

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-zbicia-szyby-satel-agd-200-glass-break-detector-p-8187.html>



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

Cena brutto	244,35 zł
Cena netto	198,66 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00150
Kod EAN	5905033336605
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowa czujka zbicia szyby Satel AGD-200 (Glass Break Detector) 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)

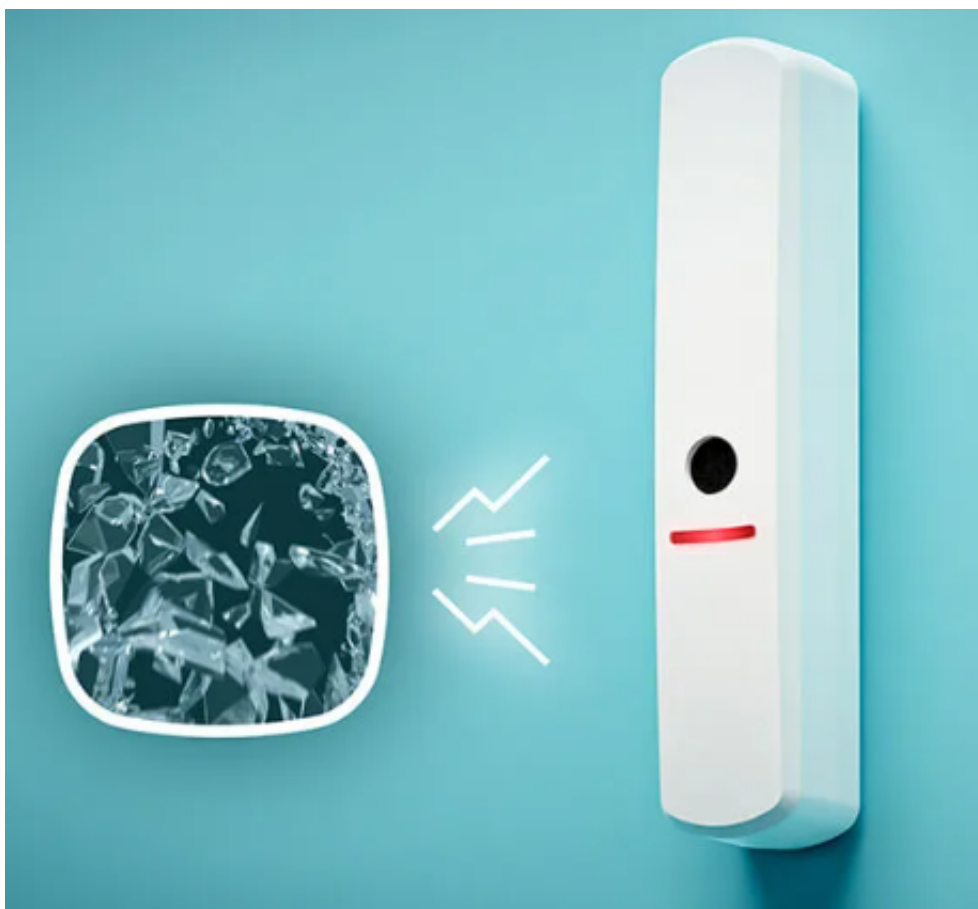
Bezpieczeństwo i kontrola

- 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

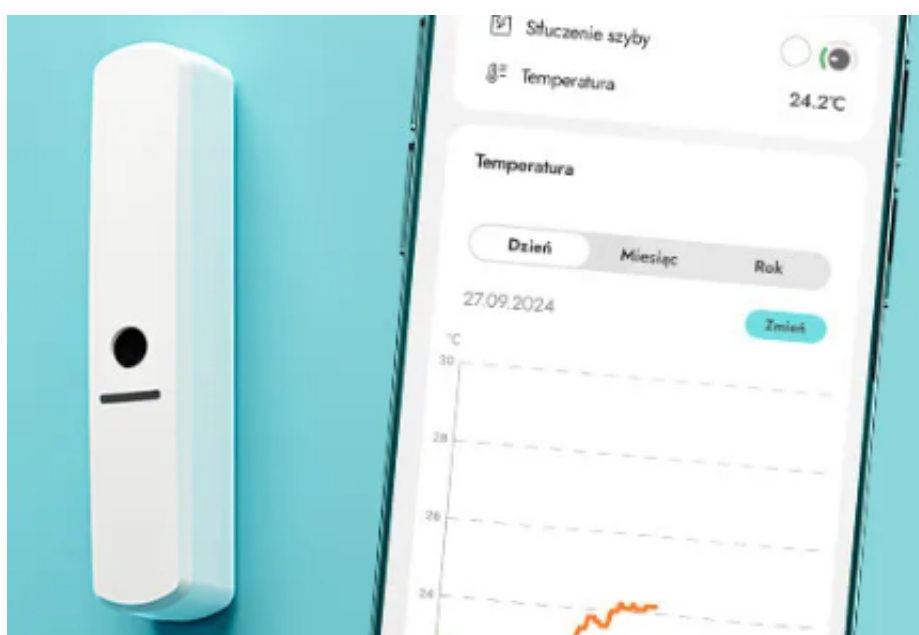
Czujnik analizuje sygnał akustyczny dwutorowo – najpierw pod kątem dźwięku uderzenia w szybę (niska częstotliwość), a następnie dźwięku tłuczonego szkła (wysoka częstotliwość). Dopiero po wykryciu obu sygnałów zgłoszony zostaje alarm.

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



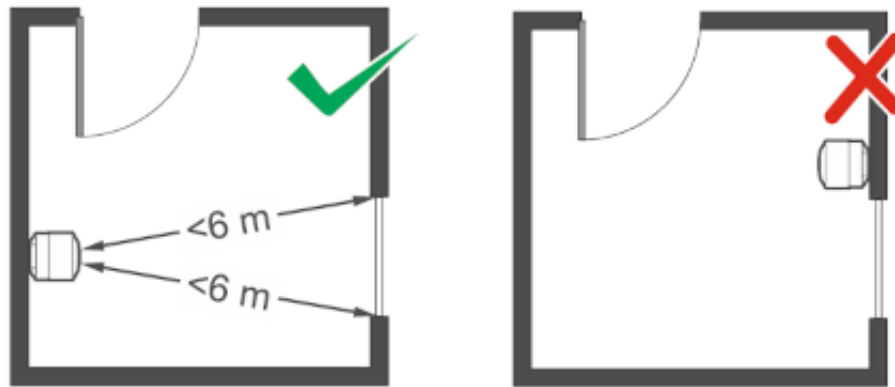
Pomiar temperatury i sterowanie ogrzewaniem

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: $\pm 1^\circ\text{C}$
- kolor biały (dostępna także w kolorze brązowym 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% ($\pm 3\%$)
- 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 (Glass Break Detector) - 1 szt;
- bateria CR123A 3V - 1 szt;
- instrukcja.