

# INDIGO

## AKUSTYCZNA CYFROWA CZUJKA ZBICIA SZYBY

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



### DANE TECHNICZNE

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 m