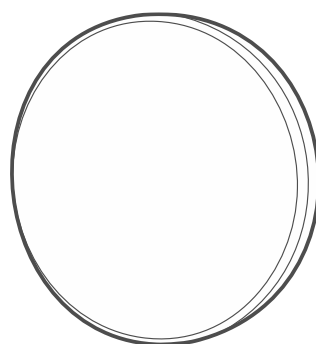




Smart Button  
**APB-210**

Versione del firmware 1.01

**IT**



apb-210\_BW\_it 01/26

## IMPORTANTE

Eventuali modifiche al dispositivo non autorizzate dal produttore o riparazioni effettuate in proprio comportano la perdita dei diritti di garanzia.

Descrizione dei simboli sul dispositivo:



Il dispositivo è conforme ai requisiti delle direttive vigenti nell'Unione Europea.



Il dispositivo non deve essere smaltito con gli altri rifiuti urbani. Deve essere smaltito conformemente alle normative vigenti in materia di tutela ambientale (il dispositivo è stato immesso sul mercato dopo il 13 agosto 2005).



Il dispositivo è destinato al montaggio all'interno dei locali.

SATEL ha come obiettivo il costante miglioramento della qualità dei propri prodotti, il che può comportare modifiche alle loro specifiche tecniche e al software. Le informazioni aggiornate sulle modifiche apportate sono disponibili sul nostro sito web.

Visitate il nostro sito:  
<https://support.satel.pl>

**Con la presente, SATEL sp. z o.o. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio APB-210 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: [www.satel.pl/ce](http://www.satel.pl/ce)**

### Icone nel manuale



Avvertenza – informazioni relative alla sicurezza degli utenti, dei dispositivi, ecc.



Nota – suggerimento o informazione aggiuntiva.

## INDICE

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| 1. Caratteristiche .....                 | 2 |
| 2. Installazione .....                   | 2 |
| 2.1 Avvertenze per l'installazione ..... | 2 |
| 2.2 Montaggio .....                      | 3 |
| 3. Sostituzione della batteria .....     | 3 |
| 4. Dati tecnici.....                     | 3 |

Il pulsante APB-210 (Smart Button) serve per il controllo del sistema. Il manuale è destinato al pulsante installato nel sistema BE WAVE.

## 1. Caratteristiche

---

- Invio del segnale dopo:
  - singola pressione,
  - doppia pressione,
  - tripla pressione,
  - pressione prolungata.
- Funzionamento nella banda di frequenza 868 MHz.
- Comunicazione radio bidirezionale crittografata in standard AES.
- Diversificazione dei canali di trasmissione – 4 canali che consentono la selezione automatica di quello che permette la trasmissione senza interferenze con altri segnali.
- Programmazione remota delle impostazioni.
- Aggiornamento remoto del firmware.
- Alimentazione tramite batteria CR2032 3 V.
- Controllo dello stato della batteria.

## 2. Installazione

---



**Esiste il pericolo di esplosione della batteria in caso di utilizzo di una batteria diversa da quella raccomandata dal produttore o di manipolazione impropria della batteria.**

**La batteria non deve essere schiacciata, tagliata o esposta a temperature elevate (gettata nel fuoco, inserita nel forno, ecc.).**

**Non esporre la batteria a pressioni molto basse, poiché esiste il rischio di fuoriuscita di liquido infiammabile, di fuga di gas o di esplosione della batteria.**

**Prestare particolare attenzione durante l'installazione e la sostituzione della batteria. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze derivanti da un'installazione errata della batteria.**

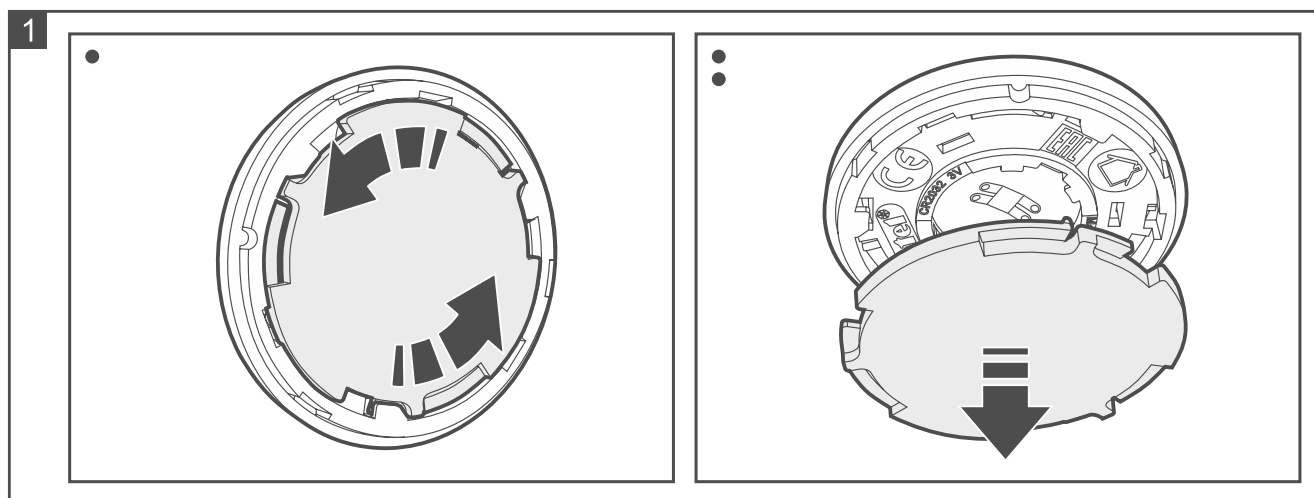
### 2.1 Avvertenze per l'installazione

---

- Il pulsante deve essere installato in locali chiusi con normale umidità dell'aria.
- Non installare il pulsante all'esterno.
- Nella scelta del luogo di installazione, tenere in considerazione la portata della comunicazione radio.
- Pareti spesse, pannelli metallici, ecc. riducono la portata del segnale radio.
- Il nastro biadesivo utilizzato per il montaggio richiede di essere premuto. Incollare prima il nastro al dispositivo e premere per alcuni secondi, quindi incollare il dispositivo alla superficie di montaggio e premere per alcuni secondi.

## 2.2 Montaggio

1. Aprire l'alloggiamento del pulsante (fig. 1).



2. Incollare il nastro biadesivo alla base dell'alloggiamento.
3. Incollare la base dell'alloggiamento alla superficie di montaggio.
4. Aggiungere il pulsante al sistema (consultare il manuale del controller del sistema BE WAVE o della centrale del sistema BE WAVE Hybrid). Quando viene visualizzata l'indicazione di accendere il dispositivo, inserire la batteria nel pulsante.
5. Chiudere l'alloggiamento del pulsante.

## 3. Sostituzione della batteria



**Le batterie usate non devono essere smaltite come un rifiuto ordinario, ma devono essere smaltite conformemente alle normative vigenti in materia di tutela ambientale.**

L'applicazione Be Wave avviserà dello stato di batteria scarica nel pulsante. La batteria scarica deve essere sostituita il prima possibile.

1. Nell'applicazione Be Wave / nel programma BE WAVE Soft toccare / cliccare la stanza in cui è installato il pulsante.
2. Toccare / cliccare il nome del pulsante.
3. Avviare la funzione *Sostituzione della batteria*.
4. Aprire l'alloggiamento.
5. Rimuovere la batteria scarica.
6. Attendere 1 minuto.
7. Inserire la batteria nuova.
8. Chiudere l'alloggiamento del pulsante.
9. Nell'applicazione Be Wave / nel programma BE WAVE Soft avviare la funzione *Reincludi dispositivo*.

## 4. Dati tecnici

|                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Banda di frequenza operativa .....                        | 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz |
| Portata della comunicazione radio (in campo aperto) ..... | fino a 1300 m         |
| Batteria .....                                            | CR2032 3 V            |
| Durata prevista della batteria .....                      | fino a 3 anni         |

---

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Assorbimento di corrente in stand-by.....           | 5 $\mu$ A                |
| Tensione di segnalazione batteria scarica .....     | 2,6 V                    |
| Classe ambientale secondo EN 50130-5.....           | II                       |
| Intervallo delle temperature di funzionamento ..... | -10°C...+55°C            |
| Umidità massima .....                               | 93 $\pm$ 3%              |
| Dimensioni .....                                    | $\varnothing$ 50 x 13 mm |
| Peso.....                                           | 17 g                     |