

# GPRS-A Lite

## UNIVERZÁLNÍ PŘENOSOVÝ MODUL

GPRS-A Lite je univerzální monitorovací modul, který může fungovat jako samostatné zařízení nebo jako součást zabezpečovacích systémů i automatizačních systémů. Je vybaven mobilním telefonem podporujícím mobilní sítě 2G a 4G.

Modul má 4 digitální vstupy (NO/NC) a jeden vstup pro monitorování AC napájení. Kromě toho má deska elektroniky 4 programovatelné výstupy typu OC.

Může být použit pro zasílání událostí při propojení s jakoukoli zabezpečovací ústřednou. Za tímto účelem se GPRS-A Lite připojuje ke komunikátoru příslušné ústředny nebo k jejím vhodně nastaveným výstupům. Modul nabízí zaslání zpráv maximálně 8 uživatelům, a to pomocí SMS nebo prostřednictvím služby CLIP (prozvonení). Výstupy modulu lze ovládat na dálku pomocí SMS, službou CLIP nebo z konfiguračního programu GX Soft.

GPRS-A Lite se programuje a nastavuje pomocí počítače s nainstalovaným programem GX Soft. Počítač může s modulem komunikovat lokálně pomocí USB portu (Micro-B) nebo vzdáleně s přenosem dat přes mobilní síť\*. Vzdálená aktualizace zařízení (jeho firmwaru) je možná díky kompatibilitě GPRS-A Lite s aktualizacím serverem UpServ.

- zasílání zpráv: SMS / LTE\*
- konverze a přenos kódů událostí přijatých z jiných zařízení (simulace telefonní monitorovací stanice)
- zaslání informací až na 8 telefonních čísel
- zasílání informací: SMS / CLIP
- vzdálené ovládání výstupů nebo blokování vstupů pomocí SMS / GX Soft / CLIP (až 10 000 čísel – pouze ovládání výstupů)
- 4 programovatelné vstupy (NO, NC)
- vstup pro sledování přítomnosti AC napětí
- 4 programovatelné výstupy (typ OC)
- možnost kontroly stavu kreditu na předplacených kartách a zaslání informace o nízkém stavu kreditu
- konfigurace nastavení modulu:
  - lokálně – počítač s programem GX Soft připojený k USB (Micro-B) portu na modulu
  - vzdáleně – počítač s programem GX Soft připojující se k modulu pomocí přenosu dat přes mobilní síť\*
- možnost vzdálené aktualizace firmwaru
- napájení: 12 V DC

\* přenos dat pomocí technologie LTE//EDGE/GPRS – v závislosti na možnostech mobilní sítě

