

# GPRS-A Lite

## UNIVERSELE GPRS MODULE

De **GPRS-A Lite** is een universele monitoringsmodule welke stand-alone kan werken of als onderdeel van inbraaksystemen of automatiseringssystemen. Het apparaat is uitgerust met een telefoon die is ontworpen voor gebruik in de 2G-, 3G- en 4G-mobiele netwerken.

Het apparaat heeft 4 ingangen welke digitaal (NO, NC) ingesteld kunnen worden en 1 ingang voor de controle van de voeding. Bovendien beschikt de module over 4 programmeerbare OC-type uitgangen.

De module kan de rapportage verzorgen voor elk alarmsysteem. Hiertoe wordt GPRS-A Lite aangesloten op de kiezer van een dergelijke centrale of op de daarvoor geconfigureerde uitgangen. De module kan op verschillende manieren notificaties verzenden aan maximaal 8 gebruikers: via SMS, PUSH notificaties of via de CLIP service. Uitgangen van de module kunnen op afstand worden aangestuurd met SMS, CLIP of het GX Soft configuratieprogramma.

GPRS-A Lite wordt geprogrammeerd en geconfigureerd via een computer waarop het GX Soft programma is geïnstalleerd. De computer kan lokaal verbinding maken met de module via de USB-poort (micro-B) of op afstand (gegevensoverdracht via een mobiel netwerk\*). Updaten van de apparaat firmware op afstand is mogelijk vanwege de GPRS-A Lite compatibiliteit met de UpServ updateserver.

- gebeurtenisrapportage: SMS / LTE\*
- conversie en hertransmissie van gebeurteniscodes die ontvangen worden van andere apparaten (telefoon PAC simulatie)
- het verzenden van notificaties naar max. 8 telefoonnummers
- notificatie berichten: SMS / CLIP
- bediening op afstand van uitgangen of uitschakelen van ingangen met SMS / GX Soft / CLIP (tot 10.000 nummers – alleen uitgang bediening)
- 4 programmeerbare ingangen (NO / NC)
- 4 programmeerbare ingangen (OC-type)
- AC voeding controle ingang
- de mogelijkheid om het prepaid saldo te controleren en een notificatie te sturen als deze onder het vereiste minimum daalt
- configuratie van de module:
  - lokaal – computer met GX Soft programma aangesloten op de USB (micro-B) poort van de module,
  - extern – computer met het GX Soft programma die verbinding maakt met de module via datatransmissie over het mobiele netwerk\*
- de mogelijkheid om de firmware op afstand te updaten
- voeding: 12 V DC

\* gegevensoverdracht met behulp van de LTE / HSPA + / EDGE / GPRS technologie – afhankelijk van de mogelijkheden van het mobiele netwerk.