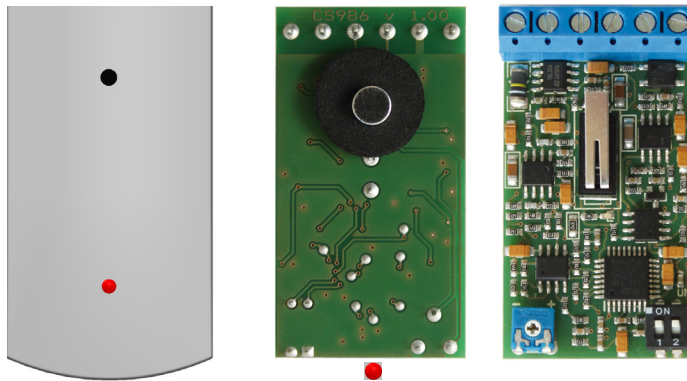




1. WPROWADZENIE

LC-205 to detektor mikrofonowy, który wykrywa pęknięcie szkła i wibracje/wstrząsy. Ma zasięg 7 m. Różne tryby działania sekcji mikrofonu (wstrząsy, pęknięcie szkła) można wybrać za pomocą określonych mikroprzełączników. Można zwiększyć lub zmniejszyć czułość wykrywania pęknięć szkła i wstrząsów poprzez regulację ustawień mikroprzełączników oraz kondensatora dostrojczego (trymera) na płytce drukowanej.

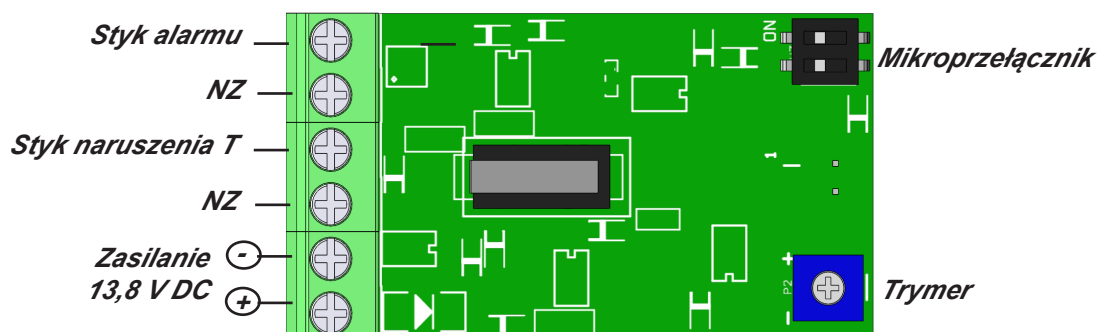


2. POŁĄCZENIE I USTAWIENIA – MIKROPRZEŁĄCZNIKI

| przełącznik 1 | przełącznik 2 | |
|---------------|---------------|--|
| wył. | wył. | wykrywanie wstrząsów (bez regulacji trymera) |
| wył. | wł. | wykrywanie podczęstotliwościowe otwierania/zamykania drzwi i okien (bez regulacji trymera) |
| wł. | wył. | dwuczęstotliwościowe wykrywanie (NISKA i WYSOKA częstotliwość) uderzeń i pęknięć szkła (mniej fałszywych alarmów) (regulacja czułości za pomocą trymera) |
| wł. | wł. | wykrywanie pęknięć szkła z nastawą wysokiej częstotliwości (czułość regulowana za pomocą trymera) |

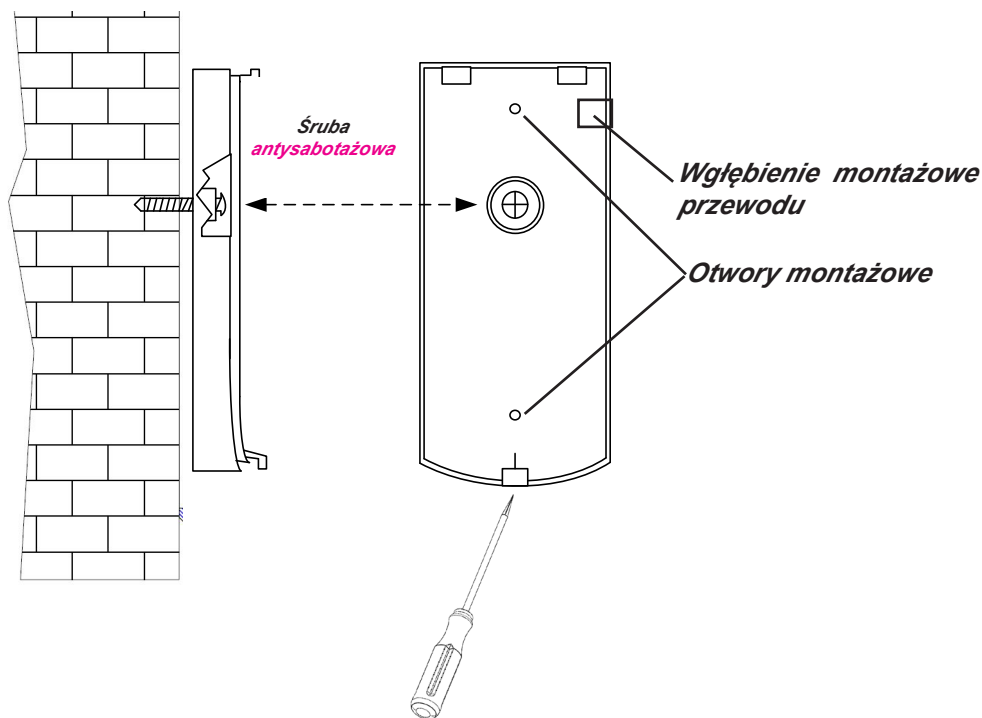
ZACISKI I TRYMERY

| | |
|--------------|--|
| + / - | Zasilanie detektor 13,8 V DC |
| Alarm A | Styk alarmu (NZ) |
| Naruszenie T | Styk ochrony przed naruszeniem (NZ) |
| Trymer MIC | Trymer regulacji zasięgu mikrofonu („ + ” => dłuższy zasięg „ - ” => krótszy zasięg) |
| LED | Alarm sygnalizacji LED |



3. INSTALACJA

- Otwórz detektor za pomocą cienkiego przyrządu (np. miniaturowego wkrętaka), aby nacisnąć wypustkę (patrz rys.)
- Nawierć otwory do montażu podstawy z tworzywa
- Przymocuj śrubę **antysabotażowa** przed naruszeniem (patrz rys.)
- Przeprowadź przewód przez wskazany otwór
- Wykonaj niezbędne połączenia elektryczne



DANE TECHNICZNE

| | |
|-------------------------------------|--|
| Zakres napięcia zasilania: | 11 do 15 V $\overline{\dots}$ |
| Pobór prądu: (alarm/stan gotowości) | 14 mA/19 mA przy 13,8 V $\overline{\dots}$ |
| Napięcie znamionowe: | 13,8 V $\overline{\dots}$ |
| Zasięg: PIR/MIC | 7 m |
| Czas trwania alarmu: | 2 s |
| Ochrona przed naruszeniem obudowy: | ✓ |
| Styk alarmu: | 100 mA - 40 V - 2,5 - 16 ohm |
| Styk naruszenia: | Maks. 40 mA - 30 V DC |
| Temperatura robocza: | -10°C do +55°C |
| Temperatura przechowywania: | -20°C do +60°C |
| Ochrona RFI: | 30 V/m (80/2000 MHz) |
| Sygnalizacja alarmowa LED: | ✓ |
| Materiał powłoki: | ABS |
| Wymiary: | dł. 77, wys. 36 gł. 20 mm |

Nasze produkty/systemy spełniają wymagania dyrektyw EWG.

Instalację musi przeprowadzić przeszkolony i wykwalifikowany pracownik.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieautoryzowane modyfikacje lub naprawy produktu/systemu.

Zaleca się sprawdzenie prawidłowego działania systemu alarmowego co najmniej raz na miesiąc. Uwaga: nawet niezawodny elektroniczny system alarmowy nie zapobiegnie włamaniom, kradzieży, pożarowi ani innym zagrożeniom, pozwoli jedynie ograniczyć ryzyko ich wystąpienia.

© 2023 Johnson Controls. Wszystkie prawa zastrzeżone. JOHNSON CONTROLS jest zarejestrowanym znakiem towarowym. Ich nieautoryzowane wykorzystywanie jest surowo wzbronione.