



Gyártó: [Paradox](#)

## PCS250

**Garancia idő: 2 Év**

GSM / GPRS modul Paradox központokhoz (MG / SP sorozat és EVO rendszerek), amely a rendszer eseményeket küldi telefonvonalai vagy [IPR512](#) távfelügyeleti vevőre. A modul SMS-t küld a különböző rendszer eseményekről és/vagy felhívja a végfelhasználót riasztás esetén. (Előre rögzített hangüzenetekhez [VDMP3](#) modul szükséges).

A külső antenna külön megvásárolható tartozék!

### **FIGYELEM!**

GSM és GPRS üzemmódhoz használja a v4.20.003-as vagy magasabb verziót (**INSITE GOLD**).

Ebben a verzióban elérhetőek az SMS parancsok, valamint az SMS értesítés, több nyelven - a megfelelő nyelvi firmware rátöltése szükséges (gyárilag magyar nyelvvel szállítjuk, az angol és magyar oldalt letölthető - a többi nyelvi firmware-ért keresse munkatársainkat) - a BabyWare SMS nyelv választás nem használható!

2017 év végi gyártású vagy újabb **PCS250**-eknél a v2.13.000-as verzió nem működik, ne downgrade-eljük!

Az új firmware támogatja az **INSITE GOLD** csatlakozást PUSH üzenettel, valamint az SMS küldést és az SMS parancsokat is!

Részletes információkért nyissa le a "Részletes műszaki specifikáció"-t, majd a táblázat alatt olvashatja cikkünket, vagy kattintson [IDE](#).

### **Részletes műszaki specifikáció**

Megnevezés	PCS250
Kategória	GSM / GPRS modul
Kompatibilitás	Paradox EVO és MG/SP központok
Tápellátás	12 V DC
Áramfelvétel	100 mA nyugalmi, max. 1,2 A GPRS / GSM használatkor
Adat titkosítás	128-bit MD5 vagy RC4 vagy 256-bit AES
SIM támogatás	Kártyafüggetlen
SMS Küldés	Igen
SMS protokoll	8-bit (IRA:ITU-T.50) vagy 16 bit (UCS2 ISO / IEC 10646)
E-mail küldés	Nincs
Antenna sávszélesség	70 / 80 / 140 / 170 Mhz

Antenna hosszabbítás	Igen
Sugárzási energia	Class4 (2 W) - 900 Mhz, Class2 (1 W) - 1800 és 1900 MHz
Rendelkezésre álló kommunikációs csatornák	GSM vagy GPRS és SMS (hang VDMP3 modullal)
Telefonvonal jelentés	Nem
GSM jelentés	Igen
GPRS jelentés	Igen (IPR512 vevőre)
IP jelentés (LAN-WAN-LAN)	Nem
Firmware frissíthető	Igen
Feltöltés / letöltés központon	Igen
Méret	17,2 cm x 9,5 cm x 4,4 cm
LCD kijelző	Nincs
Kezelő gombok	Nincs
Memóriakártya slot	Nincs
Működést visszajelző LED(ek)	7 db
Több IP vevő támogatása	Igen
Trigger / Zóna bemenet	Nincs
Kimeneti relé / PGM	Nincs
Soros komm. port	Igen
Kommunikáció felügyelet	Igen
Web böngésző min. igény	Nincs
Magyar nyelv elérhető	Igen (SMS küldés)
Távoli elérés	Igen
Magyar nyelvű hangkommunikáció	Igen (VDMP3 szükséges)
Távoli élesítést / hatástalanítást támogat	Igen (VDMP3 vagy SMS)
Hangvezérelt menü	Igen (VDMP3 szükséges)
Távoli PGM vezérlést támogat	Igen (VDMP3 szükséges)
Egyéb	-
Működési hőmérséklet (°C)	0 °C -tól + 50 °C -ig
Kommunikációs port a központ felé	Soros (központon EBUS)

#### Fontos Paradox technikai információ!

A változás a **PCS250**-es modult érinti a 4.10.011-es verziótól, így beleértve a legújabb 4.20.003-ast sorszámmát is.

Ezekbe a verziókba bekerült a SWAN szerver felügyeleti funkciója, amely alapbeállításban engedélyezett. Gyárilag beállított időközönként a kommunikáció ellenőrzésre kerül a SWAN szerver és a modul között.

Nagyon fontos, hogy kizárólag GSM üzemmód esetén ezt a funkciót be kell állítani (engedélyezni vagy tiltani) a kívánt működéshez.

Kezdjük a GPRS üzemmóddal, ebben az esetben nincs teendők, a modul GPRS kapcsolat esetén lebonyolítja a kommunikáció ellenőrzését.

A modulok GSM mód használata esetén nem tudnak a SWAN szerverrel kommunikálni, ami egy hibát generál és ennek a hibának a visszaállításáról érkezik egy SMS üzenet a végfelhasználónak (ha engedélyeztük a központban a hiba üzenetek küldését sms-ben). Ennek következtében a végfelhasználó 41 percenként kap egy hibavisszaállítás SMS-t, ami egyrészt zavaró lehet a felhasználó számára, másrészt nem kívánt SMS díjat generál. Ezen felül a többi értesítési útvonalon is elküldi a rendszer, ha van, akkor ez eljelenődik e-mailben, PUSH értesítésben és távfelügyeleti jelentésben is.

Ebben az esetben lehetőségünk van a SWAN felügyeleti funkciót kikapcsolni egy SMS paranccsal. A funkció kikapcsolásához a következő SMS-t kell küldeni a PCS modulban elhelyezett SIM kártya telefonszámára:

**Padmin.---S**

ahol az „admin” a GSM készülék gyári jelszava, ha ezt megváltoztattuk, akkor az aktuális jelszót írjuk az admin helyére.

Ezután már GSM módban sem generálódik a fenti hiba.

Ha a funkciót engedélyezni (visszakapcsolni) szeretnénk a következő SMS-t kell küldeni:

**Padmin.+++S**