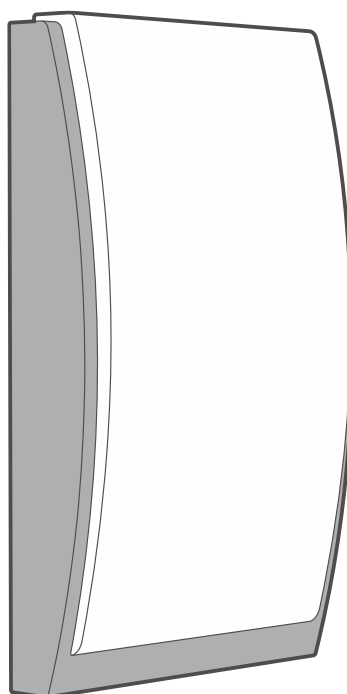




Outdoor Siren
ASP-200

Wersja oprogramowania 1.01

PL



asp-200_BW_pl 11/25

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 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-200 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	4
3.2 Montaż.....	4
4. Wymiana baterii.....	5
5. Dane techniczne.....	5

Zewnętrzny sygnalizator ASP-200 (Outdoor 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.
- Zasilanie baterią ER34615 3,6 V.
- Kontrola stanu baterii.
- Układ elektroniki zabezpieczony przed wpływem warunków atmosferycznych.
- Ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża.
- Wbudowana poziomica ułatwiająca montaż.
- Bardzo wytrzymała mechanicznie obudowa.

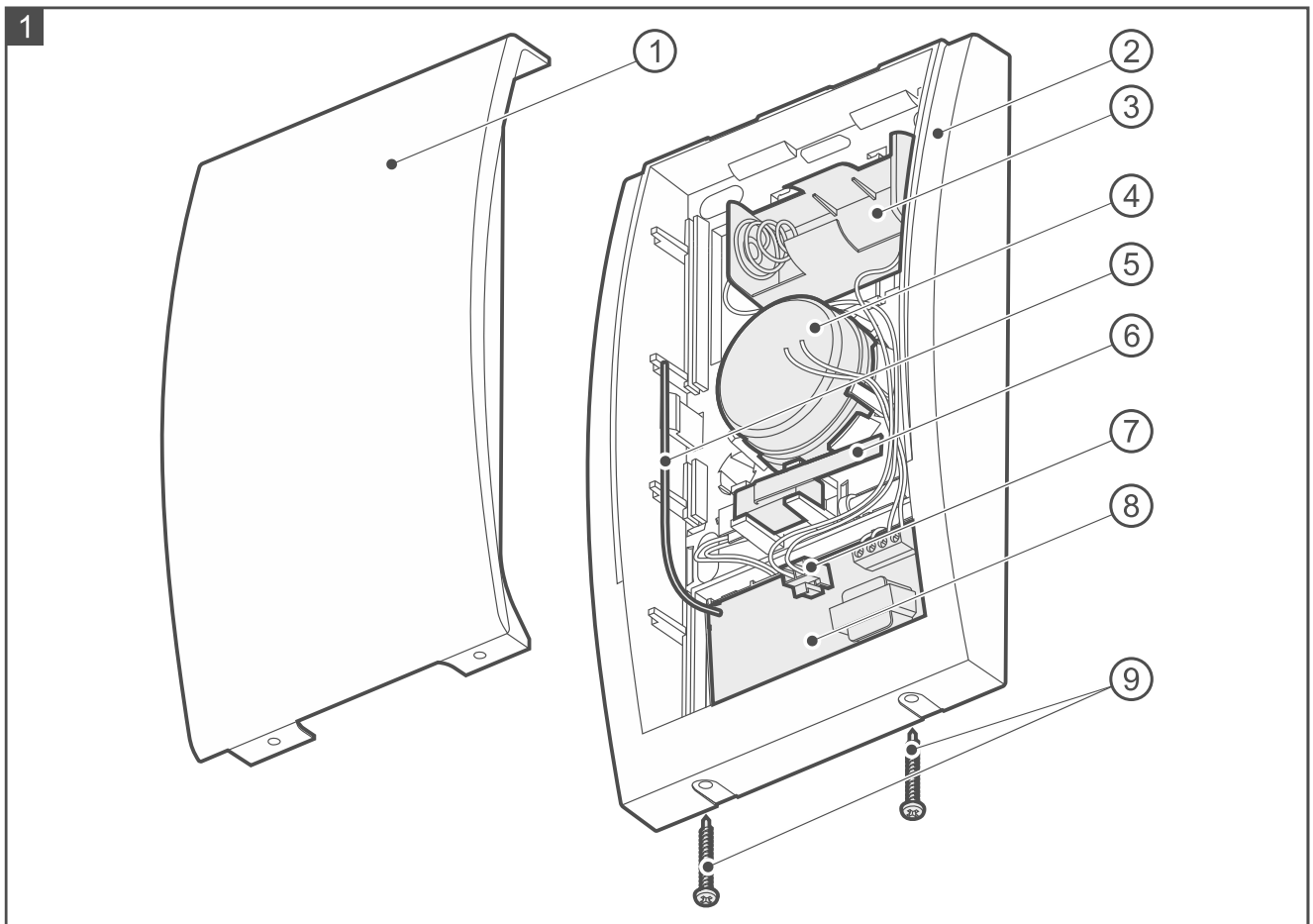


Sygnalizator zasilany jest baterią litowo-chlorkowo-tionylową 3,6 V. Jest to bateria wysokoprądowa o dużej pojemności. Baterię należy wymieniać w sposób opisany w rozdziale „Wymiana baterii” (s. 5).

2. Opis

Rysunek 1 przedstawia sygnalizator ze zdjętą pokrywą.

- ① pokrywa obudowy.
- ② podstawa obudowy.
- ③ gniazdo baterii.
- ④ przetwornik piezoelektryczny.
- ⑤ antena.
- ⑥ styk sabotażowy.
- ⑦ złącze gniazda baterii.
- ⑧ moduł elektroniki.
- ⑨ wkręty blokujące pokrywę 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 10 minut po zamontowaniu / podłączeniu baterii,
- gdy uruchomiona jest funkcja *Wymiana baterii*,
- gdy urządzenie jest zablokowane,
- gdy w systemie uruchomiony jest tryb diagnostyczny.

Gdy sygnalizacja sabotażu jest zablokowana, skrajna lewa dioda miga 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, ułatniania 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.

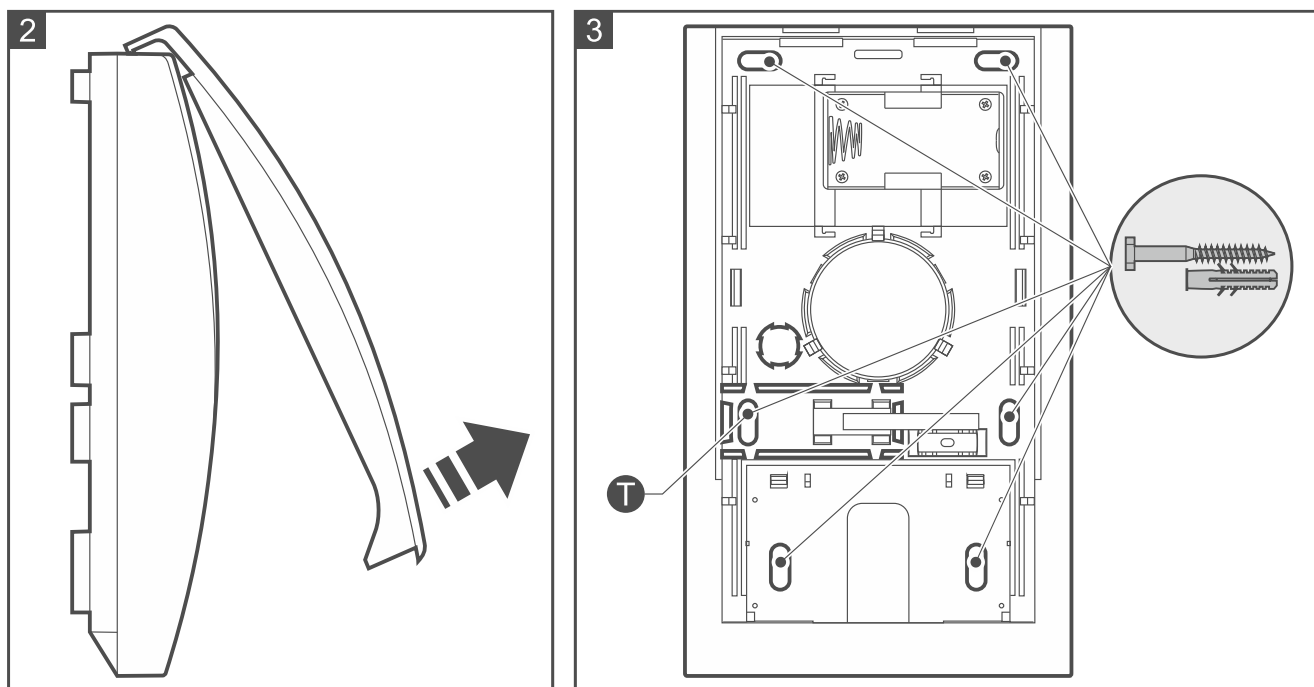
Nie wolno odkształcać lub skracać anteny.

3.1 Wskazówki instalacyjne

- 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 2,5 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. Odchyl zaczepy mocujące moduł elektroniczny i go wyjmij.
4. 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.

5. Wywierć w ścianie otwory na kołki montażowe. Zastosuj kołki odpowiednio dobrane do podłoża (inne do betonu lub cegły, inne do gipsu itp.).
6. Przykręć podstawę obudowy do ściany. Jeżeli sygnalizator ma wykryć oderwanie od podłoża, przykręć także element ochrony sabotażowej.

7. Zamocuj moduł elektroniki w podstawie obudowy.
8. Podłącz gniazdo baterii do modułu elektroniki.
9. 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.



Po zamontowaniu baterii skrajna lewa dioda LED zacznie migać, sygnalizując że rozpoczęła się procedura inicjowania baterii. Ze względu na specyfikę baterii, musi ona zostać odpowiednio zainicjowana, aby uzyskać wymagane parametry zasilania. Podczas inicjowania baterii możesz dodać sygnalizator do systemu, ale dopiero, gdy dioda przestanie migać, sygnalizator jest gotowy do normalnej pracy.

10. Załóż pokrywę sygnalizatora i zablokuj ją wkretami.

4. Wymiana baterii



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

Nowa bateria musi zostać zainstalowana w sposób opisany niżej, aby uruchomić procedurę inicjowania baterii. Tylko odpowiednio zainicjowana bateria zapewni wymagane parametry zasilania.

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 zainstalowany jest sygnalizator.
2. Dotknij / kliknij nazwę sygnalizatora.
3. Uruchom funkcję *Wymiana baterii*.
4. Gdy skrajna lewa dioda w sygnalizatorze zacznie migać co 3 sekundy, zdejmij pokrywę sygnalizatora.
5. Wyjmij słabą baterię.
6. Naciśnij i przytrzymaj styk sabotażowy.
7. Zamontuj nową baterię.
8. Gdy skrajna lewa dioda w sygnalizatorze zacznie migać co sekundę, puść styk sabotażowy. Miganie diody sygnalizuje inicjowanie baterii. Dopiero, gdy dioda przestanie migać, sygnalizator jest gotowy do normalnej pracy.
9. Załóż pokrywę sygnalizatora i zablokuj ją wkretami.
10. 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 2000 m
Bateria	ER34615 3,6 V
Oczekiwany czas pracy baterii.....	do 2,5 roku
Pobór prądu w stanie gotowości	650 µA
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	IIIA
Zakres temperatur pracy	-40°C...+55°C
Maksymalna wilgotność	93±3%
Wymiary	148 x 254 x 64 mm
Masa	762 g