

# INDIGO

Akustyczna czujka zbitcia szyby INDIGO służy do ochrony pomieszczeń z dużą ilością przeszkleń. Przeznaczona jest do wykrycia stłuczenia szyb ze szkła zwykłego, hartowanego oraz laminowanego. Czujka analizuje sygnał akustyczny dwutorowo – najpierw pod kątem dźwięku uderzenia w szybę (niska częstotliwość), a następnie dźwięku tłuczonego szkła (wysoka częstotliwość). Dopiero po wykryciu obu sygnałów zgłoszony zostaje alarm. Umożliwia to wyeliminowanie sygnalizacji niegroźnych zdarzeń, takich jak np. uderzenie w szybę przez gałęzie poruszane wiatrem. Czujka wyposażona jest w płynną regulację czułości detekcji, styk sabotażowy oraz kontrolę napięcia zasilania. Do sprawdzenia prawidłowej pracy akustycznych czujek zbitcia szyby zaleca się użycie **TESTER INDIGO**.

- wykrywanie zbitcia szkła zwykłego, hartowanego i laminowanego
- zaawansowana mikroprocesorowa dwutorowa analiza sygnału
- funkcja autodiagnostyki
- płynna regulacja czułości



|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Klasa środowiskowa             | II              |
| Napięcie zasilania (±15%)      | 12 V DC         |
| Zakres temperatur pracy        | -10...+55 °C    |
| Pobór prądu w stanie gotowości | 12,5 mA         |
| Maksymalny pobór prądu         | 15 mA           |
| Masa                           | 48 g            |
| Maksymalna wilgotność          | 93±3%           |
| Wymiary                        | 48 x 78 x 24 mm |
| Czas sygnalizacji alarmu       | 2 s             |
| Zasięg detekcji czujki         | do 6 m          |