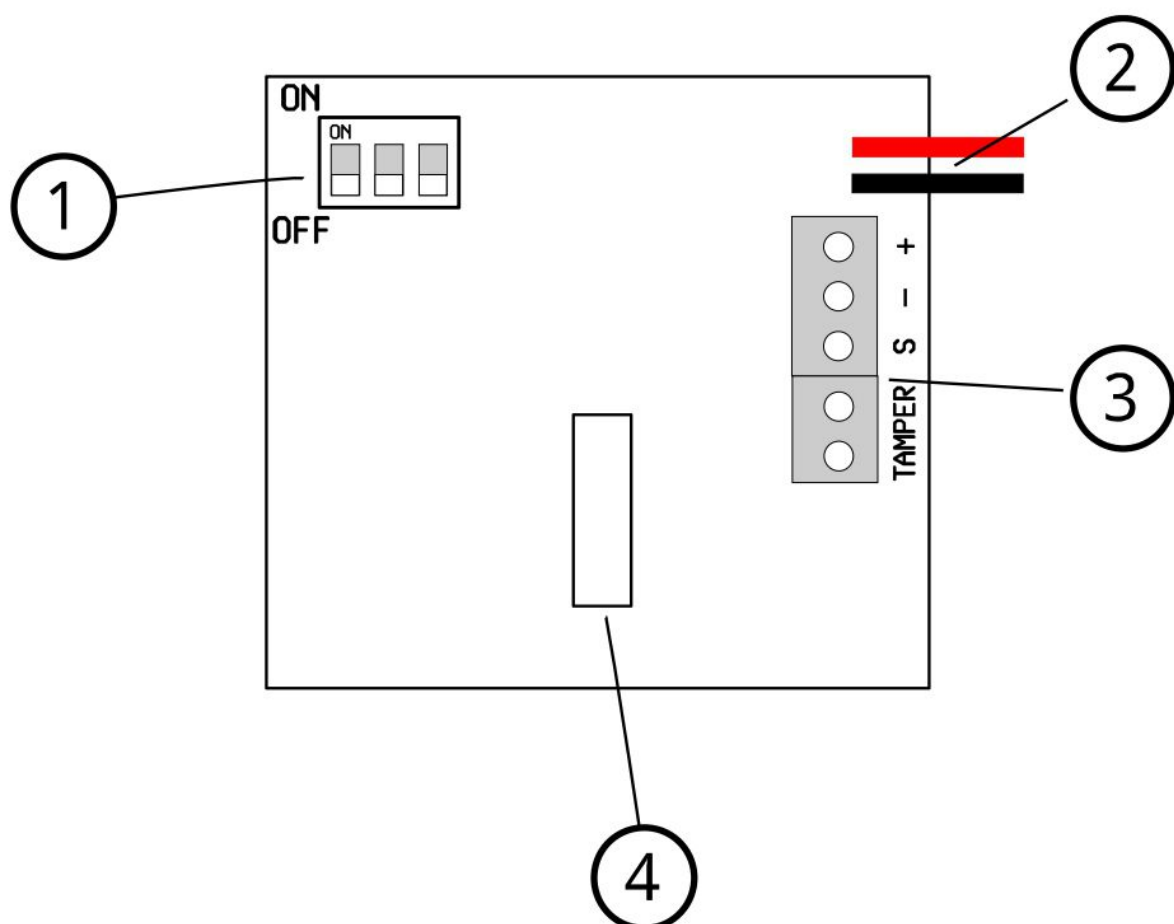


Instrukcja instalacji i obsługi

Sygnalizator BLADE

Przed przystąpieniem do montażu urządzenia, należy dokładnie zapoznać się z treścią instrukcji instalacji!

1 ELEMENTY SYGNALIZATORA



- 1 – przełączniki konfiguracyjne DIP-SWITCH,
- 2 – przewody podłączenia akumulatora pomocniczego,
- 3 – złącza sygnalizatora,
- 4 – przełącznik wykrywania sabotażu.

2 MONTAŻ I PODŁĄCZANIE SYGNALIZATORA

2.1 WYBÓR MIEJSCA MONTAŻU SYGNALIZATORA

- Sygnalizator zewnętrzny powinien być zainstalowany w miejscu trudno dostępnym, możliwie mało narażonym na próbę sabotażu,
- W celu zachowania odpowiedniego stopnia zabezpieczenia przed sabotażem, przewody użyte do podłączenia sygnalizatora nie powinny być dostępne z zewnątrz.

2.2 MONTAŻ SYGNALIZATORA

Prawidłowa kolejność czynności przy montażu sygnalizatora:

1. Wybierz odpowiednie miejsce montażu sygnalizatora, z uwzględnieniem narażenia na próby ewentualnego sabotażu.
2. Zdejmij osłonę sygnalizatora, wykręcając wkręt mocujący umieszczony w dolnej części sygnalizatora.
3. Przykładając podstawę sygnalizatora, zaznacz miejsce otworów montażowych na płaszczyźnie na której sygnalizator zostanie zamontowany. Użyj poziomicy w celu wyrównania obudowy.
4. Zaznacz miejsce wprowadzenia przewodu łączącego

go sygnalizator z systemem alarmowym, usuwając z podstawy odpowiednią zaślepkę.

5. Wykonaj otwory odpowiednie do rodzaju podłoża, następnie przykręć podstawę sygnalizatora wprowadzając przewód przez otwór w podstawie.

2.3 WYKONYWANIE POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH

Wszystkie prace związane z wykonywaniem podłączeń elektrycznych należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu systemu alarmowego.

2.3.1 Podłączenie sygnalizatora

- Podłącz zasilanie 12VDC do zacisków „+” oraz „-” sygnalizatora, z zachowaniem polaryzacji.
- Zacisk „S” sygnalizatora podłącz do wyjścia sterującego płyty głównej centrali. Może to być wyjście „podające +12V”, „podające Masę”, „zabierające +12V”, „zabierające Masę”.
- Zaciski „TAMPER” podłącz do wejścia nadzorującego sabotaż urządzeń.

2.3.2 Konfigurowanie sygnalizatora

Konfigurację sygnalizatora wykonuje się za pomocą przełączania przełączników DIP-SWITCH.

Przełączniki ponumerowane są kolejno cyframi: 1, 2, 3.

Funkcje przełączników:

DIP1: sygnalizacja trybu gotowości

ON - włączona samodzielna sygnalizacja optyczna obecności zasilania sygnalizatora (powolne błyskanie),

OFF - wyłączona samodzielna sygnalizacja optyczna obecności zasilania sygnalizatora (powolne błyskanie).

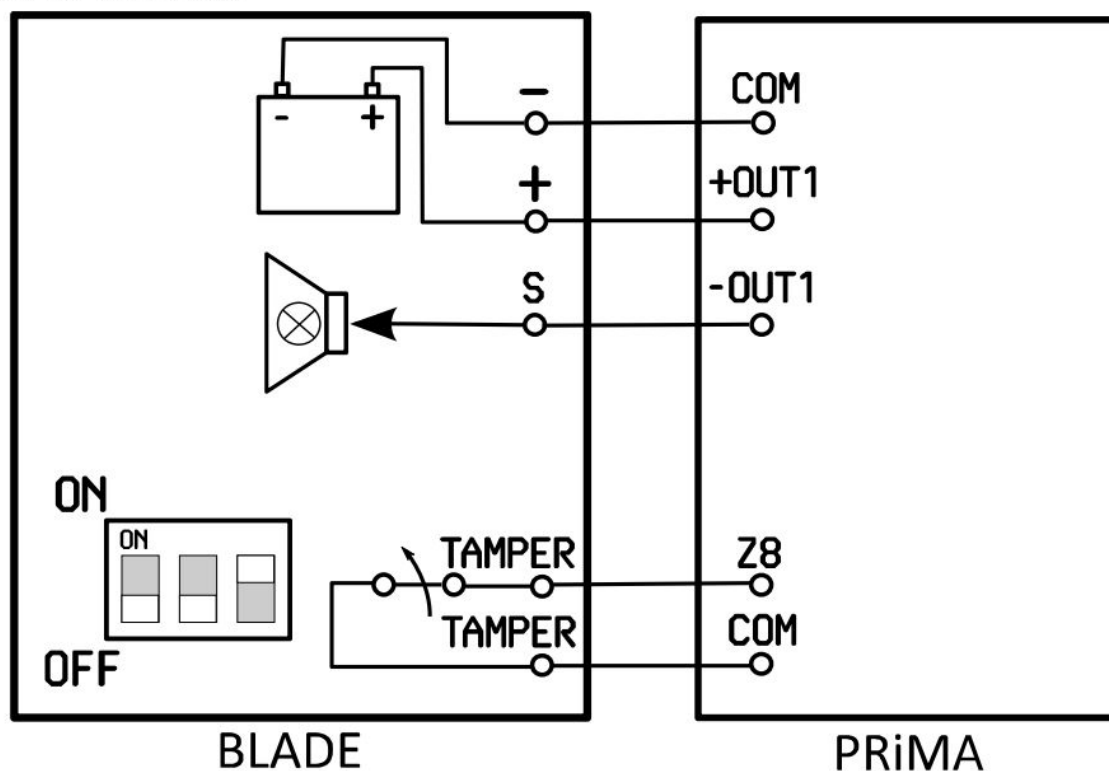
DIP2, DIP3: konfiguracja sposobu wyzwalania (sterowania wejścia „S” sygnalizatora):

DIP2	DIP3	Sterowanie wejścia „S”
OFF	OFF	„Zabranie +12V”
ON	OFF	„Podanie +12V”
OFF	ON	„Podanie masy”
ON	ON	„Zabranie masy”

W przypadku podłączania sygnalizatora do central GENEVO PRiMA, zaleca się użycie konfiguracji „Podanie masy” (DIP2 „OFF”, DIP3 „ON”) - domyślna konfiguracja wyjścia. Możliwe jest również użycie konfiguracji „Zabranie masy” (DIP2 „ON”, DIP3 „ON”) - wymagane włączenie odwróconej polaryzacji w opcjach wyjścia przy programowaniu centrali.

2.3.3 Podłączanie sygnalizatora BLADE do central PRiMA

Podłącz sygnalizator do centrali zgodnie z poniższym schematem:



3 DANE TECHNICZNE

3.1 SYGNALIZATOR BLADE

Zakres napięć zasilania.....	11-15 VDC
Pobór prądu w stanie gotowości.....	8 mA
Maksymalny pobór prądu (12V).....	150 mA
Typ akumulatora (opcja).....	12V, 2.2Ah
Natężenie dźwięku.....	105dB(A) z 1m
Czas autonomicznej sygnalizacji.....	5 min ±20%
Zakres temperatur pracy.....	-40...+60 °C
Wymiary [WxSxG].....	295x210x70 mm
Masa.....	700 g