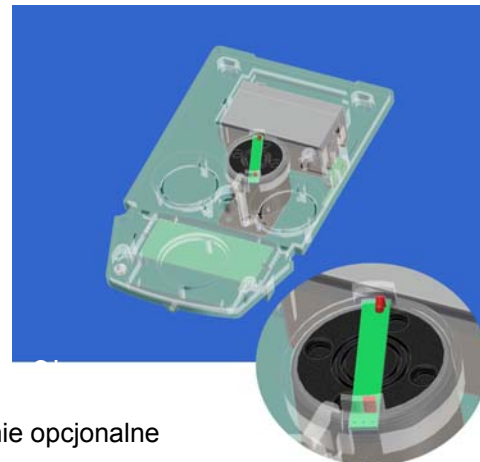


# ZEWNĘTRZNY SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY TSZ-2/2P



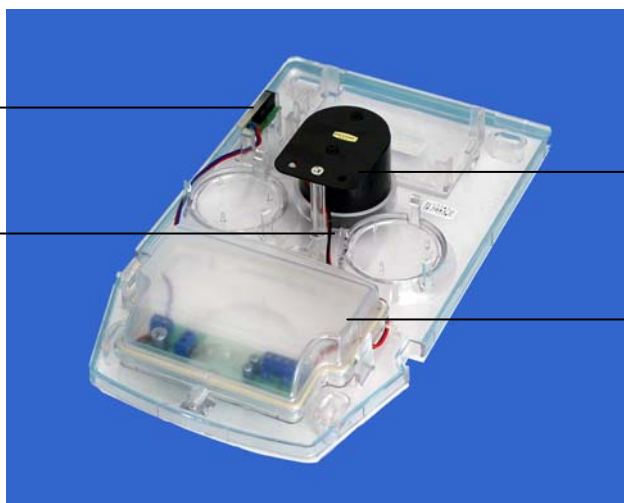
\*) wyposażenie opcjonalne

## OPIS TECHNICZNY

- Akustyka - hermetyczny przetwornik piezoelektryczny w obudowie z metalową osłoną
- Optyka – pulsująca żarówka
- Niezależne sterowanie akustyką i optyką
- Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji napięć sterujących oraz ich nadmiernym chwilowym wzrostem
- Czas trwania sygnałów alarmowych uzależniony od sygnałów sterujących akustyką i optyką
- Technologia montażu powierzchniowego (SMT)
- Ochrona antysabotażowa:
  - przed zdjęciem pokrywy obudowy,
  - przed oderwaniem sygnalizatora od podłoża,
  - przed zapiankowaniem - układ optyczny (dot. TSZ -2P)
- Obudowa (1) wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego (poliwęglan) zapewnia:
  - bardzo wysoką odporność sygnalizatora na silne udary mechaniczne,
  - zabezpieczenie przed działaniem niekorzystnych czynników atmosferycznych,
  - estetyczny wygląd sygnalizatora w ciągu długoletniego okresu eksploatacji
- Dodatkowa pokrywa z poliwęglanu zabezpieczająca elektronikę i złącza przed udarami mechanicznymi oraz niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych
- Metalowa osłona (2) w pokrywie sygnalizatora zabezpieczająca przetwornik akustyczny - opcja
- Deklaracja zgodności Nr TSZ\_001/2004
  - oznakowanie **CE**

przełącznik ochrony  
antysabotażowej

optyczne zabezpieczenie  
antypiankowe



przetwornik akustyczny

pokrywa osłaniająca  
elektronikę i złącza

## PARAMETRY TECHNICZNE SYGNALIZATORA TSZ-2/2P

Napięcia włączające akustyczny i optyczny sygnał alarmowy	12 V DC $\pm$ 2V
Napięcie zasilania układu wykrywającego zapiankowanie przetwornika akustycznego	12 V DC $\pm$ 2V
Maksymalny pobór prądu dla sygnalizacji akustycznej	350 mA
Pobór prądu dla sygnalizacji optycznej	250 mA
Maksymalny pobór prądu dla układu wykrywającego zapiankowanie przetwornika	30 mA
Natężenie dźwięku: - z odległości 1 m (wg PN) - w bezpośrednim otoczeniu sygnalizatora	ok. 105 dB ok. 120 dB
Temperatura pracy	-30°C ... +60°C
Wymiary	310 x 183 x 75 mm
Waga sygnalizatora	0,75 kg

