

TRANSMISSION GSM

IT 2000FR

Protection contre les coupures de ligne



L'interface de transmission IT2000 est un simulateur de ligne téléphonique via le réseau GSM permettant la transmission vocale ou digitale et ce , en secours de la ligne téléphonique ou directement en cas de rupture de ligne, via la ligne GSM.

L'interface IT2000 permet également de recevoir et de faire sonner un poste raccordé lors des appels sur la ligne GSM .

L'IT2000 permet de contrôler 24 / 24 h la ligne PSTN et de commuter automatiquement via le GSM tout appareil raccordé, dès la disparition de celle ci.

Il est également possible de forcer la transmission GSM par l'activation de l'entrée GSM force.

L'IT2000 est équipé d'un modem GSM qui doit être muni d'une carte SIM avec un abonnement analogique (normal).

L'IT2000 est aussi équipé d'un système de contrôle et de transmission par SMS des défauts et informations suivantes:

- Défaut réseau GSM
- Batterie basse
- État du système
- Test cyclique GSM
- Défaut ligne PSTN
- Information sur cartes prépayées

GSM IT 2000 FR

L'IT2000 contrôle l'état de la ligne téléphonique et fournit immédiatement une voie de communication via le réseau GSM en cas de défaut de ligne.

L'IT2000 est très facile à installer et peut être raccordé à tout type de système d'alarme. Il est compatible avec la plupart des baies de réception.

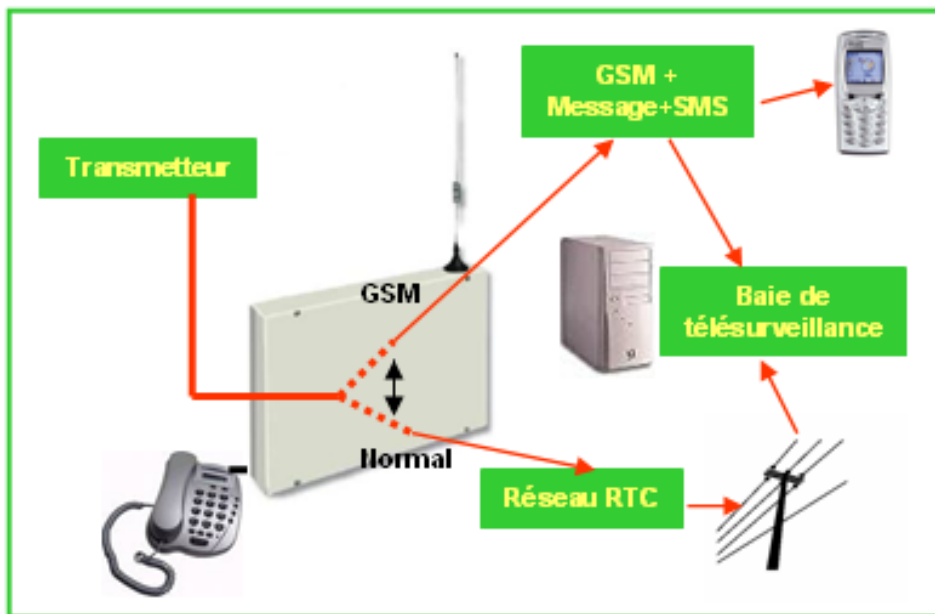
En situation normale, le transmetteur d'alarme est relié au réseau RTC. C'est par la ligne du réseau public que sont transférés les messages d'alarme vers la centrale de télésurveillance. En cas de coupure de ligne RTC, le transmetteur est connecté au modem GSM de l'IT2000 : les appels issus du transmetteur sont orientés sur le GSM.

L'IT2000 surveille en permanence l'état de la ligne RTC et, en cas de défaut, génère une information pouvant déclencher le transmetteur. L'appel sera acheminé via le réseau GSM.

De plus, l'IT2000 contrôle en continu la qualité de la connexion du réseau GSM. En cas de baisse du signal, un message d'alerte SMS est envoyé.

La programmation de L'IT2000 s'effectue par messages SMS.

IT2000FR – DONNEES TECHNIQUES



- Interface de transmission GSM bi bande (1800 et 900 MHz
- Bascule réseau RTC/GSM intégrée
- Support de carte SIM intégré
- Livré avec 1 antenne intégrée
- Contact d'autoprotection
- Tonalité 440Hz pulsée
- Entrée fonctionnement forcée par GSM
- Suppression du premier chiffre en cas de numérotation derrière un autocommutateur
- Alimentation 12Vcc. • Batterie de secours et tampon 12V 2.1A (non fournie)
- Consommation : 50 mA au repos / transmission GSM : 500 mA environ

Votre revendeur

Concept
Equipements
et
Sécurité
conseils

Le châtaignier 86600 JAZENEUIL
05 49 42 64 80 - 06 73 06 58 15
www.conceptsecurite.fr