

SMS parancstáblázat

2018. április 13.

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 id # [óó/pp hh/nn/éé], GSM IMEI számát, GSM szoftver verziót, hardver azonosítót, és a BOOT firmware-t), ez tiltható is a „NOSMS” paranccsal.

TIPP: Ha a parancsok közé 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 (módosítja a SMS és a hanghívás funkció is). A hívást nem kell felvenni!

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

Leírása	SMS parancs		x értéke	= jel utáni érték	Példa
Programozási biztonsági kód átírása	CODE			= új biztonsági kód	1234CODE=4321
ra beállítása (pl.: 2011. március 12., 13 óra)	CLOCK			= eehhnnopp ee:év hh:hónap nn:nap oo:óra pp:perc	1234CLOCK=1103121300
Telefonszám felvitele hívószám-azonosításhoz. Amennyiben nem tudja felvenni a számot mert nincs üres hely, vagy mert már létezik 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...])	1234ADD=+36305556666
Telefonszám törlése hívószám-azonosításhoz. Amennyiben nincs törölni szándék, akkor a visszaigazoló SMS-ben hibát fog jelezni, „ERROR”-ként fog megjelenni.	DEL			= telefonszám (legfeljebb 14 karakter lehet és nemzetközi formátumban kell megadni [+36...])	1234DEL=+36305556666
Értesítendő telefonszámok átírása	TEL	x	1-8-ig a telefonszámokat lehet megadni	= telefonszám (legfeljebb 14 karakter lehet és nemzetközi formátumban kell megadni [+36...])	1234TEL2=+36301234567
Bemenetek típusának megadása	INPUT	x	bemenet száma	= tnneeeeeeee 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 kötelező en 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 kötelező en 0) 8. e = 1:- (értéke kötelező en 0)	1234INPUT1=1NC00100000
Kimenetek beállításai	OUTCONF	x	kimenet száma	= iiiirhn iiii:kimeneti id , ha = 0, akkor binstabil lesz, ha nem nulla, akkor monostabil iiiii ideig. r:Riasztáskor aktivizálódjon a „kimeneti id ” ideig. pl. szirénának (központ kikapcsolásakor törlődik) h:Hívószám azonosításkor aktivizálódjon a kimenet (ráhívással meghúzható) n:Ne legyen számazonosítás „1”	1234OUTCONF1=00003010
Életjel küldés beállítása	LIFETEST			= cccsstttttt ccc: ciklusid , hogy mennyi id nként küldje az életjelet (pl.: 030 nap), ha 000, akkor a funkció kikapcsolva ss:melyik órában küldje az életjelet (pl: 12) ttttttt: mely számokra küldje az üzenetet 0: nem küldi el; 1: elküldi (pl. 00100000, ekkor a harmadik telefonszámra küldi el az életjelet)	1234LIFETEST=0071210000000
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	1234SEND1=111100000000000

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: Itálános visszaállás szöveg	=	új SMS szöveg	1234SMSTEXT2=input2 alarm*
SMS átirányítás beállítása	REDIR			=	0:átirányítás kikapcsolva 1:els számra 2:második számra .. 8:nyolcadik számra	1234REDIR=2
Csengetési idő beállítása (hangposta eltt lerakja a modul)	RINGTIME			=	001-től 255-ig, 3 karakterrel kell megadni, pl: 030	1234RINGTIME=020
Élesíti a rendszert (csak EasyCon és ProCon)	ARMING				Utasítás	1234ARM
Hatástalanítja a rendszert (csak EasyCon és ProCon)	DISARM				Utasítás	1234DISARM
A modul visszaküldi a következő információkat: bemenetei/kimenetei állapota[on/off], tamper állapota[on/off], tápfeszültség állapota[on/off], élesítés állapota[on/off], GSM id, tér [1-5], IMEI szám, firmware/hardver/boot verzió	INFO				Utasítás	1234INFO
Nem kell SMS válasz visszaigazolás (ilyenkor visszacsörgetés sem lesz)	NOSMS				Utasítás	1234NOSMS
Ilyenkor nem fog SMS-t küldeni, viszont sikeres programozáskor visszacsenget	RECALL				Utasítás	1234RECALL
Kimenet vezérlése Alapesetben visszaigazolást kapunk a vezérlésről SMS-ben	OUT	x	kimenet száma	=	ON: minden5ppen bekapcsolja a kimenetet (ha monostabilra volt állítva, az OFF parancsig 3től bistabilra) OFF: minden5ppen kikapcsolja a kimenetet (monostabil esetén marad monostabilon) RUN: a beállítottak szerint megvezetli a kimenetet (monostabil esetén a felprogramozott ideig, bistabil esetén pedig 3tv3ltja a kimenetet az ellenkező állapotba) sssss: vezeti ideje másodpercben, minden5ppen 5 karakterben (pl. 15 mp = 00015, maximum 65000), a megadott ideig monostabil vezeti	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)
újraindítja a modult	RESTART				Utasítás	1234RESTART

A parancsokra vonatkozó kritériumok:

Ékezetes karaktert nem tartalmazhat

A parancs összes karaktere nagybetű

A parancsokat szóközzel kell elválasztani az egyenlő jel helyett még használható a # is.

Az üzeneteket mindig a biztonsági kóddal kell kezdeni, amely után egyből az első parancs jön szóköz nélkül

Az SMS szöveg parancsot mindig * karakterrel kell lezárni

1. üzenet: Több vezérlő telefonszám rögzítése egy SMS parancssal. A telefonszámokat egymást követően szóközzel elválasztva kell elküldeni a modulra. A biztonsági kód csak az első parancs előtt szükséges.

1234ADD=+36201111111 ADD=+36301111111 ADD=+36701111111 ADD=36202222222 ADD=36302222222

2. üzenet: A második bemenet SMS szövegének módosítása. A kimenet és az életjel üzenet beállítása és egy vezérlő telefonszám felvétele kimenet vezérlésére. Végül az SMS biztonsági kód módosítása.

5384=SMSTEXT2=Második bemenet riasztas* OUTCONF1=00003010 ADD=+36705553456 LIFETEST=007123000100000 CODE=2345

SMSTEXT2= Második bemenet SMS szövegének módosítása. Ékezetes karakter nélkül!**OUTCONF1=** Kimenet beállítása: 3 mp-es monostabil, hívószám azonosítással.**ADD=** Telefonszám hozzáadása hívószám azonosításhoz.**LIFETEST=** Életjel üzenet küldése hetente 12:30 kor a 3. telefonszámra.**CODE=** Az új SMS biztonsági kód 2345 lett.