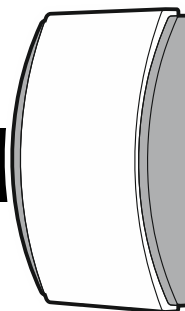


Satel[®]



CE 1471

ASP-205

BEZPRZEWODOWY
SYGNALIZATOR WEWNĘTRZNY

asp205_pl 03/17

Sygnalizator ASP-205 informuje o sytuacjach alarmowych przy pomocy sygnalizacji akustycznej i optycznej. Sygnalizator przeznaczony jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX. Zajmuje 2 pozycje na liście urządzeń bezprzewodowych. Instrukcja dotyczy sygnalizatora z wersją oprogramowania 5.02, który jest obsługiwany przez:

- kontroler ACU-120 / ACU-270,
- kontroler ACU-100 / ACU-250 z wersją oprogramowania 4.03 2015-03-10 (lub nowszą),
- retransmitter ARU-100 z wersją oprogramowania 2.02 (lub nowszą),
- centralę INTEGRA 128-WRL z wersją oprogramowania 1.13 2015-08-27 (lub nowszą).

1. Właściwości

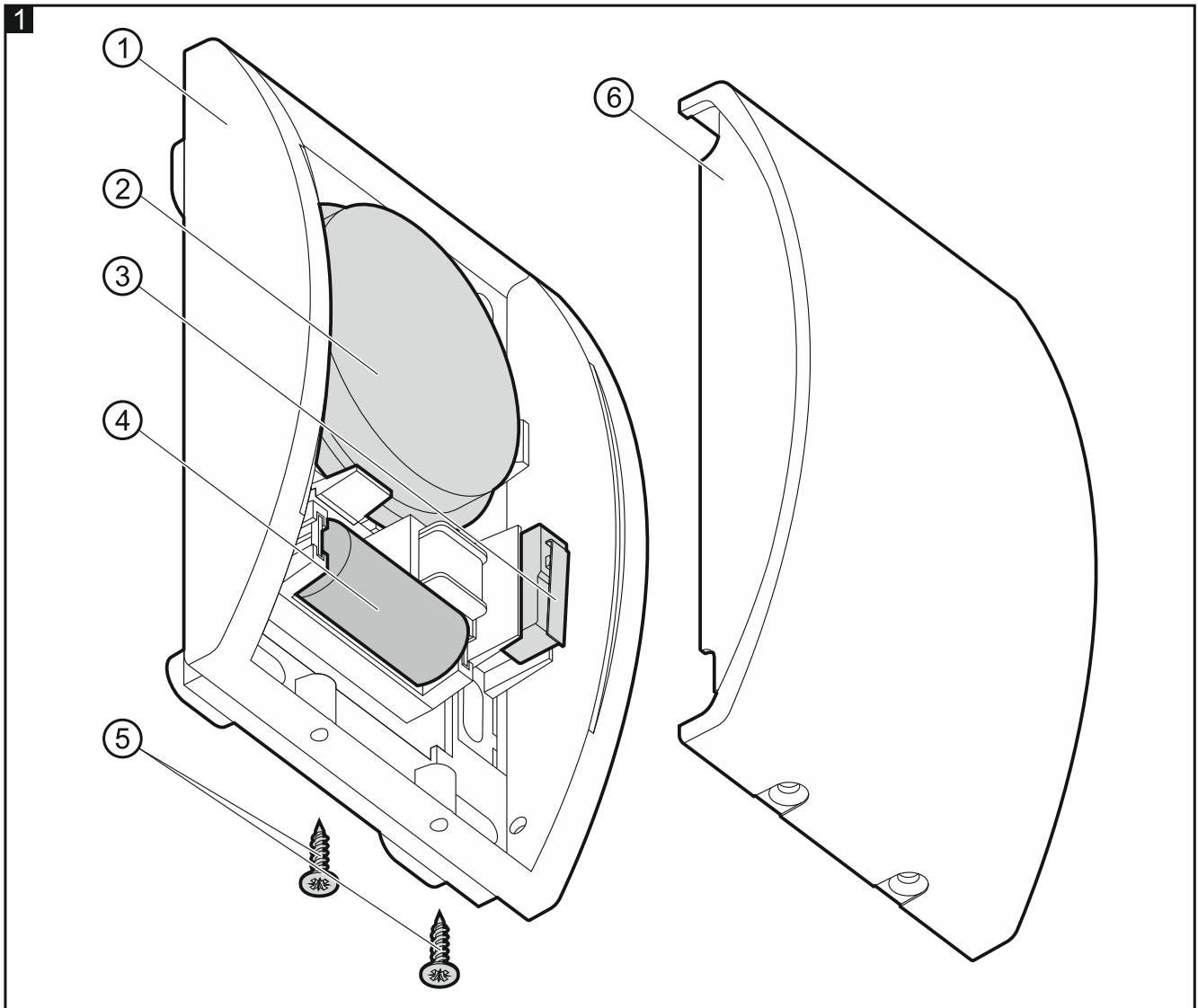
- Sygnalizacja akustyczna generowana przy pomocy przetwornika piezoelektrycznego.
- Sygnalizacja optyczna realizowana przy pomocy diod LED.
- Zdalne konfigurowanie.
- Zasilanie baterią litową 3 V.
- Kontrola stanu baterii.
- Ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża.
- Obudowa z wysokoudarowego poliwęglanu, charakteryzująca się bardzo dużą wytrzymałością mechaniczną.

2. Dane techniczne

Pasma częstotliwości pracy	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym).....	do 500 m
Bateria	CR123A 3 V
Czas pracy na baterii	do 2 lat
Zakres temperatur pracy.....	0°C ...+55°C
Maksymalna wilgotność.....	93±3%
Wymiary.....	87 x 133 x 37 mm
Masa.....	180 g

Niniejszym SATEL sp. z o.o. deklaruje że sygnalizator jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi właściwymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC. Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem www.satel.eu/ce

3. Opis



Objaśnienia do rysunku 1:

- ① podstawa obudowy.
- ② przetwornik piezoelektryczny.
- ③ styk sabotażowy (otwarcie oznacza sabotaż).
- ④ bateria.
- ⑤ wkręty blokujące pokrywę obudowy.
- ⑥ pokrywa obudowy.

Wyzwalanie sygnalizacji

Sygnalizacja jest wyzwalana:

- po odebraniu polecenia uruchomienia sygnalizacji (polecenie to jest wysyłane tylko podczas odpytywania) – możesz skonfigurować dwa niezależnie wyzwalane sposoby sygnalizacji, co pozwoli rozróżnić dwa alarmy (np. alarm włamaniowy i alarm pożarowy).
- po otwarciu styku sabotażowego – uruchamiana jest sygnalizacja optyczna i akustyczna (dźwięk typu 1). Sygnalizacja trwa 3 minuty. Otwarcie styku sabotażowego nie wyzwole sygnalizacji:
 - przez 40 sekund po zamontowaniu baterii,

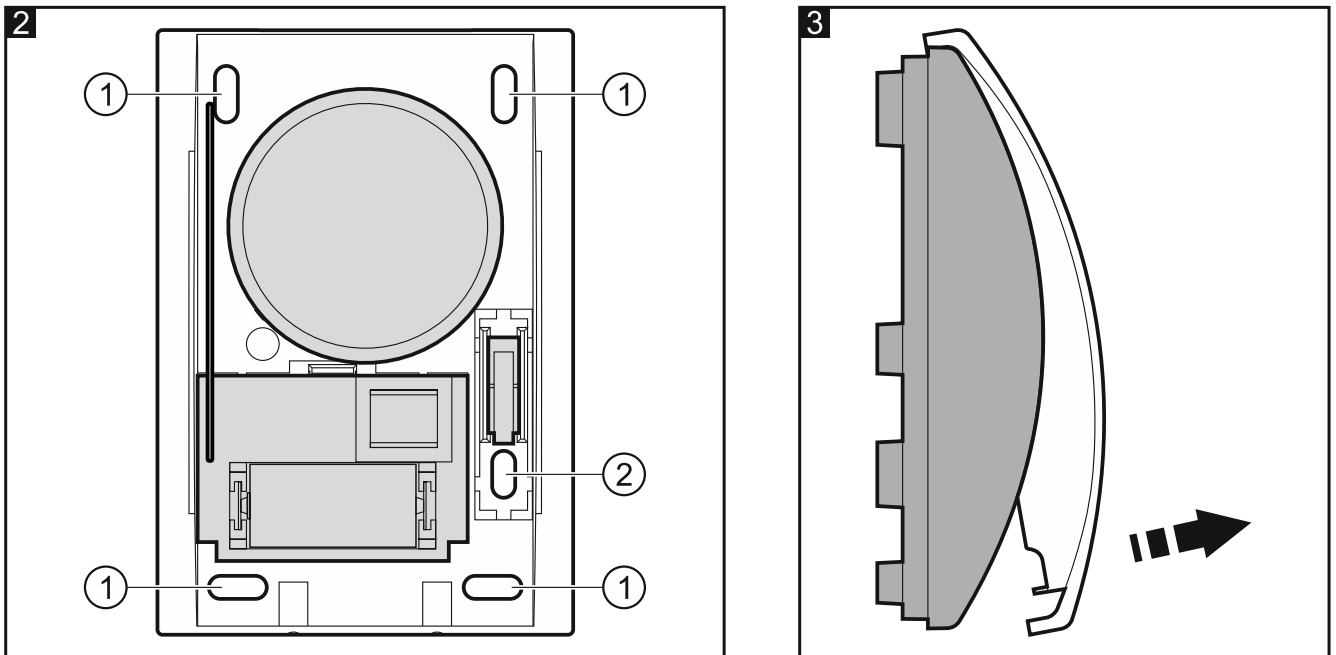
- gdy uruchomiony jest tryb testowy w systemie ABAX,
- gdy uruchomiony jest tryb serwisowy w centrali.

Polecenie zablokowania / odblokowania sygnalizacji w związku z włączeniem / wyłączeniem trybu testowego lub trybu serwisowego wysyłane jest w czasie odpytywania.

Kontrola stanu baterii

Gdy napięcie baterii jest niższe od 2,5 V, w trakcie każdej transmisji wysyłana jest informacja o słabej baterii.

Podstawa obudowy



Objaśnienia do rysunku 2:

- ① otwór montażowy.
- ② otwór montażowy sabotażu.

4. Montaż i uruchomienie



Istnieje niebezpieczeństwo eksplozji baterii w przypadku zastosowania innej baterii niż zalecana przez producenta lub niewłaściwego postępowania z baterią.

Zachowaj szczególną ostrożność w trakcie montażu i wymiany baterii. Producent nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje nieprawidłowego montażu baterii.

Zużytych baterii nie wolno wyrzucać, lecz należy się ich pozbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Nie wolno odkształcać lub skracać anteny.

Sygnalizator powinien być instalowany w pomieszczeniach zamkniętych o normalnej wilgotności powietrza. Sygnalizator należy montować na ścianie, wysoko i w możliwie niedostępnym miejscu, aby zminimalizować ryzyko sabotażu. Nad sygnalizatorem musi być zachowana wolna przestrzeń (co najmniej 1 cm). Brak wolnej przestrzeni uniemożliwi założenie pokrywy.

1. Wykręć wkręty blokujące pokrywę sygnalizatora.
2. Odchyl pokrywę do góry o ok. 60° i ją zdejmij (patrz: rys. 3).

3. Zamontuj baterię.
4. Dodaj sygnalizator do systemu bezprzewodowego (patrz: instrukcja obsługi kontrolera ABAX, instrukcja instalatora centrali alarmowej INTEGRA 128-WRL / VERSA / VERSA Plus / VERSA IP). Naklejka z numerem seryjnym, wymaganym przy rejestracji sygnalizatora w systemie, znajduje się na płycie elektroniki.
5. Załóż pokrywę sygnalizatora.
6. Prowizorycznie umocuj sygnalizator w miejscu przyszłego montażu.
7. Sprawdź poziom sygnału odbieranego z sygnalizatora przez kontroler ABAX lub centralę INTEGRA 128-WRL. Jeżeli będzie niższy niż 40%, wybierz inne miejsce montażu. Czasami wystarczy przesunąć urządzenie o kilkanaście centymetrów, aby uzyskać znaczną poprawę jakości sygnału.
8. Zdejmij pokrywę sygnalizatora.
9. Wyjmij baterię.
10. Przyłóż podstawę obudowy do ściany i zaznacz położenie otworów montażowych (patrz: rys. 2). Pamiętaj, żeby uwzględnić otwór montażowy sabotażu.
11. Wywierć w ścianie otwory na kołki montażowe.
12. Przy pomocy kołków i wkrętów przymocuj podstawę obudowy do ściany pamiętając o otworze montażowym sabotażu. Kołki i wkręty dołączone do sygnalizatora przeznaczone są do podłoża typu beton, cegła itp. W przypadku innego podłoża (gips, drewno, styropian), zastosuj inne, odpowiednio dobrane kołki.
13. Zamontuj baterię.
14. Załóż pokrywę sygnalizatora i zablokuj ją przy pomocy wkrętów.
15. Skonfiguruj sygnalizator (m.in. określ sposób sygnalizacji i maksymalny czas sygnalizacji). Szczegółowe informacje dotyczące konfigurowania sygnalizatora znajdziesz w instrukcji kontrolera / centrali alarmowej.