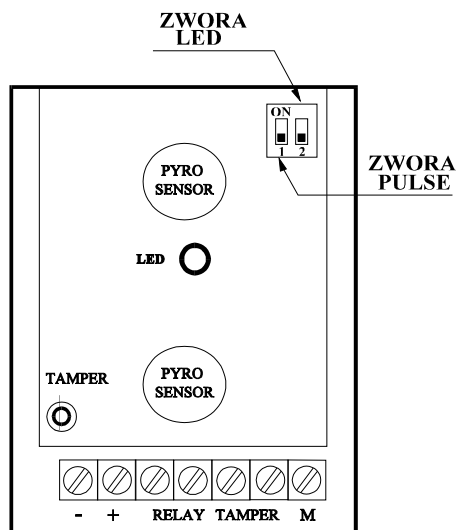


# GENIUS

## Mikroprocesorowy Detektor z Dwoma PIR-elementami



### Opis elementów regulacyjnych.

- 1) Zwora „PULSE” (1)** - Umożliwia dopasowanie czujnika do warunków otoczenia pracy .
- pozycja OFF - Czujnik reaguje na pojedynczy bipolarny impuls. To ustawienie jest zalecane przy stabilnych warunkach otoczenia. Dopuszcza się możliwość występowania ruchów powietrza i przeciągów.
  - pozycja ON - Automatyczny wybór ilości impulsów (2 lub 3). Czujnik automatycznie ustala ilość zliczanych impulsów, odpowiednio do poziomu i częstości występowania zakłóceń, mogących wywoływać fałszywe alarmy (np.:insekty, małe zwierzęta, ptaki, itp.).
- 2) Zwora „LED” (2)** - Opcje działania LED
- pozycja OFF - Zadziałanie czujnika (stan Alarmu) będzie sygnalizowany zapaleniem diody.
  - pozycja ON - Dioda wyłączona na stałe.

### Dane techniczne GENIUS

| TYP CZUJNIKA                       | GENIUS   |
|------------------------------------|--|
| Zasilanie                          | 9.2 ÷ 14.5 V DC  |
| Pobór prądu                        | 13.0 mA (czuwanie)<br>9.5 mA (stan aktywny bez LED)<br>5.0 mA (stan aktywny z LED) |
| Czułość                            | 1.1°C przy 0.9 m/s   |
| Obciążalność styków przekaźnika    | NC; 100mA dla 24 V DC  |
| Temperatura pracy                  | od -20 do +50 °C   |
| Wilgotność                         | max. 95%   |
| Pyroelement z komp. temp.          | 2 x Podwójny   |
| Odporność na zakłócenia radiowe    | > 30 V/m (10 - 1000 MHz)   |
| Odporność na zakł. elektr.-magnet. | 50 kV (interferencje ze źródeł światła i mocy)                                     |
| <b>Automatyczny test</b>           | <b>12 sek. po włączeniu (LED pulsuje 8 razy)</b>                                   |