



## GSM AS0360

O Gateway **GSM 3G** permite:

- ligar os tele-alarmes AMPHITECH á rede GSM.
- realizar uma chamada de emergência na rede GSM em conformidade com a norma EN 81-28 (certificação DEKRA N° 1892968237)

Emulação de linha telefónica analógica na rede GSM.

Modo **PLUG and PLAY** para facilitar a colocação em Serviço.

### Funções

- Gateway/Interface **GSM 3G** : substitui a linha telefónica analógica utilizando a rede GSM
- Instalação PLUG & PLAY (com PTU 80, TAU e o TA80) para garantir o bom funcionamento das instalações existentes
- Controlo permanente da alimentação e do estado da bateria (carga e descarga)
- Transmissão garantida da voz e dos dados com o **protocolo GSM AMPHITECH**
- Transmissão de avarias técnicas

### Especificações

- Alimentação 230 VAC (fonte de alimentação 230 VAC - 15 VDC fornecida)
- Bateria de emergência 12V 0,8Ah (1 hora de funcionamento garantida em caso de falha da rede 220V)
- Módulo GSM quad band (850 / 900 / 1800 / 1900 Mhz)
- Compatível GSM/GPRS/EDGE/3G
- Suporta Cartão SIM - Formato Mini SIM (2FF) - *Não fornecido*
- Conector SMA/f para antena exterior
- Antena magnética multibanda SMA/m: Ganho 0 dB, Comprimento 2,5 m
- 5 led's para verificar o funcionamento da Gateway bem como o nível e a qualidade da rede GSM
- Relé de informação do estado da cobertura
- Possibilidade de ligar até 5 tele-alarmes a uma única base GSM
- Cumpre com as **Directivas CEM Ascensores** EN 12015 e EN 12016
- Fixação por parafusos (*não fornecidos*)
- Dimensões: Comprimento 181 mm, Altura 110 mm, Espessura 40 mm - Peso: 1,2 Kg
- Temperatura de funcionamento – 20°C a +50°C

### Subscrição GSM

- É imprescindível subscrever um **contrato M2M + Voz**.
- Custos de subscrição reduzidos em relação ao custo de subscrição de uma linha analógica

### ! AVISO

A Amphitech não se responsabiliza por qualquer mau funcionamento devido da localização da instalação ou da configuração do edifício (má cobertura GSM) ou em caso de mau funcionamento ou ausência da rede GSM.





## GSM AS0360

### Funcionamento conforme EN 81-28 (Tele-alarmes para ascensores)

- O interface GSM AS0360 funciona com todos os protocolos AMPHITECH. O produto é compatível com todos os tele-alarmes AMPHITECH PTU 80, TAU e TA80.
- Os equipamentos de receção de chamadas também devem de ser compatíveis\* com os protocolos AMPHITECH. *A partir de :*
  - Protocolo : Edição 17 - Outubro 2010
  - ORA : Versão 2.18 - Outubro 2010

\* *Atualização, consulte-nos*

### Dimensões

