

s m s C o m

SMS-SEL, HANGGAL
KOMMUNIKÁLÓ FELÜGYELETI
KÉSZÜLÉK



8 bemenetű
SMS kommunikátor
épületgépészeti és
biztonságtechnikai
átjelzéshez,
vezérléshez

RESORT
ELEKTRONIKA

RESORT Biztonságtechnikai Kft.
H-1137 Budapest, Szent István park 2.
Telefon: +36 1 450-1583
Fax: +36 1 450-1585
E-mail: info@resort.hu
www.resort.hu



SMS-COM

JEGYZETEK _____

SMS-COM

SMS-COM:

Az SMS-COM egy ipari GSM modullal rendelkező SMS-sel és hanggal kommunikáló 8 bemenetű eszköz, mobiltelefonos távfelügyelet megvalósításához.

Felhasználásával lehetősége nyílik a karbantartással megbízott személyeknek távolról (kiszállás nélkül) ellenőrizni, ki- és bekapcsolni a felügyeletükre bízott eszközöket.

Az üzembe helyezésekor megadott paraméterek alapján az SMS-COM bemeneteire csatlakoztatott eszközök állapotáról (állapotváltásról) SMS-t vagy hangüzenetet küld a megadott telefonszámokra. Az SMS-COM kimeneteihez csatlakoztatott eszközöket mobiltelefonról SMS-sel vezérelni lehet (ki-, bekapcsolás, impulzus adás).

Az SMS-COM bármilyen kontaktust adó biztonságtechnikai,- épületgépészeti,- hűtő-, fűtő eszköz, automata stb. kapcsolható.



A KÉSZÜLÉK SZOLGÁLTATÁSAI:

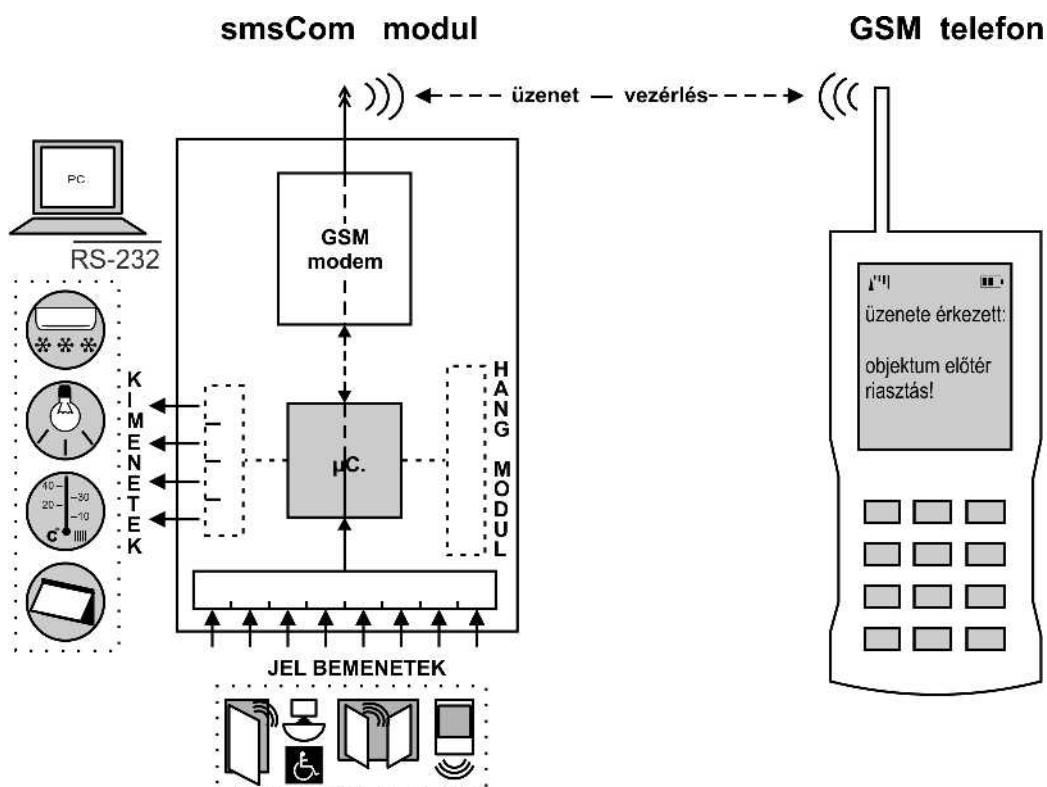
- Nyolc eszköz (jel, hiba kimenet kontaktus stb.) felügyelete mobiltelefonról
- Négy eszköz távvezérlése mobiltelefonról
- A bemenetváltásokról (aktívvá válás, visszaállás) bemenetenként akár nyolc különböző telefonszámra képes SMS riasztást küldeni
- Hang üzenet küldése a bemeneteken történt változásról
- A kimenetekre csatlakoztatott eszközök vezérlése SMS-sel (kikapcsolás, bekapcsolás, impulzus adás)
- A be- és kimenetekre csatlakoztatott eszközök állapotának lekérdezése SMS-ben
- Teszt üzenet küldés lehetősége adott időközönként a megadott telefonszámokra (be- és kimenetek állapotáról)
- SMS küldése áramkimaradás és helyreállítás esetén
- „Rácsengetési" lehetőség minden SMS küldés után a változás biztosabb észlelése érdekében
- Széleskörű programozási lehetőségek számítógépről

PÉLDÁK A KOMMUNIKÁCIÓRA:



FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉGEK:

- Fűtőközpontok, fűtő, hűtő, szellőztető rendszerek, berendezések felügyelete mobiltelefonról
- Vízmű-, közműtelepek, raktárak, üvegházak, fóliasátrak, raktárak, konténerek, automaták konténerek hiba átjelzése, riasztásai SMS-ben, vagy hanghívással
- Hűtő-, fűtő rendszerek, berendezések ki és bekapcsolása, újraindítása távolról
- Biztonságtechnikai rendszerek riasztásának átjelzése SMS-ben vagy hanghívással
- Tartályok, konténerek határérték riasztásai, vízszint riasztások átjelzése mobiltelefonon.



SMS-COM

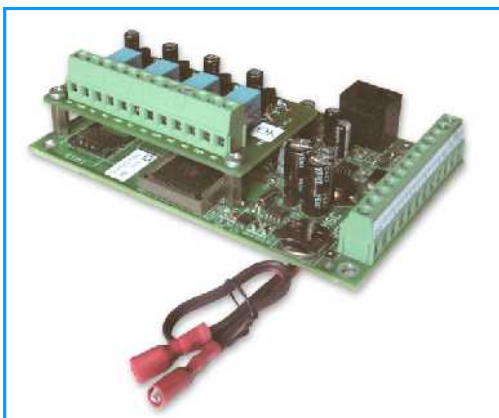
AZ SMS-COM KIVITELE:

Tápegységes változata (SMS-COM PS, AC230V tápigény) fémdobozba vagy IP védett műanyag dobozba szerelt.
A panel változat (DC12V tápigény) beépítésre is alkalmas (kötődobozba, készülékházba stb.).

VÁLTOZATOK:

- SMS-COM – panel
- SMS-COM O – panel kimeneti modullal
- SMS-COM PS – dobozos, AC230V táppal, antennával
- SMS-COM PS O – dobozos, AC230V táppal, antennával, kimeneti modullal

A VOICE-COM (hang modulós kivitel) a fentiekhez hasonló összeállításokban érhető el (panel, dobozban AC 230V táppal, kimeneti modullal vagy anélkül).



SMS-COM
(panel kivitel, kimeneti modullal)



SMS-COM PS
(műanyag dobozos változat)

ÜZEMBE HELYEZÉS, TÁMOGATÁS:

Az SMS-COM számítógépről programozható egy terminál program segítségével (külön szoftver megvásárlása nem szükséges). Az üzembe helyezési leírás alapján a működéshez szükséges paraméterek megadása néhány perc alatt elvégezhető. A megfelelő működéshez egy SIM kártyára van még szükség, mely bármely GSM szolgáltatótól (T-Mobile, Telenor, Vodafone) beszerezhető – a készülék kártyafüggetlen.

A leíráson túl a www.resort.hu oldalon telepítési útmutató is segíti az SMS-COM felhasználóit:

www.resort.hu/smscom_programming.htm

A Resort Kft. munkatársai üzembe helyezéskor és a későbbi alkalmazás során is támogatást nyújtanak a telefonon és e-mailben érkező kérdések alapján.

KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZEK:

- PC-COM programozói kábel
- USB-RS232 konverter (USB-ről történő programozáshoz)
- Antenna (SMS-COM panel kivitel)
- Akku, a szünetmentes tápellátás érdekében (SMS-COM PS)
- Kimeneti modul (vezérléshez)
- Hang modul (hang híváshoz)
- Headset (hangminták felprogramozásához)
- szenzorok (pl. folyadékszint kapcsoló, nyitás érzékelő)



MŰSZAKI PARAMÉTEREK:

Tápellátás	AC230V (TERMO-COM PS) 12V (DC 11V-14V)		
Áramfelvétel	Átlagos: 60mA csúcs: 300mA (GSM adás alatt)		
Bemenetek	8 db CMOS bemenet, alaphelyzetben 5V-ra húzva (kontaktus bemenet)		
Kimenetek	4 db relé kontaktus (NO, NC, COM) V(AC) max=120V, V(DC) max=60V, 1db OC ált. hibajel		
Modem	Hálózat (kártya) független ipari GSM modul (900/1800 MHz)		
Antenna	3dBi, 900/1800/1900MHz, mágnestálpas, 3m kábelrel, (műa. dobozos: 2.2dBi, SMA)		
Antennacsatlakozás	MMCX (panel és fémdobozos kivitel) SMA (műanyag dobozos kivitel)		
Programozó port	RS232 soros vonal, RJ11 csatlakozóval		
Mechanikai méretek (mm)	Panel	Fém doboz	Műanyag dob.
	75 x 120 x 40	165 x 230 x 60	145 x 235 x 55