Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 21:04

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-zbicia-szyby-satel-agd-200-br-glass-break-detector-br-p-8188.html



BEZPRZEWODOWA CZUJKA ZBICIA SZYBY SATEL AGD-200 BR (Glass Break Detector BR)

Cena brutto	**244,35 zł**
Cena netto	**198,66 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**00151**
Kod EAN	**5905033336612**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Bezprzewodowa czujka zbicia szyby Satel AGD-200 BR (Glass Break Detector BR) służy do **wykrywania stłuczenia szyb ze szkła zwykłego, hartowanego oraz laminowanego.**
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 (np. uderzanie w szybę przez gałęzie poruszane wiatrem).

Specyfikacja działania, komunikacja

- wykrywanie zbicia szyby ze szkła zwykłego, hartowanego i laminowanego
- zaawansowana, dwutorowa analiza dźwięku (dźwięk tłuczenia szkła musi być poprzedzony dźwiękiem uderzenia)
- regulacja czułości wbudowanego mikrofonu
- współpraca z kontrolerami systemu ABAX 2 i Be Wave: ACU-220, ACU-280, Smart HUB, Smart HUB Plus, Smart HUB Plus LV, retransmiterem ARU-200 (Smart Repeater) oraz centralą INTEGRA 128-WRL
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni: do 1300 m
- wbudowany czujnik temperatury (pomiar w zakresie: -10°C do +55°C)

Bezpieczeństwo i kontrola

- wskaźnik LED do sygnalizacji naruszenia i testowania
- komunikacja radiowa szyfrowana w standardzie AES
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- kontrola stanu baterii
- wygodny montaż: przyklejenie (za pomocą taśmy montażowej) lub przykręcając do podłoża

Zaawansowana detekcja dźwięku

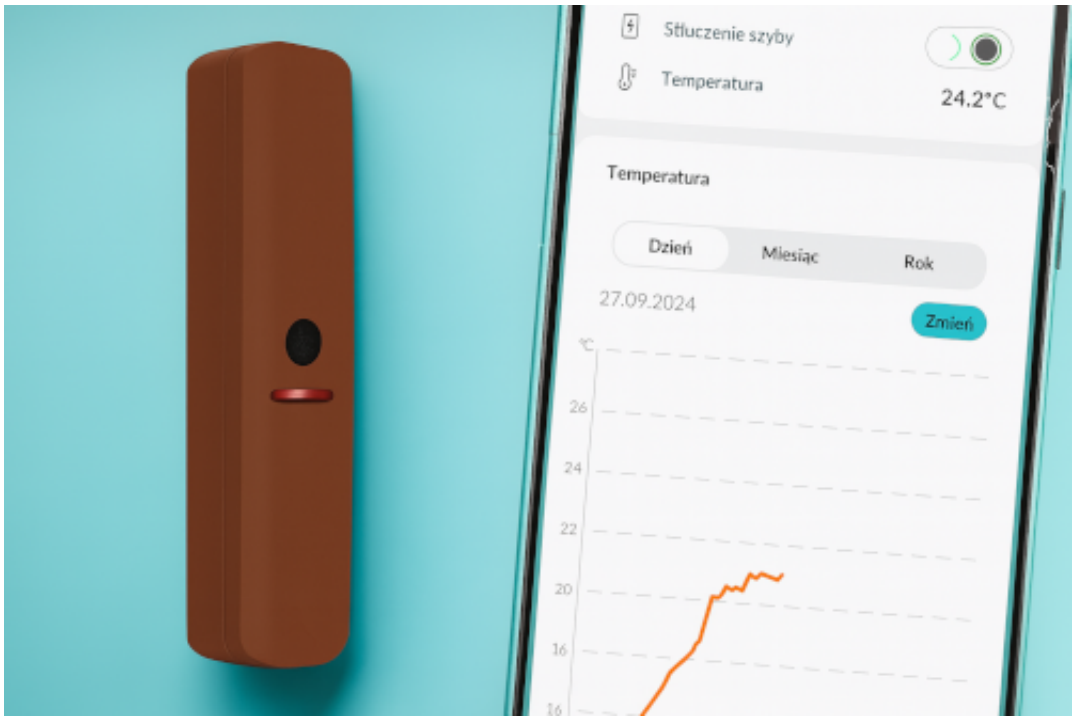
Czujnik analizuje sygnał akustyczny dwutorowo – najpierw pod kątem dźwięku uderzenia w szybę (niska częstotliwość), a następnie dźwięku tłuczonego szkła (wysoka częstotliwość). Dopiero po wykryciu obu sygnałów zgłoszony zostaje alarm.

Wykrywanie zbicie szyby wykonanej ze szkła zwykłego, hartowanego i laminowanego.



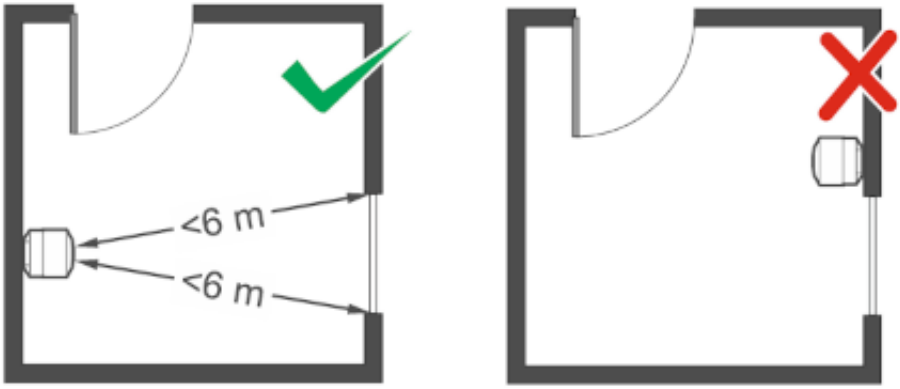
Pomiar temperatury i sterowanie ogrzewaniem

W czujkę wbudowany został czujnik temperatury, dzięki czemu w **aplikacji BE WAVE** możesz podejrzeć aktualną temperaturę w danym pomieszczeniu. Informacje te można wykorzystać do optymalnego sterowania ogrzewaniem poprzez kontroler Smart HUB (brak w zestawie).



Prawidłowy montaż

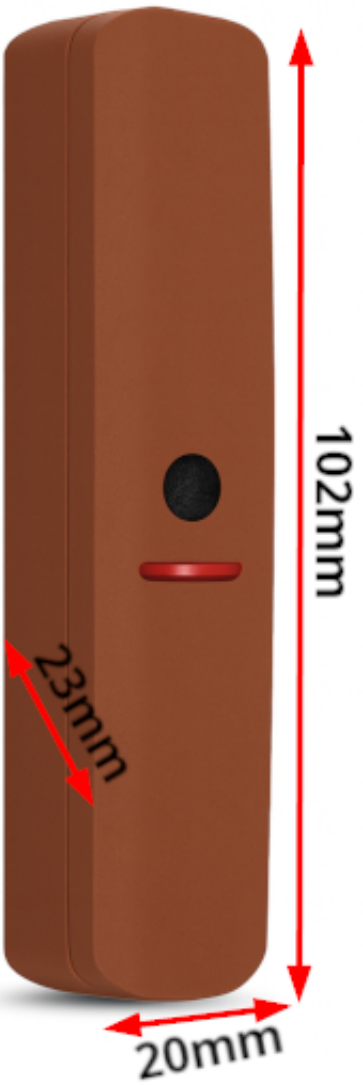
- w pomieszczeniach zamkniętych o normalnej wilgotności powietrza
- montaż tylko wewnątrz pomieszczeń
- najlepsze miejsce montażu - ściana naprzeciw chronionej szyby, w odległości od niej max. 6 m.
- mikrofon czujki skieruj w stronę chronionej szyby
- akustyka pomieszczenia ma wpływ na zasięg detekcji czujki (np. zasłony, kotary, miękkie obicia mebli itp. zmniejszają zasięg czujki)
- unikaj w jej pobliżu urządzeń emitujących dźwięk (np. głośnik, dzwonek, klimatyzator itp.).



Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1300 m
- zasięg detekcji czujki: do 6 m
- pomiar temperatur w zakresie: -10°C...+55°C
- dokładność pomiaru temperatury: ±1°C
- kolor brązowy (dostępna także w kolorze białym i ciemnoszarym)
- spełniane normy: EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-5-3

- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ...+55 °C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- bateria CR123A 3 V (w zestawie)
- czas pracy na baterii: do 2 lat
- pobór prądu: 90 µA (stan gotowości)
- napięcie zgłoszenia słabej baterii: 2,75V
- wymiary: 20 x 102 x 23 mm
- waga: 39 g



W zestawie:

- czujka Satel AGD-200 BR (Glass Break Detector BR) - 1 szt;
- bateria CR123A 3V - 1 szt;
- instrukcja.