



# **Programozói és Felhasználói Kézikönyv**

**CDX-MS 108**

**CDX-MS 208**

**CDX-MS 308**

# TARTALOMJEGYZÉK

<b>1. Fejezet: Bevezetés és jellemzők.....</b>	<b>1</b>
1.1 Rendszer áttekintés.....	1
1.2 Jellemzők.....	1
<b>2. Fejezet: Telepítés és bekötés.....</b>	<b>2</b>
2.1 Külső megjelenés.....	2
2.2 Műszaki jellemzők.....	4
2.3 Figyelmeztetések.....	4
2.4 Óvintézkedések.....	5
2.5 Telepítés.....	5
2.5.1 Fővonalak és mellékállomások bekötése.....	5
2.5.2 Terhelésmentes bekapcsolás vizsgálat.....	5
2.6 Közvetlen hozzáférés táphiba esetén.....	6
<b>3. Fejezet: Rendszer programozás.....</b>	<b>7</b>
3.1 Programozás előtt.....	7
3.2 Alap parancsok.....	7
3.2.1 Belépés rendszerprogramozás állapotba.....	7
3.2.2 Jelszó megváltoztatása.....	7
3.2.3 Flash idő beállítása.....	8
3.2.4 Rendszer visszaállítása alapbeállításokra.....	8
3.2.5 Kimenő hívásátírányításokhoz késleltetési idő beállítása.....	8
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.....	9
3.3.4 M fővonal tiltása.....	9
3.4 Nappali, éjszakai és hétvégi mód beállítása.....	9
3.4.1 Rendszer idő és dátum beállítása.....	9
3.4.2 Nappali és éjszakai mód beállítása.....	10
3.4.3 Hétvégi mód beállítása.....	10
3.5 Üzem mód beállítása.....	11
3.5.1 Automata kezelői mód (OGM) beállítása minden fővonalra.....	11
3.5.2 Üzem mód beállítása minden fővonalra.....	11
3.5.3 Automata kezelői mód (OGM) beállítása kiválasztott fővonalra.....	11
3.5.4 Üzem mód beállítása kiválasztott fővonalra.....	11
3.5.5 Gyorstár csúzás engedélyezése/tiltása OGM módban.....	12
3.5.6 CRBT (Automata kezelői módban közvetlen csörgés OGM felvétel lejátszása közben).....	12
3.6 OGM beállítások (Kimenő üzenetek).....	12
3.6.1 OGM szakasmód beállítása.....	12
3.6.2 OGM idő beállítás.....	13
3.6.3 OGM felvétel (többszakaszos mód).....	13
3.6.4 OGM lejátszás (többszakaszos mód).....	14
3.6.5 Egyszakaszos OGM mód.....	14

3.7	Belehallgatás tartás közbeni zenébe.....	14
3.8	Kezelő és csengetési mellékállomások beállítása.....	14
3.8.1	Kezelő beállítása.....	14
3.8.2	Csengetési mellékállomások beállítása nappali módban.....	15
3.8.3	Csengetési mellékállomások beállítása éjszakai módban.....	15
3.8.4	Csengetési mód beállítása a fővonalakon.....	16
3.8.5	Csengetési mód, amikor az összes mellékállomás foglalt.....	16
3.9	Fővonal hívása automata kezelői módban.....	16
3.9.1	OGM foglalt jelzés automata kezelői módban.....	16
3.9.2	Nincs hívás automata kezelői módban.....	16
3.9.3	Foglalt jelzés mellékállomás hívásakor.....	17
3.9.4	Nincs válasz mellékállomás hívásakor.....	17
3.10	Hívószám kijelzés (CID) funkció beállításai.....	17
3.10.1	Számjegy hozzáadása belső hívószám kijelzéshez.....	17
3.10.2	Számjegy törlése belső hívószám kijelzéshez.....	18
3.11	Tárcsázási mód beállítása.....	18
3.11.1	Közvetett tárcsázási mód az összes mellékállomásra.....	18
3.11.2	Közvetett tárcsázási mód a kijelölt mellékállomásra.....	18
3.11.3	Közvetlen tárcsázási mód az összes mellékállomásra.....	18
3.11.4	Közvetlen tárcsázási mód a kijelölt mellékállomásra.....	18
3.12	Híváskorlátozási csoportok beállításai.....	19
3.12.1	Korlátozási csop. beállítása minden mellékállomásra.....	19
3.12.2	Korlátozási csop. beállítása kijelölt mellékállomásra.....	19
3.13	Regiszterek beállítása (A/B).....	19
3.13.1	"A" regiszter beállítása.....	19
3.13.2	Csoport törlése az "A" regiszterből.....	20
3.13.3	"A" regiszter elemeinek törlése.....	20
3.13.4	"B" regiszter beállítása.....	20
3.13.5	Csoport törlése az "B" regiszterből.....	20
3.13.6	"B" regiszter elemeinek törlése.....	21
3.14	Speciális hívószámok hozzárendelése.....	21
3.14.1	Hívószámok hozzárendelése a „0”-ás csoporthoz.....	21
3.15	Hívásidőtartam korlátozás beállítása/törlése.....	21
3.15.1	Hívásidőtartam korlátozás beállítása.....	21
3.15.2	Hívásidőtartam korlátozásának törlése.....	21
3.16	Mellékállomások fővonalai hozzáférése.....	22
3.16.1	Mellékállomások fővonalai hozzáférése nappali módban.....	22
3.16.2	Mellékállomások fővonalai hozzáférése éjszakai módban.....	22
3.17	Fax mellék beállítás és automatikus fax érzékelés engedélyezése (csak az MS+ sorozatnál).....	22
3.18	Rugalmas kódolás.....	23
3.18.1	Mellékállomás hívószámának beállítása.....	23
3.18.2	Mellékállomások számának visszaállítása.....	23
3.19	Csengetés/Átirányítás/Foglalási idő.....	23
3.19.1	Bejövő hívás csengetési idő.....	23

3.19.2	Hívás átirányítás csengetési idő.....	23
3.19.3	Nincs válasz átirányítási idő.....	24
3.19.4	Fővonal foglalási idő.....	24
3.20	Átirányítás művelet beállítások.....	24
3.20.1	Mellékállomásra átirányítás mód.....	24
3.20.2	Hívás átirányítás nem válaszoló mellékállomás esetén.....	24
3.20.2	Hívás átirányítás tápellátás megszűnésekor.....	24
3.21	Mellékállomás csoport beállítások.....	25
3.21.1	Mellékállomás csoportszám beállítása.....	25
3.21.2	Mellékállomás hozzáadása egy csoporthoz.....	25
3.21.3	Csoport működési mód beállítása.....	25
<b>4.</b>	<b>Fejezet: Kezelési útmutató.....</b>	<b>26</b>
4.1	Nappali/Éjszakai mód beállítása.....	26
4.1.1	Kézi beállítás.....	26
4.1.2	Automatikus beállítás.....	26
4.2	Mellékállomás hívásátirányításának beállítása.....	26
4.3	Kimenő hívás.....	27
4.3.1	Közvetlen tárcsázási mód (9-es hívás).....	27
4.3.2	Kimenő hívás a kijelölt fővonalon (kivéve 108).....	27
4.3.3	Automatikus visszahívás, ha a fővonal foglalt.....	28
4.3.4	Kimenő hívás átirányítás (Titkár funkció).....	28
4.4	Belső hívás.....	28
4.4.1	Belső hívás közvetett tárcsázási módban.....	28
4.4.2	Belső hívás közvetlen tárcsázási módban.....	29
4.5	Hívás fogadás.....	29
4.5.1	Hívás fogadása kezelői módban.....	29
4.5.2	Hívásfogadás automata kezelői módban.....	29
4.5.3	Híváselkapás.....	29
4.6	Fővonal lefoglalás (kivéve 108).....	30
4.7	Hívás átadás (külső hívás).....	30
4.7.1	Hívás átadás kijelölt mellékállomásra.....	30
4.7.2	Hívás átadás kijelölt mellékcsoportra.....	31
4.8	Híváscsere (hívás fogadás beszélgetés közben, kivéve 108).....	31
4.9	Titkár funkció (kimenő hívások átkapcsolása).....	31
4.10	Három résztvevős konferenciahívás.....	32
4.11	Hívásátirányítás.....	32
4.11.1	Közvetlen hívásátirányítás.....	32
4.11.2	Hívásátirányítás, ha mellékállomás foglalt vagy nem válaszol.....	33
4.11.3	Hívásátirányítás beszélgetési idő beállítása.....	33
4.12	Lekérdezés funkció.....	34
4.12.1	Mellékállomás hívószám kijelzés.....	34
4.13	Elsőbbségi hozzáférés és megfigyelés.....	34
4.14	Kezelő közvetlen hívása.....	35

4.15 Belső forró drót funkció.....	35
4.16 Ne zavarj funkció (DND).....	35
4.16.1 Ne zavarj funkció beállítása.....	35
4.16.2 Ne zavarj funkció törlése.....	35
4.17 Mellékállomás funkció beállítások törlése.....	35
4.18 Összes mellékállomás hívása.....	36
<b>5. Fejezet: Karbantartás és hibaelhárítás.....</b>	<b>36</b>
5.1 Nem lehet kimenő hívást kezdeményezni.....	36
5.2 Nem lehet bejövő hívást fogadni.....	36
5.3 Nem lehet belső hívást kezdeményezni.....	36
<b>6. Fejezet: Szószedet.....</b>	<b>37</b>
<b>7. Fejezet: Alapértelmezett beállítások.....</b>	<b>38</b>
<b>8. Fejezet: Rendszer programozás és műveletek.....</b>	<b>39</b>
8.1 Alapműveletek listája.....	39
8.2 Rendszerprogramozási parancsok listája.....	40
<b>I. Függelék: Kaputelefon funkció.....</b>	<b>43</b>
I.1 Bekötés.....	43
I.2 Kaputelefon beállítások.....	44
I.2.1 Kaputelefon csatlakozó bemenet beállítás.....	44
I.2.2 Csengetésre használt mellékállomás kiválasztása.....	44
I.2.3 Kapcsolási idő beállítás.....	44
I.3 Kaputelefon műveletek.....	44
<b>II. Függelék: Intelligens útvonal kiválasztás (LCR).....</b>	<b>45</b>
II.1 Intelligens útvonal kiválasztás (LCR) funkciók.....	45
II.2 Funkció beállítások.....	45
II.3 Funkció műveletek.....	47
<b>III. Függelék: IP-tárcsázás funkció.....</b>	<b>47</b>
III.1 Funkció beállítás.....	48
III.2 IP-tárcsázás funkció engedélyezése/tiltása.....	48
III.3 IP előtag szám beállítása.....	48
III.4 IP előtag szám tárcsázása.....	48
<b>IV. Függelék: Gyorshívás kezdeményezés.....</b>	<b>48</b>
IV.1 Gyorshívás beállítás.....	48
IV.2 Gyorshívás műveletek.....	49
<b>V. Függelék: Dinamikus zár.....</b>	<b>49</b>
V.1 Dinamikus zár jelszó beállítása.....	49
V.2 Dinamikus zár bekapcsolása.....	49
V.3 Dinamikus zár kikapcsolása.....	49
V.4 Jelszó törlése.....	49

# 1. Fejezet: Rövid bevezetés és funkciók

## 1.1 Rendszer áttekintés

A CCITT G.712 és G.732 protokoll alapján tervezett és gyártott, új generációs telefonközpont, több mint 50 kiemelt funkcióval rendelkezik. Hatékonyan egyesíti a KTS és a PABX rendszer előnyeit. Széles körben alkalmazható irodákban, vállalkozásokban, szállodákban, stb. A felhasználók számára ideális eszköz a kommunikációs feltételek javítására, a hatékony munka növelésére, a telefonköltségek csökkentésére és az irodai szolgáltatások megvalósításához.

## 1.2 Funkciók

- Automatikus kezelői mód
- OGM üzenetek rögzítése (DISA: 20, 60 vagy 90 másodperc)
- Hívásazonosítás
- Hívás átadás
- Hívás továbbítás
- Hívás elkapás
- Híváskorlátozási osztályok
- Fővonal fenntartása
- Fővonal foglalása
- Rugalmas kódolás
- Kimenő hívás átadása
- Belső forró drót
- Tartási zene
- Ne zavarj (DND) funkció
- Többféle kimenő hívási mód
- Konferencia hívás
- Gyorshívás funkció
- Dinamikus zár
- Intelligens útvonal kiválasztás (LCR)
- Mellékállomás csoportok
- Mellékállomás gyorstárcsázása OGM módban
- Kaputelefon funkció
- Távoli programozás
- Hívás átadás táphiba esetén

## 2. Fejezet: Telepítés és bekötés

### Telepítés előtt:

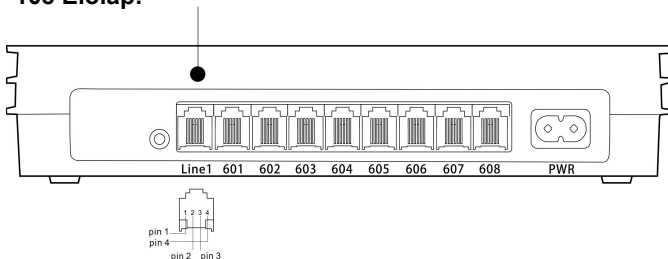
A könnyű és gyors telepítés érdekében kérjük, olvassa el figyelmesen, majd pontosan kövesse a használati útmutatóban leírtakat, így elkerülheti a helytelen használatból adódó meghibásodást.

### 2.1 Külső megjelenés

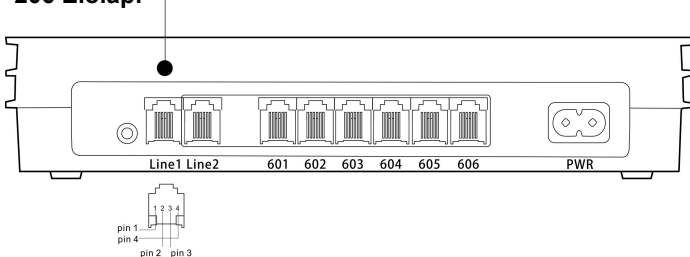
#### ● MEGJEGYZÉSEK:

1. Az 108 és 206 készülékek Line1 bemenetének, míg a 208 és 308 készülékek Line3 bemenetének Pin1 és Pin4 tuskéje az ajtózár relé kimenete, a Pin2 és Pin3 tuskéje pedig a fővonalra csatlakozik. Lásd az alábbi ábrákat:

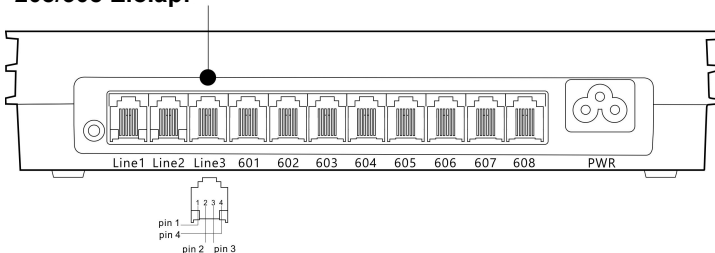
#### 108 Előlap:



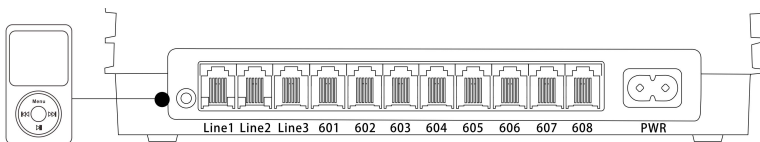
#### 206 Előlap:



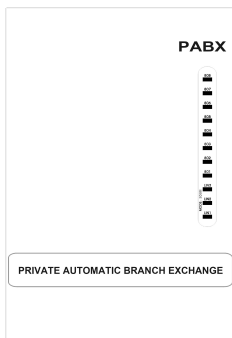
#### 208/308 Előlap:



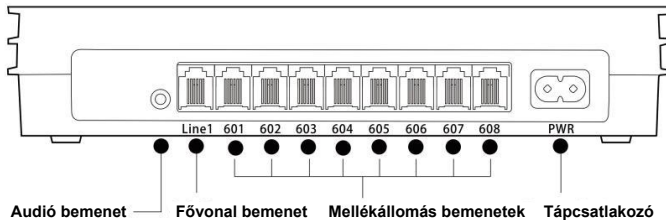
**2. Zene lejátszásához (pl.: MP3 lejátszó) használja a külső audió bemenetet. Lásd az alábbi ábrát:**



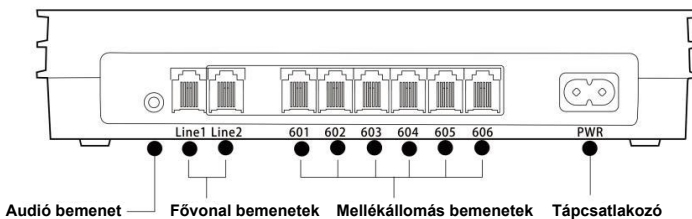
**Eiőlap:**



**108 Eiőlap:**

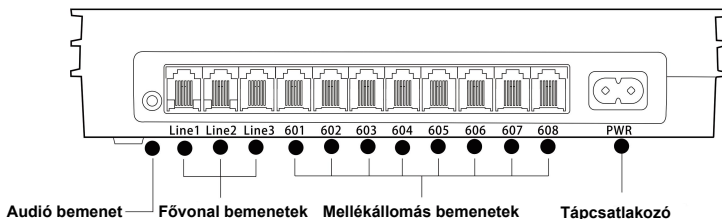


**206 Eiőlap:**

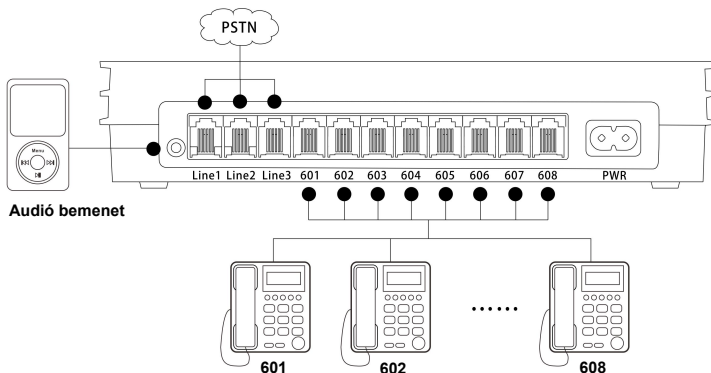




### 208/308 Előlap:



### 208/308 Bekötési ábra:



## 2.2 Műszaki jellemzők

Tápfeszültség	-----	AC 220V vagy AC 110V, 50~60Hz
Teljesítményfelvétel	-----	≤20VA
Telefonközpont mechanizmus	-----	Analóg, térbeli elosztású
Telefon típusa	-----	DTMF
Kommunikációs vonalak	-----	108/206/208/308 - 7 db
Panel tápellátás	-----	5V
Torzítás	-----	≤10%
Csengetési feszültség	-----	AC 70V±10%, 50Hz
Áthallás csillapítás	-----	70 dB
Átviteli veszteség	-----	0,37 dB

## 2.3 Figyelmeztetések

Kérjük, telepítéskor vegye figyelembe az alábbi tanácsokat:

- A telefonközpontot fedett, száraz és jól szellőző környezetben stabilan rögzítve telepítse. (Hőmérséklet tartomány: 0~45°C, Relatív páratartalom: 20%~80%. Óvja a közvetlen napfénytől és tartsa távol gyúlékony vagy maró hatású anyagoktól, gázoktól.) Speciális telefonkábel használata javasolt.

- Hagyjon a készülék körül helyet a megfelelő szellőzéshez, illetve a rendszer karbantartás megkönnyítéséhez.
- A készülékház alján akasztó furat található a falra történő telepítéshez. Ügyeljen rá, hogy az akasztó ne érintkezzen a készülék belsejében található alkatrészekkel.
- Kérjük tartsa távol a készüléket minden olyan berendezéstől, amelytől működése során nagy elektromágneses zavar keletkezhet (pl.: villanymotorok, nagy transzformátorok stb.).
- A mellékállomások vezetőkeit ne vezesse erősáramú vagy antenna vezetékkel együtt. Ellenkező esetben a mellékállomás vezetőke nagyfrekvenciás zajhullámokkal lehet telítve.
- Óvja a tápkábelt a sérüléstől. A rendszert tartsa távol a víztől. Víz beszivárgása esetén azonnal áramtalanítsa a készüléket.
- Kérjük óvja a készüléket becsapódástól és rezgéstől és ne cseréljen telefonkészüléket működés közben.
- 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**

- A kábelezést ne végezze vihar (villámlás) közben.
- Kerülje a telefon használatát vihar (villámlás) közben.
- Kérjük, ne használja a telefont gyúlékony vagy maró hatású gázokat tartalmazó környezetben.
- Ne érintsen meg semmilyen kábelt, kábelvégződést, eltört vagy hiányos alkatrészt, csak ha a készülék nincs tápfeszültségre kötve.

## **2.5 Telepítés folyamata**

### **2.5.1 Fővonalak és mellékállomások csatlakoztatása**

- Kérjük a fővonalat és mellékállomásokat egymástól elkülönítve, elszigetelve csatlakoztassa a központhoz.
- Ellenőrizze, hogy ne alakuljon ki rövidzárlat.
- A fővonalat, kiegészítőket, bővítőket csatlakoztassa a készülék megfelelő aljzatába.

### **2.5.2 Terhelésmentes bekapcsolás ellenőrzés**

- A készülék üzemi feszültsége: 230VAC. Ellenőrizze a feszültséget mielőtt csatlakoztatná a berendezést. Szünetmentes tápegység (UPS) használata ajánlott.
- Csatlakoztassa a tápkábelt, ezután jelzi, hogy a tápegység működik, a készülék üzemkész állapotban van.

- Csatlakoztassa a kézibeszélőt az első mellékállomáshoz (Ext. 601). A tárcsahang jelzi, hogy a rendszer normálisan működik. Ezek után el lehet kezdeni a telefonközpont beállítását.

## 2.6 Közvetlen hozzáférés táphiba esetén

Táphiba esetén a fővonal közvetlenül a kijelölt mellékállomáshoz lesz csatlakoztatva. Az 1. fővonal az "Ext.602"-höz, a 2. az "Ext.603"-hoz és a 3. az "Ext.604"-hez csatlakozik, így lehetősége van mind a három fővonalat a mellékállomásokon keresztül közvetlenül elérni.

**Példa:** Ha valaki megpróbálja hívni a 1. fővonalon keresztül táphiba esetén, akkor csak az Ext.602 mellékállomás fog csengetni, így csak ezen a mellékállomáson keresztül lehet beszélni a betelefonálóval.

## 3. Fejezet: Rendszer programozás

### 3.1 Programozás előtt

- Minden programozást a 601, 602, 603, 604 mellékállomások egyikén lehet elvégezni, programozói módban.
- Minden mellékállomásra DTMF rendszerű telefon csatlakoztatható.
- A mellékeket egyesével programozhatja. A befejezéshez nyomja meg a "#" gombot. Ha valamit rosszul írt be, nem kell leraknia a kézibeszélőt, egyszerűen csak nyomja meg a "\*" gombot és kezdje újra.
- Ha a programozói mellékállomás (601, 602, 603, 604) közvetlen tárcsázási módban van, akkor előtte nyomja meg "\*" gombot.
- Ha egy beállítás kész, akkor egy hosszú sípolás jelzi, hogy helyes a beállítás, és a rendszer azt elmentette. Ha viszont rövid csipogást hall, akkor a beállítás nem megfelelő. Ilyenkor ellenőrizze, és indítsa újra a rendszert. Csak a hosszú sípolás után tudja folytatni a beállítást egy másik beállítási ponton.

### 3.2 Alap parancsok

#### 3.2.1 Belépés rendszerprogramozás állapotba

**Formátum:** # \* EFGH

**Magyarázat:** Az "EFGH" a rendszer jelszava (alapértelmezett: "0000").

**Példa:** Ha a jelszó értéke "5678", akkor kövesse az alábbi lépéseket:

 Vegye fel a 601 telefont	 Tárcsázza: #*5678	 Hosszú sípolás lesz hallható	 Rakja le a 601 telefont
---	---	---	--



**1. Közvetlen tárcsázási módban tárcsázza: "\*#EFGH".**

**2. Az alapértelmezett jelszó a "0000", ezért első használatkor ezt kell tárcsázni.**

**3. Programozói mellékállomások: EXT.601, EXT.602, EXT.603 és EXT. 604.**

#### 3.2.2 Jelszó megváltoztatása

**Formátum:** 09EFGH#

**Magyarázat:** "EFGH" az új jelszó (alapértelmezett: "0000").

**Leírás:** A régi jelszó felülírása egy új jelszóval.

**Példa:** Változtassa meg a jelszót "5678"-ra. Kövesse az alábbi lépéseket:

 Vegye fel a 601 telefont	 Tárcsázza: 095678	 Hosszú sípolás lesz hallható	 Rakja le a 601 telefont
--	---	--	---

 **A rendszer használata előtt változtassa meg a jelszót.**

### 3.2.3 Flash-idő beállítása

**Formátum:** 0 0 F #

F=1-----0,8s

F=2-----1,0s

F=3-----1,2s

F=4-----1,5s

F=5-----1,8s

**Magyarázat:** Az "F" szám jelzi a flash-idő értékét.

**Leírás:** Aktív tartás és átirányítási mód használatakor. Az alapértelmezett érték: F=2 (1,0s).

**Példa:** Állítsa a flash-időt 1,2 másodpercre. Kövesse az alábbi lépéseket:

 Vegye fel a 601 telefont	 Tárcsázza: 003#	 Hosszú sípolás lesz hallható	 Rakja le a 601 telefont
--	---	--	---

### 3.2.4 A rendszer visszaállítása alapbeállításokra

**Formátum:** 0000 #

**Leírás:** A rendszerbeállítások visszaállítása alapértelmezetté.

 Vegye fel a 601 telefont	 Tárcsázza: 0000#	 Hosszú sípolás lesz hallható	 Rakja le a 601 telefont
--	--	--	---

 **A parancs nincs hatással a fővonal engedélyezésre/tiltásra.**

### 3.2.5 Kimenő hívásátirányítás késleltetési idő beállítása

**Formátum:** 0 3 T T #

**Leírás:** A TT értéke "01-99" között változtatható és mértékegysége a másodperc. Ez az utolsó szám tárcsázása óta eltelt és az átirányítás elkezdéséig tartó időt jelenti, ezenfelül a rendszerzárolás idejét is ez a szám adja.

**Alapértelmezett beállítás:** 5 másodperc.

**Példa:** A 8 másodperces késleltetési időhöz tárcsázza: "0 3 0 8 #".

## 3.3 Fővonalak engedélyezése/tiltása

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

### 3.3.1 Összes fővonal engedélyezése

**Formátum:** 0 6 0 0 #

**Leírás:** Az összes fővonal engedélyezése.



**Alapértelmezett beállítás:** A fővonalak le vannak tiltva.

### 3.3.2 Összes fővonal tiltása

**Formátum:** 0 6 1 0 #

**Leírás:** Az összes fővonal tiltása.

### 3.3.3 M. fővonal engedélyezése

**Formátum:** 0 6 0 M #

**Magyarázat:** M=Fővonal száma (1~3 között állítható).

**Leírás:** M. számú fővonal engedélyezése.

### 3.3.4 M. fővonal tiltása

**Formátum:** 0 6 1 M #

**Magyarázat:** M=Fővonal száma (1~3 között állítható).

**Leírás:** M. számú fővonal letiltása.

**Példa:** A 3 fővonalas telefonközpontban engedélyezze az 1. és 2. fővonalat. Kövesse az alábbi lépéseket:



## 3.4 Nappali, éjszakai és hétvége mód beállítása

### 3.4.1 Rendszer idő és dátum beállítása

**Formátum:** 0 1 Y Y M M D D #

**Magyarázat:** Év/hónap/nap beállítása, ahol "YY"=Évek száma (00~99 között állítható), "MM"=Hónapok száma (01~12 között állítható) és "DD"=Napok száma (01~31 között állítható).

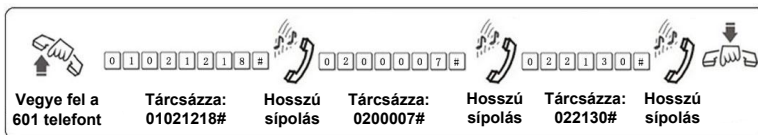
**Formátum:** 0 2 H H T T #

**Magyarázat:** Óra és perc beállítása, ahol "HH"=Órák száma (00~23 között állítható) és "TT"=Percek száma (00~59 között állítható)

**Formátum:** 0 2 0 0 0 0 W #

**Magyarázat:** A hét napjának beállítása, ahol "W"=A hét napja (1~7 között állítható, 1=Hétfő,...,7=Vasárnap)

**Példa:** A rendszer beállítása "2002/12/18, 21:30, Vasárnap"-ra:



### 3.4.2 Nappali/éjszakai mód beállítása

**Formátum:**

0 4 0 # Nappali/éjszakai mód automatikus beállítása

0 4 1 # Nappali/éjszakai mód kézi beállítása

0 4 2 H H T T # Nappali mód kezdési idő

0 4 3 H H T T # Éjszakai mód kezdési idő

0 4 4 0 # OGM funkció engedélyezése nappali és éjszakai módban

0 4 4 1 # Automata kezelői mód engedélyezése nappali módban

0 4 4 2 # Automata kezelői mód engedélyezése éjszakai módban



**1. A "0440#, 0441# és 0442#" beállítások csak az automata kezelői mód engedélyezése után állíthatók be.**

**2. Az automatikus mód és idő beállítása csak az MS+ sorozatnál érhető el.**

### 3.4.3 Munkaszüneti mód beállítása

**Formátum:** 0 4 8 0 # Munkaszüneti mód funkció engedélyezése

0 4 8 1 # Munkaszüneti mód funkció tiltása (alapértelmezett)

0 4 9 0 0 # Munkanapok beállítása a hét minden napjára (alapértelmezett)

0 4 9 0 W # A hét napjának beállítása munkanapnak

0 4 9 1 0 # Munkaszüneti napok beállítása a hét minden napjára

0 4 9 1 W # A hét napjának beállítása munkaszüneti napnak

**Magyarázat:** "W"=A hét napjai (1~7 között állítható, ahol 1=Hétfő,...,7=Vasárnap)

**Leírás:** Munkaszüneti napokon a rendszer egész nap éjszakai módban viselkedik.

**Példa:** Ha a hétfőtől péntekig tartó napokat munkanapoknak és a hétvégi napokat munkaszüneti napoknak szeretné beállítani, akkor tárcsázza a "04900#", "04916#", "04917#" és "0480#" karaktereket, majd állítsa be a nappali és éjszakai módok kezdési idejét.

## 3.5 Működési mód beállítása


**MEGJEGYZÉS:** Alapértelmezett beállításként minden fővonal kezelői módban van. Kezelői mellékállomások: "601" és "602".

### 3.5.1 Automatikus kezelői mód beállítása az összes fővonalra

**Formátum:** 1 0 #

**Leírás:** Minden fővonal beállítása automatikus kezelői módba. Ebben a módban a hívó fél először a felvett OGM üzeneteket hallgatja, mielőtt a mellékállomások némák maradnak.



 **Ha nem ismeri a mellékállomás hívószámát, akkor kérdezze le a "0" tárcsázásával.**

### 3.5.2 Kezelői mód beállítása az összes fővonalra

**Formátum:** 1 1 #

**Leírás:** Minden fővonal beállítása kezelői módba. Ebben a módban minden csengetési mellékállomás csenget, amikor bejövő hívás érkezik a telefonközpontba.

### 3.5.3 Automatikus kezelői mód beállítása az M. fővonalra

**Formátum:** 1 0 M #

**Magyarázat:** M=Fővonal száma (1~3 között állítható).

**Leírás:** M. fővonal beállítása automatikus kezelői módba, így bejövő híváskor a hívó fél először az OGM üzeneteket hallja.

**Példa:** Állítsa be a 2. és 3. fővonalat automatikus kezelői módba és az 1. fővonalat kezelői módba. Kövesse az alábbi lépéseket:



### 3.5.4 Kezelői mód beállítása az M. fővonalra

**Formátum:** 1 1 M #

**Magyarázat:** M=Fővonal száma (1~3 között állítható).

**Leírás:** M. fővonal beállítása kezelői módba.

**Példa:** Állítsa be az 1. és 3. fővonalat kezelői módba és a 2. fővonalat automatikus kezelői módba. Kövesse az alábbi lépéseket:



							
Vegye fel a 601 telefont	Tárcsázza: Hosszú sípólás 10#	Tárcsázza: Hosszú sípólás 111#	Tárcsázza: Hosszú sípólás 113#	Tárcsázza: Hosszú sípólás 113#	Tárcsázza: Hosszú sípólás 113#	Tárcsázza: Hosszú sípólás 113#	Rakja le a 601 telefont

### 3.5.5 Gyorstárcsázás engedélyezése/tiltása OGM módban

<b>Formátum:</b>	1546#	Gyorstárcsázás funkció letiltása (alapértelmezett)
	1547#	Gyorstárcsázás funkció engedélyezése
	1548#	Mellékcsoport gyorstárcsázás letiltása
	1549#	Mellékcsoport gyorstárcsázás engedélyezése

**Leírás:** A funkció engedélyezésekor, automata kezelői módban, tárcsázza a "0" számot a kezelő hívásához, az "1"-es számot a 601 mellékállomás hívásához, a "2"-es számot a 602 mellékállomás hívásához, stb.

### 3.5.6 CRBT(Közvetlen csengetés automatikus kezelői módban OGM alatt)

#### MEGJEGYZÉSEK:

- ◆ Ebben a módban, bejövő hívások esetén, a hívó fél hallja az OGM funkció hangüzenetét, míg a rendszer közvetlenül átirányítja a hívást a kijelölt mellékvonalakra a szám tárcsázása nélkül.
- ◆ Először állítsa a fővonalat automatikus kezelői módba.

**Formátum:** 1 6 7 #

**Leírás:** CRBT funkció letiltása (alapértelmezett beállítás).

**Formátum:** 1 6 7 0 #

**Leírás:** CRBT funkció engedélyezése és a kezelői mellékállomások az első és második mellékállomások.

**Formátum:** 1 6 7 1 # (első mellékcsoport hívása)

**Formátum:** 1 6 7 2 # (második mellékcsoport hívása)

**Leírás:** CRBT funkció engedélyezése és a rendszer a kijelölt mellékállomási csoport mellékállomásait csengeti.

**Formátum:** 1 6 7 6 #

**Leírás:** CRBT funkció engedélyezése és a rendszer a kezelői mellékállomásokat csengeti.

## 3.6 OGM beállítások (Kimenő üzenetek)

### 3.6.1 OGM szakasz mód beállítása

Az OGM funkcióban négyszakaszos üzenet állítható be, amit négyféle módban lehet használni.

**Formátum:** 0451# Egyszakaszos OGM beállítása

0452# Kétszakaszos OGM beállítása

**Leírás:** Kétszakaszos és nappali módban a rendszer az első szakaszt használja, míg éjszakai módban a második szakaszt használja.

**Formátum:** 0453# Háromszakaszos OGM beállítása (alapértelmezett)

0454# Négyszakaszos OGM beállítása

**Leírás:** Négyszakaszos és nappali módban a rendszer az első három szakaszt használja, míg éjszakai módban a rendszer a negyedik szakaszt használja.

**Megjegyzés:** Ez a mód csak 60 vagy 90 másodperces OGM rögzítési időnél érhető el.

### 3.6.2 OGM idő beállítása

#### 20 másodperces OGM (alapértelmezett)

- ◆ Egyszakaszos módban a rögzítési idő egyszer 20 másodperc.
- ◆ Kétszakaszos módban a rögzítési idő kétszer 10 másodperc.
- ◆ Háromszakaszos módban a rögzítési idő az 1. szakasznál 8 másodperc, míg a 2. és 3. szakasznál 6 másodperc.

#### 60 másodperces OGM (csak az MS+ sorozatnál érhető el)

- ◆ Egyszakaszos módban a rögzítési idő egyszer 60 másodperc.
- ◆ Kétszakaszos módban a rögzítési idő kétszer 30 másodperc.
- ◆ Háromszakaszos módban a rögzítési idő háromszor 20 másodperc.
- ◆ Négyszakaszos módban az 1. és 4. szakasznál a rögzítési idő 20 másodperc, míg a 2. és 3. szakasznál 10 másodperc.

#### 90 másodperces OGM (csak az MS+ sorozatnál érhető el)

- ◆ Egyszakaszos módban a rögzítési idő egyszerre 90 másodperc.
- ◆ Kétszakaszos módban a rögzítési idő kétszer 45 másodperc.
- ◆ Háromszakaszos módban a rögzítési idő háromszor 30 másodperc.
- ◆ Négyszakaszos módban az 1. és 4. szakasznál a rögzítési idő 30 másodperc, míg a 2. és 3. szakasznál 15 másodperc.

### 3.6.3 OGM rögzítés

**Formátum:** 1 2 M #

**Magyarázat:** M=1,2,3,4, ami az OGM funkció szakaszainak száma.

**Leírás:** Automatikus üzenet rögzítése a közvetlen belső rendszer (DISA) eléréséhez.

#### MEGJEGYZÉSEK:

- A rögzítési idő kezdetét és végét egy hangjelzés kíséri.
- Az új üzenet felülírja a régit.
- A jó minőségű hangfelvételhez használjon jó minőségű telefont.
- 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.
- A hívó fél automatikusan a kezelőhöz kapcsolódik, ha a "0"-át tárcsázza.

### 3.6.4 OGM lejátszás (többszakaszos mód)

**Formátum:** 1 3 M #

**Magyarázat:** M=1,2,3,4, ami az OGM funkció szakaszának száma.

**Leírás:** Ellenőrizzé a felvételt az üzenet lejátszásával.

### 3.6.5 Egyszakaszos OGM mód

**Formátum:** 1 2 0 0 #

**Leírás:** Egyszakaszos OGM rögzítése .

**Formátum:** 1 3 0 0 #

**Leírás:** Egyszakaszos OGM lejátszása és megfigyelése.

## 3.7 Tartás közbeni zene ellenőrzése

**Formátum:** 1 4 #

**Leírás:** Tartás közbeni zene lejátszása vagy a telefonkészülék hangminőség ellenőrzése.



## 3.8 Kezelői és csengetési mellékállomások beállítása

### 3.8.1 Kezelő beállítása

**Formátum:** 1 5 N #

**Magyarázat:** N=Mellékállomás száma (1~8 között állítható)

**Leírás:** Kezelői mellékállomás beállítása. Alapértelmezett kezelői mellékállomás: 602.

**Példa:** Állítsa be a 603 mellékállomást kezelő módba. Üsse be: 153#.

### 3.8.2 Csengetési mellékállomás beállítása nappali módban

**Formátum:** 3 0 M N 0 #

**Magyarázat:**

M=Fővonal száma (1~3 között állítható)

N=Mellékállomás száma (1~8 között állítható)

**Leírás:** Kezelői módban, amikor M fővonalon keresztül bejövő hívás érkezik nappali üzemmódban, akkor az N mellékállomás fog csengetni. Alapértelmezett beállításként a 601 és 602 mellékállomások csengetnek.

**Formátum:** 3 0 M N 1 #

**Leírás:** M fővonalon keresztül érkező hívás esetén nem csenget az N mellékállomás.

**Formátum:** 3 0 M #

**Leírás:** M fővonalon keresztül érkező hívás egyetlen mellékállomáson sem csenget.

**Példa:** Állítsa be a 605, 607 és 608 mellékállomásokat a 2. fővonalon érkező hívások fogadására nappali módban. Üsse be: 302#, 30250#, 30270#, 30280#.

### 3.8.3 Csengetési mellékállomás beállítása éjszakai módban

**Formátum:** 3 1 M N 0 #

**Leírás:** Kezelői módban, amikor M fővonalon keresztül hívás érkezik éjszakai üzemmódban, akkor az N mellékállomás fog csengetni. Alapértelmezett beállításként a 601 és 602 mellékállomások csengetnek.

**Formátum:** 3 1 M N 1 #

**Leírás:** M fővonalon keresztül érkező hívás esetén nem csenget az N mellékállomás éjszakai üzemmódban.

**Formátum:** 3 1 M #

**Leírás:** M fővonalon keresztül érkező hívás egyetlen mellékállomáson sem csenget éjszakai üzemmódban.

**Példa:** Állítsa be a 603 és 605 mellékállomásokat a 2. fővonalon érkező hívások fogadására éjszakai módban. Üsse be: 312#, 31230#, 31250#.

### MEGJEGYZÉSEK:

- Maximum 8 mellékállomást rendelhet egy fővonalhoz bejövő hívások fogadására. Egymás után üsse be a 30MN0# vagy 31MN0# parancsokat maximum 8 alkalommal.
- Mielőtt beállítja a bejövő hívásokat fogadó mellékállomásokat, javasoljuk, hogy tiltsa le a mellékállomások csengetését a fővonalról.
- Ez a funkció csak kezelői módban állítható be.
- A funkció csak a fővonalon érkező hívásokra vonatkozik.

### 3.8.4 Fővonal csengetési mód beállítása

**Formátum:**

380# A fővonalak normál módon csengetnek bejövő hívás esetén. A kezelői mellékállomások egyszerre csengetnek (alapértelmezett beállítás).

381# A fővonalak késleltetve csengetnek bejövő hívás esetén. A kezelői mellékállomások egymás után, sorban csengetnek.

499TT# Késleltetési idő beállítása. (TT=01~99 másodperc, alapértelmezett érték: TT=10 másodperc)

**Leírás:** Késleltetve csengető mellékállomások esetén bejövő hívásnál, ha a csengetési mellékállomások a 601 és 602 mellékek, akkor először a 601 mellékállomás csenget, majd 10 másodperc elteltével a 602 mellékállomás csenget.

### 3.8.5 Csengetési mód beállítása, ha az összes mellékállomás foglalt

**Formátum:** 1 8 8 0 #

**Leírás:** Ha a fővonalra bejövő hívás érkezik és a fővonalhoz tartozó összes mellékállomás foglalt, akkor a rendszer 5 másodpercenként egy hangjelzést küld minden mellékállomásra (alapértelmezett beállítás).

**Formátum:** 1 8 8 1 #

**Leírás:** Ha a fővonalra bejövő hívás érkezik és a fővonalhoz tartozó összes mellékállomás foglalt, akkor a rendszer megvárja az első elérhető mellékállomást és egymás után megcsengeti a mellékállomásokat.

**Formátum:** 1 8 8 2 #

**Leírás:** Hangjelzés letiltása, ha a csengetési mellékállomás foglalt.

**Formátum:** 1 8 8 3 #

**Leírás:** Hangjelzés engedélyezése, ha a csengetési mellékállomás foglalt.

**Megjegyzés:** Ez a funkció csak kezelői módban állítható be.

## 3.9 Fővonalai hívásfogadás beállítása automata kezelői módban

### 3.9.1 OGM foglalt művelet automata kezelői módban

**Formátum:** 1 5 4 0 #

**Leírás:** Ha a fővonalra bejövő hívás érkezik és az OGM foglalt, akkor a hívás várakozó állapotban van és a mellékállomások nem csengetnek (alapértelmezett beállítás).

**Formátum:** 1 5 4 1 #

**Leírás:** Ha a fővonalra több bejövő hívás is érkezik és a rendszer csak 1 db OGM funkcióval rendelkezik, akkor egyes hívások lehetnek várakozó állapotban vagy a kezelői mellékállomás fog csengetni.

### 3.9.2 Tárcsázás beállítása automata kezelői módban

**Formátum:** 1 6 0 #

**Leírás:** Automata kezelői módban, ha a fővonal nem tárcsázza semelyik mellékállomást 5 másodpercen belül, akkor a hívás megszakad (alapértelmezett beállítás).

**Formátum:** 1 6 1 #

**Leírás:** Automata kezelői módban, ha a fővonal nem tárcsázza semelyik mellékállomást 5 másodpercen belül, akkor a hívás a kezelőhöz vagy a mellékállomás csoporthoz kerül átadásra.

### 3.9.3 Foglalt mellékállomás műveletek

**Formátum:** 1 6 5 #

**Leírás:** Automata kezelői módban, ha a fővonalon keresztüli hívás egy foglalt mellékállomást tárcsáz, akkor a hívás megszakad (alapértelmezett beállítás).

**Formátum:** 1 6 5 0 #

**Leírás:** Ha a hívott mellékállomás foglalt, akkor a hívás a kezelőhöz kerül átadásra.

**Formátum:** 1 6 5 5 #

**Leírás:** Ha a hívott mellékállomás foglalt, akkor hangjelzést küld a mellékállomásra.

**Formátum:** 1 6 5 6 #

**Leírás:** Ha a hívott mellékállomás foglalt, akkor a hívás a csengetési mellékállomásra kerül átadásra.

**Megjegyzés:** A fenti beállítások csak 1 utas OGM módra érvényesek.

### 3.9.4 Nem válaszoló mellékállomás műveletek

**Formátum:** 1 6 6 #

**Leírás:** Ha a hívott mellékállomás nem válaszol, akkor a hívás megszakad (alapértelmezett beállítás).

**Formátum:** 1 6 6 0 #

**Leírás:** Ha a hívott mellékállomás nem válaszol, akkor a hívás a kezelőhöz kerül átadásra.

**Formátum:** 1 6 6 6 #

**Leírás:** Ha a hívott mellékállomás nem válaszol, akkor a hívás a csengetési mellékállomásra kerül átadásra.

**Megjegyzés:** A fenti beállítások csak 1 utas OGM módra érvényesek.

## 3.10 Hívószám kijelzés (CID) funkció beállításai

### 3.10.1 Számjegy hozzáadása belső hívószámkijelzéshez

**Formátum:** 1 8 0 K K #

**Leírás:** KK szám hozzáadása belső hívószám kijelzésekor.

**Alapértelmezett beállítás:** KK=00.

**Megjegyzés:** Ha a hívószámjelzős telefon nem tud megjeleníteni 4 számjegynél rövidebb hívószámot, akkor ezzel a funkcióval további számjegyeket adhat a belső hívószámokhoz.

### 3.10.2 Számjegy törlése belső hívószámkijelzéshez

**Formátum:** 1 8 0 #

**Leírás:** KK szám törlése belső hívószám kijelzésekor.

## 3.11 Tárcsázási mód beállítások

### 3.11.1 Közvetett tárcsázási mód beállítása az összes mellékállomásra

**Formátum:** 2 1 #

**Leírás:** Közvetett tárcsázási mód beállítása az összes mellékállomásra (a kimenő híváshoz először tárcsázza a "9" számot).

### 3.11.2 Közvetett tárcsázási mód beállítása az N. mellékállomásra

**Formátum:** 2 N 1 #

**Magyarázat:** N=Mellékállomás száma (1~8 között állítható).

**Leírás:** Közvetett tárcsázási mód beállítása az N. mellékállomásra.

**Példa:** Állítsa be a 608 mellékállomást közvetett tárcsázási módba:

 Vegye fel a 601 telefont	 Tárcsázza: 281#	 Hosszú sípolás lesz hallható	 Rakja le a 601 telefont
--	---	--	---

 Alapértelmezett beállítás: Közvetett tárcsázási mód.

### 3.11.3 Közvetlen tárcsázási mód beállítása az összes mellékállomásra

**Formátum:** 2 0

**Leírás:** Közvetlen tárcsázási mód beállítása az összes mellékállomásra (kimenő hívásoknál elég csak a pontos telefonszámot beütni).

### 3.11.4 Közvetlen tárcsázási mód beállítása az N. mellékállomásra


**Formátum:** 2 N 0 #

**Magyarázat:** N=Mellékállomás száma (1~8 között állítható).

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

**Példa:** Állítsa be a 607 mellékállomást közvetlen tárcsázási módba.

 Vegye fel a 601 telefont	 Tárcsázza: 270#	 Hosszú sípolás lesz hallható	 Rakja le a 601 telefont
--	---	--	---

-  • Közvetlen tárcsázási módban a belső híváshoz tárcsázza: \* + a mellékállomás száma.
- Kimenő hívásokhoz nem szükséges a "9" beütése.

## 3.12 Híváskorlátozás beállítások

### 3.12.1 Híváskorlátozási csoport beállítása az összes mellékállomásra

**Formátum:** 4 0 L #

**Magyarázat:** L=Csoport száma (0~6 között állítható).

**Leírás:** Híváskorlátozási csoport hozzárendelése a mellékállomásokhoz.

L=1: Nincs korlátozás

L=2: Nemzetközi hívások korlátozása

L=3: Országon belüli hívások korlátozása

L=4: Híváskorlátozás az A regiszterben tárolt számokra


L=5: Híváskorlátozás a B regiszterben tárolt számokra

L=6: Csak belső hívás megengedett

L=0: Csak néhány speciális szám megengedett

**Példa:** Állítsa be a 3-as híváskorlátozási csoportot az összes mellékállomásra.



 Alapértelmezett beállításként minden mellékállomás a 4-es híváskorlátozási csoportba tartozik.

### 3.12.2 Híváskorlátozási csoport beállítása az N. mellékállomásra

**Formátum:** 4 0 N L #

**Magyarázat:** N=Mellékállomás száma (1~8 között állítható).

L=Csoport száma (0~6 között állítható).

**Leírás:** Híváskorlátozási csoport beállítása az N. mellékállomásra.

**Példa:** Állítsa be a 3-as híváskorlátozási csoportot a 606 mellékállomásra:



## 3.13 Korlátozott hívószámok

### 3.13.1 Híváskorlátozás: "A" regiszter beállítása

**Formátum:** 4 1 Q A B C D #

**Magyarázat:** Q=Csoport sorszám (01~16 között állítható)

ABCD=Annak a telefonszámnak a kezdő számjegyei, melynek hívását tiltani szeretné. 1~4 számjegyű lehet. Ha kevesebb, mint 4 számjegyű, akkor a parancsot zárja le a "#" karakterrel.

**Leírás:** Az "ABCD" számokkal kezdődő hívások letiltása.

**Példa:** A 608 mellékállomás nem hívhatja az 573 és 168 kezdetű telefonszámokat:



					
Vegye fel a 601 telefont	Tárcsázza: 4101573#	Hosszú sipolás	Tárcsázza: 4102168#	Hosszú sipolás	Rakja le a 601 telefont

- Az "A" regiszter 16 különböző csoportot tartalmazhat.
- Az "A" regiszter korlátozásai csak a 4. csoportban működnek.

### 3.13.2 Q csoportba rögzített híváskorlátozás alá vont számok törlése

**Formátum:** 4 1 Q #

**Magyarázat:** Q=Csoport sorszáma (01~16 között állítható).

**Leírás:** A Q csoportba rögzített híváskorlátozás alá vont számok törlése.

**Példa:** A 01 csoportba rögzített híváskorlátozás alá vont számok törlése.

			
Vegye fel a 601 telefont	Tárcsázza: 4101#	Hosszú sipolás lesz hallható	Rakja le a 601 telefont

### 3.13.3 Az "A" regiszterben híváskorlátozás alá vont számok törlése

**Formátum:** 4 1 #

**Leírás:** Az "A" regiszterben híváskorlátozás alá vont számok törlése.

### 3.13.4 Híváskorlátozás: "B" regiszter beállítása

**Formátum:** 4 2 Q A B C D #

**Magyarázat:** Q=Csoport sorszáma (01~16 között állítható)

ABCD=Annak a telefonszámnak a kezdő számjegyei, melynek hívását tiltani szeretné. 1~4 számjegyű lehet. Ha kevesebb, mint 4 számjegyű, akkor a parancsot zárja le a "#" karakterrel.

**Leírás:** Az "ABCD" számokkal kezdődő hívások letiltása.

**Példa:** A 606 mellékalomás nem hívhatja az 575 és 161 kezdetű telefonszámokat:

					
Vegye fel a 601 telefont	Tárcsázza: 4201575#	Hosszú sipolás	Tárcsázza: 4202161#	Hosszú sipolás	Rakja le a 601 telefont

- A "B" regiszter 16 különböző csoportot tartalmazhat.
- A "B" regiszter korlátozásai csak az 5. csoportban működnek.

### 3.13.5 Q csoportba rögzített híváskorlátozás alá vont számok törlése

**Formátum:** 4 2 Q #

**Magyarázat:** Q=Csoport sorszáma (01~16 között állítható).

**Leírás:** A Q csoportba rögzített híváskorlátozás alá vont számok törlése.

### 3.13.6 A "B" regiszterben hívaskorlátozás alá vont számok törlése

**Formátum:** 4 2 #

**Leírás:** A "B" regiszterben hívaskorlátozás alá vont számok törlése.

## 3.14 Speciális hívószámok

### 3.14.1 Speciális hívószámok engedélyezése a 0. csoporthoz

**Formátum:** 4 3 P ABCD#

**Magyarázat:** P=Csoport sorszáma (01~16 között állítható).

ABCD=Annak a telefonszámnak a kezdő számjegyei, melynek hívását engedélyezni szeretné. 1-4 számjegyű lehet. Ha kevesebb, mint 4 számjegyű, akkor a parancsot zárja le "#" karakterrel.

**Leírás:** Csak az ABCD számokkal kezdődő telefonszámok hívásának engedélyezése.

**Példa:** Engedélyezze a 605 mellékállomás számára a 0592 és 179 kezdetű telefonszámok hívását.

					
Vegye fel a 601 telefont	Tárcsázza: 43010592#	Hosszú sípolás	Tárcsázza: 4302179#	Hosszú sípolás	Rakja le a 601 telefont

- 16 csoportot tartalmazhat a kezdő számjegyeknek.
- Ez a funkció csak a 0. hívaskorlátozási csoportban működik.

## 3.15 Hívásidő korlátozás beállítása

### 3.15.1 Hívásidő korlátozás beállítása

**Formátum:** 6 N T T #

**Magyarázat:** N=Mellékállomás száma (1~8 között állítható).

TT=Korlátozás időtartama (01~99 perc között állítható).

**Leírás:** Az N. mellékállomásról kimenő hívások idejének korlátozása. Ez a funkció csak a kimenő hívások időtartamára vonatkozik.

**Példa:** Állítsa be a 604 mellékállomásról kimenő hívások időkorlátját 8 percre. Üsse be: 6408#

			
Vegye fel a 601 telefont	Tárcsázza: 6408#	Hosszú sípolás lesz hallható	Rakja le a 601 telefont

### 3.15.2 Hívásidő korlátozás törlése

**Formátum:** 6 N 0 0 #

**Magyarázat:** N=Mellékállomás száma (1~8 között állítható).

**Leírás:** Az N. mellékállomásról kimenő hívások időkorlátozásának törlése.

## 3.16 Mellékállomások fővonali hozzáférése

### 3.16.1 Mellékállomások fővonali hozzáférése nappali módban

**Formátum:**

- 70MN0# N mellékállomás hozzáférhet M fővonalhoz nappali módban.
- 70M0# Összes mellékállomás hozzáférhet M fővonalhoz nappali módban.
- 70M1# Egyik mellékállomás sem férhet hozzá M fővonalhoz nappali módban.
- 70MN1# N mellékállomás nem férhet hozzá M fővonalhoz nappali módban.
- 70N2# N mellékállomás hozzáférhet az összes fővonalhoz nappali módban.
- 70N3# N mellékállomás nem férhet hozzá egyik fővonalhoz sem nappali módban.

### 3.16.2 Mellékállomások fővonali hozzáférése éjszakai módban

**Megjegyzés:** Ha nem használja a nappali/éjszakai funkciót, akkor ezt nem kell beállítania.

**Formátum:**

- 71MN0# N mellékállomás hozzáférhet M fővonalhoz éjszakai módban.
- 71M0# Összes mellékállomás hozzáférhet M fővonalhoz éjszakai módban.
- 71M1# Egyik mellékállomás sem férhet hozzá M fővonalhoz éjszakai módban.
- 71MN1# N mellékállomás nem férhet hozzá M fővonalhoz éjszakai módban.
- 71N2# N mellékállomás hozzáférhet az összes fővonalhoz éjszakai módban.
- 71N3# N mellékállomás nem férhet hozzá egyik fővonalhoz sem éjszakai módban.

**Magyarázat:**

M=Fővonal száma (1~3 között állítható)

N=Mellékállomás száma (1~8 között állítható)

**Leírás:** Ezzel a funkcióval egyes mellékállomások számára engedélyezheti vagy tilthatja bizonyos fővonalak használatát.

## 3.17 Fax mellék beállítás és automatikus fax érzékelés engedélyezése (csak az MS+ sorozatnál)

**Formátum:**

- 470# Automatikus fax érzékelés funkció letiltása.
- 470N# Fax mellék beállítása az N mellékállomásra és automatikus fax érzékelés funkció engedélyezése.
- 471K# A beállított K hozzáférési kód tárcsázása esetén a fax üzenetet automatikusan fogadja a rendszer (alapértelmezett beállítás: K=2).

**Leírás:** Automatikus kezelői módban a bejövő FAX hívásoknál a rendszer automatikusan továbbítja a hívást a kiválasztott FAX mellékre.



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

## 3.18 Mellékállomás hívószám módosítása

### 3.18.1 Mellékállomás hívószám beállítása

**Formátum:** 9 N a b c d #

**Magyarázat:** N=Mellékállomás száma (1~8 között állítható).

abcd=A mellékállomás új hívószáma (1~4 számjegyű lehet)

**Leírás:** Az N mellékállomás hívószámának módosítása "abcd"-re.

**Példa:** A 606 mellékállomás hívószámának módosítása 806-ra. Kövesse az alábbi lépéseket:



- A mellékállomás új száma 1~8999 között állítható és nem lehet 2 mellékállomásnak ugyanaz a száma.
- A hívószám első számjegye nem lehet 0 vagy 9 és két mellékállomás csoportnak nem lehet ugyanaz a száma.
- Az új hívószám hossza kövesse az 1. mellékállomás számának hosszát. Az összes új szám egyforma hosszú legyen és nem lehetnek azonosak.
- Például állítsa be a mellékállomások számát 4 számjegyűre (8001-8008). Először tárcsázza a "918001#" -et, aztán a "928002#", "938003#"... "988008#" számokat.

### 3.18.2 Mellékállomások hívószámának visszaállítása

**Formátum:** 9 0 0 0 #

**Leírás:** Mellékállomások számának visszaállítása egymás után: 601, 602, 603...608, stb.

## 3.19 Csengetési/Átkapcsolási/Fenntartási idő

### 3.19.1 Belső hívás csengetési idő

**Formátum:** 4 9 4 T T #

**Magyarázat:** TT=Csengetési idő (01~99 másodperc között állítható).

**Leírás:** Amikor egy mellékállomás felhív egy másik mellékállomást és az nem fogadja a hívást, akkor a rendszer a beállított ideig fogja csengetni, majd foglaltsági hangot ad. Alapértelmezett beállítás: 30 másodperc.

### 3.19.2 Hívás átkapcsolás csengetési idő

**Formátum:** 4 9 6 T T #

**Magyarázat:** TT=Csengetési idő (01~99 másodperc között állítható).

**Leírás:** Amikor átkapcsol egy hívást vagy egy hívás érkezik OGM módban és tárcsáz egy mellékállomást, akkor a rendszer a beállított ideig csengeti a mellékállomást. Alapértelmezett beállítás: 25 másodperc.

### 3.19.3 Nincs válasz átkapcsolási idő

**Formátum:** 1 8 4 T T #

**Magyarázat:** TT=Átkapcsolási idő (01~99 másodperc között állítható).

**Leírás:** Amikor egy mellékállomás nem válaszol a beállított időtartamon belül, akkor a rendszer átirányítja a hívást egy másik mellékállomásra. Alapértelmezett beállítás: 20 másodperc.

### 3.19.4 Fővonal fenntartási idő

**Formátum:** 1 8 6 T T #

**Magyarázat:** TT=01~99 között állítható. A fenntartási idő a beállított érték tízszerese.

**Leírás:** Fővonal fenntartási idő, amikor a mellékállomás tartásba helyez egy hívást. Alapértelmezett beállítás: TT=12, így a fenntartási idő 120 másodperc.

## 3.20 Hívásátkapcsolás műveletek beállítási

### 3.20.1 Külső hívás átkapcsolás mód

**Formátum:** 1 5 3 0 #

**Leírás:** Hívás átkapcsolás közben, a kézibeszélő lerakása után, ha a tárcsázott mellékállomás nem válaszol 5 másodpercen belül vagy 3 foglalt jelzés után a hívás újra csatlakozik a fővonalra.

**Formátum:** 1 5 3 1 # (alapértelmezett beállítás)

**Leírás:** Hívás átkapcsolás közben, a kézibeszélő lerakása után, ha a tárcsázott mellékállomás nem válaszol 5 másodpercen belül vagy 10 foglalt jelzés után a hívás újra csatlakozik a fővonalra.

### 3.20.2 Bejövő hívást nem fogadó mellékállomás műveletek

**Formátum:**

1 6 2 # Mellékállomás visszahívása (alapértelmezett beállítás)

1 6 3 # Nincs visszahívás

**Leírás:** Ha a visszahívott mellékállomás foglalt, a rendszer megszakítja a fővonalat.

### 3.20.3 Hívásátírányítás beállításainak megőrzése táphiba esetén

**Formátum:** 1 7 0 #

**Leírás:** A hívásátírányítási beállítások elvesznek táphiba esetén.

**Formátum:** 1 7 1 # (alapértelmezett beállítás)

**Leírás:** A hívásátírányítási beállítások tárolódnak táphiba esetén.

## 3.21 Mellékállomás csoport beállítások

### 3.21.1 Mellékállomás csoportszám beállítása

A mellékállomások 2 csoportba sorolhatóak.

**Formátum:** 9 9 0 a b c d #

**Leírás:** Az első csoport engedélyezése és csoport szám megadása.

**Formátum:** 9 9 1 a b c d #

**Leírás:** A második csoport engedélyezése és csoport szám megadása.



- A mellékállomás csoport számának hossza egyezzen meg az első mellékállomás számának
- A mellékállomás csoport száma ne egyezzen meg semelyik csoportban lévő mellék számával.

### 3.21.2 Mellékállomás hozzáadása egy csoporthoz

**Formátum:** 3 9 0 #

**Leírás:** Minden mellékállomás törlése az első csoportból.

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

**Magyarázat:** N=A mellékállomás hívószáma (1~8 között állítható).

**Leírás:** Az N<sub>1</sub>, N<sub>2</sub>,...N<sub>T</sub> mellékállomások hozzáadása egyesével és az N<sub>R</sub> ~N<sub>S</sub> mellékállomások hozzáadása sorozatban az első csoporthoz.

**Példa:** A 601, 602 mellékállomások hozzáadása egyesével és a 605~608 mellékállomások hozzáadása sorozatban az első csoporthoz. Üsse be: 390125\*8#. Ezután az első csoport tárcsázásakor a 601, 602, 605, 606, 607 és 608 mellékállomások egyszerre csörögnek.

**Formátum:** 3 9 1 #

**Leírás:** Minden mellékállomás törlése a második csoportból.

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

**Leírás:** Az N<sub>1</sub>, N<sub>2</sub>,...N<sub>T</sub> mellékállomások hozzáadása egyesével és az N<sub>R</sub>~N<sub>S</sub> mellékállomások hozzáadása sorozatban a második csoporthoz.

### 3.21.3 Csoport működési mód beállítása

**Formátum:** 1 6 8 #

**Leírás:** Konferencia mód

**Magyarázat:** Ebben a módban ha a mellékállomás csoportba bejövő hívás érkezik, akkor a csoporton belül minden mellékállomáson egyszerre csenget a hívás és ha az egyik mellékállomás fogadja a hívást, akkor a többi mellékállomás tovább csenget és a hívás fogadásakor csatlakozhat a beszélgetésbe.

**Formátum:** 1 6 9 #

**Leírás:** Normál hívás mód (alapértelmezett beállítás)

**Magyarázat:** Ebben a módban ha a mellékállomás csoportba bejövő hívás érkezik, akkor a csoporton belül minden mellékállomáson egyszerre csenget a hívás és ha az egyik mellékállomás fogadja a hívást, akkor a többi mellékállomás nem csenget tovább.

## 4. Fejezet: Kezelési útmutató

### 4.1 Nappali/éjszakai mód beállítása

#### 4.1.1 Kézi beállítás

**Formátum:** # 2 0 # A rendszer nappali módba kapcsolása  
# 2 1 # A rendszer éjszakai módba kapcsolása



- Az alapértelmezett működési mód a nappali mód.
- A parancsokat csak a programozói mellékállomásokról (601, 602, 603, 604) adhatja meg. Programozói módba nem kell belépni.
- Közvetlen tárcsázási módban tegyen "\*" karaktert a parancs elé.

#### 4.1.2 Automatikus beállítás (csak az MS+ sorozatnál)

**Formátum:** # 2 2 # Nappali/éjszakai mód automatikus beállítása  
# 2 3 # Nappali/éjszakai mód kézi beállítása

#### MEGJEGYZÉSEK:

- ◆ Automatikus módban nem szükséges minden nap manuálisan átváltani nappali/éjszakai módba.
- ◆ A parancsokat csak a programozói mellékállomásokról (601, 602, 603, 604) adhatja meg. Programozói módba nem kell belépni.
- ◆ Közvetlen tárcsázási módban tegyen "\*" karaktert a parancs elé.

### 4.2 Mellékállomás hívásátírányításának beállítása

Mellékállomások hívásátírányításának beállítása és törlése a programozói mellékállomásokon keresztül.

**Formátum:** # 2 6 N a b c d

**Leírás:** N. mellékállomásra érkező hívás automatikus átírányítása az "abcd" mellékállomásra.

**Formátum:** # 2 6 N #

**Leírás:** N. mellékállomásra beállított közvetlen hívásátírányítás törlése.

**Formátum:** # 2 6 #

**Leírás:** Közvetlen hívásátírányítás törlése az összes mellékállomásról.

**Formátum:** # 2 7 N a b c d

**Leírás:** N. mellékállomásra érkező hívások átírányítása "abcd" mellékállomásra, ha N. mellékállomás foglalt vagy nem válaszol 30 másodpercen belül.

**Formátum:** # 2 7 N #

**Leírás:** N. mellékállomásra beállított közvetlen hívásátírányítás törlése foglaltság vagy elérhetetlenség esetén.

**Formátum:** # 2 7

**Leírás:** Összes mellékállomásra beállított közvetlen hívásátírányítás törlése foglaltság vagy elérhetlenség esetén.

**Formátum:** # 2 5

**Leírás:** Összes mellékállomásra beállított közvetlen hívásátírányítás törlése.

**Magyarázat:**

"abcd"= Az átírányításra kijelölt mellékállomás hívószáma (601~608).

N=Mellékállomás száma (1~8).

## 4.3 Kimenő hívás tárcsázása

### 4.3.1 Kimenő hívás tárcsázása kóddal (9) vagy közvetlen tárcsázás

**Formátum:** Emelje fel a kézibeszélőt, tárcsázza a 9-et, majd üsse be a hívni kívánt telefonszámot.

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

**Példa:** A 80129876 szám hívása közvetett tárcsázási módban:



- A belső tárcsahang alatt 15 másodpercen belül tárcsáznia kell a 9-et.
- Közvetlen tárcsázási módban, a belső tárcsahang alatt a telefonszám beütésével közvetlenül hívhatja a kiválasztott telefonszámot. Ekkor újratárcsázhatja az utoljára hívott számot.

### 4.3.2 Kimenő hívás tárcsázása egy kijelölt fővonalon

**Formátum:** # 1 M

**Magyarázat:** M=Fővonal száma (1~3 között állítható).

**Leírás:** Egy kijelölt fővonalon keresztül lehet a hívást kezdeményezni.

**Példa:** Közvetett tárcsázási módban a 3. fővonalon keresztül kimenő hívás tárcsázása:



- Közvetlen tárcsázási módban üsse be: \* # 1M.



### 4.3.3 Automatikus visszahívás, ha a fővonal foglalt

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

**Leírás:** Közvetett tárcsázási módban, ha a mellékállomás a fővonalat tárcsázza, és a fővonal foglalt, akkor tárcsázza a "#0"-t, majd tegye le a kézibeszélőt. Amint a fővonal felszabadul, akkor a rendszer automatikusan visszahívja a mellékállomást.



### 4.3.4 Kimenő hívás átadás (titkár funkció)

**Formátum:** "FLASH" gomb + Mellékállomás száma

**Leírás:** A funkció használatával egy mellékállomásról kimenő hívást kezdeményezhet, majd átirányíthatja a hívást egy másik mellékállomásra.

- ◆ 1. A parancsot csak az utolsó számjegy beütése után adja meg, különben a hívás megszakad.
- ◆ 2. A "FLASH" gomb megnyomása után 10 másodpercen belül adja meg a mellékállomás hívószámát, különben újra meg kell nyomni a "FLASH" gombot.

## 4.4 Belső hívás

### 4.4.1 Belső hívás közvetlen tárcsázási módban

**Formátum:** Mellékállomás száma

**Leírás:** Közvetlen tárcsázási módban vegye fel a kézibeszélőt és tárcsázza a mellékállomás hívószámát.

**Példa:** A 608 mellékállomás hívása. Kövesse az alábbi lépéseket:



 A belső hívások költségmentesek, a csengetési idő beállítható.

### 4.4.2 Belső hívás közvetett tárcsázási módban

**Formátum:** \* + Mellékállomás száma

**Példa:** A 608 mellékállomás hívásához tárcsázza: \* 608.

## 4.5 Hívásfogadás

### 4.5.1 Hívásfogadás kezelői módban

Ha a fővonalra bejövő hívás érkezik és a rendszer kezelői módban működik, akkor a hívás a kezelői mellékállomáson csenget. A hívás fogadásakor közvetlenül beszélhet a hívó féllel. Alapértelmezett beállításként a 601 és 602 a kezelői mellékállomások.

### 4.5.2 Hívásfogadás automatikus kezelői módban

A rendszerben három szakaszos OGM üzenetet lehet beállítani, amit a hívó fél hallani fog az alábbi esetekben:

- A.** Amikor a fővonalat hívja.
- B.** Amikor a mellékállomás foglalt.
- C.** Amikor a mellékállomás nem válaszol.

Az automatikus kezelői mód használata előtt kövesse az alábbi lépéseket:

1. Állítsa a fővonalat automatikus kezelői módba.
2. Engedélyezze az automatikus kezelői módot nappali/éjszakai módban.
3. Állítsa be az OGM szakaszok számát, majd rögzítse a hangüzeneteket.
4. Állítsa be a nappali/éjszakai módot.
5. Engedélyezze/tiltsa az OGM gyorstárcsázás funkciót.


### 4.5.3 Hívás elkapás

#### 1. Művelet:

**Formátum:** # 9 (Közvetett társcsázási mód)

**Leírás:** Lehetővé teszi egy bejövő hívás (közvetlen vagy átirányított) fogadását, ami egy másik mellékállomáson csenget.


 Vegye fel a 601 telefont	 Belső társcsahang lesz hallható	 Társcsázza: #9	 Beszélhet a telefonálóval
--	---	---	---

-  • Közvetlen társcsázási módban társcsázza: \* # 9.
- Belső hívások híváselkapása is lehetséges.

#### 2. Művelet:

**Formátum:** # 3 + Mellékállomás hívószáma (Közvetett társcsázási mód)

**Leírás:** Lehetővé teszi egy bejövő hívás (közvetlen vagy átirányított) fogadását, ami egy másik mellékállomáson csenget.

-  • Közvetlen társcsázási módban társcsázza: \* # 3 + Mellékállomás hívószáma.

## 4.6 Fővonal lefoglás (kivéve 108)

**Formátum:** "FLASH" gomb + # # (Foglalás) vagy \* # 9 (Visszaállítás)

**Leírás:** "N" mellékállomás az "A" fővonalon beszél és ezzel egy időben "B" fővonalra bejövő hívás érkezik. "N" mellékállomás megnyomja a FLASH gombot és beüti: # #. A fővonal hívástartásba kerül (míg várakozik, hívástartás alatti zenét hall). "N" mellékállomás ezt követően elkaphatja a hívást, átírányíthatja azt vagy újabb kimenő hívást kezdeményezhet, stb. Ha az "N" mellékállomás újra kapcsolódni szeretne a fővonalra híváshoz, akkor üsse be: \* # 9.

- ◆ Alapértelmezett beállításként a foglalási idő 120 másodperc.
- ◆ Egy mellékállomás több hívást is hívástartásba rakhat.

## 4.7 Hívás átadás

### 4.7.1 Hívás átadás másik mellékállomásra

**Formátum:** "FLASH" gomb + Mellékállomás száma

**Leírás:**

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

**Példa:** 605 mellékállomás fővonalon beszél és át akarja adni a hívást a 607 mellékállomásnak. A hívás átadásához a 605 mellékállomás nyomja meg "FLASH" gombot, majd tárcsázza a 607 mellékállomást.



- ◆ A következő 8 eset lehetséges, miután átadott egy hívást A-ból B-be:
  - "A" nem teszi le a telefont, miután "B" fogadta a hívást, ekkor "A" és "B" között a kommunikáció létrejön és a külső hívó hívástartás alatti zenét hall. Amikor "A" vagy "B" leteszi a telefont, a külső hívó a vonalban maradt mellékállomással beszélget.
  - "A" nem teszi le a telefont és "B" nem válaszol 25 másodpercen belül. "A" visszakapja a kapcsolatot a fővonalal és "B" nem csenget tovább.
  - "A" leteszi a telefont és "B" fogadja a hívást.
  - "A" leteszi a telefont és "B" nem fogadja a hívást 25 másodpercen belül, ezután a hívás visszacsenget "A"-ra. Ha "A" foglalt vagy nem fogadja a hívást 30 másodpercen belül, akkor a hívás megszakad.
  - A "FLASH" gomb megnyomása után az "A" mellékállomáson hibajelző hang hallható, ami azt jelenti, hogy a rendszer foglalt. Próbálja meg a műveletet újra.

- "A" érvénytelen műveletet hajt végre vagy "B" foglalt. A hangjelzés után "A" ismételve meg a műveletet.
- "A" leteszi a kézibeszélőt és "B" nem veszi fel. "A" vegye fel a kézibeszélőt és üsse be: #9 (közvetlen tárcsázási módban: \*#9), majd "A" visszakapja a fővonali kapcsolatot.
- Az "A" mellékállomás átadja a hívást a "FLASH" gomb megnyomásakor és 10 másodpercen belül tárcsázza a mellékállomás számát, különben az "A" mellékállomás elnémul és a rendszer folytatja a hívástartás alatti zene játszását a fővonallal.

#### 4.7.2 Hívás átadás mellékállomási csoportnak

**Formátum:** "FLASH" gomb + Mellékállomási csoport száma

**Leírás:** Lehetővé teszi egy bejövő hívás átadását a mellékállomási csoportra, ekkor a csoportban lévő mellékállomások egyszerre csengetnek. Ha bármely mellékállomás fogadja a hívást, akkor a többi mellékállomás nem csenget tovább.

### 4.8 Hívás átkapcsolás (hívás fogadás beszélgetés közben)

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).

**Leírás:** Nyomja meg 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 alatti zenét hall). A hívástartási idő beállítható, de a kaputelefonnal folytatott beszélgetés megszakad. Amikor a második beszélgetést befejezte, visszatérhet az első híváshoz, ehhez nyomja meg a FLASH gombot és üsse be: # 9.

### 4.9 Kimenő hívás átirányítás (Titkár funkció)

**Formátum:** "FLASH" gomb + Mellékállomás száma

**Leírás:** A funkció használatával egy mellékállomásról kimenő hívást kezdeményezhet, majd átirányíthatja a hívást egy másik mellékállomásra.

**Példa:** A 605 mellékállomás külső hívást kezdeményez, majd átirányítja a hívást a 601 mellékállomásra:

			
A 605 mellékállomás telefonál	Nyomja meg a FLASH gombot	Belső tárcsahang lesz hallható	Tárcsázza: 601

## 4.10 Konferenciahívás

**Formátum:** "FLASH" gomb + \* + Mellékállomás száma

**Leírás:** Lehetővé teszi, hogy egy további személyt vonjon be a beszélgetésbe. Csak két mellékállomás és egy fővonal között használható.

**Példa:** A 605-ös mellékállomás fővonalon beszél és a beszélgetésbe be szeretné vonni a 607-es melléklet. Kövesse az alábbi lépéseket:



Két eset lehetséges miután "A" hívja a "B" mellékállomást:

- „A” nem rakja le és „B” felveszi a kézibeszélőt. Létrejön a kommunikáció „A” és „B” mellékállomás, továbbá a fővonalon a hívó között. Ha „A” vagy „B” leteszi a kézibeszélőt, akkor a vonalban maradt mellékállomás kapcsolatban marad a fővonalon hívóval.
- „A” nem rakja le a kézibeszélőt és „B” 25 másodpercen belül nem válaszol. „A” vonalban marad a fővonalal és „B” csengetése megszűnik.

## 4.11 Hívás átirányítás

### 4.11.1 Közvetlen hívásátirányítás

**Formátum:** # 8 1 a b c d

**Magyarázat:** "abcd"=A mellékállomás hívószáma.

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

**Példa:** A 605 mellékállomásra érkező hívások automatikus átirányítása a 607 mellékállomásra. Kövesse az alábbi lépéseket:

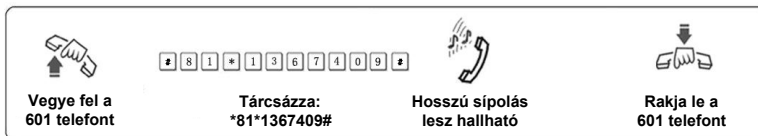


**Formátum:** # 8 1 \* A B C D E F #

**Magyarázat:** "ABCDEF"=Külső telefonszám (vezetékes vagy mobil).

**Leírás:** Mellékállomásra érkező hívások átirányítása egy külső "ABCDEF" telefonszámra.

**Példa:** A 605 mellékállomásra érkező hívások átirányítása a 1367409 telefonszámra:



**Formátum:** # 8 1 #

**Leírás:** Automatikus hívásátirányítások törlése.



- Közvetlen tárcsázási módban a \* ikonnal kezdje a parancsokat.
- Beállítás előtt először érdemes törölni az előző beállításokat
- Ugyanarra a mellékállomásra kijelölt hívásátirányítás egy külső telefonszámra felülírja a hívásátirányítást egy mellékállomásra.

#### 4.11.2 Hívásátirányítás, ha a mellékállomás foglalt vagy nem válaszol

A funkció beállítása előtt először törölje az összes hívásátirányítás beállítását.

**Formátum:** # 8 2 a b c d

**Magyarázat:** "abcd"=A mellékállomás hívószáma.

**Leírás:** Hívás átirányítása egy kiválasztott mellékállomásra, ha a mellékállomás foglalt vagy nem válaszol 20 másodpercen belül.

**Formátum:** # 8 2 \* A B C D E F #

**Magyarázat:** "ABCDEF"=Külső telefonszám. 1~16 számjegyű lehet.

**Leírás:** Hívás átirányítása egy kiválasztott külső telefonszámra, ha a mellékállomás foglalt vagy nem válaszol 20 másodpercen belül.

**Példa:** A 605 mellékállomásra érkező hívás átirányítása a 1367409 külső telefonszámra. Üsse be: #82\*1367409#.

**Formátum:** # 8 2 #

**Leírás:** Hívásátirányítás törlése.

#### Megjegyzések:

- ◆ Közvetlen tárcsázási módban a \* ikonnal kezdje a parancsokat.
- ◆ Ugyanarra a mellékállomásra kijelölt hívásátirányítás egy külső telefonszámra felülírja a hívásátirányítást egy mellékállomásra.

#### 4.11.3 Hívásátirányítás beszélgetési idő beállítása

**Formátum:** # 8 4 T T

**Leírás:** TT=01~99, egység: 10 másodperc. Alapértelmezett beállítás: TT=09, tehát a beszélgetési idő 80 másodperc és 10 másodperc a figyelmeztető idő.

**Példa:** Az "A" mellékállomásra érkező hívás átirányítása az "M" külső telefonszámra:

I. Az "A" mellékállomásra érkező hívás átirányítása az "M" külső telefonszámra. Amikor a beszélgetési idő meghaladja az előre beállított beszélgetési időt, akkor a rendszer 10 másodpercig egy emlékeztető hangjelzést küld. Ez idő alatt a két beszélő fél megnyomhatja a # gombot a beszélgetési idő meghosszabbításához újabb 80 másodperccel.

Ha a 10 másodperc alatt nem nyomják meg a gombot, akkor a hívás megszakad. A beszélgetés alatt bármely fél megnyomhatja a \* gombot a hívás megszakításához.

II. Amikor a "K" külső hívó beszélget az "M" külső telefonszámmal, akkor az "A" mellékállomás bekapcsolódhat a beszélgetésbe a #9 parancs beütésével, ekkor a beszélgetési idő nincs korlátozva. Ha valamelyik külső szám leteszi a telefont, akkor a hívás megszakad.

◆ **Megjegyzés:** Közvetlen tárcsázási módban a \* ikonnal kezdje a parancsokat.

## 4.12 Lekérdezés funkció

**Formátum:** # 6 1

**Leírás:** A rendszer telepítése és tesztelése közben nagyon egyszerűen megállapíthatja a mellékállomás számát a hangjelzések alapján.

**Példa:** A 603 mellékállomás hangjelzése: 6 hangjelzés, majd egy kis idő múlva 10 hangjelzés, végül 3 hangjelzés.



- A 10 db folyamatos hangjelzés jelenti a 0 értéket.
- Közvetlen tárcsázási módban a \* ikonnal kezdje a parancsokat.

### 4.12.1 Mellékállomás hívószámának kijelzése

**Formátum:** # 6 2

**Példa:** A 605 mellékállomás hívószámának kijelzéséhez üsse be: #62, majd egy hangjelzést követően rakja le a kézibeszélőt, ezután a mellékállomás 1 másodpercig csenget és a kijelzőn látható a mellékállomás hívószáma: 605



Közvetlen tárcsázási módban a \* ikonnal kezdje a parancsokat.

## 4.13 Elsőbbségi hozzáférés és megfigyelés

**Formátum:** # 7 M

**Magyarázat:** M=Fővonal száma (1~3 között állítható).

**Leírás:** Közvetlen hozzáférést biztosít a fővonalhoz, amikor egy mellékállomás egy külső hívóval beszélget.

**Példa:** Közvetlen hozzáférés a 3. fővonalhoz. Kövesse az alábbi lépéseket:



- Csak a 601 mellékállomáson használható ez a funkció.
- Közvetlen tárcsázási módban a \* ikonnal kezdje a parancsot.

## 4.14 Kezelő közvetlen hívása

**Formátum:** 1 5 2 0 #

**Leírás:** Minden mellékállomás közvetlenül hívhatja a kezelőt a "0" tárcsázásával.

**Formátum:** 1 5 2 1 #

**Leírás:** Kezelő közvetlen hívásának letiltása.



Közvetlen tárcsázási módban a \* ikonnal kezdje a parancsot.

## 4.15 Belső forródrót funkció

**Formátum:** 8 8 3 #

**Leírás:** Belső forródrót funkció engedélyezése minden mellékállomáson.

**Formátum:** 8 8 3 N #

**Leírás:** Belső forródrót funkció engedélyezése az N. mellékállomáson.

**Formátum:** 8 8 4 #

**Leírás:** Belső forródrót funkció tiltása minden mellékállomáson.

**Formátum:** 8 8 4 N #

**Leírás:** Belső forródrót funkció tiltása az N. mellékállomáson.

**Formátum:** 1 8 9 T T #

**Leírás:** Várakozási idő beállítás a forródrót tárcsázásakor. Ha a beállított időn belül a mellékállomás nem válaszol, akkor a rendszer közvetlenül a kezelőt hívja. Alapértelmezett érték: TT=0.



- A funkció beállítása után, ha a mellékállomás fogadja a hívást, akkor közvetlenül a kezelőt tárcsázza.
- A fenti műveleteket programozói módban végezze el.

## 4.16 Ne zavarj (DND) funkció

### 4.16.1 Ne zavarj (DND) funkció engedélyezése

**Formátum:** # 8 3

**Leírás:** A funkció engedélyezése után a mellékállomás nem fog csengetni.

<p>Vegye fel a 601 telefont</p>	<p>Tárcsázza: #83</p>	<p>Hosszú sípolás lesz hallható</p>	<p>Rakja le a 601 telefont</p>



Közvetlen tárcsázási módban a \* ikonnal kezdje a parancsot.

### 4.16.2 Ne zavarj (DND) funkció törlése

**Formátum:** Vegye fel a kézibeszélőt.

**Leírás:** Ne zavarj (DND) állapot törlése.



## 4.17 Mellékállomás beállításainak törlése

**Formátum:** # 8 0

**Leírás:** Ez a parancs törli a mellékállomásra beállított funkciókat, mint pl.: ne zavarj (DND), hívásátirányítás, stb. Ez a parancs nincs hatással a többi mellékállomásra.

 Közvetlen tárcsázási módban a \* ikonnal kezdje a parancsot.

## 4.18 Összes mellékállomás hívása

**Formátum:** # 8 8

**Leírás:** A parancs kiadása után az összes mellékállomás csengetni fog és tovább csenget, miután az egyik mellékállomás már fogadta a hívást.

 Közvetlen tárcsázási módban a \* ikonnal kezdje a parancsot.

# 5. Fejezet: Karbantartás és Hibaelhárítás

## 5.1 Nem lehet kimenő hívást kezdeményezni

- 1). A fővonal egy kiemelt mellékállomáshoz van beállítva;
- 2). A mellékállomás kézibeszélője helytelenül lett lerakva;
- 3). Rendellenes működés az instabil tápellátás miatt;
- 4). A mellékállomás a 6. híváskorlátozási osztályhoz van rendelve.

## 5.2 Nem lehet fogadni a bejövő hívásokat

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

## 5.3 Nem lehet belső hívást kezdeményezni

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

HIBAJELENSÉG	LEHETSÉGES OK	MEGOLDÁS
A működést jelző LED nem világít	Ki van kapcsolva	Ellenőrizze a tápellátását és a tápcsatlakozókat
A mellékállomáson nincsen hang	A vezetékek ki vannak húzva vagy elromlott a telefon	Kösse be újra vagy javítsa meg a készüléket
Hangzavar	Rossz csatlakozás	Erősítse meg a csatlakozásokat
	A telefonvonalat egy közeli eszköz zavarja	Távolítsa el az eszközt vagy rakja a telefont máshova
Rossz tárcsahang	Nem szabványos telefonkészülékek használata	Használjon szabványos telefont.
A telefon kijelzője nem működik	Nincs engedélyezve a bejövő hívások megjelenítése	Engedélyezze az alkalmazást a készüléken
	A "Ne zavarj" funkció hibás beállítása	Tiltsa le 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 a telefont programozni	Hibás kódot adott meg	Ellenőrizze a programozói mellékállomást és használja a helyes kódot
Egyéb hiba	Egyéb ok	Lépjön kapcsolatba a forgalmazóval

## 6. Fejezet: Szószedet

- ◆ **Programozói mellékállomások:** 601, 602, 603 és 604 mellékek.
- ◆ **EFGH:** 4 számjegyű programozói jelszó.
- ◆ **N:** Mellékállomás fizikai azonosítója az előlapon található bemeneteknek megfelelően (1~8, egy számjegy).
- ◆ **abcd:** Mellékállomás hívószáma (1~8999, 4 számjegy).
- ◆ **M:** Fővonal fizikai azonosító száma (Az egyes típusokhoz tartozó fővonalak száma: 108---M=1; 206---M=1~2; 208---M=1~2; 308---M=1~3) .
- ◆ **P:** Engedélyezett telefonszám csoport (01~16, két számjegy).
- ◆ **Q:** Korlátozott telefonszám csoport (01~16, két számjegy).
- ◆ **ABCD:** Engedélyezett vagy korlátozott telefonszám első négy számjegye. A lezáráshoz nyomja meg a "#" gombot.
- ◆ **L:** Kimenő hívás korlátozás besorolás tartomány (0~6, egy számjegy).
- ◆ **TT:** Hívás időtartam percben (értéktartomány: 01~99, két számjegy).

## 7. Fejezet: Alapértelmezett beállítások

- A 108/206/208/308 fővonalak tiltva vannak.
- Működési mód: Az összes fővonal kezelői módban.
- Kimenő hívás tárcsázási mód: Közvetett tárcsázási mód, "9"- el lehet külső számot hívni.
- Kezelői mellékállomás: 602.
- Belső hívás CID szám: Nincs beállítva
- Minden mellékvonal hozzáfér a fővonalakhoz nappali/éjszakai módban
- Csengetési mellékállomások: 601 és 602.
- Hívásidő korlátozás: Nincs
- Flash idő: 1 másodperc
- Mellékállomás fővonalhoz rendelése: Nincs
- Hívószámkorlátozás A és B regiszter: Nincs beállítva
- Speciális, hívható telefonszám: Nincs beállítva
- Az első mellékállomási csoport száma: 20  
A második mellékállomási csoport száma: 21
- Az első mellékállomási csoport tagjai: 601~608  
A második mellékállomási csoport tagjai: Nincs
- Automatikus kezelői módban nincs válasz művelet: A hívás megszakad.
- Nappali/éjszakai mód: Nappali mód, kézi kapcsolás.
- Mellékállomási csoportok működési módja: Normál tárcsázási mód.
- Fax érzékelés funkció: Letiltva.

## 8. Fejezet: Programozási és kezelési parancsok

### 8.1 Alapműveletek listája

	Funkció	Közvetett tárcsázási módú parancs	Közvetlen tárcsázási módú parancs
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	# 1 M	*# 1 M
5	Külső szám újratárcsázása	# 5	*# 5
6	Mellékállomás belső hívása	Mellékállomás száma	*+ Mellékállomás száma
7	Mellékállomási csoport belső hívása	Mellékállomási csoport száma	* + Mellékáll. csop. száma
8	Hívás továbbítás	FLASH + Mellékállomás (csoport) száma	
9	Titkár funkció	FLASH + Mellékállomás száma	
10	Konferenciahívás	FLASH + * + Mellékállomás száma	
11	Hívástartás	FLASH + ##	
12	Híváskapás mellékállomásról	# 3+ Mellékállomás száma	*# 3 + Mellékáll. száma
13	Híváskapás minden hívásnál	# 9	*# 9
14	Hívás átadás	FLASH + # 9	
15	R gomb funkció (várakozás)	FLASH + # 8	
16	Közvetlen hívásátirányítás	beállítás: # 8 1 + mellékáll. száma vagy # 8 1 + * + külső szám törlés: # 8 1 #	beállítás: *# 8 1 + mellékáll. száma vagy *# 8 1 + * + külső szám törlés: * # 8 1 #
17	Hívás átirányítás, ha a mellékállomás foglalt vagy nem válaszol	beállítás: # 8 2 + mellékáll. száma vagy # 8 2 + * + külső szám törlés: # 8 2 #	beállítás: *# 8 2 + mellékáll. száma vagy *# 8 2 + * + külső szám törlés: *# 8 2 #
18	Foglalt mellékállomás automatikus visszahívása	# 0	*# 0
19	Mellékállomás automatikus jelentése	# 6 1	*# 6 1
20	Mellékállomás szám jelentése hívás azonosításhoz	# 6 2	*# 6 2
21	Kezelő közvetlen elérése	0	* 0
22	Elsőbbségi hozzáférés és megfigyelés	# 7 M	* # 7 M
23	"Ne zavarj" funkció beállítás	# 8 3	*# 8 3
24	Minden mellékállomás hívása	# 8 8	*# 8 8
25	Mellékállomás beállítások törlése	# 8 0	*# 8 0

26	1. mellékállomás csoport hívása	#20	*#20
27	Funkció kód és irodai kód beállítások	Funkció kód: * Irodai kód: #	000010#
		Funkció kód: # Irodai kód: *	000011#

## 8.2 Rendszerprogramozási parancsok listája

	Funkció	Parancs	
1	Belépés programozói módba	(* ) # * EFGH	
2	Rendszer jelszó módosítása	09 EFGH#	
3	Alapértelmezett értékek visszaállítása	0000 #	
4	Minden fővonal engedélyezése	0600 #	
5	Minden fővonal tiltása	0610 #	
6	M. fővonal engedélyezése	060M #	
7	M. fővonal tiltása	061M#	
8	Nappali/éjszakai mód automatikus beállítása	040#	
9	Nappali/éjszakai mód kézi beállítása	041#	
10	Nappali mód kezdési idő	042HHTT#	
11	Éjszakai mód kezdési idő	043HHTT#	
12	OGM funkció használata nappali és éjszakai módban	0440#	
13	OGM funkció használata nappali módban	0441#	
14	OGM funkció használata éjszakai módban	0442#	
15	Hétféve mód beállítása	0480#	
16	Hétféve mód funkció tiltása (alapértelmezett beállítás)	0481#	
17	Munkanapok beállítása Hétfőtől Vasárnapig	04900#	
18	Munkahét beállítása	0490W#	
19	Hétfévi napok beállítása Hétfőtől Vasárnapig	04910#	
20	Hét beállítása munkaszüneti hétnek	0491W#	
21	Egyszakaszos OGM mód beállítása	0451#	
22	Kétszakaszos OGM mód beállítása	0452#	
23	Háromszakaszos OGM mód beállítása	0453#	
24	Négyszakaszos OGM mód beállítása	0454#	
25	Minden fővonal beállítása automatikus kezelői módba	10 #	
26	M. fővonal beállítása automatikus kezelői módba	10 M #	
27	Minden fővonal beállítása kezelői módba	11 #	
28	M. fővonal beállítása kezelői módba	11 M #	
29	OGM rögzítés	1200 #	
30	OGM lejátszás	1300#	
31	Tartási zene megfigyelése	14 #	
32	Kezelő beállítása	15 N #	
33	Nincs tárcsázás DISA közben---Fővonal elengedése	160 #	
34	Nincs tárcsázás DISA közben---Átirányítás kezelőhöz	161 #	
35	Kezelő közvetlen hívásának engedélyezése	1520#	
36	Kezelő közvetlen hívásának tiltása	1521#	
37	Gyorstárcsázás funkció törlése	1546#	
38	Gyorstárcsázás funkció beállítása	1547#	
39	OGM foglalt automatikus kezelői módban	Várakozás	1540#
		Átirányítás kezelőhöz	1541#

40	Nincs tárcsázás automata kezelői módban	Fővonal elengedése	160#
		Átírányítás kezelőhöz	161# or 1610#
		Átírányítás kezelői módban lévő mellékállomásra	1616#
41	Átírányítás nem válaszoló mellékre	Mellékállomás visszahívása	162#
		Nincs visszahívás	163#
42	Foglalt mellékállomás tárcsázása műveletek automata kezelői módban	Hívás megszakítása	165#
		Átírányítás kezelőhöz	1650#
		Hangjelzés küldése a mellékre	1655#
		Átírányítás az automatikus kezelői módban lévő mellékállomásra	1656#
43	Nincs válasz műveletek automata kezelői módban	Hívás megszakítása	166#
		Átírányítás kezelőhöz	1660#
		Átírányítás a csengető mellékre kezelői módban	1666#
44	CRBT beállítások automata kezelői módban	CRBT funkció tiltása	167#
		Kezelő közvetlen hívása	1670#
		Kezelői módban lévő csengetési mellékállomások hívása	1676#
45	Beállítások elmentése táphiba esetén	Nincs mentés	170#
		Mentés	171#
46	Mellékállomási csoportok beállítása kezelői módban		168#
47	Mellékállomási csoportok beállítása normál módban		169#
48	Belső hívás azonosító számjegyek törlése		180 #
49	Belső hívás azonosító számjegyek hozzáadása		180 KK #
50	Hívás átkapcsolási idő beállítása		184TT#
51	Átkapcsolás jel időtartam beállítása		185TT#
52	Fővonal foglalási idő beállítása		186TT#
53	Közvetlen tárcsázási mód az N. mellékállomáson		2 N 0 #
54	Közvetett tárcsázási mód az N. mellékállomáson		2N1 #
55	Közvetlen tárcsázási mód minden mellékállomáson		20 #
56	Közvetett tárcsázási mód minden mellékállomáson		21 #
57	Minden tag törlése az első mellékcsoportból		390#
58	Tag hozzáadása az első mellékcsoporthoz		390 N <sub>1</sub> N <sub>2</sub> ... N <sub>R</sub> * N <sub>S</sub> .. N <sub>T</sub> #
59	Minden tag törlése a második mellékcsoportból		391#
60	Tag hozzáadása a második mellékcsoporthoz		391 N <sub>1</sub> N <sub>2</sub> ... N <sub>R</sub> * N <sub>S</sub> .. N <sub>T</sub> #
61	Csengetési mellékállomás beállítása nappali módban		30MN0#
62	Csengetési mellékállomás törlése nappali módban		30MN1#
63	Minden csengetési mellékállomás törlése nappali módban		30M#
64	Csengetési mellékállomás beállítása éjszakai módban		31MN0#
65	Csengetési mellékállomás törlése éjszakai módban		31MN1#
66	Minden csengetési mellékállomás törlése éjszakai módban		31M#
67	Híváskorlátozási csoport beállítása az N. mellékállomásra		40NL #
68	Híváskorlátozási csoport beállítása minden mellékállomásra		40L #
69	Híváskorlátozás: "A" regiszter beállítása		41 Q ABCD #

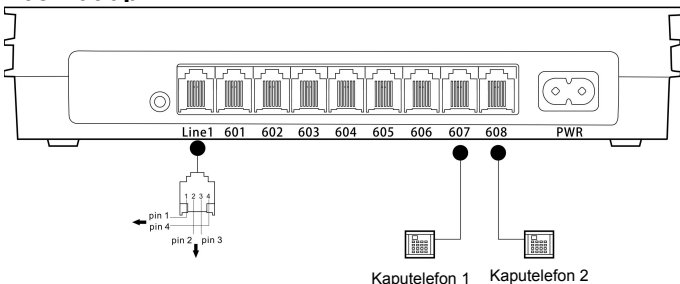
70	Az "A" regiszterben híváskorlátozás alá vont számok törlése	41 #
71	A Q csoportban híváskorlátozás alá vont számok törlése	41Q#
72	Híváskorlátozás: "B" regiszter beállítása	42 Q ABCD #
73	A "B" regiszterben híváskorlátozás alá vont számok törlése	42 #
74	A Q csoportban híváskorlátozás alá vont számok törlése	42Q#
75	Speciális hívószámok hozzárendelése	43 P ABCD #
76	Speciális hívószámok törlése	43 #
77	Speciális hívószámok törlése a P csoportból	43 P #
78	Belső hívás csengetési idő	494TT#
79	Hívás átadás csengetési idő	496TT#
80	Csengetési idő sorozatos csengetés módban	499TT#
81	Időkorlát beállítása az N. mellékállomásra	6N TT #
82	Időkorlát törlése	6N00 #
83	N. mellékállomás hozzárendelése M. fővonalra nappali módban	70MN0#
84	N. mellékállomás letiltása M. fővonalra nappali módban	70MN1#
85	Minden mellékállomás hozzárendelése M. fővonalra nappali módban	70M0#
86	Minden mellékállomás letiltása M. fővonalra nappali módban	70M1#
87	N. mellékállomás hozzárendelése M. fővonalra éjszakai módban	71MN0#
88	N. mellékállomás letiltása M. fővonalra éjszakai módban	71MN1#
89	Minden mellékállomás hozzárendelése M. fővonalra éjszakai módban	71M0#
90	Minden mellékállomás letiltása M. fővonalra éjszakai módban	71M1#
91	Mellékállomás beállítások visszaállítása alapértelmezetté	9000 #
92	Első mellékállomási csoportszám módosítása	990abcd#
93	Második mellékállomási csoportszám módosítása	991 abcd#
94	Mellékállomás hívószám módosítása	9Nabcd #

# I. Függelék: Kaputelefon funkció

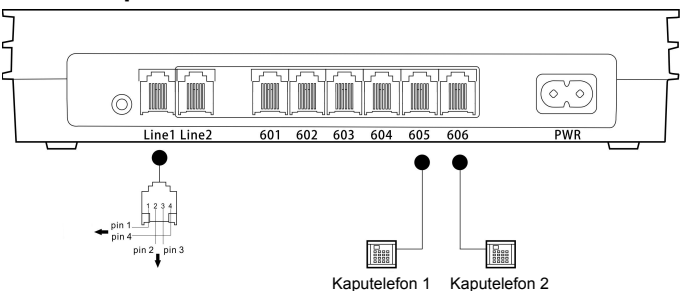
## I.1 Bekötési ábrák

A rendszerhez legfeljebb két kaputelefon csatlakoztatható.

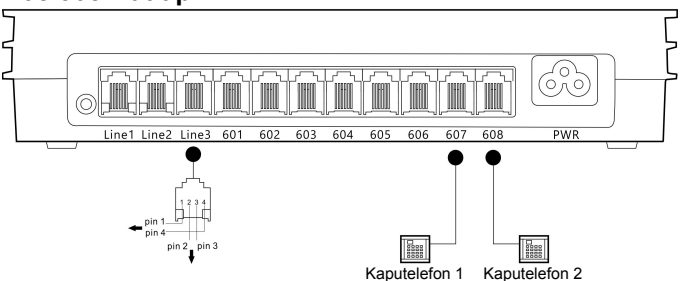
### 108 Hátlap



### 206 Hátlap



### 208/308 Hátlap



A rendszer egyszerre két kaputelefont képes kezelni, amihez két mellékvonalat le kell foglalni.



## I.2 Kaputelefon funkció beállítása

A beállításhoz lépjen programozói módba és használja a programozható mellékállomásokat. (601~604).

### I.2.1 Kaputelefon csatlakozó bemenet beállítás

**Formátum:** 8 0 N #

**Leírás:** Első kaputelefon beállítása N mellékállomásra.

**Formátum:** 8 1 N #

**Leírás:** Második kaputelefon beállítása N mellékállomásra.

**Formátum:** 8 0 0 0 #

**Leírás:** Első kaputelefon beállítás törlése.

**Formátum:** 8 1 0 0 #

**Leírás:** Második kaputelefon beállítás törlése.

**Alapértelmezett beállítás:** A kaputelefon funkció nincs beállítva.

### I.2.2 Kaputelefon csengetési mellékállomás beállítása

**Formátum:** 8 2 #

**Leírás:** Minden kaputelefonhoz hozzárendelt mellékállomás törlése.

**Formátum:** 8 2 N #

**Leírás:** Az N. mellékállomás beállítása csengetésre ha a kaputelefonról hívás érkezik.

### I.2.3 Kapunyitás idő beállítás

**Formátum:** 1 8 5 T T #


**Magyarázat:** TT=Kapunyitási idő (01~99 között állítható) x 0,1 másodperc. A tényleges időérték a beállított érték tizede, tehát 0,1~9,9 másodperc.

**Leírás:** A kapunyitás gomb megnyomása után az ajtó a beállított ideig nyitható marad.

**Alapértelmezett beállítás:** TT=4, tehát 0,4 másodperc.

## I.3 Működési leírás

**1. Működési mód:** A látogató megnyomja a kaputelefon hívás gombját, ekkor a kaputelefonhoz hozzárendelt mellékállomások csengetnek és a kültéri kaputelefon várakozó állapotba kerül (ha 25 másodpercig nem válaszol, akkor foglalt jelzést küld a kaputelefonnak). Ha egy mellékállomás fogadja a hívást, akkor beszélgethet a látogatóval és a többi mellékállomás nem csenget tovább. Beszélgetés közben a \*1 kód beütésével lehet nyitni az ajtózárat.

-  • A kaputelefonhoz hozzárendelt mellékállomások közül bármelyik fogadhatja a hívást és nyithatja az ajtózárat.
- Amikor a látogató megnyomja a kaputelefon hívás gombját és a kaputelefonhoz hozzárendelt mellékállomások mindegyike foglalt, akkor a rendszer foglalt jelzést küld a kaputelefonra és a mellékállomásokra folyamatosan hangjelzést küld.
- A rendszerben 3 féle csengés dallam jelzi a különböző hívás típusokat: belső hívásokhoz, kaputelefon hívásokhoz és fővonalra érkező hívásokhoz

**2. Működési mód:** Ajtó közvetlen kinyitása. Üsse be: # 19.

-  • Közvetlen tárcsázási módban a \* ikonnal kezdje a parancsot.

## II. Függelék: Intelligens útvonal kiválasztás (LCR)

### II.1 LCR funkciók

A funkciót két módban is lehet használni:

- Manuális kiválasztás: Kimenő híváskor a rendszer kiválasztja a legköltséghatékonyabb útvonalat a kimenő híváskódoknak megfelelően.
- Automatikus kiválasztás: Kimenő híváskor a rendszer kiválasztja a legköltséghatékonyabb útvonalat a rendszerben beállított útvonalak számának megfelelően (A felhasználónak nem szükséges tárcsáznia semmilyen speciális kódot, a rendszer intelligensen kiválasztja az útvonalat).

A rendszer két típusú fővonalat használhat:

- Normál fővonal: Hagyományos telefonvonal.
- Speciális fővonal: Más szolgáltató által biztosított telefonvonal, (pl.: VOIP, GSM, CDMA, stb.), amin olcsóbban kezdeményezhet külföldi vagy távolsági hívásokat.

### II.2 Funkció beállítások

A funkciók beállításához lépjen be programozói módba.

**Formátum:** 0 7 0 0 # (Alapértelmezett beállítás)

**Leírás:** Útvonal kiválasztás funkció letiltása, így minden fővonal normál fővonalként működik.

**Formátum:** 0 7 1 0 #

**Leírás:** Automatikus útvonal kiválasztás funkció engedélyezése.

**Formátum:** 0 7 1 1 #

**Leírás:** Automatikus útvonal kiválasztás funkció tiltása.

**Formátum:** 0 7 2 0 #

**Leírás:** Manuális útvonal kiválasztás funkció engedélyezése.

**Formátum:** 0 7 2 1 #

**Leírás:** Manuális útvonal kiválasztás funkció tiltása.

**Formátum:** 0 7 3 0 #

**Leírás:** A rendszer a normál fővonalat használja, ha a speciális fővonalt foglalt.

**Formátum:** 0 7 3 1 #

**Leírás:** A rendszer nem használja a normál fővonalt, ha a speciális fővonalt foglalt.

**Formátum:** 0 7 3 2 #

**Leírás:** A rendszer a speciális fővonalt használja, ha a normál fővonalt foglalt.

**Formátum:** 0 7 3 3 #

**Leírás:** A rendszer nem használja a speciális fővonalt, ha a normál fővonalt foglalt.

**Formátum:** 0 7 4 0 #

**Leírás:** Normál fővonalt engedélyezése kimenő és bejövő hívásoknál.

**Formátum:** 0 7 4 1 #

**Leírás:** Normál fővonalt tiltása kimenő hívásoknál.

**Formátum:** 0 7 5 0 #

**Leírás:** Speciális fővonalt engedélyezése kimenő és bejövő hívásoknál.

**Formátum:** 0 7 5 1 #

**Leírás:** Speciális fővonalt tiltása kimenő hívásoknál.

### **Normál vagy speciális fővonalt beállítása**

**Formátum:** 0 7 6 0 #

**Leírás:** Minden fővonalt beállítása normál fővonallá.

**Formátum:** 0 7 6 M #

**Leírás:** Az M. fővonalt beállítása normál fővonallá.

**Formátum:** 0 7 7 0 #

**Leírás:** Minden fővonalt beállítása speciális fővonallá.

**Formátum:** 0 7 7 M #

**Leírás:** Az M. fővonalt beállítása speciális fővonallá.

### **Kimenő híváskód beállítása a speciális fővonalthoz**

**Formátum:** 0 7 8 K #

**Leírás:** Manuális kiválasztás módban a K hozzáférési kód beállítása a speciális fővonatra.



- K=1~8 (A "K" értéke nem lehet a kimenő hívásokhoz használható 9 vagy 0 szám.)
- A "K" értéke nem egyezhet a mellékállomás első számjegyével.

### **Kiválasztott útvonal számok beállítása a speciális fővonalthoz**

**Formátum:** 0 8 #

**Leírás:** Minden kiválasztott útvonal szám törlése a speciális fővonalthoz. Az LCR funkció beállítása előtt érdemes elvégezni ezt a műveletet.

**Formátum:** 0 8 Q A B C D #

**Leírás:** A "Q" csoportban található kiválasztott útvonal szám beállítása a speciális fővonalhoz.

**Formátum:** 0 8 Q #

**Leírás:** A "Q" csoportban található kiválasztott útvonal szám törlése a speciális fővonalhoz.



- Az "ABCD" számok a speciális fővonal útvonalának hívásához használt szám első 4 számjegyei (1~4 között állítható). Például: 0, 52, 139, 1790, stb.
- A "Q" szám a csoport számának két számjegyét jelöli (01~16 között állítható).

## II.3 Funkció műveletek

- ◆ Fővonal engedélyezése/tiltása.
- ◆ Normál vagy speciális fővonal beállítása.
- ◆ Útvonal kiválasztás funkció és útvonal mód engedélyezése.
- ◆ Manuális útvonal módban a "K" hozzáférési kód beállítása a speciális fővonalhoz.
- ◆ Automatikus útvonal módban kiválasztott útvonal számok beállítása a speciális fővonalra.

### Manuális útvonal választó módban:

Ha a mellékvonal közvetlen tárcsázási módban van, akkor használja a normál fővonalat: Vegye fel a kézibeszélőt → Nyomja meg a "9"-es gombot → Tárcsázza a kívánt telefonszámot. Speciális fővonal használatakor: Vegye fel a kézibeszélőt → Tárcsázza a "K" hozzáférési kódot → Tárcsázza a kívánt telefonszámot.

**Ha a mellékvonal közvetett tárcsázási módban van, akkor először nyomja meg a \* gombot, amivel beléphet a belső telefon állapotba.**

### Automatikus útvonal választó módban:

A hívás művelete megegyezik a manuális útvonal választó módban leírtakkal. Ha a hívni kívánt szám a speciális fővonalon beállított kiválasztott szám, akkor a tárcsázáshoz a rendszer automatikusan kiválasztja a speciális fővonalat. Ellenkező esetben a rendszer a normál fővonalon tárcsázza a számot.

## III.Függelék: IP-tárcsázás funkció

IP-tárcsázáskor ha a mellékvonal kimenő hívást kezdeményez, akkor tárcsázás előtt a rendszer automatikusan hozzáadja az IP előtag számokat a kimenő hívószámhoz. A funkció használata lehetővé teszi, hogy két csoport IP számot külön beállíthasson, ami bármely fővonalra kapcsolható.

### III.1 Funkció beállítás

Minden beállítást programozói módban hajtson végre.

### III.2 IP-tárcsázás funkció engedélyezése/tiltása

**Formátum:** 8 4 0 0 #

**Leírás:** IP-tárcsázás funkció letiltása minden fővonalon.

**Formátum:** 8 4 N #

**Leírás:** IP-tárcsázás funkció letiltása az N. fővonalon.

**Formátum:** 8 5 0 0 #

**Leírás:** IP-tárcsázás funkció engedélyezése minden fővonalon.

**Formátum:** 8 5 N #

**Leírás:** IP-tárcsázás funkció engedélyezése az N. fővonalon.

**Formátum:** 8 8 0 3 #

**Leírás:** Minden kimenő hívás használja az IP előtag számokat.

**Formátum:** 8 8 0 4 #

**Leírás:** IP-tárcsázás funkció engedélyezése a speciális fővonalon, csak a speciális fővonalról kimenő hívások használják az IP előtag számokat.

**Formátum:** 8 8 0 0 #

**Leírás:** A "8803#" és "8804#" funkció beállítások törlése.

### III.3 IP előtag szám beállítása

**Formátum:** 8 3 A B C D, majd rakja le a telefont

**Leírás:** "ABCD"=IP előtag szám, (maximum 60 számjegy) a "0~9" és "#" karakterek a tárcsázott számok; a csillag (\*) karakter a szünetet jelzi. Egy csillag 1 másodperc szünetet jelent. A szünet idő növeléséhez nyomja meg többször a gombot.

### III.4 IP előtag szám tárcsázása

Normál híváskor (közvetlen vagy közvetett tárcsázási módban is) a szám tárcsázásakor a rendszer automatikusan hozzáadja az IP előtagokat.

## IV. Függelék: Gyorshívás funkció

A funkció használata lehetővé teszi, hogy egy mellékállomásról két számjegy tárcsázásával indítson külső hívást.

### IV.%. i b\_VjCEVYz``†zgc\_

**Formátum:** ""I 6 #

**Leírás:** Minden gyorstárcsázás szám törlése.

**Formátum:** 4 6 K #

**Magyarázat:** K=Csoport száma (01~96 között állítható).

**Leírás:** K-csoportban lévő gyorstárcsázás számok törlése.

**Formátum:** 4 6 K A B C D .. #

**Magyarázat:** "ABCD"=Gyorstárcsázási hívószámok (max. 16 számjegy).

**Leírás:** K-csoportban lévő gyorstárcsázás számok beállítása.

## IV.2 Gyorshívás műveletek

Hagyományos telefontól:

**Formátum:** # 7 0 + a csoport száma (01~96)

**Példa:** Állítsa be a "86228930" telefonszámot, mint gyors hívás telefonszám az első csoportban. Vegye fel a 601-es mellékállomás kézibeszélőjét, tárcsázza a programozási módot ("\*\*#0000"), ekkor egy tárcsahang lesz hallható, majd tárcsázza a "46#" számokat (első alkalommal érdemes törölni az összes korábbi adatot), ekkor egy tárcsahang lesz hallható, ezután üsse be a "46 0186228930" számokat. Ezt követően a "#7001" számok tárcsázásával a rendszer egy elérhető fővonalat keres, amin keresztül automatikusan hívja a beállított telefonszámot, így időt takaríthat meg.

## V. Függelék: Dinamikus zár

Minden mellékállomásra beállíthat egy jelszót, amivel zárolhatja a kimenő hívásokat, ekkor a mellékállomáson csak belső hívásokat lehet kezdeményezni (6. szint).

### V.1 Dinamikus zár jelszó beállítása

**Formátum:** Tegye le a kézibeszélőt + # 5 \* a b c d A B C D

**Leírás:** "abcd"=Alapértelmezett jelszó ("0000") és "ABCD"=Új jelszó. Hibás kód megadás esetén foglalt jelzés lesz hallható.

### V.2 Dinamikus zár bekapcsolása

**Formátum:** Tegye le a kézibeszélőt + # 5 # A B C D \*

**Leírás:** Sikeres beállítás után egy hangjelzés lesz hallható. Ezután a mellékállomás csak belső hívást tud kezdeményezni, nappali és éjszakai módtól függetlenül.

### V.3 Dinamikus zár kikapcsolása

**Formátum:** Tegye le a kézibeszélőt + # 5 # A B C D #

**Leírás:** Sikeres beállítás után egy hangjelzés lesz hallható.

### V.4 Jelszó törlése

**Formátum:** 5 0 0 0 0 #

**Leírás:** Mellékállomás jelszó visszaállítása (0000).

**Formátum:** 5 0 0 N N #

**Leírás:** N. mellékállomás jelszó törlése (NN=Mellékállomás száma, 01~16 között állítható).



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, 30 959-0930

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 szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után.

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

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