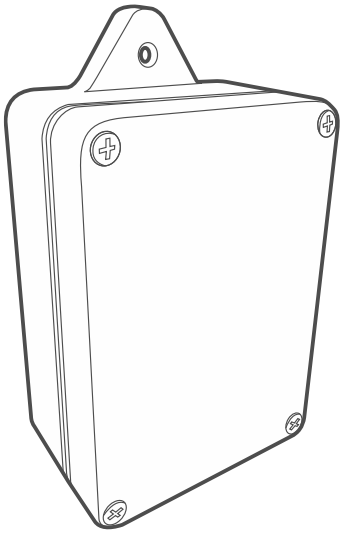
Outdoor Dusk Detector

ADD-200

FR

Version du logiciel 1.02



CE

add-200_BW_fr 08/26

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 un personnel qualifié.

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.

Description des symboles sur le dispositif :

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

L'appareil répond aux exigences des réglementations techniques de l'Union douanière eurasiatique.

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 aout 2005)

La société SATEL vise à améliorer constamment la qualité de ses produits ce qui peut occasionner des modifications de leurs spécifications techniques et des logiciels. Les informations actualisées concernant ces modifications sont disponibles sur notre site web. N'hésitez pas à le consulter :
https://support.satel.pl

La société SATEL sp. z o.o. déclare que le type d'équipement radioélectrique ADD-200 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

Icônes utilisées dans la notice

Avertissement – information concernant la sécurité des utilisateurs, des appareils, etc.

Note – suggestion ou information.

SOMMAIRE

1. Caractéristiques 2
2. Description 2
3. Installation 3
3.1 Conseils d'installation 3
3.2 Installer 3
4. Test 5
5. Remplacer la pile 5
6. Spécifications techniques 5

Le détecteur ADD-200 (Outdoor Dusk Detector) détecte le crépuscule et l'aube en mesurant l'intensité lumineuse. Il est conçu pour une installation extérieure. La notice s'applique au détecteur installé dans le système BE WAVE.

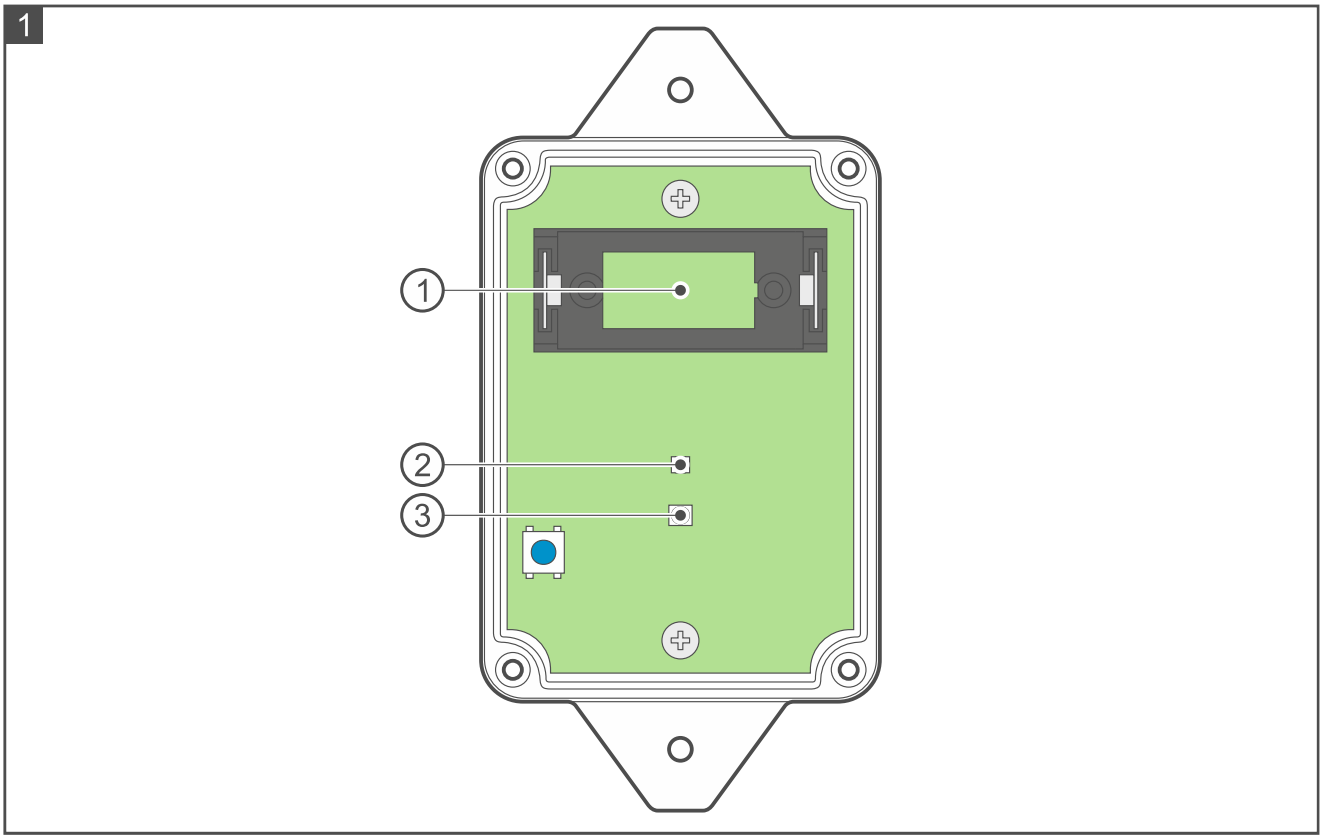
1. Caractéristiques

- Capteur crépusculaire :
  - mesure d'intensité lumineuse de 2 lx à 250 lx,
  - résistance aux changements courts et accidentels d'intensité lumineuse.
- Fonctionnement dans la bande fréquence de 868 MHz.
- Communication radio bidirectionnelle cryptée AES.
- Diversification de canaux de transmission – 4 canaux permettant la sélection automatique de celui qui rend possible la transmission sans interférences avec d'autres signaux.
- Programmation des paramètres à distance.
- Mise à jour à distance du logiciel.
- Capteur de température intégré (plage de mesure : -20°C...+55°C).
- Indicateurs LED.
- Alimenté par pile CR123A 3 V.
- Contrôle de l'état de la pile.
- Boitier résistant aux intempéries.

2. Description

Carte électronique

1



La figure 1 présente l'intérieur du détecteur après retrait du couvercle.

(1) logement de piles (CR123A 3 V).

(2) capteur crépusculaire.

(3) indicateur LED rouge. Il est allumé pendant environ 5 secondes après l'insertion de la pile (préchauffage du détecteur). Ensuite, il reste allumé uniquement lorsque le mode diagnostic est activé dans le système. Il signale la communication périodique – flash court.

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 les piles 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.

Il existe un risque de blessure en cas de détachement de la sirène montée à plus de 2 mètres de hauteur.

3.1 Conseils d'installation

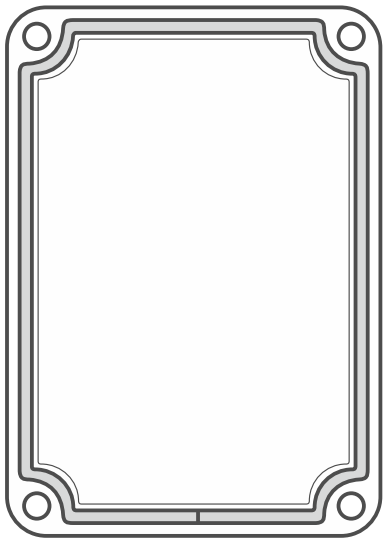
- N'installez pas le détecteur dans des endroits où il sera exposé à la lumière directe du soleil. Une température excessive peut endommager le détecteur ou ses composants (p. ex. capteur crépusculaire, pile).
- Lors du choix du lieu d'installation, tenez compte de la portée de communication radio.
- Les murs épais, les cloisons métalliques, etc. réduisent la portée du signal radio.

3.2 Installer

Les figures présentent le détecteur installé verticalement, mais il peut être installé dans n'importe quelle position (la position du détecteur n'a aucun effet sur son fonctionnement).

1. Insérez le joint dans la rainure du couvercle du boîtier. Le joint doit remplir l'intégralité de la rainure, et ses deux extrémités doivent se rejoindre (fig. 2). Si le joint excède la longueur de la rainure, coupez l'excédent une fois la rainure complètement remplie.
2. Ajoutez le détecteur au système (voir la notice du contrôleur du système WAVE ou de la centrale du système BE WAVE Hybrid). Lorsqu'une demande de mise en marche de l'appareil s'affichera, insérez la pile dans le détecteur.

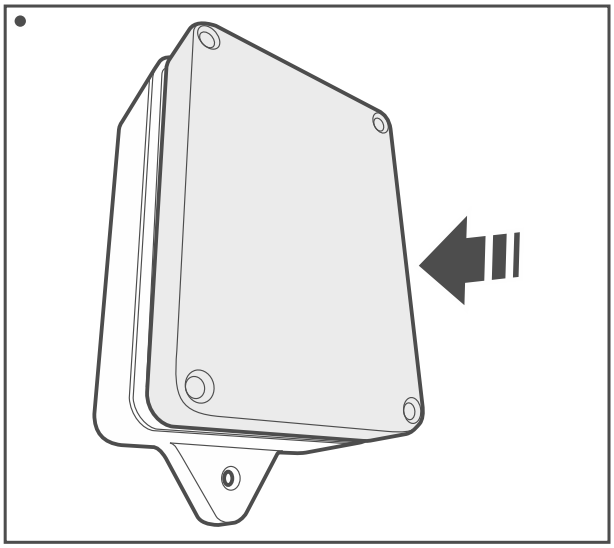
2

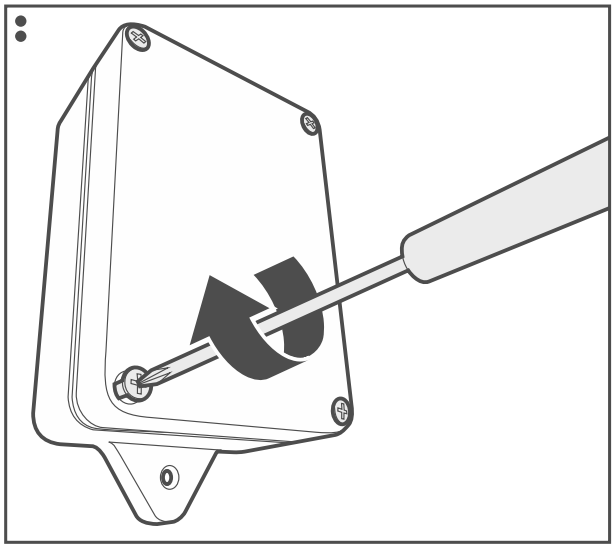


3. Remettez le couvercle et fixez-le avec des vis à l'embase du boitier (fig. 3).

Lors de la remise en place du couvercle, veillez à positionner les extrémités du joint vers le bas.

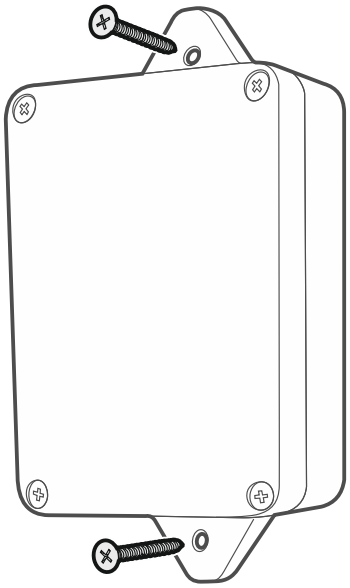
3





4. Placez le détecteur contre la surface de montage et marquez l'emplacement des trous de fixation.
5. Percez les trous dans la surface de montage pour des chevilles. Utilisez des chevilles bien adaptées à la surface (différentes pour le béton, différentes pour la brique, etc.).
6. Fixez le détecteur à la surface de montage (fig. 4).

4



4. Test

1. Activez le mode diagnostic du système (voir la notice du contrôleur système BE WAVE ou de la centrale d'alarme BE WAVE Hybrid). En mode diagnostic, le détecteur réagira plus rapidement aux variations d'intensité lumineuse.
2. Recouvrez le détecteur d'une boîte en carton ou d'un tissu épais et sombre, etc. Le détecteur devrait détecter la tombée de la nuit après 3 secondes.
3. Désactivez le mode diagnostic.

5. Remplacer 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.

L'application Be Wave vous avertira de la pile faible. Remplacez-la dès que possible.

1. Dans l'application Be Wave / le programme Be Wave Soft, cliquez sur la pièce où le détecteur est installé.
2. Cliquez sur le nom du détecteur.
3. Activez la fonction *Remplacer la pile*.
4. Ouvrez le boîtier du détecteur.
5. Retirez la pile usagée.
6. Insérez la nouvelle pile.
7. Refermez le boitier du détecteur.
8. Dans l'application Be Wave / le programme BE WAVE Soft, activez la fonction *Débloquer l'appareil.*

6. Spécifications techniques

Bande de fréquence de fonctionnement .....868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Portée de communication radio (en espace ouvert) .....jusqu'à 1300 m
Pile ..... CR123A 3 V

Durée espérée de vie de la pile	jusqu'à 2 ans
Consommation de courant en mode veille	20 µA
Tension de signalisation de la pile faible	2,75 V
Plage de mesure d'intensité lumineuse	2 lx...250 lx
Plage de mesure de température	-20°C...+55°C
Précision de mesure de température	±1°C
Durée de démarrage	5 s
Classe environnementale selon EN 50130-5	III
Températures de fonctionnement	-20°C...+55°C
Humidité maximale	93±3%
Niveau de protection IP	IP65
Dimensions	58 x 115 x 34 mm
Masse	95 g