

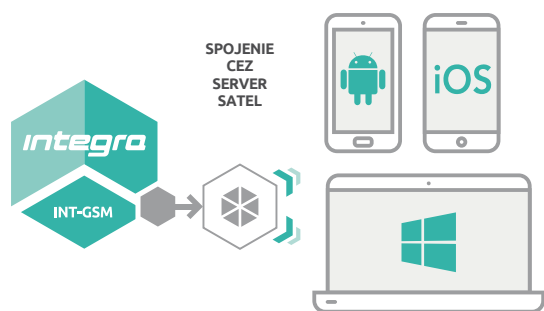
INT-GSM



Komunikačný modul GPRS pre ústredne
INTEGRA a INTEGRA Plus

INT-GSM je komunikačný modul GPRS pre zabezpečovacie ústredne zo série INTEGRA a INTEGRA Plus.

Zariadenie realizuje monitoring cez GPRS (TCP/UDP) alebo pomocou správ SMS. Pomocou správ SMS, alebo oznamovania PUSH, môže taktiež zasielať informácie o udalostiach zainteresovaným osobám. Keď modul **INT-GSM** spolupracuje s ústredňou zo série **INTEGRA Plus**, je možné aj zasielanie e-mailov. Obsah všetkých správ, nezávisle od spôsobu ich zasielania, je založený na zozname udalostí a zasielané udalosti sa generujú automaticky.



Komunikácia so zabezpečovacou ústredňou sa prostredníctvom modulu **INT-GSM** môže vykonávať s využitím servera SATEL. Vtedy je dostupná diaľková konfigurácia pomocou:

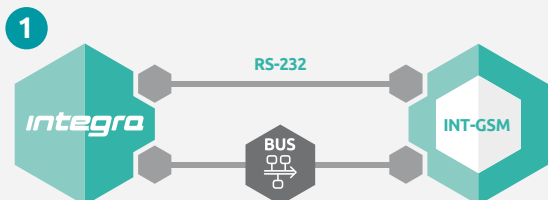
- programu **DLOADX**,
- administrácia systému pomocou programu **GUARDX**,
- a obsluha pomocou mobilnej aplikácie **INTEGRA CONTROL**.

Diaľkové ovládanie funkcií zabezpečovacieho systému, v rámci ktorého pracuje modul **INT-GSM**, sa realizuje pomocou:

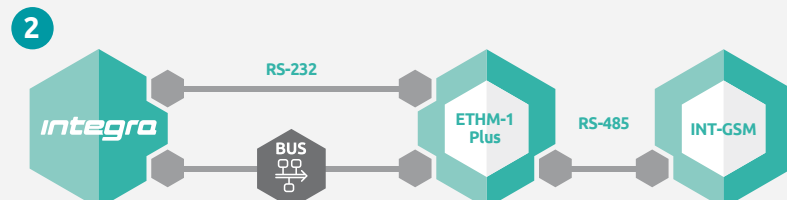
správ SMS / bezplatnej služby CLIP / mobilnej aplikácie **INTEGRA CONTROL**



2 spôsoby pripojenia modulu na zabezpečovaciu ústredňu



- priamo: na zbernicu LCD klávesníc a cez port RS-232

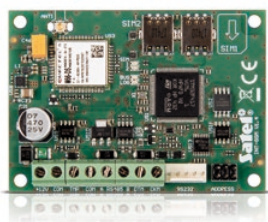


- prostredníctvom komunikačného modulu **ETHM-1 Plus**: cez port RS-485

Spojenie **INT-GSM** s komunikačným modulom **ETHM-1 Plus** umožňuje využívanie siete GSM ako záložného kanálu pre ústredňu **INTEGRA** alebo **INTEGRA Plus** (alternatíva pre komunikáciu cez Ethernet). V prípade funkcie monitoringu má inštalčný technik možnosť určenia priorit využívania jednotlivých kanálov spojenia – Dual Path Reporting – zhodne s požiadavkami normy EN 50136.

INT-GSM

Komunikačný modul GPRS pre ústredne **INTEGRA** a **INTEGRA Plus**



- možnosť využívania spojenia cez server SATEL
- programovanie ústrední pomocou programu **DLOADX**
- ovládanie zabezpečovacieho systému pomocou programu **GUARDX**
- obsluha systému pomocou mobilnej aplikácie **INTEGRA CONTROL**
- spojenie s programom **INTEGRUM**
- monitoring: GPRS (TCP/UDP), správy SMS
- Dual Path Reporting, zhodný z EN 50136 (pri spolupráci s **ETHM-1 Plus**)
- oznamovanie: SMS, PUSH, e-mail (**INTEGRA Plus**)
- diaľkové ovládanie: SMS, CLIP, mobilná aplikácia
- synchronizácia času zo servera NTP alebo siete GSM
- diaľková aktualizácia firmvéru modulu pomocou programu UpServ
- obsluha dvoch kariet SIM