

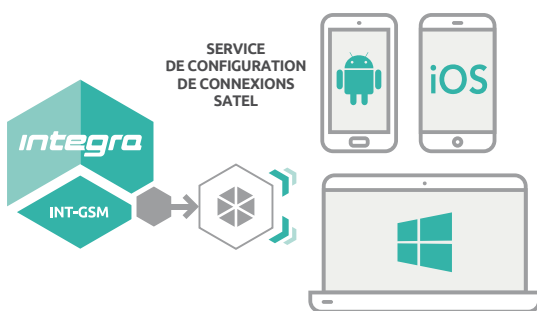
INT-GSM



Module de communication GPRS pour les centrales
INTEGRA et **INTEGRA Plus**

INT-GSM est un module de communication GPRS pour les centrales INTEGRA et INTEGRA Plus.

L'appareil surveille des événements via GPRS (TCP/UDP) ou des messages SMS. Il peut également utiliser des messages SMS ou des notifications PUSH pour transmettre des informations sur les événements aux personnes concernées. Lorsque le module **INT-GSM** fonctionne avec la centrale **INTEGRA Plus**, l'option de messagerie est également possible. Le contenu de tous les messages, quelle que soit la manière dont ils sont transmis, est directement basé sur la liste des événements et est automatiquement généré.



La communication avec la centrale via le module **INT-GSM** peut s'effectuer via le service de configuration de connexions SATEL. Ainsi, il est possible de :

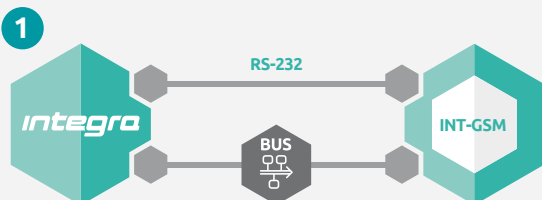
- configurer à distance les paramètres du système à l'aide du programme **DLOADX**
- administrer à distance le système à l'aide du programme **GUARDX**
- faire fonctionner le système depuis l'application mobile **INTEGRA CONTROL**.

Les fonctions du système d'alarme dont le module **INT-GSM** fait partie peuvent être commandées à distance à l'aide de :

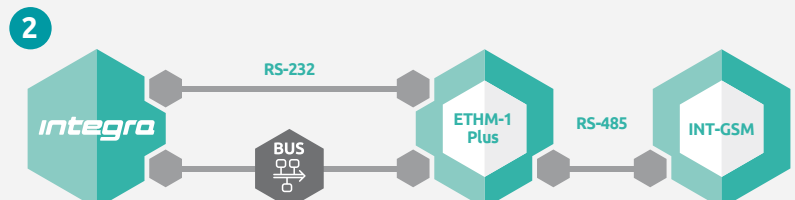
SMS / service CLIP sans frais / application **INTEGRA CONTROL**



2 modes de connecter le module à la centrale d'alarme

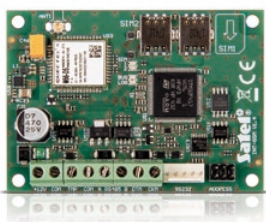


- directement : via le bus du clavier et via le port RS-232



- au moyen du module de communication **ETHM-1 Plus** : via le port RS-485

La combinaison des modules **INT-GSM** et du module de communication **ETHM-1 Plus** permet d'utiliser le réseau GSM comme voie de transmission de secours pour les centrales **INTEGRA** ou **INTEGRA Plus** (une alternative à la communication via Ethernet). En ce qui concerne la fonction de télésurveillance, l'installateur peut définir des priorités pour l'utilisation de différents chemins de communication – Dual Path Reporting – conformément à la norme EN 50136.



INT-GSM Module de communication GPRS pour les centrales INTEGRA et INTEGRA Plus

- possibilité d'utiliser le service de configuration de connexions SATEL
- programmation des centrales à l'aide de **DLOADX**
- surveillance du système d'alarme à l'aide de **GUARDX**
- gestion du système à partir de l'application **INTEGRA CONTROL**
- connexion avec l'application **INTEGRUM**
- télésurveillance : GPRS (TCP / UDP), SMS
- Dual Path Reporting, conforme à la norme EN 50136 (lorsqu'il est utilisé avec **ETHM-1 Plus**)
- messagerie : SMS, PUSH, e-mail (**INTEGRA Plus**)
- commande à distance : SMS, CLIP, application mobile
- synchronisation de l'heure depuis le serveur NTP ou GSM
- mise à jour à distance du firmware du module via UpServ
- gestion de deux cartes SIM