

Mikrofon

Nr zamówienia 1007896 (PM58) / 1007897 (PM58B)

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Niniejszy mikrofon służy do konwersji sygnałów dźwiękowych (fale akustyczne) na sygnały elektryczne. Sygnał wyjściowy o niskim poziomie może zostać następnie podłączony do odpowiednich wejść mikrofonowych urządzeń audio.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Mikrofon
- Kabel XLR/XLR (wyłącznie nr zamówienia 1007896)
- Kabel Jack/XLR (wyłącznie nr zamówienia 1007897)
- Uchwyt (wyłącznie nr zamówienia 1007896)
- Instrukcja użytkownika

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

- Nie kierować mikrofonu na głośnik. Prowadzi to do pętli sprzężenia zwrotnego, która może uszkodzić głośnik oraz mikrofon.
- Aby uniknąć zniekształceń lub rozbieżności, które mogą spowodować uszkodzenie mikrofonu lub podłączonego urządzenia audio, produkt musi zostać podłączony jedynie do odpowiednich wejść mikrofonowych. Należy zwrócić uwagę na wartości potęg podane w danych technicznych.
- Do podłączenia mikrofonu należy używać jedynie odpowiedniego ekranowanego kabla mikrofonowego. Korzystanie z innych typów kabli może spowodować zakłócenia.
- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
 - został uszkodzony,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.



- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

Uruchamianie

- Należy wyłączyć urządzenie audio, do którego ma zostać podłączony mikrofon.
- Podłączyć mikrofon za pomocą dołączonego kabla do urządzenia audio.
- Zmniejszyć głośność na urządzeniu audio.
- Włączyć urządzenie audio.
- Regulacja głośności oraz ewentualnie regulacja czułości odbywa się poprzez urządzenie audio.
- Wyłączyć urządzenie audio po zakończeniu korzystania. Odłączyć mikrofon od urządzenia audio.

→ Wyłącznie nr zamówienia 1007896: W razie potrzeby, zamocować uchwyt na odpowiednim statywie mikrofonowym i wsunąć mikrofon w klips.

Obsługa i czyszczenie

- Produkt nie wymaga konserwacji ze strony użytkownika. Wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne części przeznaczone do konserwacji przez użytkownika. Dlatego też nigdy nie wolno otwierać/demontować produktu. Konserwacja i naprawy mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowaną osobę lub serwis.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć produkt od urządzenia audio.
- Do czyszczenia stosować suchą, miękką i czystą szmatkę. Kurz można łatwo usunąć przy pomocy miękkiej, czystej szczotki o długim włosiu oraz odkurzacza.
- W żadnym wypadku nie stosować agresywnych detergentów lub innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- W razie potrzeby odkręcić główkę mikrofonu i ostrożnie wyjąć piankę chroniącą przed wiatrem w celu jej oczyszczenia. Wyczyścić piankę pod ciepłą wodą i pozostawić ją do całkowitego wyschnięcia przed umieszczeniem jej z powrotem w główce mikrofonu.

Utylizacja



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów w gospodarstwach domowych.

Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Wtyczka/gniazdo.....	XLR/XLR (Nr zamówienia 1007896)
	6,35 mm Jack/XLR (Nr zamówienia 1007897)
Charakterystyka kierunkowa	Nerka
Pasma przenoszenia.....	100 – 10000 Hz
Czułość.....	-65 dB ±3 dB
Impedancja	300 Ω ±30 % (Nr zamówienia 1007896)
	600 Ω ±30 % (Nr zamówienia 1007897)
Warunki pracy	-10 do +50 °C, <93 % wilgotności względnej
Warunki przechowywania.....	-10 do +50 °C, <93 % wilgotności względnej
Długość przewodu	5 m (Nr zamówienia 1007896)
	4 m (Nr zamówienia 1007897)
Wymiary (Ø x wys.)	52 x 165 mm (Nr zamówienia 1007896)
	52 x 169 mm (Nr zamówienia 1007897)
Waga.....	210 g