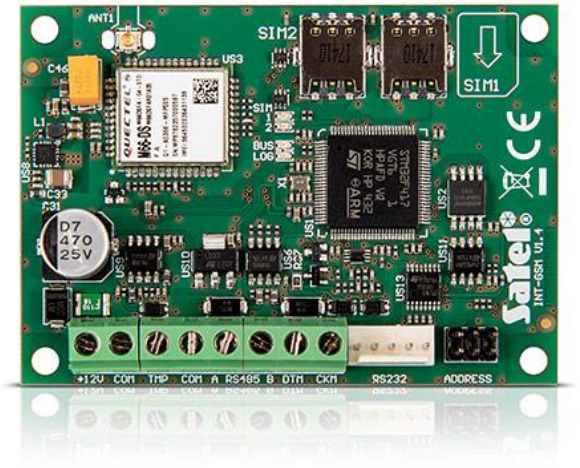
INT-GSM

KOMUNIKAČNÍ GPRS MODUL PRO INTEGRA A INTEGRA PLUS



INT–GSM je komunikační GPRS modul umožňující ústřednám série **INTEGRA** a **INTEGRA Plus** komunikovat přes GSM síť. Zařízení je připojeno k ústředně na sběrnici klávesnic.

Podporuje dvě SIM karty, přes které může přijímat zprávy a příchozí hovory v jednu dobu. Všechny přenosy po GPRS jsou kódovány standardem AES–192.

INT–GSM přenáší události až na dvě monitorovací stanice (např. bezpečnostní agentury) přes síť GSM. K tomuto účelu používá GPRS a SMS zprávy, s možností nastavení priority pro každý zmíněný přenosový kanál.

Zprávy jsou automaticky generované na základě údajů historie událostí ústředny. Modul zasílá informace pomocí SMS (až na 16 telefonních čísel) a v případě připojení k ústředně INTEGRA Plus lze zaslat i e–maily (až na 16 adres). V případě instalace aplikace **INTEGRA CONTROL** na chytrém telefonu, lze získávat i PUSH notifikace.

INT–GSM umožňuje u ústředen INTEGRA/INTEGRA Plus přístup k vzdálenému ovládání systému přes:

- aplikaci INTEGRA CONTROL (GPRS)
- SMS zprávy
- bezplatnou službou CLIP (prozvonění)
- program GUARDX (GPRS).

Velkou výhodou zařízení INT–GSM je schopnost spolupráce s ethernetovým modulem **ETHM–1 Plus** (RS–485 sběrnice). Standardně je tak GPRS záložním komunikačním kanálem k ethernetovému. Tato dvojice tak umožňuje realizaci Dual Path Reporting v souladu s EN 50136, a také umožňuje určení priority přenosové cesty pro monitorování na PCO (Ethernet, GPRS a SMS).

Komunikace pomocí GSM sítě nabízí bezdrátové spojení mezi ústřednou a počítačem s nainstalovanými programy **DLOADX** a **GUARDX**, a tak lze systém konfigurovat i spartovat ať už lokálně nebo vzdáleně. Spojení mezi modulem a PC lze navázat pomocí služby spojení SATEL.

Aktualizaci softwaru modulu lze provést buď přes port RS–232 nebo vzdáleně pomocí GPRS za použití softwaru **UpServ**.

Vlastnosti:

- spolupráce s ústřednami INTEGRA a INTEGRA Plus (verze 1.18 nebo vyšší)
- podpora dvou SIM karet pro zasílání: SMS, CLIP, PUSH, e–mailů (INTEGRA Plus)
- vzdálené ovládání: SMS, CLIP, mobilní aplikace
- přenos na PCO: GPRS, SMS
- možnost spolupráce s ethernetovým modulem ETHM–1 Plus (verze 2.05 nebo vyšší):
  - Dual Path Reporting, shoda s EN 50136
  - záložní komunikační kanál
- možnost použití služby spojení SATEL
- vzdálené ovládání systému aplikací INTEGRA CONTROL
  - Android (verze 4.2.7 nebo vyšší)
  - iOS (verze 5.0 nebo vyšší)
- programování ústředny pomocí programu DLOADX (verze 1.18.000 nebo vyšší)
- dohled zabezpečovacího systému pomocí GUARDX (verze 1.18.000 nebo vyšší)
- možnost spolupráce se systémem **INTEGRUM**
- možnost vzdálené aktualizace modulu

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.

TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Rozměr základní desky	80 x 57 mm
Rozsah pracovních teplot	-10...+55°C
Proudová spotřeba v klidu	130 mA
Max. proudová spotřeba	250 mA
Hmotnost	38 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Třída prostředí dle EN50131-5	II

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.