

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/mikrofon-bezprzewodowy-uhf-prime3-wm60udb-p-354581.html>



## Mikrofon bezprzewodowy UHF PRIME3 WM60UDB

Cena brutto	<b>441,99 zł</b>
Cena netto	<b>359,34 zł</b>
Numer katalogowy	<b>UHBAUMWM60UDB00</b>
Kod producenta	<b>BLAUPUNKT WM60UDB</b>
Kod EAN	<b>5901750505652</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Pasma przenoszenia (min.)	<b>65</b>
Pasma przenoszenia (maks.)	<b>18</b>
Złącza	<b>6,3 mm jack</b>
Wymiary	<b>Mikrofon: 230 x 49 x 49 mm Odbiornik: 25 mm x 56 mm x 120 mm</b>
Pozostałe parametry	<b>Odległość między mikrofonem a odbiornikiem: &gt;10 m Rodzaj pasma częstotliwości: UHF Stosunek sygnału do szumu (S/N): &gt;85 dBA Pasma częstotliwości UHF: MIC1 : 640 MHz 647,5 MHz; MIC2: 650-657,5 MHz(0,5 MHz interwał). THD:</b>

### Opis produktu

#### Podwójny mikrofon bezprzewodowy UHF WM60UDB

WM60UDB to zestaw dwóch mikrofonów bezprzewodowych, pracujących na częstotliwości UHF i mający bardzo szerokie zastosowanie. Dzięki dołączonemu odbiornikowi sygnału (jeden odbiornik obsługujący dwa mikrofony) zakończonemu uniwersalnym złączem typu jack 6,3 mm, urządzenie to można podłączyć do wszelkich przenośnych głośników wyposażonych w wejście mikrofonu lub tych urządzeń, które posiadają mikrofon przewodowy o krótkim zasięgu. W sytuacji, gdy w zewnętrznym urządzeniu audio, dostępne jest gniazdo mikrofonu w standardzie 3,5 mm, można użyć dostarczonego w zestawie adaptera. Po podłączeniu odbiornika sygnału do głośnika i włączeniu obu mikrofonów, urządzenia automatycznie sparują się ze sobą i będą gotowe do pracy. Mikrofony posiadają szerokie pasmo przenoszenia, które mieści się w zakresie od 65Hz do 18kHz i dzięki temu oferują bardzo dobry, szczegółowy dźwięk.

#### Częstotliwość UHF

Mikrofony bezprzewodowe Blaupunkt WM60UDB pracują na częstotliwości UHF, która jest najbardziej odpowiednia do tego typu urządzeń. Dzięki temu, że fale UHF rozchodzą się głównie w linii wzroku, mikrofon może być stosowany w otwartej przestrzeni, ale jednocześnie transmisja sygnału jest na tyle silna, że ściany budynku nie stanowią dla niej przeszkody i mikrofony mogą być również używane w pomieszczeniach. Przesyłanie ultra wysokich częstotliwości pozwala uzyskać bardzo dobrą jakość nadawanego sygnału, przy zastosowaniu stosunkowo krótkiej anteny. Z tego też powodu odbiornik dołączony do mikrofonu jest bardzo praktyczny i poręczny, a maksymalny zasięg roboczy wynosi około 30 metrów.

#### Zasilanie

Mikrofony zasilane są za pomocą standardowych baterii typu AA. Baterie są dołączone w zestawie i umożliwiają ciągłą pracę

mikrofonów przez około 3 godziny. Odbiornik sygnału został wyposażony w akumulator litowo-jonowy o pojemności 1200mAh i pozwalający na ciągłą pracę do około 7 godzin. Odbiornik posiada wbudowane gniazdo micro USB do ładowania akumulatora, dlatego też w szybki sposób można go naładować, używając uniwersalnej ładowarki np. od telefonu, której prąd ładowania wynosi 5V/1A. Stan ładowania i pełnego naładowania sygnalizuje wbudowana w odbiornik kontrolka LED.

### **16 kanałów UHF**

Obydwa mikrofony z zestawu WM60UDB obsługują po 16 kanałów w zakresie częstotliwości UHF: jeden mikrofon od 640 MHz do 647,5 MHz, drugi od 650 MHz do 657,5 MHz. Są to w pełni legalne i najbardziej optymalne pasma dla tego typu sprzętu. Urządzenie automatycznie zmienia zakres w chwili, gdy wykryje zakłócenia lub inne urządzenie nadaje sygnał na tej samej częstotliwości. Pozwala to na bezproblemową i nieprzerwaną pracę w różnych warunkach.

### **Ergonomia i wygoda użytkowania**

Mikrofony w zestawie WM60UDB są niezwykle lekkie ważą zaledwie po 155 g, jednocześnie wykonane są z wysokiej jakości materiałów. Kształt korpusu i jego średnica są odpowiednio zaprojektowane, aby zapewnić komfortowy chwyt i wygodne trzymanie mikrofonu w dłoni. W środkowej części obudowy umieszczony jest przesuwany włącznik mikrofonu oraz wyświetlacz informujący o gotowości urządzenia do pracy. Odkręcana dolna osłona korpusu umożliwia łatwy dostęp do baterii w celu ich wymiany. Główna mikrofonu wykonana została z wytrzymałej siatki i od wewnątrz wyłożona jest gąbką, która chroni mikrofon przed kurzem i wilgocią oraz stanowi podstawową ochronę przeciwwietrzną.

WM60UDB stanowi idealne akcesorium do głośników BLAUPUNKT z serii PA oraz MB, ale ma również uniwersalne zastosowanie do innych urządzeń dostępnych na rynku.