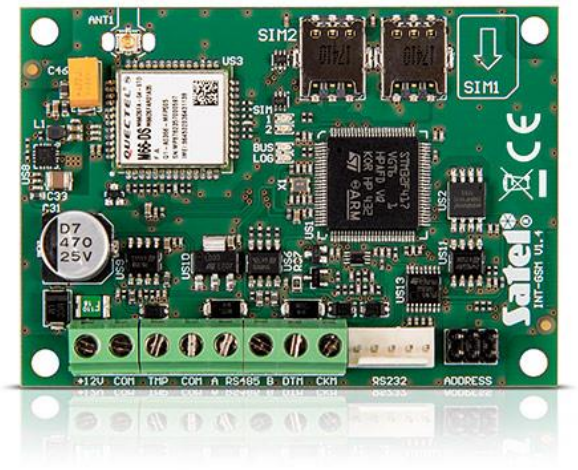
INT-GSM

GPRS KOMMUNIKÁCIÓS MODUL INTEGRA ÉS INTEGRA PLUS KÖZPONTOKHOZ



INT–GSM egy, az **INTEGRA** és **INTEGRA Plus** központokkal GSM hálózaton keresztül történő kommunikációt biztosító GPRS modul. Az eszköz a vezérlőpanelek kezelői buszán keresztül működnek.

Két SIM kártya használatát teszi lehetővé, melyeken keresztül egyidejűleg SMS–ek vételét és bejövő hívások fogadását biztosíthatja. Az összes GPRS kommunikáció kódolása AES–192 szabvány szerint történik.

A INT–GSM két felügyeleti állomásnak (pl. biztonsági szolgálat) GSM hálózaton keresztül továbbítja az eseményeket. Ez GPRS és SMS üzenetek segítségével történik, továbbá az egyes átviteli útvonalak prioritásának meghatározása és lehetséges.

Az eseményekről szóló értesítések, a vezérlőpanel eseménymemóriája alapján, automatikusan kerülnek összeállításra. A modul max. 16 telefonszámra küldheti SMS segítségével az információt, de INTEGRA Plus vezérlőpanelekhez csatlakoztatva max. 16 email címre is. Az **INTEGRA CONTROL** okostelefon alkalmazás feltelepítését követően a PUSH értesítések alkalmazása is lehetővé válik.

Az INTEGRA/INTEGRA Plus vezérlőpanelekhez csatlakoztatott INT–GSM modul a rendszer távoli vezérlését is lehetővé teszi:

- INTEGRA CONTROL alkalmazás (GPRS)
- SMS üzenetek
- Ingyenes CLIP szolgáltatás
- GUARDX program (GPRS).

Az INT–GSM eszköz hatalmas előnye az **ETHM–1 Plus** Ethernet modullal történő (RS–485 port csatlakoztatása) alkalmazás lehetősége. alapértelmezettként, a GPRS az Ethernet tartalék kommunikációs csatornájaként funkcionál. Ez a kettős biztosítja az EN 50136 szerinti kétutas jelentést, valamint az események továbbítására szolgáló útvonalak (Ethernet, GPRS és SMS) prioritásának meghatározását is.

A GSM hálózaton keresztüli kommunikáció lehetővé teszi a vezérlőpanelhez történő vezetéknélküli csatlakozást és annak DLOADX való távoli programozását és GUARDX programmal történő kezelését. A modul és a számítógép közötti kapcsolat a SATEL csatlakoztatási szolgáltatás segítségével hozható létre.

Az eszközben található firmware helyben RS–232 porton vagy távolról GPRS–en keresztül, az UpServ program segítségével hajtható végre.

Tulajdonságok

- alkalmazás INTEGRA és INTEGRA Plus vezérlőpanelekkel (1.18 vagy újabb)
- duál SIM kártya támogatás
- feltöltőkártya egyenleg ellenőrzési lehetőség
- NTP szerver vagy GSM hálózati időszinkronizáció
- üzenetküldés: SMS, CLIP, PUSH, e–mail (INTEGRA Plus)
- távoli vezérlés: SMS, CLIP, mobilalkalmazás
- jelentés: GPRS, SMS
- ETHM–1 Plus Ethernet modullal (2.05 vagy újabb) történő alkalmazási lehetőség:
  - EN 50136 szerinti kétutas jelentés
  - Tartalék kommunikációs útvonal
- SATEL csatlakozási szolgáltatás alkalmazása
- Rendszer távoli működtetése INTEGRA CONTROL alkalmazással
  - Android (4.2.7 vagy újabb)
  - iOS (5.0 vagy újabb)
- vezérlőpanel programozása DLOADX (1.18.000 vagy újabb) segítségével

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.

- vezérlőpanel felügyelete GUARDX program segítségével
- **INTEGRUM** rendszerrel történő alkalmazási lehetőség
- távoli firmware frissítési lehetőség

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség (±15%)	12 V DC
Nyomtatott áramköri lemez méretei	80 x 57 mm
Működési hőmérséklet	-10...+55°C
Áramfelvétel készenléti állapotban	130 mA
Maximális áramfelvétel	250 mA
Tömeg	38 g
Maximális nedvesség	93±3%
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.