

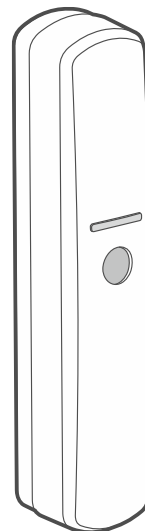


Glass Break Detector

AGD-200

Firmware verze 1.01

CZ



CE

agd-200_BW_cz 01/26

Satel®

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLAND
tel. +48 58 320 94 00
www.satel.pl

DŮLEŽITÉ

Změny, úpravy nebo opravy, které nejsou schváleny výrobcem, vedou ke ztrátě vašich práv vyplývajících ze záruky.

Popis symbolů na zařízení:



Zařízení splňuje požadavky platných směrnic EU.



Zařízení nesmí být likvidováno společně s ostatním komunálním odpadem. Měl by být likvidován v souladu s platnými předpisy pro ochranu životního prostředí (přístroj byl uveden na trh po 13. srpnu 2005).



Zařízení je určeno pro vnitřní montáž.



Zařízení splňuje technické předpisy Euroasijské celní unie.

Společnost SATEL se snaží neustále zlepšovat kvalitu svých produktů, což může vést ke změnám v jejich technických specifikacích a softwaru. Aktuální informace o zaváděných změnách jsou k dispozici na našich webových stránkách.

Navštivte nás na adrese:

<https://support.satel.pl>

Společnost SATEL sp. z o.o. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu AGD-200 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Plné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese: www.satel.pl/ce

Symbole v tomto manuálu:



Upozornění – informace o bezpečnosti uživatelů, zařízení atd.



Poznámka – návrh nebo doplňující informace.

OBSAH

1. Funkce	2
2. Popis	2
3. Montáž	3
3.1 Tipy pro montáž	3
3.2 Montáž	4
4. Testování	5
5. Výměna baterie	5
6. Specifikace	6

Detektor AGD-200 (Glass Break Detector) detekuje rozbití skla. Manuál se vztahuje na detektor nainstalovaný v systému BE WAVE.

1. Funkce

- Pokročilá dvou faktorová analýza zvuku (zvuku rozbíjejícího se skla musí předcházet tlaková vlna úderu o sklo).
- Provoz v kmitočtovém pásmu 868 MHz.
- AES šifrovaná obousměrná rádiová komunikace.
- Počet přenosových kanálů – 4 kanály s automatickým výběrem toho, který umožní přenos bez rušení jinými signály.
- Vzdálené programování voleb.
- Vzdálená aktualizace firmwaru.
- Integrovaný teplotní senzor (rozsah měření: -10 °C...+55°C).
- LED kontrolka.
- Napájeno baterií CR123A 3 V.
- Kontrola stavu baterií.
- Tamper ochrana proti neoprávněnému otevření krytu a proti odstranění z montážního povrchu.

2. Popis

Poplachy

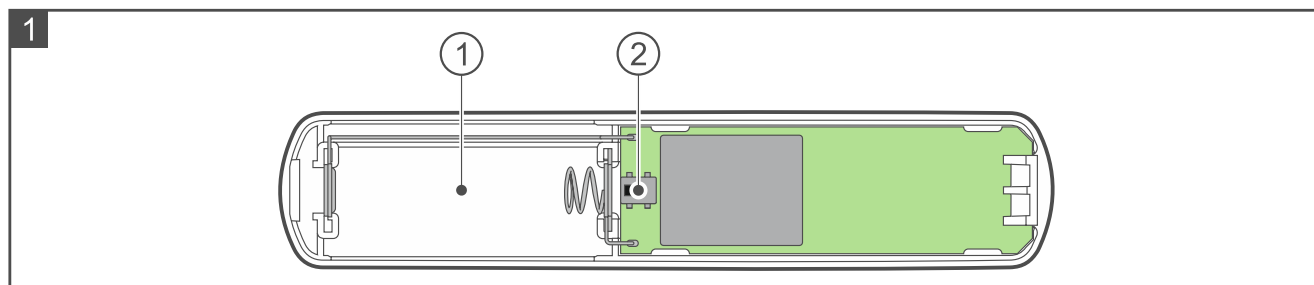
Detektor hlásí poplach po:

- detekci rozbití skla – postupné zaznamenání nízkofrekvenčního zvuku (úder) a vysokofrekvenčního zvuku (rozbítí skla) v intervalu kratším než 4 sekundy,
- spuštění tamper spínače (tamper poplach).

Deska elektroniky



Nevyjímejte desku elektroniky z krytu, aby nedošlo k poškození součástí na desce.



Obrázek 1 zobrazuje vnitřek detektoru po otevření krytu.

- ① držák baterie (CR123A 3 V).
- ② tamper spínač.

LED kontrolka je umístěna na druhé straně elektronické desky. Kontrolka bliká po vložení baterie (spuštění detektoru) přibližně 3 sekundy. Poté svítí pouze při spuštění diagnostického režimu v systému. Signalizuje:

- periodickou komunikaci – krátké bliknutí.

- registraci nízkofrekvenčního zvuku – bliknutí.
- poplach – svítí po dobu 2 sekund.

3. Montáž



Při použití jiné baterie, která není doporučena výrobcem, nebo při nesprávné manipulaci s baterií hrozí nebezpečí výbuchu baterie.

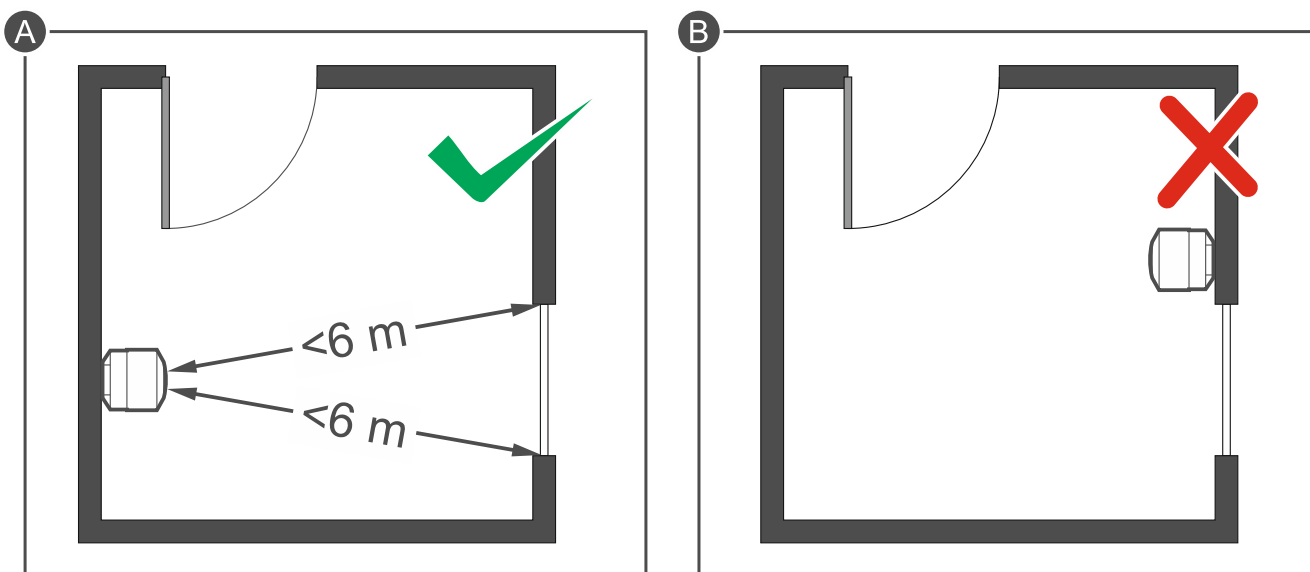
Baterii nemačkejte, nerozřezávejte ani nevystavujte vysokým teplotám (nehazujte do ohně, nekládejte do trouby apod.).

Nevystavujte baterii velmi nízkému tlaku kvůli nebezpečí výbuchu baterie nebo úniku hořlavé kapaliny či plynu.

Při vkládání a výměně baterie buďte obzvláště opatrní. Výrobce nenes odpovědnost za následky nesprávného vložení baterie.

Pokud je detektor namontován ve výšce více než 2 metry nad zemí, může při pádu způsobit zranění.

3.1 Tipy pro montáž



- Detektor by měl být namontován v interiéru, v prostorách s normální vlhkostí vzduchu.
- Detektor nemontujte venku.
- Při výběru místa montáže zohledněte dosah rádiové komunikace.
- Silné stěny, kovové bloky atd. snižují dosah rádiového signálu.
- Mikrofon detektoru nasměrujte směrem k chráněnému sklu – nejlepší místo pro montáž detektoru je stěna naproti chráněnému sklu.
- Vzdálenost mezi detektorem a chráněným sklem nesmí překročit detekční vzdálenost (6m).
- Dosah detekce závisí na akustice místnosti. Zástěny, závěsy, čalounění nábytku, akustické obklady atd. snižují dosah detekce.
- Detektor nemontujte na stejnou stěnu jako chráněné sklo.

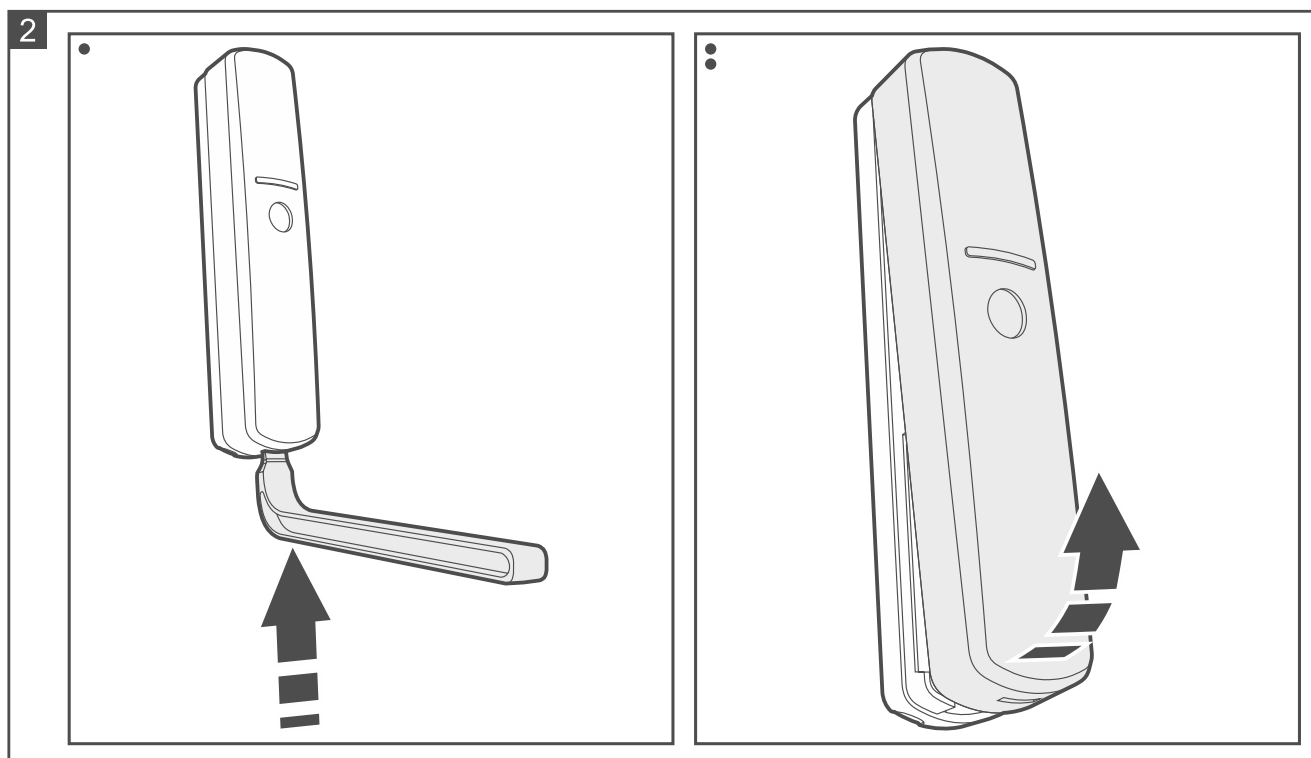
- Detektor nemontujte v blízkosti zařízení vydávajících zvuk (reproduktor, zvonek, klimatizace atd.).
- Pokud používáte oboustrannou montážní pásku, nezapomeňte ji řádně přitlačit. Pásku přilepte na zařízení a několik sekund ji pevně přitlačte, poté zařízení přilepte na povrch a několik sekund jej také pevně přitlačte.

3.2 Montáž



Na obrázcích je detektor namontován ve svislé poloze, ale může být namontován v jakékoli poloze (bez vlivu na jeho funkci).

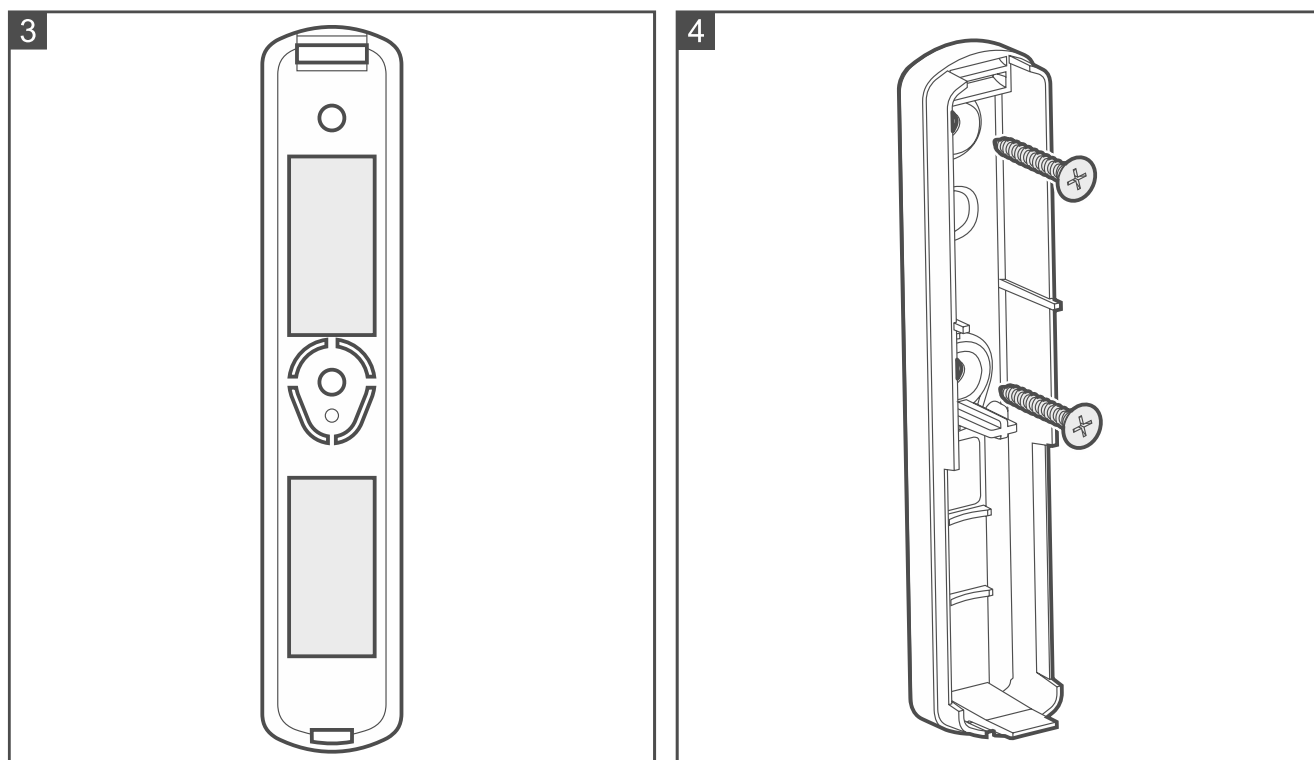
1. Otevřete kryt detektoru (obr. 2). S detektorem je dodáván nástroj pro otevření krytu, který je znázorněn na obrázku.



2. Pokud má být detektor namontován na povrch pomocí oboustranné montážní pásky (obr. 3):
 - přilepte pásku na základnu krytu.
 - přilepte základnu krytu k povrchu.
3. Pokud má být detektor namontován na povrch pomocí šroubů:
 - přiložte základnu krytu k povrchu a označte umístění montážních otvorů.
 - vyvrtejte do povrchu otvory pro hmoždinky. Hmoždinky dodávané s hlásičem jsou určeny do betonu nebo cihel. Pro jiné typy povrchu (sádkarton, polystyren) použijte jiné vhodně zvolené hmoždinky.
 - připevněte základnu krytu k povrchu pomocí šroubů (obr. 4).



Pokud má detektor detekovat odstranění z povrchu, zajistěte jej šrouby.



4. Přidejte detektor do systému (viz manuál k systémovému kontroléru BE WAVE nebo ústředně BE WAVE Hybrid). Jakmile se zobrazí výzva k zapnutí zařízení, vložte do detektoru baterii.
5. Zavřete kryt.

4. Testování

1. Spustíte diagnostický režim v systému (viz manuál k systémovému kontroléru BE WAVE nebo ústředně BE WAVE Hybrid).
2. Ujistěte se, že LED kontrolka bliká při zvuku rozbíjeného skla (vysokofrekvenční zvuk). Zvuk rozbíjeného skla můžete vygenerovat pomocí testeru INDIGO od společnosti SATEL.
3. Ukončete diagnostický režim.

5. Výměna baterie



Použité baterie nesmí být vyhozeny, ale musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy pro ochranu životního prostředí.

Aplikace Be Wave Vás upozorní, že baterie v detektoru je téměř vybitá. Vybitou baterii je třeba co nejdříve vyměnit.

1. V aplikaci Be Wave / programu BE WAVE Soft klepněte / klikněte na místnost, ve které je detektor nainstalován.
2. Klepněte / klikněte na jméno detektoru.
3. Spustíte funkci *Výměna baterie*.
4. Otevřete kryt detektoru.
5. Vyjměte vybitou baterii.
6. Vložte novou baterii.
7. Zavřete kryt.
8. Spustíte funkci *Zrušit odpojení zařízení* v aplikaci Be Wave / programu BE WAVE Soft.

6. Specifikace

Provozní frekvenční pásmo.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Dosah rádiové komunikace (na volném prostranství)	až 1300 m
Baterie.....	CR123A 3 V
Životnost baterie	až 2 roky
Spotřeba proudu v pohotovostním režimu	90 µA
Práh nízkého napětí baterie	2,75 V
Rozsah měření teploty	-10°C...+55°C
Přesnost měření teploty	±1°C
Dosah detekce	až 6 m
Splňuje normy	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-5-3
Třída prostředí podle EN 50130-5.....	II
Rozsah provozních teplot.....	-10°C...+55°C
Maximální vlhkost	93±3%
Rozměry.....	20 x 102 x 23 mm
Hmotnost.....	39 g