

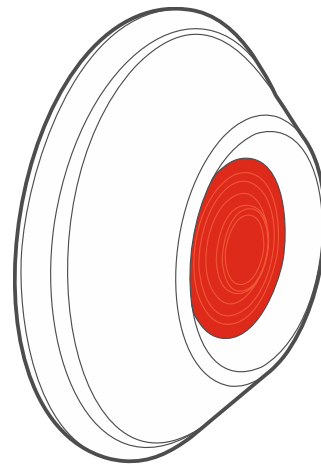


Panic Button

APB-200

Firmwareversion 1.01

DE



CE

apb-200_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 APB-200 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.....	3
4. Test	5
5. Batteriewechsel.....	5
6. Technische Daten	6

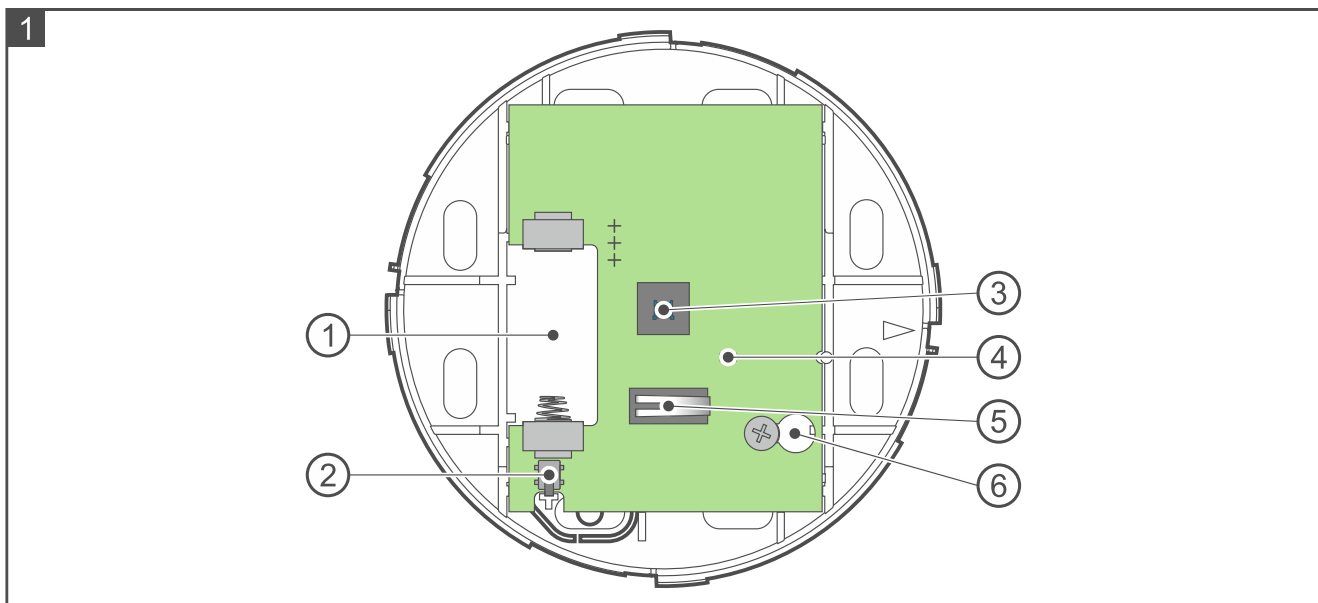
Der Taster APB-200 (Panic Button) dient zum Auslösen eines Überfallalarms oder zum Hilferuf. Er kann zur Steuerung des Systems verwendet werden. Die Anleitung ist für den im BE WAVE System installierten Taster bestimmt.

1. Eigenschaften

- Senden des Signals nach einmaligem Drücken.
- 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.
- LED-Anzeige.
- Stromversorgung mit Batterie CR14250 3 V.
- Kontrolle des Batteriezustandes.
- Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses und Abreißen von der Montageoberfläche.

2. Beschreibung

Elektronikplatine



Die Abbildung 1 stellt das Innere des Tasters nach dem Öffnen des Gehäuses dar.

- ① Batteriefach (CR14250 3V).
- ② Sabotagekontakt gegen Abreißen von der Unterlage.
- ③ Taster.
- ④ LED-Anzeige. Nach dem Einlegen der Batterie leuchtet sie ca. 5 Sekunden lang (Anlauf des Tasters). Danach wird sie nur dann eingeschaltet, wenn der Diagnosemodus im System aktiviert ist. Sie signalisiert:
 - periodische Kommunikation – kurzer Blitz.
 - Drücken des Tasters – leuchtet 2 Sekunden lang.

- ⑤ Sabotagekontakt gegen Öffnen des Gehäuses.
- ⑥ Öffnung für Befestigungsschraube.

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.

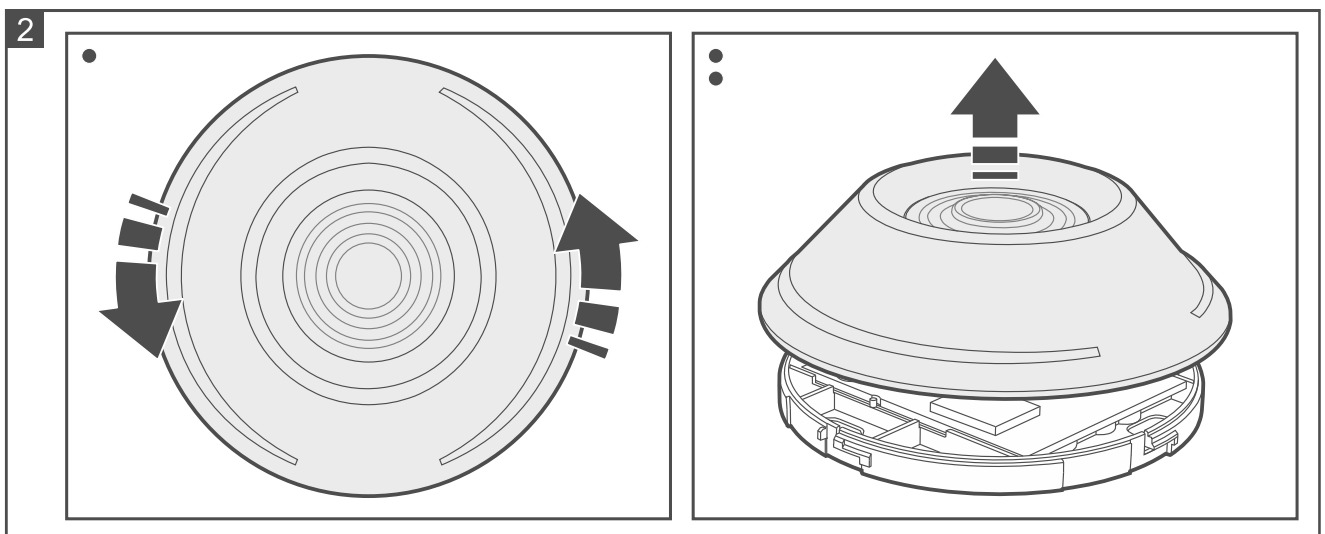
Es besteht Verletzungsgefahr, wenn sich ein in einer Höhe von mehr als 2 Metern montiertes Gerät löst.

3.1 Hinweise zur Installation

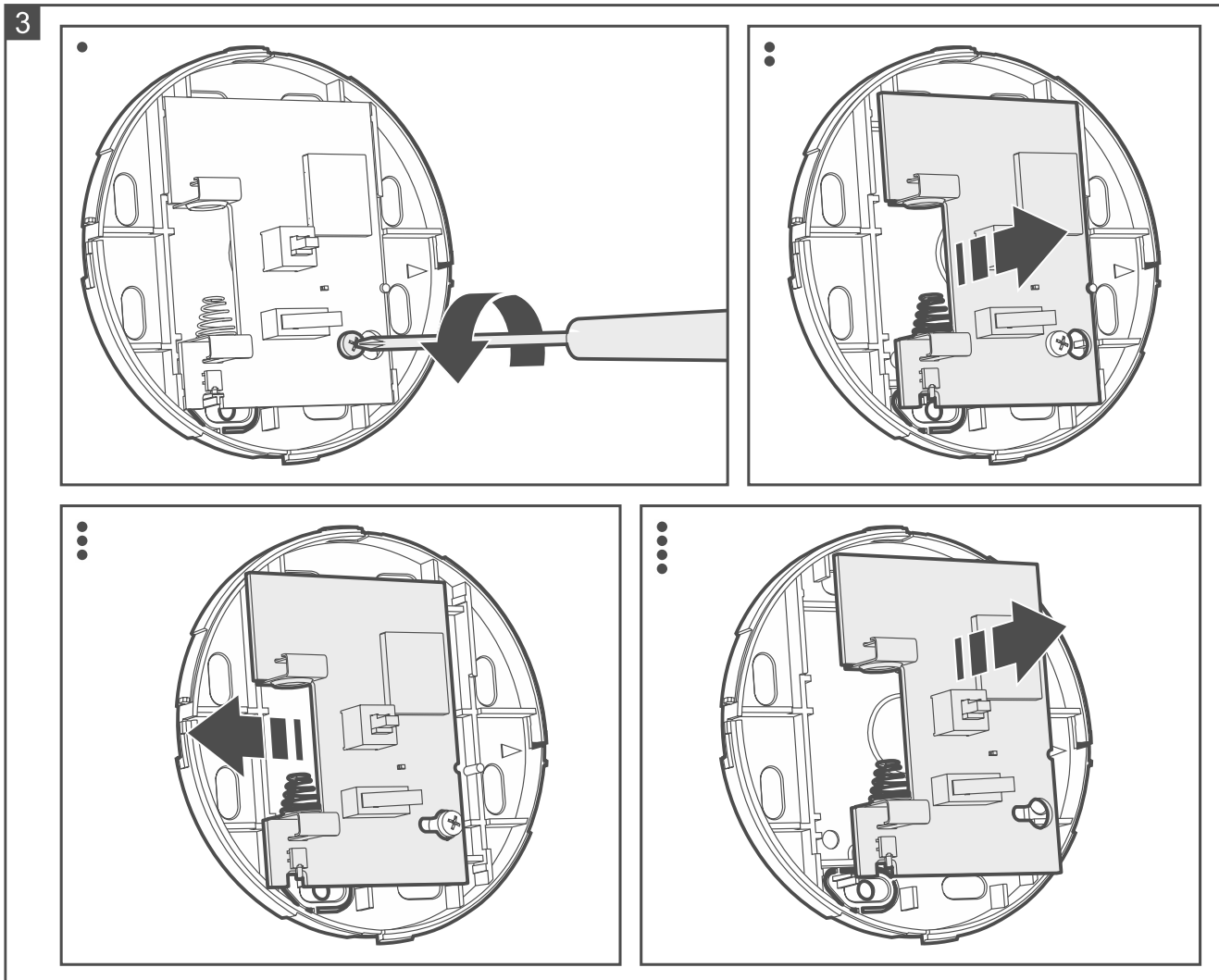
- Der Taster sollte in geschlossenen Räumen mit normaler Luftfeuchtigkeit installiert werden.
- Installieren Sie den Taster nicht im Außenbereich.
- Bei der Wahl des Installationsortes berücksichtigen Sie die Funkreichweite.
- Dicke Mauern, Metallwände usw. verringern die Reichweite des Funksignals.

3.2 Montage

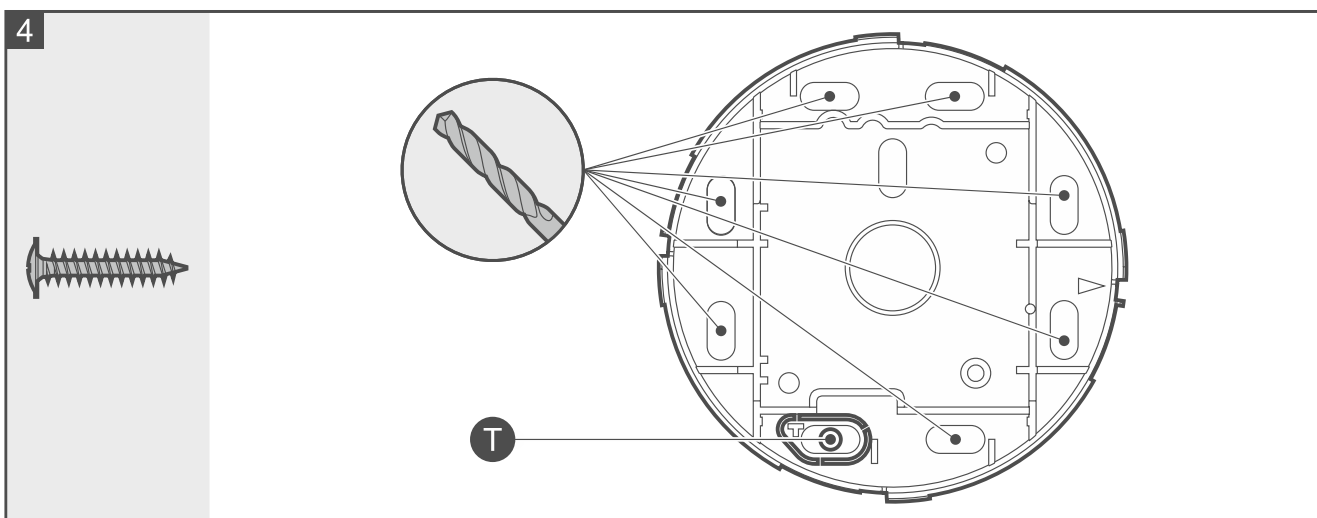
1. Öffnen Sie das Gehäuse des Tasters (Abb. 2).



2. Nehmen Sie die Elektronikplatine heraus (Abb. 3).



3. Machen Sie Löcher für Schrauben im Gehäuseunterteil (Abb. 4). Es wird empfohlen, das Unterteil mit 3 Schrauben an der Montagefläche zu befestigen.



4. Schrauben Sie das Gehäuseunterteil an die Montagefläche an. Wenn die Verwendung von Dübeln erforderlich ist, wählen Sie für den Typ des Untergrundes entsprechende Dübel (andere für Beton oder Ziegel, andere für Gips usw.).

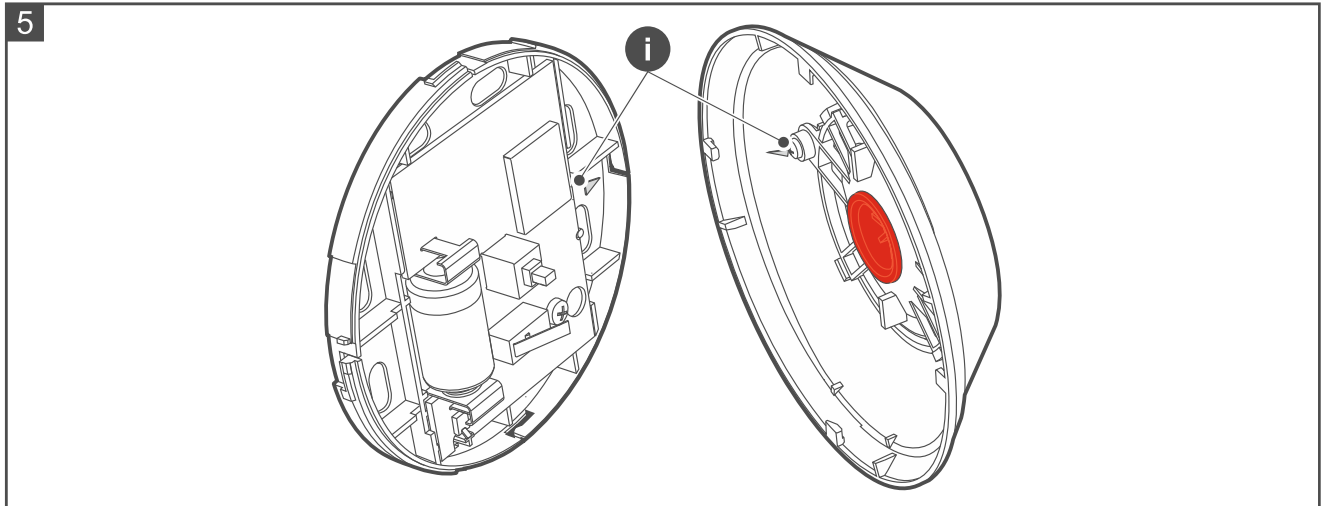


In der Abbildung 4 ist mit dem Symbol **T** die Stelle markiert, an welche die Schraube einzudrehen ist, damit der Taster einen Abriss von der Montagefläche erkennt.

5. Befestigen Sie die Elektronikplatine.
6. Fügen Sie den Taster 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 Taster ein.
7. Schließen Sie das Gehäuse des Tasters (Abb. 5).



In Abbildung 5 sind mit dem Symbol Markierungen gekennzeichnet, die das Schließen des Gehäuses erleichtern.



4. Test

1. Starten Sie den Diagnosemodus im System (siehe Anleitung des BE WAVE Controllers oder der Zentrale des BE WAVE Hybrid Systems).
2. Prüfen Sie, ob das Drücken des Tasters das Aufleuchten der LED-Anzeige verursacht.
3. Beenden Sie den Diagnosemodus.

5. 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 Taster 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 Taster installiert ist.
2. Tippen / klicken Sie auf den Namen des Tasters.
3. Starten Sie die Funktion *Batterieaustausch*.
4. Öffnen Sie das Gehäuse des Tasters (Abb. 2).
5. Nehmen Sie die entladene Batterie heraus.
6. Warten Sie 1 Minute ab.
7. Legen Sie neue Batterie ein.
8. Schließen Sie das Gehäuse des Tasters.
9. Starten Sie in der Be Wave App / im Programm BE WAVE Soft die Funktion *Gerät entsperren*.

6. Technische Daten

Betriebsfrequenzband	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Funkreichweite (im freien Gelände)	bis zu 1200 m
Batterie.....	CR14250 3 V
Erwartete Batteriebetriebszeit	bis zu 2 Jahre
Ruhestromaufnahme	55 µA
Spannung zur Meldung der schwachen Batterie.....	2,75 V
Umweltklasse nach EN 50130-5	II
Betriebstemperaturbereich.....	-10°C...+55°C
Max. Feuchtigkeit.....	93±3%
Abmessungen	ø97 x 29 mm
Gewicht	73 g