

# SMS paracstáblázat

2012. április 10.

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 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 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!

| SMS parancs     | Leírása                                                                                                                                                                                                                                                        | = jel utáni érték                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Példa                                                | Érvényes |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|
| <b>ADD</b>      | 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.                                   | =telefonszám (legfeljebb 14 karakter lehet és nem használható a 06-os előhívó)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ADD=305558888<br>ADD=+36305556666<br>ADD=305554444   | 8.4      |
| <b>CALLTIME</b> | Hívásidő                                                                                                                                                                                                                                                       | =maximális beszélgetési idő (másodpercben)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CALLTIME=30                                          | 8.3      |
| <b>CLOCK</b>    | Óra beállítása (pl.: 2011. március 12., 13 óra)                                                                                                                                                                                                                | = <b>eehhnnoo</b><br><b>ee</b> =év, <b>hh</b> =hónap, <b>nn</b> =nap, <b>oo</b> =óra, <b>pp</b> =perc                                                                                                                                                                                                                                                                               | CLOCK=1103121300                                     | 7.0      |
| <b>CODE</b>     | Programozási biztonsági kód átírása                                                                                                                                                                                                                            | =új biztonsági kód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CODE=4321                                            | 7.0      |
| <b>DEL</b>      | Telefonszám törlése hívószám-azonosításhoz. Amennyiben nincs törölendő szám, akkor a visszaigazoló SMS-ben hibát fog jelezni, „ERROR”-ként fog megjelenni.                                                                                                     | =telefonszám (legfeljebb 14 karakter lehet és nem használható a 06-os előhívó)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DEL=36305557777<br>DEL=+36305556666<br>DEL=305554444 | 8.4      |
| <b>GAINMIC</b>  | A mikrofon erősítést állítja be                                                                                                                                                                                                                                | =0..9-ig, (0 kikapcsolva, 9 maximum erősítés)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GAINMIC=3                                            | 8.3      |
| <b>GAINSPK</b>  | A hangszóró erősítést állítja be                                                                                                                                                                                                                               | =0..9-ig, (0 kikapcsolva, 9 maximum erősítés)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GAINSPK=0                                            | 8.3      |
| <b>INFO</b>     | <i>Utasításparancs!</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                                                 | 8.1      |
| <b>LIFETEST</b> | Életjel küldés beállítása                                                                                                                                                                                                                                      | LIFETEST= <b>cccssttttttt</b><br><b>ccc</b> = ciklusidő, hogy mennyi időnként küldje az életjelet, pl.: 030 nap; ha 000, akkor a funkció kikapcsolva<br><b>ss</b> = melyik órában küldje az életjelet, pl:12<br><b>ttttttt</b> = mely számokra küldje az üzenetet, 0: nem küldi el; 1: elküldi (pl. 00100000, ekkor a harmadik telefonszámra küldi el az életjelet)                 | LIFETEST=0071210000000                               | 7.0      |
| <b>NIGHTDIS</b> | Éjszakai üzemmód                                                                                                                                                                                                                                               | =OFF (a funkció letiltva); = <b>aa,bb</b> ( <b>aa</b> : tiltás kezdete órában, <b>bb</b> : tiltás vége órában)                                                                                                                                                                                                                                                                      | NIGHTDIS=23,06<br>(este 11-től reggel 6-ig)          | 8.3      |
| <b>NOSMS</b>    | <i>Utasításparancs!</i> Nem kell SMS válasz visszaigazolás (ilyenkor visszacsörgetés sem lesz)                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NOSMS                                                | 7.0      |
| <b>OUTx</b>     | Kimenet vezérlése, paraméterként <b>x</b> = kimenet száma                                                                                                                                                                                                      | =ON (engedélyezi a kimenet vezérlését); =OFF (mindenképpen tiltja a kimenet vezérlését [monostabilt is törölhetünk így idő előtt])                                                                                                                                                                                                                                                  | OUT2=ON                                              | 8.3      |
| <b>OUTCONFy</b> | Kimenetek beállításai, paraméterként <b>y</b> = kimenet száma                                                                                                                                                                                                  | OUTCONF1= <b>iiiiirhn</b><br><b>iiii</b> = kimeneti idő, ha = 0, akkor bistabil lesz, ha nem nulla, akkor monostabil iiii ideig.<br><b>r</b> = Riasztáskor aktivizálódjon a „kimeneti idő” ideig. pl. szirénának (központ kikapcsolásakor törlődik)<br><b>h</b> = Hívószám azonosításkor aktiválódjon a kimenet (ráhívással meghúzható)<br><b>n</b> = Ne legyen számaazonosítás „1” | OUTCONF1=00003010                                    | 7.0      |
| <b>RECALL</b>   | <i>Utasításparancs!</i> Ilyenkor nem fog SMS-t küldeni, viszont sikeres programozáskor visszacseng                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RECALL                                               | 7.0      |
| <b>REDIR</b>    | SMS átirányítás beállítása                                                                                                                                                                                                                                     | =0 átirányítás kikapcsolva 1=első lakás számára; 2= első lakás tartalék számára; 3=második lakás számára; 4= második lakás tartalék számára; 5=harmadik lakás számára; 6= harmadik lakás tartalék számára; 7=negyedik lakás számára; 8= negyedik lakás tartalék számára                                                                                                             | REDIR=2                                              | 7.0      |
| <b>RESTART</b>  | <i>Utasításparancs!</i> Újraindítja a modult                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RESTART                                              | 8.3      |
| <b>RINGTIME</b> | Csengetési idő beállítása (hangposta előtt lerakja a modul)                                                                                                                                                                                                    | =001-től 255-ig, 3 karakterrel kell megadni, pl: 030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RINGTIME=020                                         | 7.0      |
| <b>TELxyy</b>   | Telefonszámok átírása, paraméterként <b>xx</b> =lakás száma; <b>y</b> =1: főszám, 2: tartalékszám                                                                                                                                                              | =telefonszám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TEL031=+36301234567                                  | 7.0      |

PÉLDÁK:

