

AGD-200

BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZBICIA SZYBY

Czujka **AGD-200** służy do wykrywania zbitcia szyby ze szkła zwykłego, hartowanego i laminowanego. Do detekcji wykorzystuje zaawansowaną dwutorową analizę sygnału. Czułość wbudowanego mikrofonu można regulować. Urządzenie pracuje w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX 2/ABAX**.

Konfiguracja, a także aktualizacja oprogramowania **AGD-200** odbywają się zdalnie. Komunikacja radiowa w systemie **ABAX 2** szyfrowana jest w standardzie AES.

Czujka charakteryzuje się niskim poborem energii. Zasilana jest baterią litową CR123A 3 V, której stan jest stale kontrolowany. Dostępna opcja "ECO" (tylko w **ABAX 2**) umożliwia nawet czterokrotne wydłużenie czasu pracy, bez konieczności wymiany baterii.

Urządzenie dysponuje diodą LED, sygnalizującą m.in. naruszenie w trybie testowym. Ponadto wyposażone jest w ochronę sabotażową przed otwarciem i przed oderwaniem od podłoża.

Czujka dostępna jest w kolorze białym (**AGD-200**), brązowym (**AGD-200 BR**) i ciemnoszarym (**AGD-200 DG**).

- wykrywanie zbitcia szyby ze szkła zwykłego, laminowanego i hartowanego
- zaawansowana dwutorowa (wieloczęstotliwościowa) analiza sygnału
- współpraca z:
 - kontrolerami systemu ABAX 2 (**ACU-220** i **ACU-280**) oraz retransmiterem **ARU-200**
 - kontrolerami systemu ABAX (**ACU-120** i **ACU-270**), centralą **INTEGRA 128-WRL** oraz retransmiterem **ARU-100**
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni:
 - w ABAX 2: do 2000 m (z **ACU-220**) / do 1200 m (z **ACU-280**)
 - w ABAX: do 500 m
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- regulacja czułości detekcji
- wbudowany czujnik temperatury (pomiar temperatury w zakresie od -10°C do +55°C)
- wskaźnik LED sygnalizujący naruszenia w trybie testowym
- niski pobór energii i kontrola stanu baterii
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii (tylko w **ABAX 2**)
- zasilanie: bateria CR123A 3 V
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża



DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--------------------------------------|
| Czas pracy na baterii (w latach) | do 2 |
| Zakres temperatur pracy | -10°C...+55°C |
| Maksymalny pobór prądu | 25 mA |
| Masa | 39 g |
| Maksymalna wilgotność | 93±3% |
| Pasma częstotliwości pracy | 868,0 MHz + 868,6 MHz |
| Bateria | CR123A 3V |
| Pobór prądu w stanie gotowości | 90 µA |
| Wymiary | 20 x 102 x 23 mm |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5 | II |
| Spełniane normy | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-5-3 |
| Dokładność pomiaru temperatury | ±1°C |
| Zasięg detekcji czujki | do 6 m |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-120 | do 500 m |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-270 | do 500 m |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220 | do 2000 m |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280 | do 1200 m |
| Pomiar temperatur w zakresie | -10°C...+55°C |