

MODULE GSM

NOTICE ABREGEE D'INSTALLATION

gsm_i_fr 05/15

Les notices complètes sont disponibles en version électronique sur notre site www.satel.eu



Le système d'alarme doit être installé par un personnel qualifié.

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

Il n'est pas recommandé de mettre le module sous tension sans l'antenne connectée.

1. Choisir le lieu d'installation

Le module GSM doit être installé dans des locaux fermés à une humidité normale.

2. Préparer le câblage

Au lieu du montage, conduisez les câbles qui serviront à connecter le module à la source d'alimentation et aux autres dispositifs. Evitez de faire passer les fils dans le voisinage direct des câbles électriques basse tension, en particulier des câbles d'alimentation des dispositifs à haute puissance (p. ex. moteurs électriques).

3. Installer le boîtier du module

Les modules GSM sont livrés avec le boîtier. Retirez la carte électronique du module pour le temps de l'installation du boîtier, si la construction du boîtier l'exige. Avant de fixer le boîtier au mur, faites passer les câbles dans son intérieur.

4. Connecter l'antenne au connecteur correspondant

La société SATEL offre des antennes destinées à être directement montées sur le boîtier, ainsi que des antennes qui peuvent être montées à une certaine distance du boîtier. Si les murs épais ou les cloisons métalliques etc. réduisent la portée du signal radio à l'emplacement d'installation du module, utilisez l'antenne qui peut être montée à une certaine distance du module, là où un haut niveau d'un signal GSM peut être obtenu. Ne montez pas l'antenne parallèlement au câblage de l'installation électrique basse tension car cela peut provoquer des brouillages.

5. Raccorder la centrale d'alarme, le téléphone ou un autre dispositif équipé d'un transmetteur téléphonique à la sortie de la ligne téléphonique (bornes T-1 et R-1)

6. Si le module est muni d'une entrée de la ligne téléphonique (bornes TIP et RING), y connecter la ligne téléphonique analogique

Le module ne peut être utilisé qu'avec les lignes téléphoniques analogiques. Si l'accès au réseau de télécommunication est fourni via la technologie ADSL, connectez le module derrière le filtre ADSL.

Afin de protéger le module contre les surtensions sur la ligne téléphonique, connectez la borne --- au conducteur de protection PE 230 V AC. Ne connectez jamais la borne --- au conducteur de neutre N.

7. Si le module dispose d'entrées ou sorties, y connecter les dispositifs qui seront surveillés ou commandés par le module

8. Connecter les fils d'alimentation aux bornes +12V et GND

Le module est alimenté par le courant continu +12 V ($\pm 15\%$). La source d'alimentation doit fournir un courant suffisant et être équipée d'une batterie. Il est recommandé de placer la source d'alimentation à une distance inférieure à 3 m du module.



Si la carte SIM exige l'entrée du code PIN lorsque le téléphone démarre, ne pas installer la carte qu'après avoir programmé le code PIN pour éviter le verrouillage de la carte.

Si la carte SIM n'exige pas le code PIN lorsque le téléphone démarre, sauter les étapes 9-11.

9. Mettre le module sous tension

Après la mise sous tension, le module s'active. L'état du module est indiqué par les voyants LED (GSM LT-1, GSM LT-2 et GSM-5) ou l'afficheur LCD (GSM-4 i GSM-5).

10. Programmer le code PIN de la carte SIM

Pour programmer le code PIN, utilisez le logiciel DLOAD10 (tous les modules), le téléphone connecté à la sortie de la ligne téléphonique (GSM LT-1 et GSM LT-2) ou les bornes sur la carte électronique (GSM-4 et GSM-5).

11. Mettre le module hors tension

12. Insérer la carte SIM dans son logement

13. Remettre le module sous tension

14. Configurer le module

Pour configurer le module, utilisez le logiciel DLOAD10 (tous les modules), le téléphone connecté à la sortie de la ligne téléphonique (GSM LT-1 et GSM LT-2) ou les bornes sur la carte principale (GSM-4 et GSM-5).

15. Lorsque le module fonctionnera comme modem externe, connecter le port RS-232 du module au port correspondant du dispositif

Pour la connexion entre les ports RS-232 du module et de la centrale d'alarme INTEGRA ou INTEGRA Plus, vous pouvez utiliser le câble **PIN5/PIN5** (centrale avec le connecteur de type PIN5) ou **RJ/PIN5** (centrale avec le connecteur RJ). Ces câbles sont disponibles dans l'offre de la société SATEL.

Par la présente, la société SATEL sp. z o.o. déclare que le dispositif est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC. La déclaration de conformité peut être consultée sur le site www.satel.eu/ce