

SMS parancstáblázat

2014. március 17.

Az sms parancs mindig a biztonsági kóddal kezdődik, utána jönnek 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 parancsokat lehetőség szerint mindig nagybetűkkel írja.

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” paranccsal.

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 vissza-csörget 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 hanghívás 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!

Leírása	SMS parancs	x értéke	= jel utáni érték	Példa	
Programozási biztonsági kód átírása	CODE		= új biztonsági kód	<i>CODE=4321</i>	
Óra beállítása (pl.: 2011. március 12., 13 óra)	CLOCK		= eehhnoopp ee:év hh:hónap nn:nap oo:óra pp:perc	<i>CLOCK=1103121300</i>	
Telefonszám felvitele hívószám-azonosításhoz. Amennyiben nem tudja felvenni a számot mert nincs üres hely, vagy mert már létező a telefonszám, akkor a visszaigazoló SMS-ben hibát fog jelezni, „ERROR”-ként fog megjelenni.	ADD		= telefonszám (legfeljebb 14 karakter lehet és nemzetközi formátumban kell megadni [+36...])	<i>ADD=+36305556666</i>	
Telefonszám törlése hívószám-azonosításhoz. Amennyiben nincs törlendő szám, akkor a visszaigazoló SMS-ben hibát fog jelezni, „ERROR”-ként fog megjelenni.	DEL		= telefonszám (legfeljebb 14 karakter lehet és nemzetközi formátumban kell megadni [+36...])	<i>DEL=+36305556666</i>	
Értésítendő telefonszámok átírása	TEL	x	1-8-ig a telefonszámokat lehet megadni	<i>TEL2=+36301234567</i>	
Bemenetek típusának megadása	INPUT	x	bemenet száma	= tnnnnnnnn t = 0:nem használt t = 1:24h normál t = 2:tartalék t = 3:riasztó normál t = 4:riasztó késleltetett t = 5:ki/bekapcsolás nn =NO:alaphelyzetben nyitott bemenet nn =NC:alaphelyzetben zárt bemenet egyéb beállítások: 1. e = 1:visszaállásról is SMS 2. e = 1:- (értéke kötelezően 0) 3. e = 1:szirénahang 4. e = 1:hangüzenet lejátszása 5. e = 1:távfelügyelet értesítése 6. e = 1:híváskor nem kell felvenni 7. e = 1:- (értéke kötelezően 0) 8. e = 1:- (értéke kötelezően 0)	<i>INPUT1=1NC00100000</i>
Kimenetek beállításai	OUTCONF	x	kimenet száma	= iiiirhn iiii:kimeneti idő, ha = 0, akkor bistabil lesz, ha nem nulla, akkor monostabil iiiii ideig. r:Riasztáskor aktivizálódjon a „kimeneti idő” ideig. pl. szirénának (központ kikapcsolásakor törliödik) h:Hívószám azonosításkor aktiválódjon a kimenet (ráhívással meghúzható) n:Ne legyen számaazonosítás „1”	<i>OUTCONF1=00003010</i>
Életjel küldés beállítása	LIFETEST			= cccsstttttt ccc: ciklusidő, hogy mennyi időnként küldje az életjelet (pl.: 030 nap), ha 000, akkor a funkció kikapcsolva ss:melyik órában küldje az életjelet (pl: 12) tttttt: mely számokra küldje az üzenetet 0: nem küldi el; 1: elküldi (pl. 00100000, ekkor a harmadik telefonszámra küldi el az életjelet)	<i>LIFETEST=0071210000000</i>

Milyen számokra küldjön SMS/hang hívást (pl: bemenet1-re: az első 4 számra küld SMS-t, a hanghívás pedig kikapcsolva)	SEND	x	1:Bemenet1 2:Bemenet2 3:Bemenet3 4:Bemenet4 9:Tamper nyomogomb 10:Tápmonitor 12:Életjel	= sssssssvvvvvvv 1-8. s = 1:SMS küldése az adott telefonszámra 0 :nem küld SMS-t az adott telefonszámra 1-8. v = 1:hangüzenet küldése az adott telefonszámra 0 : nem küld hangüzenetet az adott telefonszámra	<i>SEND1=11110000000000</i>
SMS szöveget átírása/megadása. A szöveg végére *-ot kell írni, ez zárja le, tehát a * karakter nem írható az sms szöveg tartalmába	SMSTEXT	x	1:Bemenet1 2:Bemenet2 3:Bemenet3 4:Bemenet4 9:Tamper nyomogomb 10:Tápmonitor 12:Életjel 16:Általános visszaállítás szöveg	= új SMS szöveg	<i>SMSTEXT2=input2 alarm*</i>
SMS átirányítás beállítása	REDIR			= 0 :átírányítás kikapcsolva 1 :első számra 2 :második számra .. 8 :nyolcadik számra	<i>REDIR=2</i>
Csengetési idő beállítása (hangposta előtt lerakja a modul)	RINGTIME			= 001-től 255-ig, 3 karakterrel kell megadni, pl: 030	<i>RINGTIME=020</i>
Élesíti a rendszert	ARM				<i>ARM</i>
Hatástalanítja a rendszert	DISARM				<i>DISARM</i>
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				<i>INFO</i>
Nem kell SMS válasz visszaigazolás (ilyenkor visszacsörgetés sem lesz)	NOSMS				<i>NOSMS</i>
Ilyenkor nem fog SMS-t küldeni, viszont sikeres programozáskor visszacsenget	RECALL				<i>RECALL</i>
Kimenet vezérlése Alapesetben visszaigazolást kapunk a vezérlésről SMS-ben	OUT	x	kimenet száma	= ON : mindenképpen bekapcsolja a kimenetet (ha monostabilra volt állítva, az OFF parancsig átvált bistabilra) OFF : mindenképpen kikapcsolja a kimenetet (monostabil esetén marad monostabilon) RUN : a beállítottak szerint megvezérli a kimenetet (monostabil esetén a felprogramozott ideig, bistabil esetén pedig átváltja a kimenetet az ellenkező állapotba) sssss : vezérlés ideje másodpercben, mindenképpen 5 karakterben (pl. 15 mp = 00015, maximum 65000), a megadott ideig monostabil vezérlés	<i>OUT2=ON (2. kimenet bekapcsolása) OUT1=OFF (1. kimenet kikapcsolása) OUT1=RUN (1. kimenet vezérlése a programozás szerint) OUT1=RUN NOSMS (1. kimenet vezérlése, visszaigazolás nélkül) OUT1=ON RECALL (1. kimenet bekapcsolása, hívás visszaigazolással)</i>
Újraindítja a modult	RESTART				<i>RESTART</i>