

Transmetteur d'alarme universel sans fil GSM/GPRS **GS3105**



Des fonctions qui font la différence :

- GSM Quadri bande
- Simulation de ligne téléphonique PSTN
- Détection absence de ligne PSTN et commutation automatique
- 3 sorties PGM pour détecter les erreurs PSTN / GSM / GPRS
- 8 numéros de téléphone pour les avertisseurs téléphoniques
- Prise en charge du format Contact ID à partir d'un panneau connecté pour les communications via le réseau GPRS avec le système Sur-Gard® I / II / III
- 4 numéros de téléphone programmables pour l'avertisseur Contact ID sur GPRS
- Jusqu'à 100 numéros de téléphone pour l'activation à distance des sorties par le biais de la reconnaissance de l'appelant (sans frais)
- Activation à distance des sorties par le biais de la transmission de messages SMS
- Jusqu'à 100 numéros de téléphone programmables pour un accès au dispositif (« Liste blanche ») et déclencher les sorties intégrées et blocage de tous les autres numéros (« Liste noire »)
- Vérification du solde créditeur pour les cartes SIM prépayées
- Surveillance du service de communication en cas d'utilisation conjointe avec un service VoIP (PTM)
- Options programmables par PC
- Transmetteur ATS classe 2, grade 2

Communiquez simplement, où que vous soyez !

Le GS-3105 est un dispositif GSM autonome doté d'une interface, capable de générer des messages d'avertisseur vocal et des notifications d'événements SMS. Il est possible de déclencher ses sorties intégrées à distance par le biais du téléphone en vue d'activer des indicateurs ou des équipements externes. Le GS3105 simule la ligne PSTN et décode le format Contact ID. Il est donc virtuellement « invisible » pour la centrale à laquelle il est connecté.

Simple à installer et facile à programmer (type Plug and Play), le GS3105 est équipé d'une technologie radio GSM/GPRS Quadri bande et d'une antenne distante dotée d'une base magnétique. De par ses dimensions extrêmement réduites et

sa faible consommation, il peut s'installer dans le boîtier de la centrale et ne nécessite pas de batterie supplémentaire.

Le GS3105 est la solution idéale pour garantir la communication fiable des alarmes GSM dans la majorité des situations, qu'il s'agisse de mises à niveau système existantes ou nouvelles.

Surveillance des communications

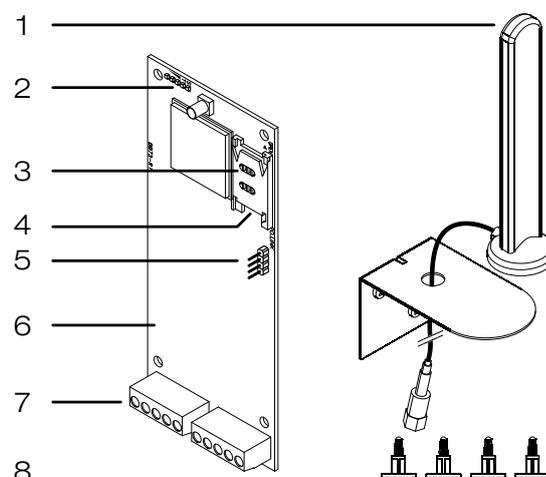
Avec le réseau GPRS, le GS3105 est surveillé en permanence par la centrale.

En cas de vandalisme, d'erreur GPRS ou de perte de connexion avec la centrale, l'utilisateur reçoit en temps réel un signal d'autoprotection destiné permettre l'identification de l'action requise.

DESCRIPTION DES BORNES			
+V	Alimentation positive : 9,6 à 27,6 Vcc		Cette borne doit être branchée à la terre de l'installation électrique
	Négatives	LE	Ces bornes doivent être branchées à la ligne téléphonique PSTN
T1 T2 T3	Ces bornes peuvent être programmées comme : sorties Open Collector ; lignes d'entrée	LI	Ces bornes doivent être branchées à la centrale

PART IDENTIFICATION			
1	Antenne GSM dotée d'une base magnétique et d'un câble de 25 cm de long	6	Module GSM
2	DEL Status	7	Borniers
3	Logement de carte SIM	8	Support plastique adhésif
4	Carte SIM (non fournie)	9	Base métallique
5	Connecteur utilisé pour la programmation à distance de panneau PowerSeries	10	Couvercle

GS3105-K



Références de commande

GS3105-K	Kit, comprenant un transmetteur GSM / GPRS, une antenne avec un câble de 25 cm, un support métallique et un câble PC-Link
----------	---

Caractéristiques technique

Tension d'alimentation	10 à 27,6 Vcc
Courant au repos	100 mA max. (sans les sorties) à 13,8 Vcc
Courant en alarme (transmission) max.....	200 mA en moyenne (sans les sorties) à 13,8 Vcc
Sorties.....	3 Open Collector de 100 mA
Fréquence de fonctionnement.....	900/1 800 Mhz ou 850/1 900 Mhz
Résistance max. en série par ligne des dispositifs reliés aux bornes LI	1 Kohm
Nombre maximum de dispositifs branchables en parallèle aux bornes LI	2
Température de fonctionnement.....	5 à 40° C / 41 à 104° F
Dimensions du GS3105-K (carte uniquement).....	60,5 (L)x142 (H) mm
Poids du GS3105K (carte uniquement)	66 g