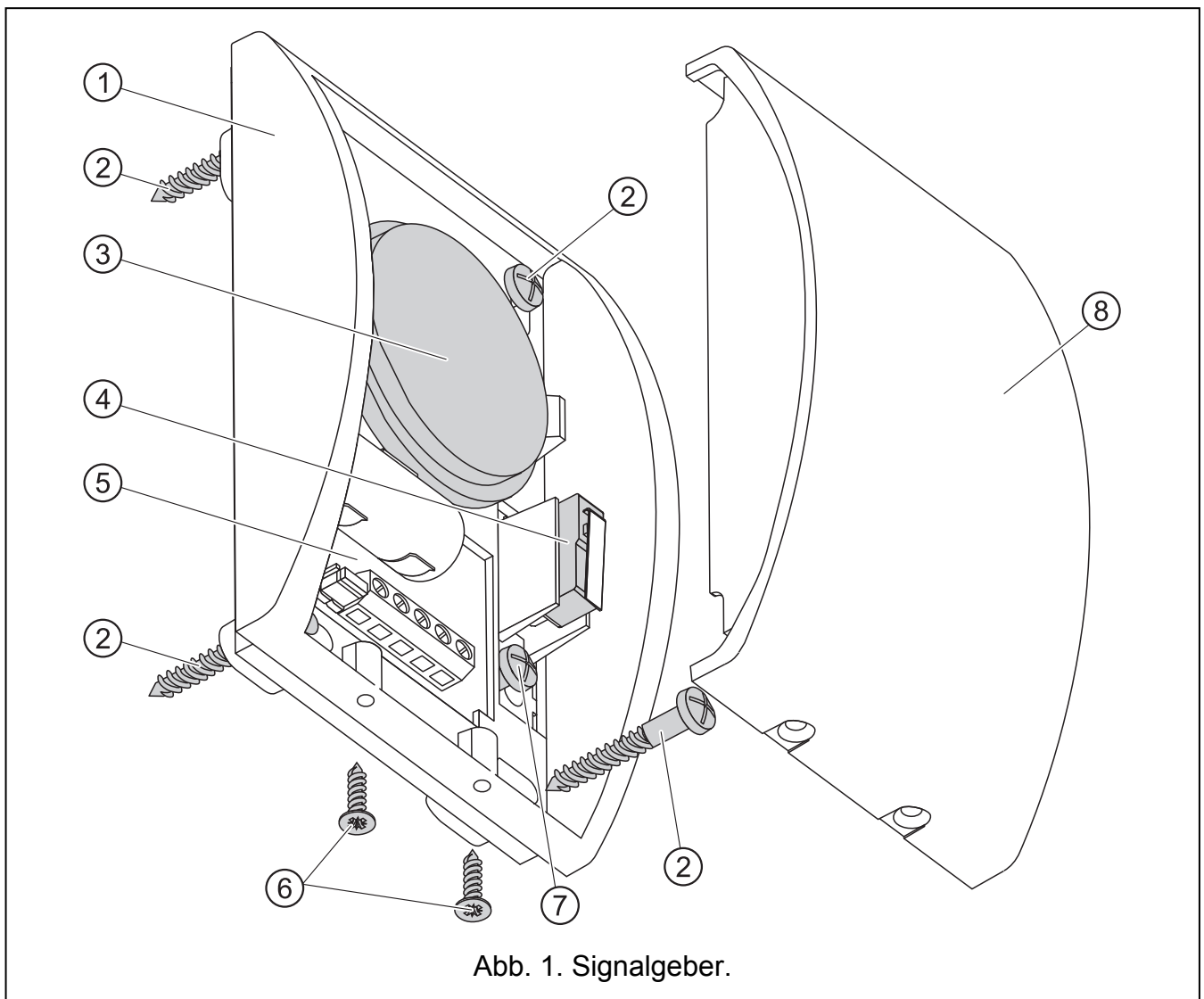


Der akustische Innensignalgeber SPW-250 ist für Einbruch- und Überfall-Alarmsysteme bestimmt.

1. Eigenschaften

- Akustische Signalisierung: piezoelektrischer Wandler.
- Notstromversorgung mit Lithium-Batterie.
- Alarm im Falle des Netzausfalls.
- Sabotageschutz vor Öffnen des Gehäuses und Trennen von der Wand.
- Gehäuse hergestellt aus hochschlagfestem Polycarbonat PC LEXAN mit guter mechanischer Festigkeit.

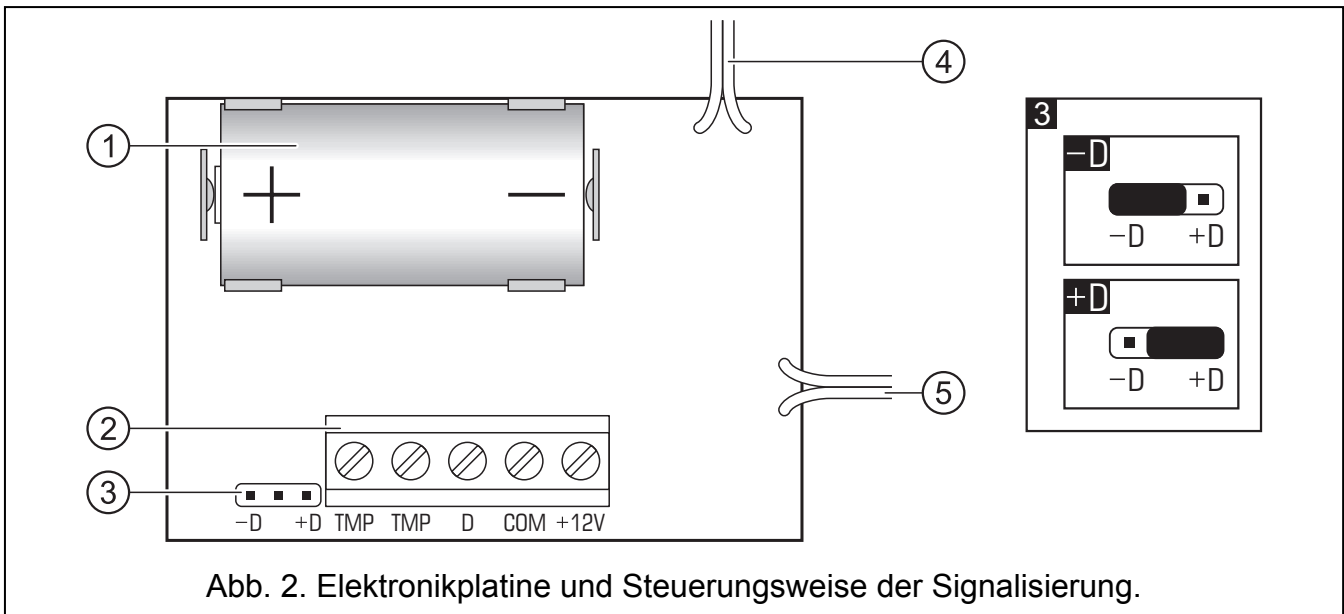


Erläuterung zur Abbildung 1:

- 1 - Gehäuse.
- 2 - Schrauben für die Befestigung des Signalgebers an die Unterlage.

- 3 - piezoelektrischer Wandler.
- 4 - Sabotagekontakt.
- 5 - Elektronikplatine.
- 6 - Befestigungsschrauben des Gehäusedeckels.
- 7 - Schrauben für die Befestigung des Sabotageelements an die Unterlage.
- 8 - Gehäusedeckel.

2. Beschreibung der Elektronikplatine



Erläuterung zur Abbildung 2:

- 1 - Batterie.
- 2 - Schraubklemmen:
 - TMP** - Sabotagekontakt (NC).
 - D** - Steuerungseingang.
 - COM** - Masse.
 - +12V** - Speiseeingang.
- 3 - Pins zur Einstellung der Signalierungsweise:
 - D** - nach Trennen von der Masse (Steuerung mit der Masse);
 - +D** - nach Abschalten der Spannung +12 V (Steuerung mit der Spannung +12 V DC \pm 15%).
- 4 - Leitungen des piezoelektrischen Wandlers.
- 5 - Leitungen des Sabotagekontaktes.

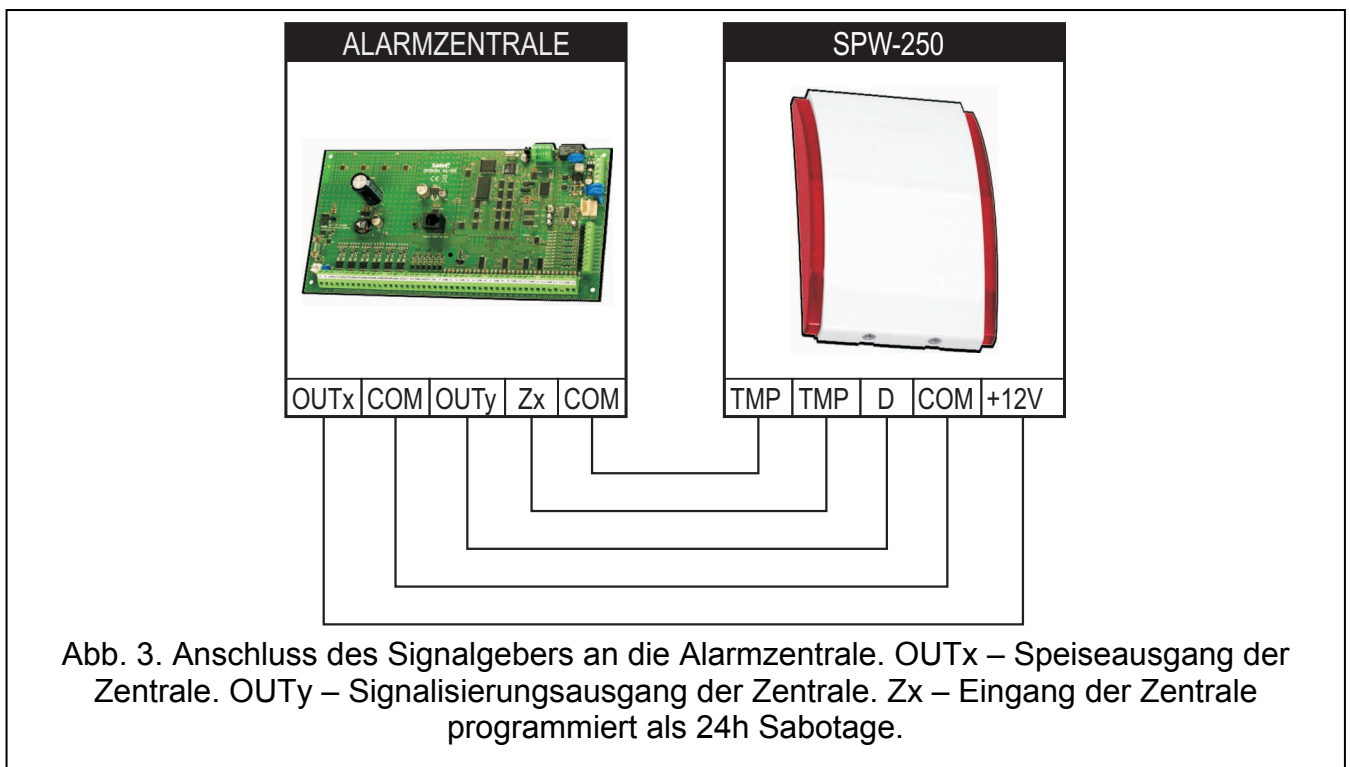
3. Funktionsbeschreibung

Der Signalgeber benötigt eine Stromversorgung 12 V \pm 15% DC. Akustische Signalisierung wird nach Verlust des an die Klemme D geführten Steuerungssignals (je nach Konfiguration: Masse oder Spannung +12 V DC) und dauert, bis das Signal wieder vorhanden ist. Zusätzlich ist die Signalisierung beim Trennen der Leitungen (Netzausfall) ausgelöst. In diesem Fall dauert die Signalisierung bis die Batterie entladen oder die externe Stromversorgung wieder hergestellt ist.

Im Falle der von SATEL hergestellten Alarmzentralen wird empfohlen, zur Steuerung einen Schwachstromausgang mit umgekehrter Polarität zu benutzen (die Steckbrücke im Signalgeber in der Position –D).

4. Montage und Anschluss

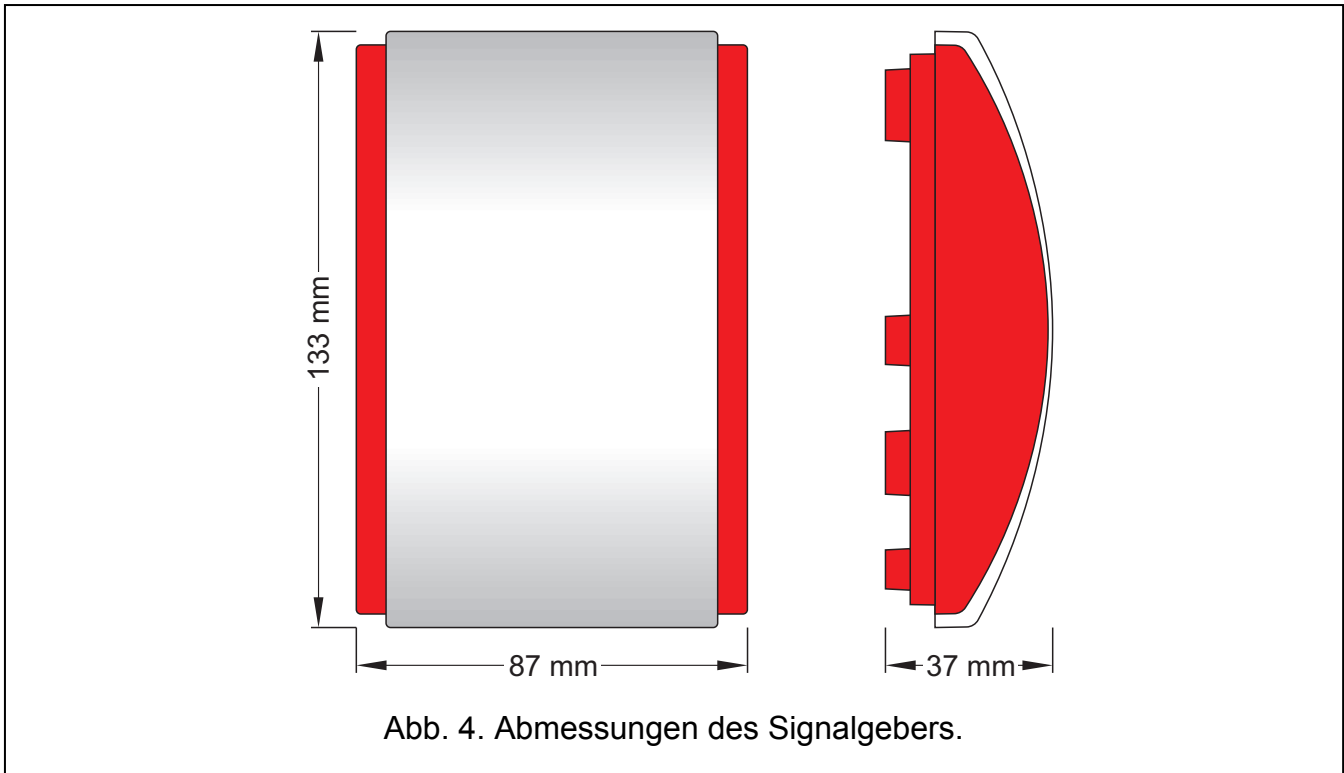
- Der Signalgeber kann nur im Inneren von bewachten Objekten verwendet werden.
- Montieren Sie den Signalgeber auf flachem Boden mittels Schrauben und Spreizdübeln.
- Montieren Sie alle elektrischen Bauelemente bei abgeschalteter Stromversorgung.
- Die Batterie ist erst nach Beendigung aller Installationsarbeiten und Einschaltung der Stromversorgung des Alarmsystems zu montieren. Montage der Batterie vor Einschaltung der externen Stromversorgung löst einen Alarm aus.



Achtung: In SATEL Zentralen programmieren Sie umgekehrte Polarität für die den Signalgeber SPW-250 steuernden Ausgang.

5. Technische Daten

Speisespannung	12 V DC $\pm 15\%$
Stromaufnahme im Standby-Modus	10 μ A
Max. Stromaufnahme	90 mA
Lautstärke (Entfernung – 1 m)	bis 120 dB
Notstromversorgung	Lithium-Batterie CR123A 3 V
Entspricht den Normen	EN50130-4, EN50130-5
Umweltklasse nach EN50130-5	II
Betriebstemperaturbereich	-10...+55 °C
Gewicht	160 g



Benutzen Sie eine Lithium-Batterie CR123A 3 V.

Im Rahmen von Wartungsarbeiten soll die Batterie regelmäßig vom Service getestet werden.

Beim Batteriewechsel besonders vorsichtig vorgehen. Beim falschen Batteriewechsel besteht Explosionsgefahr. Der Hersteller trägt keine Verantwortung für Wartung einer unpassenden Batterie.

Verbrauchte Batterien dürfen nicht weggeworfen werden, sondern sind entsprechend den geltenden Umweltschutzrichtlinien zu entsorgen.

Aktuelle EC-Konformitätserklärung und Zertifikate sind auf der Webseite
www.satel.pl zum Download bereit



SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
POLEN
tel. + 48 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.eu