

# GPRS-A Lite

## MÓDULO DE CONTROL UNIVERSAL

El GPRS-A Lite es un módulo de control universal que puede funcionar como un dispositivo autónomo, formar parte del sistema de alarma de intrusión, o bien, del sistema de automatización. Está dotado del módulo celular compatible con las redes celulares de 2G y 4G.

El módulo GPRS-A Lite dispone de 4 entradas digitales (NA/NC) y una entrada para supervisar la alimentación AC. Además, la placa electrónica dispone de 4 salidas programables de tipo OC.

El módulo GPRS-A Lite sirve para la notificación de eventos en caso de funcionar con cualquier central de alarma. Para ello, hay que conectar el módulo GPRS-A Lite con el marcador de la central de alarma o con sus salidas convenientemente configuradas. El módulo puede enviar notificaciones a un máximo de 8 usuarios, mediante SMS o a través del servicio CLIP. Las salidas del módulo pueden ser controladas remotamente por medio de SMS, servicio CLIP o el programa de configuración GX Soft.

El módulo puede programarse y configurarse a través de un ordenador con el programa GX Soft instalado. El ordenador puede comunicarse con el módulo localmente, por medio del puerto USB (Micro-B) o remotamente, con el uso de la transmisión de datos por red celular\*. La actualización remota del dispositivo (de su firmware) es posible gracias a la compatibilidad del módulo GPRS-A Lite con el servidor de actualización UpServ.

- notificación de eventos: SMS / LTE\*.
- conversión y retransmisión de códigos de eventos recibidos de otros dispositivos (simulación de una central receptora de alarmas telefónica)
- envío de notificaciones a un máximo de 8 números de teléfono
- mensajería: SMS / CLIP
- control remoto de salidas o desactivación de entradas por medio de SMS / GX Soft / CLIP (hasta 10.000 números; sólo control de salidas)
- 4 entradas programables (NA, NC)
- entrada de control de la alimentación AC
- 4 salidas programables (de tipo OC)
- opción de comprobación del saldo de la cuenta de prepago y notificación si la cantidad de fondos descienda por debajo del nivel mínimo
- configuración de los ajustes del módulo
  - localmente: ordenador con el programa GX Soft instalado, conectado al puerto USB (Micro-B) del módulo
  - remotamente: un ordenador con el programa GX Soft instalado, conectado al módulo mediante transmisión de datos por red celular\*.
- capacidad de actualización remota del firmware
- alimentación: 12 V CC

\* transmisión de datos con el uso de la tecnología LTE//EDGE/GPRS; en función de la capacidad de la red celular