

# AGD-100

## BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZBICIA SZYBY

Bezprzewodowa czujka zbitcia szyby AGD-100 pracująca w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX** 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, a następnie dźwięku tłuczonego szkła. Dopiero po pojawieniu się 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 regulację czułości detekcji, styk sabotażowy oraz sygnalizację stanu baterii. Urządzenie współpracuje z centralą **INTEGRA 128-WRL**, kontrolerami **ACU-120**, **ACU-270** oraz starszymi **ACU-100** i **ACU-250**, a także retransmiterem **ARU-100**.

Czujka AGD-100 dostępna jest w dwóch wersjach kolorystycznych: białej (**AGD-100**) oraz brązowej (**AGD-100 BR**).

- wykrywanie zbitcia szyby ze szkła zwykłego, hartowanego i laminowanego
- zaawansowana, dwutorowa analiza sygnału
- regulacja czułości detekcji
- zdalne konfigurowanie
- styk sabotażowy



## DANE TECHNICZNE

Bateria	CR123A 3V
Czas pracy na baterii (w latach)	około 2 lat
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Maksymalny pobór prądu	18 mA
Pobór prądu w stanie gotowości	80 µA
Masa	52 g
Pasma częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Wymiary obudowy	24 x 110 x 27 mm
Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Zasięg detekcji czujki	do 6 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 500 m

