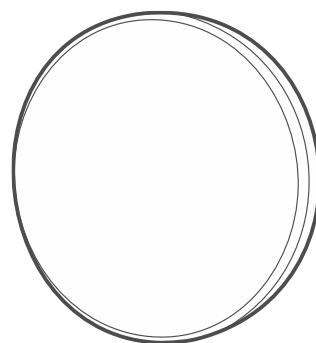


Draadloze bedieningsknop

APB-210

Firmware versie 1.00

NL



CE

apb-210_nl 05/24

Satel® 

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLAND
tel. +48 58 320 94 00
www.satel.pl

BELANGRIJK

Het apparaat dient door gekwalificeerd personeel geïnstalleerd te worden.

Voorafgaand aan de installatie, lees aandachtig deze handleiding door.

Wijzigingen, modificaties of reparaties welke uitgevoerd worden door een niet geautoriseerd persoon door de fabrikant, zal het recht op garantie doen vervallen.

Beschrijving van symbolen op het apparaat:



Het apparaat voldoet aan de vereisten van de toepasselijke EU-richtlijnen.



Het apparaat is ontworpen voor installatie binnenshuis.



Het apparaat mag niet worden weggegooid met ander huishoudelijk afval. Het dient te worden afgevoerd in overeenstemming met de bestaande regels voor milieubescherming (het apparaat werd na 13 augustus 2005 op de markt gebracht).

SATEL streeft ernaar de kwaliteit van haar producten voortdurend te verbeteren, wat kan resulteren in wijzigingen van de technische specificaties en software. De actuele informatie over de aangebrachte wijzigingen is beschikbaar op de website.

Bezoek ons op:

<https://support.satel.pl>

Hierbij verklaart SATEL sp. z o.o. dat de draadloze apparatuur van het type APB-210 voldoet aan Richtlijn 2014/53 / EU. De volledige tekst van de EU conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.satel.pl/ce

De volgende symbolen kunnen in deze handleiding gebruikt worden:



- opmerking,



- waarschuwing.

INHOUD

1.	Eigenschappen.....	2
2.	Beschrijving	2
	Draadloze communicatie	2
	Regeling van de ACU-220 controller uitgang.....	2
	Energiebesparende mode (ECO)	2
	Batterij status controle	2
3.	Installatie	3
4.	Batterij vervangen.....	4
5.	Specificaties	5

De APB-210 kan gebruikt worden om diverse apparaten te bedienen (bv automatisering of toegangscontrole systemen). Het kan ook worden gebruikt om een paniekalarm te activeren of hulp op te roepen in noodsituaties. Het apparaat is ontworpen voor gebruik in het ABAX 2 tweeweg draadloze systeem. De paniekknop wordt ondersteund door de:

- ACU-220 / ACU-280 controller met firmware versie 6.08 (of nieuwer),
- ARU-200 repeater.



De knop wordt niet ondersteund door de controller ACU-220 / ACU-280 die is aangesloten op een VERSA alarmsysteem.

1. Eigenschappen

- Gecodeerde tweeweg draadloze communicatie via de 868 MHz frequentieband (AES standaard).
- Transmissiekanaal diversiteit – 4 kanalen met automatische selectie van het beste transmissiekanaal, zonder te interfereren met andere signalen op de 868 MHz frequentieband.
- Extern de firmware van de knop updaten.
- Externe configuratie.
- *ECO* optie voor een langere levensduur van de batterij.
- Batterij status controle.

2. Beschrijving

De APB-210 knop neemt één plaats in de lijst met draadloze apparaten in beslag.

Draadloze communicatie

De paniekknop maakt op regelmatige tijdsintervallen verbinding met de controller om informatie te geven over de status (periodieke communicatie). Extra communicatie vindt plaats na het indrukken van de knop (activering).

Regeling van de ACU-220 controller uitgang

De knop kan worden gebruikt om de ACU-220 controller uitgang te bedienen. De uitgang kan voor een vooraf ingestelde periode worden ingeschakeld of worden geschakeld wanneer de knop wordt ingedrukt (zie de handleiding van de ACU-220 controller). Deze functie is beschikbaar in de ACU-220 controller met firmwareversie 6.08 (of nieuwer) die werkt als de universele module van draadloze apparaten.

Energiebesparende mode (ECO)

Als u de levensduur van de batterij wilt verlengen, kunt u de optie “ECO” op het apparaat inschakelen. Als de optie *ECO* is ingeschakeld, vindt de periodieke communicatie elke 3 minuten plaats. Dit kan de levensduur van de batterij aanzienlijk verlengen.

Batterij status controle

Wanneer de batterij spanning lager is dan 2,6 V, wordt tijdens elke verzending een status voor lage batterij verzonden.

3. Installatie



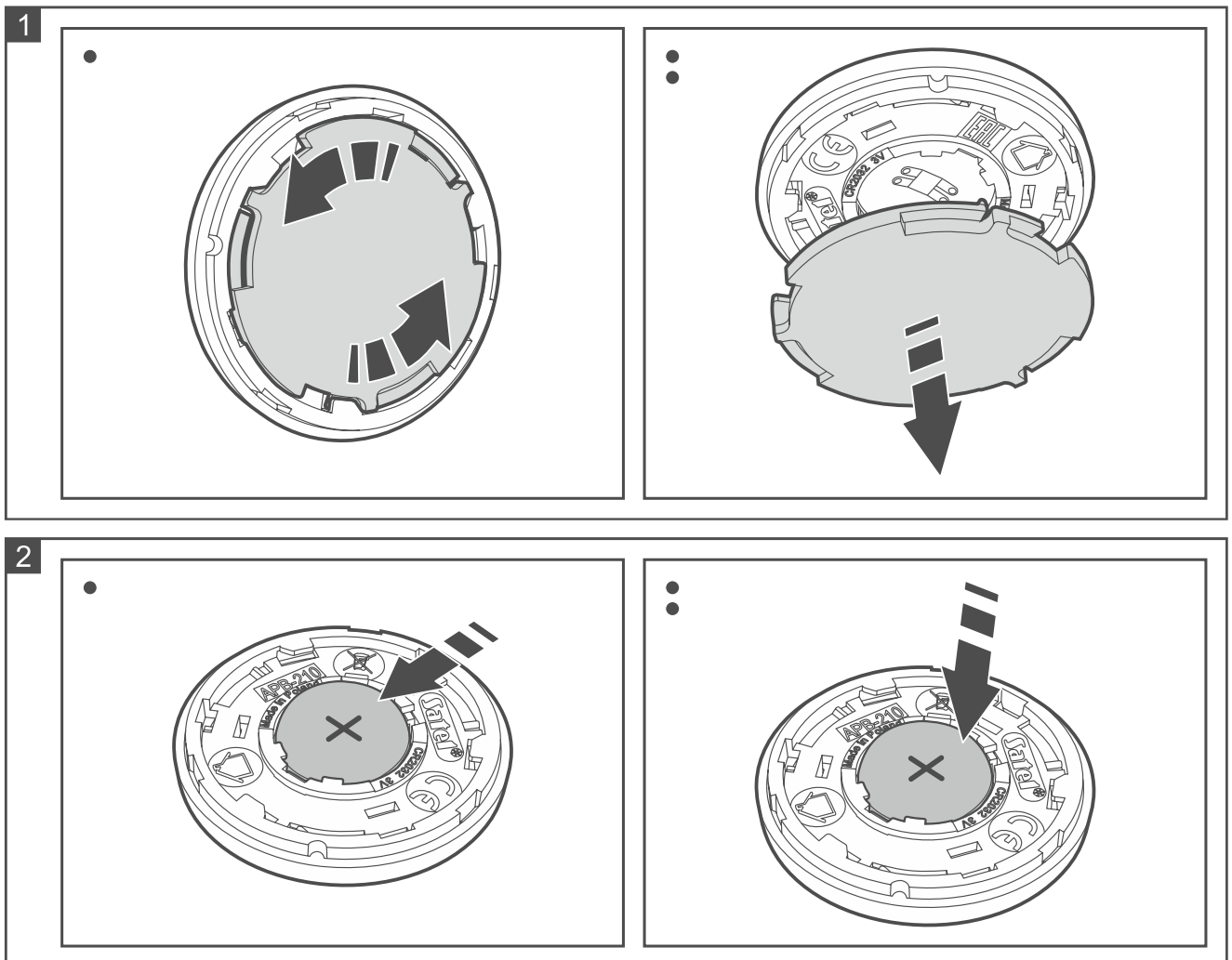
Er bestaat een gevaar voor explosie van de batterij, indien de batterij anders gebruikt of behandeld wordt dan aanbevolen door de fabrikant. Plet de batterij niet, snijd deze niet door en stel deze niet bloot aan hoge temperaturen (gooi de batterij niet in het vuur, doe deze niet in de oven, enz.).

Stel de batterij niet bloot aan zeer lage druk als gevolg van het risico op explosie van de batterij of lekkage van brandbare vloeistof of gas.

Let op bij de installatie en het vervangen van de batterij. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de consequenties van het niet juist plaatsen van de batterij.

De paniekknop is ontworpen voor installatie binnenshuis.

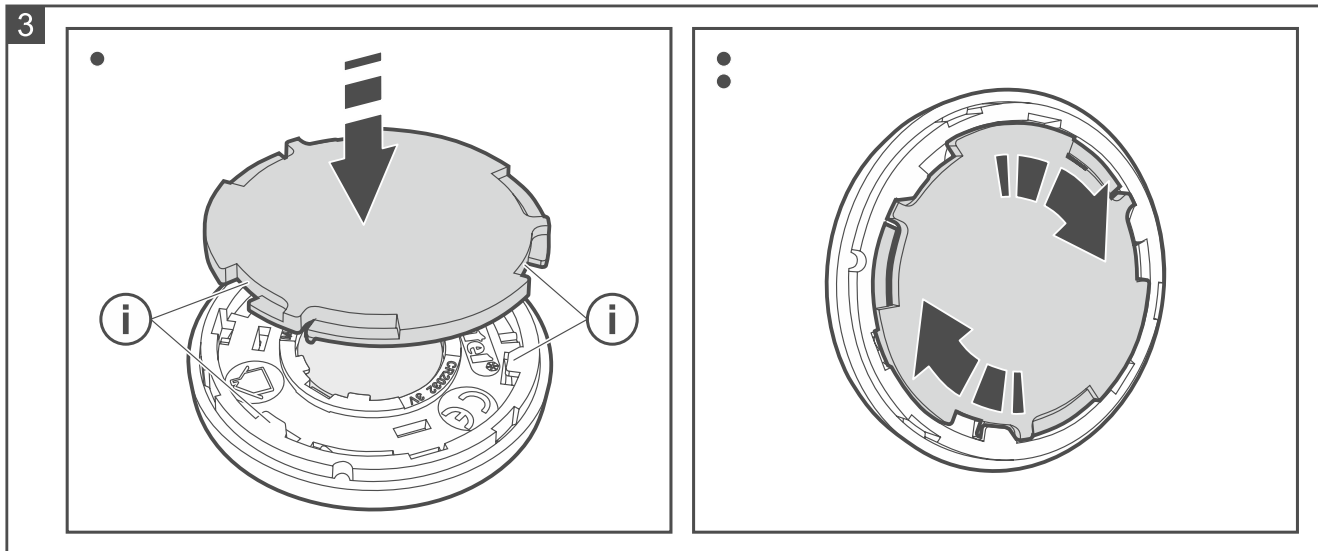
1. Open de Smart Knop behuizing (Afb. 1).
2. Plaats de batterij (afb. 2) en voeg de knop toe aan het draadloos systeem (zie de ABAX 2 controller handleiding). De sticker met het serienummer, welke ingevoerd dient te worden bij de registratie, kan gevonden worden op de batterijhouder.



In het INTEGRA alarmsysteem kunt u de APB-210 knop alleen toevoegen en configureren met behulp van het DLOADX programma.

In het PERFECTA 64 M alarmsysteem kunt u de APB-210 knop alleen toevoegen en configureren met het PERFECTA Soft programma.

3. Sluit de behuizing van de knop (afb. 3).



4. Plaats de knop op de geselecteerde montageplaats.
5. Controleer het signaalniveau tussen de paniekknop en de ABAX 2 controller. Indien het signaalniveau lager is dan 40%, selecteer dan een andere installatie locatie. Soms is het verplaatsen van het apparaat met 10 cm tot 20 cm voldoende.



Gebruik de ARF-200 tester om de sterkte van het radiosignaal te testen op de geselecteerde montagelocatie zonder dat de knop daar fysiek aanwezig is.

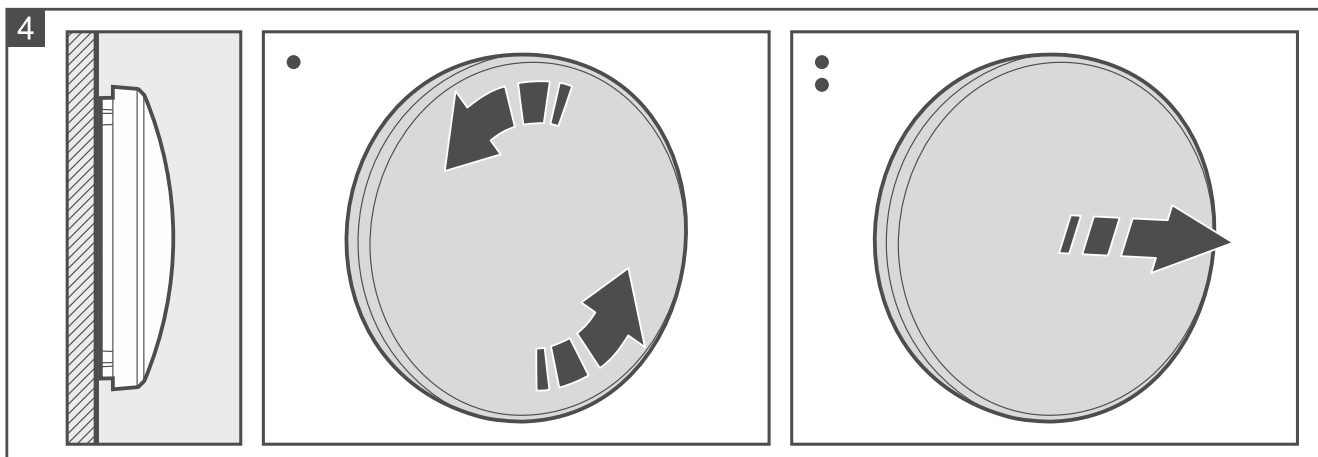
6. Bevestig de knop aan het oppervlak met de dubbelzijdige tape die bij de knop wordt geleverd:
 - plak de tape op de basis van de behuizing,
 - plak de knop vast aan het oppervlak.
7. Controleer of de knop goed werkt.

4. Batterij vervangen



Lege batterijen mogen niet worden weggegooid, maar dienen te worden ingeleverd in overeenstemming met de bestaande regelgeving voor de bescherming van het milieu.

De levensduur van de batterij hangt af van het gebruik van de knop. Hoe vaker de knop wordt ingedrukt, hoe sneller de batterij leeg raakt. U hoeft de knop niet los te maken van het oppervlak om de batterij te vervangen. Draai de knop tegen de klok in om de behuizing te openen (afb. 4). Installeer de batterij zoals getoond in afbeelding 2.



5. Specificaties

Werking frequentieband.....	868.0 MHz - 868.6 MHz
Draadloos communicatiebereik (in open veld)	
ACU-220	tot 1000 m
ACU-280	tot 500 m
Batterij.....	CR2032 3 V
Batterijlevensduur tot 3 jaar	
Stand-by verbruik.....	5 μ A
Laag accuspanningsdrempel	2,6 V
Milieuklasse conform EN50130-5	II
Bedrijfstemperatuur	-10 °C...+55 °C
Maximale luchtvochtigheid.....	93 \pm 3%
Afmetingen.....	\varnothing 50 x 13 mm
Gewicht.....	17 g