

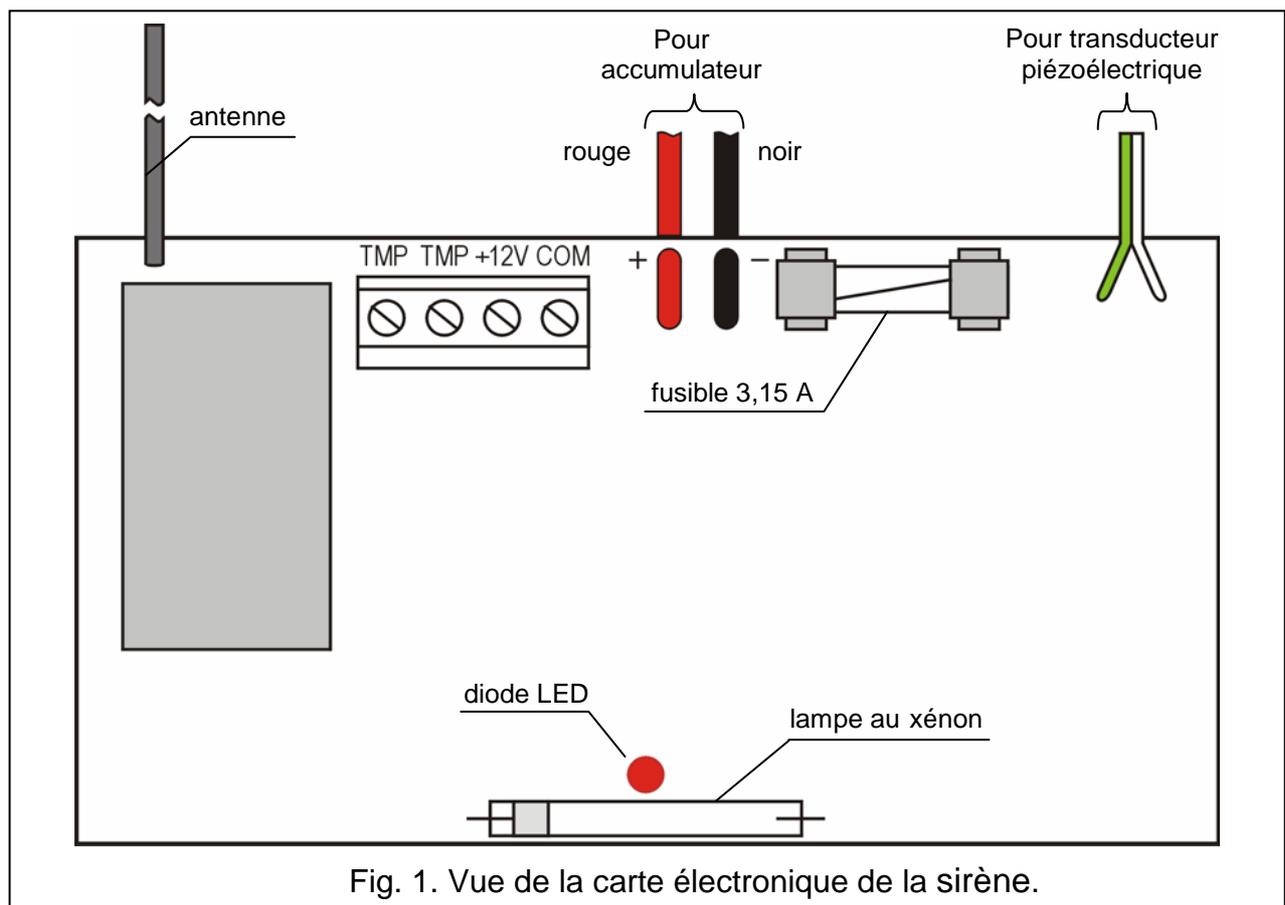
La sirène extérieure sans fil ASP-105 est conçue pour le travail dans le cadre du système bidirectionnel sans fil ABAX.

La signalisation optique et acoustique sont évoquées indépendamment par voie radio. Pour la signalisation lumineuse, a été utilisé la lampe au xénon par contre le signal sonore est généré à l'aide du transducteur piézoélectrique.

La sirène ASP-105 est alimentée par la tension continue +12V ($\pm 15\%$). L'accumulateur 6V 1,2Ah constitue une source de l'alimentation auxiliaire.

1. DESCRIPTION DE LA CARTE ELECTRONIQUE

Le système de l'électronique de la sirène est réalisé en technique SMD et protégé par imprégnation contre l'influence défavorable des conditions atmosphériques ce qu'assure une haute fiabilité du dispositif.



Il y a un contact de sabotage connecté aux bornes TMP qui réagit à l'ouverture du boîtier ou au détachement du sol. Les bornes +12V et COM sert à raccorder l'alimentation extérieure.

Le fusible 3,15 A protège le circuit de l'alimentation de l'accumulateur.

La diode LED s'éclaire exclusivement en mode de test (voir la notice du contrôleur ACU-100), en signalant la communication avec le contrôleur.

Sur la carte électronique il y a une étiquette avec le numéro de série de 7 chiffres qui doit être introduit lors de l'enregistrement de la sirène dans le système.

2. MONTAGE



Avant le montage permanent de la sirène, il faut vérifier le niveau du signal réceptionné de la sirène par le contrôleur ACU-100 et, si nécessaire, à changer le lieu de montage pour sélectionner une position optimale du point de vue de communication.

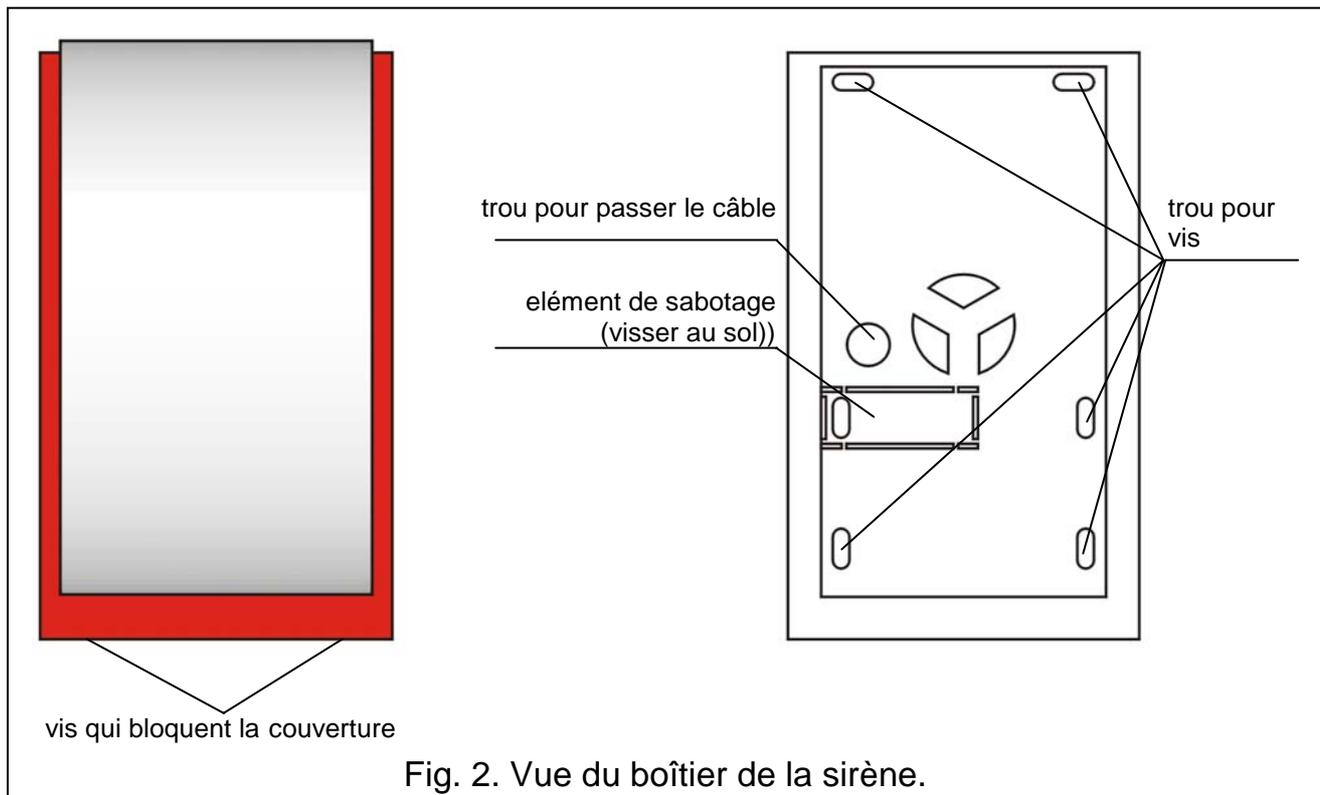
La sirène extérieure sans fil ASP-105 doit être implantée sur un sol plat, en haut et si possible dans un endroit inaccessible pour réduire le risque de sabotage. Le montage de la sirène est réalisé avec des tournevis et des goupilles.

Afin d'installer à demeure la sirène extérieure sans fil, il faut:

1. Quitter deux vis qui bloquent une couverture de la sirène.
2. Écarter la couverture en amont de 60° environ et l'enlever.

Note! *Le convertisseur alimentant le système de signal optique produit la tension haute qui peut provoquer le choc électrique. Pour cette raison, il faut garder une prudence et réaliser l'installation lorsque l'accumulateur est débranché. Et le câble de +12 V doit être raccordé comme le dernier.*

3. Passer par l'ouverture dans le boîtier le câble d'alimentation extérieure 12 V DC.



4. Fixer avec des vis la paroi arrière du boîtier au sol. Il est recommandé de garder l'écartement (2,5 cm minimum) entre le bord supérieur de la sirène et le plafond ou l'autre élément qui se trouvera au-dessus de la sirène. Une absence de cet écartement peut rendre impossible de refixer la couverture.
5. Fixer l'élément de sabotage au sol avec une vis.

6. Étancher avec silicone les ouvertures de fixation ainsi que l'ouverture pour câbles.
7. Raccorder l'accumulateur.

Note: *Le signal d'alarme de sabotage est bloqué après l'activation du mode de service auprès du fonctionnement avec les centraux du type d'INTEGRA ou du MODE DE TEST dans chaque autre configuration et pendant 40 seconds après le raccordement de l'alimentation à la sirène.*

8. Visser le câble d'alimentation extérieure aux bornes sur la carte électrique. Le câble ne doit pas passer directement à proximité de l'antenne de la sirène car cela peut perturber la communication de radio.
9. Installer la couverture de la sirène et la bloquer avec des vis.

Les informations concernant l'enregistrement du signal et son montage dans le système sans fil, sont contenues dans l'instruction du contrôleur ACU-100.

3. DONNEES TECHNIQUES

Bande des fréquences du travail	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Tension de l'alimentation nominale	12 V DC ±15%
Consommation moyenne de courant	
– mode « Prêt »	30 mA
– mode « Prêt » + charge de l'accumulateur	150 mA
– signalisation optique	165 mA
– signalisation acoustique.....	450 mA
Accumulateur intérieur.....	6 V/1,2 Ah
Protection de l'accumulateur intérieure	fus. T 3,15 A
Températures de fonctionnement.....	-20...+55 °C
Dimensions du boîtier	148 x 254 x 64 mm
Masse	1,01 kg

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

CE1471

Produit:

ASP-105 – sirène extérieur sans fil du système ABAX

Fabricant:

SATEL spółka z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk, POLSKA
tel. (+48 58) 320-94-00
fax. (+48 58) 320-94-01

Description du produit: Sirène extérieur sans fil avec accumulateur conçu pour fonctionner avec le contrôleur du système sans fil ABAX, dans la bande des fréquences de 868,0 MHz – 868,6 MHz, alimentée d'une source de 12 V DC. L'appareil prévu pour les systèmes de signalisation d'effraction et d'attaque.

Produit est conforme aux Directives de l'Union Européenne:

R&TTE 1999/5/EC

Produit est conforme aux normes harmonisées:

R&TTE: ETSI EN 300 220-1: v.1.3.1; ETSI EN 300 220-3: v.1.1.1;

EMC: ETSI EN 301 489-1: v.1.5.1.; EN 301 489-3: v.1.4.1

Sécurité: EN60950-1:2001

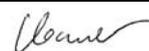
Organisme notifié qui procède à l'évaluation de conformité:

No d'identification: 1471

Gdańsk, Poland 2005-07-15

Chef du Département Recherche:

Michał Konarski



Veuillez cliquer ici www.satel.pl afin de télécharger le texte actuel de la déclaration de conformité EC et des certificats

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
POLOGNE
tel. + 48 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.pl