

## SMS paracstáblázat

2011. december 6.

Az sms parancs mindig a biztonsági kóddal kezdődik, utána jöhetnek a parancsok tetszőlegesen csoportosítva. A parancsokat egymástól mindig szóközzel kell elválasztani. A parancs után állhat paraméter, majd egy = jel után az új érték. Bizonyos telefonokon nehezen érhető el az = jel, ezért más karaktereket is használhat helyette: \* # ., bármi ami nem szám és betű (pl. TEL2#06301234567).

Az SMS programozásra a modul visszaválaszol egy SMS-t, ami tartalmazza a programozás állapotát (hány darab parancsot sikerült értelmeznie, hány darab hibát talált, az aktuális GSM időt [óó/pp hh/nn/éé], GSM IMEI számát, GSM szoftver verziót, hadver azonosítót, és a BOOT Firmware-t), ez tiltható is a „NOSMS” parancssal.

TIPP: Ha a parancsok közzé beírjuk a NOSMS parancsot, akkor nem fog semmilyen visszaigazolást küldeni a programozásról. Ha beírjuk a RECALL parancsot, akkor tiltja az SMS visszaigazolást, de ha nincs rossz parancs, akkor visszacsörget a modul 5 másodpercig, ezzel ingyen tudjuk meg, hogy a programozás sikeres volt. Ha csak a „1234RECALL” parancsot elküldjük a modul visszacsörög, ezáltal tudjuk ellenőrizni a modult, hogy működőképes és fent van a hálózaton (működik raja az SMS és a VOICE funkció is!). A hívást nem kell felvenni!

A modul SMS programozáskor automatikusan újraindítja magát, hogy az új beállítások érvénybe lépjenek.

Figyelem! Egy SMS maximum 160 karaktert tartalmazhat, így ha nagyobb terjedelmű a parancssorunk, akkor szét kell bontanunk több SMS-be. Összefűzött SMS-t a modul nem tud értelmezni!

*EasyCon GSM*

*ProCon GSM*

*InterCom GSM*

*ProLine GSM*

SMS parancs	Leírása	= jel utáni érték	Példa	Érvényes (firmware)
<b>ARMING</b>	Utasításparancs! Élesíti a rendszert	-	ARMING	8.0
<b>CLOCK</b>	Óra beállítása (pl.: 2011. március 12., 12 óra)	-	CLOCK=1103121200	7.0
<b>CODE</b>	Programozási biztonsági kód átírása	Új biztonsági kód	CODE=4321	7.0
<b>DISARM</b>	Utasításparancs! Hatástalanítja a rendszert	-	DISARM	8.0
<b>INFO</b>	A modul visszaküldi a következő információkat: bemenetei/kimenetei állapota[on/off], tamper állapota[on/off], tápfeszültség állapota[on/off], élesítés állapota[on/off], GSM idő, térerő[1-5], IMEI szám, firmware/hardver/boot verzió	-	INFO	8.1
<b>INPUTx</b> x= lásd SMSTEXT !	Bemenetek típusának megadása	<b>tnneeeeeeee</b> <b>t</b> =1 24h, <b>t</b> =3 központi bemenet, <b>t</b> =4 központi késleltetett, <b>t</b> =5 kulcsos kapcsoló, <b>nn</b> = NO (normál open bemenet) NC = (normál close bemenet), egyéb beállítások: 1. <b>e</b> =1 visszaállásról is SMS, 2. <b>e</b> =1 nem használt értéke 0, 3. <b>e</b> =1 szirénahang, 4. <b>e</b> =1 hangüzenet lejátszása, 5. <b>e</b> =1 távfelügyelet értesítése, 6. <b>e</b> =1 -, 7. <b>e</b> =1 -, 8. <b>e</b> =1 -	INPUT1=1NC00100000	7.0
<b>LIFETEST</b>	Életjel küldés beállítása	;LIFETEST= <b>ccss11111111</b> ; <b>ss</b> = Melyik órába küldje oo pl:12 02 ; <b>ccc</b> = Ciklusidő, hogy mennyi időnként küldje pl: 030 nap, ha = 000, akkor a funkció kikapcsolva... ; <b>11111111</b> = Melyik számokra küldje az üzit. ;=ÉÉHHNNÓÓPP	LIFETEST=0071210000000	7.0
<b>NOSMS</b>	Nem kell SMS válasz visszaigazolás (ilyenkor visszacsörgetés sem lesz)	-	NOSMS	7.0
<b>OUTCONFy</b> y= kimenet száma	Kimenetek beállításai	;OUTCONF1= <b>iiiiirhn</b> ; <b>iiii</b> = kimeneti idő, ha = 0, akkor bistabil lesz, ha nem nulla, akkor monostabil iiii ideig. ; <b>r</b> = Riasztáskor meghúzzon segédidő ideig. pl. szirénának (központ kikapcsolásakor törlődik) ; <b>h</b> = Hívószám azonosításkor aktiválódjon a kimenet (ráhívással meghúzható) ; <b>n</b> = Ne legyen számazonosítás „1”	OUTCONF1=00003010	7.0
<b>SENDx</b> x= lásd SMSTEXT !	Milyen számokra küldjön SMS/VOICE hívást. (pl: bemenet1-hez: az első 4 számra küld SMS-t, a VOICE hívás pedig kikapcsolva)	8 db SMS státusz és 8db VOICE státusz	SEND1=1111000000000000	7.0
<b>SMSTEXTx</b> x=1: Bemenet1 x=2: Bemenet2 x=3: Bemenet3 x=4: Bemenet4 x=9: Tamper nyomogomb x=10: Tápmonitor x=12: Életjel x=16: Általános visszaállás szöveg	SMS szöveget átírása/megadása a szöveg végére *-ot írni, ez zárja be. Ezáltal * karakter nem programozható be az sms szövegbe	Új SMS szöveg	SMSTEXT2=input2 alarm*	7.0
<b>RECALL</b>	Ilyenkor nem fog SMS-t küldeni, viszont sikeres programozáskor visszacsengtet		RECALL	7.0
<b>REDIR</b>	SMS átirányítás beállítása	;=0 átirányítás kikapcsolva 1=első számra 2= második számra... 8=nyolcadik számra	REDIR=2	7.0
<b>RINGTIME</b>	Csengetési idő beállítása (hangposta előtt lerakja a modul)	;=001 től 255 if, 3 karakterrel kell megadni pl: 030	RINGTIME=020	7.0
<b>TELx</b>	Telefonszámok átírása, paraméterként x=1..8-ig a telefonszámokat lehet megadni	Telefonszám	TEL2=06301234567	7.0

PÉLDÁK:

1. 5384TEL3=06305556941 CLOCK1110241315 INPUT2#4NO00100000 SEND2=1100110000100010

A biztonsági kód megadása (mindig kötelező).

A 3. telefonszám átírása a 06 30/555-6941-es számra.

↔  
Parancsok közé mindig szünetet kell tenni.

A dátum átírása 2011. október 24-ére, valamint az óra átírása 13 óra 15 percre.

A 2. bemenet beállítása központi késleltetettre, .....

A 2. bemenet SMS-t küld az 1., 2., 5. és a 6. telefonszámra, valamint hanghívást kezdeményez a 3. és a 7. telefonszámra.

2. Riasztó mellé kötjük a modult, 2 db bemenetet használunk, egy riasztást és egy központ hibát kezelünk. A következőképpen programozzuk: 2 db telefonszámot állítunk be, az első bemenet hív és SMS-t küld mindenkinek, a második bemenet pedig csak a 2. számra küld SMS-t. Kimetétét beállítjuk hívószámazonosítás (a SIM kártyán lévő számok engedélyezettek) vezérlésre, melynek 3 másodpercig meghúzza a reléje.

1234SMSTEXT1=Riasztas\* SMSTEXT2=kozpont hiba\* TEL1=0613211852 TEL2=0622359654

A biztonsági kód megadása (mindig kötelező).

Az 1. SMS szövege legyen „Riasztas”

A 2. SMS szövege legyen „kozpont hiba”

Az 1. telefonszám legyen „0613211852”

A 2. telefonszám legyen „0622359654”

Az SMS szövege folytatódik

Az SMS szövege folytatódik

INPUT1=1NC00100000 INPUT2=1NC00100000 SEND1=11000000011000000

Az SMS-t elküldjük!

Az 1. bemenet beállítása 24 órára, NC állapotra, szirénahanggal

A 2. bemenet beállítása is 24 órára, NC állapotra, szirénahanggal

Az 1. bemenet hatására küldjön SMS-t és hangüzenetet is az első és második telefonszámra

Kapunk egy SMS-t, mely a következő üzenetet tartalmazza: **STORED:7 ERROR:0**  
Ez azt jelenti, hogy 7 adatot tárolt el és 0 hibát tartalmaz.

Új SMS, folytatjuk a programsort

1234SEND2=0100000000000000 OUTCONF1=00003010

Az SMS-t elküldjük!

A biztonsági kód megadása (mindig kötelező).

A 2. bemenet hatására küldjön SMS-t a második telefonszámra

Az 1. kimenet beállítása monostabil módra, 3 másodpercig húzza,

Kapunk egy SMS-t, mely a következő üzenetet tartalmazza: **STORED:2 ERROR:0**  
Ez azt jelenti, hogy 2 adatot tárolt el és 0 hibát tartalmaz.



A készüléket sikeresen felprogramoztuk!