



### GSM AS0360

Le Gateway **GSM 3G** permet :

- la connexion des **téléalarmes d'ascenseur AMPHITECH** sur le réseau GSM,
- l'émission d'un appel d'urgence sur réseau GSM conformément à la EN 81-28 (certification DEKRA N°1892968237).

Émulation de ligne téléphonique analogique sur réseau GSM.

Mode **PLUG and PLAY** pour faciliter la mise en service.

#### Fonctions

- Interface **GSM 3G** : remplace la ligne téléphonique analogique en utilisant le réseau GSM
- Fourniture de la ligne analogique nécessaire à la programmation de la téléalarme
- Mise en service automatique de la téléalarme sur le réseau GSM
- Installation PLUG and PLAY (avec PTU 80, TAU ou TA80) pour garantir le bon fonctionnement des téléalarmes déjà installées.
- Contrôle permanent de l'alimentation et de l'état de la batterie (charge et décharge)
- Transmission sécurisée de la voix et des codes DTMF avec le **protocole GSM AMPHITECH**
- Transmission des défauts techniques

#### Caractéristiques techniques

- Alimentation 230 VAC (Bloc secteur 230 VAC - 15 VDC fourni)
- Batterie 12 V - 0,8 Ah garantissant 1 heure de fonctionnement en mode secours
- Module GSM :
  - Dual-Band UMTS/HSDPA 900/2100MHz
  - Quad-Band GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900MHz
- Support Carte SIM - Format Mini SIM (2FF) - *Non fournie*
- Connecteur SMA/f pour antenne extérieure
- Antenne magnétique multibandes SMA/m : Gain 0 dB, Longueur 2,5 m
- 5 leds pour visualiser l'état du Gateway GSM et la qualité du réseau
- Relais d'information de l'état du réseau GSM
- Jusqu'à 5 téléalarmes raccordées sur la ligne téléphonique simulée par le Gateway GSM
- Conforme **Directives CEM Ascenseurs** EN 12015 et EN 12016
- Fixation par vis (*non fournies*)
- Dimensions : Longueur 181 mm, Hauteur 110 mm, Épaisseur 40 mm - Poids : 1,2 Kg
- Températures de fonctionnement -20°C à +50°C

#### Abonnement GSM

- Un **abonnement M2M + Voix** est préconisé.
- Coûts d'abonnement réduits par rapport au coût d'abonnement pour une ligne analogique

#### Avertissement

La responsabilité d'Amphitech ne saurait être engagée en cas de difficultés liées à la situation de l'installation ou à la configuration du bâtiment (mauvaise couverture GSM) comme en cas de dysfonctionnement ou de rupture du réseau GSM.



Conception & Fabrication  
Françaises



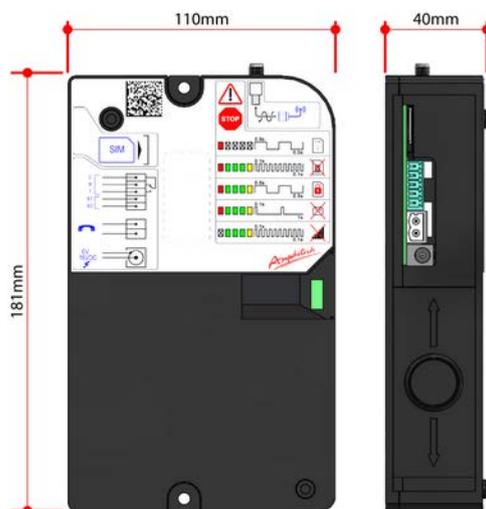
### GSM AS0360

#### Fonctionnement EN 81-28 (Téléalarme pour ascenseurs)

- L'interface GSM AS0360 fonctionne avec tout protocole AMPHITECH. Le produit est compatible avec toutes les téléalarmes AMPHITECH PTU 80, TAU et TA80.
- Les équipements en réception d'appels doivent être compatibles\* avec les protocoles AMPHITECH. *A partir de :*
  - Protocole : Issue 17 - Octobre 2010
  - ORA : Version 2.18 - Octobre 2010

\* *Mise à jour, nous consulter*

#### Dimensions



Conception & Fabrication  
Françaises