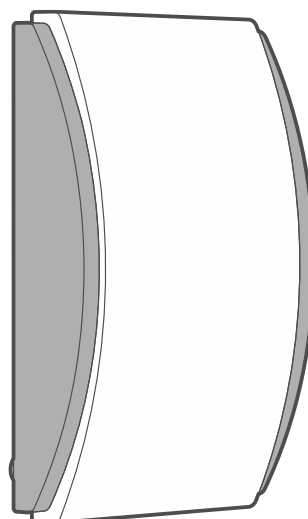




Indoor Siren
ASP-215

Wersja oprogramowania 1.04

PL



asp-215_BW_pl 01/26

WAŻNE

Wprowadzanie w urządzeniu jakichkolwiek modyfikacji, które nie są autoryzowane przez producenta, lub dokonywanie samodzielnych napraw skutkuje utratą uprawnień wynikających z gwarancji.

Opis symboli na urządzeniu:



Urządzenie spełnia wymagania dyrektyw obowiązujących na terenie Unii Europejskiej.



Urządzenia nie wolno wyrzucać z innymi odpadami komunalnymi. Należy się go pozbyć zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska (urządzenie wprowadzono na rynek po 13 sierpnia 2005 r.).



Urządzenie przeznaczone jest do montażu wewnątrz pomieszczeń.



Urządzenie spełnia wymagania regulaminów technicznych Euroazjatyckiej Unii Celnej.

Firma SATEL stawia sobie za cel nieustanne podnoszenie jakości swoich produktów, co może skutkować zmianami w ich specyfikacji technicznej i oprogramowaniu. Aktualna informacja o wprowadzanych zmianach znajduje się na naszej stronie internetowej.

Proszę nas odwiedzić:

<https://support.satel.pl>

SATEL sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego ASP-215 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.satel.pl/ce

Ikony w instrukcji



Ostrzeżenie – informacja dotycząca bezpieczeństwa użytkowników, urządzeń itd.



Uwaga – podpowiedź lub dodatkowa informacja.

SPIS TREŚCI

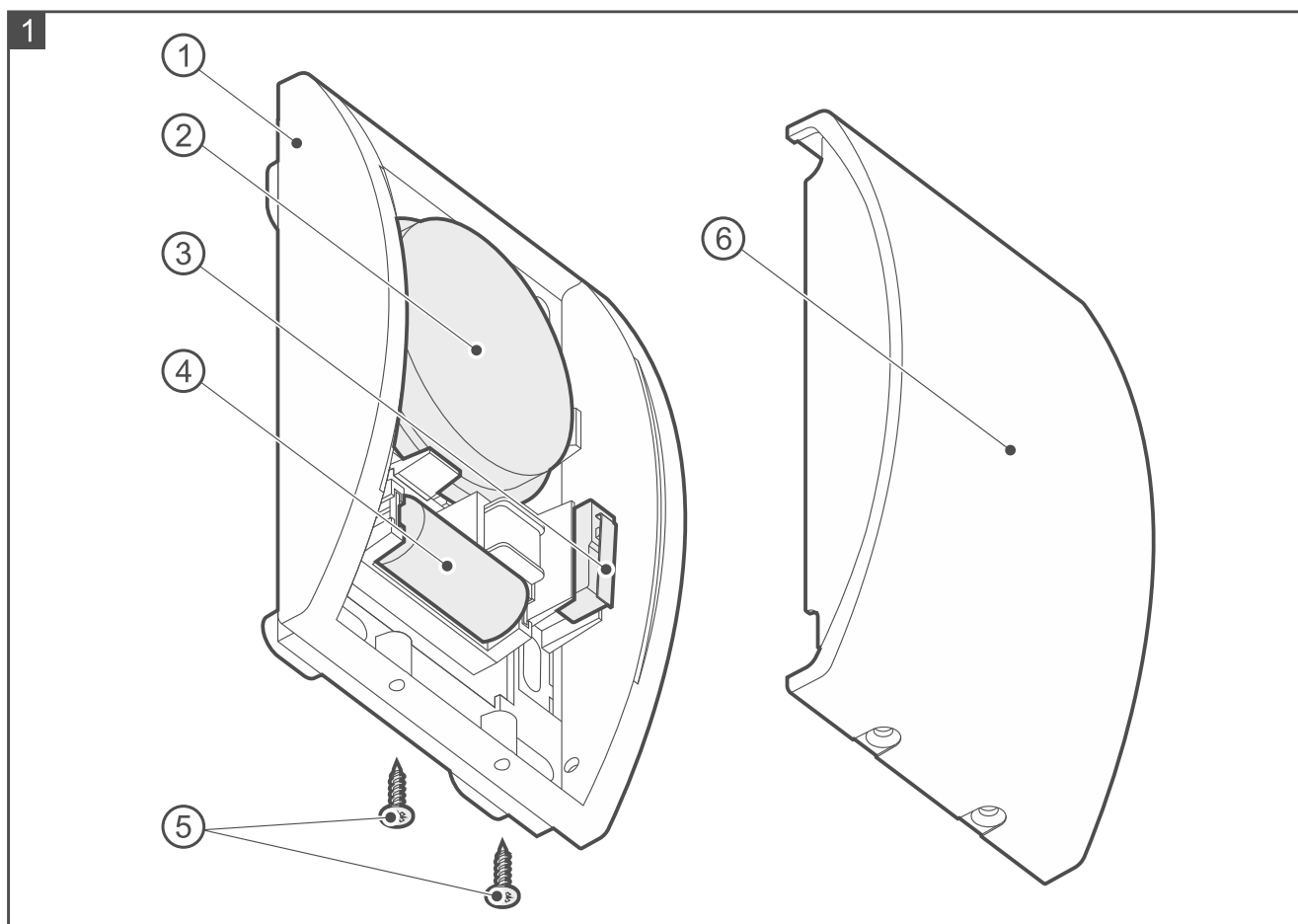
1. Właściwości.....	2
2. Opis.....	2
3. Instalacja.....	3
3.1 Wskazówki instalacyjne	3
3.2 Montaż.....	4
4. Wymiana baterii.....	4
5. Dane techniczne.....	5

Sygnalizator ASP-215 (Indoor Siren) emituje dźwięk i światło. Instrukcja przeznaczona jest dla sygnalizatora instalowanego w systemie BE WAVE.

1. Właściwości

- Sygnalizacja akustyczna generowana przez przetwornik piezoelektryczny.
- Sygnalizacja optyczna realizowana przez diody LED.
- Praca w paśmie częstotliwości 868 MHz.
- Szyfrowana w standardzie AES dwukierunkowa komunikacja radiowa.
- Dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami.
- Zdalne programowanie ustawień.
- Zdalna aktualizacja oprogramowania.
- Wbudowany czujnik temperatury (zakres pomiaru: -10°C...+55°C).
- Zasilanie baterią CR123A 3 V.
- Kontrola stanu baterii.
- Ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża.
- Bardzo wytrzymała mechanicznie obudowa.

2. Opis



Rysunek 1 przedstawia sygnalizator ze zdjętą pokrywą.

① podstawa obudowy.

- ② przetwornik piezoelektryczny.
- ③ styk sabotażowy.
- ④ bateria
- ⑤ wkręty blokujące pokrywę obudowy.
- ⑥ pokrywa obudowy.

Uruchamianie sygnalizacji

Sygnalizacja jest uruchamiana:

- po otrzymaniu polecenia uruchomienia sygnalizacji z kontrolera / centrali,
- po otwarciu styku sabotażowego (uruchamiana jest sygnalizacja optyczna i akustyczna).

Sygnalizacja trwa maksymalnie 3 minuty.

Blokada sygnalizacji sabotażu

Otwarcie styku sabotażowego nie uruchamia sygnalizacji w następujących przypadkach:

- przez 40 sekund po zamontowaniu baterii,
- gdy uruchomiona jest funkcja *Wymiana baterii*,
- gdy urządzenie jest zablokowane,
- gdy w systemie uruchomiony jest tryb diagnostyczny.

Gdy sygnalizacja sabotażu jest zablokowana, diody LED migają co 3 sekundy.

3. Instalacja



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

Baterii nie wolno zgniatać, przecinać lub wystawiać na działanie wysokiej temperatury (wrzucać do ognia, wkładać do piekarnika itp.).

Nie wystawiaj baterii na działanie bardzo niskiego ciśnienia, ponieważ istnieje ryzyko wycieku łatwopalnej cieczy, ulatniania się gazu lub eksplozji baterii.

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

Istnieje ryzyko urazu w przypadku oderwania sygnalizatora zamontowanego na wysokości powyżej 2 metrów.

Nie wolno odkształcać lub skracać anteny.

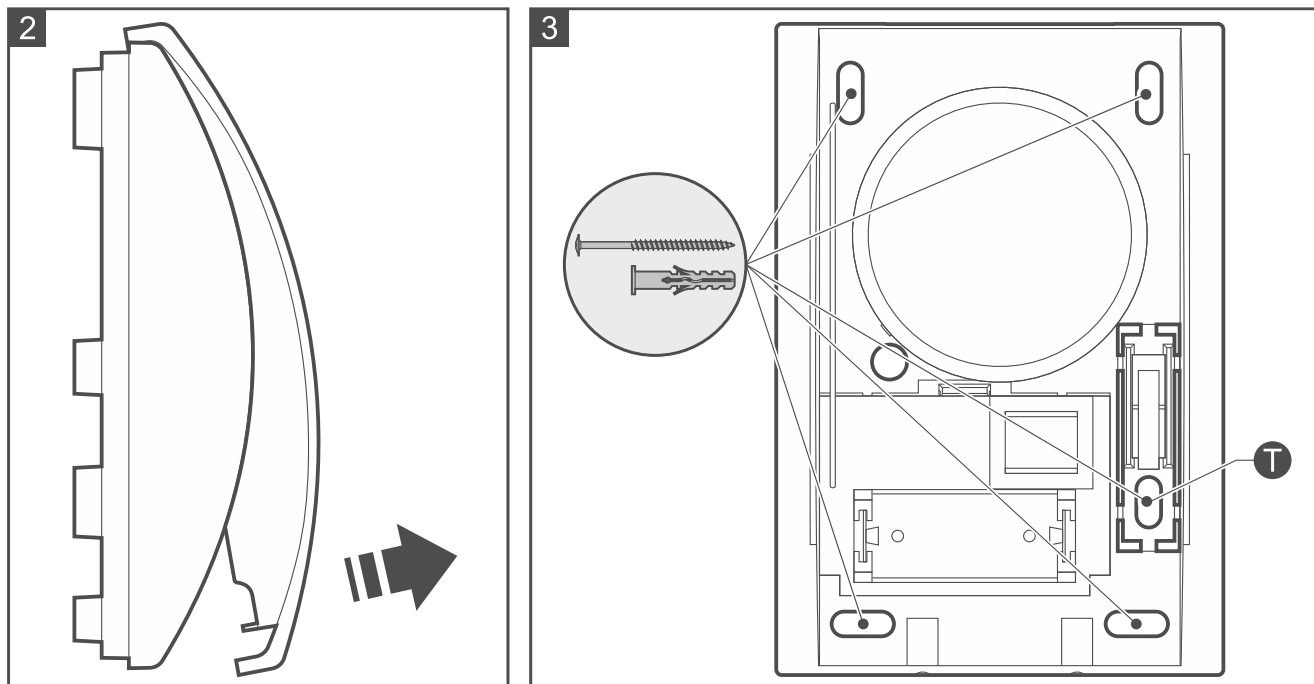
3.1 Wskazówki instalacyjne

- Sygnalizator powinien być instalowany w pomieszczeniach zamkniętych o normalnej wilgotności powietrza.
- Nie instaluj sygnalizatora na zewnątrz.
- Wybierając miejsce instalacji, weź pod uwagę zasięg komunikacji radiowej.
- Grube mury, metalowe ścianki itp. zmniejszają zasięg sygnału radiowego.

- Zainstaluj sygnalizator na ścianie, wysoko i w możliwie niedostępnym miejscu, aby zminimalizować ryzyko sabotażu.
- Zachowaj nad sygnalizatorem wolną przestrzeń (co najmniej 1 cm). Brak wolnej przestrzeni uniemożliwi założenie / zdjęcie pokrywy.

3.2 Montaż

1. Wykręć wkręty blokujące pokrywę sygnalizatora.
2. Odchyl pokrywę do góry i ją zdejmij (rys. 2).



3. Przyłóż podstawę obudowy do ściany i zaznacz położenie otworów montażowych (rys. 3). Jeżeli sygnalizator ma wykryć oderwanie od podłoża, zaznacz także położenie otworu w elemencie ochrony sabotażowej (oznaczony na rysunku symbolem **T**).



Sygnalizator musi wykrywać oderwanie od podłoża, jeżeli ma spełniać wymagania normy EN 50131 dla Grade 2.

4. Wywierć w ścianie otwory na kołki montażowe. Kołki dołączone do sygnalizatora są do betonu lub cegły. W przypadku innego podłoża (gips, styropian), użyj innych, odpowiednio dobranych kołków.
5. Przykręć podstawę obudowy do ściany. Jeżeli sygnalizator ma wykryć oderwanie od podłoża, przykręć także element ochrony sabotażowej.
6. Dodaj sygnalizator do systemu (patrz instrukcja kontrolera systemu BE WAVE lub centrali systemu BE WAVE Hybrid). Kiedy wyświetlone zostanie polecenie włączenia urządzenia, zamontuj baterię w sygnalizatorze.
7. Załóż pokrywę sygnalizatora i zablokuj ją wkrętami.

4. Wymiana baterii



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

Aplikacja Be Wave powiadomi cię o słabej baterii w sygnalizatorze. Słabą baterię należy jak najszybciej wymienić.

1. W aplikacji Be Wave / programie BE WAVE Soft dotknij / kliknij pomieszczenie, w którym zainstalowana jest sygnalizator.
2. Dotknij / kliknij nazwę sygnalizatora.
3. Uruchom funkcję *Wymiana baterii*.
4. Otwórz obudowę sygnalizatora.
5. Wyjmij rozładowaną baterię.
6. Odczekaj 1 minutę.
7. Zamontuj nową baterię.
8. Załóż pokrywę sygnalizatora i zablokuj ją wkretami.
9. W aplikacji Be Wave / programie BE WAVE Soft uruchom funkcję *Odblokuj urządzenie*.

5. Dane techniczne

Pasma częstotliwości pracy	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym).....	do 1500 m
Bateria	CR123A 3 V
Oczekiwany czas pracy baterii.....	do 2 lat
Pobór prądu w stanie gotowości	70 µA
Napięcie zgłoszenia słabej baterii.....	2,75 V
Pomiar temperatur w zakresie	-10°C...+55°C
Dokładność pomiaru temperatury	±1°C
Poziom natężenia dźwięku (z odległości 1 m)	do 105 dB
Spełniane normy	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131-1	Grade 2
Klasa środowiskowa wg EN 50130-5.....	II
Zakres temperatur pracy.....	-10°C...+55°C
Maksymalna wilgotność	93±3%
Wymiary.....	87 x 133 x 37 mm
Masa	180 g