

Műszaki paraméterek

Tápellátás	12V DC (11V - 14V)		
Áramfelvétel	átlagosan 40 mA, csúcs (GSM adás alatt) 300mA		
Bemenete	8 db CMOS bemenet, alaphelyzetben 5 V-ra húzva		
Kimenet	4 db relé kontaktus (NO, NC, COM) - opcionális 1 db OC általános hibajelzés		
Antennacsatlakozás	MMCX		
Programozó port	RS232 soros vonal, RJ11 csatlakozóval (a kábel opcionális tartozék PC-ről történő programozáshoz)		
Modem	Wavecom Integra		
Mechanikai méretek (mm-ben)	Panel	Doboz (S) *	Doboz (L) **
	75 x 120 x 40	136 x 168 x 55	165 x 230 x 60

*: panel + akku számára

** : panel + akku + táp számára

Opcionális tartozékok:

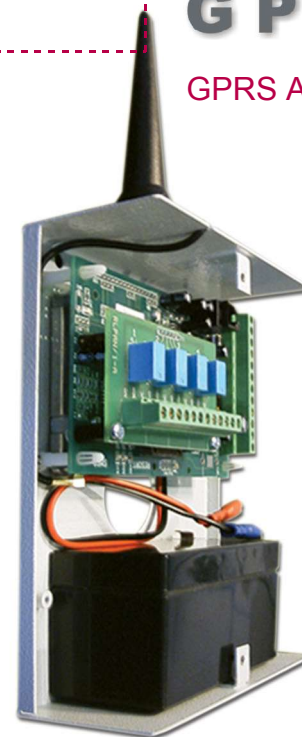
PC kábel (RS232)

Kimeneti modul (4 relés kimenet)

RESORT Biztonságtechnikai Kft. H-1137 Budapest, Szent István park 2.
telefon.: (1) 450-1583, fax: (1) 450-1585, e-mail: info@resort.hu
w w w . r e s o r t . h u

G P R S C O M

GPRS ALAPÚ KOMMUNIKÁTOR



8 bemenetű GPRS
kommunikátor
távfelügyeleti
rendszerekhez

RESORT
ELEKTRONIKA

RESORT Biztonságtechnikai Kft.
H-1137 Budapest, Szent István park 2.
Telefon: (1) 450-1583
Fax: (1) 450-1585
E-mail: info@resort.hu
w w w . r e s o r t . h u

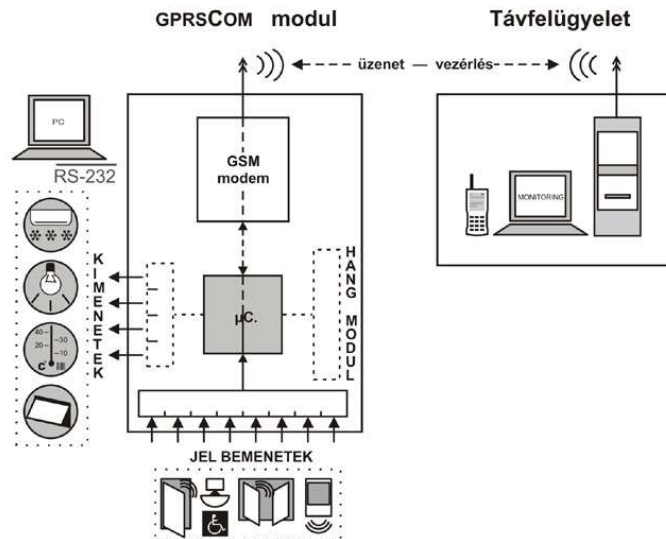
GPRS alapú kommunikátor

A készülékről...

A GPRS-com egy 8 bemenetű GPRS kommunikátor, mely a beállított paraméterek alapján képes az adott szolgáltató hálózatára feljelentkezni, és azon IP alapú kapcsolatot létesíteni. A kétirányú kommunikáció során a modul programozott tesztjeleket küld a szerver gépnek (felügyeleti központnak). A bemenetein történő változásokról az adatsomagokat szabványos (nyílt kulcsú RSA) és/vagy saját algoritmusú titkosítással képes elküldeni. A GPRS rendszer zavara esetén a modul SMS üzemre áll át. Képes működési paramétereket fogadni a szerver gépről, valamint output parancsokat az opcionális relé kimeneteken keresztül.

Kivitele...

A készülék kártyafüggetlen ipari GSM modemmel, Hirschmann antennával van felszerelve. Létezik saját tápegységes és tápegység nélküli kivitele, szabotázsvédett fémdobozba szerelve. A GPRS-com panel kis méretét figyelembe véve lehetőség van a modul önálló elhelyezésére is (pl.: már meglévő kötődobozba, vagy riasztóközpont dobozába).



GPRS alapú kommunikátor

Üzembehelyezése...

Az GPRS-com felprogramozása PC (laptop, PDA stb.) soros portjáról történhet az opcionális adatkábelrel.
A PC (laptop) terminál programja segítségével lehet a készüléket diagnosztizálni, de a GPRS-com modulon lévő fénydiódák alapján is lehet tájékozódni a megfelelő SIM kártya regisztrációról, térerőről, kommunikációról.

Programozási lehetőségei:

bemeneteken történő változásokról (aktívra válás, visszaállítás) bemenetenként akár 8 különböző telefonszámra képes üzenetet küldeni

Teszt üzenet küldése tetszőleges időben és gyakorisággal a szervergépnek

Jelzés hálózathiba esetén

Jelzés fedélvédelem megsértése esetén (szabotázs)

Nem használt bemenetek tiltása a téves jelzések elkerülése érdekében

IP cím küldés lehetősége

Szerver gépről működési paraméterek fogadására, illetve output parancsok fogadására a szerver gépről (relés kimeneti modul segítségével - opcionális tartozék, 4 kimenettel).