profile Wireless

1-kanałowy system mikrofonowy

CHARAKTERYSTYKA CZĘSTOTLIWOŚCIOWA



WZÓR BIEGUNOWY

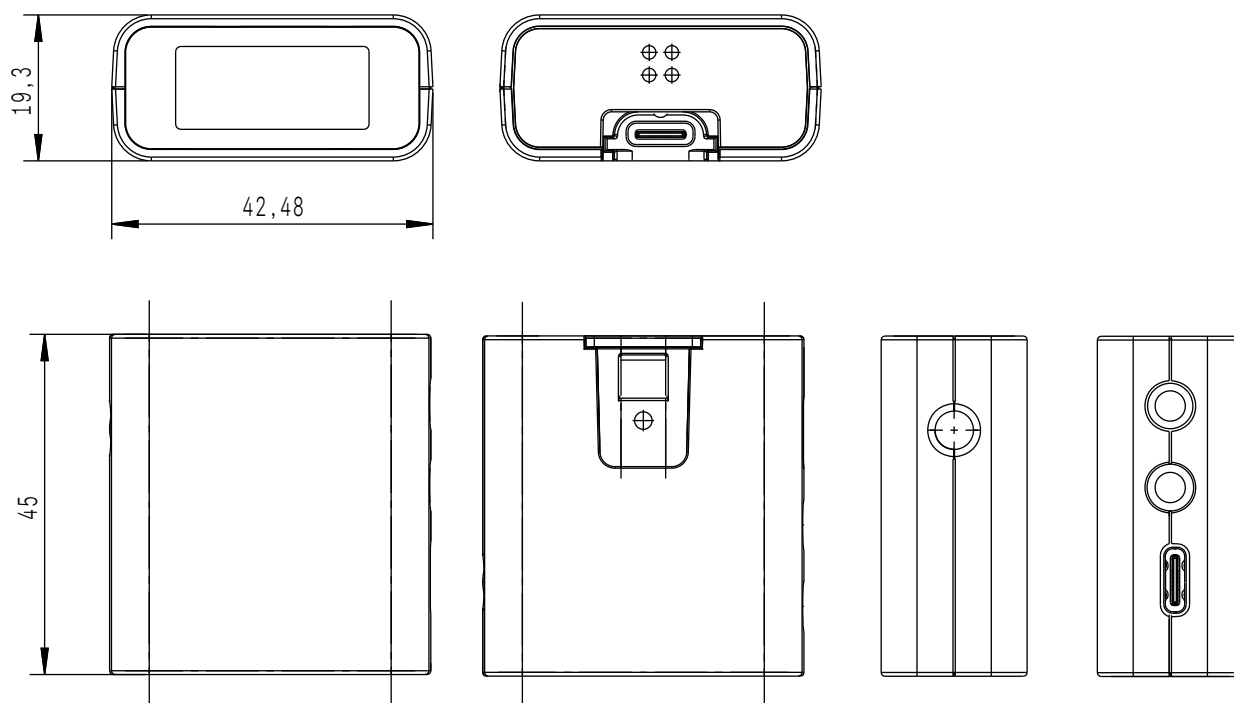




Profile Wireless

1-kanałowy system mikrofonowy

Odbiornik



Nadajnik

