

# SAIREN

## VM-Q1

Mikrofon pojemnościowy mini jack 3,5 mm

Instrukcja obsługi [PL]

Dziękujemy za zakup mikrofonu SAIREN VM-Q1.

VM-Q1 to mikrofon pojemnościowy o superkardioidalnej charakterystyce, przeznaczony do aparatów fotograficznych, kamer video, telefonów i rejestratorów dźwięku posiadających port mini jack 3,5 mm. Kapsuła mikrofonu została wykonana z aluminium, co zapewnia wysoki poziom tłumienia. W zestawie z mikrofonem znajduje się uchwyt antywstrząsowy, który minimalizuje niepożądane wibracje i hałas wynikający z ruchów operatora, osłona piankowa, osłona przeciwwietrzna deadcat, przewód mini jack 3,5 mm TRS i przewód mini jack 3,5 mm TRRS.

### NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

- Dostosowany mikrofon o płaskiej charakterystyce częstotliwościowej
- Mocowanie antywstrząsowe, minimalizujące niechciane wibracje i hałas
- Niski poziom szumów własnych
- Superkardioidalna charakterystyka
- Aluminiowa obudowa
- Nie wymaga baterii

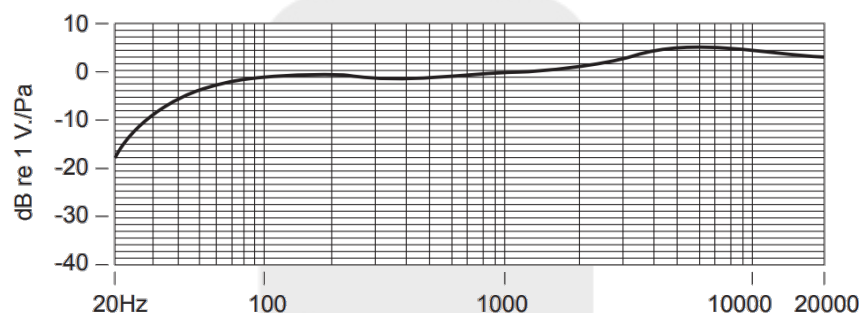
### SPECYFIKACJA

- Czujnik: elektretowy mikrofon pojemnościowy
- Wzór: superkardioidalny
- Pasma przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz
- Stosunek sygnał/szum: 70 dB
- Czułość: - 38 dB (F = 1 KHZ, SPL = 1 Pa 0 dB = 1 V/Pa)
- Złącze: mini jack 3,5 mm TRS, TRRS
- Wymiary:  $\Phi$  20 × 70 mm
- Waga: 66 g

## OSTRZEŻENIA

- Mikrofon SAIREN VM-Q1 jest urządzeniem elektrycznym. Należy chronić je przed działaniem wody, wilgoci oraz silnych wstrząsów.
- Nie ustawiaj mikrofonu bezpośrednio przed głośnikiem, aby uniknąć sprzężenia.
- Niektóre modele kamer i aparatów Canon z zasady nie są przystosowane do pracy z mikrofonami zewnętrznymi, rejestrując wysokie szумы, uniemożliwiające poprawną pracę. W tym przypadku zarejestrowany dźwięk należy poddać edycji w czasie postprodukcji.

## PASMO PRZENOSZENIA



## ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- 1 × Mikrofon SAIREN VM-Q1
- 1 × Uchwyt antywstrząsowy
- 1 × Gąbka tłumiąca
- 1 × Osłona przeciwwietrzna deadcat
- 1 × Kabel mini jack 3,5 mm TRS – TRS
- 1 × Kabel mini jack 3,5 mm TRS – TRRS
- 1 × Etui

## KORZYSTANIE Z MIKROFONU

### PODŁĄCZANIE MIKROFONU DO APARATU / KAMERY [TRS]

- Umieść mikrofon w uchwycie antywstrząsowym korzystając z wgłębienia w obudowie, znajdującego się w dolnej części kapsuły, tuż powyżej gniazda mini jack 3,5 mm.
- Poluzuj czarne pokrętło blokujące znajdujące się w dolnej części uchwytu antywstrząsowego, a następnie wsuń stopkę mikrofonu w gniazdo ISO w aparacie / kamerze.
- Upewnij się, że stopka mikrofonu została wsunięta do końca.
- Dokręć pokrętło blokujące, przekręcając pierścień kontruujący do dołu.
- Podłącz kabel 3,5 mm do gniazda mikrofonowego w aparacie / kamerze używając przewodu mini jack 3,5 mm TRS – TRS.

### PODŁĄCZANIE MIKROFONU DO TELEFONU [TRRS]

- Umieść mikrofon w uchwycie antywstrząsowym korzystając z wgłębienia w obudowie, znajdującego się w dolnej części kapsuły, tuż powyżej gniazda mini jack 3,5 mm.
- W zależności od posiadanego statywu lub uchwytu na telefon:
  - Nakręć uchwyt antywstrząsowy na statyw fotograficzny z gwintem 1/4" korzystając z otworu montażowego w dolnej części uchwytu
  - Lub
  - Poluzuj czarne pokrętło blokujące znajdujące się w dolnej części uchwytu antywstrząsowego, a następnie wsuń stopkę mikrofonu w gniazdo ISO w uchwycie.
  - Upewnij się, że stopka mikrofonu została wsunięta do końca.
  - Dokręć pokrętło blokujące, przekręcając pierścień kontruujący do dołu.
- Podłącz kabel 3,5 mm do gniazda mikrofonowego w telefonie używając przewodu mini jack 3,5 mm TRS – TRRS, umieszczając końcówkę TRS w mikrofonie, a TRRS w gnieździe telefonu.

## UWAGA!

Podczas korzystania ze smartfona zalecane jest wykonanie testowego nagrania przed rozpoczęciem właściwej pracy. W tym celu należy skorzystać z systemowej aplikacji DYKTAFON z graficznym przedstawieniem fal akustycznych lub innej, umożliwiającej potwierdzenie, że dźwięk jest zbierany przez mikrofon zewnętrzny.

Mikrofon VM-Q1 działa na zasadzie plug&play i jest rozpoznawany automatycznie. Błędy w łączności mogą występować z winy wersji oprogramowania urządzenia mobilnego lub spersonalizowanych ustawień audio, dokonanych przez użytkownika urządzenia.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Mikrofon nie działa:

→ Upewnij się, że mikrofon został podłączony do urządzenia rejestrującego dźwięk przy pomocy właściwego kabla.

- W przypadku urządzeń z pojedynczym wyjściem mikrofonowym należy korzystać z wtyczki TRS (aparaty, rejestratory dźwięku).
- W przypadku urządzeń z łączonym portem słuchawkowo-mikrofonowym należy korzystać z wtyczki TRRS (telefony)

Mikrofon rejestruje zbyt wiele dźwięków otoczenia:

→ Upewnij się, że mikrofon jest wystarczająco blisko obiektu i jest zwrócony bezpośrednio w jego stronę.

- Podczas prowadzenia nagrań w głośnym otoczeniu uniknięcie zakłóceń i niechcianych dźwięków jest niemożliwe.

## DYSTRYBUCJA I KONTAKT:

Sklep Fotograficzny Mitoya  
ul. Racjonalizacji 5  
02-673 Warszawa

e-mail: [sklep@mitoya.pl](mailto:sklep@mitoya.pl)  
telefon: (22) 295 12 04

MITOYA