

Link do produktu: <https://www.alfatronik.com.pl/paraboliczny-mikrofon-kierunkowy-maxaudio-55w-pro-p-1075.html>



## Paraboliczny mikrofon kierunkowy MaxAudio 55W Pro

Cena	<b>9 940,00 zł</b>
W magazynie	<b>Dostępny</b>
Czas dostawy	<b>dostawa jutro</b>
Kod produktu	<b>MIKPW-155</b>
Producent	<b>Acoustra</b>

### Opis

**Paraboliczny mikrofon kierunkowy MaxAudio 55W Pro**, specjalizujący się w precyzyjnym zbieraniu dźwięków z wybranych obszarów. Wyróżnia się swoją innowacyjną konstrukcją. Ta konstrukcja minimalizuje niechciane dźwięki z otoczenia i charakteryzuje się bardzo niskim poziomem szumów własnych. Dzięki temu mikrofon paraboliczny jest idealnym wyborem zarówno dla profesjonalistów, jak i entuzjastów natury, pragnących rejestrować jej odgłosy. Jego precyzyjna kierunkowość pozwala na efektywne nagrywanie dźwięków z znacznych odległości, co sprawia, że MaxAudio 55W Pro jest wszechstronnym narzędziem, spełniającym różnorodne potrzeby użytkowników.



- ✔ **Duży zasięg do 400 m**  
w terenie otwartym
- ✔ **Wbudowany wzmacniacz**  
z możliwością regulacji poziomu wzmacnienia
- ✔ **Paraboliczna budowa**  
umożliwia nasłuch i rejestrację odległego źródła dźwięku
- ✔ **Wbudowane filtry**  
eliminujące niekorzystne warunki akustyczne



### Parametry techniczne:

- Zasięg: do 400 metrów
- Jakość nagrania 24 bit - 96 kHz
- Bardzo niski poziom szumów własnych



## Budowa:

- Czasza wykonana z wysokiej jakości poliwęglanu.
- Możliwość wykorzystania statywu.
- Przezroczysta czasza zwiększająca dyskrecje




## Funkcje:





- Filtry eliminujące niekorzystne warunki akustyczne
- Ręczna i automatyczna regulacja wzmocnienia
- Zapis plików wysokiej jakości



## Zastosowania:

- Działania operacyjne
- Stosowanie w badaniach etologicznych i ornitologicznych
- Rejestrowanie dźwięków z odległych wydarzeń sportowych.

	<h3>WYJĄTKOWO NISKI POZIOM SZUMÓW - Innowacyjne mocowanie kapsuły</h3> <p>Zestaw składa się z <b>czułej kapsuły mikrofonowej</b> wyposażonej w niskoszumowy preamp, co zapewnia idealny stosunek sygnału do szumu i wysokie wzmocnienie. Dzięki temu urządzenie doskonale sprawdza się w sytuacjach, gdzie dźwięk jest ledwie słyszalny. Po podłączeniu dodatkowego rejestratora umożliwia precyzyjną rejestrację nawet najcichszych dźwięków, takich jak śpiew ptaków, ciche rozmowy czy spadające krople wody w cichym otoczeniu, na <b>dużą odległość i bez zniekształceń</b>. Nawet ciche i prawie niesłyszalne dźwięki mogą zostać wzmocnione bez dodatkowych szumów, osiągając zrozumiały poziom.</p> <p><b>Autorskie mocowanie kapsuły</b> zapewnia lepszy kontakt masy, a zastosowane ekranowanie oraz rozkład masy w przedniej części minimalizują zakłócenia elektromagnetyczne, w tym te pochodzące od urządzeń elektrycznych i stacji BTS.</p>
---	--

	<p>Dodatkowe filtry pasmowe pozwalają na dostosowanie charakterystyki mikrofonu do różnych zastosowań, umożliwiając dobranie odpowiednich parametrów w zależności od potrzeb -czy chcemy słuchać mowy, czy śpiewu ptaków - co pozwala <b>uzyskać idealne warunki niezależnie od zastosowania.</b></p> <p>Dodatkowo, system reflektora głównego i subreflektora (wzmacniacza parabolicznego) odbija i wzmacnia dźwięk, pozwalając na osiągnięcie efektu podobnego do mikrofonu o średnicy 80 cm. Dzięki temu mikrofon <b>charakteryzuje się wysoką odpornością</b> nie tylko na zakłócenia sygnałów wysokiej częstotliwości, ale także na szumy otoczenia i dźwięki pochodzące z boków oraz tyłu.</p>
	<p><b>Wyjątkowa trwałość i doskonała kierunkowość</b></p> <p>Zastosowanie optymalnej grubości poliwęglanu w czaszy mikrofonu sprawia, że fale dźwiękowe z przodu są lepiej odbijane. Poprawia to kierunkowość i skuteczniej tłumi dźwięki dochodzące z boków i tyłu, zwiększając <b>odporność na zakłócenia.</b> W rezultacie mikrofon jest bardziej selektywny i odporny na hałas.</p> <p>Wykorzystanie mocnego poliwęglanu zapewnia również <b>wytrzymałość konstrukcji</b> i długotrwałe użytkowanie. Staranne wykonanie i dobór materiałów gwarantują niezawodność, co jest kluczowe dla użytkowników oczekujących profesjonalnych rezultatów.</p>
	<p><b>Mieszkanie jako idealny kamuflaż: wzmacnia sygnał i eliminuje zakłócenia</b></p> <p>Dla służb specjalnych pozyskujących informacje, zwykłe mieszkanie może stać się idealnym punktem obserwacyjnym. Mikrofon umieszczony w takim lokalu pozwala na skuteczne zbieranie danych dźwiękowych z dużej odległości, zachowując pełną dyskrecję.</p> <p>Obserwację można prowadzić przez otwarte drzwi z kotarą lub uchylone okno z za firanek bądź zasłon, zarówno z wyższych pięter, jak i z poziomu gruntu. Co istotne, jeśli zasłony są zasunięte, a w pomieszczeniu nie pali się światło, przezroczysta czasza mikrofonu pozostaje całkowicie niewidoczna.</p> <p>Struktura budynku działa jak naturalna czasza akustyczna, eliminując zakłócenia dochodzące z boków i z tyłu – z tyłu praktycznie nie ma żadnych zakłóceń. Dodatkowo tłumi podmuchy wiatru. To sprawia, że mieszkanie staje się niezwykle efektywnym narzędziem w arsenale służb, umożliwiając precyzyjną i niezauważalną inwigilację dźwiękową w różnorodnych scenariuszach operacyjnych.</p>
	<p><b>Dyskrecja i Precyzja:</b></p> <p><b>Przezroczysta obudowa mikrofonu zwiększa jego dyskrecję,</b> co jest istotne w sytuacjach, gdy chcemy pozostać niezauważeni. Mikrofon szpiegowski MaxAudio 55W Pro działa efektywnie nawet z za lekkich przeszkód, jak firanki czy moskitiery, umożliwiając użytkownikowi pozostanie w ukryciu i precyzyjne skierowanie mikrofonu.</p>
	<p><b>Zastosowania Mikrofonu Parabolicznego MaxAudio 55W PRO</b></p> <p><b>Obserwacje przyrodnicze:</b></p>

- Nagrywanie dźwięków ptaków i dzikiej przyrody w naturalnych warunkach.
- Akustyczny monitoring siedlisk dla celów naukowych i ochrony przyrody.

#### **Prace detektywistyczne i monitoring bezpieczeństwa:**

- Dyskretne zbieranie dialogów dla celów informacyjnych i dowodowych.
- Akustyczny monitoring trudno dostępnych lub odległych miejsc.

#### **Obserwacje sportowe i wydarzenia:**

- Reporterska rejestracja dźwięku. W sytuacjach, gdy nie można podejść bliżej, a obraz można przybliżyć za pomocą zoomu, mikrofon kierunkowy umożliwi także zbliżenie dźwięku. Jest to szczególnie przydatne podczas rejestracji akcji ratowniczych, niebezpiecznych sytuacji, gdzie potrzebne jest nagranie dźwięku z oddali, bez narażania się na ryzyko.
- Rejestrowanie dźwięków z odległych wydarzeń sportowych, takich jak zawody lekkoatletyczne.
- Nagrywanie dźwięków natury podczas wydarzeń na świeżym powietrzu.

#### **Edukacja i badania:**

- Wykorzystanie jako narzędzie edukacyjne w nauczaniu akustyki i dźwięku.
- Stosowanie w badaniach etologicznych i ornitologicznych.

#### **Działalność profesjonalna:**

- **Użytkowanie przez agencje bezpieczeństwa** do monitorowania zagrożeń.
- **Nagrywanie filmów przyrodniczych** z dużym zoomem optycznym, wspomagane kierunkowym mikrofonem, który działa jak zoom dźwiękowy, wyłapując odgłosy z dużych odległości, np. śpiew ptaków czy dźwięki wydawane przez zwierzęta
- **Zastosowanie w profesjonalnym monitoringu** środowiskowym i badaniach terenowych.

#### **Hobby i rekreacja:**

- Amatorskie nagrywanie dźwięków przyrody jako część aktywności na świeżym powietrzu.
- Wykorzystanie przez miłośników fotografii przyrodniczej do lokalizowania zwierząt.
- Mikrofon kierunkowy umożliwia rejestrowanie nawet najmniejszych dźwięków przyrody w warunkach ciszy. Urządzenia to pozwala usłyszeć i nagrać delikatne dźwięki, takie jak szelest trawy, skrzypienie drzew czy bzyczenie owadów, które zwykle umykają naszej uwadze. Czyste, niezakłócone nagrania dają wrażenie słuchu absolutnego, porównywalnego do zmysłu nawet najbardziej czujnych zwierząt.



#### **Wzmocniacz i Regulacja:**

Dołączony do zestawu **wzmocniacz o niskim poziomie szumów własnych pozwala na jasne i czyste nagrania**. Umożliwia on dostosowanie mikrofonu do indywidualnych preferencji użytkownika oraz warunków otoczenia. Opcje ręcznej lub automatycznej regulacji wzmocnienia umożliwiają jeszcze bardziej precyzyjne dopasowanie.



### Filtry Dźwięku:

Zestaw **zawiera filtry 40Hz/80Hz/120Hz/220Hz**, które eliminują niekorzystne warunki akustyczne i atmosferyczne oraz redukują zakłócenia przy niskich częstotliwościach. Funkcja poprawy mowy ułatwia zrozumienie dialogów nawet w trudnych warunkach akustycznych. Aktywny system dostosowywania do poziomu dźwięku zapobiega przesterowaniom przy nagrywaniu.

### Podsumowanie:

Mikrofon do nasłuchu na odległość MaxAudio 55W Pro to zaawansowane urządzenie kierunkowe, zaprojektowane do rejestrowania dźwięków z dalekich źródeł. Jego unikalna budowa minimalizuje szumy otoczenia i zapewnia czysty dźwięk. Niski poziom szumów własnych umożliwia efektywne wzmocnienie nagrań bez utraty jakości, zasięg do 400 m w otwartym terenie oraz wysoka rozdzielczość dźwięku gwarantują skuteczność w różnorodnych scenariuszach.

Wytrzymała konstrukcja z poliwęglanu zapewnia trwałość i niezawodność, co jest kluczowe w profesjonalnych zastosowaniach. Mikrofon jest dyskretny dzięki przezroczystej obudowie, a jego precyzyjna regulacja i zaawansowane filtry dźwięku umożliwiają dostosowanie do specyficznych warunków panujących w otoczeniu. Mikrofon paraboliczny jest idealny do obserwacji przyrody, działań detektywistycznych, monitoringu bezpieczeństwa, sportu, edukacji, zastosowań profesjonalnych, hobby i rekreacji. MaxAudio 55W Pro to wszechstronne narzędzie, zapewniające wysoką jakość dźwięku w każdym środowisku.

