

Mikrofon Shotgun

Nr zamówienia 1384397

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Mikrofon służy do przetworzenia sygnałów akustycznych (fale dźwiękowe) w sygnały elektryczne. Nadaje się do wszelkiego rodzaju nagrań, jak przykładowe nagrania, nagrania głosowe i wywiady. Mikrofon jest dostosowany do montażu w stopce.

Ustawienie do nagrywania z różnych odległości jest możliwe za pomocą przełącznika. Niskopoziomowy wyjściowy sygnał audio można podłączyć tylko do odpowiednich wejść audio komputera i innych odpowiednio wyposażonych urządzeń audio z wtyczką typu jack 3,5 mm.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience 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
- Ochrona przed wiatrem
- Uchwyt na mikrofon
- Przewód typu jack (3,5 mm)
- Spiralny przewód typu jack (3,5 mm)
- Bateria typu AA
- Instrukcja użytkownika

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



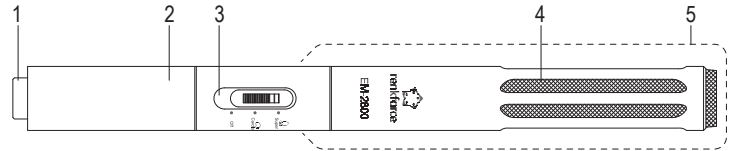
Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich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

- 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 dużej 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 powodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Mikrofon może być używany wyłącznie z baterią (1,5 V/DC).
- Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na właściwą polaryzację.
- Wyjąć baterie, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzenia z powodu wycieku. Nieszczelne lub uszkodzone baterie w kontakcie ze skórą mogą powodować oparzenia. Podczas obchodzenia się z uszkodzonymi bateriami należy nosić rękawice.
- Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie zostawiać baterii bez nadzoru, ponieważ mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta.



- Nie rozbierać baterii, nie powodować zwarc i nie wrzucać do ognia. Nigdy nie próbować ładować baterii jednorazowych. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Upewnić się, że podczas uruchamiania i stosowania produktu przewody nie ulegają zgniecieniu, ani nie są narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- 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.

Części i elementy obsługowe



- | | |
|---|--|
| 1 Gniazdo typu jack 3,5 mm (wyjście) | 6 Uchwyt na mikrofon (nieprzedstawiony) |
| 2 Komora baterii | 7 Przewód typu jack (3,5 mm) (nieprzedstawiony) |
| 3 Przełącznik
⊕ Super / ⊖ Cardioid / OFF (Super/Kardioidalny/WYŁ.) | 8 Spiralny przewód typu jack (3,5 mm) (nieprzedstawiony) |
| 4 Głowa mikrofonu | 9 Bateria typu AA (nieprzedstawiona) |
| 5 Ochrona przed wiatrem | |

Uruchamianie



Aby uniknąć zniekształceń lub niedopasowania, które mogą spowodować uszkodzenie mikrofonu lub podłączonego urządzenia audio, urządzenie musi być podłączone do odpowiednich wejść audio. Przestrzegać w tym celu wartości przyłączeniowych podanych w sekcji „Dane techniczne”. Nigdy nie kierować mikrofonu do wyjścia dźwięku z głośników, gdyż może to doprowadzić do sprzężeń zwrotnych, które mogą doprowadzić do uszkodzenia głośników i podłączonego wzmacniacza.

a) Wkładanie/wymiana baterii

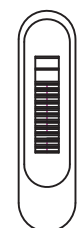
- Odkręcić śrubki zaślepki przegrody baterii (2) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i zdjąć zaślepkę.
- Włożyć nową baterię (9) zgodnie z biegunowością (zwracać uwagę na plus/+ i minus/-) do przegrodki.
- Zamknąć ponownie przegrodkę baterii. Przykręcić zaślepkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

b) Montaż i przyłączenie

1. Nasunąć uchwyt mikrofonu (6) na pasującą stopkę (nieobjęta zakresem dostawy).
2. Zatrzasnąć mikrofon na wychylnym półokrągłym zatrzasku uchwyty mikrofonu. Trzymać przy tym mikrofon przełącznikiem (3) skierowanym do góry i wcisnąć go lekko palcami w dół, aby nie wyskoczył.
3. Zwróć uwagę na bezpieczną pozycję podczas ustawiania produktu.
4. Ustawić na minimum głośność urządzenia audio, do którego podłączony będzie mikrofon. W razie potrzeby wyregulować również podłączone głośniki.
5. Podłączyć gniazdo typu jack 3,5 mm (1) mikrofonu za pomocą odpowiedniego kabla typu jack ((7) lub (8)) z urządzeniem audio.
6. Założyć ochronę przed wiatrem (5) na głowę mikrofonu (4).

c) Ustawienia na mikrofonie

1. Włączyć/wyłączyć mikrofon przełącznikiem (3) (ustawienie **Off** oznacza wyłączenie).
2. Za pomocą przełącznika wybrać tryb nagrywania.



- Super Ustawienie „Super” oznacza nagrywanie z dużej odległości.
- Cardioid Ustawienie „Cardioid” oznacza nagrywanie z małej odległości.
- Off Ustawienie „Off” oznacza wyłączenie.

d) Używanie mikrofonu

1. Włączyć urządzenie audio, np. wzmacniacz, generator dźwięku (głośnik) czy urządzenie do nagrywania.
2. Ustawić czułość urządzenia audio odpowiednim regulatorem poziomu wejścia na zero (patrz instrukcja obsługi stosowanego urządzenia audio).
3. Przetestować mikrofon, mówiąc kilka słów, jednocześnie przestawiając regulator poziomu wejścia urządzenia audio powoli w górę, aż uzyskany zostanie wymagany poziom sygnału wyjściowego / głośność wyjścia.

→ Ruchy powietrza, jak np. wiatr, ruchy mikrofonu lub wymowa przez użytkownika generują głębokie częstotliwości w spektrum dźwięku. Założona ochrona przed wiatrem (5) (z pianki) przeciwdziała nagrywaniu tych elementów dźwiękowych.

Obsługa i czyszczenie



W żadnym wypadku nie używać agresywnych i ścierających środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.

- Poza okazjonalnym czyszczeniem produkt nie wymaga konserwacji.
- We wnętrzu produktu nie znajdują się elementy wymagające konserwacji. Z tego względu nie należy go nigdy otwierać.
- Przed każdym czyszczeniem odłączyć wszystkie kable od podłączonego urządzenia audio.
- Do czyszczenia używać miękkiej, antystatycznej szmatki, która nie pozostawia włókien. Kurz można łatwo usunąć przy pomocy długowłosego, miękkiego i czystego pędzla.

Utylizacja

a) Produkt



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych.

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

Usuń ewentualnie włożone baterie i utylizuj je oddzielnie od produktu.

b) Baterie

Konsument jest prawnie zobowiązany (rozporządzenie dotyczące baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii. Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione.



Zawierające szkodliwe substancje baterie oznaczone są symbolem, który wskazuje na zakaz wyrzucania z odpadami domowymi. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenie znajduje się na bateriach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie można także oddawać do nieodpłatnych punktów zbiórki, do naszych sklepów lub gdziekolwiek, gdzie sprzedawane są baterie.

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

Dane techniczne

Napięcie robocze.....1,5 V/DC (bateria, typ AA)

Pasma przenoszenia.....100 Hz - 16 kHz

Czułość.....w trybie Super -56 dB ±3 dB, (0 dB=1 V/μ bar, 1 kHz)
w trybie Cardioid -70 dB ±3 dB, (0 dB=1 V/μ bar, 1 kHz)

Impedancjaw trybie Super 2,3 kΩ ±30%
w trybie Cardioid 1 kΩ ±30%

Charakterystyka kierunkowaustawienie jednostronne

Zasada działaniamikrofon pojemnościowy

Przylącze3,5 mm wtyczka jack

Długość kabla7,7 m

Warunki pracy0 do +45 °C, 45 – 85% RH (bez kondensacji)

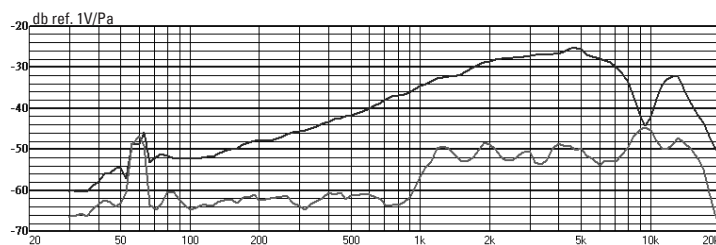
Warunki przechowywania.....0 do +55 °C, 45 – 85% RH (bez kondensacji)

Wymiary (Ø x wys.)22 x 279 mm

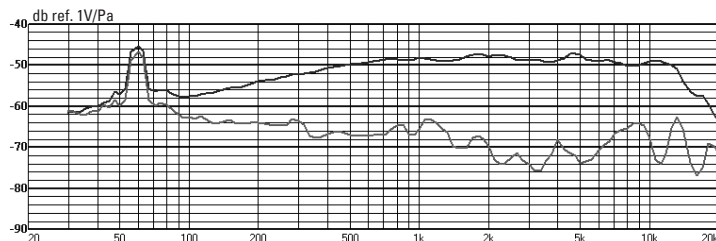
Wagaok. 350 g

Pasma przenoszenia

Ustawienie Super

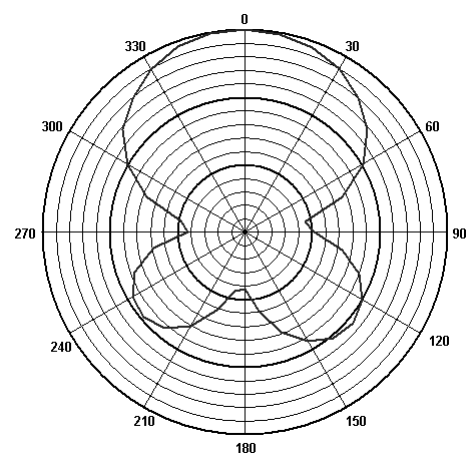


Ustawienie Cardioid



Charakterystyka kierunkowa

Ustawienie Super



Ustawienie Cardioid

