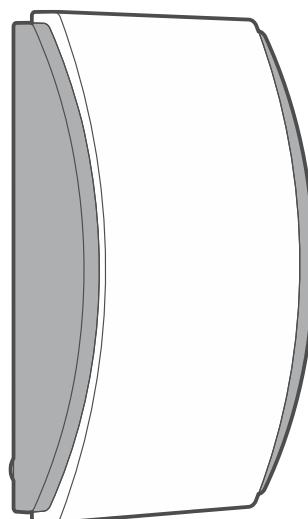




Indoor Siren
ASP-215
Firmwareversion 1.04

DE



asp-215_BW_de 01/26

WICHTIG

Eingriffe in die Konstruktion, eigenmächtige Reparaturen oder Änderungen, die vom Hersteller nicht erlaubt sind, lassen die Garantie entfallen.

Beschreibung der Symbole auf dem Gerät:



Das Gerät erfüllt die Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien.



Das Gerät darf nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden. Es ist gemäß den geltenden Umweltschutzvorschriften zu entsorgen (das Gerät wurde nach dem 13. August 2005 auf den Markt gebracht).



Das Gerät ist für die Montage in Innenräumen bestimmt.



Das Gerät erfüllt die Anforderungen der Technischen Regelwerke der Eurasischen Zollunion.

Das Ziel der Firma SATEL ist ständig die höchste Qualität der Produkte zu gewährleisten, was zu Veränderungen in der technischen Spezifikation und der Software führt. Aktuelle Informationen über die eingeführten Änderungen sind auf unserer Website <https://support.satel.pl> zu finden.

Hiermit erklärt SATEL sp. z o.o., dass der Funkanlagentyp ASP-215 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.satel.pl/ce

Symbole in der Anleitung



Warnung – Information zur Sicherheit von Benutzern, Geräten usw.



Hinweis – Empfehlung oder zusätzliche Information.

INHALTSVERZEICHNIS

1. Eigenschaften	2
2. Beschreibung	2
3. Installation	3
3.1 Hinweise zur Installation	3
3.2 Montage	4
4. Batteriewechsel	5
5. Technische Daten	5

Der Signalgeber ASP-215 (Indoor Siren) emittiert Ton- und Lichtsignale. Die Anleitung ist für den im BE WAVE System installierten Signalgeber bestimmt.

1. Eigenschaften

- Akustische Signalisierung durch piezoelektrischen Wandler.
- Optische Signalisierung mit LEDs.
- Betrieb im Frequenzband 868 MHz.
- AES-verschlüsselte bidirektionale Funkkommunikation.
- Diversifizierung der Übertragungskanäle – 4 Kanäle, die automatische Auswahl eines Kanals ermöglichen, der die Übertragung ohne Interferenz mit anderen Signalen erlaubt.
- Programmieren der Einstellungen per Fernzugriff.
- Fernaktualisierung der Firmware.
- Eingebauter Temperatursensor (Messbereich: -10°C...+55°C).
- Stromversorgung mit Batterie CR123A 3 V.
- Kontrolle des Batteriezustandes.
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Montageoberfläche.
- Hohe mechanische Festigkeit des Gehäuses.

2. Beschreibung

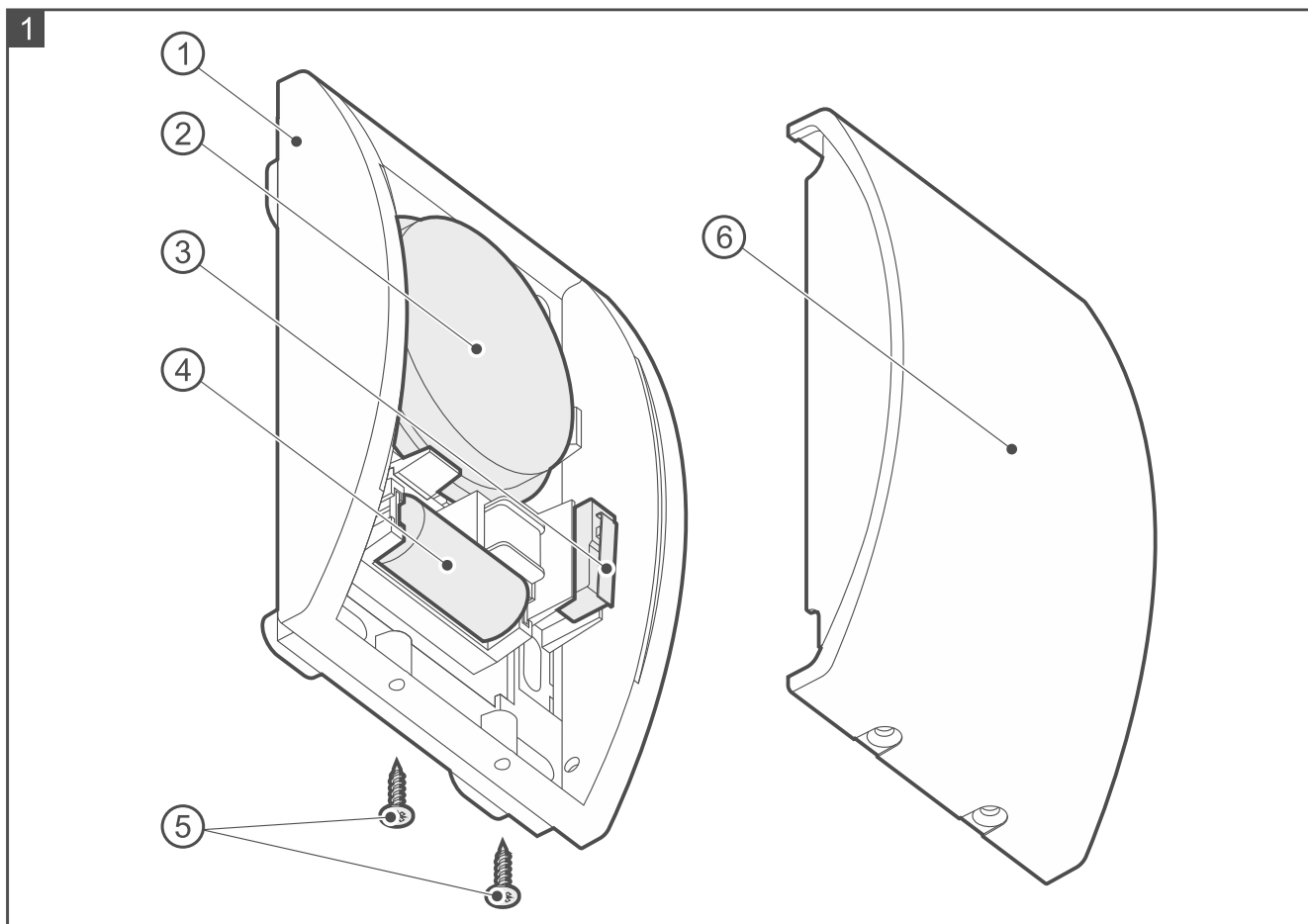


Abbildung 1 stellt den Signalgeber mit abgenommenem Deckel dar.

- ① Gehäuseunterteil.

- ② piezoelektrischer Wandler.
- ③ Sabotagekontakt.
- ④ Batterie.
- ⑤ Schrauben zur Blockade des Gehäusedeckels.
- ⑥ Gehäusedeckel.

Starten der Signalisierung

Die Signalisierung wird ausgelöst:

- nach Erhalt eines Befehls zum Starten der Signalisierung vom Controller / von der Zentrale,
- nach dem Öffnen des Sabotagekontakts (es werden die optische und akustische Signalisierung aktiviert).

Die Signalisierung dauert maximal 3 Minuten.

Sperren der Sabotagesignalisierung

In folgenden Fällen wird keine Signalisierung nach dem Öffnen des Sabotagekontakts gestartet:

- 40 Sekunden lang nach dem Einlegen der Batterie,
- wenn die Funktion *Batterieaustausch* aktiviert ist,
- wenn das Gerät gesperrt ist,
- wenn der Diagnosemodus im System aktiviert ist.

Wenn die Sabotagesignalisierung gesperrt ist, blinken die LEDs alle 3 Sekunden.

3. Installation



Bei der Verwendung einer anderen Batterie als die vom Hersteller empfohlene oder beim falschen Umgang mit der Batterie besteht Explosionsgefahr.

Die Batterie darf nicht zerquetscht, zerschnitten oder hohen Temperaturen ausgesetzt (ins Feuer geworfen, in den Ofen gelegt u. ä.) werden.

Setzen Sie die Batterie nicht einem sehr niedrigen Druck aus, da die Gefahr der Batterieexplosion oder des Austretens von brennbaren Flüssigkeiten oder von Gas besteht.

Bei der Montage und Austausch der Batterie besonders vorsichtig vorgehen. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für die Folgen einer falschen Batteriemontage.

Es besteht Verletzungsgefahr, wenn sich ein in einer Höhe von mehr als 2 Metern montierter Signalgeber löst.

Die Antenne darf nicht verformt oder verkürzt werden.

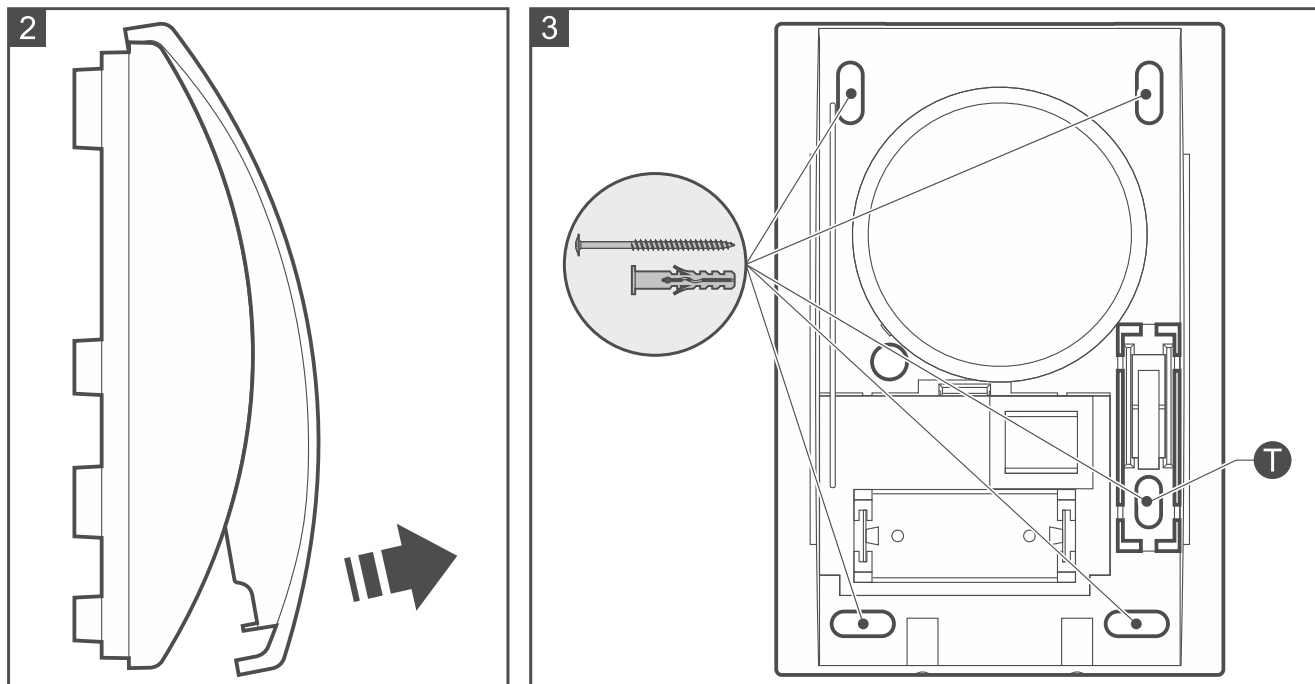
3.1 Hinweise zur Installation

- Der Signalgeber sollte in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit installiert werden.
- Installieren Sie den Signalgeber nicht im Außenbereich.

- Bei der Wahl des Installationsortes berücksichtigen Sie die Funkreichweite.
- Dicke Mauern, Metallwände usw. verringern die Reichweite des Funksignals.
- Installieren Sie den Signalgeber an der Wand, hoch und an einer möglichst unzugänglichen Stelle, um das Sabotagerisiko zu minimieren.
- Halten Sie einen Freiraum (mindestens 1 cm) über dem Signalgeber ein. Wenn kein freier Raum vorhanden ist, kann der Deckel nicht aufgesetzt / abgenommen werden.

3.2 Montage

1. Drehen Sie die Schrauben zur Blockade des Deckels des Signalgebers heraus.
2. Heben Sie den Deckel nach oben und nehmen Sie ihn ab (Abb. 2).



3. Halten Sie das Gehäuseunterteil an der Wand und markieren Sie die Position der Montagelöcher (Abb. 3). Wenn der Signalgeber einen Abriss von der Montagefläche erkennen soll, markieren Sie auch die Platzierung des Lochs im Element des Sabotageschutzes (in der Abbildung mit dem Symbol **T** gekennzeichnet).



Der Signalgeber muss den Abriss von der Montagefläche erkennen, falls sie die Anforderungen der Norm EN 50131 für Grade 2 erfüllen soll.

4. Bohren Sie in der Wand Löcher für Montagedübel. Die mit dem Signalgeber mitgelieferten Dübel sind für Beton oder Ziegel vorgesehen. Im Falle eines anderen Untergrundes (Gips, Styropor) verwenden Sie andere, entsprechend angepasste Dübel.
5. Schrauben Sie das Gehäuseunterteil an die Wand an. Wenn der Signalgeber einen Abriss von der Montagefläche erkennen soll, schrauben Sie auch das Element des Sabotageschutzes an.
6. Fügen Sie den Signalgeber dem System hinzu (siehe Anleitung des BE WAVE Controllers oder der Zentrale des BE WAVE Hybrid Systems). Wenn der Befehl zum Einschalten des Gerätes eingeblendet wird, legen Sie die Batterie in den Signalgeber ein.
7. Setzen Sie den Deckel des Signalgebers auf und sperren Sie ihn mit den Schrauben.

4. Batteriewechsel



Verbrauchte Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern sind entsprechend den geltenden Umweltschutzrichtlinien zu entsorgen.

Die Be Wave App wird Sie über schwache Batterie im Signalgeber benachrichtigen. Eine schwache Batterie sollte so schnell wie möglich ausgetauscht werden.

1. Tippen / klicken Sie in der Be Wave App / im Programm BE WAVE Soft auf den Raum, in welchem der Signalgeber installiert ist.
2. Tippen / klicken Sie auf den Namen des Signalgebers.
3. Starten Sie die Funktion *Batterieaustausch*.
4. Öffnen Sie das Gehäuse des Signalgebers.
5. Nehmen Sie die entladene Batterie heraus.
6. Warten Sie 1 Minute ab.
7. Legen Sie neue Batterie ein.
8. Setzen Sie den Deckel des Signalgebers auf und sperren Sie ihn mit den Schrauben.
9. Starten Sie in der Be Wave App / im Programm BE WAVE Soft die Funktion *Gerät entsperren*.

5. Technische Daten

Betriebsfrequenzband.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Funkreichweite (im freien Gelände)	bis zu 1500 m
Batterie	CR123A 3 V
Erwartete Batteriebetriebszeit.....	bis zu 2 Jahre
Ruhestromaufnahme	70 µA
Spannung zur Meldung der schwachen Batterie	2,75 V
Temperaturmessung im Bereich.....	-10°C...+55°C
Genauigkeit der Temperaturmessung.....	±1°C
Lautstärke (aus einer 1 m Entfernung).....	bis 105 dB
Erfüllte Normen.....	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
Sicherheitsklasse nach EN 50131-1	Grade 2
Umweltklasse nach EN 50130-5.....	II
Betriebstemperaturbereich.....	-10°C...+55°C
Max. Feuchtigkeit.....	93±3%
Abmessungen.....	87 x 133 x 37 mm
Gewicht.....	180 g