

Excelitel

Programozói és Felhasználói

Kézikönyv

CDX-MD 108

CDX-MD 206

CDX-MD 208

CDX-MD 308

Tartalomjegyzék

1. Fejezet: Rövid bevezetés és funkciók.....	4
1.1 Rendszer Áttekintése	4
1.2 Funkciók	4
2. Fejezet: Telepítés és csatlakozás.....	5
2.1 Külső megjelenés	5
2.2 Műszaki jellemzők	6
2.3 Figyelmeztetés	6
2.4 Óvintézkedések.....	7
2.5 Telepítési folyamat.....	7
2.5.1 Fővonalak és mellékállomások csatlakoztatása	7
2.5.2 Terhelésmentes bekapcsolás ellenőrzés.....	7
2.6 Közvetlen hozzáférés táphiba esetén	7
3. Fejezet: Figyelmeztetések	8
3.1 Programozás előtt	8
3.2 Alap parancsok.....	8
3.2.1 Belépés rendszerprogramozás állapotba	8
3.2.2 Flash-idő beállítása	8
3.2.3 A rendszer visszaállítása alapbeállításokra.....	9
3.3 Fővonalak engedélyezése/tiltása	9
3.3.1 Összes fővonal engedélyezése	9
3.3.2 Összes fővonal tiltása.....	9
3.3.3 M fővonal engedélyezése (kivéve 108)	9
3.3.4 M fővonal tiltása (kivéve 108).....	10
3.4 Üzem mód beállítása.....	10
3.4.1 Automata kezelői mód (OGM) beállítása minden fővonalra	10
3.4.2 Kezelői mód beállítása az összes fővonalra	10
3.4.3 Automata kezelői mód (OGM) beállítása kiválasztott fővonalra.....	10
3.4.4 Kezelői mód beállítása kiválasztott fővonalra	11
3.5 OGM beállítások (Kimenő üzenetek) (kivéve 108).....	11
3.5.1 OGM felvétel	11
3.5.2 OGM lejátszás	12
3.6 Tartás közbeni zene figyelése (kivéve 108).....	12
3.7 Kezelői mellékállomás, és mellékállomások beállítása	12
3.7.1 Kezelői mellékállomás beállítása (kivéve 108)	12

3.7.2 Csörgő mellékállomás engedélyezése kijelölt fővonalon	12
3.7.3 Csörgő mellékállomás tiltása kijelölt fővonalon	13
3.7.4 Minden csörgő mellékállomás tiltása kijelölt fővonalon.....	13
3.8 Automata kezelői mód, nincs válasz (kivéve 108).....	13
3.8.1 Fővonal bontása	13
3.8.2 Átadás kezelőnek	13
3.9 Tárcsázási mód beállítása.....	14
3.9.1 Közvetett tárcsázási mód beállítása az összes mellékállomásra	14
3.9.2 Közvetett tárcsázási mód beállítása kijelölt mellékállomásra	14
3.11.3 Közvetlen tárcsázási mód az összes mellékállomásra.....	14
3.11.4 Közvetlen tárcsázási mód kijelölt mellékállomásra	14
3.10 Híváskorlátozási csoportok beállításai	15
3.10.1 Korlátozási csoport beállítása minden mellékállomásra	15
3.10.2 Korlátozási csoport beállítása kiválasztott mellékállomásra	15
3.11 Regiszterek beállítása (A/B)	15
3.11.1 "A" regiszter beállítása	15
3.11.2 Csoport törlése az „A” regiszterből	16
3.11.3 „A” regiszter elemeinek törlése	16
3.11.4 „B” regiszter beállítása	16
3.11.5 Csoport törlése a „B” regiszterből.....	17
3.11.6 „B” regiszter elemeinek törlése	17
3.12 Speciális hívószámok hozzárendelése.....	17
3.12.1 Speciális hívószámok hozzárendelése a „0”- ás csoporthoz.....	17
3.12.2 Engedély törlése csoportból	17
3.12.3 Összes engedély törlése	17
3.13 Hívásidőtartam korlátozás beállítása/törlése	18
3.13.1 Hívásidőtartam korlátozás beállítása	18
3.13.2 Hívásidőtartam korlátozásának törlése	18
3.14 Mellékállomások fővonalhoz hozzáférése	18
3.14.1 Engedélyezés minden mellékállomáson.....	18
3.14.2 Engedélyezés kijelölt mellékállomáson	18
3.14.3 Kijelölt fővonal tiltása kijelölt mellékállomáson	19
3.15 Rugalmas kódolás.....	19
3.15.1 Mellékállomás hívószámának beállítása (szabadon változtatható hívószámok)	19
3.15.2 Mellékállomások számának visszaállítása	20
4. Fejezet: Kezelési útmutató.....	20
4.1 Kimenő hívás	20

4.1.1	Közvetlen tárcsázási mód (9-es hívás).....	20
4.1.2	Kimenő hívás tárcsázása egy kívánt fővonalon (kivéve 108)	21
4.2	Belső hívás.....	21
4.2.1	Belső hívás közvetett tárcsázási módban	21
4.2.2	Belső hívás közvetlen tárcsázási módban	21
4.3	Hívás fogadás	21
4.3.1	Hívás fogadása kezelői módban.....	21
4.3.2	Hívásfogadás automata kezelői módban (kivéve 108)	22
4.3.3	Híváselkapás	22
4.4	Fővonal lefoglalás (kivéve 108)	22
4.5	Hívás átadás (külső hívás)	22
4.6	Titkárnői funkció (kimenő hívások átkapcsolása)	23
4.7	Három résztvevős konferenciabeszélgetés.....	24
4.8	Hívásátirányítás (kivéve 108)	24
4.8.1	Hívásátirányítás közvetlen beállítása.....	24
4.8.2	Hívásátirányítás közvetlen törlése	25
4.8.3	Hívásátirányítás, ha mellékállomás foglalt, vagy senki sem elérhető	25
4.8.4	Hívásátirányítás, ha mellékállomás foglalt vagy senki sem elérhető törlése	25
4.9	Lekérdező funkciók (kivéve 108).....	25
4.10	Minden mellékállomás hívása (kivéve 108)	26
4.11	Elsőbbségi hozzáférés, és megfigyelés.....	26
4.12	Kezelő közvetlen kapcsolása (kivéve 108)	26
4.13	Ne zavarj funkció engedélyezése/törlése (kivéve 108).....	26
4.13.1	Ne zavarj funkció beállítása	26
4.13.2	Ne zavarj funkció törlése.....	27
5.	Fejezet: Karbantartás és hibaelhárítás.....	28
5.1	Nem lehet kimenő hívást kezdeményezni	28
5.2	Kimenő hívások nem tárcsázhatók	28
5.3	Nem lehet belső hívást kezdeményezni.....	28
6.	Fejezet: Szószedet	29
7.	Fejezet: Alapértelmezett beállítások	29
8.1	Alapműveletek listája	30
8.2	Rendszerprogramozási parancsok listája	31

1. Fejezet: Rövid bevezetés és funkciók

1.1 Rendszer Áttekintése

A CCITT G.712 és G.732 protokolljával tervezett és gyártott, fejlett funkciókkal rendelkező telefonközpont, 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.
3. Egyéb alapfunkciók:

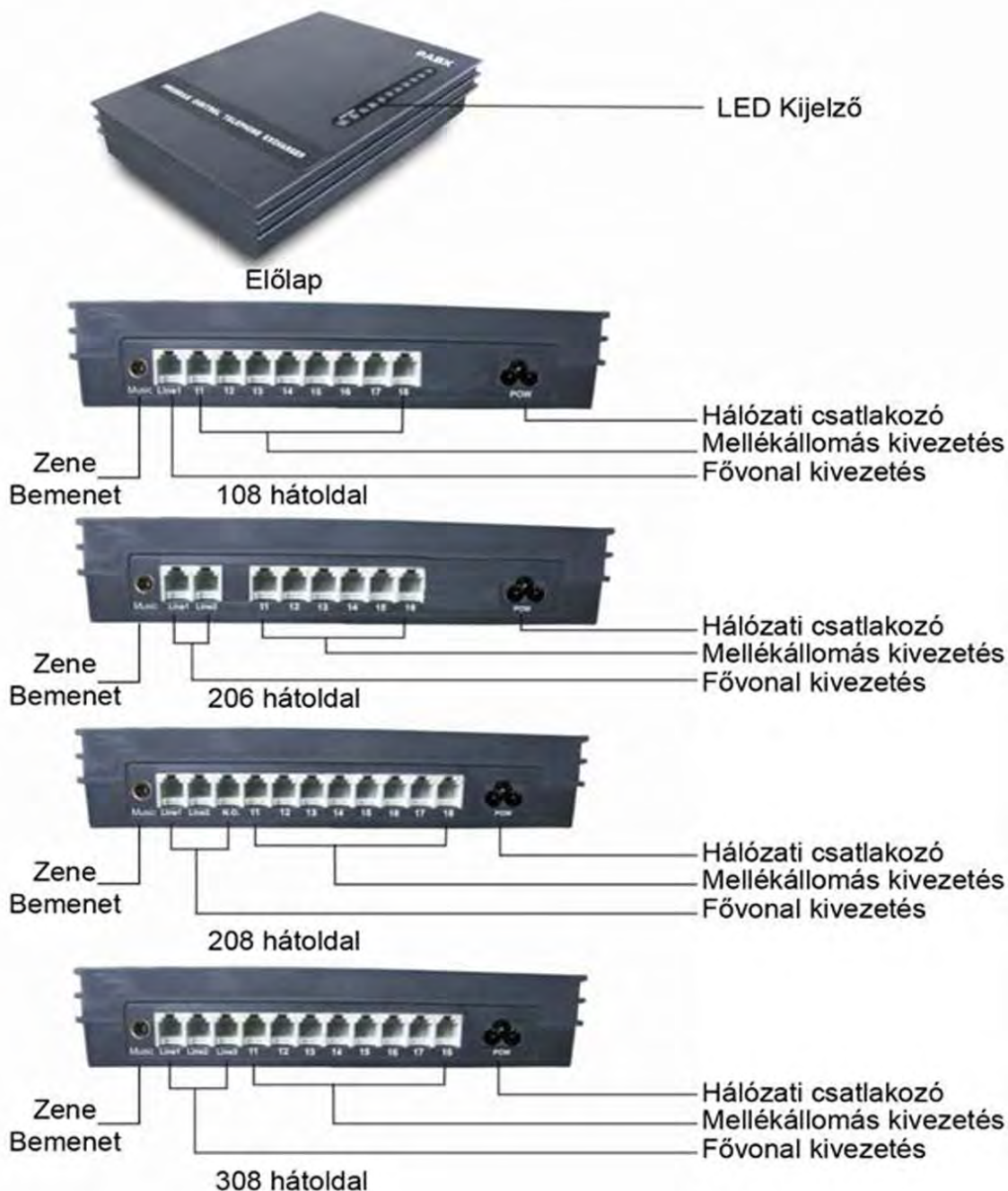
- ◆ Közvetlen elérés tápellátás hiba esetén
- ◆ Memóriavédelem kikapcsoláskor
- ◆ Hívásátadás
- ◆ Flash idő beállítása
- ◆ Automata kezelői/Kezelői mód (kivéve 108)
- ◆ OGM üzenetek rögzítése (kivéve 108)
- ◆ Hívásátirányítás (kivéve 108)
- ◆ Mellékállomás számának automatikus jelentése (kivéve 108)
- ◆ Minden mellékállomás hívása (kivéve 108)
- ◆ Elsőbbségi hozzáférés, figyelés funkció
- ◆ Ne zavarj funkció (kivéve 108)
- ◆ Fővonal foglalás (kivéve 108)
- ◆ Fővonalon hívó fél azonosítás
- ◆ Távoli programozás
- ◆ Azonosítás csörgéssel
- ◆ Híváskapás
- ◆ Tartási zene
- ◆ Kimenő hívás átadása
- ◆ 3 résztvevős konferencia
- ◆ Fővonal fenntartása (kivéve 108)
- ◆ Kezelői beállítások (kivéve 108)
- ◆ Csörgő mellékállomás kijelölése
- ◆ Többféle kimenő hívási mód
- ◆ Híváskorlátozási osztályok
- ◆ Speciális hívószám hozzárendelése
- ◆ Hívásidőtartam beállítása
- ◆ Fővonalcsoportok
- ◆ Rugalmas kódolás

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



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	-----70VAC±10% 50Hz
Áthallás csillapítás	-----70 dB
Átviteli veszteség	-----0.37 dB

2.3 Figyelmeztetés

Kérjük telepítéskor a következő dolgokat vegye figyelembe:

1. A telefonközpontot bel téren, 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 vezetékkeit 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 Fővonalak és mellékállomások 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 üzembeszáll 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 601, 602, 603, 604 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 (601, 602, 603, 604) 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 elkezdeni a programozást a következő utasítással.

3.2 Alap parancsok

3.2.1 Belépés rendszerprogramozás állapotba

Formátum: * # *

Példa: A rendszerprogramozásához először írja be: # *



1. Tárcsáznia kell a: * # közvetlen tárcsázási módban
2. 108: közvetlen tárcsázási mód
206/308: közvetett tárcsázási mód
3. Programozói mellékállomások: EXT.601, EXT.602, EXT.603, EXT. 604.

3.2.2 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.




3.2.3 A rendszer visszaállítása alapbeállításokra

Formátum: 0000 #

Leírás: A rendszer újraindul alapértelmezett beállításokkal.



 A parancs nincs hatással a fővonal engedélyezésre/tiltásra.

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 Üzem mód beállítása

3.4.1 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.

3.4.2 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.

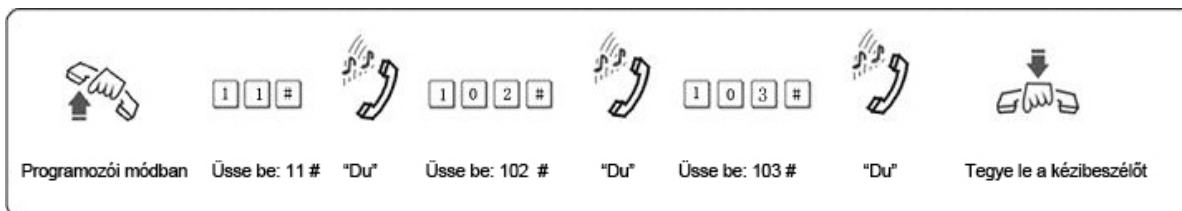
3.4.3 Automata kezelői mód (OGM) beállítása kiválasztott fővonalra

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.

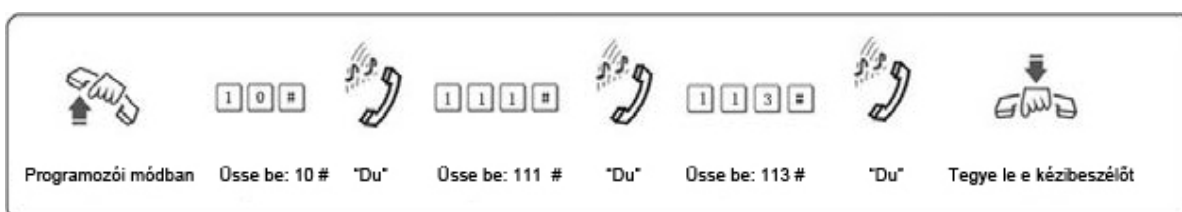
3.4.4 Kezelői mód beállítása kiválasztott fővonalra

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 OGM beállítások (Kimenő üzenetek) (kivéve 108)

3.5.1 OGM felvétel

Formátum: 1 2 #

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



1. Az üzenet maximális hossza 12 másodperc, "du" hang jelzi kezdetét, és "du" hang jelzi a végét.
2. Az új üzenet felülírja a korábbi;
3. Használjon jó minőségű telefont, a jó minőségű üzenethez;
4. Ha az üzenet lejátszása közben a hívó fél tárcsázni kezd, akkor az üzenet lejátszása megszakad, és a rendszer megvárja, amíg a hívó fél befejezi a tárcsázást;
5. A hívó fél automatikusan a kezelőhöz kapcsolódik, ha "0"-át tárcsáz;

3.5.2 OGM lejátszás

Formátum: 13 #

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



3.6 Tartás közbeni zene figyelése (kivéve 108)

Formátum: 14 #

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



3.7 Kezelői mellékállomás, és mellékállomások beállítása

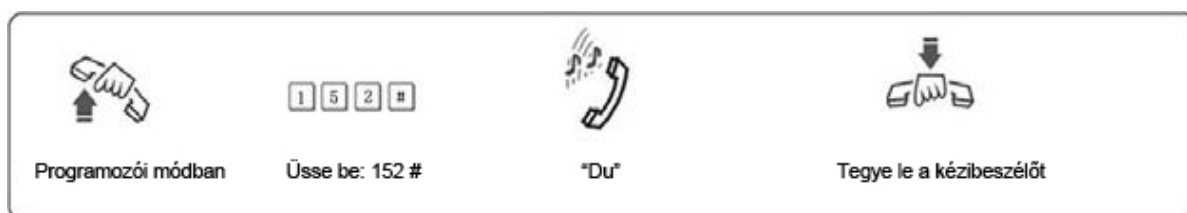
3.7.1 Kezelői mellékállomás beállítása (kivéve 108)

Formátum: 15N #

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

Leírás: Mellékállomás hozzárendelése a kezelőhöz. Alapbeállítás szerint a 602-es mellékállomás a kezelői mellékállomás.

Példa: 602-es mellékállomás beállítása kezelői mellékállomásnak.



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

3.7.2 Csörgő mellékállomás engedélyezése kijelölt fővonalon

Formátum: 3 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, az N számú mellékállomás is fog

csörögni.

Alapbeállítás: 108 - mind csörög; 206/308 – 601 és 602 mellékállomások csörögnek.

Formátum: 3 0 M N 1 #

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

Formátum: 3 0 M #

3.7.3 Csörgő mellékállomás tiltása kijelölt fővonalon

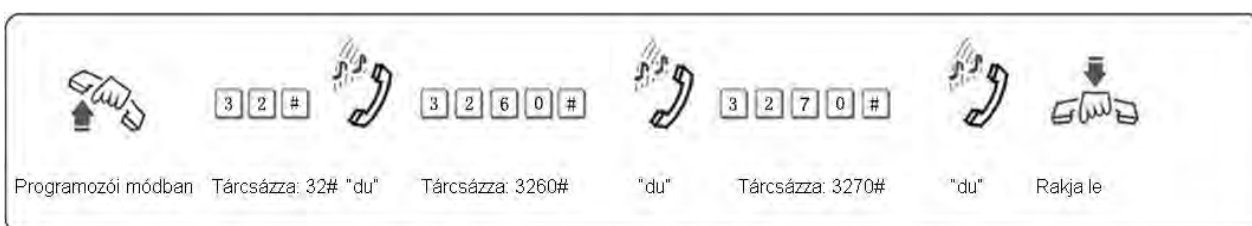
Formátum: 3 M N 1 #

Megjegyzés: Kezelői módban, ha az M számú fővonalra hívás érkezik, az N számú mellékállomás nem csörög.

3.7.4 Minden csörgő mellékállomás tiltása kijelölt fővonalon

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

Példa: Tiltsa 606-os, 607-es mellékállomások csörgését, ha a 2. fővonalra hívás érkezik



1. Csak operátor módban.
2. Csak fővonalról érkező hívások esetén érvényes. Az a mellékállomás, amelyik nem csörgőre van állítva, belső hívásokkor, és hívásátadásakor csörögni fog.
3. Ne zavarj mód beállításának egyik módja.
4. A funkció kikapcsolt állapotakor, a rendszer az összes mellékállomást csörgeti bejövő, fővonalon érkező hívásokkor.

3.8 Automata kezelői mód, nincs válasz (kivéve 108)

3.8.1 Fővonal bontása

Formátum: 160 #

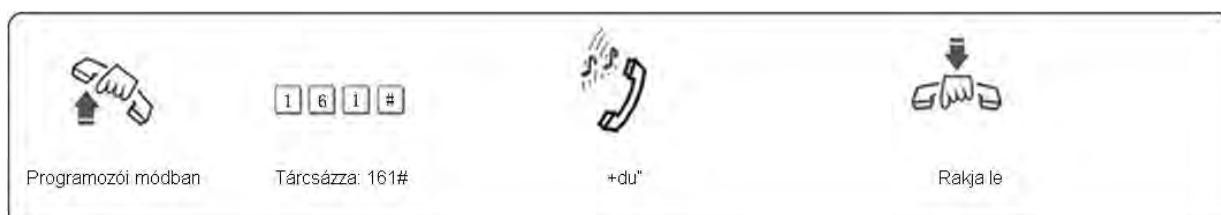
Magyarázat: Automatikusan kezelői módban, ha a fővonal nem tárcsázza mellékállomás számát az OGM utáni 5 másodpercben, akkor a fővonalon a kapcsolat bomlik.

Alapbeállítása: A fővonalon a kapcsolat megszakad.

3.8.2 Átadás kezelőnek

Formátum: 161 #

Magyarázat: Automatikusan kezelői módban, ha a fővonal nem tárcsázza mellékállomás számát az OGM utáni 5 másodpercben akkor a hívás átkapcsolódik a kezelőhöz.



3.9 Tárcsázási mód beállítása

3.9.1 Közvetett tárcsázási mód beállítása az összes mellékállomásra

Formátum: 21#.

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

3.9.2 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 608-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 607-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.

3.10 Híváskorlátozási csoportok beállításai

3.10.1 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 603-as mellékállomást a 3-as csoportba kívánja sorolni, a 608-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 603-ra, és a 4-es csoportot a 18-ra.

3.10.2 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 606-os mellékállomáshoz.



3.11 Regiszterek beállítása (A/B)

3.11.1 "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 608-as mellékállomást a 4-es csoporthoz rendeljük hozzá, akkor a 608-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.

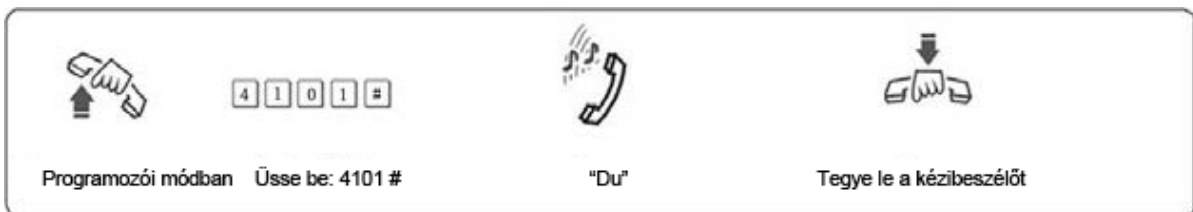
3.11.2 Csoport törlése az „A” regiszterből

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.



3.11.3 „A” regiszter elemeinek törlése

Formátum: 4 1 #

Magyarázat: Az „A” regiszterben rögzített számok törlése.

3.11.4 „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 606-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.

3.11.5 Csoport törlése a „B” regiszterből

Formátum: 42 Q #

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

Leírás: Q: csoportból kiválasztott szám törlése.

3.11.6 „B” regiszter elemeinek törlése

Formátum: 4 2 #

Magyarázat: A „B” regiszterben rögzített számok törlése.

3.12 Speciális hívószámok hozzárendelése

3.12.1 Speciális hívószámok hozzárendelése a „0”- és csoporthoz

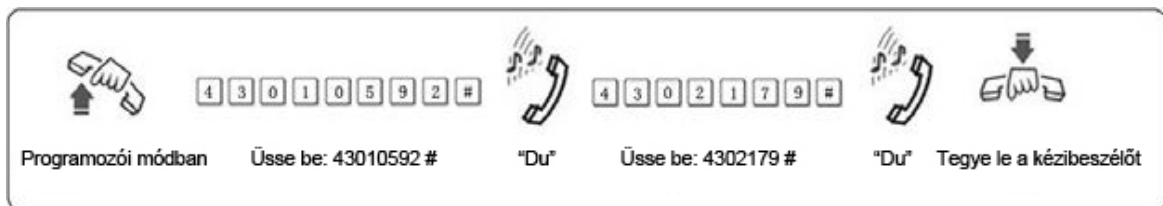
Formátum: 4 3 P ABCD#

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 605-ös mellékállomást a 0-ás csoporthoz rendeljük hozzá, akkor a 605-ös mellékállomásról csak 0592,179 kezdetű számokat tud hívni.



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

3.12.2 Engedély törlése csoportból

Formátum: 43P #

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

Leírás: P csoportból, kiválasztott engedély törlése.

3.12.3 Összes engedély törlése

Formátum: 4 3 #

Magyarázat: Összes engedély törlése a speciális hívószámok közül.

3.13 Hívásidőtartam korlátozás beállítása/törlése

3.13.1 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 604-es mellékállomásra 8 perces korlátozást.



3.13.2 Hívásidőtartam korlátozásának törlése

Formátum: 6N00#

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

Leírás: Hívásidőtartam korlátozásának törlése N számú mellékállomásra.

Példa: Törölje a 604-es számú mellékállomásra a korlátozást.



3.14 Mellékállomások fővonali hozzáférése

3.14.1 Engedélyezés minden mellékállomáson

Formátum: 7M#

Magyarázat: M: a fővonal száma, M = 1 – 3

Leírás: Minden mellékállomás elérheti M fővonalat.

Példa: Engedélyezze minden mellékállomásnak, 3. fővonal elérését.



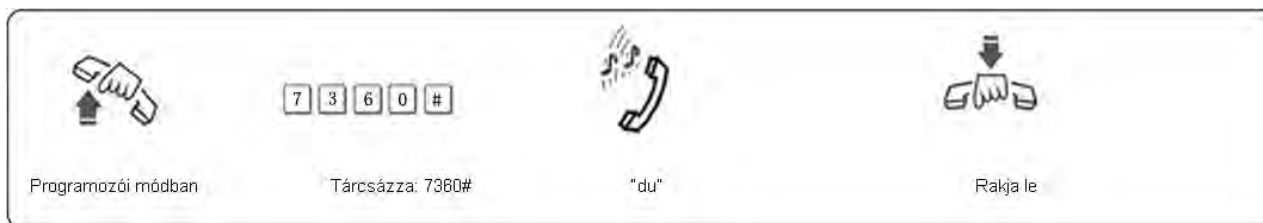
3.14.2 Engedélyezés kijelölt mellékállomáson

Formátum: 7MN0#

Magyarázat: M: a fővonal száma, M = 1 – 3; N: a mellékállomás száma, N = 1 - 8

Leírás: N mellékállomás, elérheti M fővonalat.

Példa: Engedélyezze 606 mellékállomásnak, 3. fővonal elérését.



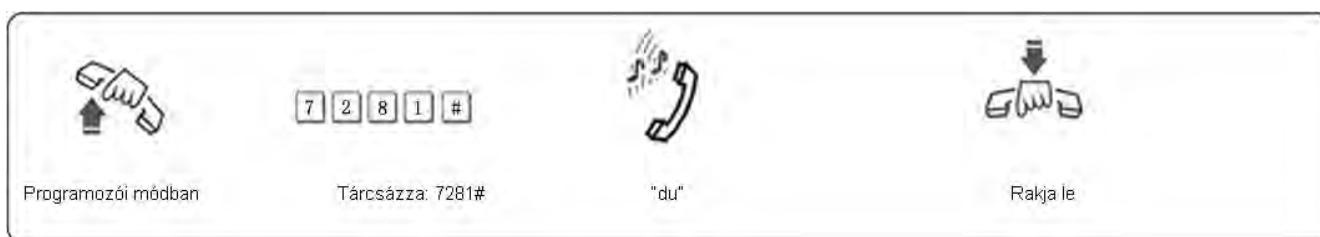
3.14.3 Kijelölt fővonal tiltása kijelölt mellékállomáson

Formátum: 7MN1#

Magyarázat: M: a fővonal száma, M = 1 - 3 N: a mellékállomás száma, N = 1 – 8

Leírás: N mellékállomás tiltása M fővonalról.

Példa: Tiltsa le a 608-as mellékállomás 2-es fővonalhoz hozzáférését.



3.15 Rugalmas kódolás

3.15.1 Mellékállomás hívószámának beállítása (szabadon változtatható hívószámok)

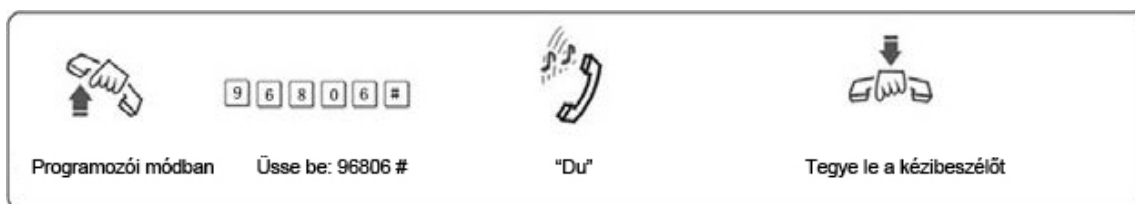
Formátum: 9Nabcd#

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: 606-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 számjegyűre (8001-8008). Először tárcsázza a 918001#- et, aztán a 928002#, 938003#... 988008.

3.15.2 Mellékállomások számának visszaállítása

Formátum: 9000#

Magyarázat: Mellékállomások számának visszaállítása: 601, 602, 603 ... 606... 608 egymás után, stb.

4. Fejezet: Kezelési útmutató

4.1 Kimenő hívás

Ez a rendszer 3 különböző módon tud tárcsázni, hogy minden vásárló igényeit ki tudja elégíteni.

4.1.1 Közvetlen tárcsázási mód (9-es hívás)

Formátum: Emelje fel a kézibeszélőt és először tárcsázzon 9-et a fővonalai 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 fővonalai tárcsahangot követően hívhatja a kívánt telefonszámot.

Például: 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 fővonalai tárcsahangot fogja hallani. Ekkor hívhatja a kívánt telefonszámot, vagy újra hívhatja az utolsó telefonszámot.

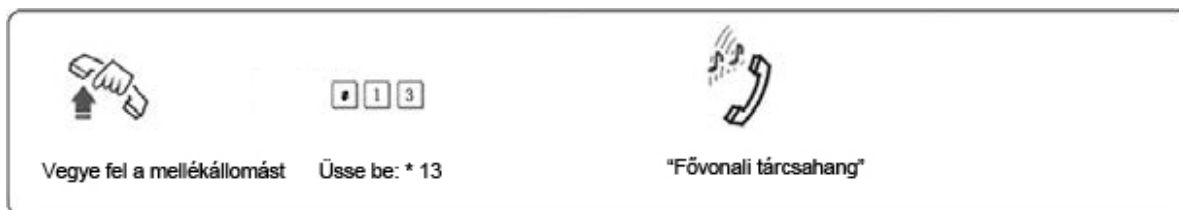
4.1.2 Kimenő hívás tárcsázása egy kívánt fővonalon (kivéve 108)

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)

Például: Közvetett tárcsázási módban, hívás a 3. fővonalon.



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

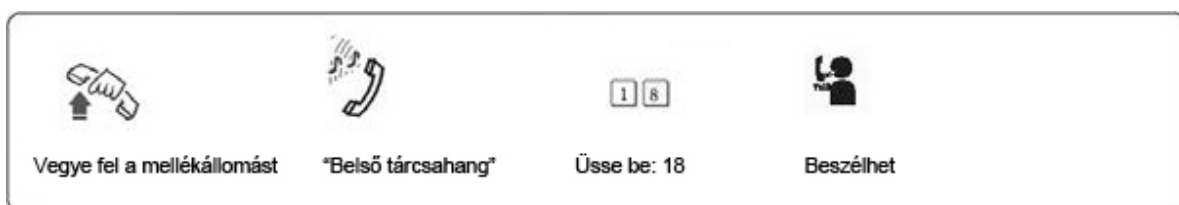
4.2 Belső hívás

4.2.1 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.

Például: Hívja fel a 18- as mellékállomást.



 A belső hívások ingyenesek.

4.2.2 Belső hívás közvetlen tárcsázási módban

Formátum: * + Mellékállomás száma

Magyarázat: Közvetlen tárcsázási móddal mellékállomás hívása.

Például: 18-as mellékállomás hívása: * 18 közvetlen tárcsázási módban.

4.3 Hívás fogadás

4.3.1 Hívás fogadása kezelői módban

A csörgésre beállított mellékállomás(ok) csörögni fog(nak), amikor hívás érkezik. A kézibeszélő felvételével tudja fogadni a hívást. Alapbeállításként a 601-es, és 602-es mellékállomások csörögnek.

4.3.2 Hívásfogadás automata kezelői módban (kivéve 108)

A rendszer egy utas OGM üzenetet használ. A releváns üzenetet a rendszer automatikusan lejátssza.

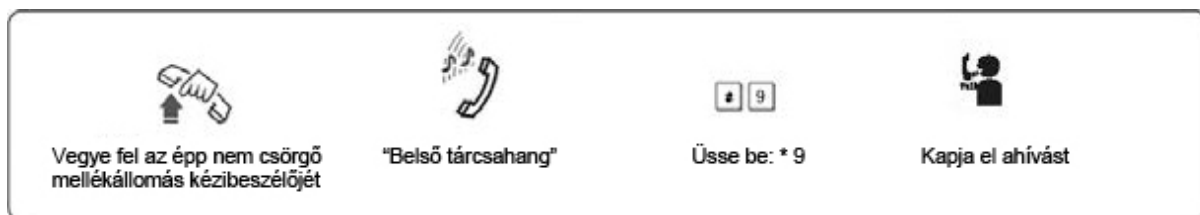


1. Ha a hívó fél "0"-át tárcsáz, de az operátori mellékállomás éppen elfoglalt, vagy nem válaszol, akkor a 4.9.3 bekezdés alapján, tudja beállítani a foglaltsági átirányítást.

4.3.3 Híváselkapás

Formátum: # 9 (Közvetett tárcsázási módban)

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



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

4.4 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.



Maximum 2 percig tartható a fővonal.

4.5 Hívás átadás (külső hívás)

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

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

Például: A 605 éppen fővonalon beszél, és át akarja azt adni a 607-es mellékállomásnak. 605 megnyomja a FLASH gombot, majd beüti a 607-es mellékállomás számát.



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

1. „A” nem teszi le a kézibeszélőt, „B” felveszi azt. 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 fővonálhoz és „B” csengetése megszűnik.
3. „A” leteszi a kézibeszélőt és „B” felveszi azt. „B” válaszolhat 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 megynomása 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 fővonali 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.

4.6 Titkárnői 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 fővonali hívást.

Például: 605-ös mellékállomás indít egy hívást, majd átadja azt a 601-nek.



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

4.7 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.

Például: 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 fővonal, hívó között. Ha „A” vagy „B” leteszi a kézibeszélőt, a rendszer a vonalban maradt mellékállomás számára kapcsolatban tartja a fővonalit hívót.
 - b) „A” nem rakja a kézibeszélőt és „B” 25 másodpercen belül nem válaszol. „A” visszakapja a kapcsolatot a fővonalal 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.

4.8 Hívásátirányítás (kivéve 108)

4.8.1 Hívásátirányítás közvetlen beállítása

Formátum: # 81 abcd majd lerak.

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

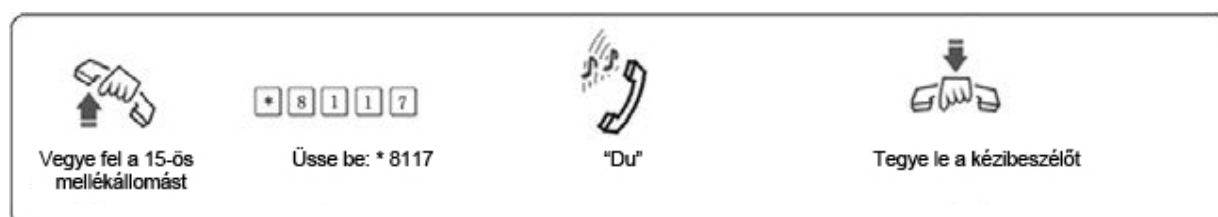
Leírás: Mellékállomásra érkező hívások átirányítása egy másikra. Vezető/titkárnő funkció; Lehetővé teszi a vezetői mellékállomást használó számára, hogy a bejövő hívásokat átirányítsa a titkárnői mellékállomásra.

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.

Például: A 605-ös mellékállomás használója, átül a 607-eshez, és szeretné a 605-ösre érkező hívásokat a 607-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.

4.8.2 Hívásátirányítás közvetlen törlése

Formátum: # 81 # majd tegye le

Magyarázat: Hívás átirányítás törlése mellékállomásról.

4.8.3 Hívásátirányítás, ha mellékállomás foglalt, vagy senki sem elérhető

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, a bejövő hívás, automatikusan át irányul a kijelölt mellékállomásra.

Például: Ha a 605-ös mellékállomás foglalt, vagy nem elérhető, akkor a bejövő hívás át lesz adva a kijelölt mellékállomásnak.

- Megjegyzés:**
1. Közvetlen tárcsázási módban kezdje így: * # 82 abcd (vagy #82*ABCDEF#) és törölje így: * # 82#.
 2. Tápellátás kimaradáskor a beállítás mentésre kerül.

4.8.4 Hívásátirányítás, ha mellékállomás foglalt vagy senki sem elérhető törlése

Formátum: # 82 # majd tegye le.

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

4.9 Lekérdező funkciók (kivéve 108)

Formátum: # 61

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

Például: A 603-as mellékállomáson, a # 61 beírása után, 1 "du" hangot fog hallani, majd 1.5 mp múlva, még 3 "du" hangot. Ez azt jelenti, hogy a mellékállomás száma 603.



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

4.10 Minden mellékállomás hívása (kivéve 108)

Formátum: #88



Közvetlen tárcsázási módban kezdje így: *# 88

4.11 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 behallgathasson a beszélgetésbe.

Például: Elsőbbségi hozzáférés a 3. fővonalhoz.



1. Csak a 601-es mellékállomásnak van elsőbbségi hozzáférése.
2. Közvetlen tárcsázási módban kezdje így: * # 7 M.
3. A megfigyelést végző, felelős a műveletből eredő jogi következményekért.

4.12 Kezelő közvetlen kapcsolása (kivéve 108)

Formátum: 0

Magyarázat: A mellékállomás közvetlenül a kezelőt hívja.



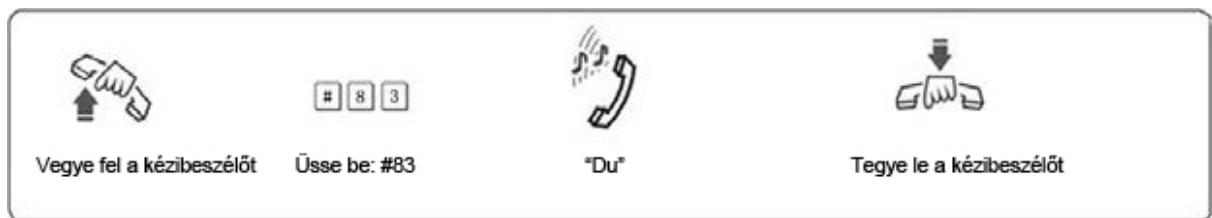
Közvetlen tárcsázási módban kezdje így: * 0.


4.13 Ne zavarj funkció engedélyezése/törlése (kivéve 108)

4.13.1 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

4.13.2 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.

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-nel összhangban.
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, kivéve 108: automata kezelői mód
- Kimenő hívás tárcsázási mód: 108 közvetlen tárcsázási mód; 206/308 Közvetett tárcsázási mód, "9"- el lehet külső számot hívni
- Nincs fővonal csoportosítás
- Kezelői mellékállomás: 602
- Csörgő mellékállomás: 108: mindegyik; 206/308: 601-602
- Hívószámkorlátozási szint: 2
- Hívásidő korlátozás: Nincs
- Flash idő: 1.0mp
- Mellékállomás fővonalhoz rendelése: Nincs
- Mellékállomások számai: 601-608
- Hívószámkorlátozás A és B regiszter: nincs beállítva
- Speciális, hívható telefonszám: nincs beállítva

8. Fejezet: Programozási és kezelési parancsok

8.1 Alapműveletek listája

Szám	Leírás	Közvetett tárcsázási módú parancs	Közvetlen tárcsázási módú parancs
1	Külső szám hívása.	9 + hívni kívánt szám	Hívni kívánt szám.
2	Külső szám hívása foglalt fővonalon (kivéve 108).	# 1 M	*# 1 M
3	Belső mellékállomás hívása	Mellékállomás száma.	* + Mellékállomás száma
4	Hívás átadás	FLASH + Mellékállomás (csoport) száma	
5	Titkárnő funkció	FLASH + mellékállomás száma	
6	3 résztvevős konferenciahívás	FLASH + * + mellékállomás száma	
7	Hívó tartása (kivéve 108).	FLASH + ##	
8	Híváskapás mellékállomásról	# 3+ mellékállomás száma	* # 3+ mellékállomás száma
9	Közvetlen hívásátírányítás (kivéve 108)	<u>beállítás:</u> 81+mellékállomás száma #81+*+ külső szám	<u>beállítás:</u> *# 81+mellékállomás száma *#81+*+ külső szám
		<u>törlés:</u> # 81#	<u>törlés:</u> *# 81#
10	Átírányítás, 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#
11	Automatikus visszahívás ha foglalt (kivéve108)	# 0	* # 0
12	Automatikus mellékállomás számok (hang) (kivéve108)	# 61	* # 61
13	Kezelő közvetlen kapcsolása (kivéve 108)	0	* 0
14	Elsőbbségi hozzáférés és figyelés (csak 601-es mellékállomáson)	# 7 M	* # 7 M
15	Ne zavarj mód (kivéve 108)	# 8 3	* # 8 3
16	Minden mellékállomás hívása (kivéve108)	#88	* #88

8.2 Rendszerprogramozási parancsok listája

Szám	Leírás	Parancs
1	Belépés programozói módba.	(*) # * EFGH
2	Gyári értékek visszaállítása.	0000 #
3	Minden fővonal engedélyezése.	0600 #
4	Minden fővonal tiltása.	0610 #
5	M számú fővonal engedélyezése (kivéve 108)	060M #
6	M számú fővonal tiltása (kivéve 108)	061M#
7	M számú fővonal automata kezelői módban (kivéve 108) .	10 M #
8	Minden fővonal automata kezelői módban (kivéve 108).	11 #
9	M számú fővonal operátori módban (kivéve 108).	11 M #
10	OGM felvétel (kivéve 108).	12 #
11	OGM Lejátszás (kivéve 108).	13 #
12	Tartási zene ellenőrzése (kivéve 108).	14 #
13	Kezelő beállítása (kivéve 108).	15 N #
14	DISA közben nincs tárcsázás: fővonal bontás (kivéve 108).	160 #
15	DISA közben nincs tárcsázás: átadás kezelőnek (kivéve 108).	161 #
16	N számú mellékállomás közvetlen tárcsázási mód.	2N0#
17	N számú mellékállomás közvetett tárcsázási mód.	2N1#
18	Minden mellékállomás közvetlen tárcsázási mód.	20#
19	Minden mellékállomás közvetett tárcsázási mód.	21#
20	N mellékállomás csörög, ha M fővonalra hívás érkezik	3MN0#
21	N mellékállomás nem csörög, ha M fővonalra hívás érkezik (nappali mód).	3MN1#
22	Nem csörög mellékállomás ha M fővonalra hívás érkezik (nappali mód).	3M#
23	Híváskorlátozás N mellékállomáson.	40NL#
24	Híváskorlátozás minden mellékállomáson.	40L#
25	„A” regiszter elemeinek tiltása.	41 Q ABCD#
26	„A” regiszter tiltásának feloldása.	41#
27	„A” regiszter Q elemének törlése.	41Q#
28	„B” regiszter elemeinek tiltása.	42 Q ABCD#
29	„B” regiszter tiltásának feloldása.	42#
30	B regiszter Q elemének törlése	42Q#
31	Speciális telefonszámok hozzáadása.	43 P ABCD#
32	Speciális telefonszámok törlése.	43#
33	P csoport törlése a speciális számok közül.	43 P#
34	Hívásidő korlátozás beállítása.	6N TT#
35	Hívásidő korlátozás törlése.	6N00#
36	N mellékállomás hozzárendelése M fővonalhoz. (kivéve 108)	7MN0#
37	N mellékállomás tiltása M fővonalról. (kivéve 108)	7MN1#
38	Minden mellékállomás használhatja M fővonalat. (kivéve 108)	7M#
39	Mellékállomás számának visszaállítása.	9000#
40	N mellékállomás számának megváltoztatása „abcd”.	9Nabcd#



1095 Budapest, Mester utca 34. **1141 Budapest, Fogarasi út 77.**
Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550, Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959,
216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542 220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940
Mobil: 30 940-1970, 20 949-2688 Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989

E-mail: delton@delton.hu Web: www.delton.hu

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.