

# Excelltel

**Programozói és Felhasználói**

**Kézikönyv**

**CDX-MS 208**

**CDX-MS 308**

# Tartalomjegyzék

1. Fejezet: Rövid bevezetés és funkciók.....	6
1.1 Rendszer Áttekintése .....	6
1.2 Funkciók .....	6
2. Fejezet: Telepítés és csatlakozás.....	6
2.1 Külső megjelenés .....	6
2.2 Műszaki jellemzők .....	8
2.3 Figyelmeztetés .....	8
2.4 Óvintézkedések.....	9
2.5 Telepítési folyamat.....	9
2.5.1 Fő-és mellékvonalak csatlakoztatása .....	9
2.5.2 Terhelésmentes bekapcsolás ellenőrzés.....	9
2.6 Közvetlen hozzáférés táphiba esetén .....	9
3. Fejezet: Figyelmeztetések.....	10
3.1 Programozás előtt.....	10
3.2 Alap parancsok.....	10
3.2.1 Belépés rendszer programozás állapotba .....	10
3.2.2 A jelszó megváltoztatása .....	10
3.2.3 Flash-idő beállítása .....	11
3.2.4 A rendszer visszaállítása alapbeállításokra.....	11
3.2.5. Kimenő hívás késleltetésének beállítása .....	11
3.3 Fővonalak engedélyezése/tiltása .....	12
3.3.1 Összes fővonal engedélyezése .....	12
3.3.2 Összes fővonal tiltása.....	12
3.3.3 M fővonal engedélyezése (kivéve 108) .....	12
3.3.4 M fővonal tiltása (kivéve 108).....	12
3.4 Nappali/éjszakai és hétfégi mód beállítása .....	12
3.4.0 Rendszer dátum és idő beállítása (Opcionális) .....	12
3.4.1 Nappali/éjszakai mód beállítása (Opcionális).....	13
3.4.2 Hétfégi mód beállítása (Opcionális) .....	13
3.5 Kezelői mód beállítása (kivéve 108).....	14
3.5.1 Automata kezelői mód (OGM) beállítása minden fővonalra .....	14
3.5.2 Kezelői mód beállítása az összes fővonalra .....	14
3.5.3 Automata kezelői mód (OGM) beállítása kiválasztott fővonalra.....	14
3.5.4 Kezelői mód beállítása kiválasztott fővonalra .....	15

3.5.5 OGM gyorstár csázás ki- és bekapcsolása .....	15
3.5.6 CRBT (Közvetlen csörgetés OGM közben, Automata kezelői módban).....	15
3.6 OGM beállítások (Kimenő üzenetek) (kivéve 108).....	16
3.6.1 OGM út beállítása .....	16
3.6.2 OGM felvételi típusok.....	16
3.6.3 OGM felvétel (több utas mód) .....	17
3.6.4 OGM lejátszás (több utas mód) .....	17
3.6.5 Egy utas OGM mód .....	17
3.7 Tartás közbeni zene figyelése (kivéve 108).....	18
3.8 Kezelői mellékállomás, és mellékállomások beállítása .....	18
3.8.1 Kezelői mellékállomás beállítása (kivéve 108).....	18
3.8.2 Mellékállomások hozzárendelése/visszavonása nappali módban.....	18
3.8.3 Mellékállomások hozzárendelése/visszavonása éjszakai módban.....	19
3.8.4 Fővonalak csörgési formátuma.....	19
3.8.5 Csörgési mód, ha az összes mellékállomás foglalt.....	20
3.9 Fővonal hívása automata kezelői módban .....	20
3.9.1 OGM foglalt jelzés, automata kezelői módban.....	20
3.9.2 Automata kezelői mód tárcsázás nélkül .....	20
3.9.3 Hívott mellékállomás foglalt .....	21
3.9.4 Hívott mellékállomás nem válaszol.....	21
3.10 Hívófél azonosítójának kijelzése/tiltása belső hívásnál (Opcionális).....	21
3.10.1 Belső hívások CID azonosítójának kiegészítése.....	21
3.10.2 Belső hívások CID azonosítójának kiegészítésének tiltása .....	22
3.11 Tárcsázási mód beállítása.....	22
3.11.1 Közvetett tárcsázási mód beállítása az összes mellékállomásra .....	22
3.11.2 Közvetett tárcsázási mód beállítása kijelölt mellékállomásra .....	22
3.11.3 Közvetlen tárcsázási mód az összes mellékállomásra.....	22
3.11.4 Közvetlen tárcsázási mód kijelölt mellékállomásra .....	22
3.12 Híváskorlátozási csoportok beállításai .....	23
3.12.1 Korlátozási csoport beállítása minden mellékállomásra .....	23
3.12.2 Korlátozási csoport beállítása kiválasztott mellékállomásra.....	23
3.13 Regiszterek beállítása (A/B) .....	24
3.13.1 "A" regiszter beállítása .....	24
3.13.2 Csoport törlése az „A” regiszterből .....	24
3.13.3 „A” regiszter elemeinek törlése.....	24
3.13.4 „B” regiszter beállítása .....	24
3.13.5 Csoport törlése a „B” regiszterből.....	25

3.13.6 „B” regiszter elemeinek törlése .....	25
3.14 Speciális hívószámok hozzárendelése.....	25
3.14.1 Speciális hívószámok hozzárendelése a „0”- ás csoporthoz.....	25
3.14.2 Engedély törlése csoportból .....	25
3.14.3 Összes engedély törlése .....	25
3.15 Hívásidőtartam korlátozás beállítása/törlése .....	26
3.15.1 Hívásidőtartam korlátozás beállítása .....	26
3.15.2 Hívásidőtartam korlátozásának törlése .....	26
3.16 Mellékállomások fővonalai hozzáférése .....	26
3.16.1 Mellékállomások fővonalai hozzáféréseinek engedélyezése/tiltása nappali módban .....	26
3.16.2 Mellékállomások fővonalai hozzáféréseinek engedélyezése/tiltása éjszakai módban .....	26
3.17 Fax mellékállomás beállítása és Fax érzékelés engedélyezése/tiltása (Opcionális) .....	27
3.18 Rugalmas kódolás.....	27
3.18.1 Mellékállomás hívószámának beállítása (szabadon változtatható hívószámok) .....	27
3.18.2 Mellékállomások számának visszaállítása .....	28
3.19 Csengetési/hívásátadási/fenntartási idő .....	28
3.19.1 Belső hívás csörgési idő.....	28
3.19.2 Kezelő tárcsázása/hívásátadási csörgetési idő .....	28
3.19.3 Hívásátadási idő, ha nincs válasz .....	28
3.19.4 Fővonal tartási idő .....	29
3.20 Hívásátirányítás beállításainak megőrzése tápfeszültség megszűnésekor.....	29
3.21 Mellékállomás csoport funkció beállítás.....	29
3.21.1 Mellékállomás csoportok hozzárendelése .....	29
3.21.2 Mellékállomás csoportok létrehozása.....	30
3.21.3 Mellékállomás csoport működési módja.....	30
4. Fejezet: Kezelési útmutató.....	31
4.1 Nappali/éjszakai mód beállítása .....	31
4.1.1 Kézi beállítás .....	31
4.1.2 Automatikus mód .....	31
4.2 Mellékállomás hívásátirányításának beállítás és törlése programozói mellékállomásról.....	31
4.3 Kimenő hívás .....	32
4.3.1 Közvetlen tárcsázási mód (9-es hívás).....	32
4.3.2 Kimenő hívás tárcsázása egy kívánt fővonalon (kivéve 108) .....	33
4.3.3 Automatikus visszahívás foglaltság esetén (kivéve 108) .....	33
4.3.4 Kimenő hívás átkapcsolása (titkárnő funkció) .....	33
4.3.5 Automatikus újrahívás (kivéve 108) .....	34
4.4 Belső hívás.....	34

4.4.1 Belső hívás közvetett tárcsázási módban .....	34
4.4.2 Belső hívás közvetlen tárcsázási módban .....	34
4.4.3 Mellékállomás csoport hívása közvetlen tárcsázási módban (kivéve 108).....	34
4.5 Hívás fogadás .....	35
4.5.1 Hívás fogadása kezelői módban.....	35
4.5.2 Hívásfogadás automata kezelői módban (kivéve 108) .....	35
4.5.3 Híváselkapás .....	36
4.6 Fővonal lefoglalás (kivéve 108) .....	36
4.7 Hívás átadás (külső hívás) .....	36
4.7.1 Átadás egy konkrét mellékállomásnak .....	36
4.7.2 Hívásátadás egy kiválasztott mellékállomás csoportnak .....	37
4.8 Hívás váltás (hívás fogadás beszélgetés közben) (csak 208/308) .....	38
4.9 R gomb működése (Opcionális) .....	38
4.10 Titkárnoi funkció (kimenő hívások átkapcsolása) .....	38
4.11 Három résztvevős konferenciabeszélgetés.....	39
4.12 Hívásátirányítás (kivéve 108) .....	39
4.12.1 Hívásátirányítás közvetlen beállítása .....	39
4.12.2 Hívásátirányítás közvetlen törlése .....	40
4.12.3 Hívásátirányítás, ha mellékállomás foglalt, vagy senki sem elérhető .....	40
4.12.4 Hívásátirányítás, ha mellékállomás foglalt vagy senki sem elérhető törlése .....	41
4.12.5 Hívásátirányítási beszélgetési időkorlát (külső híváskor) (Opcionális) .....	41
4.13 Lekérdező funkciók (kivéve 108).....	42
4.13.1 Hívószámjelzős mellékállomás számának lekérdezése (Opcionális) .....	42
4.14 Elsőbbségi hozzáférés, és megfigyelés.....	42
4.15 Kezelő közvetlen kapcsolása (kivéve 108) .....	43
4.16 Ne zavarj funkció engedélyezése/törlése (kivéve 108).....	43
4.16.1 Ne zavarj funkció beállítása .....	43
4.16.2 Ne zavarj funkció törlése .....	43
4.17 Mellékállomás beállításainak törlése.....	43
4.18 Minden mellékállomás hívása (kivéve 108) .....	43
5. Fejezet: Karbantartás és hibaelhárítás.....	44
5.1 Nem lehet kimenő hívást kezdeményezni .....	44
5.2 Kimenő hívások nem tárcsázhatók .....	44
5.3 Nem lehet belső hívást kezdeményezni.....	44
6. Fejezet: Szószedet .....	45
7. Fejezet: Alapértelmezett beállítások .....	45
8. Fejezet: Programozási és kezelési parancsok .....	46

8.1 Alapműveletek listája .....	46
8.2 Rendszerprogramozási parancsok listája .....	48
9. Fejezet: Kaputelefon funkció (Opcionális: 208/308).....	51
9.1 Csatlakoztatás .....	51
9.2 Kaputelefon funkció beállítása.....	51
9.2.1 Kaputelefon port beállítása.....	51
9.2.2 Kaputelefon csörgés, mellékállomás hozzárendelés .....	51
9.2.3 Kapcsolójel hosszának beállítása (csak 208).....	52
9.3 Működési utasítások .....	52

# **1. Fejezet: Rövid bevezetés és funkciók**

## **1.1 Rendszer Áttekintése**

A CCITT G.712 és G.732 protokolljával tervezett és gyártott, fejlett funkciókkal rendelkező telefonalközpont, egyedülállóan hasznos újításokkal. Új generációs központ, több mint 50 kiemelt funkcióval. Széles körben alkalmazható irodákban, vállalkozásokban, szállodákban, ... stb. Összességében a felhasználók számára ideális eszköz a kommunikációs feltételek javítására, a hatékony munka növelésére, a telefonköltségek csökkentésére és az irodai szolgáltatások megvalósításához.

## **1.2 Funkciók**

1. Magas minőségű hardver elemekből, kiváló áramköri tervezéssel ISO 9000 szabvány szerint készült termék. Fejlett technológiájú, magas fokon integrált rendszer.
2. Programozása egy hagyományos telefonkészületről lehetséges.

# **2. Fejezet: Telepítés és csatlakozás**

### ***Telepítés előtt:***

A könnyű és gyors telepítés érdekében kérjük, olvassa el figyelmesen, majd pontosan kövesse a használati útmutatóban leírtakat, így elkerülheti a nem megfelelő használatból adódó meghibásodást vagy a nem megfelelő működést.

## **2.1 Külső megjelenés**

### ***Megjegyzés:***

1. A 208-as típusnál az NO (308-as esetében a Line3) csatlakozó 1. és 4. érintkezője a relé kimenet különféle vezérlésekhez (kapu, világítás, kamera...)
2. Bemeneti csatlakozó külső zeneforrás csatlakoztatásához (mp3 stb..)



LED Kijelző

Előlap



Zene  
Bemenet

108 hátoldal

Hálózati csatlakozó  
Mellékállomás kivezetés  
Fővonal kivezetés



Zene  
Bemenet

206 hátoldal

Hálózati csatlakozó  
Mellékállomás kivezetés  
Fővonal kivezetés



Zene  
Bemenet

208 hátoldal

Hálózati csatlakozó  
Mellékállomás kivezetés  
Fővonal kivezetés



Zene  
Bemenet

308 hátoldal

Hálózati csatlakozó  
Mellékállomás kivezetés  
Fővonal kivezetés



## 2.2 Műszaki jellemzők

Tápfeszültség	-----220VAC vagy 110VAC, 50-60Hz
Teljesítményfelvétel	-----20VA
Telefonközpont mechanizmus	-----Analog, térbeli elosztású
Telefon típusa	-----DTMF
Kommunikációs vonalak	-----108-2 (1 mellékre, 1 fővonalra) ; 206-3; 208/308-7 IC
Tápellátás	-----5V
Torzítás	-----10%
Csengető Feszültség	-----AC 70V±10% 50HZ
Áthallás csillapítás	-----70 dB
Átviteli veszteség	-----0.37 dB

## 2.3 Figyelmeztetés

Kérjük telepítéskor a következő dolgokat vegye figyelembe:

1. A telefonközpontot beltéren, fedett, száraz, jól szellőző környezetben stabilan rögzítve telepítse. (Megengedett hőmérséklet:0-45, °CPáratartalom: 20%-80%. Óvja a közvetlen napfénytől, tartsa távol, gyúlékony vagy maró hatású anyagoktól, gázoktól. Speciális telefonkábel használata javasolt.
2. A telepítéskor hagyjon a készülék körül helyet, a készülék megfelelő szellőzésének, illetve a karbantartás megkönnyítéséhez.
3. A készülékház alján akasztó furat található a falra történő telepítéshez, ügyeljen arra, hogy az akasztó ne érhesse a készülék belsejében található alkatrészekhez. Asztali telepítésre is van lehetőség.
4. Kérjük, tartsa távol a készüléket minden olyan berendezéstől, amely működése során nagy elektromágneses zavar keletkezhet.(pl.: villanymotorok, nagy transzformátorok stb.)
5. A mellékállomások vezetékait ne vezesse erősáramú vagy antenna vezetékkel együtt. Ellenkező esetben a mellékállomás vezetéke nagyfrekvenciás zavarokkal lehet telítve.
6. Óvja a tápkábelt a sérüléstől. Tartsa távol a víztől. A víz beszivárgása esetén azonnal áramtalanítsa a készüléket.
7. Kérjük, ne üsse, vagy rázza a készüléket, semmilyen körülmények között, ne cseréljen telefonkészüléket működés közben.
8. Amennyiben a kábelhálózatot elektromágneses zavar éri, és ennek megszüntetésére más módon nincs lehetőség, javasoljuk speciális árnyékolt kábel használatát, melynek az árnyékoló 'harisnyáját' földpotenciálra kell kötni.

## 2.4 Óvintézkedések

1. A kábelezést ne végezze vihar (villámlás) közben.
2. Kerülje a telefon használatát vihar (villámlás) közben.
3. Kérjük, ne használja a telefont amennyiben a környezetében gyúlékony anyag, vagy szivárgó gáz található.
4. Ne érintsen meg semmilyen kábelt, kábelvégződést, eltört, esetleg hiányos alkatrészt amennyiben a készülék nincs csatlakoztatva.

• **Megjegyzés: A villámlás olyan baleset, amely a készülék meghibásodásához vezethet.**

## 2.5 Telepítési folyamat

### 2.5.1 Fő-és mellékvonalak csatlakoztatása

1. Kérjük a fő- és mellékvonalat egymástól elkülönítve, elszigetelve csatlakoztassa a berendezéshez;
2. Győződjön meg róla, hogy nincs rövidzárlat.
3. A fővonalat, kiegészítőket, bővítőket, csatlakoztassa a készülék megfelelő aljzatába.

### 2.5.2 Terhelésmentes bekapcsolás ellenőrzés

1. A készülék üzemi feszültsége: 230VAC. Ellenőrizze a feszültséget mielőtt csatlakoztatná a berendezést. UPS (szünetmentes tápegység) használata ajánlott.
2. Csatlakoztassa a tápkábelt, ezután jelzi, hogy a tápegység működik, a készülék üzemkész állapotban van.
3. Csatlakoztassa a kézibeszélőt az első mellékállomáshoz (Ext 11.). A tárcsahang jelzi, hogy a rendszer normálisan működik. Ezek után el lehet kezdeni a telefonközpont beállítását.

## 2.6 Közvetlen hozzáférés táphiba esetén

A fővonal közvetlenül speciális kiegészítő porthoz lesz csatlakoztatva automatikusan táphiba esetén. Az 1 fővonal az Ext.11-hez, a 2. az Ext.12-höz, a 3. az Ext.13-hoz, így lehetősége van a mind a három fővonalat a mellékállomásokon közvetlenül elérni, mint hagyományos közvetlen elérésű telefon esetében (206 típusok esetében csak az Ext.11-re tud közvetlenül kapcsolni így a második fővonal nem lesz közvetlenül elérhető táphiba esetén.) Például ha valaki megpróbálja hívni a No.1 fővonalon keresztül táphiba esetén az Ext.11 fog csörögni. Ezt tudja felvenni, és tud beszélni a hívóval.

## 3. Fejezet: Figyelmeztetések

### 3.1 Programozás előtt

- Minden programozást, a 11, 12, 13, 14 mellékállomások valamelyikén lehet elvégezni, programozói módban.
- Minden mellékállomásra tone üzemmódu (DTMF) telefon csatlakoztatható.
- Programozhat egyesével. Ha befejezte, csak nyomjon #-et. Ha valamit rosszul írt be, nem kell lerakja a kézibeszélőt, egyszerűen csak nyomja meg a \* -ot, és kezdje újra.
- Ha a programozói mellékállomás (11,12,13,14) Közvetlen tárcsázási módban van, akkor nyomjon \* -ot, és a belső rendszerben programozzon.
- Ha egy beállítás kész, akkor egy hosszú sípolás jelzi, hogy ha helyes a beállítás, és a rendszer elmentette azt. Viszont ha rövid csipogást hall, akkor valamit rosszul állított be. Ilyenkor ellenőrizze, és indítsa újra a rendszert. Csak a hosszú sípolás után tudja folytatni a beállítást egy másik beállítási ponttal.



Hogyan programozzunk?

Először, a 3.2.1 pontban szereplő leírás alapján lépjen be a rendszerprogramozási állapotba, ezután lehet elkezdni a programozást a következő utasítással.

### 3.2 Alap parancsok

#### 3.2.1 Belépés rendszerprogramozás állapotba

**Formátum:** \* # \* EFGH

**Magyarázat:** EFGH a rendszer jelszó, alapértelmezetten: 0000.

**Példa:** A rendszer programozásához először be kell írnia a jelszót amennyiben a jelszó 5678, az alsó ábra szerint:



1. Tárcsáznia kell a: \* # \* EFGH közvetlen hívás módban
2. Az alapértelmezett jelszó 0000, első alkalommal ezt kell beütnie
3. Telefon programozása EXT.11, v. EXT.12, v. EXT.13, v. EXT. 14

#### 3.2.2 A jelszó megváltoztatása

**Formátum:** 09EFGH#

**Magyarázat:** EFGH az új rendszer jelszó.

**Leírás:** A rendszer jelszó megváltoztatása programozáshoz.

**Példa:** A jelszó megváltoztatása "0000"-ról "5678"-ra.



 Ajánlott a jelszó megváltoztatása használat előtt.

### 3.2.3 Flash-idő beállítása

**Formátum:** 00F #

F=1 -----0.8mp

F=2 -----1.0mp

F=3 -----1.2mp

F=4 -----1.5mp

F=5 -----1.8mp

**Magyarázat:** F a flash-időt jelenti.

**Leírás:** Aktív tartás és átirányítási mód használata.

**Alapbeállítás:** F=2 (1.0mp)

**Példa:** Állítsa a flash-időt 1.2mp-re.




### 3.2.4 A rendszer visszaállítása alapbeállításokra

**Formátum:** 0000 #

**Leírás:** A rendszer újraindul alapértelmezett beállításokkal.



 A parancs nincs hatással a fővonal engedélyezésre/tiltásra.

### 3.2.5. Kimenő hívás késleltetésének beállítása

**Formátum:** 0 3 T T #

**Leírás:** T=01-99, egysége másodperc; ez az idő jelenti azt az időt ami az utolsó számjegy tárcsázása után a rendszer engedélyezi a parancs végrehajtását, a rendszer korlátozás ideje szintén függ ettől az időtől.

**Alapbeállítás:** A késleltetés időtartama 5 mp.

**Példa:** Késleltetés idő átállítása: 8mp, üsse be a 0 3 0 8#- et a programozási állapotban.

### 3.3 Fővonalak engedélyezése/tiltása


Ezzel a paranccsal tud engedélyezni fővonalakat, mielőtt használatba a terméket! Amennyiben nem engedélyez egyetlen fővonalat sem a észleli ezt és nem lesz képes automatikusan felismerni a fővonalat!

#### 3.3.1 Összes fővonal engedélyezése

**Formátum:** 0600#

**Leírás:** Az összes fővonal engedélyezése.



 Az alapértelmezett beállítás: 108 - Engedélyezve; 206/308 - Tiltva

#### 3.3.2 Összes fővonal tiltása

**Formátum:** 0610#

**Leírás:** Összes fővonal tiltása

#### 3.3.3 M fővonal engedélyezése (kivéve 108)

**Formátum:** 060M#

**Magyarázat:** M: fővonal száma; M = 1 – 3

**Leírás:** M számú fővonal engedélyezése

**Példa:** Amennyiben 208/308 készüléken szeretné használni az 1. és a 2. fővonalat, és a 3. vonal nincs használatban.



#### 3.3.4 M fővonal tiltása (kivéve 108)

**Formátum:** 061M#

**Magyarázat:** M: fővonal száma; M = 1 – 3

**Leírás:** M számú fővonal tiltása.

### 3.4 Nappali/éjszakai és hétvégi mód beállítása

#### 3.4.0 Rendszerdatum és idő beállítása (Opcionális)

**Formátum:** 01YYMMDD# Év, hónap, nap beállítása

**Magyarázat:** YY: év, 00-99

MM: hónap, 01-12

DD: nap, 01-31

**Formátum:** 02 HHTT# Óra, perc beállítása  
**Magyarázat:** HH: óra, 00-23, 24 órás mód

TT: perc, 00-59


**Formátum:** 020000W # Hét beállítása  
**Magyarázat:** W: Hét, 1-7 (7 = Vasárnap)

**Példa:** Állítsuk a rendszert 2002/12/18 21:30 Vasárnapra



### 3.4.1 Nappali/éjszakai mód beállítása (Opcionális)

**Formátum:** 0 4 0# Automatikusan nappali / éjszakai mód  
0 4 1 # Kézi nappali / éjszakai mód  
0 4 2 HH TT # Nappali mód bekapcsolás, HH-óra (24), TT-perc  
0 4 3 HH TT # Nappali mód kikapcsolás HH-óra (24), TT-perc  
0 4 4 0 # Automatikusan kezelés nappal és éjjel(OGM)  
0 4 4 1 # Automatikusan kezelés nappal (operátori mód éjjel)  
0 4 4 2 # Automatikusan kezelés éjjel (operátori mód nappal)

 0440#,0441#, 0442# beállítások, csak a működési mód kiválasztás után (lsd.: 3.5.3 vagy 3.5.4 ) használhatók.

**Példa:** Nappali / éjszakai módot állítsuk automatikusra, Nappali mód 08:30- 18:00- ig. fővonal 1-11 és fővonal 13-15 operátori mód nappal, automatikus kezelés éjszaka, fővonal 12-16 operátori mód nappal és éjjel. Ezután írja be a következő kódokat: 10#, 1112#, 1116#, 0420830#, 0431800#, 040#, 0442#.

### 3.4.2 Hétvégi mód beállítása (Opcionális)

**Formátum:** 0 4 8 0 # Hétvégi mód engedélyezése  
0 4 8 1 # Hétvégi mód tiltása (alapbeállítás)  
04900 # Hétkezdő nap Vasárnapra állítás ; (hétfő az alapbeállítás)  
0 4 9 0 W # W nap munkanap  
0 4 9 1 0 # Hétfőtől vasárnapig hétvége beállítás  
0 4 9 1 W # W nap hétvége.

**Magyarázat:** W: Hét, 1-7 (7 = Vasárnap )

**Leírás:** A hétvégi mód azt jelenti, hogy ha egy nap munkanapra van állítva, akkor a rendszer, a 3.4.1 és 4.1 pontokban megadott beállítások alapján kapcsolja a nappal / éjszaka módot, ha pedig hétvégére van állítva, akkor éjszaka módban marad.

**Példa:** Ha hétfőtől péntekig tart a munkahét, és szombat vasárnap a hétvége, akkor a kód04900#, 04916#,04917#, 0480#. Ehhez be kell állítsa, az automatikus nappali / éjszakai módot, és a nappali módkezdetét és végét.

### 3.5 Kezelői mód beállítása (kivéve 108)

**Megjegyzés:** Az összes fővonal operátori módban van alapból, az operátori mellékek száma 11 és 12.

#### 3.5.1 Automata kezelői mód (OGM) beállítása minden fővonalra

**Formátum:** 1 0 #

**Magyarázat:** Engedélyezi minden fővonalra az automata kezelői módot (DISA --Közvetlen belső rendszerelérés állapota). Ebben a módban, a hívó, az előre rögzített üzenetet hallja. Az összes mellék némítva van.



1. Ha a hívó fél nem tudja a mellék számát, akkor kérhet operátort a "0" gomb megnyomásával.
2. Az üzeneteket rögzíteni kell, a mód beállításakor.

#### 3.5.2 Kezelői mód beállítása az összes fővonalra

**Formátum:** 11#

**Magyarázat:** Operátori mód engedélyezése az összes fővonalra. Ebben a módban, az összes mellékállomás (operátori is) csörögni fog, amíg valaki nem fogadja a hívást.

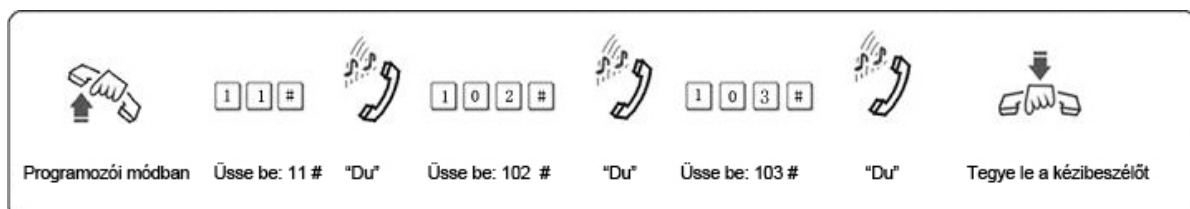
#### 3.5.3 Automata kezelői mód (OGM) beállítása kiválasztott fővonalra

**Formátum:** 10M #

**Magyarázat:** M: fővonal száma 1-3

**Leírás:** Engedélyezi az M számú fővonalra az automatikus kezelői módot. (DISA --Közvetlen belső rendszerelérés állapota).

**Példa:** Állítsa a 2. és 3. fővonalat automatikus kezelői módra, a többi kezelőire.



1. Ha a hívó fél nem tudja a mellékállomás számát, akkor kérhet operátort a "0" gomb megnyomásával.
2. Az üzeneteket rögzíteni kell, a mód beállításakor.

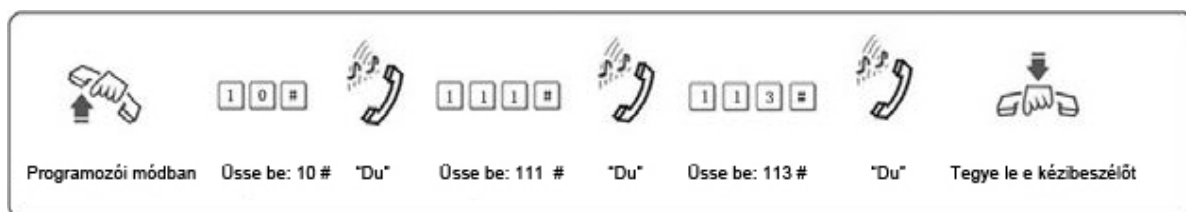
### 3.5.4 Kezelői mód beállítása kiválasztott fővonalra

**Formátum:** 11M#

**Magyarázat:** M: fővonal 1-3

**Leírás:** Engedélyezi a kiválasztott fővonalra az operátori módot.

**Példa:** Állítsa a 1-3 fővonalakra a kezelői módot, a többire automatikus kezelői módot.



1. Ha a fővonal operátori módban van, akkor az operátori mellékállomás(beállításokat lsd.: 3.8.2 és 3.8.3) is csörögni fog, valamint a hívó hallani fogja, hogy kicsörög.
2. Egy fővonalon csak az operátori mód, vagy az automatikus kezelői mód lehet aktív, de ha egy fővonalon bekapcsoljuk az automatikus kezelői módot, akkor az operátori mód automatikusan kikapcsol rajta.

### 3.5.5 OGM gyors tárcsázás ki- és bekapcsolása

**Formátum:** 1546# Gyors tárcsázás funkció tiltása, (alapbeállítás)

1547# Gyors tárcsázás funkció aktiválása.

**Magyarázat:** Ha a funkció aktív, akkor a mellékszámok: 1-11, 2-12, 3-13... 8-18.

Tárcsázzon 0-át, az elérhető mellékekhez; 9-et, a 20-as csoporthoz.

### 3.5.6 CRBT (Közvetlen csörgetés OGM közben, Automata kezelői módban)

**Megjegyzés:**

- I. Új funkció; kívülről érkező hívást átirányít egy előre kijelölt melléká.re, az OGM alatt, melléká.szám megadás nélkül.
- II. Be kell állítani a fővonalra automatikus kezelői módot.
- III. Tanácsos ilyenkor OGM-et egy úthoz hozzárendelni.

**Formátum:** 1 67 # ez az alapbeállítás

**Magyarázat:** Közvetlenül kicsörgő mellékállomások letiltása az OGM alatt automata kezelői módban.

**Formátum:** 1 67 0 #

**Magyarázat:** Közvetlenül kicsörgő mellékállomások engedélyezése OGM alatt automata kezelői módban, és az 1.-2. kezelői mellékállomáson.

**Formátum:** 1 671# az első mellékállomás csoport csörgetése

**Formátum:** 1 672# a második mellékállomás csoport csörgetése

**Magyarázat:** Közvetlenül kicsörgő mellékállomások engedélyezése OGM alatt automata kezelői módban, és a mellékállomás csoportokban.



**Formátum:** 1 6 7 6 #

**Magyarázat:** Közvetlenül kicsörgő mellékállomások engedélyezése OGM alatt automata kezelői módban. A rendszer a kezelői módmellékállomást csörgeti.

### 3.6 OGM beállítások (Kimenő üzenetek) (kivéve 108)

A készülék OGM képes. (20 másodperc rögzíthető alapbeállításként)

#### 3.6.1 OGM út beállítása

A rendszer maximum 4 OGM üzenetet tud tárolni, és 4 módban lehet állítani az alábbiak szerint:

**Formátum:** 0451#      Egy utas mód  
              0452#      Két utas mód

**Magyarázat:** Két utas módban, van nappal / éjszaka mód. Nappali módban az első utat használja a rendszer, éjszakai módban, a második utat.

**Formátum:** 0453#      Három utas mód; (alapbeállítás)  
              0454#      Négy utas mód

**Magyarázat:** Nappali módban, a rendszer az első három utat használja, éjszaka pedig a negyedik utat. Ez a mód, csak akkor használható, ha a készüléke 60 vagy 90 másodperc OGM üzenetet tud rögzíteni.

#### 3.6.2 OGM felvételi típusok

##### 20 másodperces típus

- ◆ Egy utas módban 20 másodperc.
- ◆ Két utas módban 10-10 másodperc.
- ◆ Három utas módban az első út 8 másodperc, a második, és harmadik út 6-6 másodperces.

##### 50 másodperces típus

- ◆ Egy utas módban 20 másodperc.
- ◆ Két utas módban 25-25 másodperc.
- ◆ Három utas módban 20-15-15 másodperc.
- ◆ Négy utas módban, az első út 18 másodperc, a negyedik 16 másodperc, a második és harmadik út, 8 másodperc.

##### 60 másodperces típus

- ◆ Egy utas módban 60 másodperc.
- ◆ Két utas módban 30-30 másodperc.
- ◆ Három utas módban 20-20-20 másodperc.
- ◆ Négy utas módban, az első és negyedik út 20 másodperc, a második és harmadik út 10 másodperc.

### 90 másodperces típus

- ◆ Egy utas módban 90 másodperc.
- ◆ Két utas módban 45-45 másodperc.
- ◆ Három utas módban 30-30-30 másodperc.

#### 3.6.3 OGM felvétel (több utas mód)

**Formátum:** 1 2 M # (M=1,2,3, 4, az OGM paragrafus száma)

**Magyarázat:** Automatikus üzenet rögzítése a Közvetlen belső rendszereléréshez(DISA).

**OGM 1** rögzítés, az első OGM, céges üdvözlés általában. PI: "Üdvözljük, Ön az XYZ -t hívta, kérjük írja be a mellékállomás számát vagy a "0" gombbal kérje ügyintézőnket. Köszönjük hívását."

**OGM 2** rögzítés, a második OGM, általában akkor használjuk, ha a fővonal mellékállomása foglalt, és egy másik mellékállomásra szeretnénk átirányítani a hívást."Sajnáljuk! A mellékállomás foglalt. "Kérjük tárcsázzon másik mellékállomást, vagy "0"- át, az ügyintézőhöz."

**OGM 3** rögzítés, a harmadik OGM, általában akkor használjuk, ha a fővonal mellékállomása nem veszi fel. "Sajnáljuk! Ez a mellékállomás nem válaszolt, kérjük tárcsázzon másik mellékállomást, vagy "0"- át az ügyintézőhöz."



- 1). A rögzítési idő limitált, "sípolás" jelzi az elejét, és egy újabb "sípolás" jelzi a végét;
- 2) Az új üzenet felülírja a korábbi;
- 3). Kérjük jó minőségű telefon készülékkel rögzítsen, hogy a rögzített anyag is jó minőségű legyen;
- 4) Ha a hívó fél az üzenet lejátszása közben elkezd tárcsázni, a rendszer megállítja az üzenet visszajátszást, és megvárja míg a hívó fél befejezi a tárcsázást;
- 5) Ha a hívó fél "0"-át tárcsázik, akkor a rendszer az operátorhoz kapcsolja;

#### 3.6.4 OGM lejátszás (több utas mód)

**Formátum:** 13 M # ( M=1,2,3, 4 az OGM útja)

**Magyarázat:** Ellenőrizheti az OGM program visszajátszásával, hogy megfelelő-e az rögzített üzenet, vagy sem, amennyiben nem, kezdje újra a rögzítést.

#### 3.6.5 Egy utas OGM mód

**Formátum:** 1200 #

**Magyarázat:** egy utas OGM rögzítése

**Formátum:** 1300 #

**Magyarázat:** egy utas OGM visszajátszása, figyelése

**Megjegyzés:** 1. A fenti két utasítás végrehajtása után (1200# vagy 1300#), a rendszer automatikusan egy utas OGM módba kapcsol.

2. A 12M#, 13M# utasítás végrehajtása után, a rendszer automatikusan három utas OGM módba kapcsol.
3. Az OGM mód beállítása kikapcsolás után is megmarad.

### 3.7 Tartás közbeni zene figyelése (kivéve 108)

**Formátum:** 14 #

**Magyarázat:** Tartáskor lejátszandó zene ellenőrzése, vagy telefon minőségének ellenőrzése.



### 3.8 Kezelői mellékállomás, és mellékállomások beállítása

#### 3.8.1 Kezelői mellékállomás beállítása (kivéve 108)

**Formátum:** 15N #

**Magyarázat:** N: a mellékállomás száma, N=1-8

**Leírás:** Mellékállomás hozzárendelése a kezelőhöz. Alapbeállítás szerint a 12-es mellékállomás a kezelői mellékállomás.

**Példa:** 12-es mellékállomás beállítása kezelői mellékállomásnak.



Kezelői módban, ez a beállítás, nem változtatja meg a mellékállomások kiosztását.

#### 3.8.2 Mellékállomások hozzárendelése/visszavonása nappali módban

**Formátum:** 3 0 M N 0 #

**Magyarázat:** M: a fővonal száma. M=1 – 3

N: a mellékállomások száma. N=1–8 (N=1-11 ... N=8-18)

**Magyarázat:** Kezelői módban, ha az M számú fővonal csörög, nappali módban (alapbeállítás szerint a rendszer nappali módban van), az N számú mellékállomás is fog csörögni. Alapbeállítás szerint csak a 11-12 mellékállomás csörög.

**Formátum:** 3 0 M N 1 #

**Magyarázat:** N számú mellékállomás letiltása, ha M számú fővonalra hívás érkezik.

**Formátum:** 3 0 M #

**Magyarázat:** Összes mellékállomás tiltása, ha M számú fővonatra hívás érkezik.

**Példa:** 15-ös, 17-es, 18-as mellékállomások csörögjenek, ha a 2 számú fővonatra nappali módban hívás érkezik. 302#,302050#,302070#,302080#.

### 3.8.3 Mellékállomások hozzárendelése/visszavonása éjszakai módban

**Formátum:** 3 1 M N 0 #

**Megjegyzés:** Kezelői módban, ha az M számú fővonatra hívás érkezik, éjszakai módban, az N számú mellékállomás is csörögni fog. Alapbeállítás szerint csak a 11-12 mellékállomás csörög.

**Formátum:** 3 1 M N 1 #

**Magyarázat:** N számú mellékállomás letiltása, ha M számú fővonatra hívás érkezik éjszakai módban.

**Formátum:** 3 1 M #

**Magyarázat:** Összes mellékállomás tiltása, ha M számú fővonatra hívás érkezik éjszakai módban.

**Példa:** 13-as, 15-ös mellékállomások csörögjenek, ha a 2 számú fővonatra hívás érkezik, éjszakai üzemmódban 312#, 312030#, 312050#.



1. Egy fővonathoz egyszerre csak 8 mellékállomás kapcsolható, függetlenül az nappali és éjszakai módoktól. Tehát 8-szor tudja beírni a30MN0# vagy a 31MN0# parancsokat.
2. Mielőtt hozzárendel egy mellékállomást egy fővonathoz, érdemes kikapcsolni a többi mellékállomást.
3. Ez a funkció csak operátori módban érhető el.
4. Csak fővonatra bejövő hívásokhoz használható. A nem beállított mellékállomások, csak belső hívásokkor, és hívás átadásokkor fognak csörögni.
5. Ezzel a módszerrel is be lehet állítani "ne zavarj" módot a mellékállomásokra.
6. Ha nem használ nappali / éjszakai módot, nem kell beállítani ezt.

### 3.8.4 Fővonalak csörgési formátuma

**Formátum:** 3200# Az összes fővonal normál módon csörög.

32M0# N számú fővonal normál módon csörög.

**Megjegyzés:** A normál mód: 1 másodperc csörgés, 4 másodperc szünet.

32M1# M számú fővonal speciális módban csörög.

**Megjegyzés:** Speciális mód: 0.3mp csörgés, 0.3 mp szünet, 0.3 mp csörgés 0.3 mp szünet, 0.3 mp csörgés 3.5 mp szünet.

**Megjegyzés:** A normál mód az alapbeállítás.

### 3.8.5 Csörgési mód, ha az összes mellékállomás foglalt

**Formátum:** 1 8 8 0 #

**Magyarázat:** Ha a fővonalra hívás érkezik, de az összes hozzárendelt mellékállomás foglalt, a rendszer egy "várakoztató" pittyegést küld a fővonalhoz rendelt mellékállomásokra 5 másodpercenként. Ez az alapbeállítás.

**Formátum:** 1 8 8 1 #

**Magyarázat:** Ha a fővonalra hívás érkezik, de az összes hozzárendelt mellékállomás foglalt, a rendszer a "várakoztató" pittyegés helyett, elkezd figyelni a mellékállomásokat 11-18, és az első szabad mellékállomást kezdi el csörgetni.



Ezek a beállítások csak kezelői módban állíthatók.

## 3.9 Fővonal hívása automata kezelői módban

### 3.9.1 OGM foglalt jelzés, automata kezelői módban

**Formátum:** 1 5 4 0 #

**Magyarázat:** Ha külső hívás jönne be, de az automatikus kezelő foglalt, akkor a rendszer vár. (nem csörög mellékállomás), ez az alapbeállítás.

**Formátum:** 1 5 4 1#

**Magyarázat:** Ha több külső hívás jönne be, de az automatikus kezelő csak, 1 vagy 2 vonalon van, akkor néhány külső hívót várakoztat. A rendszer beállítható úgy, hogy az operátori módban megadott mellékállomást csörgesse (Isd.: 3.8.2 és 3.8.3) így nem vesz el egy hívás sem.

### 3.9.2 Automata kezelői mód tárcsázás nélkül

**Formátum:** 1 6 0 # ez az alapbeállítás.

**Magyarázat:** Automata kezelői módban, ha a fővonal nem tárcsázza a mellékállomás számát, az OGM után 5 mp-ig, akkor a fővonalon a hívás automatikusan bontódik.

**Alapbeállítás:** A fővonal bontódik tárcsázás hiányában.

**Formátum:** 1 6 1 # vagy 1610#

**Magyarázat:** Automatikus kezelő módban, ha a fővonal nem tárcsázza a mellékállomás számát, az OGM után 5 mp-ig, akkor (nincs tárcsázás DISA alatt), a fővonal a kezelőhöz, vagy a mellékállomás csoporthoz kerül. (beállítások lent).

**Formátum:** 1 6 1 1# Átirányítás az első mellékállomás csoportra (alapbeállítás: 20-as)

1 6 1 2# Átirányítás a második mellékállomás csoportra (alapbeállítás 21-es)

**Magyarázat:** Ha nincs tárcsázás a DISA (OGM) alatt, a rendszer a megadott mellékállomás csoportnak adja a hívást.

**Formátum:** 1 6 1 6 #

**Magyarázat:** A rendszer az operátori kezelői módban megadott mellékállomásnak adja a hívást. (Isd.: kézikönyv)

### 3.9.3 Hívott mellékállomás foglalt

**Formátum:** 165#

**Magyarázat:** Ha a külső felhasználó, a mellékállomás számát tárcsázza, de a mellékállomás foglalt, akkor a rendszer bontja a vonalat. Ez az alapbeállítás.

**Formátum:** 1650#

**Magyarázat:** Ha a hívott mellékállomás foglalt, akkor a rendszer az operátornak adja át a hívást.

**Formátum:** 1651#      Átadás az első mellékállomás csoportnak.

**Formátum:** 1652#      Átadás a második mellékállomás csoportnak.

**Magyarázat:** Ha a hívott mellékállomás foglalt, akkor a rendszer, a beállított mellékállomás csoportnak adja át a hívást.

**Formátum:** 1656#

**Magyarázat:** Ha a hívott mellékállomás foglalt, akkor a rendszer, a kezelői mellékállomásnak adja át a hívást.

◆ **A fenti beállítások csak egy utas OGM- re érvényesek.**

**Formátum:** 1655#      Figyelmeztető hang küldése, ha a hívott mellékállomás foglalt.

### 3.9.4 Hívott mellékállomás nem válaszol

**Formátum:** 166#

**Magyarázat:** Ha a hívott mellékállomás nem válaszol, a fővonali hívást, a rendszer bontja. Ez az alapbeállítás.

**Formátum:** 1660#

**Magyarázat:** Ha a hívott mellékállomás nem válaszol, a fővonali hívást, a rendszer átadja a kezelőnek.

**Formátum:** 1661#      Hívásátadás az első mellékállomás csoportnak.

**Formátum:** 1662#      Hívásátadás a második mellékállomás csoportnak

**Magyarázat:** Ha a hívott mellékállomás nem válaszol, a fővonali hívást, a rendszer átadja a megadott mellékállomás csoportnak.

**Formátum:** 1666#

**Magyarázat:** Ha a hívott mellékállomás nem válaszol, a fővonali hívást, a rendszer átadja a kezelői mellékállomásnak.

◆ **A fenti beállítások csak egy utas OGM-re érvényesek.**

## 3.10 Hívófél azonosítójának kijelzése/tiltása belső hívásnál (Opcionális)

### 3.10.1 Belső hívások CID azonosítójának kiegészítése

**Formátum:** 180 KK #

**Magyarázat:** Belső hívók azonosítójának kiegészítése KK- val.



1. Néhány kód kijelzős telefon nem tudja a 4 számjegynél rövidebb azonosítókat kiírni, így belső hívók azonosítóját kiegészítjük.
2. Alapbeállítás: KK=00, CID kód + 00.

### 3.10.2 Belső hívások CID azonosítójának kiegészítésének tiltása

**Formátum:** 180 #

**Magyarázat:** Belső hívók azonosítóinak kiegészítésének tiltása.

## 3.11 Tárcsázási mód beállítása

### 3.11.1 Közvetett tárcsázási mód beállítása az összes mellékállomásra

**Formátum:** 21#.

**Magyarázat:** Közvetett tárcsázási mód beállítása, az összes mellékállomásra (9-es gombbal kérhet fővonalat).

### 3.11.2 Közvetett tárcsázási mód beállítása kijelölt mellékállomásra

**Formátum:** 2N1#

**Magyarázat:** N: a mellékállomás száma, N = 1 – 8

**Leírás:** Közvetett tárcsázási mód N számú mellékállomásra. (külső híváshoz: 9-es gomb)

**Példa:** Közvetett tárcsázási mód beállítása a 18-as mellékállomásra.



Alapbeállítás szerint, a 108-as központon a Közvetlen tárcsázási mód aktív, és a 206/208/308-os központokon, az Közvetett tárcsázás mód aktív.

### 3.11.3 Közvetlen tárcsázási mód az összes mellékállomásra

**Formátum:** 20#

**Magyarázat:** Közvetlen tárcsázási mód beállítása az összes mellékállomásra.

### 3.11.4 Közvetlen tárcsázási mód kijelölt mellékállomásra

**Formátum:** 2N0#

**Magyarázat:** N: a mellékállomás száma, N = 1 – 8

**Leírás:** Közvetlen tárcsázási mód beállítása az N. számú mellékállomásra.

**Példa:** Állítsunk be közvetlen tárcsázási módot a 17-es mellékállomásra.



1. Közvetlen tárcsázási módnál, a mellékállomások közti hívást, a \*- gombbal kell kezdeni, ez után lehet tárcsázni a mellékállomás számát.
2. Kimenő hívásokhoz nincs szükség a "9"- es gomb megnyomására.

## 3.12 Híváskorlátozási csoportok beállításai

### 3.12.1 Korlátozási csoport beállítása minden mellékállomásra

**Formátum:** 40 L#

**Magyarázat:** L: a csoport száma, L= 0 – 6

**Leírás:** Híváskorlátozási csoport megadása az összes mellékállomásnak.

L=1: Nincs korlátozás

L=2: Nemzetközi (nagy távolságú) hívások korlátozása

L=3: Országon belüli távolsági hívások korlátozása

L=4: Híváskorlátozás az A regiszterben tárolt számokra.

L=5: Híváskorlátozás a B regiszterben tárolt számokra

L=6: Csak belső hívás

L=0: Csak néhány speciális szám hívható.

**Példa:** Rendeljük hozzá a 3-as csoportot minden mellékállomáshoz.



1. Az alapértelmezett beállítás az összes mellékállomásra: 4. csoport.
2. Ezzel a paranccsal gyorsan, és könnyen lehet beállítani híváskorlátozást, több mellékállomásra, ha azok azonos korlátozási csoportba fognak tartozni. Például, ha a 13-as mellékállomást a 3-as csoportba kívánja sorolni, a 18-ast, a 4-esbe, a többit, az 5-ösbe, akkor a legegyszerűbb, ha az összes mellékállomást a 3-as csoportba sorolja, és ez után állítja be a 3-as csoportot a 13-ra, és a 4-es csoportot a 18-ra.

### 3.12.2 Korlátozási csoport beállítása kiválasztott mellékállomásra

**Formátum:** 40 N L#

**Magyarázat:** N: a mellékállomás száma, N = 1 - 8

L : a csoport kódja, L= 0 – 6

**Leírás:** L csoport hozzárendelése N számú mellékállomáshoz.

**Példa:** 3-as csoport hozzárendelése 16-os mellékállomáshoz.





## 3.13 Regiszterek beállítása (A/B)

### 3.13.1 "A" regiszter beállítása

**Formátum:** 4 1 Q ABCD#

**Magyarázat:** ABCD: a tiltandó hívószám kezdő számjegyei, lehet kevesebb, mint 4 számjegy, de akkor a parancsot #- el kell lezárni.

Q: A csoport sorszáma 01 - 16.

**Leírás:** Az ABCD- vel kezdődő számok tiltása.

**Példa:** Ha a 18-as mellékállomást a 4-es csoporthoz rendeljük hozzá, akkor a 18-as mellékállomásról nem tud 573,168 kezdetű számokat hívni.



1. Az „A” regiszter 16 kódsort tud tárolni.
2. Az „A” regiszter csak a 4-es csoportba sorolt mellékállomásokra érvényes.

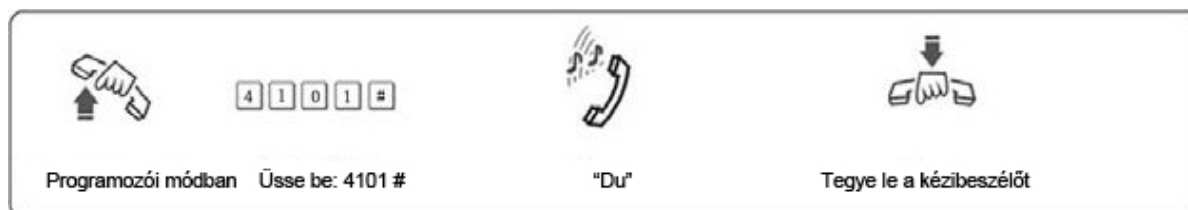
### 3.13.2 Csoport törlése az „A” regiszterből

**Formátum:** 41 Q #

**Magyarázat:** Q: a csoport száma 01 - 16.

**Leírás:** Q csoportból kiválasztott szám törlése.

**Példa:** Törölje, a 01-es csoportból az 573 kezdetű számok tiltását.



### 3.13.3 „A” regiszter elemeinek törlése

**Formátum:** 4 1 #

**Magyarázat:** Az „A” regiszterben rögzített számok törlése.

### 3.13.4 „B” regiszter beállítása

**Formátum:** 4 2 Q ABCD#

**Magyarázat:** ABCD: a tiltandó hívószám kezdő számjegyei, lehet kevesebb, mint 4 számjegy, de akkor a parancsot #- el kell lezárni.

Q: A csoport száma 01 - 16.

**Leírás:** Az ABCD- vel kezdődő számok tiltása.

**Példa:** Ha a 16-as mellékállomást a 5-es csoporthoz rendeljük hozzá, akkor a 16-as mellékállomásról nem tud 575,161 kezdetű számokat hívni.



1. Az „A” regiszter 16 kódsort tud tárolni.
2. Az „A” regiszter csak a 5-ös csoportba sorolt mellékállomásokra érvényes.

### 3.13.5 Csoport törlése a „B” regiszterből

**Formátum:** 42 Q #

**Magyarázat:** Q: A csoport sorszáma: 01 - 16.

**Leírás:** Q: csoportból kiválasztott szám törlése.

### 3.13.6 „B” regiszter elemeinek törlése

**Formátum:** 4 2 #

**Magyarázat:** A „B” regiszterben rögzített számok törlése.

## 3.14 Speciális hívószámok hozzárendelése

### 3.14.1 Speciális hívószámok hozzárendelése a „0”- és csoporthoz

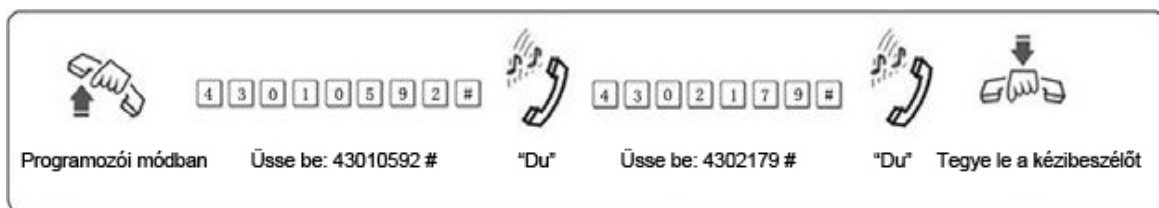
**Formátum:** 4 3 P ABCD#

**Magyarázat:** ABCD: Engedélyezni kívánt hívószám kezdő számjegyei, lehet kevesebb, mint 4 számjegy, de akkor a parancsot #- el kell lezárni.

P: A csoport sorszáma 01 - 16.

**Leírás:** Csak az ABCD- vel kezdődő telefonszámok hívásának engedélyezése.

**Példa:** Ha a 15-ös mellékállomást a 0-ás csoporthoz rendeljük hozzá, akkor a 15-ös mellékállomásról csak 0592,179 kezdetű számokat tud hívni.



1. 16 kódsor tárolható.
2. Csak a 0-ás csoportba sorolt mellékállomásokra érvényes.

### 3.14.2 Engedély törlése csoportból

**Formátum:** 43P #

**Magyarázat:** P: A csoport sorszáma: 01 - 16.

**Leírás:** P csoportból, kiválasztott engedély törlése.

### 3.14.3 Összes engedély törlése

**Formátum:** 4 3 #

**Magyarázat:** Összes engedély törlése a speciális hívószámok közül.

## 3.15 Hívásidőtartam korlátozás beállítása/törlése

### 3.15.1 Hívásidőtartam korlátozás beállítása

**Formátum:** 6NTT#

**Magyarázat:** N: a mellékállomás száma (N = 1 – 8)

TT: Korlátozás hossza (2 számjegy), 01-99 perc között.

**Leírás:** Állítson be N számú mellékállomásra TT perc korlátozást. Ez a funkció, csak a kimenő hívások idejét korlátozza.

**Példa:** Állítsunk be a 14-es mellékállomásra 8 perces korlátozást.



### 3.15.2 Hívásidőtartam korlátozásának törlése

**Formátum:** 6N00#

**Magyarázat:** N : a mellékállomás száma (N = 1 - 8)

**Leírás:** Hívásidőtartam korlátozásának törlése N számú mellékállomásra.

**Példa:** Törölje a 14-es számú mellékállomásra a korlátozást.



## 3.16 Mellékállomások fővonali hozzáférése

### 3.16.1 Mellékállomások fővonali hozzáférése/engedélyezése/tiltása nappali módban

<b>Formátum:</b> 70MN0#	N mellékállomás használhatja M fővonalat nappali módban.
70M0#	Összes mellékállomás használhatja M fővonalat nappali módban.
70M1#	Egyik mellékállomás sem használhatja M fővonalat nappali módban.
70MN1#	N mellékállomás nem használhatja M fővonalat módban.
70N2#	N mellékállomás az összes fővonalat használhatja nappali módban.
70N3#	N mellékállomás egyik fővonalat sem használhatja nappali módban.

### 3.16.2 Mellékállomások fővonali hozzáférése/engedélyezése/tiltása éjszakai módban

**Megjegyzés:** Ha nem használ a nappali/éjszakai módot, ezt nem kell beállítani.

<b>Formátum:</b> 71MN0#	Összes mellékállomás használhatja M fővonalat éjszakai módban.
71M0#	Összes mellékállomás használhatja M fővonalat éjszakai módban.
71M1#	Egyik mellékállomás sem használhatja M fővonalat éjszakai módban.

- 71MN1# N mellékállomás nem használhatja M fővonalat éjszaka módban.  
 71N2# N mellékállomás az összes fővonalat használhatja éjszakai módban.  
 71N3# N mellékállomás egyik fővonalat sem használhatja éjszakai módban.

**Magyarázat:** M: A fővonal száma, M =1-3

N: A mellékállomás száma, N =1–8

**Leírás:** Ezzel a funkcióval egyes mellékállomások számára engedélyezheti, bizonyos fővonalak használatát, mások számára, pedig letilthatja azt.



1. Ez a funkció a kimenő hívásokra van hatással és nem módosítja a bejövő a bejövő hívások fogadására kijelölt mellékállomás beállításait.
2. Példa1: 13-as mellékállomás nem használhatja a 2-es fővonalat, 16-os, és 18-as mellékállomások nappali módban használhatják az 1-es fővonalat: 702031#, 701060#, 701080#. 3. Példa2: 11-es mellékállomás használhatja az 1-es fővonalat éjszakai módban, a 16-os, 17-es, 18-as mellékállomások használhatják a 2-es fővonalat éjszakai módban. 7111#, 7121#, 711010#, 712060#, 712070#, 712080#.

### 3.17 Fax mellékállomás beállítása és Fax érzékelés engedélyezése/tiltása (Opcionális)

- Formátum:** 470# Fax érzékelés tiltása  
 470N# N mellékállomás beállítása fax-nak, és faxkeresés tiltása  
 471K# Fax jel beállítása. A rendszer fenntartja a fax jelet, ha K értéket észleli.

**Magyarázat:** Automata kezelői módban, ha a beérkező hívás fax, a rendszer a fax mellékállomást csörgeti meg.



**Ez a funkció csak automata kezelői módban érhető el.**

### 3.18 Rugalmas kódolás

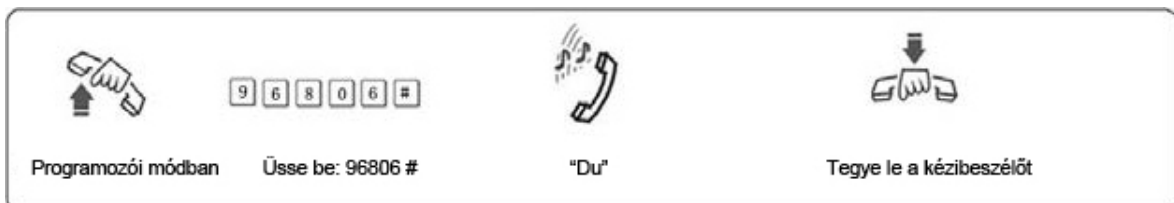
#### 3.18.1 Mellékállomás hívószámának beállítása (szabadon változtatható hívószámok)

**Formátum:** 9Nabcd#

**Magyarázat:** N: A mellékállomás száma, N = 1 - 8,  
 abcd: Az új hívószám, 1-4 számjegyű, lehet nem 4 jegyű is, de akkor #- el kell lezárni a kódot.

**Leírás:** A régi mellékállomás hívószámának megváltoztatása új hívószámra "abcd".

**Példa:** 16-os mellékállomás számát változtassuk meg 806-ra.



1. Az új hívószám tartománya 1-8999 lehet; nem lehet 2 mellékállomásnak ugyanaz a száma.

2. A hívószám első számjegye nem lehet 0 vagy 9, és két mellékállomás csoportnak nem lehet ugyanaz a száma. 3. Az új hívószám hossza követni fogja az 1. mellékállomás számának hosszát. Amennyiben az új hívószám hossza megváltozik, akkor az összes mellékállomás visszaáll az 1. mellékállomás megváltoztatása után. Az összes új szám egyforma hosszú legyen és nem lehetnek azonos számúak. Például, állítsa be a mellékállomások számát 4 számjegyre (8001-8008) Először tárcsázza a 918001#- et, aztán a 928002#,938003#... 988008.

### **3.18.2 Mellékállomások számának visszaállítása**

**Formátum:** 9000#

**Magyarázat:** Mellékállomások számának visszaállítása: 11, 12, 13 ... 16... 18 egymás után, stb.

## **3.19 Csengetési/hívásátadási/fenntartási idő**

### **3.19.1 Belső hívás csörgési idő**

**Formátum:** 4 9 4 TT#

**Magyarázat:** TT: másodperc 01-99, 00 folyamatosan csörög, 30 másodperc az alapbeállítás

**Leírás:** Amikor egy mellékállomás felhív egy másik mellékállomást, és az nem veszi fel, akkor a rendszer a beállított ideig fogja csörgetni a mellékállomást, majd foglalt jelzést ad.



Ez az idő legyen több, mint a hívásátirányítás és a hívásátadás csörgetési ideje.

### **3.19.2 Kezelő tárcsázása/hívásátadási csörgetési idő**

**Formátum:** 4 9 6 TT#

**Magyarázat:** TT= másodperc 01-99 alapbeállítás: 25 másodperc.

**Leírás:** Amikor átad egy hívást vagy egy hívás érkezik OGM módban, és tárcsáz egy mellékállomást, a rendszer ennyi ideig fogja csörgetni a mellékállomást .



Ez az idő legyen hosszabb, mint a hívásátirányítási idő.

### **3.19.3 Hívásátadási idő, ha nincs válasz**

**Formátum:** 1 8 4 TT#

**Magyarázat:** TT= másodperc 01-99 alapbeállítás: 20 másodperc

**Leírás:** Amikor egy hívásátirányításra beállított mellékállomás foglalt, vagy nem válaszol, akkor TT másodperc múlva a rendszer a hívást automatikusan átirányítja, egy előre beállított mellékállomásra.



Ez az idő legyen kevesebb, mint a hívásátkapcsolási idő és a belsőhívás csengetési ideje.

### 3.19.4 Fővonal tartási idő

**Formátum:** 1 8 6 TT#

**Magyarázat:** TT = 01-99 tartási idő TT \* 10 másodperc

**Leírás:** Fővonal fenntartási idő, amikor a mellékállomás tartásba teszi a hívást.



Alapbeállítás, TT=12, fenntartási idő: 120 másodperc.

## 3.20 Hívásátirányítás beállításainak megőrzése tápfeszültség megszűnésekor

**Formátum:** 1 7 0 #

**Magyarázat:** A hívásátirányítási beállítások (lsd.: 4.2 és 4.12) elvesznek a rendszer kikapcsolásakor.

**Formátum:** 1 7 1 #

**Leírás:** A hívásátirányítási beállítások tárolódnak tápfeszültség megszűnésekor. (alapbeállítás)

## 3.21 Mellékállomás csoport funkció beállítás

### 3.21.1 Mellékállomás csoportok hozzárendelése

A mellékállomások 4 csoportba sorolhatók. A csoportok 01 - 96-ig programozhatók.

A beállításuk hasonló a rugalmas kódoláshoz:

**Formátum:** 9 9 0 abcd #

**Magyarázat:** Első csoport kódjának megadása, és az első mellékállomás csoport engedélyezése.



1. A mellékállomás csoportok kódjának hossza meg kell egyezzen az első csoport kódjának hosszával, és a csoportok kódja különböző kell legyen.
2. 20 az alapbeállítás.

**Formátum:** 9 9 1 abcd #

**Magyarázat:** Második csoport kódjának megadása, és a második mellékállomás csoport engedélyezése.



Alapértelmezett beállítás: 21.

### 3.21.2 Mellékállomás csoportok létrehozása

**Formátum:** 3 9 0 #

**Magyarázat:** Az első csoport összes mellékállomásának törlése

**Formátum:** 3 9 0 N<sub>1</sub> N<sub>2</sub> ... N<sub>R</sub> \* N<sub>S</sub> .. N<sub>T</sub> #

**Leírás:** N<sub>1</sub>, N<sub>2</sub>, N<sub>R</sub>, N<sub>S</sub>, N<sub>T</sub>: Mellékállomások száma, = 1-8-ig (nem 01-08) jelenti a 11-18 mellékállomásokat.

**Magyarázat:** Az első mellékállomás csoportba az N<sub>1</sub>, N<sub>2</sub>, ... N<sub>R</sub> és az Ext N<sub>S</sub> ... N<sub>T</sub> mellékállomások kerülnek sorozatban.

**Példa:** Rendelje a 11., 12., 15 és 18 mellékállomásokat az első csoporthoz sorrendben.  
Üsse be: 390 1 2 5 \* 8 #. A beállítások után, amikor az első mellékállomás csoport számát tárcsázza (lásd: 3.21.1), a 11, 12, 15 és 18 mellékállomások csengenek egy időben.

**Formátum:** 3 9 1 #

**Magyarázat:** A második csoport összes mellékállomásának törlése Formátum: 3 9 1 N<sub>1</sub> N<sub>2</sub> ... N<sub>R</sub> \* N<sub>S</sub> .. N<sub>T</sub> # Magyarázat: A második mellékállomás csoportba az N<sub>1</sub>, N<sub>2</sub>, N<sub>R</sub> és az N<sub>S</sub>-N<sub>T</sub> mellékállomások kerülnek sorozatban.



- 1, Alapértelmezés szerint az első mellékállomás csoportba a 11-18 mellékállomások tartoznak.
- 2, A második mellékállomás csoport nincs beállítva.

### 3.21.3 Mellékállomás csoport működési módja

**Formátum:** 1 6 8 #

**Magyarázat:** A mellékállomás csoport működési módja: tárgyaló.

**Értelmezés:** Amikor a mellékállomás csoport tárgyaló módban van; ha egy külső hívás érkezik a mellékállomás csoportra, az ebben a csoportban lévő mellékállomások egyszerre csengetnek. Minden mellékállomás felemelheti a kézibeszélőt és beszélhet a hívóval, amíg a többi mellékállomás csenget. Ez a funkció megegyezik a konferenciabeszélgetés funkcióval.

**Formátum:** 1 6 9 #

**Magyarázat:** A mellékállomás csoport működési módja: normál hívás.

**Értelmezés:** Amikor a mellékállomás csoport normál hívás módban van; egy mellékállomás csoport minden tagja csengeni fog egyszerre. Bármely mellék-állomás felveheti a kézibeszélőt és beszélhet a hívóval, viszont amint egy mellékállomás felemeli a kézibeszélőt, a többi csengetése megszűnik.



- Alapértelmezett beállítás: normál hívás mód.





- #27N#: N mellékállomás hívásátirányítás törlése foglaltság vagy elérhetetlenség esetén.
- #27#: Összes mellékállomás hívásátirányítás törlése foglaltság vagy elérhetetlenség esetén
- #25#: Bármely beállított hívásátirányítás törlése az összes mellékállomásról(közvetlen, foglaltsági és elérhetetlenségi).

**Magyarázat:** <abcd> az átírányításra kijelölt mellékállomás száma, abcd=11 – 18(alapbeállítás)  
 N: A mellékállomás száma ,N=1-8 (N=1 - 11-es... N=8 -18-as)



1. Tápfeszültség megszűnése esetén a beállítások 3.20, szerint tárolódnak.
2. Átirányítás külső számra beállítás nem érhető el.
3. Ezeket a beállításokat csak programozói melléká.-ról állíthatja be.
4. Ha a mellékállomás közvetlen tárcsázási módban van, akkor a kódok elé kell írjon egy \*- ot is.

### 4.3 Kimenő hívás

Ez a rendszer 5 különböző módon tud tárcsázni, hogy minden vásárló igényeit ki tudja elégíteni.

#### 4.3.1 Közvetlen tárcsázási mód (9-es hívás)

**Formátum:** Emelje fel a kézibeszélőt és először tárcsázzon 9-et a fővonali tárcsahang kéréséhez, majd ezt követően tárcsázza a hívni kívánt telefonszámot.

**Magyarázat:** Amikor a mellékállomás közvetett tárcsázási módban van, a kézibeszélő felemelését követően a belső tárcsahangot fogja hallani. A fővonal kéréséhez 9-est kell tárcsázni, majd a fővonali tárcsahangot követően hívhatja a kívánt telefonszámot.

**Példa:** Hívja 80129876- as számot Közvetett tárcsázási módban.



1. A felhasználónak 15 másodpercen belül tárcsáznia kell a 9-et a belső tárcsahang alatt.
2. Amikor a mellékállomás közvetett tárcsázási módban van, a kézibeszélő felemelését követően a fővonali tárcsahangot fogja hallani. Ekkor hívhatja a kívánt telefonszámot, vagy újra hívhatja az utolsó telefonszámot.

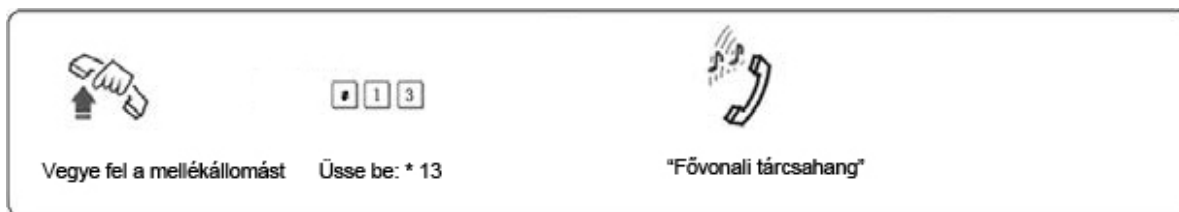
### 4.3.2 Kimenő hívás tárcsázása egy kívánt fővonalon (kivéve 108)

**Formátum:** # 1 M (Közvetett tárcsázási mód, lsd.: 3. fejezet).

**Magyarázat:** M: fővonal száma

**Leírás:** Néhány esetben a felhasználó egy adott fővonalon keresztül kíván hívást kezdeményezni. (M = 1 -3)

**Példa:** Közvetett tárcsázási módban, hívás a 3. fővonalon.

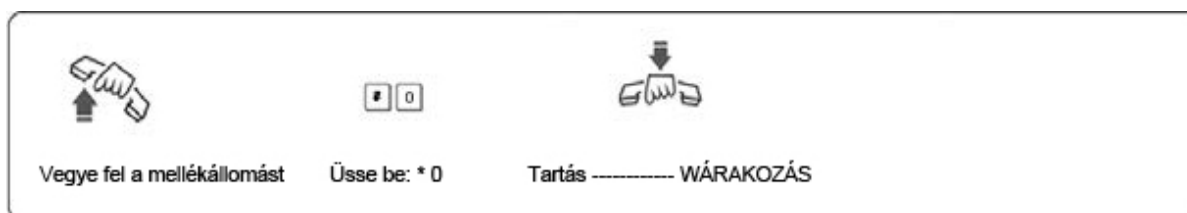



 Ha a mellékállomás közvetlen tárcsázási módban van kezdje így: \* # 1M.

### 4.3.3 Automatikus visszahívás foglaltság esetén (kivéve 108)

**Formátum:** # 0 majd tegye le a kézibeszélőt.

**Magyarázat:** Közvetett tárcsázási módban a felhasználó kérhet egy automatikus visszahívást, amikor valamelyik fővonal felszabadul.




-  1. Ha felszabadul egy fővonal, akkor a mellékállomás csörögni kezd. 10 másodperce van felvenni a telefont, különben a hívást a rendszer automatikusan elutasítja.
2. Ha a mellékállomás közvetlen tárcsázási módban van, kezdje így: \* # 0 majd rakja le a kézibeszélőt.

### 4.3.4 Kimenő hívás átkapcsolása (titkár nő funkció)

**Formátum:** Nyomja meg a FLASH gombot, majd tárcsázza a mellékállomás hívószámát.

**Magyarázat:** Ez a funkció lehetővé teszi, hogy egy kimenő hívást átkapcsoljon egy másik mellékállomásra és átadja a fővonal hívást.

**Példa:** 12-es mellékállomás felhív egy telefonszámot majd azt átkapcsolja a 16-osra, ezután 12-es felveszi a kézibeszélőt, és indít egy külső hívást. A hívás átadásához megnyomja a FLASH gombot és tárcsázza a 18-as mellékállomást.

-  1. Az utolsó tárcsázott számot követő 5 másodpercben (késleltetési idő: 3.2.5) kezdeményezhető az átkapcsolás. Ellenkező esetben, amikor leteszi a kézibeszélőt, a hívás megszakad.
2. A FLASH gomb megnyomását követően, a belső tárcsahang után 10 másodpercen belül tárcsáznia kell a mellékállomás hívószámát. Ellenkező esetben meg kell nyomnia a FLASH gombot a fővonal visszakapásához.

3. A fővonalai korlátozással és a titkárnői funkcióval egyértelművé teheti a fővonalak kezelését. Például: csak a titkárnő kezdeményezhet nemzetközi hívásokat, majd átkapcsolja azokat, ha kell.

#### 4.3.5 Automatikus újrahívás (kivéve 108)

**Formátum:** # 5 (Opcionális)

**Magyarázat:** Közvetett tárcsázási módban egyből tud újrahívást indítani.



Ha a mellékállomás közvetlen tárcsázási módban van, akkor kezdje így: \* # 5.

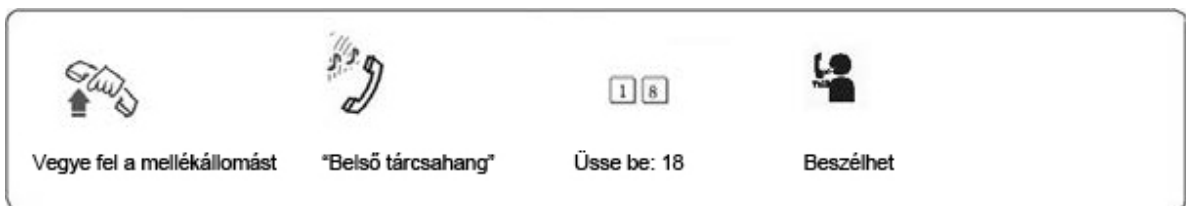
### 4.4 Belső hívás

#### 4.4.1 Belső hívás közvetett tárcsázási módban

**Formátum:** Ha a mellékállomás közvetlen tárcsázási módban van, vegye fel a kézibeszélőt, és tárcsázzon 9-est, ha hallja a belső tárcsahangot, akkor tudja hívni a kiválasztott mellékállomás számát.

**Magyarázat:** Ha a mellékállomás közvetett tárcsázási módban van, vegye fel a kézibeszélőt, ha hallja a belső tárcsahangot, akkor tudja hívni a kiválasztott mellékállomás számát.

**Példa:** Hívja fel a 18- as mellékállomást.



A belső hívások ingyenesek. A belső hívások csörgését a (3.19.1)pont szerint tudja beállítani.

#### 4.4.2 Belső hívás közvetlen tárcsázási módban

**Formátum:** \* + Mellékállomás száma

**Magyarázat:** Közvetlen tárcsázási móddal mellékállomás hívása.

**Példa:** 18-as mellékállomás hívása: \* 18 közvetlen tárcsázási módban.

#### 4.4.3 Mellékállomás csoport hívása közvetlen tárcsázási módban (kivéve 108)

**Formátum:** Mellékállomás csoport hívószáma

**Magyarázat:** Mellékállomás csoport hívásakor a hozzá tartozó mellékállomás csengenek, ha elérhetők.



1. Először határozza meg a mellékállomás csoport számát és engedélyezze a mellékállomás csoport funkciót (lásd: 3.21.1), majd rendelje a mellékállomásokat a csoporthoz.

2. A mellékállomás csoport (lásd: 3.21.2) belső hívásánál, amikor a mellékállomás csoport tárgyaló módban van, akkor minden mellék- állomás beszélhet a hívóval, amíg egy másik mellékállomás csenget. Ez a funkció ugyan az, mint a konferenciabeszélgetés funkció.
3. A mellékállomás csoport (lásd: 3.21.2) belső hívásánál, amikor a mellékállomás csoport normál módban van, akkor egy mellékállomás beszélhet a hívóval. A többi mellékállomás csengetése megszűnik. Ez az alapértelmezett beállítás.
4. Belső hívásnál, amikor a rendszer automata kezelő módban van, a külső hívó a csoport tagjainak hívásához tárcsázhatja a mellékállomás csoport hívószámát. Amint az egyik felveszi a hívást, a többi csengetése megszűnik.
5. Ha a mellékállomás közvetlen tárcsázási módban van, akkor a \* + Mellékállomás csoport hívószáma kombinációt használja.

## 4.5 Hívás fogadás

### 4.5.1 Hívás fogadása kezelői módban

A csörgésre beállított mellékállomás(ok) csörögni fog(nak), amikor hívás érkezik a kézibeszélő felvételével tudja fogadni a hívást. Alapbeállításként a 11-es, és 12-es mellékállomások csörögnek.

### 4.5.2 Hívásfogadás automata kezelői módban (kivéve 108)

A rendszer három utas OGM üzenetet használ. A releváns üzenetet a rendszer automatikusan lejátssza, ha:

- A. Ha kívülről hívják a fővonalat
- B. Ha a hívott mellékállomás foglalt
- C. Ha a hívott mellékállomás nem válaszol.

Az automata kezelői mód használata előtt:

1. Állítsa a fővonalat automata kezelői módba (lsd.: 3.5);
2. Engedélyezze az automata kezelőt nappali / éjszakai módba (3.4.1);
3. Állítsa be az OGM utat; rögzítse az OGM üzenetet ellenőrizze az OGM üzenetet (lsd.: 3.6).
4. Állítsa be a rendszer dátumot és időt. (lsd.: 3.4 vagy 4.1, opcionális)
5. Engedélyezze/tiltsa az OGM gyors tárcsázást (lsd.: 3.5.5).



1. Beállíthat másik DISA módot.
2. Ha a rendszer az OGM gyors tárcsázás be van kapcsolva, akkor haa hívó fél "0"-át tárcsáz, az operátori mellékállomás fog csörögni amennyiben az épp nem foglalt.
3. ha az OGM gyors tárcsázás ki van kapcsolva, akkor, ha "1"-est tárcsáz, a 11-es mellékállomás, ha "2"-est, a 12-es,... ha "8"-ast, a 18-as, "0"-át, akkor az elérhető fog csörögni ("9"-es a 20-as csoport) (lsd.: 3.5.5),
4. Automata kezelői módban a fővonal közvetlenül hozzárendelhető egy mellékállomás csoporthoz, de csak egy mellékállomás beszélhet a fővonallal normál és konferenciahívás esetén is.

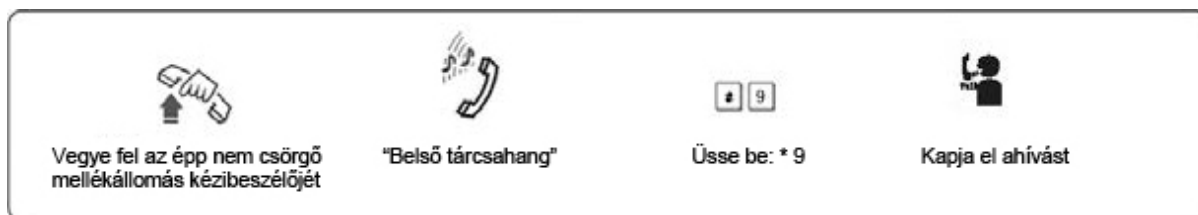
### 4.5.3 Híváselkapás

#### 1 lehetőség:

**Formátum:** # 9 (Közvetett tárcsázási módban)

**Magyarázat:**Lehetővé teszi, hogy válaszoljon egy bejövő hívásra (közvetlen vagy átkapcsolt), ami egy másik mellékállomás csörget.

- Elsőbbségi sorrend:
1. Fővonalai hívások,
  2. Átkapcsolt fővonalai hívások,
  3. Hívástartásban lévő hívások
  4. Kaputelefon hívások
  5. Belső hívás



1. Ha a mellékállomás közvetlen tárcsázási módban van, kezdje így:\* #9.
2. Belső hívások is elkaphatóak.

#### 2 lehetőség:

**Formátum:** # 3 + mellékállomás száma (Közvetett tárcsázási módban)

**Magyarázat:**Lehetővé teszi, hogy egy mellékállomásra érkezett hívásra válaszoljon.



1. Ha a mellékállomás közvetlen tárcsázási módban van, kezdje így:\* # 3 + mellékállomás száma

## 4.6 Fővonal lefoglalás (kivéve 108)

**Formátum:** Tegye le a kézibeszélőt, majd ## (foglalás) \* # 9 (visszaállítás)

**Magyarázat:**„N” mellékállomás „A” fővonalon beszél és ezzel egy időben, „B”-n bejövő hívás érkezik. N mellékállomás leteszi a kézibeszélőt, és ##-et nyom. „A” fővonal hívástartásba kerül (míg várakozik, hívástartás alatti zenét hall.) „N” mellékállomás ezt követően(# 9), elkaphatja a hívást, átirányíthatja azt, vagy újabb kimenő hívást kezdeményezhet, stb...a\* # 9 beírásával visszaállíthatja a vonalat a fővonalra.



1. Alapértelmezett beállítások szerint a hívó várakoztatási ideje 120 másodperc lehet (Isd.: 3.13.4).
2. Egy mellékállomás különböző hívásokat tehet tartásba.

## 4.7 Hívás átadás (külső hívás)

### 4.7.1 Átadás egy konkrét mellékállomásnak

**Formátum:** Nyomja meg a FLASH gombot, majd tárcsázza a mellékállomást.

- Magyarázat:** 1. Lehetővé teszi egy bejövő hívást átadon egy másik mellékállomásra.  
2. A Flash idő beállítható.  
3. A hívás átadása alatt a fővonalon a hívástartás alatti zene hallható.

**Példa:** 15-ös mellékállomás fővonalon beszél és át akarja adni a hívást, a17-es mellékállomásnak. A hívás átadásához a 15-ös nyomja mega FLASH gombot, majd tárcsázza a 17-es számát.



A következő 8 eset lehetségen, miután átadott egy hívást „A”-ból, „B”-be:

1. „A” nem teszi le a kézibeszélőt, „B” felveszi a.t. Létrejön a kommunikáció „A” és „B” között, miközben a külső hívó hívástartás alatti zenét hall. Amikor „A” vagy „B” leteszi a kézibeszélőt, a rendszer kapcsolja a külső hívót a vonalban maradt mellékállomásnak.
2. „A” nem teszi le a kézibeszélőt, „B” nem válaszol 25 másodpercen belül. „A” visszakapja a kapcsolatot a fővonalhoz és „B” csengetése megszűnik.
3. „A” leteszi a kézibeszélőt és „B” felveszi azt. „B” válaszolhat a külső hívónak.
4. „A” leteszi a kézibeszélőt és „B” nem válaszol 25 másodpercen belül. A hívás visszatér „A”-hoz és csengeti azt vagy szétkapcsol. Ha „A” nem veszi fel 30 másodpercen belül vagy foglalt, a hívás szétkapcsol.
5. „A” a FLASH megnyomása után hibajelző hangot hall, azt jelenti, hogy a rendszer foglalt. „A” megnyomhatja a FLASH- t újra, addig, amíg a hibajelzés megszűnik.
6. „A” érvénytelen műveletet hajt végre vagy „B” foglalt. A rendszer hangjelzést“du-du-du”, ad. Ezután „A” megismételheti a műveletet.
7. „A” leteszi a kézibeszélőt és „B” nem veszi „A” vegye fel újra a kézibeszélőt kézibeszélőt és üsse be #9. (közvetet tárcsázási módban \* # 9), ezt követően „A” visszakapja a fővonalon kapcsolatot.
8. Ha „A” mellékállomás megnyomja a FLASH gombot, akkor a fővonalon a hívás tartva lesz, (a hívó fél zenét hall) amíg a mellékállomás nem tárcsázza egy másik mellékállomás számát. A FLASH gomb megnyomásával visszaveszi.

#### 4.7.2 Hívásátadás egy kiválasztott mellékállomás csoportnak

**Formátum:** Nyomja meg a FLASH gombot, majd nyomja meg a hívni kívánt mellékállomás csoport számát

- Magyarázat:** 1. Átadhatja a hívást egy mellékállomás csoportnak. Ha a művelet sikeres, akkor a csoport minden állomása csörögni fog. Ha valaki felveszi a hívást, a csoport összes állomása abbahagyja a csörgést.  
2. A hívás átadási módokat lásd: 4.7.1 fejezet.

## 4.8 Hívás váltás (hívás fogadás beszélgetés közben) (csak 208/308)

Amikor egy mellékállomás fővonallal, kaputelefonnal vagy egy másik mellékállomással beszél és egy másik fővonal vagy egy másik kaputelefon hívja ezt a mellékállomást, egy figyelmeztető hangot kap.(a két figyelmeztető hang egymástól eltérő).

**Lehetőség 1:** Nyomja le a FLASH gombot, majd amikor tárcsahangot hall, üsse be "# 9", hogy átkapcsoljon egy másik fővonalhoz, vagy válaszoljon a kaputelefonról érkező hívásra. Az első beszélgetés tartásba kerül (a fővonal hívástartás alattizenetét hall). A hívástartási idő beállítható, de a kaputelefonnal folytatott beszélgetés megszakad. Amikor a második beszélgetést befejezte, visszatérhet az elsőhöz: FLASH, majd „# 9”.



1. Amikor néhány hívás egy időben érkezik, a fővonalon érkező hívások élveznek elsőbbséget, majd a kaputelefon hívások, végül a tartásban lévő fővonalon érkező hívások.
2. A # 9-el kapcsolhatja be új bejövő hívást, majd visszatérhet az elsőhöz a # 9-el. A fővonalon ezt akárhányszor megteheti, de a kaputelefont, csak egyszer kapcsolhatja be.
3. A várakozó hívást jelző figyelmeztető hang más fővonalon érkező hívás, és kaputelefon esetében.
4. A kaputelefonról érkező hívás jelzése két pittyegés. A fővonalról érkező hívás jelzése három pittyegés.

## 4.9 R gomb működése (Opcionális)

**Formátum:** Nyomja meg a FLASH gombot, majd # 8

**Magyarázat:** Használhatja ezt R gombos műveletekhez. (mint az R gomb) Ez mindig használható a hívásvárakoztatás kapcsolására.

## 4.10 Titkárnoi funkció (kimenő hívások átkapcsolása)

**Formátum:** Nyomja meg a FLASH gombot, majd a mellékállomás számát.

**Magyarázat:** Ez a funkció lehetővé teszi, hogy egy kimenő hívást átkapcsoljon egy másik mellékállomásra és átadja a fővonalon érkező hívást.

**Példa:** 15-ös mellékállomás indít egy hívást, majd átadja azt a 11-nek.





1. A FLASH gomb megnyomása után 5 másodpercen belül be kell írja a mellékállomás számát, különben a hívás visszakerül a fővonalhoz.
2. Fővonali tiltásokkal, és titkárnő funkcióval testre szabhatja a rendszert. Például az operátor kezdeményezi a távolsági hívásokat, majd szükség szerint továbbadja azokat.

## 4.11 Három résztvevős konferenciabeszélgetés

**Formátum:** Nyomja meg a FLASH gombot, a # és a mellékállomás számát.

**Magyarázat:** Lehetővé teszi, hogy egy további személyt vonjon be a beszélgetésbe, létrehozva ezzel a három résztvevős konferenciabeszélgetést. Csak két mellékállomás és egy fővonal között használható.

**Példa:** 15-ös mellékállomás fővonalon beszél, és be akarja kapcsolni 17-est. Így a 15-ös, a 17-es, és a fővonal egyszerre tud beszélni.



1. Két eset lehetséges miután egy hívás átkapcsolódik „A” és „B” között.
  - a) „A” nem rakja le, „B” felveszi a kézibeszélőt. Létrejön a kommunikáció „A” és „B”, továbbá a fővonali, hívó között. Ha „A” vagy „B” leteszi a kézibeszélőt, a rendszer a vonalban maradt mellékállomás számára kapcsolatban tartja a fővonali hívót.
  - b) „A” nem rakja a kézibeszélőt és „B” 25 másodpercen belül nem válaszol. „A” visszakapja a kapcsolatot a fővonallal és „B” csörgetése megszűnik.
2. Ha egy mellékállomás átadja a hívást FLASH gombbal, akkor a fővonal tartva lesz, (a hívó fél zenét hall) amíg a mellékállomás meg adja egy másik kódját, vagy meg nem nyomja a FLASH gombot.

## 4.12 Hívásátirányítás (kivéve 108)

### 4.12.1 Hívásátirányítás közvetlen beállítása

**Formátum:** # 81 abcd majd lerak.

**Magyarázat:** <abcd> mellékállomás kódja. Közvetett tárcsázási módban.

**Leírás:** Mellékállomásra érkező hívások átirányítása egy másikra. Vezető/titkárnő funkció;Lehetővé teszi a vezetői mellékállomást használó számára, hogy a bejövő hívásokat átirányítsa a titkárnői mellékállomásra.

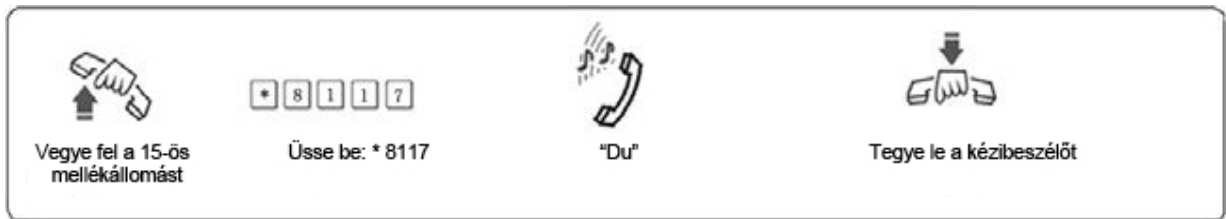
**Formátum:** # 81 \* ABCDEF # (Opcionális)


**Magyarázat:** ABCDEF: 1-16 bites kód, ha nincs elég számjegy, nyomja #, kiegészítse azt. A=0-9. Közvetett tárcsázási módban.



**Leírás:** Lehetővé teszi, hogy a felhasználó a bejövő hívásokat, egy külső ABCDEF telefonszámra átirányítsa.

**Példa:** A 15-ös mellékállomás használója, átül a 17-eshez, és szeretné a 15-ösre érkező hívásokat a 17-esen fogadni.



-  1. Közvetlen tárcsázási módban kezdje így: \* # 81 abcd (vagy \*#81ABCDEDED#) és törölje így: \*# 81#.
2. Használat előtt törölje a korábbi beállításokat. #81#(vagy #80)
3. Ha a # 81 \* ABCDEF #, beállítást használja, akkor # 81abcd automatikusan tiltva lesz.
4. Tápellátás kimaradáskori mentéssel kapcsolatban lásd: 3.20.

#### 4.12.2 Hívásátirányítás közvetlen törlése

**Formátum:** # 81 # majd tegye le

**Magyarázat:** Hívás átirányítás törlése mellékállomásról.

**Megjegyzés:** 1. Ha a mellékállomás közvetlen tárcsázási módban van, kezdje: \* # 81.  
2. Ezt a funkciót letilthatja így: #80 (Isd.: 4.17.)

#### 4.12.3 Hívásátirányítás, ha mellékállomás foglalt, vagy senki sem elérhető

A beállítás elvégzése előtt nyomja meg:#81# és #82# (vagy #80), hogy törölje a korábbi beállításokat.

**Formátum:** # 82 abcd majd tegye le.

**Magyarázat:** <abcd> mellékállomás kódja. Közvetett tárcsázási módban.

**Leírás:** Ha egy mellékállomás foglalt, vagy 20 másodpercen belül nem veszik fel (Isd.:3.19.3), a bejövő hívás, automatikusan át irányul a kijelölt mellékállomásra.

**Formátum:** # 82 \* ABCDEF #

**Magyarázat:** ABCDEF: 1-16 bites kód, ha nincs elég számjegy, nyomja meg: #, hogy kiegészítse azt. A=0-9. Közvetett tárcsázási módban.

**Leírás:** Ha egy mellékállomás foglalt, vagy 20 másodpercen belül nem veszik fel (Isd.:3.19.3), a bejövő hívás, automatikusan át irányul az ABCDEF számú külső mellékállomásra.

**Példa:** Ha a 15-ös mellékállomás foglalt, vagy nem elérhető, akkor a bejövő hívás át lesz adva a külső mellékállomásnak (a szám: 0757-86228930), aki el tudja kapni a 15-öst: #82\*075786228930#, pittyegés hall, majd tegye le.

**Megjegyzés:** 1. Közvetlen tárcsázási módban kezdje így: \* # 82 abcd (vagy #82\*ABCDEF#) és törölje így: \* # 82#.

2. Ha a # 82 \* ABCDEF #, beállítást használja, akkor a # 82abcd automatikusan tiltva lesz.

3. A hívás átirányítás, ha mellékállomás foglalt, vagy senki sem elérhető, és a Közvetlen hívás átirányítás csak külön-külön használható. A közvetlen hívás átadás az elsődleges prioritású.

4. Tápellátás kimaradáskori mentéssel kapcsolatban lásd: 3.20.

#### 4.12.4 Hívásátirányítás, ha mellékállomás foglalt vagy senki sem elérhető törlése

**Formátum:** # 82 # majd tegye le.

**Magyarázat:** Hívásátirányítás, ha mellékállomás foglalt vagy senki sem elérhető törlése.

#### 4.12.5 Hívásátirányítási beszélgetési időkorlát (külső híváskor) (Opcionális)

**Formátum:** # 84TT

**Magyarázat:** Hívásátirányítási beszélgetési idő korlát (TT = 01-99, egység: 10 másodperc).

Az alapbeállítás TT=09, összesen 90mp (80mp beszélgetési idő, 10mp figyelmeztetési idő)

**Megjegyzés:** Minden kiterjesztésen más időkorlát van.

**Példa:** Ha „A” mellékállomás „M” külső számra ad át hívást:

- I. Ha „C” mellékállomás hívja „A”-t, a rendszer át fogja irányítani a hívást, a beállított számra (közvetlen/foglalt/nem elérhető). Olyan, mintha „C” közvetlenül a külső számot hívná. „A” abbahagyja a csörgést.
- II. Ha „K” külső hívó felhívja „A” mellékállomást, a rendszer automatikusan átirányítja a hívást, (közvetlen/foglalt/nem elérhető) „M” külső számra, majd a két külső szám beszélhet. Ha a beszélgetési időkorlát elérésekor, a(#84TT, alpból 80mp), rendszer 10 másodperces hangjelzést ad. Ha ekkor bármelyik fél #- et nyom, a hívás folytatódik. (90mp) Ha nem nyomnak gombot, a rendszer bontja a hívást. Hívás közben, a \* gomb megnyomásával, a hívás bármikor bontható.
- III. Ha „K” külső hívó felhívja „C” mellékállomást, „C” pedig átkapcsolja „A”- ra, a rendszer automatikusan átirányítja a hívást (közvetlen/foglalt/nem elérhető) „M” külső számra. Ha a kapcsolat létrejött (ha „C” nem teszi tartásra a vonalat, akkor először ő beszél „M”-el, ha tartásra tesz a vonalat, akkor „K” egyből „M”-el beszélhet), akkor a folyamat megegyezik a II. pontban foglaltakkal.
- IV. A „K” és „M” külső hívók beszélnek egymással, akkor „C” és „A” mellékállomások, a #9-es gombbal tudnak bekapcsolódni a hívásba. Ebben az esetben, beszélgetési időkorlát nincs. Ha „C” mellékállomás leteszi, akkor a kapcsolat megszakad.

**Megjegyzés:** Külső támrá továbbításakor, a rendszer automatikusan kiválaszt egy fővonalat a folytatáshoz.

**Megjegyzés:** Ha a mellékállomás közvetlen tárcsázási módban van: \* # 84TT.

## 4.13 Lekérdező funkciók (kivéve 108)

**Formátum:** # 61

**Magyarázat:** Rendszer telepítésekor nagyon hasznos funkció. A mellékállomás kódjának lekérdezésére a rendszer hangot fog adni.

**Példa:** A 13-as mellékállomáson, a # 61 beírása után, 1“du” hangot sfog hallani, majd 1.5 mp múlva, még 3 “du” hangot. Ez azt jelenti, hogy a mellékállomás száma 13.



- 1. 10 egymás utáni "du" hang jelöli a "0"-át.
- 2. Közvetlen tárcsázási módban kezdje így: \*# 61.

### 4.13.1 Hívószámkielzős mellékállomás számának lekérdezése (Opcionális)

**Formátum:** # 62

**Példa:** Vegye kézbe a 15-ös mellékállomást, majd írja be: # 62, pittyegést fog hallani, majd tegye le. 1 másodperces csörgés után a mellékállomás kiírja a képernyőre, a fizikai számát, és a jelenlegi számát: 00 05 15.

- 1. Közvetlen tárcsázási módban kezdje így: \* # 62
- 2. Az első két szám, a kiegészített CID szám (Isd.: 3.10)

## 4.14 Elsőbbségi hozzáférés, és megfigyelés

**Formátum:** # 7 M

**Magyarázat:** M: a fővonal port száma. M = 1 – 3

**Leírás:** Közvetlen hozzáférést biztosít a fővonalhoz, amikor az éppen foglalt. Ez a szolgáltatás biztosítja a cégvezető és a tulajdonos számára, hogy belehallgathasson a beszélgetésbe.

**Példa:** Elsőbbségi hozzáférés a 3. fővonalhoz.



- 1. Csak a 11-es mellékállomásnak van elsőbbségi hozzáférése.
- 2. Közvetlen tárcsázási módban kezdje így: \* # 7 M.
- 3. A megfigyelést végző, felelős a műveletből eredő jogi következményekért.

## 4.15 Kezelő közvetlen kapcsolása (kivéve 108)

**Formátum:** 0

**Magyarázat:** A mellékállomás közvetlenül a kezelőt hívja.



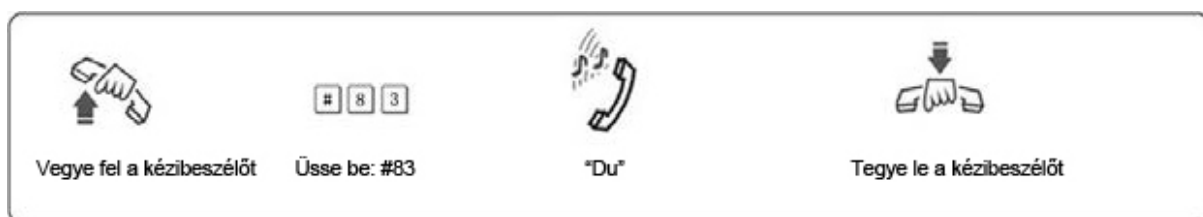
Közvetlen tárcsázási módban kezdje így: \* 0.

## 4.16 Ne zavarj funkció engedélyezése/törlése (kivéve 108)

### 4.16.1 Ne zavarj funkció beállítása

**Formátum:** # 83

**Magyarázat:** Ha a "Ne zavarj" funkció aktív egy mellékállomáson, akkor a mellékállomás nem fog csörögni.



Közvetlen tárcsázási módban kezdje így: \*# 83

### 4.16.2 Ne zavarj funkció törlése

**Formátum:** Vegye fel a kézibeszélőt.

**Magyarázat:** A "ne zavarj" funkció, törléséhez, egyszerűen vegye fel a kézibeszélőt, majd tegye vissza a helyére.

## 4.17 Mellékállomás beállításainak törlése

**Formátum:** # 8 0

**Magyarázat:** Ez a parancs, törli a mellékállomás összes beállítását, mint például Ne zavarj/hívás átirányítás/hívás átadás/ stb. A parancs nincs hatással más mellékállomások beállításaira.



Közvetlen tárcsázási módban kezdje így: \* # 80

## 4.18 Minden mellékállomás hívása (kivéve 108)

**Formátum:** #88



Közvetlen tárcsázási módban kezdje így: \*# 88

## **5. Fejezet: Karbantartás és hibaelhárítás**

### **5.1 Nem lehet kimenő hívást kezdeményezni**

- 1). A fővonal egy kiemelt mellékállomáshoz van beállítva;
- 2). Mellékállomás kézibeszélője helytelenül lett lerakva;
- 3). Processzor és a belső adatok helytelen működése instabil tápellátás miatt.
- 4). Mellékállomás a 6. hívás korlátozási osztályhoz van rendelve.

### **5.2 Kimenő hívások nem tárcsázhatók**

- 1). Fővonal csatlakozási hiba;
- 2). Fővonal egy másik eszközhöz csatlakozik;
- 3). Nincs rögzítve üzenet az automata kezelői módhoz.

### **5.3 Nem lehet belső hívást kezdeményezni**

- 1). Mellékállomás kézibeszélője helytelenül lett lerakva;
- 2). Nem létező vagy rossz mellékállomás hívószám.

HIBAJELENSÉG	LEHETSÉGES OK	MEGOLDÁS
Állapotjelzők nem megfelelő működése	Tápfeszültség hiba.	Ellenőrizze a kábelt, és a tápellátást.
Mellékállomáson nincs tárcsahang.	Kihúzódtott a kábel, vagy meghibásodott a mellékállomás.	Csatlakoztassa újra, vagy hárítsa el a mellékállomás hibát.
Recseg a vonal.	Rossz kapcsolat.	Rögzítse a csatlakozót.
	A mellékállomás több készülékre való megosztása nem javasolt.	Szüntesse meg a készülékek megosztását.
Rossz tárcsahang.	Nem szabványos telefon készülékek használata.	Használjon szabványos készüléket.
Kijelzőn nem jelenik meg a hívás.	Nincs engedélyezve a bejövő hívások megjelenítése.	Engedélyezze az alkalmazást a készüléken.
	Rosszul beállított Ne zavarj funkció.	Állítsa be helyesen, a ne zavarj funkciót.
Kimenő hívás nem lehetséges.	Fővonalai kapcsolat hiba.	Csatlakozzon a fővonalra.
	Helytelen fővonalai csatlakozás.	Ellenőrizze a fővonalak csatlakozását.
Korlátozott hívásidő.	Időkorlát van beállítva.	Törölje az időkorlátot.
Nem lehet programozni a telefont.	Hibás kódot adott meg.	Ellenőrizze a programozói mellékállomást, és használja helyes kódot.
Egyéb hibák.	Egyéb hibák.	Keresse fel a szakszervizt.

## **6. Fejezet: Szószedet**

Programozói mellékállomások-----	11-es, 12-es, 13-es, 14-es mellékállomások
EFGH -----	4 számjegyű programozói jelszó
N -----	Mellékállomás fizikai azonosítója (1-8: a megfelelő portszám 1-8) (egy számjegy)
abcd -----	Mellékállomás hívószáma(1-8999, kivéve a 0-át vagy 9-t első számjegyként, és a speciálisan hívható telefonszámmal megegyezőt) az N-nelösszhangban.
M-----	Fővonal fizikai azonosító száma (1-3 a megfelelő portszám 1-3, például:108-M=1; 206-M=1-2; 208-M=1-2; 308-M=1-3)
P-----	Engedélyezett telefonszám csoport (01-16)
Q -----	Korlátozott telefonszám csoport (01-16)
ABCD -----	Engedélyezett vagy korlátozott telefonszám 1 - 4 számjegyei, # a vége
L -----	Kimenő hívás korlátozás besorolás tartomány: 0-6
TT -----	Hívás időtartam percben (értéktartomány: 01 - 99)
F-----	Flash idő.

## **7. Fejezet: Alapértelmezett beállítások**

- 108-as fővonal engedélyezve; 206/308 tiltva.
- Működési mód: összes fővonal kezelői módban,
- Kimenő hívás tárcsázási mód: 108 közvetlen tárcsázási mód; 206/208/308 Közvetett tárcsázási mód, "9"-el lehet külső számot hívni
- Mellékállomás számok: 11 - 18 Operátor: 12-es mellékállomás
- Belső hívásokkor az azonosítót 00-val egészíti ki
- Nappali/éjszakai módú mellékállomás hozzáférés: minden mellékállomás
- Nappali/éjszakai operátori módban csörgő mellékállomások.: 11-es, 12-es
- Nappali/éjszakai mód mellékállomás hozzárendelés: 1
- Hívásidő korlátozás: Nincs
- Flash idő: 1.0mp

- Kimenő mellékállomások fővonalhoz csatlakoztatása: Nincs
- Hívószámkorlátozás A és B regiszter: nincs beállítva
- Speciális, hívható telefonszám: nincs beállítva
- Első mellékállomás csoport száma:20 Második mellékállomás csoport száma:21
- Első csoport tagjainak száma: 11-18 Második csoport tagjainak száma: Nincs
- Automata kezelői mód, nincs gombnyomás: vonal bontása.
- Nappali/éjszakai mód: kézi kapcsolású, nappali üzemmód.
- Mellékállomás csoportok működési módja: normál hívási mód.
- Fax érzékelési funkció: kikapcsolva (opcionális)

## **8. Fejezet: Programozási és kezelési parancsok**

### **8.1 Alapműveletek listája**

<b>Szám</b>	<b>Leírás</b>	<b>Közvetett tárcsázási módú parancs</b>	<b>Közvetlen tárcsázási módú parancs</b>
1	Nappali mód kézi beállítása.	# 2 0 #	*# 2 0 #
2	Éjszakai mód kézi beállítása.	# 2 1 #	*# 2 1 #
3	Külső szám hívása.	9 + hívni kívánt szám	Hívni kívánt szám.
4	Külső szám hívása foglalt fővonalon (kivéve 108).	# 1 M	*# 1 M
5	Külső szám újrAhívása	# 5	*# 5
6	Belső mellékállomás hívása	Mellékállomás száma.	* + Mellékállomás száma
7	Belső mellékállomás csoport hívása (kivéve 108).	Mellékállomás csoport száma	* + Mellékállomás csoport száma
8	Hívás átadás	FLASH + Mellékállomás (csoport) száma	
9	Titkárnő funkció	FLASH + mellékállomás száma	
10	3 résztvevős konferenciahívás	FLASH + * + mellékállomás száma	

11	Hívó tartása (kivéve 108).	FLASH + ##	
12	Híváselekcapás mellékállomásról	# 3+ mellékállomás száma	* # 3+ mellékállomás száma
13	Bármilyen hívás elkapása	# 9	* # 9
14	Hívás váltás	FLASH + # 9	
15	R gomb (azonos vonalon aktív hívás várakoztatása)	FLASH + # 8	
16	Közvetlen hívásátirányítás (kivéve 108)	<u>beállítás:</u> 81+mellékállomás száma #81+*+ külső szám	<u>beállítás:</u> *# 81+melléká.szám *#81+*+külső szám
		<u>törlés:</u> # 81#	<u>törlés:</u> *# 81#
17	Átirányítás, ha foglalt vagy nem reagál kivéve (108)	<u>beállítás:</u> #82+mellékállomás száma #82+*+ külső szám	<u>beállítás:</u> *# 82+mellékállomás száma *#82+*+ külső szám
		<u>törlés:</u> # 82#	<u>törlés:</u> *# 82#
18	Automatikus visszahívás ha foglalt (kivéve108)	# 0	* # 0
19	Automatikus mellékállomás számok (hang) (kivéve108)	# 61	* # 61
20	Számkijelzős mellékállomások ID-jének lekérdezése kijelzőre	# 62	* # 62
21	Kezelő közvetlen kapcsolása (kivéve 108)	0	* 0
22	Elsőbbségi hozzáférés és figyelés (csak 11-es mellékállomáson)	# 7 M	* # 7 M
23	Ne zavarj mód (kivéve 108)	# 8 3	* # 8 3
24	Minden mellékállomás hívása (kivéve108)	#88	* #88
25	Mellékállomás beállításainak törlése	#80	* #80
26	Minden mellékállomás hívása (alpból 1-es csoport hívása)	#20	* #20
27	Funkció kód és Iroda kód beállítása	Funkció kód *, Iroda kód #	000010#
		Funkció kód #, Iroda kód *	000011#



## 8.2 Rendszerprogramozási parancsok listája

Szám	Leírás	Parancs	
1	Belépés programozói módba.	(*) # * EFGH	
2	Rendszerjelszó megváltoztatása.	09 EFGH#	
3	Gyári értékek visszaállítása.	0000 #	
4	Minden fővonal engedélyezése.	0600 #	
5	Minden fővonal tiltása.	0610 #	
6	M számú fővonal engedélyezése (kivéve 108)	060M #	
7	M számú fővonal tiltása (kivéve 108)	061M#	
8	OGM használata nappali és éjszakai módban.	0440#	
9	OGM használata nappali módban.	0441#	
10	OGM használata éjszakai módban.	0442#	
11	Minden fővonal automata kezelői módban (kivéve 108).	10 #	
12	M számú fővonal automata kezelői módban (kivéve 108) .	10 M #	
13	Minden fővonal operátori módban (kivéve 108).	11 #	
14	M számú fővonal operátori módban (kivéve 108).	11 M #	
15	OGM felvétel (kivéve 108).	12 #	
16	OGM Lejátszás (kivéve 108).	13 #	
17	Tartási zene ellenőrzése (kivéve 108).	14 #	
18	Operátor beállítása (kivéve 108).	15 N #	
19	DISA közben nincs tárcsázás: fővonal bontás (kivéve 108).	160 #	
20	DISA közben nincs tárcsázás: átadás operátornak (kivéve 108).	161 #	
21	OGM foglalt automata kezelő módban.	Várakozás	1540#
		Átadás operátornak	1541#
22	Nincs tárcsázás automata kezelői módban.	Fővonal elengedése	160#
		Átadás operátornak	161#
		Átadás kezelői módban csörgő mellékállomásnak	1616#
23	Rendszer beállítás, ha mellékállomás foglalt .	Mellékállomás visszahívása	162#
		Nincs visszahívás	163#

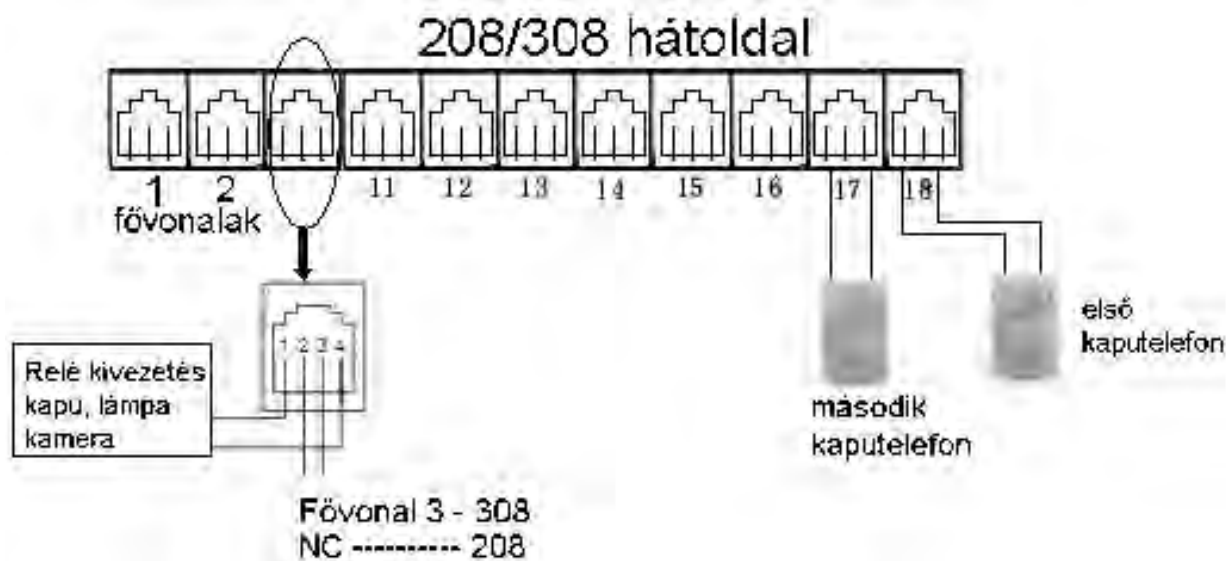
24	Átadás, ha a mellékállomás foglaltautomata kezelői módban.	Vonal bontása.	165#
		Átadás operátornak.	1650#
		Jelzőhang küldése mellékállomásnak.	1655#
		Átadás operátor módban csörgő mellékállomásnak.	1656#
25	Ha nincs válasz automata kezelői módban.	Fővonal bontása.	166#
		Átadás operátornak.	1660#
		átadás operátor módban csörgő mellékállomásnak.	1666#
26	endszer CRBT automata kezelői módban.	CRBT kikapcsolása.	167#
		Operátor közvetlen hívása.	1670#
		Átadás operátor módban csörgő mellékállomásnak.	1676#
27	Táphibakor mentés.	Nincs mentés.	170#
		Mentés.	171#
28	Mellékállomás csoportok: megbeszélés mód.		168#
29	Mellékállomás csoportok: normál mód.		169#
30	Belső híváskor hívásazonosító kiegészítés tiltása.		180#
31	Belső híváskor hívásazonosító kiegészítése KK- val.		180 KK#
32	Átkapcsolási jelzés hossza (csak 208) .		185TT#
33	N számú mellékállomás közvetlen tárcsázási mód.		2N0#
34	N számú mellékállomás közvetett tárcsázási mód.		2N1#
35	Minden mellékállomás közvetlen tárcsázási mód.		20#
36	Minden mellékállomás közvetett tárcsázási mód.		21#
37	Első mellékállomás csoportból törlés (kivéve 108).		390#
38	Első mellékállomás csoporthoz adás (kivéve 108).		390 N <sub>1</sub> N <sub>2</sub> ... N <sub>R</sub> * N <sub>S</sub> .. N <sub>T</sub> #
39	Második mellékállomás csoport törlése (kivéve 108).		391#
40	Második mellékállomás csoporthoz adás (kivéve 108).		391 N <sub>1</sub> N <sub>2</sub> ... N <sub>R</sub> * N <sub>S</sub> .. N <sub>T</sub> #

41	N mellékállomás csörög, ha M fővonalra hívás érkezik (nappali mód).	30MN0#
42	N mellékállomás nem csörög, ha M fővonalra hívás érkezik (nappali mód).	30MN1#
43	Nem csörög mellékállomás ha M fővonalra hívás érkezik (nappali mód).	30M#
44	N mellékállomás csörög, ha M fővonalra hívás érkezik (éjszakai mód).	31MN0#
45	N mellékállomás nem csörög, ha M fővonalra hívás érkezik (éjszakai mód).	31MN1#
46	Nem csörög mellékállomás ha M fővonalra hívás érkezik (éjszakai mód).	31M#
47	Híváskorlátozás N mellékállomáson.	40NL#
48	Híváskorlátozás minden mellékállomáson.	40L#
49	„A” regiszter elemeinek tiltása.	41 Q ABCD#
50	„A” regiszter tiltásának feloldása.	41#
51	„A” regiszter Q elemének törlése.	41Q#
52	„B” regiszter elemeinek tiltása.	42 Q ABCD#
53	„B” regiszter tiltásának feloldása.	42#
54	B regiszter Q elemének törlése	42Q#
55	Speciális telefonszámok hozzáadása.	43 P ABCD#
56	Speciális telefonszámok törlése.	43#
57	P csoport törlése a speciális számok közül.	43 P#
58	Hívásidő korlátozás beállítása.	6N TT#
59	Hívásidő korlátozás törlése.	6N00#
60	N mellékállomás használja M fővonalat nappali módban (kivéve108).	70MN0#
61	N mellékállomás nem használhatja M fővonalat nappali módban.	70MN1#
62	Minden mellékállomás használhatja M fővonalat nappali módban.	70M0#
63	Egyik mellékállomás sem használhatja M fővonalat nappali módban.	70M1#
64	N mellékállomás használja M fővonalat éjszakai módban.	71MN0#
65	N mellékállomás nem használhatja M fővonalat éjszakai módban.	71MN1#
66	Minden mellékállomás használhatja M fővonalat éjszakai módban.	71M0#
67	Egyik mellékállomás sem használhatja M fővonalat éjszakai módban.	71M1#
68	Mellékállomás számának visszaállítása.	9000#
69	Első mellékállomás csoport számának megváltoztatása „abcd”.	990abcd#
70	Második mellékállomás csoport számának megváltoztatása „abcd”.	991 abcd#
71	N mellékállomás számának megváltoztatása „abcd”.	9Nabcd#

## 9. Fejezet: Kaputelefon funkció (Opcionális: 208/308)

### 9.1 Csatlakoztatás

A rendszer két kaputelefont tud kezelni egyszerre.



A rendszer kezeli a kapunyitót (ajtó nyitó, csatlakoztatott elektromos zár) elektronikát és két mellékállomást jelölhet ki kaputelefonként.

### 9.2 Kaputelefon funkció beállítása

Az alábbi beállításokat programozói mellékállomásról kell(11-14), elvégezni, programozói módban. lásd.: 3.1 és 3.2.1

#### 9.2.1 Kaputelefon port beállítása

<b>Formátum:</b> 80N#	Első kaputelefon (N a mellékállomás száma.)
81N#	Második kaputelefon (N a mellékállomás száma.)
8000#	Első kaputelefon törlése
8100#	Második kaputelefon törlése

**Alapbeállítás:** Nincs kaputelefon

#### 9.2.2 Kaputelefon csörgés, mellékállomás hozzárendelés

**Formátum:** 8 2 #

**Magyarázat:** Minden hozzárendelés törlése a kaputelefonról.

**Formátum:** 8 2 N#

**Magyarázat:** N mellékállomás csörögjön, ha a kaputelefon csörög.

- Megjegyzés:**
1. Alapból: a 11-es, és 12-es mellékállomás van a kaputelefonhoz rendelve, nappali és éjszakai módban.
  2. Maximum 8 mellékállomást lehet a kaputelefonhoz hozzárendelni nappali és éjszakai módban.

### 9.2.3 Kapcsolójel hosszának beállítása (csak 208)

**Formátum:** 1 8 5 TT#

**Magyarázat:** TT = 01-99 nyitva tartási idő TT\*0.1mp

**Leírás:** Nyitva tartási idő beállítása (a zár nyitott állapotának ideje)

**Leírás:** Ha \* 1-et nyom, az ajtó nyitásához, a "nyitott jelzés" pár másodperces. Átállíthatja ezt az időt, hogy megegyezzen az elektronika nyitva tartási idejével.

**Alapbeállítás:** TT=4,ami 0.4mp.

## 9.3 Működési utasítások

**Lehetőség 1:** Ha a kaputelefon csörög, akkor a \*- al tudja kinyitni.

**Magyarázat:** Ha egy látogató megnyomja a kaputelefon gombját, a kaputelefonhoz rendelt mellékállomás csörög. Eközben a kaputelefon tartási zenét játszik. (ha senki sem válaszol, akkor a rendszer 25 másodperc után foglalt jelzést ad) Ha felveszi a kezelői mellékállomást akkor beszélhet a látogatóval. Ilyenkor már nem csörög a többi mellékállomás.

◆ Beszélgetés közben, a mellékállomáson\*1 -et írva, az ajtó kinyílik.



1. Bármelyik mellékállomás el tudja kapni a hívást, és ki tudja nyitni az ajtót, ha nyomják a kaputelefon gombját.
2. Ha egy látogató megnyomja a kaputelefon gombját, de a hozzárendelt mellékállomás foglalt, akkor a rendszer automatikusan foglalt jelet küld a kaputelefonra, ezzel, egy időben, egy "du- du-du" jelzést küld a mellékállomásra, ahol erre reagálhatnak. (rövid ideig)
3. A rendszer 3 csengőhangot különböztet meg, hívás típusalapján:
  - belső hívások
  - kaputelefon
  - fővonalról bejövő hívások

**Lehetőség 2:** Közvetlen ajtónyitás

Vegye fel, + # 19 -el közvetlenül kinyithatja az ajtót.

**Megjegyzés:** Közvetlen tárcsázási módban kezdje így: \* # 19.

**Magyarázat:** Bármelyik mellékállomást használhatja az NO kontaktus egyszeri működtetésére számos, különböző vezérléshez (kapu, világítás, kamera...).

**1095 Budapest, Mester utca 34.**  
Tel.: \*218-5542, 215-9771, 215-7550,  
216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542  
Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688

**1141 Budapest, Fogarasi út 77.**  
Tel.: \*220-7940, 220-7814, 220-7959,  
220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940  
Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989

E-mail: [delton@delton.hu](mailto:delton@delton.hu) Web: [www.delton.hu](http://www.delton.hu)

**[www.excelltel.hu](http://www.excelltel.hu)**

A dokumentáció a Delton KFT. szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezéséből származó hibákért felelősséget nem vállalunk.

A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.