

# Interfono GSM

# GDI

## Gsm Door Intercom



- ▲ **Intercomunicador GSM**
- ▲ **1 o 2 botones con 2x7 n°s. de teléfono**
- ▲ **Apertura remota mediante llamada**
- ▲ **Control remoto mediante SMS's**

GSM

Quad  
Band



SMSs

Control  
remoto



### Presentación

Alphatech amplía su gama de Interfonos-Porteros automáticos con la intercomunicación a través de la red móvil GSM. Con unas funcionalidades básicas similares a los intercomunicadores IP y analógicos, los Interfonos GSM incorporan características específicas para aprovechar las posibilidades que ofrece la comunicación a través de la red GSM:

Apertura de puertas mediante llamada perdida (gratuita). Aceptación de llamadas recibidas únicamente desde números autorizados (almacenados en la tarjeta SIM del equipo GDI).

Registro de los n°s. de teléfono desde los que se abre la puerta y envío por SMS de un lista de los mismos (incluyendo fecha y hora) a un n° pre-programado.

No precisan cableado y son muy fáciles de instalar; basta con simplemente guardar los n°s programados en la tarjeta SIM y conectar la alimentación eléctrica.

Batería Li-Ion de respaldo opcional que proporciona alimentación de reserva para 48h.

### Características

- **1 o 2 botones**, a cada uno de los cuales se pueden asociar hasta 7 n°s. (con un máx. de 25 dígitos cada uno). El equipo llama sucesivamente a estos n°s. cuando el n° anterior no atiende la llamada o está ocupado.
- **1 entrada** para cierre de contacto (señal externa de alarma, sensor, etc.) (5V). Cuando se cierra el circuito de entrada, se envía un SMS a un n° pre-programado.
- **2 relés** activables remotamente mediante un código durante la llamada, llamada perdida o recepción de SMS.
- **Batería de respaldo** – alimentación de reserva para 48 horas. Se puede generar un SMS cuando se pierde la alimentación y el equipo empieza a alimentarse de la batería.

- **Llamadas entrantes** - aceptadas únicamente de n°s. autorizados almacenados en la tarjeta SIM del equipo.
- **Control de relés por SMS** - aceptados únicamente de n°s. autorizados almacenados en la tarjeta SIM del equipo.
- **Configuración de parámetros :**
  - a) desde PC** (con cable adaptador USB opcional)
  - b) remotamente mediante SMS** (desde n°s. autorizados, únicamente)
  - c) grabación de la SIM** (por ejemplo, insertándola en un móvil y editando los contactos de la SIM)

## DATOS TÉCNICOS

### GENERALES

- Condiciones de operación:
  - > Temperatura: -20 a + 50°C
  - > Humedad: 10% / 80% a 30°C
- Dimensiones: 185 mm x 99 mm x 40 mm
- Peso: 350g
- Alimentación eléctrica 12 (9-24V) AC/DC, 500mA
- Batería de respaldo opcional de 2000mAh (reserva para 48h de operación)
- Grado de protección: IP44

### GSM

- 1 canal GSM
- Bandas : 850/900/1800/1900MHz
- Módulo GSM: Telit-QUAD GL865
- Potencia : 2W
- Tarjeta SIM: 3V ó 1,8V
- Antena: SMA hembra, impedancia 50  $\Omega$
- Cancelación de eco
- Código PIN
- SMS's

