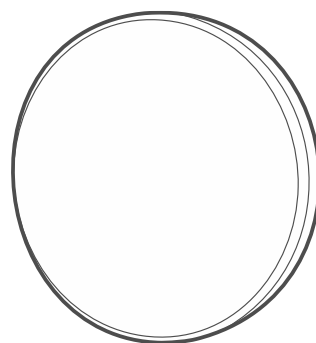


Bouton de contrôle sans fil

APB-210

Version du logiciel 1.00

FR



CE

apb-210_fr 05/24

Satel  [®]

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

IMPORTANT

Le dispositif doit être installé par le service technique qualifié.

Avant de procéder à l'utilisation, veuillez lire la présente notice.

Toute modification de la construction des dispositifs et les réparations effectuées sans l'accord préalable du fabricant donnent lieu à la perte des droits de garantie.

La description des symboles situés sur le dispositif :

 Le dispositif répond aux exigences des directives en vigueur dans l'Union européenne.



Le dispositif est conçu pour une installation à l'intérieur des locaux.



Il est interdit de jeter le dispositif dans les ordures ménagères. Il doit être éliminé conformément aux réglementations applicables à la protection de l'environnement (l'appareil a été mis sur le marché après le 13 août 2005).

La société SATEL a pour objectif d'améliorer continuellement la qualité de ses produits ce qui peut entraîner des modifications de leurs spécifications techniques et des logiciels. L'information actuelle sur les modifications apportées est disponible sur notre site.

Veuillez visiter notre site :
<https://support.satel.pl>

La société, SATEL sp. z o.o., déclare que le dispositif radio du type APB-210 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : www.satel.pl/ce

Les symboles suivants peuvent apparaître dans la présente notice :



- note ;



- avertissement.

SOMMAIRE

1.	Caractéristiques.....	2
2.	Description.....	2
	Communication radio.....	2
	Contrôle de la sortie du contrôleur ACU-220.....	2
	Mode d'économie d'énergie (ECO).....	2
	Contrôle de l'état de la pile.....	2
3.	Installation.....	3
4.	Remplacement de la pile.....	4
5.	Spécifications techniques.....	5

Le bouton APB-210 sert à commander divers appareils (p. ex. appareils du système d'automatisation ou de contrôle d'accès). Il peut également être utilisé pour déclencher une alarme panique ou appeler à l'aide. Il est destiné à fonctionner dans le système sans fil bidirectionnel ABAX 2. Le bouton est pris en charge par :

- contrôleur ACU-220 / ACU-280 (version 6.08 ou plus récente du logiciel)
- retransmetteur ARU-200.



Le bouton n'est pas pris en charge par le contrôleur ACU-220 / ACU-280 connecté à la centrale de série VERSA.

1. Caractéristiques

- Communication radio bidirectionnelle cryptée dans la bande de fréquence 868 MHz (standard AES).
- Diversification des canaux de transmission – 4 canaux pour la sélection automatique de celui qui permettra la transmission sans interférences avec d'autres signaux dans la bande 868 MHz.
- Mise à jour à distance du logiciel de l'appareil.
- Configuration à distance.
- Option *ECO* permettant de prolonger la durée de vie des piles.
- Contrôle de l'état de la pile.

2. Description

Le bouton APB-210 occupe une place sur la liste des appareils sans fil.

Communication radio

Le bouton se connecte au contrôleur à intervalles réguliers pour fournir des informations sur son état (communication périodique). Une communication supplémentaire a lieu après la pression sur le bouton (activation).

Contrôle de la sortie du contrôleur ACU-220

Le bouton peut être utilisé pour contrôler la sortie du contrôleur ACU-220. La pression sur le bouton fait activer la sortie pendant une période prédéfinie ou la fait commuter (voir : la notice du contrôleur ACU-220). Cette fonction est disponible dans le contrôleur ACU-220 avec la version 6.08 du logiciel (ou version plus récente) qui fonctionne comme le module universel des dispositifs sans fil.

Mode d'économie d'énergie (ECO)

Si vous souhaitez prolonger la durée de vie de la pile, vous pouvez activer l'option *ECO* pour le bouton. Lorsque l'option *ECO* est activée, la communication périodique a lieu toutes les 3 minutes. Cela permet d'augmenter considérablement la durée de vie de la pile.

Contrôle de l'état de la pile

Lorsque la tension de la pile est inférieure à 2,6 V, l'information sur l'état de la pile faible est envoyée lors de chaque transmission.

3. Installation



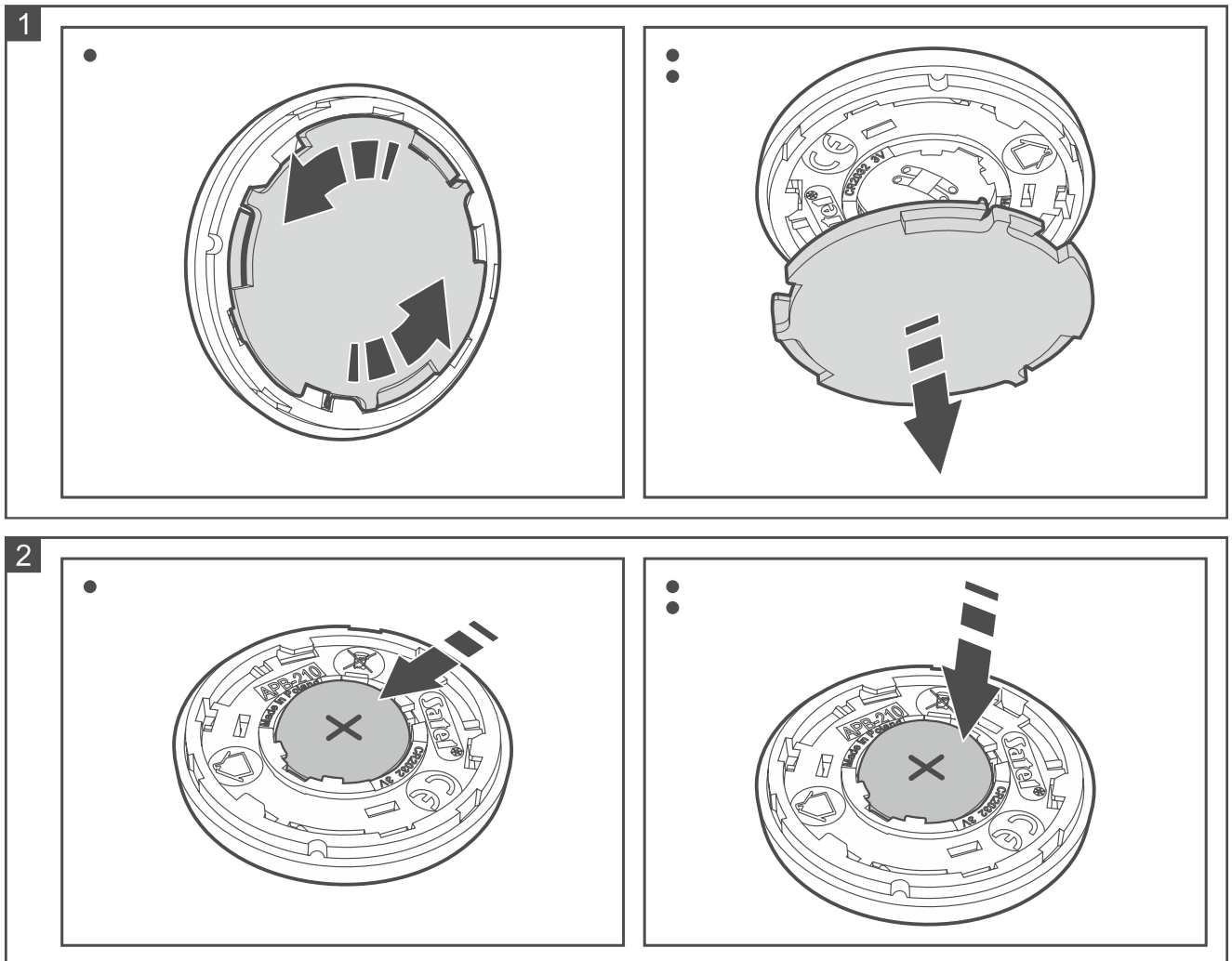
Il y a risque d'explosion de la pile en cas d'utilisation de la pile différente que celle recommandée par le fabricant ou en cas de manipulation incorrecte. Les piles ne peuvent pas être écrasées, coupées ou exposées à des températures élevées (jetées au feu, mises au four, etc.).

N'exposez pas la pile à une très basse pression car il existe un risque de fuite de liquide inflammable, de fuite de gaz ou d'explosion de la pile.

Installez et remplacez la pile avec toutes les précautions nécessaires. Le fabricant n'est pas responsable des conséquences d'une installation non conforme de la pile.

Le bouton est conçu pour être utilisé à l'intérieur des locaux.

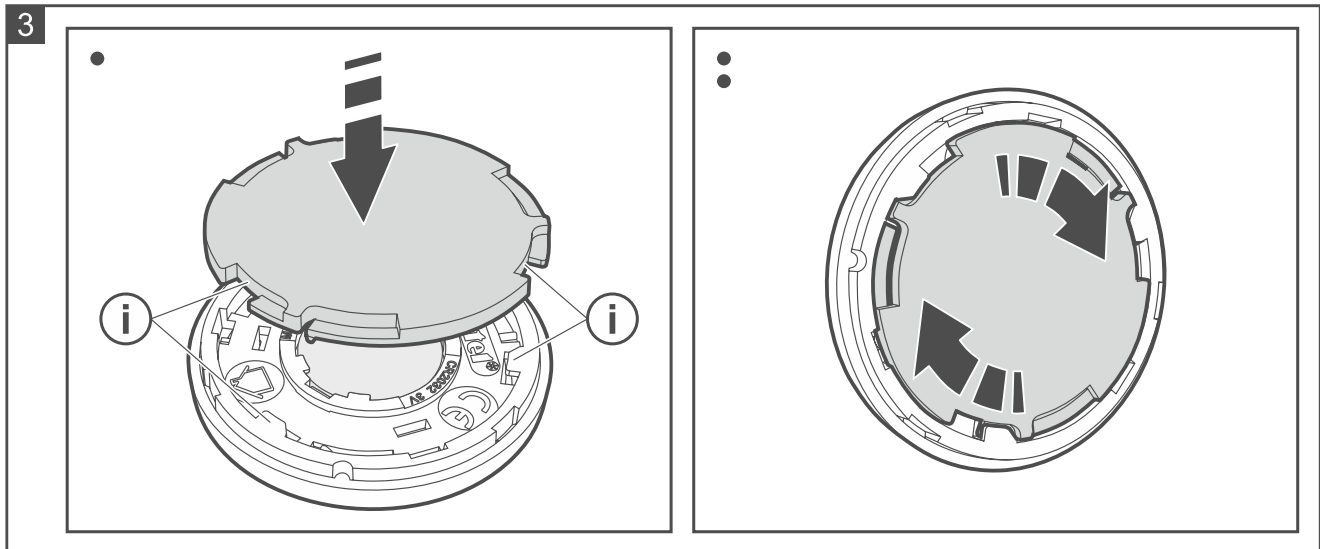
1. Ouvrez le boîtier du bouton (fig. 1).
2. Insérez la pile (fig. 2) et ajoutez le bouton au système sans fil (voir la notice du contrôleur ABAX 2). L'autocollant avec le numéro de série nécessaire à l'enregistrement du bouton dans le système se trouve sur la carte électronique.



Dans le système INTEGRA, vous pouvez ajouter et configurer le bouton APB-210 uniquement dans le programme DLOADX.

Dans le système PERFECTA 64 M, vous pouvez ajouter et configurer le bouton APB-210 uniquement dans le programme PERFECTA Soft.

3. Refermez le boîtier du bouton (fig. 3).



4. Placez le bouton à l'emplacement de montage choisi.

5. Vérifiez le niveau du signal reçu du bouton par le contrôleur ABAX 2. S'il est inférieur à 40 %, choisissez un autre endroit. Il suffit parfois de déplacer le dispositif de dix à vingt centimètres.



Utilisez le testeur ARF-200 pour tester l'intensité du signal radio à l'emplacement choisi sans avoir besoin d'y placer le bouton.

6. Fixez le bouton à la surface de montage à l'aide du ruban adhésif double face (fourni avec le bouton) :

- collez le ruban à l'embase du boîtier,
- collez le bouton à la surface de montage.

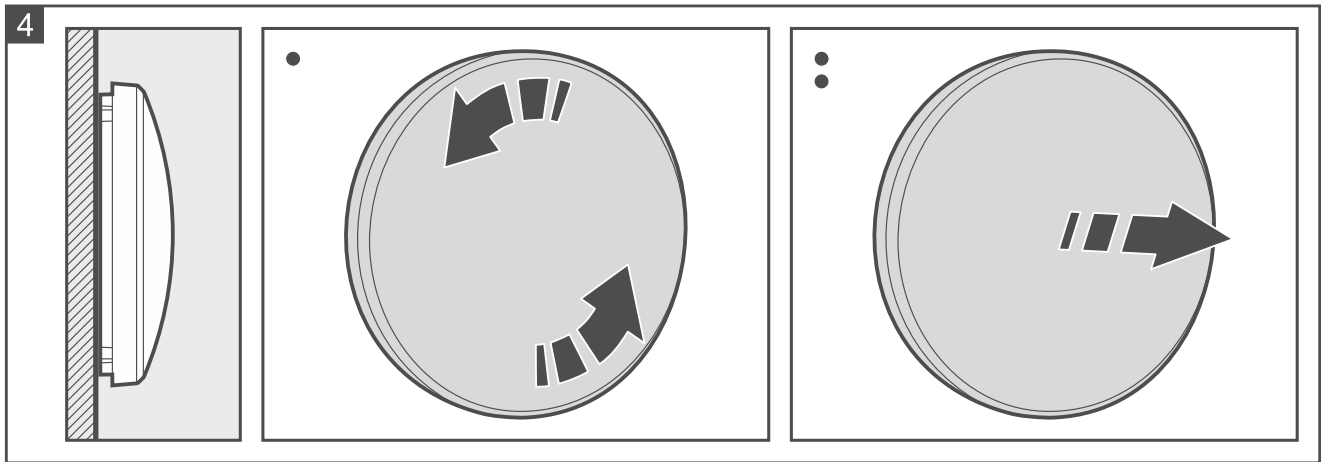
7. Vérifiez que le bouton fonctionne correctement.

4. Remplacement de la pile



Il est interdit de jeter les piles usagées. Vous êtes tenu de vous en débarrasser conformément aux dispositions relatives à la protection de l'environnement en vigueur.

La durée de vie des piles dépend de la manière dont le bouton est utilisé. Plus on appuie souvent sur le bouton, plus la pile se vide rapidement. Il n'est pas nécessaire de détacher le bouton de la surface de montage pour remplacer la pile. Pour ouvrir le boîtier, tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (fig. 4). Installez la pile selon la figure 2.



5. Spécifications techniques

Bande de fréquence du fonctionnement	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Portée de communication radio (en espace ouvert)	
ACU-220	jusqu'à 1000 m
ACU-280	jusqu'à 500 m
Pile	CR2032 3 V
Durée de vie de la pile	jusqu'à 3 ans
Consommation de courant en mode veille	5 µA
Tension de signalisation de la pile faible.....	2,6 V
Classe environnementale selon EN 50130-5.....	II
Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Humidité maximale	93±3%
Dimensions	ø50 x 13 mm
Masse	17 g