



Programozói és Felhasználói Kézikönyv

**CDX-CS,CS+,TS+
208,308,416**

TARTALOMJEGYZÉK

1. FEJEZET: BEVEZETÉS.....	1
1.1 Rendszer áttekintés.....	1
1.2 Termékjellemzők.....	1
2. FEJEZET: TELEPÍTÉS ÉS BEKÖTÉS.....	2
2.1 A készülék felépítése.....	2
2.2 Műszaki jellemzők.....	3
2.3 Biztonsági figyelmeztetések.....	4
2.4 Telepítés.....	4
2.4.1 Fővonalak és mellékállomások bekötése a központhoz.....	4
2.4.2 Terhelés nélküli vizsgálat.....	5
2.5 Közvetlen hozzáférés táphiba esetén.....	5
2.6 Zene lejátszása külső eszköztől hívástartás közben.....	5
3. FEJEZET: RENDSZER PROGRAMOZÁS.....	6
3.1 Programozás előtt.....	6
3.2 Alapértelmezett beállítások.....	6
3.3 Szójegyzék.....	7
3.4 Alap parancsok.....	7
3.4.1 Belépés programozói módba.....	7
3.4.2 Jelszó módosítása.....	8
3.4.3 Rendszer szoftveres újraindítása.....	8
3.4.4 Flash idő beállítás.....	8
3.4.5 Alapértelmezett beállítások visszaállítása.....	8
3.4.6 Késleltetési idő beállítása kimenő hívásnál.....	9
3.5 Fővonalak engedélyezése/tiltása.....	9
3.5.1 Összes fővonal engedélyezése.....	9
3.5.2 Összes fővonal tiltása.....	9
3.5.3 M fővonal engedélyezése.....	9
3.5.4 M fővonal tiltása.....	10
3.5.5 Fővonalak működési sorrendje.....	10
3.6 Működési mód beállítása.....	10
3.6.1 Automata beválasztás (OGM) beállítása az összes fővonalra.....	10
3.6.2 Kezelői mód beállítása az összes fővonalra.....	11
3.6.3 Automata beválasztás (OGM) beállítása M fővonalra.....	11
3.6.4 Kezelői mód beállítása M fővonalra.....	11
3.6.5 Gyorstárcsázás engedélyezése/tiltása OGM módban.....	11
3.6.6 CRBT (Követlen csengetés OGM lejátszása automata beválasztás módban).....	12
3.6.7 Nappali/éjszakai mód beállítása automata kezelői módban.....	12
3.7 OGM beállítások (Kimenő üzenetek).....	12
3.7.1 OGM szakasz mód beállítása.....	12
3.7.2 OGM idő beállítása.....	13
3.7.3 OGM rögzítés.....	13
3.7.4 OGM lejátszás (többszakaszos mód).....	13
3.7.5 Egyszakaszos OGM mód.....	13
3.7.6 OGM felvétel letöltése számítógépről.....	14
3.8 Tartás közbeni zene ellenőrzése.....	15
3.9 Kezelői és csengetési mellékállomások beállítása.....	16
3.9.1 Kezelő beállítása.....	16
3.9.2 Csengetési mellékállomás beállítása nappali módban.....	16
3.9.3 Csengetési mellékállomás beállítása éjszakai módban.....	16
3.9.4 Fővonal csengetési mód beállítása.....	17
3.9.5 Csengetési mód beállítása, ha az összes mellékállomás foglalt.....	17

3.10 Fővonal hívásfogadás beállítása automata kezelői módban.....	17
3.10.1 OGM foglalt művelet automata kezelői módban.....	17
3.10.2 Tárcsázás beállítása automata kezelői módban.....	17
3.10.3 A hívott mellékállomás foglalt.....	18
3.10.4 A hívott mellékállomás nem válaszol.....	18
3.11 Hívószám kijelzés (CID) funkció beállítási.....	18
3.11.1 Számjegy hozzáadása belső hívószám kijelzésnél.....	18
3.11.2 Belső hívószám kijelzés (CID) mód beállítása.....	19
3.12 Tárcsázási mód beállítások.....	19
3.12.1 Közvetett tárcsázási mód beállítása az összes mellékállomásra.....	19
3.12.2 Közvetett tárcsázási mód beállítása N mellékállomásra.....	19
3.12.3 Közvetlen tárcsázási mód beállítása az összes mellékállomásra.....	19
3.12.4 Közvetlen tárcsázási mód beállítása N mellékállomásra.....	19
3.13 Híváskorlátozás beállítások.....	20
3.13.1 Híváskorlátozási csoport beállítása az összes mellékállomásra.....	20
3.13.2 Híváskorlátozási csoport beállítása az N mellékállomásra.....	20
3.14 Korlátozott hívószámok.....	20
3.14.1 Híváskorlátozás: A regiszter beállítása.....	20
3.14.2 Q csoportba rögzített híváskorlátozás alá vont számok törlése.....	21
3.14.3 Az A regiszterben található összes híváskorlátozás alá vont szám törlése.....	21
3.14.4 Híváskorlátozás: B regiszter beállítása.....	21
3.14.5 Q csoportba rögzített híváskorlátozás alá vont számok törlése.....	22
3.14.6 A B regiszterben található összes híváskorlátozás alá vont szám törlése.....	22
3.15 Speciális hívószámok engedélyezése a 0 csoporthoz.....	22
3.16 Hívásidő korlátozás beállítása.....	22
3.17 Mellékállomások fővonal hozzáféréseinek engedélyezése.....	23
3.17.1 Mellékállomások fővonal hozzáféréseinek engedélyezése nappali módban.....	23
3.17.2 Mellékállomások fővonal hozzáféréseinek engedélyezése éjszakai módban.....	23
3.18 Fax mellék beállítás és automatikus fax érzékelés engedélyezése.....	23
3.19 Mellékállomás hívószám módosítása.....	23
3.19.1 Mellékállomás hívószám beállítása.....	23
3.19.2 Mellékállomások hívószámának visszaállítása.....	24
3.20 Csengetési/Átkapcsolási/Fenntartási idő.....	24
3.20.1 Bejövő hívás csengetési idő.....	24
3.20.2 Hívás átkapcsolás csengetési idő.....	24
3.20.3 Nincs válasz átkapcsolási idő.....	24
3.20.4 Fővonal fenntartási idő.....	24
3.21 Hívásátkapcsolás működési paraméterek.....	25
3.21.1 Külső hívás átkapcsolás mód.....	25
3.21.2 Külső átkapcsolás egy hívást nem fogadó mellékállomáshoz.....	25
3.21.3 Hívásátirányítás beállításainak megőrzése tápfeszültség megszűnésekor.....	25
3.22 Mellékállomás csoport beállítások.....	25
3.22.1 Mellékállomás csoporthoz szám hozzárendelése.....	25
3.22.2 Mellékállomás hozzáadása egy csoporthoz.....	25
3.22.3 Csoport működési mód beállítása.....	26
4. FEJEZET: KEZELÉSI ÚTMUTATÓ.....	27
4.1 Nappali/éjszakai mód kézi beállítása.....	27
4.2 Mellékállomás hívásátirányításának beállítása és törlése.....	27
4.3 Kimenő hívás tárcsázása.....	27
4.3.1 Kimenő hívás tárcsázása kóddal (9) vagy közvetlen tárcsázás.....	27
4.3.2 Kimenő hívás tárcsázása egy kívánt fővonalon.....	28
4.3.3 Automatikus visszahívás, ha a fővonal foglalt.....	28
4.4 Belső hívás.....	28
4.4.1 Belső hívás közvetlen tárcsázással.....	28
4.4.2 Belső hívás közvetett tárcsázással.....	29

4.5 Hívásfogadás.....	29
4.5.1 Hívásfogadás kezelői módban.....	29
4.5.2 Hívásfogadás automatikus beválasztás módban.....	29
4.5.3 Hívás elkapás.....	29
4.6 Fővonal lefoglalás.....	30
4.7 Hívás átadás (Külső hívás).....	30
4.7.1 Hívás átadás másik mellékállomásra.....	30
4.7.2 Hívás átadás mellékállomási csoportnak.....	31
4.8 Hívás átkapcsolás (hívás fogadás beszélgetés közben).....	31
4.9 Kimenő hívás átirányítás (Titkár funkció).....	32
4.10 Három résztvevős konferenciabeszélgetés.....	32
4.11 Hívás átirányítás.....	32
4.11.1 Közvetlen hívásátirányítás.....	32
4.11.2 Hívásátirányítás, amikor a mellékállomás foglalt vagy nem fogadja a hívást.....	33
4.11.3 Hívásátirányítás beszélgetési idő beállítása.....	34
4.12 Lekérdezés funkció.....	34
4.12.1 Mellékállomás hívószámának kijelzése.....	34
4.13 Elsőbbségi hozzáférés és megfigyelés.....	35
4.14 Kezelő közvetlen hívása.....	35
4.15 Belső forró drót funkció.....	35
4.16 Ne zavarj (DND) funkció.....	36
4.16.1 Ne zavarj (DND) funkció engedélyezése.....	36
4.16.2 Ne zavarj (DND) funkció törlése.....	36
4.17 Mellékállomás beállításainak törlése.....	36
4.18 Összes mellékállomás hívása.....	36
5. FEJEZET: KARBANTARTÁS ÉS HIBAELHÁRÍTÁS.....	37
5.1 Nem lehet kimenő hívást kezdeményezni.....	37
5.2 A rendszer nem fogad külső hívásokat.....	37
5.3 Nem lehet belső hívást kezdeményezni.....	37
6. FEJEZET: PROGRAMOZÁSI PARANCSONK.....	39
6.1 Rendszerprogramozási parancsonk.....	39
6.2 Kezelési parancsonk.....	43
I. FÜGGELÉK: Kaputelefon funkció.....	45
I.I Bekötési ábrák.....	45
I.II Kaputelefon funkció beállítás.....	46
I.II.I Kaputelefon csatlakozó bemenet beállítás.....	46
I.II.II Kaputelefon csengetési mellékállomás beállítás.....	46
I.II.III Kapunyitás idő beállítás.....	46
I.III Működési leírás.....	46
II. FÜGGELÉK: Intelligens útvonal kiválasztás (LCR).....	48
II.I LCR funkciók.....	48
II.II Funkció beállítások.....	48
II.III Funkció műveletek.....	49
III. FÜGGELÉK: IP-tárcsázás funkció.....	50
III.I Funkció beállítás.....	50
III.II IP-tárcsázás funkció engedélyezése/tiltása.....	50
III.III IP előtag szám beállítás.....	50
III.IV IP előtag szám tárcsázása.....	50
III.V Feketelista funkció.....	50
IV. FÜGGELÉK: Gyorshívás funkció.....	51

IV.I Programozás beállítás.....	51
IV.II Gyorshívás műveletek.....	51
V. FÜGGELÉK: Mellékállomás dinamikus zár.....	52
V.I Dinamikus zár jelszó beállítása.....	52
V.II Dinamikus zár bekapcsolása.....	52
V.III Dinamikus zár kikapcsolása.....	52
V.IV Jelszó törlése.....	52

1. Fejezet: Bevezetés

1.1 Áttekintés

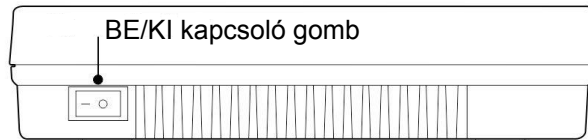
A CCITT G.712 és G.732 protokoll alapján tervezett és gyártott, új generációs telefonközpont, több mint 50 kiemelt funkcióval rendelkezik. Hatékonyan egyesíti a KTS és a PABX rendszer előnyeit. Széles körben alkalmazható irodákban, vállalkozásokban, szállodákban, stb. A felhasználók számára ideális eszköz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

1.2 Jellemzők

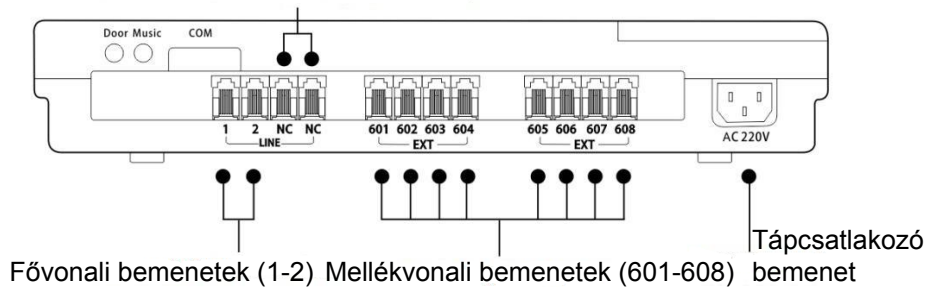
- ◆ Kezelő mód / Automata kezelő mód
- ◆ OGM (Kimenő üzenet funkció, 60 vagy 90 másodpercnyi hangfelvétel rögzíthető)
- ◆ Hívásazonosítás (kezelői mellékállomások, belső hívás, hívás átadás)
- ◆ Hívás átadás
- ◆ Hívás továbbítás
- ◆ Hívás fogadás
- ◆ Hívás tiltás
- ◆ Fővonal foglalása
- ◆ Fővonal fenntartása
- ◆ Mellékvonali szám rugalmas kódolása
- ◆ Kimenő hívás átadás
- ◆ Belső forró drót
- ◆ Hívástartáskor zene
- ◆ "Ne zavarj" funkció (DND)
- ◆ Többszörös kimenő tárcsázás
- ◆ Konferencia hívás
- ◆ Gyorstárcsázás
- ◆ Mellékállomás dinamikus zár
- ◆ Intelligens útvonal kiválasztás (LCR)
- ◆ Mellékállomás csoportok
- ◆ Mellékállomás gyors hívása OGM módban
- ◆ Távoli programozás
- ◆ OGM üzenet letöltése számítógépről
- ◆ A programozáshoz nem szükséges rendszertelefon használata.
- ◆ Hívástartáskor 11 féle zene közül választhat
- ◆ Kaputelefon mód (csak a CS+ sorozatnál)
- ◆ Automatikus fax üzenet érzékelés (csak a CS+ sorozatnál)
- ◆ Tartalék akkumulátor

2. Fejezet: Telepítés és Bekötés

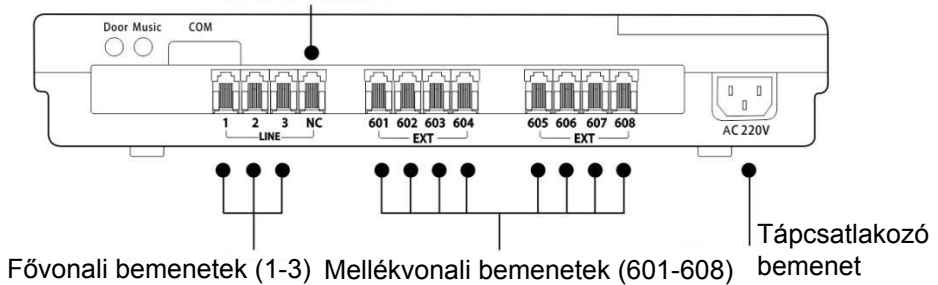
2.1 A készülék felépítése



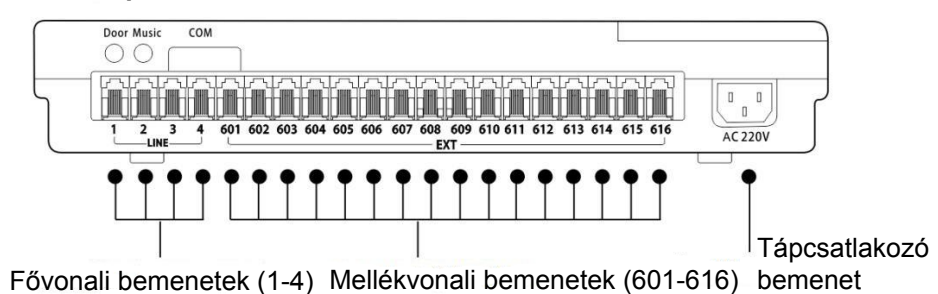
208 Hátlap Nem használt bemenet

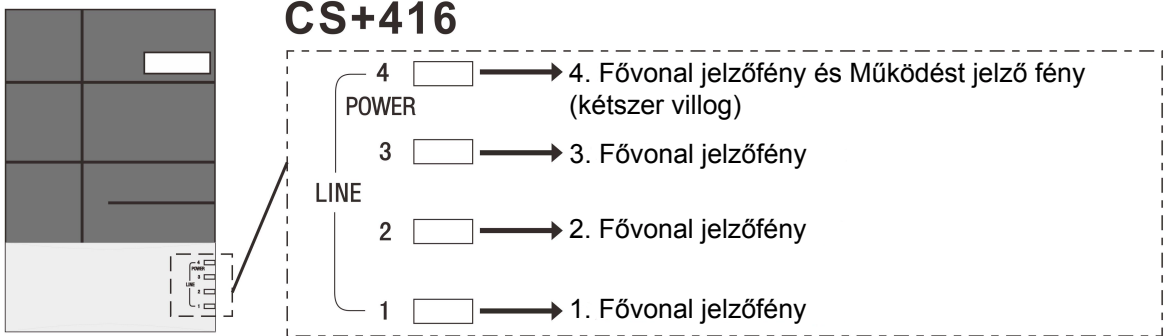


308 Hátlap Nem használt bemenet



416 Hátlap





2.2 Műszaki jellemzők

- Tápfeszültség.....110VAC vagy 220VAC, 50-60Hz
- Teljesítményfelvétel.....≤20VA
- Telefonközpont működési elve.....Analóg térbeli felosztás
- Telefonok típusa.....DTMF típusú telefonok
- Tárcsázási mód.....Hang frekvencia jel
- Kommunikációs vonalak.....7
- Mellékállomás tápellátása.....38VDC, 20~30mA
- Panel tápellátása.....±5V
- Torzulás.....≤10%
- Csengetés feszültsége.....70VAC±10%, 50Hz
- Belső tárcsázási hang.....380Hz folyamatos négyzetes hullám
- Belső visszahívás hang.....380Hz négyzetes hullám 1 mp-ig hallható, majd 4 mp szünet
- Foglalt jelzés.....380Hz négyzetes hullám 0,3 mp-ig hallható, 0,3 mp szünet
- Belső ellenőrzés hang.....380Hz négyzetes hullám 1 mp-ig hallható
- Fővonal hívása.....380Hz négyzetes hullám 2 mp-ig hallható, majd 5 mp szünet
- Külső audio bemenet.....0,5V~2,0V bemeneti feszültség tartomány

2.3 Biztonsági figyelmeztetések

- A telefonközpontot száraz, jól szellőző környezetbe telepítse (hőmérséklet tartomány: 0~45° C, relatív páratartalom: 20~80%). Ügyeljen, hogy a készüléket ne érje közvetlen napfény és a készülék közelében ne használjon gyúlékony vagy maró hatású gázokat.
- A készülék körül hagyjon egy kis helyet a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében valamint, hogy könnyebben tudja ellenőrizni vagy karbantartani a telefonközpontot.
- A készülékház alján található egy furat, ami a falra szerelést teszi lehetővé. Asztali telepítés is megengedett, de a készülékházban található áramköri lap ne érintkezzen a tartószegecsekkel.
- Ne telepítse a telefonközpontot erős elektromágneses hullámot kibocsátó eszközök közelébe, mint pl.: nagy teljesítményű motorok vagy transzformátorok.
- A mellékállomások vezetékait ne használja antennákhoz vagy tápfeszültség ellátására és ne tegye közel közvetítéshez használt antenna vezetékéhez.
- Ügyeljen, nehogy a tápkábel megsérüljön és tartsa távol víztől. Vízszivárgás esetén azonnal kapcsolja ki a telefonközpontot és húzza ki a tápkábelt.
- Soha ne dobja vagy rázza a telefonközpontot. Működés közben ne húzza ki a tápkábelt.
- Ha a telefonvezeték tönkremegy, akkor szigetelje le a vezetékeket és földelje le a szigetelést.
- A telefonközpontot ne használja viharban és gyúlékony vagy maró hatású gázokat tartalmazó környezetben.
- Ne érintse meg a szakadt vagy sérült vezetékeket, ha a készülék áram alatt van.

2.4 Telepítés

2.4.1 Fővonalak és mellékállomások bekötése a központhoz

- Csatlakoztassa az RJ-11 dugókat külön a fővonalai és mellékvonalai bemenetekbe.
- Ellenőrizze, hogy ne alakuljon ki rövidzár.
- Csatlakoztassa a telefonok vezetékait a megfelelő mellékállomáshoz és a fővonalai vezetékeket a megfelelő fővonalai bemenetekbe.

2.4.2 Terhelés nélküli vizsgálat

- A készülék tápfeszültsége 111VAC vagy 220VAC. Ellenőrizze a hálózati tápfeszültséget. Szünetmentes tápegység használata javasolt.
- Csatlakoztassa a hálózati tápdugót. A LED fény jelzi a készülék megfelelő működését.
- Vegye fel a 601 mellékállomáshoz tartozó telefont. Ha tárcsázó hangot hall, akkor a rendszer megfelelően működik.

2.5 Közvetlen hozzáférés táphiba esetén

Táphiba esetén a fővonalak közvetlenül csatlakoznak a meghatározott mellékállomásra. Az 1-es fővonal a 601-es mellékállomásra, a 2-es fővonal a 602-es mellékállomásra, a 3-as fővonal a 6-03-as mellékállomásra és a 4-es fővonal a 604-es mellékállomásra csatlakozik. Ilyenkor a mellékállomások fővonalai funkcióban vannak bejövő hívás esetén.

2.6 Zene lejátszása külső eszközből hívástartás közben

Az alábbi ábrán látható módon csatlakoztassa a zenelejátszó eszközt (pl.: MP3 lejátszó) a készülék "MUSIC" bemenetébe. Külső eszköz csatlakozásakor a rendszer automatikusan lejátsza a külső eszközön tárolt hanganyagot hívástartás közben. Ha a belső zenét szeretné használni, akkor távolítsa el a külső eszközt.



3. Fejezet: Rendszer programozás

3.1 Programozás előtt

- Programozni csak programozói módban lehet és a programozási műveleteket csak a 601, 602, 603 vagy 604 mellékállomásokon lehet végrehajtani.
- A mellékállomásokra csak DTMF típusú telefonokat lehet csatlakoztatni.
- A programozás befejezéséhez nyomja meg a # gombot. Ha elrontotta a programozást, akkor kezdje újra a * gomb megnyomásakor.
- Ha valamelyik programozói mellékállomás (601,602,603,604) közvetlen tárcsázás módban van, akkor programozás előtt nyomja meg a * gombot.
- A beállítások befejezésekor egy hosszú csipogás jelzi, hogy a beállítás megfelelően van elmentve. A több, rövid csipogás jelzi, hogy hiba lépett fel a beállítás közben, ekkor ellenőrizze és indítsa újra a programozást.

3.2 Alapértelmezett beállítások

- Rendszer programozói jelszó: 0000.
- Kezelői mód: összes fővonal kezelői módban.
- Kimenő hívás tárcsázási mód: közvetett, a kimenő hívásokhoz tárcsázza a "9" gombot.
- Összes fővonal tiltva, a rendszer a belső hívástartás alatti zenét használja.
- Kezelő: 602 mellékállomáson.
- Csengetési mellékállomások kezelői módban: 601 és 602 mellékállomások.
- Nappali/éjszakai mód mellékállomás hozzárendelése: 1.
- Időkorlátozás: nincs.
- Nappali/éjszakai mód: kézi kapcsolású, nappali mód.
- Flash idő: 1 másodperc
- Nappali/éjszakai módban fővonalat kérhető mellékállomások: összes mellékállomás.
- Hívásirányítás beállítások megmaradnak táphiba esetén.
- Mellékállomás hívószámok: 601~616.
- Híváskorlátozás A és B regiszter: nincs beállítva.
- Speciális, hívható telefonszám: nincs beállítva.

3.3 Szójegyzék

Programozói mellékek	601, 602, 603 és 604 mellékállomások
N	Mellékállomás fizikai azonosító száma (01~16 között, megegyezően a 601~616 csatlakozásokkal)
abcd	Mellékállomás hívószáma (1~8999 között, kivéve ha az első számjegy 0 vagy 9 és a speciálisan hívható telefonszámmal megegyezőt) az N azonosító számmal összhangban.
M	Fővonal fizikai azonosító száma (1~4 között, megegyezően az 1~4 fővonal bemenetekkel)
P	Engedélyezett telefonszám csoport (01~16)
Q	Korlátozott telefonszám csoport (01~16)
ABCD	Engedélyezett vagy korlátozott telefonszám 1~4 számjegyei
EFGH	Programozói jelszó 4 számjegye
L	Kimenő hívás korlátozás besorolás, tartomány: 0~6
TT	Hívás időtartam percben (értéktartomány: 01~99)
F	Flash idő
YYMMDD	YY: Év, két számjegyű, 00~99, MM: Hónap, két számjegyű, 01~12, DD: Nap, két számjegyű, 01~31
hhtt	hh: óra, két számjegyű, 00~23, tt: perc, két számjegyű, 00~59

3.4 Általános parancsok

3.4.1 Belépés programozói módba

Formátum: # * EFGH

Magyarázat: EFGH a rendszer jelszó (alapértelmezett: 0000).

Példa: A rendszer programozásához üsse be a programozói jelszót. Ha a jelszó "5678", akkor kövesse az alábbi lépéseket:

	# * 5 6 7 8		
Vegye fel a 601 telefont	Tárcsázza: #*5678	Hosszú sípolás lesz hallható	Rakja le a 601 telefont

- Közvetlen tárcsázási módban a "*" # * EFGH" parancsot kell megadni. Alapértelmezett beállításként a mellékállomások közvetett tárcsázási módban vannak.
- Az alapértelmezett jelszó a "0000", ezért első használatkor a "#* 0000" parancsot kell megadni.
- Programozói mellékállomások: 601, 602, 603 és 604.

3.4.2 Jelszó módosítása

Formátum: 09EFGH#

Magyarázat: EFGH az új rendszer jelszó.

Leírás: Rendszer jelszó módosítása.

Példa: Változtassa meg a rendszer jelszavát "0000"-ról "5678"-ra:

	0 9 5 6 7 8 #		
Vegye fel a 601 telefont	Tárcsázza: 095678#	Hosszú sípolás lesz hallható	Rakja le a 601 telefont

 Javasoljuk, hogy első használat után változtassa meg az alapértelmezett jelszót.

3.4.3 Rendszer szoftveres újraindítása

Formátum: 0 9999999 #

Leírás: Bekapcsolt állapotban a rendszer újraindul.

3.4.4 Flash idő beállítás

Formátum: 00L #

L=1-----0,8s

L=2-----1,0s

L=3-----1,2s

L=4-----1,5s

L=5-----1,8s

Magyarázat: L jelenti a Flash idő hosszát.

Leírás: Hívástartás és hívásátirányítás funkciók használják.

- Alapértelmezett beállítás: L=2 (1,0s)

Példa: Állítsa be a Flash időt L=3 (1,2s) időre, ekkor üsse be: "003#".

3.4.5 Alapértelmezett beállítások visszaállítása

Formátum: 0000 #

Leírás: Rendszer beállítások visszaállítása alapértelmezetté.

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

- A művelet nem módosítja a fővonal engedélyezés/tiltás állapotán.
- Az alapértelmezett mellékállomás számok visszaállításához üsse be: "9000#".

3.4.6 Késleltetési idő beállítása kimenő hívásnál

Formátum: 03TT #

Leírás: A TT értéke 01~99 másodperc között módosítható. Azt az időtartamot jelöli, amely után a rendszer az utolsó tárcsázott számot követően indítja a hívást. A hívásidő korlátozás ideje és az engedélyezett rendszer átirányítási funkciók szintén ettől az időponttól kezdődnek.

Alapértelmezett beállítás: 5 másodperc.

Példa: Állítsa be a késleltetési időt 8 másodpercre, ekkor üsse be: "0308#".

3.5 Fővonalak engedélyezése/tiltása

Használja ezeket a parancsokat a fővonalak beállítására, mielőtt beüzemelné a telefonközpontot! Ha nem engedélyez egyetlen fővonalat sem, a rendszer úgy érzékeli, hogy nem rendelkezik fővonnal és automatikusan nem fogja érzékelni a fővonalakat!

3.5.1 Összes fővonal engedélyezése

Formátum: 0600#

Leírás: Összes fővonal engedélyezése.

 Vegye fel a 601 telefont	 Tárcsázza: 0600#	 Hosszú sípolás lesz hallható	 Rakja le a 601 telefont
--	--	--	--

- Alapértelmezett beállításként a fővonalak nincsenek engedélyezve.

3.5.2 Összes fővonal tiltása

Formátum: 0610#

Leírás: Összes fővonal tiltása

3.5.3 M fővonal engedélyezése

Formátum: 060M#

Magyarázat: M=Fővonal száma (1~4 között állítható)

Leírás: M fővonal engedélyezése.

Példa: A 308-as típusnál engedélyezze az 1. és a 2. fővonal használatát. A 3. fővonal nincs használatban.

			
Vegye fel a 601 telefont	Tárcsázza: Hosszú 0610# sípolás	Tárcsázza: Hosszú 0601# sípolás	Tárcsázza: Hosszú 0602# sípolás

3.5.4 M fővonal tiltása

Formátum: 061M#

Magyarázat: M=Fővonal száma (1~4 között állítható)

Leírás: M fővonal tiltása

3.5.5 Fővonalak működési sorrendje

Formátum: 0620 #

Leírás: Ez a beállítás lehetővé teszi a rendszer számára, hogy a különböző fővonalakat egyenlő arányban használja. Ez azt jelenti, hogy a rendszer sorrendben fogja használni a fővonalakat. (Például először az 1., majd a 2., 3. és 4. fővonalat). Ezzel a felhasználó mindig használhat néhány fővonalat. Ez az alapértelmezett beállítás.

Formátum: 0621 #

Leírás: Ez a beállítás lehetővé teszi a rendszer számára, hogy a rendszer egyes fővonalakat gyakrabban használjon a többinél. Ez azt jelenti, hogy a rendszer mindig az alacsonyabb számú, szabad fővonalat fogja használni (az 1. fővonal a legalacsonyabb).

3.6 Működési mód beállítása

MEGJEGYZÉS: Alapértelmezett beállításként az összes fővonal kezelői módban van, illetve a 601 és 602 mellékállomásokra van beállítva a csengetés.

3.6.1 Automata beválasztás (OGM) beállítása az összes fővonalra

Formátum: 10 #


Leírás: Az összes fővonalra engedélyezve az automata beválasztás. Ebben a módban a hívó az előre rögzített OGM üzenetet hallja, miközben az egyik mellékállomás sem csenget.

		
Vegye fel a 601 telefont	Tárcsázza: 10# Hosszú sípolás lesz hallható	Rakja le a 601 telefont

- Ha a hívó nem ismeri a mellékállomás számát, a "0" tárcsázásával kérheti a kezelőt.
- A kimenő üzenet (OGM) a beválasztás engedélyezését követően rögzíthető.

3.6.2 Kezelői mód beállítása az összes fővonalra**Formátum: 11#****Leírás:** Az összes fővonal kezelői módba kerül. Külső hívás beérkezésekor a bejövő hívások fogadására kijelölt mellékállomások fognak csengetni.**3.6.3 Automata beválasztás (OGM) beállítása M fővonalra****Formátum: 10M #****Magyarázat:** M=Fővonal száma (1~4 között állítható)**Leírás:** Automata beválasztás beállítása M fővonalra**Példa:** Állítsa be a 2. és 3. fővonalat automata beválasztás módba és a többi fővonalat kezelői módba:

							
Vegye fel a 601 telefont	Tárcsázza: 110#	Hosszú sípolás	Tárcsázza: 0601#	Hosszú sípolás	Tárcsázza: 0602#	Hosszú sípolás	Rakja le a 601 telefont

-  • Ha a hívó nem ismeri a mellékállomás számát, a "0" tárcsázásával kérheti a kezelőt.
- A kimenő üzenet (OGM) a beválasztás engedélyezését követően rögzíthető.

3.6.4 Kezelői mód beállítása M fővonalra**Formátum: 11M#****Magyarázat:** M=Fővonal száma (1~4 között állítható)**Leírás:** Kezelői mód beállítása M fővonalra.**Példa:** Állítsa be az 1. és 3. fővonalat kezelői módba és a többi fővonalat automata beválasztás módba.

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

3.6.5 Gyorstárcsázás engedélyezése/tiltása OGM módban

Formátum: 1546# Gyorstárcsázás funkció letiltása (alapértelmezett beállítás)
1547# Gyorstárcsázás funkció engedélyezése
1548# Mellékállomási csoport gyorstárcsázás funkció letiltása
1549# Mellékállomási csoport gyorstárcsázás funkció engedélyezése

Leírás: A funkció engedélyezésekor automata beválasztás módban az "1"-es szám hívásakor a 601 mellékállomást tárcsázza, a "2"-es szám hívásakor a 602 mellékállomást tárcsázza, ... , a "8"-as szám hívásakor a 608 mellékállomást tárcsázza és a "0" szám a kezelőt tárcsázza.

3.6.6 CRBT (Követlen csengetés OGM lejátszása automata beválasztás módban)

MEGJEGYZÉSEK:

- 1) A funkció használatakor külső hívás esetén a hívó hallja az OGM-et, miközben a rendszer azonnal csengeti a kijelölt mellékállomásokat hívószám tárcsázása nélkül.
- 2) A fővonalat először automata beválasztás módra kell állítani.
- 3) Ebben a módban az egyutas OGM rögzítése javasolt.

Formátum: 167#

Leírás: Azonnali mellékállomás csengetésének tiltása OGM lejátszása közben, automata beválasztás módban (alapértelmezett beállítás).

Formátum: 1670#

Leírás: Azonnali mellékállomás csengetésének engedélyezése OGM lejátszása közben, automata beválasztás módban. Az első és a második kezelői mellékállomások csengenek.

Formátum: 1671# és 1672#

Leírás: Az első és második mellékállomási csoport csengetése. Azonnali mellékállomás csengetésének engedélyezése OGM lejátszása közben, automata beválasztás módban. A mellékállomási csoportok csengenek.

Formátum: 1676#

Leírás: Azonnali mellékállomás csengetésének engedélyezése OGM lejátszása közben, beválasztás módban. A rendszer a bejövő hívások fogadására programozott mellékállomásokat csengeti.

3.6.7 Nappali/éjszakai mód beállítása automatikus beválasztás módban

Formátum:

0 4 4 0 # Automatikus beválasztás engedélyezése nappal és éjszaka is (alapértelmezett)

0 4 4 1 # Automatikus beválasztás engedélyezése nappal (kezelői mód éjszaka)

0 4 4 2 # Automatikus beválasztás engedélyezése éjszaka (kezelői mód nappal)

Példa: Állítsa be az 1.-3. fővonalat nappal kezelői módba és éjszaka automatikus beválasztás módba, valamint a 4. fővonalat automatikus beválasztás módba nappal és éjszaka is. Üsse be: "10#" > "1104#" > "0442#".

3.7 OGM beállítások (Kimenő üzenetek)

3.7.1 OGM szakasz mód beállítása

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

Formátum : **0451#** Egy szakaszos OGM mód beállítása

0452# Két szakaszos OGM mód beállítása

Leírás: Két szakaszos és nappali módban a rendszer az első szakaszt használja, míg éjszakai módban a második bekezdést használja.

Formátum: **0453#** Három szakaszos OGM mód beállítása (**alapértelmezett**)

0454# Négy szakaszos OGM mód beállítása

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

3.7.2 OGM idő beállítása

60 másodperces OGM (alapértelmezett)

- ◆ Egy szakaszos módban a rögzítési idő egyszerre 60 másodperc.
- ◆ Két szakaszos módban a rögzítési idő kétszer 30 másodperc.
- ◆ Három szakaszos módban a rögzítési idő háromszor 20 másodperc.
- ◆ Négy szakaszos módban az 1. és 4. szakasznál a rögzítési idő 20 másodperc, míg a 2. és 3. szakasznál 10 másodperc.

90 másodperces OGM (csak a CS+ sorozatnál érhető el)

- ◆ Egyszakaszos módban a rögzítési idő egyszerre 90 másodperc.
- ◆ Két szakaszos módban a rögzítési idő kétszer 45 másodperc.
- ◆ Három szakaszos módban a rögzítési idő háromszor 30 másodperc.

3.7.3 OGM rögzítés

Formátum: 1 2 M # (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 korlátozott, a rögzítési idő kezdetét és végét egy hangjelzés kíséri.
- Az új üzenet felülírja a régijt.
- A jó minőségű hangfelvétel biztosításához 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.

3.7.4 OGM lejátszás (többszakaszos mód)

Formátum: 13 M # (M=1,2,3,4, ami az OGM funkció szakaszainak száma)

Leírás: Ellenőrizze a felvételt az üzenet lejátszásával.

3.7.5 Egyszakaszos OGM mód

Formátum: 1200 #

Leírás: Egy szakaszos OGM rögzítése

Formátum: 1300 #

Leírás: Egy szakaszos OGM lejátszása és megfigyelése

3.7.6 OGM felvétel letöltése számítógépről

Rögzítheti az OGM üzenetet a PC-n, majd töltsse le a készülékre a PC-ről.

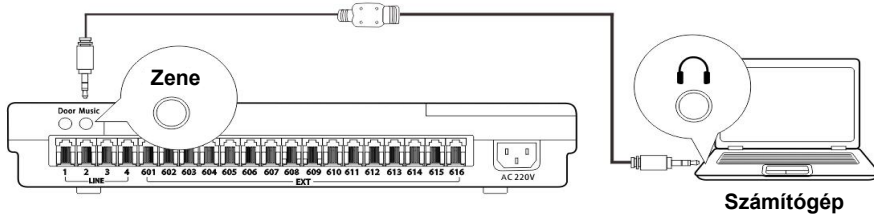
1. Kösse össze a telefonközpontot és a számítógépet egy kábellel.
2. Nyissa meg a lejátszót a számítógépen és készítse elő a rögzített felvételt.
3. Programozói módban üsse be: "12M9#", majd játssza le a hangfelvételt a számítógépen.
4. Üsse be: "13M#" az OGM felvétel megfigyeléséhez.

Magyarázat: M az OGM funkció szakaszainak száma. Ha M=0, akkor az OGM felvételt egy szakaszos módban rögzíti.

Megjegyzések:

- Egyszerre csak 1 szakasz OGM felvételt lehet rögzíteni.
- Ha a felvétel minősége nem megfelelő, akkor vegye fel újra a hangot.

1. Lépés:

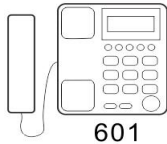


2. Lépés:

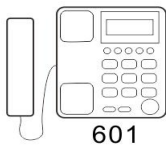
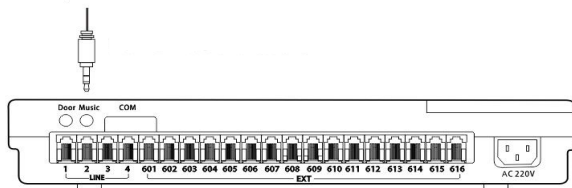


A fájl formátuma mp3. vagy wav. legyen.

3. Lépés: Programozói módban üsse be: 12M9#, majd nyomja meg a lejátszás gombot.



4. Lépés: Húzza ki az audio kábelt a készülékből.



Programozói módban üsse be: 13M# az OGM megfigyeléséhez.

3.8 Tartás közbeni zene ellenőrzése

Formátum: 14 #

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

Vegye fel a 601 telefont	Tárcsázza: 14#	Hosszú sípolás	Felvétel lejátszása	Hosszú sípolás	Rakja le a 601 telefont

3.9 Kezelői és csengetési mellékállomások beállítása

3.9.1 Kezelő beállítása

Formátum: 15N #

Magyarázat: N=Mellékállomás száma (01~16 között állítható)

Leírás: Kezelői mellékállomás beállítása. Alapértelmezett kezelői mellékállomás: 602

Példa: Állítsa be a 603 mellékállomást kezelő módba. Üsse be: 1503#.

3.9.2 Csengetési mellékállomás beállítása nappali módban

Formátum: 30MNO #

Magyarázat: M=Fővonal száma (1~4 között állítható)

N=Mellékállomás száma (01~16 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: 30MN1 #

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

Formátum: 30M #.

Leírás: M fővonalon keresztül érkező hívás egyetlen mellékállomás sem csenget.

Példa: Állítsa be a 605, 607 és 608 mellékállomásokat a 2. fővonalon érkező hívások fogadására nappali módban. Üsse be: 302#, 302050#, 302070#, 302080#.

3.9.3 Csengetési mellékállomás beállítása éjszakai módban

Formátum: 31MNO #

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: 31MN1 #

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

Formátum: 31M #

Leírás: M fővonalon keresztül érkező hívás esetén, éjszakai üzemmódban egyetlen mellékállomás sem csenget.

Példa: Állítsa be a 603 és 605 mellékállomásokat a 2. fővonalon érkező hívások fogadására éjszakai módban. Üsse be: 312#, 312030#, 312050#.

Megjegyzések:

- Maximum 8 mellékállomást rendelhet egy fővonalhoz bejövő hívások fogadására. Egymás után üsse be a 30MNO# vagy 31M0# parancsokat maximum 16 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.

3.9.4 Fővonal csengetési mód beállítása

- Formátum: 380#** A fővonalak normál módon csengetnek bejövő hívás esetén.
(A kezelői mellékállomások egyszerre csörögnek.) 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 hívásánál, ha a csengetési mellékállomások a 601 és 602 mellékek, akkor először a 601 mellékállomás csenget, majd 10 másodperc elteltével a 602 mellékállomás csenget.

3.9.5 Csengetési mód beállítása, ha az összes mellékállomás foglalt

Formátum: 1880 #

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: 1881 #

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: 1882 #

Hangjelzés küldésének letiltása, ha a csengetési mellékállomás foglalt.

Formátum: 1883 #

Hangjelzés küldésének engedélyezése, ha a csengetési mellékállomás foglalt.

Megjegyzés: Ez a funkció csak kezelői módban állítható be.

3.10 Fővonalhi hívásfogadás beállítása automata kezelői módban

3.10.1 OGM foglalt művelet automata kezelői módban

Formátum: 1540 #

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: 1541 #

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.

3.10.2 Tárcsázás beállítása automata kezelői módban

Formátum: 160 #

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

Formátum: 161 #

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.

3.10.3 A hívott mellékállomás foglalt

Formátum: 165#

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

Formátum: 1650#

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

Formátum: 1655#

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

Formátum: 1656#

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

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

3.10.4 A hívott mellékállomás nem válaszol

Formátum: 166#

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

Formátum: 1660#

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

Formátum: 1666#

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.

3.11 Hívószám kijelzés (CID) funkció beállításai

3.11.1 Számjegy hozzáadása belső hívószám kijelzésnél

Formátum: 180 KK #

Leírás: KK szám hozzáadása belső hívószám kijelzésekor.

Megjegyzés: Néhány hívószám kijelzős telefon nem tud megjeleníteni 4 számjegynél rövidebb hívószámot. Ezzel a funkcióval további számjegyeket adhat a belső hívószámokhoz.

- Alapértelmezett beállítás: KK=00.

Formátum: 180 #

Leírás: KK szám hozzáadás letiltása belső hívószám kijelzésekor.

3.11.2 Belső hívószám kijelzés (CID) mód beállítása

Formátum:

- 1810#** Hívószám kijelzés küldés FSK módban (alapértelmezett beállítás).
- 1811#** Hívószám kijelzés küldés DTMF módban.
- 1812#** Hívószám kijelzés fogadás FSK módban.
- 1813#** Hívószám kijelzés fogadás DTMF módban.
- 1814#** Hívószám kijelzés fogadás automatikus módban (alapértelmezett beállítás).
- 1815#** Hívószám kijelzés fogadás FSK és DTMF módban.

Megjegyzés: A rendszer automatikusan kiválasztja a fővonal hívószámkijelzési módját. Abban az esetben, ha a rendszer nem jeleníti meg megfelelően a hívószámot és ismeri a hívószámkijelzés formátumát, használja a "1812#" és "1813#" parancsokat a formátum megadásához.

3.12 Tárcsázási mód beállítások

3.12.1 Közvetett tárcsázási mód beállítása az összes mellékállomásra

Formátum: 21#

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

3.12.2 Közvetett tárcsázási mód beállítása N mellékállomásra

Formátum: 2N1#

Magyarázat: N=Mellékvonal száma (01~16 között állítható)

Leírás: Közvetett tárcsázási mód beállítása N mellékállomásra a kimenő híváshoz először tárcsázza a "9" számot).

Példa: Állítsa be a 608 mellékállomást közvetett tárcsázási módba. Üsse be: 2081#.

Megjegyzés: Alapértelmezett beállításként a rendszer közvetett tárcsázási módban van.

3.12.3 Közvetlen tárcsázási mód beállítása az összes mellékállomásra

Formátum: 20#

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

3.12.4 Közvetlen tárcsázási mód beállítása N mellékállomásra

Formátum: 2N0#

Magyarázat: N=Mellékvonal száma (01~16 között állítható)

Leírás: Közvetlen tárcsázási mód beállítása N mellékállomásra

Példa: Állítsa be a 607 mellékállomást közvetlen tárcsázási módba. Üsse be: 2070#

Megjegyzések:

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

3.13 Híváskorlátozás beállítások

3.13.1 Híváskorlátozási csoport beállítása az összes mellékállomásra

Formátum: 40L#

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

Leírás: Híváskorlátozási csoport hozzárendelése az összes mellékállomáshoz.

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.

3.13.2 Híváskorlátozási csoport beállítása az N mellékállomásra

Formátum: 40 N L#

Magyarázat: N=Mellékvonal száma (01~16 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. Üsse be: 40063#.

3.14 Korlátozott hívószámok

3.14.1 Híváskorlátozás: A regiszter beállítása

Formátum: 41Q ABCD#

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 #-el.

Leírás: ABCD számokkal kezdődő hívások letiltása.

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

	4 1 0 1 5 7 3 #		4 1 0 2 1 6 8 #		
Vegye fel a 601 telefont	Tárcsázza: 4101573#	Hosszú sípolás	Tárcsázza: 4102168#	Hosszú sípolás	Rakja le a 601 telefont

Megjegyzések:

- Az A regiszter 16 különböző csoportot tartalmazhat a kezdő számjegyeknek.
- Az A regiszter korlátozásai csak a 4. híváskorlátozási csoportban működnek.

3.14.2 Q csoportba rögzített híváskorlátozás alá vont számok törlése

Formátum: 41Q #

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.

	4 1 0 1 #		
Vegye fel a 601 telefont	Tárcsázza: 4101#	Hosszú sípolás lesz hallható	Rakja le a 601 telefont

3.14.3 Az A regiszterben található összes híváskorlátozás alá vont szám törlése

Formátum: 41#

Leírás: Az "A" regiszterben található összes híváskorlátozás alá vont szám törlése.

3.14.4 Híváskorlátozás: B regiszter beállítása

Formátum: 42 Q ABCD#

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 #-el.

Leírás: ABCD számokkal kezdődő hívások letiltása.

Példa: A 606 mellékállomás nem hívhatja az 575 és 161 kezdetű telefonszámokat.

	4 2 0 1 5 7 5 #		4 2 0 2 1 6 1 #		
Vegye fel a 601 telefont	Tárcsázza: 4201575#	Hosszú sípolás	Tárcsázza: 4202161#	Hosszú sípolás	Rakja le a 601 telefont

Megjegyzések:

- A B regiszter 16 különböző csoportot tartalmazhat a kezdő számjegyeknek.
- A B regiszter korlátozásai csak az 5. híváskorlátozási csoportban működnek.

3.14.5 Q csoportba rögzített híváskorlátozás alá vont számok törlése

Formátum: 42 Q #

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

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

3.14.6 A B regiszterben található összes híváskorlátozás alá vont szám törlése

Formátum: 42 #

Leírás: A "B" regiszterben található összes híváskorlátozás alá vont szám törlése.

3.15 Speciális hívószámok engedélyezése a 0 csoporthoz

Formátum: 43 P ABCD#

Magyarázat: 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 #-el. P=Csoport sorszáma (01~16 között állítható).

Leírás: Csak az ABCD számokkal kezdődő telefonszámok hívásának engedélyezése.

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

	4 3 0 1 0 5 9 2 #		4 3 0 2 1 7 9 #		
Vegye fel a 601 telefont	Tárcsázza: 43010592#	Hosszú sípolás	Tárcsázza: 4302179#	Hosszú sípolás	Rakja le a 601 telefont

Megjegyzések:

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

3.16 Hívásidő korlátozás beállítása

Formátum: 6NTT#

Magyarázat: N=Mellékvonal száma (01~16 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: 60408#

Formátum: 6N00#

Magyarázat: N=Mellékvonal száma (01~16 között állítható)

Leírás: Az N mellékállomásról kimenő hívások időkorlátozásának törlése.

Példa: A 604 mellékállomásról kimenő hívások időkorlátozásának törlése. Üsse be: 60400#

3.17 Mellékállomások fővonali hozzáféréseinek engedélyezése

3.17.1 Mellékállomások fővonali hozzáféréseinek engedélyezése nappali módban

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

3.17.2 Mellékállomások fővonali hozzáféréseinek engedélyezése éjszakai módban

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

Formátum:	71MN0#	N mellékállomás használhatja M fővonalat éjszakai módban.
	71M0#	Összes mellékállomás használhatja M fővonalat éjszakai módban.
	71M1#	Egyik mellékállomás sem használhatja M fővonalat éjszakai módban.
	71MN1#	N mellékállomás nem használhatja M fővonalat éjszakai módban.
	71N2#	N mellékállomás az összes fővonalat használhatja éjszakai módban.
	71N3#	N mellékállomás egyik fővonalat sem használhatja éjszakai módban.

Magyarázat: M=Fővonal száma (1~4 között állítható)
N=Mellékvonal száma (01~16 között állítható)

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

3.18 Fax mellék beállítás és automatikus fax érzékelés engedélyezése

(csak a CS+ 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.

Megjegyzés: Ez a funkció csak automatikus kezelői módban érhető el.

3.19 Mellékállomás hívószám módosítása

3.19.1 Mellékállomás hívószám beállítása

Formátum: 9Nabcd#

Magyarázat: N=Mellékvonal száma (01~16 között állítható)
abcd=A mellékállomás új száma (1~4 számjegyű lehet)

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

Példa: A 606 mellékállomás hívószámának módosítása 806-ra. Üsse be: 906806#.

Megjegyzések:

- 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 követni fogja az 1. mellékállomás számának hosszát. Az összes új szám egyforma hosszú legyen és nem lehetnek azonos számúak
- Például, állítsa be a mellékállomások számát 4 számjegyre (8001-8008) Először tárcsázza a "918001#" -et, aztán a "928002#", "938003#"..."988008#" számokat.

3.19.2 Mellékállomások hívószámának visszaállítása**Formátum: 9000#****Leírás:** Mellékállomások számának visszaállítása egymás után: 601, 602, 603...616.**3.20 Csengetési/Átkapcsolási/Fenntartási idő****3.20.1 Bejövő hívás csengetési idő****Formátum: 494TT#****Magyarázat:** TT=Csengetési idő (01~99 másodperc között állítható), alapértelmezett beállítás: 30 másodperc.**Leírás:** Amikor egy mellékállomás felhív egy másik mellékállomást, és az nem fogadja a hívást, a rendszer a beállított ideig fogja csengetni, majd foglaltsági hangot ad.**3.20.2 Hívás átkapcsolás csengetési idő****Formátum: 496TT#****Magyarázat:** TT=Csengetési idő (01~99 másodperc között állítható), alapértelmezett beállítás: 25 másodperc.**Leírás:** Amikor átkapcsol egyhívást vagy egy hívás érkezik OGM módban és tárcsáz egy mellékállomást, akkor a rendszer a beállított ideig fogja csengetni a hívót mellékállomást.**3.20.3 Nincs válasz átkapcsolási idő****Formátum: 184TT#****Magyarázat:** TT=Átkapcsolási idő (01~99 másodperc között állítható), alapértelmezett beállítás: 20 másodperc.**Leírás:** Amikor egy hívásátrányításra beállított mellékállomás foglalt vagy nem válaszol és TT másodpercen belül nem fogadja a hívást, akkor a rendszer átirányítja a hívást a beállított mellékállomásra.**3.20.4 Fővonal fenntartási idő****Formátum: 186TT#****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.

3.21 Hívásátkapcsolás működési paraméterek

3.21.1 Külső hívás átkapcsolás mód

Formátum: 1530 #

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: 1531 # (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.

3.21.2 Külső átkapcsolás egy hívást nem fogadó mellékállomáshoz

Formátum: 162 # Mellékállomás visszahívása (alapértelmezett beállítás)
163 # Nincs visszahívás

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

3.21.3 Hívásátirányítás beállításainak megőrzése tápfeszültség megszűnésekor

Formátum: 170 #

Leírás: A hívásátirányítási beállítások elvesznek, amikor a rendszer tápfeszültség nélkül marad.

Formátum: 171 #

Leírás: A hívásátirányítási beállítások tárolódnak, amikor a rendszer tápfeszültség nélkül marad (alapértelmezett beállítás).

3.22 Mellékállomás csoport beállítások

3.22.1 Mellékállomás csoporthoz szám hozzárendelése

A mellékállomások 2 csoportba sorolhatóak.

Formátum: 990 abcd #

Leírás: Az első csoport engedélyezése és csoport szám megadása.

Formátum: 991 abcd #

Leírás: A második csoport engedélyezése és csoport szám megadása.

Megjegyzések:

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

3.22.2 Mellékállomás hozzáadása egy csoporthoz

Formátum: 390 #

Leírás: Minden mellékállomás törlése az első csoportból.

Formátum: 390 N1 N2 ... NR * NS .. NT #

Magyarázat: N1, N2, NR, NS, NT=A mellékállomás hívószáma (1~8 között állítható)

Leírás: Az N1, N2, NT mellékállomások hozzáadása egyesével és az NR-től NS-ig tartó 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: 391 #

Leírás: Minden mellék törlése a második csoportból.

Formátum: 391 N1 N2 ... NR * NS .. NT #

Leírás: Az N1, N2, NT mellékállomások hozzáadása egyesével és az NR-től NS-ig tartó mellékállomások hozzáadása sorozatban a második csoporthoz.

3.22.3 Csoport működési mód beállítása

Formátum: 168 #

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: 169 #

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 kézi beállítása

Formátum:

- # 20 # A rendszer nappali módba kapcsolása
- # 21 # A rendszer éjszakai módba kapcsolása

MEGJEGYZÉSEK:

- Az alapértelmezett mód a nappali mód.
- A parancsokat csak a programozói mellékállomásokról (601, 602, 603, 604) adhatja meg. Programozói módba nem kell belépni.
- Közvetlen tárcsázási módban tárcsázza: *#20# vagy *#21#.

4.2 Mellékállomás hívásátirányításának beállítása és törlése

Mellékállomások hívásátirányításának beállítása és törlése a programozói mellékállomásokon keresztül.

Formátum:

- # 26Nabcd: N mellékállomásra érkező hívás automatikus átirányítása az "abcd" mellékállomásra
- # 26N #: N mellékállomásra beállított közvetlen hívásátirányítás törlése
- # 26 # Közvetlen hívásátirányítás törlése az összes mellékállomásról
- # 27Nabcd: N mellékállomásra érkező hívások átirányítása "abcd" mellékállomásra, ha N mellékállomás foglalt vagy nem elérhető 30 másodpercen belül
- # 27N #: N mellékállomás hívásátirányítás törlése foglaltság vagy elérhetetlenség esetén
- # 27 #: Összes mellékállomás hívásátirányítás törlése foglaltság vagy elérhetetlenség esetén
- # 25 #: Bármely beállított hívásátirányítás törlése az összes mellékállomásról

Magyarázat:

"abcd"= Az átirányításra kijelölt mellékállomás száma (601~616).

"N"= Mellékállomás száma (01~16), ahol N=01 jelenti a 601 mellékállomást ... N=16 jelenti a 616 mellékállomást.

4.3 Kimenő hívás tárcsázása

4.3.1 Kimenő hívás tárcsázása kóddal (9) vagy közvetlen tárcsázás

Formátum: Emelje fel a kézibeszélőt és először tárcsázon 9-et a fővonali tárcsahang kéréséhez, majd ezt követően tárcsázzhatja 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 fővonali tárcsahangot követően hívhatja a kívánt telefonszámot.

Példa: A 80129876 szám hívása közvetett tárcsázási módban:

		
Vegye fel a telefont	Tárcsázza: 9	Fővonal tárcsahang lesz hallható
		Tárcsázza: 8 0 1 2 9 8 7 6
		Beszélhet a hívott féllel

- 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 kívánt fővonalon

Formátum: # 1M (Közvetett tárcsázási mód)

Magyarázat: M=Fővonal száma (1~4 között állítható)

Leírás: Egy adott fővonalon keresztül lehet a hívást kezdeményezni.

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

	
Vegye fel a telefont	Tárcsázza: # 1 3
	Fővonal tárcsahang lesz hallható

- 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.

	
Vegye fel a telefont	Tárcsázza: # 0
	Fővonal tárcsahang lesz hallható

4.4 Belső hívás

4.4.1 Belső hívás közvetlen tárcsázással

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

Példa: A 608 mellékállomás hívása:

			
Vegye fel a telefont	Fővonalai tárcsahang lesz hallható	Tárcsázza: 608	Beszélhet a hívott féllel

- A belső hívások költségmentesek, a csengetési idő beállítható.

4.4.2 Belső hívás közvetett tárcsázással

Formátum: * + Mellékállomás hívószáma

Példa: A 608 mellékállomás tárcsázásához üsse be: * 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 beválasztás 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 válaszolt.

Az automatikus beválasztás funkció használata előtt kövesse az alábbi lépéseket:

1. Állítsa a fővonalat automatikus beválasztás módba.
2. Engedélyezze az automatikus beválasztás 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.

- Az OGM gyorstárcsázás funkció engedélyezése után az "1" tárcsázásával hívhatja a 601 mellékállomást, ... a "8" tárcsázásával hívhatja a 608 mellékállomást és a "0" tárcsázásával hívhatja a kezelőt.

4.5.3 Hívás elkapás

- **1. Művelet:**

Formátum: # 9 (Közvetett tárcsázási mód)

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



Vegye fel egy nem csengető telefont



Tárcthang lesz hallható



Tárctszázza: # 9



Beszélhet a hívó féllel

- Ha a mellékállomás közvetlen tárctszázási módban van, akkor tárctszázza: * # 9.
- Belső hívások híváscapása is lehetséges.

• 2. Művelet:

Formátum: # 3 + Mellékállomás hívószáma (Közvetett tárctszázási mód)

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

- Ha a mellékállomás közvetlen tárctszázási módban van, akkor tárctszázza: * # 3 + Mellékállomás hívószáma.

4.6 C.O. Fővonal lefoglalás

Formátum: Nyomja le a FLASH gombot, majd üsse be: # # (Lefoglalás)
* # 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, átirányíthatja 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 (Külső hívás)

4.7.1 Hívás átadás másik mellékállomásra

Formátum: Nyomja le a FLASH gombot, majd üsse be a mellékállomás hívószámát.

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 tárctszázza a 607 mellékállomást.



**A 605 mellékállomás
telefonál**



**Nyomja meg a
FLASH gombot**



**Belső tárcsahang
lesz hallható**

6 0 7

Tárcsázza: 607



◆ 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 "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 fővonallal 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" mellékállomás hibajelző hangot hall, 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 fővonalra a 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 fővonalon.

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 fővonallal 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:




4.10 Három résztvevős konferenciabeszélgetés

Formátum: FLASH gomb + * + Mellékállomás száma

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

Példa: 605-ös mellékállomás fővonalon beszél és a beszélgetésbe be szeretné vonni a 607-es melléket, így a 605, 607 mellékállomások és a fővonal egyszerre tud beszélni.



 Két eset lehetséges miután egy hívás átkapcsolódik „A” és „B” között:

- „A” nem rakja le és „B” felveszi a kézibeszélőt. Létrejön a kommunikáció „A” és „B” mellékállomás, továbbá a fővonal között. Ha „A” vagy „B” leteszi a kézibeszélőt, akkor a vonalban maradt mellékállomás kapcsolatban marad a fővonal között.
- „A” nem rakja 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: # 81 abcd

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 átirányítása a 607 mellékállomásra:

			
Vegye fel a telefont	Tárcsázza: *81607	Belső tárcsahang lesz hallható	Tegye le a kézibeszélőt

Formátum: # 81*ABCDEF#

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


Leírás: Mellékállomásra érkező hívások átirányítása egy külső ABCDEF telefonszámra.

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

			
Vegye fel a telefont	Tárcsázza: #81*1367409#	Belső tárcsahang lesz hallható	Tegye le a kézibeszélőt

Formátum: # 81 #

Leírás: Automatikus hívásátirányítások törlése

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

4.11.2 Hívásátirányítás, amikor a mellékállomás foglalt vagy nem fogadja a hívást

A funkció beállítása előtt először törölje az összes hívásátirányítás beállítást.

Formátum: # 82 abcd

Magyarázat: "abcd"=A mellékállomás hívószáma

Leírás: Mellékállomásra érkező hívás átirányítása egy kiválasztott mellékállomásra, ha a mellékállomás foglalt vagy nem fogadja a hívást 20 másodpercen belül.

Formátum: # 82 * ABCDEF #

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

Leírás: Mellékállomásra érkező hívás átirányítása egy kiválasztott külső telefonszámra, ha a mellékállomás foglalt vagy nem fogadja a hívást 20 másodpercen belül.

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

Formátum: # 82 #

Leírás: Hívásátirányítás törlése, ha a mellékállomás foglalt vagy nem fogadja a hívást.

Megjegyzés:

- ◆ Közvetlen tárcsázási módban a * ikonnal kezdje a parancsokat.
- ◆ Ugyanarra a mellékállomásra kijelölt hívásátírányítás egy külső telefonszámra felülírja a hívásátírányítást egy mellékállomásra.

4.11.3 Hívásátírányítás beszélgetési idő beállítása**Formátum: # 84TT**

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 átírányítása az "M" külső telefonszámra:

I. Az "A" mellékállomásra érkező hívás átírányítása az "M" külső telefonszámra. Csatlakozás után a két fővonal beszél egymással. 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: # 61**

Leírás: A rendszer telepítése és tesztelése közben nagyon egyszerűen megkeresheti a mellékállomás számát. A rendszer ehhez hangjelzést használ.

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: # 62**

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 (1~4 között állítható)

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

Példa: Elsőbbségi hozzáférés a 3. fővonalhoz.



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

4.14 Kezelő közvetlen hívása

Formátum: 1520#

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

Formátum: 1521#

Leírás: Kezelő közvetlen hívásának letiltása.

- Közvetlen tárcsázási módban a * ikonnal kezdje a parancsot.

4.15 Belső forró drót funkció

Formátum: 883# Belső forró drót funkció engedélyezése minden mellékállomáson

Formátum: 883N# Belső forró drót funkció engedélyezése az N mellékállomáson

Formátum: 884# Belső forró drót funkció tiltása minden mellékállomáson

Formátum: 884N# Belső forró drót funkció tiltása az N mellékállomáson

Formátum: 189TT# Várakozási idő beállítás a forró drót 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: # 83

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



 Közvetlen tárcsázási módban a * ikonnal kezdje a parancsot.

4.16.2 Ne zavarj (DND) funkció törlése

Formátum: Vegye fel a kézibeszélőt

Leírás: Ne zavarj állapot törlése.

4.17 Mellékállomás beállításainak törlése

Formátum: # 80

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

 Közvetlen tárcsázási módban a * ikonnal kezdje a parancsot.

4.18 Összes mellékállomás hívása

Formátum: # 88

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) Mellékállomás kézibeszélője helytelenül lett lerakva.
- 3) Processzor és a belső adatok helytelen működése instabil tápellátás miatt.
- 4) A mellékállomás a 6. hívás korlátozási osztályhoz van rendelve.

5.2 A rendszer nem fogad külső hívásokat

- 1) Fővonal csatlakozási hiba.
- 2) Fővonal egy másik eszközhöz csatlakozik.
- 3) Nincs rögzítve üzenet az automatikus kezelő módhoz.

5.3 Nem lehet belső hívást kezdeményezni

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

HIBA	HIBA OKA	MEGOLDÁS
Állapotjelzők nem működnek	A telefonközpont tápellátása nem megfelelő	Elenőrizze a tápellátást biztosító vezetékét és konnektort
Nincs tárcsahang a mellékállomáson	Hibás vezeték vagy telefonkészülék hiba	Csatlakoztassa újra a vezetékét vagy cserélje ki a telefonkészüléket.
Zajos a hang	Rossz csatlakozás	Ellenőrizze a csatlakozásokat
	A mellékállomás megosztása több készülékre nem javasolt	Szüntesse meg a mellékállomás megosztását több készülékre
Rossz tárcsahang	Nem szabványos telefonkészülékeket használ	Használjon szabványos telefonkészüléket
A telefon kijelzőjén nem jelenik meg bejövő hívás	Nincs engedélyezve bejövő hívás megjelenítése a telefon kijelzőjén	Engedélyezze az alkalmazást a telefonkészüléken
	Rossz ne zavarj funkció beállítás	Állítsa be helyesen a ne zavarj funkciót
Kimenő hívás nem lehetséges	Nincs mellékállomás csatlakoztatva	Csatlakoztassa a mellékállomást
	Helytelen mellékvonali csatlakozás	Ellenőrizze a mellékvonali csatlakozást
Korlátozott hívásidő	Időkorlát van beállítva	Törölje az időkorlátot
Nem lehet programozni a telefonközpontot	Hibás kódot adott meg	Ellenőrizze, hogy megfelelő mellékállomásról programoz és megfelelő kódot használ

6. Fejezet: Programozási és kezelési parancsok

6.1 Rendszerprogramozási parancsok

	LEÍRÁS		FORMÁTUM
1.	Belépés programozói módba		*#*EFGH
2.	Alapértelmezett értékek visszaállítása		0000#
3.	Flash idő beállítása		00 L #
4.	Jelszó módosítása		09 EFGH #
5.	Rendszer szoftveres újraindítása		09999999#
6.	Késleltetési idő beállítása		03TT#
7.	Nappali/éjszakai mód	Automata kezelő nappali/éjszakai	0440#
		Automata kezelő nappali	0441#
		Automata kezelő éjszakai	0442#
8.	Fővonalak engedélyezése /tiltása	Összes fővonal engedélyezése	0600#
		Összes fővonal tiltása	0610#
		M fővonal engedélyezése	060M#
		M fővonal tiltása	061M#
9.	Fővonalak működési sorrendje	A különböző fővonalak kihasználtságától függő kiosztás	0620#
		Fővonalak egymás utáni használata	0621#
10.	Kezelői mód	Kezelői mód az összes fővonalra	11#
		Kezelői mód M fővonalra	11M#
		Automata beválasztás az összes fővonalra	10#
		Automata beválasztás M fővonalra	10M#
11.	OGM rögzítése		12#

12.	OGM visszahallgatása		13#
13.	Hívástartás alatti zene meghallgatása		14#
14.	Kezelő beállítása		15N#
15.	Kezelő gyorstárcsázása	Engedélyezés	1520#
		Tiltás	1521#
16.	Mellékállomás hívásátirányítási mód	1. mód	1530#
		2. mód	1531#
17.	Beválasztás működése ha az OGM foglalt	Várakozás	1540#
		Hívásátirányítás kezelőhöz	1541#
18.	Művelet, ha beválasztáskor nincs társcsászás	Fővonal megszakítás	160#
		Átkapcsolás kezelőhöz	161# or 1610#
		Átkapcsolás a kezelői módban csengető mellékállomásokra	1616#
19.	Művelet, ha a mellékállomás nem válaszol	Mellékállomás visszahívása	162#
		Nincs visszahívás	163#
20.	Művelet, ha a társcsászott mellékállomás foglalt	Vonal megszakítása	165#
		Átkapcsolás kezelőhöz	1650#
		Figyelmeztető jelzés küldése	1655#
		Átkapcsolás a kezelői módban csengető mellékállomásokra	1656#
21.	Művelet, ha a mellékállomás nem válaszol	Fővonal megszakítása	166#
		Átkapcsolás kezelőhöz	1660#
		Átkapcsolás a kezelői módban csengető mellékállomásokra	1666#
22.	Rendszer CRBT	CRBT funkció letiltása	167#
		Kezelő közvetlen hívása	1670#

		A kezelői módban csengető mellékállomások hívása	1676#
23.	Táp hiba esetén memória megőrzés	Nincs megőrzés	170#
		Megőrzés	171#
24.	Nincs válasz átkapcsolási idő	Átkapcsolási idő beállítása	184TT#
25.	Mellékállomás fenntartási idő		186TT#
26.	Figyelmeztetés és csengetés	Figyelmeztetés	1880#
		Mellékállomás csengetése	1881#
27.	Mellékállomás hívási mód	Közvetlen tárcsázás N mellékre	2N0#
		Közvetett tárcsázás N mellékre	2N1#
		Közvetlen tárcsázás az összes mellékre	20#
		Közvetett tárcsázás az összes mellékre	21#
28.	Csengetési mellékállomások nappali módban	Egy mellékállomás hozzárendelése	30MN0#
		Egy mellékállomás törlése	30MN1#
		Összes mellékállomás törlése	30M#
29.	Csengetési mellékállomások éjszakai módban	Egy mellékállomás hozzárendelése	31MN0#
		Egy mellékállomás törlése	31MN1#
		Összes mellékállomás törlése	31M#
30.	Kimenő hívás korlátozások	Beállítás egy mellékállomásra	40NL#
		Beállítás az összes mellékállomásra	40L#
31.	"A" hívaskorlátozási csoport	Korlátozás hozzárendelése	41 QQABCD #
		Összes korlátozás törlése	41 #
		QQ csoport törlése	41 QQ #
		Korlátozás hozzárendelése	42 QQABCD#

32.	"B" híváskorlátozási csoport	Összes korlátozás törlése	42 #
		QQ csoport törlése	42 QQ #
33.	Speciális telefonszámok kezdő számjegye	Kezdő számjegyek hozzáadása	43PP ABCD#
		Összes kezdő számjegy törlése	43 #
		PP csoport törlése	43 PP #
34.	Csengetési idő beállítás	Belső hívás csengetési ideje	494TT#
		Kezelő tárcsázás / hívásátadás csengetés ideje	496TT#
35.	Kimenő hívás időkorlátozása	Időkorlát beállítása N mellékállomáson	6N TT #
		Időkorlát törlése N mellékállomáson	6N 00 #
36.	Fővonalhoz hozzáférés nappali módban	N mellékállomás használhatja M fővonalat	70 M N 0 #
		M fővonal tiltva N mellékállomásnak	70 M N 1 #
		Összes mellék használhatja M fővonalat	70 M 0 #
		M fővonal tiltva az összes melléknek	70 M 1 #
		N mellék használhatja az összes fővonalat	70 N 2 #
		Összes fővonal tiltva N melléknek	70 N 3 #
37.	Fővonalhoz hozzáférés éjszakai módban	N mellékállomás használhatja M fővonalat	71 M N 0 #
		M fővonal tiltva N mellékállomásnak	71 M N 1 #
		Összes mellék használhatja M fővonalat	71 M 0 #
		M fővonal tiltva az összes melléknek	71 M 1 #
		N mellék használhatja az összes fővonalat	71 N 2 #
		Összes fővonal tiltva N melléknek	71 N 3 #
38.	Mellékállomás hívószámok	Egy mellékállomás hívószám beállítása	9 N ABCD #
		Alapértelmezett értékek visszaállítása	9000#

6.2 Kezelési parancsok

Megjegyzés: A következő parancsoknál a közvetett tárcsázási módban lévő mellékállomások esetén nem kell [*] karaktert használni. Ha a mellékállomás közvetlen tárcsázási módban van, akkor a [*] karakter használata szükséges.

	Leírás		Formátum
1.	Kimenő hívás tárcsázása		Emelje fel a kézibeszélőt + (9) + telefonszám
2.	Kimenő hívás átadás		Emelje fel a kézibeszélőt + (9) + telefonszám + beszélgetés + Flash + mellékállomás száma
3.	Mellékállomás hívása		Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + mellék száma
4.	Bejövő híváselkapás		Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + # + 9
5.	Kezelő tárcsázása		Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + 0
6.	Fővonal lefoglalása		Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + # + 0
7.	Fővonalhi híváselkapás		Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + # + 1 + M
8.	Nappali mód beállítása		Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + #20#
9.	Éjszakai mód beállítása		Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + #21#
10.	Mellékállomási híváselkapás		Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + # + 3 + mellék száma
11.	Mellékállomás fizikai számának lekérdezése		Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + # + 6 0
	Mellékállomás hívószámának lekérdezése		Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + # + 6 1
12.	Elsőbbségi hozzáférés és megfigyelés	Fővonal megfigyelése	Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + # + 71 + M
		Mellék megfigyelése	Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + # + 72 + mellék száma
13.	Mellékállomás funkciók törlése		Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + # + 80
14.	Vezetői funkció	Beállítás	Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + # + 81 + mellék száma
		Törlés	Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + # + 81 + #
15.	Foglaltság átirányítás	Beállítás	Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + # + 82 + mellék száma
		Törlés	Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + # + 82 + #
16.	Ne zavarj funkció		Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + # + 83

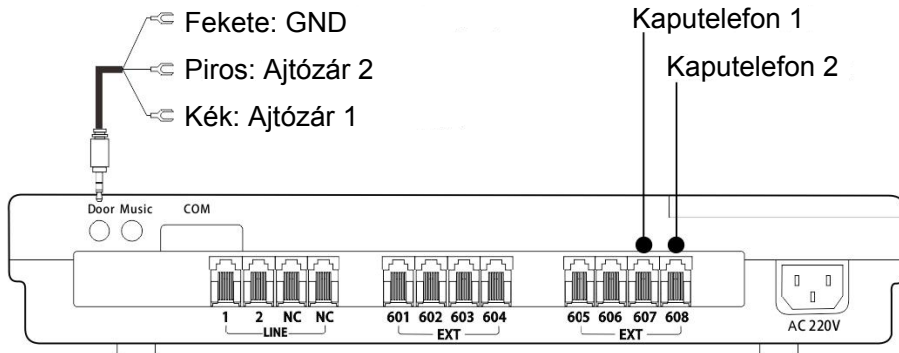
17.	Összes mellékállomás hívása	Emelje fel a kézibeszélőt + (*) + # + 88
18.	Külső hívás átadása	Beszélgetés + Flash + mellékállomás száma
19.	Háromutas konferencia beszélgetés	Beszélgetés + Flash + * + mellékállomás száma
20.	Fővonal fenntartása	Beszélgetés + Flash + # + #
21.	Fővonalai hívás átadása fővonalra	Beszélgetés + Flash + # + * (Háromutas konferencia beszélgetés)
		Beszélgetés + Flash + # + 6 (Fővonalai hívás átadás)
22.	Hívás elkapása beszélgetés közben	Beszélgetés + Flash + # + 9

I. Függelék: Kaputelefon funkció

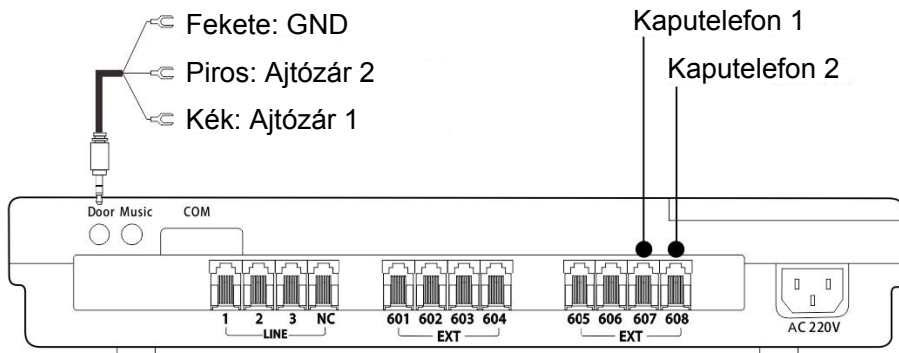
I.1 Bekötési ábrák

A rendszerhez legfeljebb két kaputelefon csatlakoztatható.

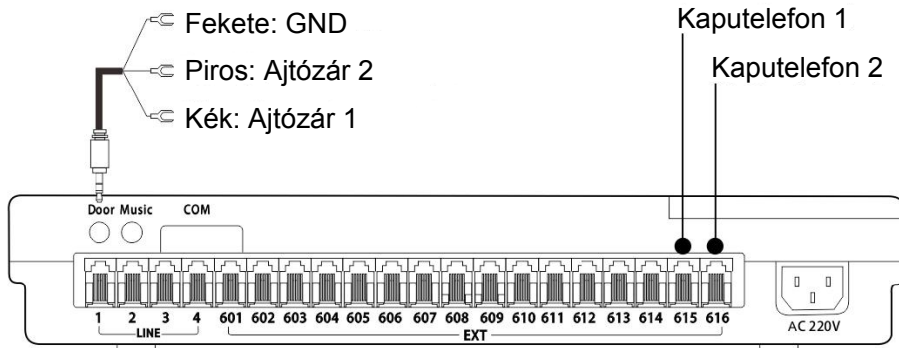
208 Hátlap



308 Hátlap



416 Hátlap



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

I.II Kaputelefon funkció beállítása

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

I.II.I Kaputelefon csatlakozó bemenet beállítás

Formátum: **80N#** Első kaputelefon beállítása N mellékállomásra
81N# Második kaputelefon beállítása N mellékállomásra
8000# Első kaputelefon beállítás törlése
8100# Második kaputelefon beállítás törlése

Alapértelmezett beállítás: A kaputelefon funkció nincs beállítva.

I.II.II Kaputelefon csengetési mellékállomás beállítása

Formátum: **82 #**

Leírás: Minden kaputelefonhoz hozzárendelt mellékállomás törlése.

Formátum: **82N #**

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

MEGJEGYZÉSEK:

- ◆ Alapértelmezett beállítás: A 601 és 602 mellékállomások csengetnek.
- ◆ Egyszerre max. 8 mellékállomást lehet hozzárendelni a kaputelefonokhoz.

I.II.III Kapunyitás idő beállítás

Formátum: **185TT #**

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.III 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
 - Fővonalra érkező hívásokhoz

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

◆**Megjegyzés:** Közvetlen tárcsázási módban a * ikonnal kezdje a parancsot.

II. Függelék: Intelligens útvonal kiválasztás (LCR)

II.I 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.II Funkció beállítások

A funkciók beállításához lépjen be programozói módba.

Formátum: 0700# (Alapértelmezett beállítás)

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

Formátum: 0710#

Leírás: Automatikus útvonal kiválasztás funkció engedélyezése.

Formátum: 0711#

Leírás: Automatikus útvonal kiválasztás funkció tiltása.

Formátum: 0720#

Leírás: Manuális útvonal kiválasztás funkció engedélyezése.

Formátum: 0721#

Leírás: Manuális útvonal kiválasztás funkció tiltása.

Formátum: 0730#

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

Formátum: 0731#

Leírás: A rendszer nem használja a normál fővonalat, ha a speciális fővonal foglalt.

Formátum: 0732#

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

Formátum: 0733#

Leírás: A rendszer nem használja a speciális fővonalat, ha a normál fővonal foglalt.

Formátum: 0740#

Leírás: Normál fővonal engedélyezése kimenő és bejövő hívásoknál.

Formátum: 0741#

Leírás: Normál fővonal tiltása kimenő hívásoknál.


Formátum: 0750#

Leírás: Speciális fővonal engedélyezése kimenő és bejövő hívásoknál.

Formátum: 0751#

Leírás: Speciális fővonal tiltása kimenő hívásoknál.

Normál vagy speciális fővonal beállítása:**Formátum: 0760#****Leírás:** Minden fővonal beállítása normál fővonallá.**Formátum: 076M#****Leírás:** Az M. fővonal beállítása normál fővonallá.**Formátum: 0770#****Leírás:** Minden fővonal beállítása speciális fővonallá.**Formátum: 077M#****Leírás:** Az M. fővonal beállítása speciális fővonallá.**Kimenő híváskód beállítása a speciális fővonalhoz:****Formátum: 078K#****Leírás:** Manuális kiválasztás módban a K hozzáférési kód beállítása a speciális fővonalra.

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

Kiválasztott útvonal számok beállítása a speciális fővonalhoz**Formátum: 08#****Leírás:** Minden kiválasztott útvonal szám törlése a speciális fővonalhoz. Az LCR funkció beállítása előtt érdemes elvégezni ezt a műveletet.**Formátum: 08QQABCD#****Leírás:** A "Q" csoportban található kiválasztott útvonal szám beállítása a speciális fővonalhoz.**Formátum: 08QQ#****Leírás:** A "Q" csoportban található kiválasztott útvonal szám törlése a speciális fővonalhoz.

 **Megjegyzések:**

- 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.III Funkció műveletek

- ◆ Fővonal engedélyezése/tiltása.
- ◆ Normál vagy speciális fővonal beállítása.
- ◆ Útvonal kiválasztás funkció és automatikus vagy manuális 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 fővonallra kapcsolható.

III.I Funkció beállítás

Minden beállítást programozói állapotban hajtson végre.

III.II IP-tárcsázás funkció engedélyezése/tiltása

Formátum:

8400# IP-tárcsázás funkció letiltása minden fővonalon.

84N# IP-tárcsázás funkció letiltása az N. fővonalon.

8500# IP-tárcsázás funkció engedélyezése minden fővonalon.

85N# IP-tárcsázás funkció engedélyezése az N. fővonalon.

8803# Minden kimenő hívás használja az IP előtag számokat.

8804# IP-tárcsázás funkció engedélyezése a speciális fővonalon, csak a speciális fővonallról kimenő hívások használják az IP előtag számokat.

8800# A "8803#" és "8804#" funkció beállítások törlése.

III.III IP előtag szám beállítása

Formátum: **83ABCD**, 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.IV IP előtag szám tárcsázása

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

III.V Feketelista funkció

Formátum: **8600#** Feketelista funkció kikapcsolása

8601# Feketelista funkció engedélyezése, tárcsázáskor foglalt jelzés hallható

Formátum: **87KKABCD#** A"KK" csoportban feketelista száma beállítása

87# Összes feketelista szám törlése

87KK# A "KK" csoportban található feketelista számok törlése

Leírás: KK=Csoport száma (1~16 között állítható)

ABCD=Feketelistázni kívánt hívószám (max. 14 számjegy)

IV. Függelék: Gyorshívás funkció

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

IV.I Programozás beállítás

Minden beállítást programozói állapotban hajtson végre.

Formátum: **46#** Minden gyorstárcsázás szám törlése
46K# K-csoportban lévő gyorstárcsázás számok törlése
46KABCD...# K-csoportban lévő gyorstárcsázás számok beállítása

Magyarázat:

- ◆ K=Csoport száma (01~96 között állítható).
- ◆ "ABCD"=Gyorstárcsázási hívószámok (max. 16 számjegy).

IV.II Gyorshívás műveletek

Hagyományos telefontól:

Formátum: #70 + a csoport száma (01~96)

Példa: Állítsa be a "86228930" telefonszámot, mint gyorshívás telefonszám az első csoportban. Vegye fel a 601-es mellékállomás kézibeszélőjét, tárcsázza a programozási állapotot ("*#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: Mellékállomás dinamikus zár

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

V.I Dinamikus zár jelszó beállítása

Formátum: Rakja le a kézibeszélőt, majd üsse be: (*)#5*abcdABCD

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

V.II Dinamikus zár bekapcsolása

Formátum: Rakja le a kézibeszélőt, majd üsse be: (*)#5#ABCD*

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

V.III Dinamikus zár kikapcsolása

Formátum: Rakja le a kézibeszélőt, majd üsse be: (*) #5#ABCD#

Leírás: Sikeres beállítás után egy hangjelzés lesz hallható.

V.IV Jelszó törlése

Formátum:

50000# Mellékállomás jelszó visszaállítása (0000).

500NN# N. mellékállomás jelszó törlése (NN=Mellékállomás száma, 01~16 között állítható).



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 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.