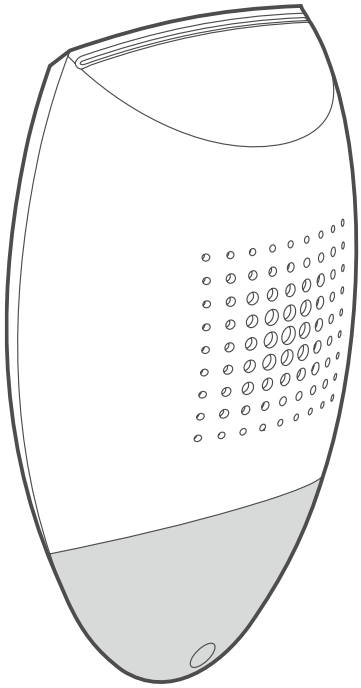
Sirène optique-acoustique extérieure

# SP-500

FR



sp500_fr 10/26

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

# AVERTISSEMENT

Le dispositif doit être installé par un personnel qualifié.

Avant de procéder à l'installation, veuillez lire soigneusement 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.

Description des symboles sur le dispositif :

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

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 a pour objectif d'améliorer continuellement la qualité de ses produits
L'information actuelle sur les modifications apportées est disponible sur notre site.
Veuillez visiter notre site :
https://support.satel.pl

**La déclaration de conformité peut être consultée sur le site : www.satel.pl/ce**

**Icônes utilisés dans la notice**

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

Note – suggestion ou information.

SOMMAIRE

1. Caractéristiques ..... 1
2. Description ..... 1
Alimentation ..... 2
Bornes ..... 2
Broches pour la configuration du type de la sirène ..... 2
3. Installation ..... 2
Conseils d'installation ..... 2
Montage ..... 2
4. Test ..... 4
5. Spécifications techniques ..... 4

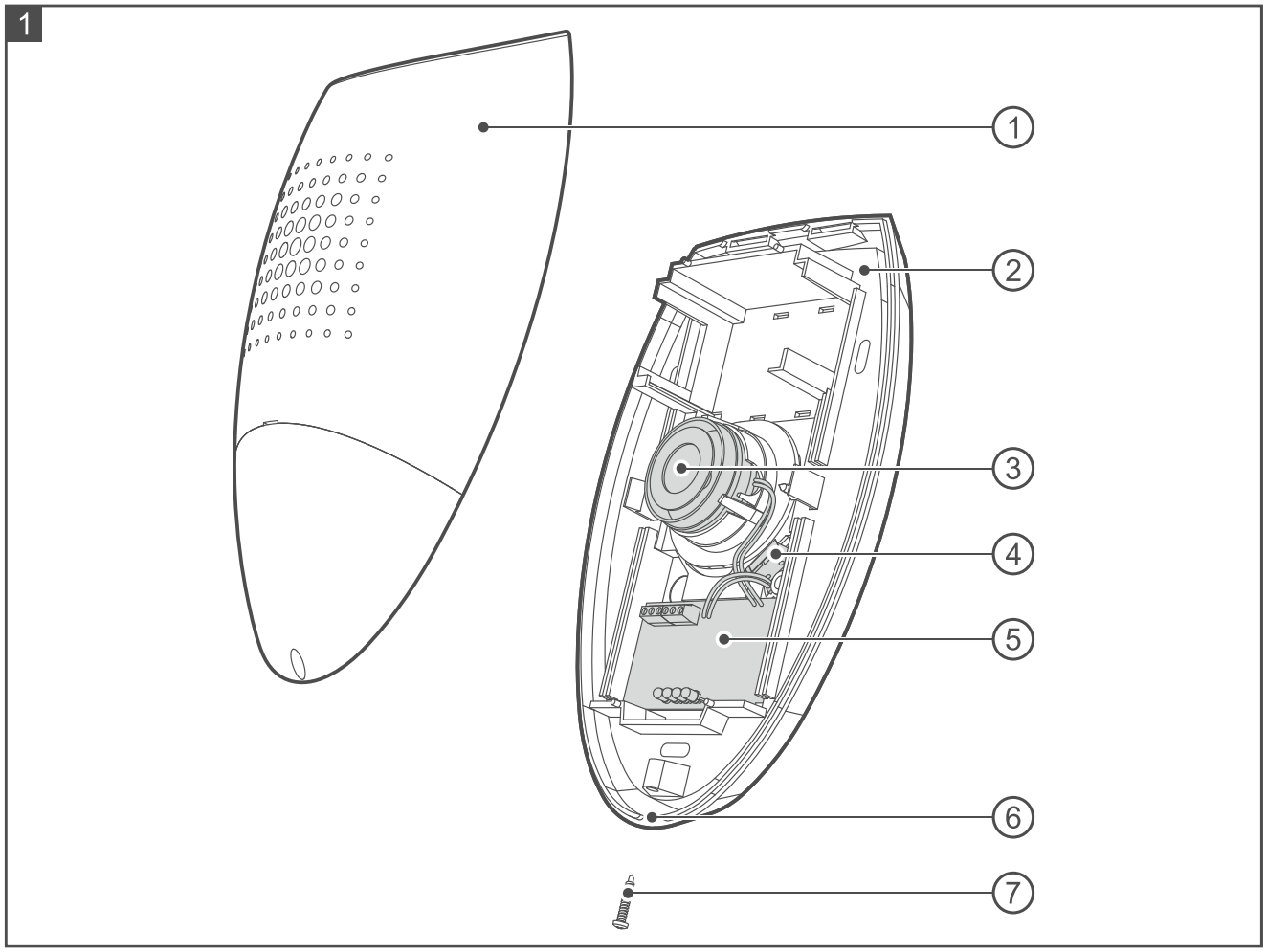
La sirène extérieure SP-500 émet un signal sonore et lumineux. La sirène est conçue pour travail dans des systèmes d'alarme anti-effraction et anti-agression.

# 1. Caractéristiques

- Signalisation acoustique générée par transducteur piézoélectrique.
- Trois tonalités sélectionnables pour la signalisation acoustique.
- Signalisation optique assurée par voyants LED.
- Alimentation 12 V ±20%.
- Circuit électronique protégé contre les intempéries.
- Autoprotection à l'ouverture du boîtier et au détachement du support.
- Boîtier haute résistance mécanique.

# 2. Description

1




La figure 1 montre la sirène sans couvercle ni protection.

(1) couvercle du boitier.

(2) embase du boitier.

(3) transducteur piézoélectrique.

(4) contact d'autoprotection.

(5) module électronique.

(6) orifice d'évacuation de l'eau (ne pas obstruer).

(7) vis bloquant le couvercle du boitier.

### Alimentation

La sirène doit être alimentée en 12 V ±20 %.

### Bornes

**+SO-** - entrée de commande de signalisation optique. La signalisation est lancée lorsque la borne « + » est alimentée en +12 V DC et la borne « - » est connectée à la masse (0 V).

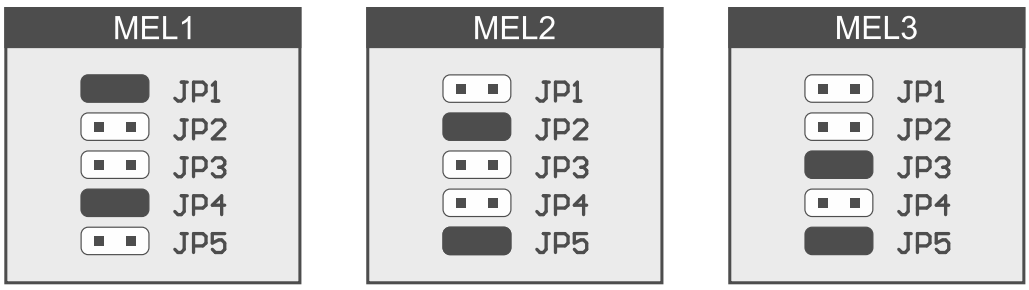
**+SO-** - entrée de commande de signalisation optique. La signalisation est lancée lorsque la borne « + » est alimentée en +12 V DC et la borne « - » est connectée à la masse (0 V).

**TMP** - sortie anti-sabotage (NC). Il faut connecter une borne à l'entrée de la centrale programmée comme une entrée anti-sabotage, et l'autre borna à la masse de la centrale.

### Broches pour la configuration du type de la sirène

La figure 2 montre comment régler le type de la sirène à l'aide des cavaliers ▪▪ - cavalier retiré / ▬ – cavalier posé

2




## 3. Installation

**Mettez le système hors tension avant d'effectuer tous raccordements électriques.**

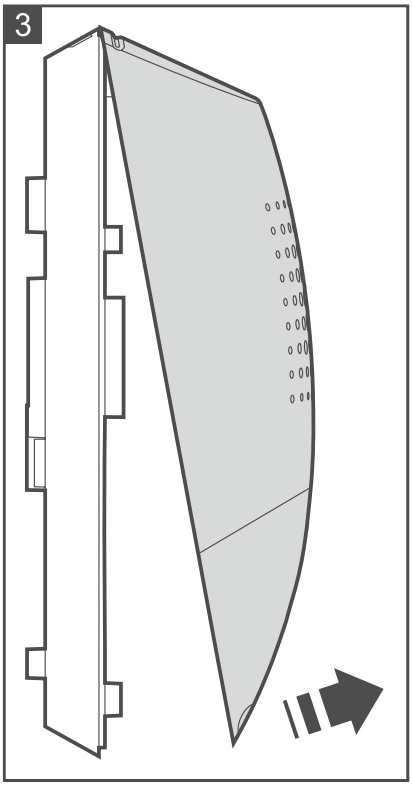
### Conseils d'installation

- Installez la sirène sur le mur, en hauteur par rapport au sol, dans un endroit difficile d'accès pour minimiser les risques de sabotage.
- Laissez un espace libre d'au moins 0,5 cm au-dessus de la sirène. Sans cela, il sera impossible de remplacer ou de retirer le couvercle.
- Après la finalisation du montage, il est recommandé de sceller les trous de fixation et le trou pour la câble à l'aide d'une pâte de silicone.

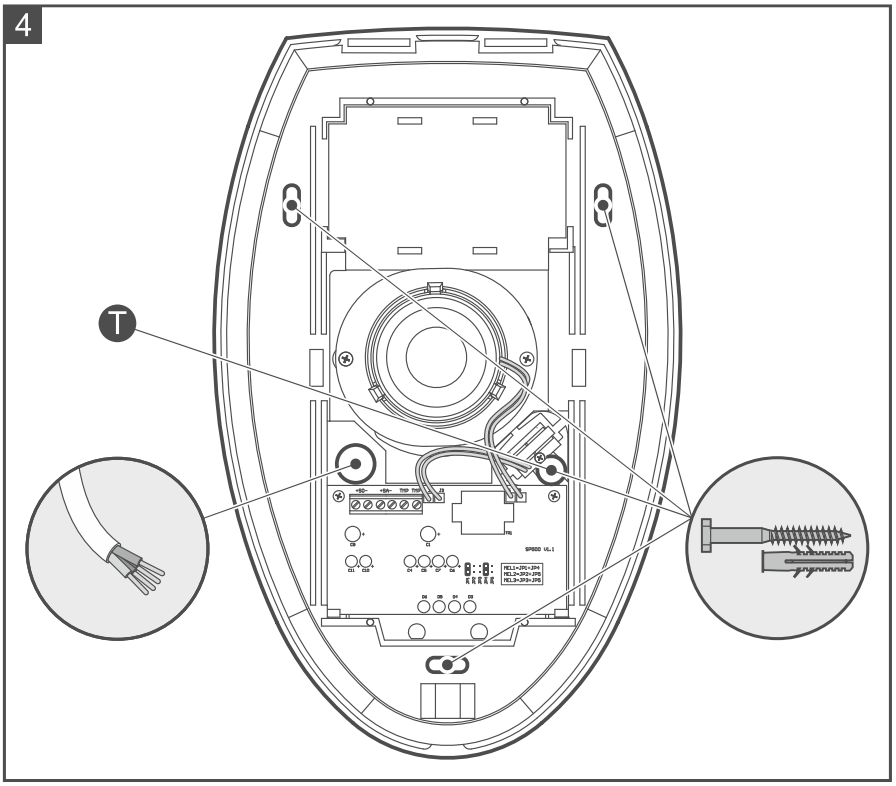
### Montage

1. Vis bloquant le couvercle du boitier.
2. Soulevez le couvercle et retirez-le (fig. 3).

3

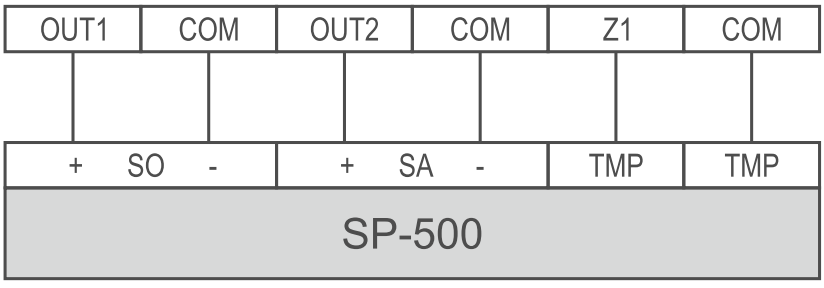


4



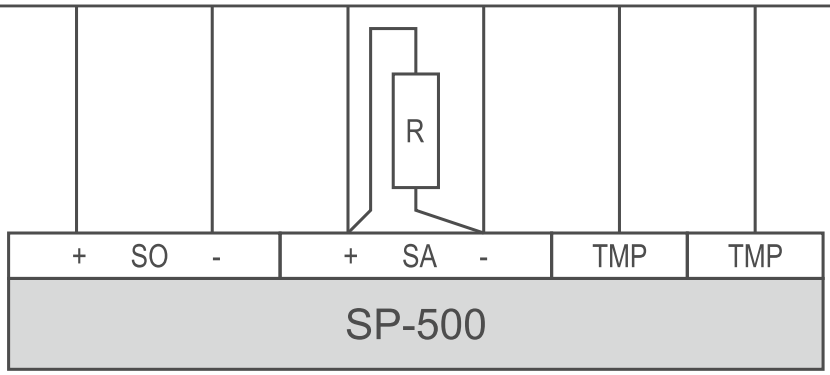

3. Placez l'embase du boîtier contre le mur et marquez l'emplacement des trous de fixation (fig. 4) ainsi que du trou dans l'élément d'autoprotection (marqué par le symbole T sur la figure).
4. Percez les trous pour les chevilles de montage. Utilisez des chevilles bien adaptées à la surface de montage (différentes pour le béton ou la brique, différentes pour cloisons sèches, etc.).
5. Faites passer des fils par le trou dans l'embase du boitier (fig. 4).
6. Fixez l'embase du boitier au mur (fig. 4). Vissez aussi l'élément d'autoprotection.
7. Connecter à la centrale d'alarme (pour un exemple, voir fig. 5).

5




*Certaines centrales d'alarme peuvent exiger une résistance R (env. 1 kΩ) entre les bornes +SA- du signalisateur (fig. 6). L'absence d'une résistance entraînera un bourdonnement sourd de la signalisateur inactive.*

6

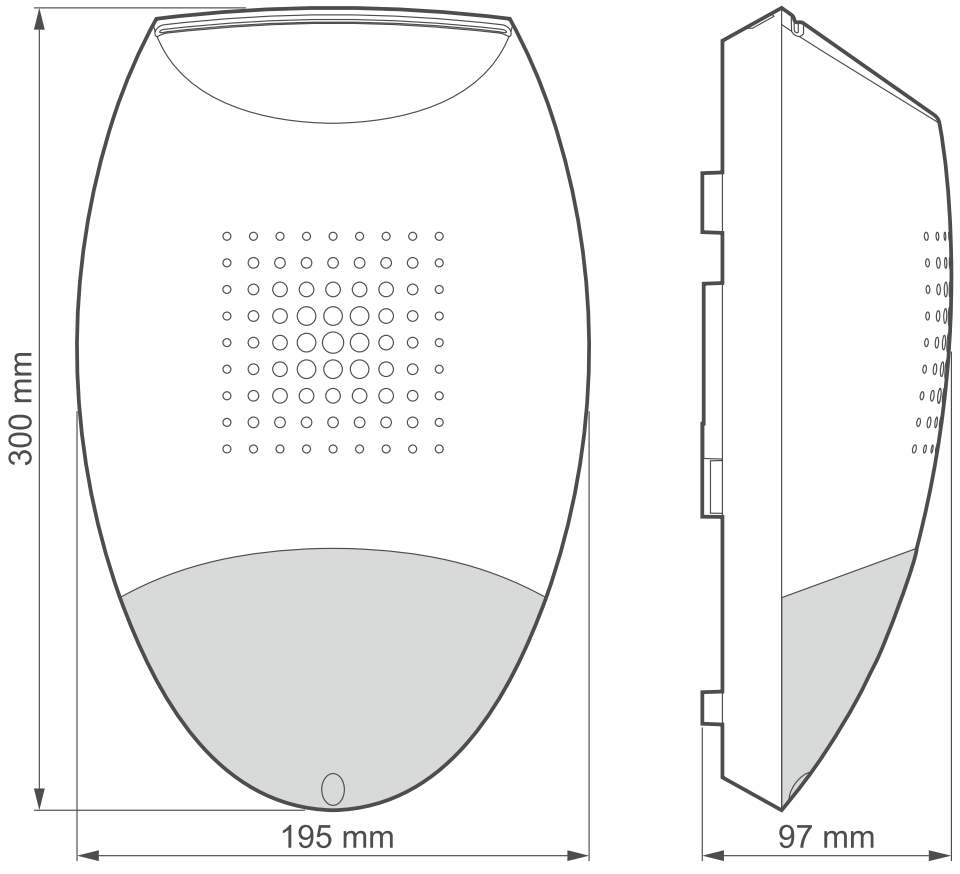



8. Régler le type du signalisation sonore à l'aide des cavaliers (fig. 2).
9. Replacez le couvercle de la sirène et bloquez-le avec les vis.
10. Remettez la sirène sous tension.

## 4. Test

Pour tester la sirène, vous pouvez utiliser la fonction de test de sorties disponibles sur certaines centrales ou générer une alarme à des fins de test.

7




## 5. Spécifications techniques

Tension d'alimentation ..... 12 V DC ±20%

Consommation de courant en mode veille :

signalisation acoustique .....250 mA

signalisation optique .....35 mA

| | |
|---|---|
| Niveau sonore (à une distance d'1 m) | jusqu'à 120 dB |
| Classe d'environnement selon EN 50130-5 | III |
| Températures de fonctionnement | -35°C …+55°C |
| Humidité maximale | 93±3% |
| Dimensions | 195 x 300 x 97 mm |
| Masse | 651 g |