

# ABRIENDO PUERTAS ABRIENDO PROYECTOS

# **AUTOMATISMOS 3G**



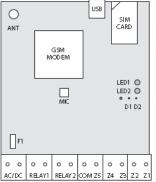
Dispositivo de automatización GSM usado mayormente para el control de puertas industriales, puertas estándar, barreras y la activación en general de cualquiera dispositivo electrónico de forma gratuita.

El funcionamiento de ESIM320-2G ha sido mejorado por el soporte de la Nube Eldes.

Sus dos salidas le permiten conectar y controlar dos dispositivos electrónicos mismo sistema. Sólo tiene que decidir cómo, vía llamada telefónica, SMS o a través de app móvil.



# Esquema de conexión

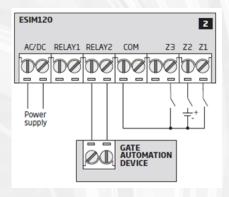


#### Instalación

- Insertar SIM
  - Enroscar antena
- Conectar 12 V DC entre PIN1 y PIN2 (AC/DC)
- Conectar cable USB
- Abrir la herramienta de Configuración Eldes y configurar

#### Configuración

- Sincronizar fecha y hora
- Cambiar contraseña de usuario
- Introducir teléfono de administrador con prefijo internacional (+34)
- Dar de alta usuarios que van a a activar puertas o salidas de relé
- Especificar si se desea utilizar las entradas de alarma
- Introducir los datos GPRS
- Crear cuenta de Cloud para utilizar la aplicación en el móvil
- Entrar en la cuenta de Cloud y habilitar los usuarios que lo vayan a usar a través del móvil
- Realizar conexiones físicas (relés y entradas de alarma)



\*Las especificaciones pueden cambiar sin noticia previa

\*Imagen no contractual.

www.euroma.es

#### Seguro

Es posible añadir hasta 5 administradores al sistema. Tienen derecho a añadir y gestionar hasta 2.000 usuarios. Si el usuario tiene su número guardado en la lista, podrá activar las salidas con una llamada, si no, la llamada simplemente será colgada.

El dispositivo tiene 3 entradas de señal con las que podemos monitorizar zonas, si se detecta un fallo en una de estas zonas se puede habilitar el envío de SMS a uno de los administradores para que tome las medidas oportunas. Por ejemplo: puerta abierta, barrera atascada...

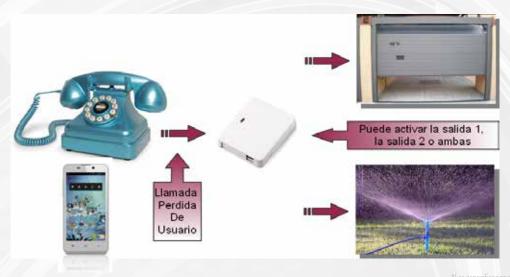


## Móvil y Gratuito

ESIM320-26 le permite controlar puertas industriales, levantar barreras y controlar otros dispositivos con una simple llamada de teléfono. Esta opción es absolutamente gratuita porque el dipsositivo no descolgará la llamada. Simplemente gestionará la orden recibida a través de la "llamada perdida" y abrirá la puerta o activará el dispositivo que corresponda.

#### Funcionamiento Mejorado

ESIM320-26 ha sido creado para interaccionar con su dispositivo móvil. El servicio Nube de Eldes proporciona una aplicación móvil para usuarios y administradores. Hay un ayudante (widget) para controlar el dispositivo con un simple clic. Esta aplicación móvil tiene un sistema P2P. La interfaz web para administrador le dará acceso sencillo a la administración de datos de usuario y a la configuración del sistema.



www.euroma.es



#### **Interruptor GSM Programable**

ESIM320-2G no es un simple interruptor GSM. le ofrece mucho más con agendas programables, eventos automáticos y alertas. Barreras y puertas de entrada pueden ser abiertas para los usuarios seleccionados durante un tiempo determinado (horas, días o semanas). Estos permisos pueden ser programados para expirar en un momento concreto. **Por ejemplo:** 

El usuario 5, administrativa, se permitirá el acceso al parking de la empresa de lunes a viernes de 8.00 horas a 20.00.

El usuario 34, limpiacristales, sólo tendrá acceso al parking los martes y jueves de 7.30 a 12.00 horas.

La extensión de funcionalidad de ESIM120 le permite controlar remotamente y automatizar cualquier dispositivo eléctrico que seleccione.

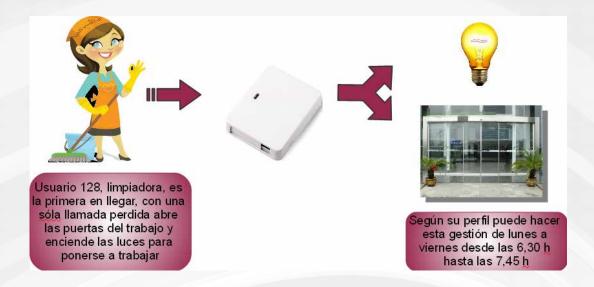
Dispone de hasta 8 programaciones diferentes a configurar. Cada usuario puede incluirse en más de una configuración.

Podemos limitar la caducidad de cada usuario, por ejemplo:

Usuario 128 es válido hasta 27 de Julio de 2015

O se puede limitar el número de veces que lo puede usar, por ejemplo:

Usuario 128 sólo lo activará un máximo de una vez por día.



#### Administración Sencilla

ESIM320-2G soporta configuración a través de USB, Internet y SMS. Añadir un nuevo usuario es tan sencillo como enviar un SMS con su número de teléfono. La herramienta de configuración USB le permite añadir y gestionar una gran lista de usuarios con facilidad. Y con la conexión GPRS es posible administrar ESIM120 directamente desde su ordenador.

#### Gestión sencilla de la base de datos

El sistema ESIM320-2G le permite crear registros de acceso y proporciona una solución para la gestión de la base de datos de usarios. Puede hacer seguimiento de quién y cuándo ha entrado o abandonado un edificio / parking. También reportará fallos en las puertas industriales o dispositivos automáticos. Dispone de una agenda de hasta 1.000 eventos.



El Usuario 128 abrió puertas y encendió luces el Martes 19 de Mayo a las 6:30 <u>a.m.</u>

# Reporte atomático

Los Administradores puede configurar el ESIM320-2G para que le remita un reporte automático con la siguiente información:

- Fecha/hora del sistema
- Nivel de señal GSM
- Espacio libre.





Los Administradores también podrán solicitar un reporte mediante SMS para verificar qué entrada ha sido activada



# **Especificaciones Técnicas**

Frecuencia de módulo GSM	850/900/1800/1900 MHz
Alimentación	10-24V AC/DC
Entradas	3
Salidas programables	2
Tipos de salida	NO (normalmente abierto - relé)
Vías de configuración	SMS, USB, Internet
Valor máximo de conmutación de salida	A/24V DC; 0,5A/125V AC
Temperatura de uso	-20+55°C (-30+55°C con limitaciones)
Número de administradores	5
Usuarios autorizados	2000
Eventos	1000
Dimensiones	70x85x57mm

## <u>Usos</u>



Accesos a parking



Trasteros de alquiler



Garajes



Control de accesos



Sistemas de riego



Persinanas eléctricas y sistemas domóticos

www.euroma.es

<sup>\*</sup>Las especificaciones pueden cambiar sin noticia previa. \*Imagen no contractual.