

GSM AS0340V

Interfaz GSM para telealarmas de ascensor

- Conforme a la norma EN 81-28:2022.
- Se suministra con fuente de alimentación y antena (longitud 2,5 m).
- Libre elección del operador de red o con comunicaciones incluidas - Validez: 6, 12 o 24 meses.

Características

Interfaz GSM para la conexión y el funcionamiento de las telealarmas del ascensor.

Tecnologías 2G, 3G y **4G VoLTE** que garantizan la continuidad del funcionamiento del producto después de 2028-2029, fechas comunicadas por **Orange, SFR y Bouygues Telecom** para el fin de las redes 2G y 3G.

Esta tecnología garantiza una mejor calidad de la comunicación.

En combinación con nuestras gamas de telealarmas PTU80 (V2 a V6), TA80 o TAU, la GSM AS0340V garantiza:

- una instalación **PLUG and PLAY**,
- una programación a distancia de la telealarma a través de nuestra aplicación **WEB ASM Lift**
- el cumplimiento de la normativa EN 81-28,
- la transmisión segura del protocolo de identificación de llamadas de voz y técnicas,
- el funcionamiento transparente con cualquier otra telealarma del mercado.

Fuente de alimentación

- a través de la fuente de alimentación de 230 VAC *suministrada*,
- respaldada por una batería permanentemente vigilada (carga y descarga),
- garantiza una hora de funcionamiento en caso de corte de corriente,
- con **función BTB** (botón de prueba de la batería):
 - asociado a un LED de comprobación, en conformidad con la norma EN 81-28:2022, 6.2 Exámenes y ensayos - 6.2.4. Alimentación de emergencia: "Desconectar la alimentación de emergencia o simular una pérdida de alimentación de emergencia"...
 - emisión de una llamada técnica en caso de fallo de la batería o de la alimentación.
- 3 LEDs para visualizar el estado de la Interfaz GSM y la calidad de la red: Alimentación / Estado de la red / Comunicación.
- Información de ausencia de red GSM: un contacto seco CDT (Común / Descanso / Trabajo).
- Actualización remota de software.

Recepción de llamadas

- Centro de recepción de llamadas* equipado con el Protocolo a partir de la Edición 17 - Octubre 2010
- Herramienta de recepción ORA 04 y su software a partir de la Versión 2.18 - Octubre 2010
- Puesto telefónico (teléfono): sólo para llamadas de voz.

La mayoría de los centros de recepción de llamadas y controladores remotos relacionados con el sector de los ascensores están equipados para recibir protocolos **AMPHITECH.*



4G VoLTE



¿Qué es VoLTE?

Es la abreviatura de **Voice Over Long Term Evolution** o **Voz sobre LTE**. La tecnología VoLTE ofrece la posibilidad de realizar llamadas de voz a través de la red móvil **LTE/4G***.

Antes, el 4G sólo se utilizaba para navegar por Internet. Para las llamadas, el teléfono móvil pasaba automáticamente a 2G o 3G y transcurrían unos segundos antes de que el teléfono del destinatario empezara a sonar. Gracias a la tecnología VoLTE, este retraso ha desaparecido. En una red 2G o 3G, las llamadas y las transferencias de datos están separadas y no pueden ejecutarse simultáneamente. Por ejemplo, durante una llamada telefónica, los mensajes SMS sólo llegan cuando la llamada ya ha terminado.

En la red móvil **LTE/4G***, las llamadas y los datos funcionan al mismo tiempo. Durante una llamada telefónica, los mensajes SMS llegan al instante.

** Los términos 4G y LTE se refieren a la misma tecnología. Pueden utilizarse indistintamente.*

GSM AS0340V

Requisitos de la tarjeta SIM

- Formato Micro SIM (3FF) - *No suministrada.*
- **Suscripción M2M + Voz + SMS.**

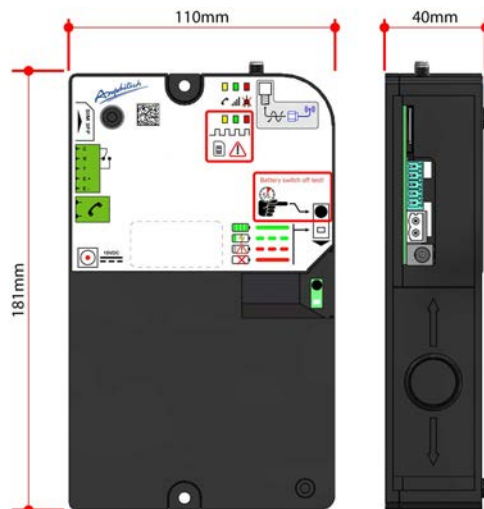
Opción de antena

En caso de mala recepción de la señal, proponemos una antena más potente con un cable de conexión de 10 m de longitud.

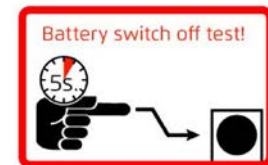
- Referencia **KIT-ANT06-10**

Características mecánicas

- Caja de ABS UL-V0
- Fijación por tornillos (*No suministrados*)
- Dimensiones



Prueba de desconexión de batería



Función BTB (Battery Test Button)
(Botón de prueba de la batería)



- Peso 1,2 kg.

Información adicional

En función de la frecuencia de utilización, se recomienda encarecidamente sustituir la batería cada tres años como parte del **mantenimiento preventivo**.

Precauciones

Amphitech no se responsabiliza con cualquier malfuncionamiento debido a la situación de la instalación o a la configuración del edificio (mala cobertura GSM) o en caso de malfuncionamiento o ausencia de la red GSM.

