



KCG-SM2P to sygnalizator zewnętrzny z sygnalizacją akustyczną i optyczną przeznaczony do systemów alarmowych antywłamaniowych i przeciwpożarowych. Źródłem sygnału akustycznego jest przetwornik piezo-ceramiczny o wysokiej efektywności a źródłem sygnału optycznego super jasne diody LED. Obudowa wykonana jest z mieszaniny poliwęglanu (70%) i ABS-u (30%) co zapewnia wysoką wytrzymałość sygnalizatora na uszkodzenia mechaniczne. Sygnalizator zabezpieczony jest antysabotażowo przed oderwaniem od podłoża i otwarciem obudowy. Pokrycie części elektronicznej lakierem chroni przed wpływami środowiska zewnętrznego.

Specyfikacja:

PARAMETRY	Model KCG-SM2P
NOMINALNE NAPIĘCIE ZASILANIA	13,8V
MAX. POBÓR PRĄDU W STANIE ALARMOWANIA	0,4A
WYMIARY	195x145x165
NATĘŻENIE DŹWIĘKU	115 Db/m
TEMPERATURA PRACY	od -35 do 60 stopni

1. Montaż

Uwaga!!! Zabezpieczenie antysabotażowe przed oderwaniem od podłoża będzie działać jedynie po przykręceniu dodatkowej śruby. Patrz rysunek poniżej. Oderwanie powoduje złamanie płytki i rozwarcie w obwodzie antysabotażowym

2. Sposoby wyzwalania

Sygnalizator KCG-SM2P ma osobne wejścia do wyzwalania sygnalizacji akustycznej i optycznej. Zworami **JS1**, **JS2**, **JL1**, **JL2** mamy możliwość polaryzacji wejść a zwory **S-**, **S+**, **L-**, **L+** ustalają jaki stan na wejściach (zasilanie lub masa) powoduje wyzwolenie.

Ustawienia zwór dla różnych sposobów wyzwalania sygnalizacji akustycznej:

- wyzwalanie podaniem zasilania (**założone zwory „JS2” i „S+”**)
- wyzwalanie zabranieniem zasilania (**założone zwory „JS2” i „S-”**)
- wyzwalanie podaniem masy (**założone zwory „JS1” i „S-”**)
- wyzwalanie zabranieniem masy (**założone zwory „JS1” i „S+”**)

Ustawienia zwór dla różnych sposobów wyzwalania sygnalizacji optycznej:

- wyzwalanie podaniem zasilania (**założone zwory „JL2” i „L+”**)
- wyzwalanie zabranieniem zasilania (**założone zwory „JL2” i „L-”**)
- wyzwalanie podaniem masy (**założone zwory „JL1” i „L-”**)
- wyzwalanie zabranieniem masy (**założone zwory „JL1” i „L+”**)

Sygnalizator może być wyzwolony sygnałem wyzwalającym trwającym dłużej niż 250ms. To ograniczenie zmniejsza ryzyko fałszywych alarmów.

Zwory **S1**, **S2** służą do wyboru melodii.

Obwód antysabotażowy jest podłączony do zacisków **SAB** i przy zamkniętej obudowie jest normalnie zwarty (NC). Zdjęcie zwory **JS** powoduje wtrącenie do tego obwodu rezystancji 2,2k*.

Zewnętrzne napięcie zasilania należy podłączyć do zacisków **+13,8V** i **GND.**, wejście wyzwalające sygnalizację akustyczną do zacisku **L** a wejście wyzwalające sygnalizację optyczną do zacisku **S**.

