

# INT-GSM



Moduł komunikacyjny GPRS dla central  
**INTEGRA i INTEGRA Plus**

## INT-GSM to moduł komunikacyjny GPRS dla central alarmowych z serii INTEGRA i INTEGRA Plus.

Urządzenie realizuje monitoring przez GPRS (TCP/UDP) lub z użyciem wiadomości SMS. Może również przekazywać informacje o zdarzeniach do zainteresowanych osób - poprzez wiadomości SMS, usługę CLIP lub powiadomienia PUSH. Gdy **INT-GSM** współpracuje z centralą z serii **INTEGRA Plus**, dostępny jest dodatkowy sposób przesyłania powiadomień: wiadomości e-mail. Treść wszystkich komunikatów, niezależnie od sposobu ich przekazywania, bazuje bezpośrednio na liście zdarzeń i generowana jest automatycznie.



Komunikacja z centralą alarmową, za pośrednictwem modułu **INT-GSM**, może odbywać się poprzez usługę zestawiania połączeń SATEL.

W efekcie dostępna jest zdalna:

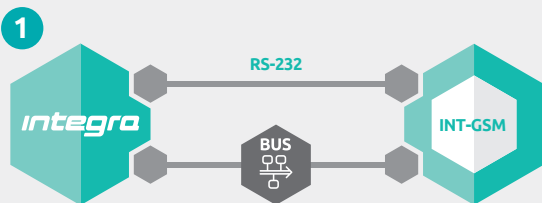
- konfiguracja ustawień systemu przy użyciu programu **DLOADX**
- administracja systemem z wykorzystaniem oprogramowania **GUARDX**
- obsługa z aplikacji mobilnej **INTEGRA CONTROL**.

Zdalne sterowanie funkcjami systemu alarmowego, w ramach którego pracuje **INT-GSM**, realizowane jest poprzez:

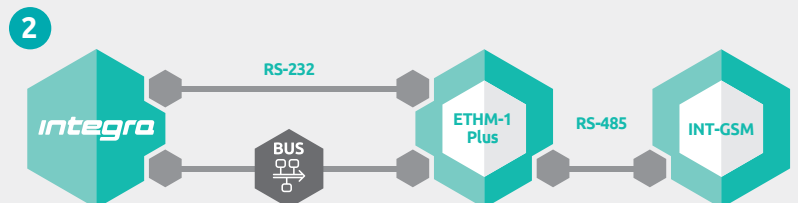
wiadomości SMS / bezkosztową usługę CLIP / aplikację **INTEGRA CONTROL**



### 2 sposoby połączenia modułu z centralą alarmową

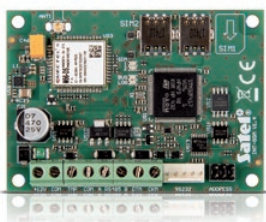


- bezpośrednio: do magistrali manipulatorów i przez port RS-232



- za pośrednictwem modułu komunikacyjnego **ETHM-1 Plus**: poprzez port RS-485

Połączenie **INT-GSM** z modułem komunikacyjnym **ETHM-1 Plus** umożliwia wykorzystanie sieci GSM jako zapasowego toru transmisji dla centrali **INTEGRA** lub **INTEGRA Plus** (alternatywa dla komunikacji przez Ethernet). W przypadku funkcji monitoringu, instalator ma możliwość ustalenia priorytetów wykorzystania poszczególnych torów łączności – Dual Path Reporting – zgodnie z wymaganiami normy EN 50136.



## INT-GSM Moduł komunikacyjny GPRS dla central INTEGRA i INTEGRA Plus

- możliwość korzystania z usługi zestawiania połączeń SATEL
- programowanie central za pomocą **DLOADX**
- nadzór nad systemem alarmowym przy użyciu **GUARDX**
- obsługa systemu z aplikacji mobilnej **INTEGRA CONTROL**
- połączenie z aplikacją **INTEGRUM**
- monitoring: GPRS (TCP/UDP), wiadomości SMS
- Dual Path Reporting, zgodny z EN 50136 (we współpracy z **ETHM-1 Plus**)
- powiadomianie: SMS, CLIP, PUSH, e-mail (**INTEGRA Plus**)
- zdalne sterowanie: SMS, CLIP, aplikacja mobilna
- synchronizacja czasu z serwera NTP lub sieci GSM
- zdalna aktualizacja oprogramowania modułu przez UpServ
- obsługa dwóch kart SIM