

A telefon alközpont használati útmutatója

Két városi vonal, hat belső telefon

Tartalom

Általános bevezető	2. old.
1. Az alközpont leírása	3. old.
2. Installáció	4. old.
3. A funkciók jellemzői	6. old.
4. A szolgáltatások és programozások táblázata	8. old.
5. A szolgáltatások és programozások beállítása	10. old.
6. Összefoglaló jegyzetek	19. old.
7. Programozási példa	20. old.
8. A kaputelefon-kártya installációja (választható)	23. old.
9. Speciális telefonok csatlakoztatása (választható)	25. old.
10. A 8 led-es kijelző csatlakoztatása	26. old.
11. A zenei kártya csatlakoztatása	26. old.
12. A hangjelzést adó kaputelefon kapcsolása	27. old.
13. Az elektromos jelet adó kaputelefon kapcsolása	28. old.
14. Az elektromos jelet adó képi kaputelefon kapcsolása	29. old.

(2. old.)

Telefon alközpont.

Két városi vonal, hat belső telefon.

Általános bevezető

A C127 telefon alközpont lehetővé teszi, hogy két városi vonalat és hat darab kétvezetékes, dekadikus vagy multifrekvenciás szelekciójú BCA telefonkészüléket összekössünk. Bármelyik belső egység lehet speciális telefon (ld. az ábrán a *-gal jelölt készüléket) vagy külön képi kijelző, amelyeket cégünk bocsát rendelkezésre, s melyeken 8 led jeleníti meg a telefonberendezés állapotát.

(ld. az ábrát)

(az ábra feliratait baloldalt, fentről lefelé: 2 városi vonal; hangszóró; * 2-es belső telefon; 4-es belső telefon; 6-os belső telefon; jobboldalt, fentről lefelé: 220 V tápfeszültség; kaputelefon; 1-es belső telefon; 3-as belső telefon; 5-ös belső telefon.

(3. old.)

1. Az alközpont leírása

A burkolatot nem kell kinyitnunk, minden csatlakoztatás a hátsó részen történik, ahol a következőket találjuk:

- A)** Két pár csatlakozó a városi vonal bemenetéhez (L1-L2)
- B)** Hat pár csatlakozó a telefonokhoz (I1-I2-I3-I4-I5-I6)
- C)** Két csatlakozó a speciális telefonok vezérléséhez (S1-S2)
(választható)
- D)** Két csatlakozó az ajtónyitóhoz (NA-CO) (választható)
- E)** Négy csatlakozó a kaputelefonhoz (RG-GN-RX-TX)
(választható)

(A kép jobb oldalán fentről lefelé: a falhoz erősítésre szolgáló akasztók; ON állapotot jelző fény; 200 mA-s biztosítékok; ON/OFF kapcsoló; a kép alján: csatlakozóaljzat - ez lejjebb részletezve; 220 Vac kábel;

a csatlakozóaljzat részletezése:

L1: 1-es városi vonal; L2: 2-es városi vonal; I1-I6: 1-6-os belső telefon; külön kérhető csatlakozóaljzat: A speciális telefonok led-jeinek kontrollja: S1 +, S2 -; ajtónyitó: NA normál nyitott érintkező, CO: közös; kaputelefon: RG: a kaputelefon csörgése, GN: föld, RX: fogadás, TX: átadás)

(4-5. old.)

2. Installáció

A városi vonalat és a belső telefonokat a következőképpen csatlakoztassuk:

1. A csatlakozóaljzatokat erőteljesen húzzuk ki a helyükről.

2. * Kössük össze a városi vonalakat az L1 és L2 csatlakozópárral a mellékelt ábra szerint. (ld. még a csatlakozóaljzat részletes rajzát a 3. oldalon.)

* Kössük össze a belső telefonokat az I1-I2-I3-I4-I5-I6-os csatlakozópárokkal.

* Illesszük vissza a csatlakozókat a helyükre a lefelé forgatott csavarokkal és a városi vonalakat a megfelelő érintkezőkhöz.

3. A két mellékelt csavart erősítsük a falra, egymástól 95 mm távolságra és 6 mm furattal. Függeszük fel az alközpontot a csavarok segítségével olymódon, hogy a kábeleket a készülék takarja.

4. Nyomjuk a dugót egy 220 V-os váltóáramú konnektorba, és adjunk feszültséget a kapcsológombbal.

5. Helyezzük működésbe az alközpontot: az 1-es sz. telefonon nyomjuk le a 8 8 8 9 9 8 8 számokat, miközben az összes többi telefon le van téve.

(6-7. old.)

3. A funkciók jellemzői

A C127 az alábbi szolgáltatásokat nyújtja:

1. Belépés a programozásba (888)

2. A bejövő (991N-992N-990N) és a kimenő (931N-930N-921N-922N-920N) vonalak kiosztása

3. Személyes várakozás (0)
4. Hívás és hallgatás room monitor által (93N)
5. Általános hívás (92)

6. Beérkező külső hívások
7. Kimenő külső hívások (0)
8. Kaputelefon (7) és ajtónyitó (1) (választható)
9. Konferencia (NM9-M9)
10. Becsatlakozás (81)
11. Belső hívás (N)
12. A programozás megmarad áramkimaradás esetén is
13. Várakozás közbeni zene beépített chipről
14. "Ne zavarj" ON/OFF (91-90)
15. A városi vonal várakoztatása egy új bejövő hívásra való válaszadás közben
16. A foglalt külső vonal előjegyzése sürgető hangjelzéssel (00)
17. A foglalt belső telefon előjegyzése sürgető hangjelzéssel (1N1N)
18. A kimenő városi és távolsági hívások programozása (971N-970N)
19. A csengőberendezés programozása ON/OFF (981-980)
20. Általános újraállítás (reset) a belső telefonhasználó részéről (999)
21. Teljes újraállítás (reset) az operátor részéről (9988)
22. A környező hangok érzékelése room monitor által (939)
23. A várakozó partnerek újrahívása (0)
24. Eltérő csöngés külső és belső hívások esetén
25. "Kövess engem" (94N-940)

- 26. Dekadikus vagy multifrekvenciás szelekció (automatikus)
- 27. Black-out szükséghelyzetben is működik
- 28. Éjszakai működés (95N-950)
- 29. A telefonvállalat speciális szolgáltatásai (8)
- 30. Speciális telefonok led kijelzővel (választható)
- 31. A beérkező hívást jelző hang a foglalt belső telefonokon.
- 32. Vonaltovábbítás figyelmeztetéssel (N)
- 33. Vonaltovábbítás figyelmeztetés nélkül (N)

N = Belső szám (1-2-3-4-5-6)

M = Második belső szám (1-2-3-4-5-6)

(8-9. old.)

4. A szolgáltatások és programozások táblázata

A beírandó szám és a neki megfelelő funkció

0	Külső vonalat ad
0	Városi vonalat vár
0	Visszaveszi a városi vonalat
0	Belső telefont vár
0	Visszaveszi a belső telefonvonalat
N	Vonaltovábbítás
N	Belső hívás
7	Csatlakozás a kaputelefonhoz
1	Ajtónyitó (csak a kaputelefonnal való kapcsolat alatt)
8	A telefonvállalat szolgáltatásainak aktiválása
9	A külső vonalak cseréje (várakozás/vétel)
00	Külső vonal előjegyzése sürgetéssel

NN Belső vonal előjegyzése sürgetéssel
 80 Városi hívás vétele nem csörg_ telefonnal
 * 81 Becsatlakozás
 NM9 Konferencia belső telefonálók között
 M9 Konferencia egy külső és több belső telefonáló
 között (ahol N már összekapcsolódott)
 - 91 "Ne zavarj" SET, csak külső hívások esetén csörög
 - 90 "Ne zavarj" RESET, mindig csörög
 - 92 Általános hívás
 - 939 Room monitor ON, környezeti hangok vétele
 - 93N Room monitor, hívás és hallgatás
 888 (X) Belépési kód a programozáshoz
 X 999 Általános reset a belső telefonhasználó részéről
 -X 94N "Kövess engem" ON
 -X 940 "Kövess engem" OFF
 +X 981 Csengőberendezés bekapcsolva
 +X 980 Csengőberendezés, csak külső hívások esetére
 kikapcsolva
 *+X 95N Éjszakai működés ON
 *+X 950 Éjszakai működés OFF
 *+X 961N Távolsági hívásra való alkalmassá tétel
 *+X 960N Távolsági hívásra való alkalmatlanná tétel
 *+X 971N Városi hívásra való alkalmassá tétel
 *+X 970N Városi hívásra való alkalmassá tétel
 *+X 991N N csak az 1-es városi vonal hívására tud válaszolni
 (bemenet)
 *+X 992N N csak a 2-es városi vonal hívására tud válaszolni
 (bemenet)
 *+X 990N N mindkét városi vonal hívására tud válaszolni

(bemenet)

*+X 993N N a kaputelefon hívására tud válaszolni (bemenet)

*+X 994N N a kaputelefon hívására nem tud válaszolni
(bemenet)

*+X 931N N megválaszthatja, hogy 01 és 02-vel melyik külső
vonalra megy ki (kimenet)

*+X 930N N a 0-val mehet ki a városi vonalra (kimenet)

*+X 921N N csak az 1-es városi vonalra mehet ki nullával
(kimenet)

*+X 922N N csak a 2-es városi vonalra mehet ki nullával
(kimenet)

*+X 920N N az első szabad városi vonalra mehet ki nullával
(kimenet)

*+X 9988 Teljes reset az operátor részéről

* = Csak az 1-es belső telefontal

- = Áramkimaradás esetén törlődik

+ = Nem törlődik ki áramkimaradás esetén

X = Mielőtt az X-szel jelölt programozási műveleteket
megkezdi, írja be a 888-as kódot

N = Belső szám (1-2-3-4-5-6)

M = Második belső szám (1-2-3-4-5-6)

(10-19. old.)

1. Belépés a programozásba

A programozás a következőképpen veszi kezdetét:

1) Felvesszük a kagylót.

2) 10 másodpercen belül beírjuk a 888-as kódot, majd a kívánt
programozás kódját.

3) Megvárjuk a jóváhagyó jelzéseket, majd letesszük a kagylót. Minden programozáskor meg kell ismételnünk az 1-2-3-as műveleteket.

2. A bejövő és a kimenő vonalak kiosztása

A kiosztás csak az 1-es belső telefonról hajtható végre.

A bejövő vonalak kiosztása által meghatározhatjuk, hogy melyik városi vonalra lehet válaszolni az egyes belső telefonokról bejövő hívások esetén. (991N-992N-990N) (ld. A szolgáltatások és programozások táblázatát a 9. oldalon)

A kimenő vonalak kiosztása által meghatározhatjuk, hogy melyik városi vonalat lehet elérni az egyes belső telefonokról, kívülre történő hívások esetén (931N-930N-921N-922N-920N) (ld. A szolgáltatások és programozások táblázatát a 9. oldalon)

3. Személyes várakozás (0)

Lehetőségünk van arra, hogy egy külső beszélgetés alatt a készülékünk várja a hívásokat, ha megnyomjuk a 0-t (tartsuk szem előtt, hogy a külső vonal várása közben nem lehet vonalat továbbítani); ha letesszük a telefont, miközben külső vonalat vár, 50 másodperces hibajelzést (kettős csöngést) kapunk; ez idő alatt a külső vonalat újra megkapjuk, ha ismét felvesszük a telefont.

4. Hívás és hallgatás room monitor által (93N)

- 1) Felvesszük a kagylót és megvárjuk a folytonos vonalhangot.
- 2) Beírjuk a 93-t, majd a belső telefon számát, ezáltal megteremtjük a kapcsolatot a környezeti hangok vételére

beállított telefonnal.

5. Általános hívás (92)

Írjuk be a 92-es számot. A szabad telefonok ekkor csörögnek, az első, aki válaszol, megkezdi a kommunikációt.

6. Beérkező külső hívások

A beérkező külső hívások a hagyományos egyszerű csöngést generálják ötmásodpercenként (csak a bekapcsolt csengőberendezésű telefonok csöngenek); a válaszadáshoz elég felvenni a kagylót.

7. Kimenő külső hívások

A kimenő külső hívások csak az erre alkalmassá tett belső telefonokról lehetségesek. (ld. A szolgáltatások és programozások táblázatát a 9. oldalon).

- 1) Felvesszük a kagylót, és beírjuk a 0-t.
- 2) Megvárjuk a központ szabad vonalhangját.
- 3) Beírjuk a kívánt külső telefonszámot.

8. Kaputelefon és ajtónyitó (választható)

A kaputelefonról jövő hívás fogadásakor egyetlen, három rövid trillából álló hangjelzés aktiválódik, amely az összes, kaputelefonhívásra alkalmassá tett telefon csengőjét megszólaltatja. (ld. A szolgáltatások és programozások táblázatát a 9. oldalon).

Felvesszük a kagylót, és beírjuk a 7-est, ezzel bekapcsoljuk a

kaputelefont. Hogy a kaputelefonnal való kapcsolat közben az ajtónyitót aktiválhassuk, be kell írunk az 1-est, a készülék minden más számjegyet elutasít.

Amikor külső vagy belső vonalon folyik a beszélgetés, a 7-es beírásával összeköttetést teremtünk a kaputelefonnal, a belső vagy a külső pedig várakozik; ezeket a 0 beírásával vehetjük fel újra.

Ha olyankor próbálunk kapcsolatot teremteni a kaputelefonnal, amikor ezt egy másik belső telefonhasználó épp lefoglalja, foglalt jelzést kapunk, és a hívás gombját a berendezés nem fogadja.

A kaputelefonnal úgy szakítjuk meg a kapcsolatot, hogy letesszük a kagylót.

9. Konferencia (NM9-M9)

Miután létrejött a kapcsolat egy külső telefonálóval, hívjuk a belső telefon használóját, és ha azt akarjuk, hogy egymással kommunikálhassanak, nyomjuk meg a 9-est.

Teremtsünk kapcsolatot egy belső telefonnal, hívjuk a második belső telefont, és írjuk be a 9-est, hogy ezek kommunikálhassanak egymással.

A konferencia-vonalból kiléphetünk, ha letesszük a kagylót.

10. Becsatlakozás (csak az 1-es belső telefonnal)

Ha az 1-es belső telefon egy vonaltovábbítási kísérlet során foglalt jelzést kap, becsatlakozhat, ha beírja a 81-et; a kagyló letételével automatikus vonaltovábbítást kezdeményez, ha viszont a 0-t írja be, visszakapcsolódhat a várakozó városi vonalhoz.

11. Belső hívás

Amikor egy belső telefon használója egy másikkal akar kapcsolatba lépni, az alábbiak szerint kell eljárnia:

1) Felveszi a kagylót.

2) Megvárja a folyamatos vonalhangot.

3) Beírja a kívánt belső telefon számát; a hívás hangjelzése utal arra, hogy a művelet folyamatban van. A hívott félnél a telefon kettős csöngést hallat.

A hívott fél a kagyló felvételével válaszolhat.

12. A programozás megmarad áramkimaradás esetén is

A + jellel jelölt programozások áramkimaradás esetén is a memóriában maradnak.

13. Várakozás közbeni zene beépített chipről

Amikor a városi vonal várakozik, zenei motívum hallható rajta.

14. "Ne zavarj" ON/OFF (91-90)

Ha beírjuk a 91-et az egyik belső telefonon, ez nem csörög, amikor egy másik belső telefonról hívják, a hívó félnél pedig két hangjelzés hallható. A 90 beírásával ez a funkció kikapcsolható.

15. A városi vonal várakoztatása egy új bejövő hívásra való válaszadás közben

Ha egy városi beszélgetés alatt jelzést kapunk arról, hogy egy másik városi hívás érkezik (ekkor hangjelzést hallunk a kagylóban), a 9-es beírásával válaszolhatunk erre; ekkor az első városi hívás várakozik, és kapcsolatban lépünk a másodikkal, ha pedig a kettőt meg akarjuk cserélni, írjuk be újra a 9-est.

16. A foglalt külső vonal előjegyzése sürgető hangjelzéssel

Felvesszük a kagylót és beírjuk a 0-t, a foglalt jelzés felhangzásakor újra beírjuk a 0-t, ezáltal előjegyezzük a városi vonalat és sürgető hangjelzést küldünk, majd letesszük a telefont. A sürgető hangjelzést azok a belső telefonálók kapják meg, akik a vonalat lefoglalják.

Amikor az egyik belső telefonon felszabadul a vonal, ennek előjegyzőjét három rövid hangjelzés értesíti.

17. A foglalt belső telefon előjegyzése sürgető hangjelzéssel

Beírjuk a kívánt belső telefon számát, és ha foglalt, újra beírjuk azt, ezáltal sürgető hangjelzést küldünk, s ezután letesszük a telefont. Amikor a hívott fél leteszi a telefonját, a belső hívást jelző csöngés mindkét fél telefonján hallható. Amikor a két fél felveszi a telefonját, automatikusan kapcsolatba lépnek egymással. Ha az a fél, aki az előjegyzést tette, bármilyen más művelet kedvéért felveszi a kagylót, az előjegyzés törlődik.

18. A kimenő városi és távolsági hívások programozása

(csak az 1-es belső telefonról)

Ez a funkció alkalmassá vagy alkalmatlanná teszi a belső telefonokat a városi vagy távolsági hívások lebonyolítására.

1) Felvesszük az 1-es belső telefonon a kagylót, és várjuk a folyamatos vonalhangot.

2) Beírjuk a 888-at és városi hívásoknál a 97-et, távolsági hívásoknál a 96-ot.

3) Beírjuk a 0-t, ha alkalmatlanná, illetve az 1-et, ha alkalmassá akarjuk tenni a hívásra.

4) Beírjuk a műveletben érdekelt belső telefonok számát, 1-2-3-4-5-6; más számok hibát generálnak és megszakítják a programozást.

19. A csengőberendezés programozása

Annak érdekében, hogy a belső telefon ne csörögjön a városi hívások alatt, de mégis megmaradjon annak a lehetősége, hogy válaszoljunk és csöngessünk a belső hívások alkalmával, az alábbiak szerint járjunk el:

1) Felvesszük a kagylót.

2) Beírjuk a 888980 számot, várjuk a jóváhagyó hangjelzést, és letesszük a telefont.

3) Újra működésbe hozhatjuk a csengőberendezést, ha a fenti eljárás során beírjuk a 888981-et.

20. Általános újraállítás (reset) a belső telefonhasználó részéről

A felhasználó, aki minden, a saját telefonján végrehajtott programozást törölni akar, vegye fel a kagylót és írja be a 888999 számot.

21. Teljes újraállítás (reset) az operátor részéről

(9988)

Ha újra akarjuk indítani az alközpontot, minden eddigi programozást törölve, vegyük fel az 1-es számú kagylót, és írjuk be a 8889988-at, úgy, hogy közben az összes többi telefon le van téve.

22. A környező hangok érzékelése room monitor által

(939)

(Nem az 1-es belső telefonon.)

- 1) Vegyük fel a kagylót és várjuk meg a folytonos vonalhangot.
- 2) Írjuk be a 939-es számot.
- 3) Állítsuk olyan helyzetbe a kagylót, amely a legjobban megfelel a hallani kívánt hangok érzékelésére.

23. A várakozó partnerek újrAhívása (0)

A várakozó partnert visszavehetjük a 0 benyomásával.

24. Eltérő csöngés külső és belső hívások esetén

A külső hívásokat 1 másodperces, 5 másodpercenként ismétlődő csöngés jelzi.

A belső hívásokat két, egymást gyorsan követő csöngés jelzi.

25. Hívásátirányítás

Ha egy felhasználó a saját belső telefonjától egy másikhoz kíván távozni, lehetősége van arra, hogy az összes neki küldött hívás automatikusan átirányítódjék arra a másik

telefonra, ahová távozott.

Ennek érdekében az első telefonon be kell írnia 88894 számot, amit követ annak a belső telefonnak a száma, ahová az átirányítást kéri; ezt a funkciót törölheti, ha beírja, megint csak ugyanazon a telefonon, a 888940 számot.

26. Dekadikus vagy multifrekvenciás szelekció

(automatikus)

Az alközpont automatikusan felismeri a csatlakoztatott telefon típusát.

27. Működés black-out szükséghelyzetben

Amikor az alközpont kialszik, az 1-es belső telefon az 1-es vonallal, a 2-es belső telefon a 2-es vonallal összeköttetésben marad.

28. Éjszakai működés (csak az 1-es belső telefonon)

Annak érdekében, hogy egy belső telefont éjszakai működésre alkalmassá tegyünk, az 1-es számú belső telefonon be kell írunk a 88895 számot, majd annak a belső telefonnak a számát, melyet aktiválni akarunk. Ebben az esetben csak a programozott belső telefonon lehet válaszolni, a többin be kell írni a 80-at, ha válaszolni akarunk.

Az éjszakai működésre való alkalmasság törölhető, ha az 1-es számú belső telefonon beírjuk a 888950-et.

29. A telefonvállalat speciális szolgáltatásai

Ha hívást kezdeményezünk kifelé, az utolsó számjegy beírásától számított 10 másodperc után a külső vonalat továbbíthatjuk egy

másik belső telefonnak az 1 és 6 közé eső számok valamelyikének a beírásával.

Ha egy másik belső telefonnak való továbbítás helyett újra a külső vonalra akarunk beírni számjegyeket, például annak érdekében, hogy a telefonvállalat szolgáltatásait igénybe vegyük ((ébresztés, hibakijelzés, sürgős hívás, teledrin stb.)), 10 másodperc elteltével be kell írjuk a 8-as számjegyet, mielőtt a külső vonalra az új számjegyeket beírnánk.

30. Speciális telefonok led kijelzővel (választható)

A speciális telefonoknak két pár vezetéke van:

A) egy pár (a két középső vezeték) a belső telefonok csatlakozóival összekötendő hang-egységhez;

B) egy pár (a két külső vezeték), amely önmagában megfelel minden speciális telefon számára, az S1 és S2 csatlakozókhoz kapcsolódnak, és a led-ek kijelzését szolgálják. (Figyeljünk a polaritásra!) A led-ek kigyulladnak, ha a vonalak vagy a belső telefonok foglaltak, és a csöngés alatt is.

31. A beérkező hívást jelző hang a foglalt belső telefonokon.

Ha külső hívás érkezik, a foglalt belső telefonok kagylójában öt másodperces hangjelzés hallható.

32. Vonaltovábbítás figyelmeztetéssel

A városi vagy távolsági beszélgetés során lehetőség van a vonal egy másik belső telefonnak való továbbítására, egyszerűen csak be kell írunk a megfelelő számot. Kimenő

hívások esetén várunk kell legalább 10 másodpercig az utolsó számjegy beírása után, csak aztán írhatjuk be a belső számot.

Ha a hívott belső telefon foglalt, visszavehetjük a külső vonalat, a 0 beírásával; ha a hívott belső telefonon válaszolnak, kétféleképpen fejezhető be a vonaltovábbítás:

- 1) beírjuk a 0-t, hogy visszavegyük a külső vonalat
- 2) letesszük a kagylót, s ezzel a másik telefonálónak hagyjuk a külső vonalat.

33. Vonaltovábbítás figyelmeztetés nélkül

Ugyanúgy történik, mint a vonaltovábbítás figyelmeztetéssel, azzal a különbséggel, hogy le kell tennünk a kagylót, miután meggyőződünk arról, hogy a hívott belső telefon nem foglalt és nem csörög; ebben az esetben a hívott telefon minden 3 másodpercben kibocsát egy 1 másodperces csörgést; válaszadáskor fel kell venni a kagylót.

Ha a hívott belső telefon nem felel 50 másodpercen belül, a városi vonal visszahív bennünket, feltéve hogy még várakozik.

(19-20. old.)

6. Összefoglaló jegyzetek

* Minden programozási művelet előtt be kell írunk a 888-as kódot, és minden programozási művelet után le kell tennünk a kagylót.

* A vonalak cseréje során lehetőség van egy vonaltovábbításra, figyelmeztetéssel vagy anélkül.

* Ha a külső vonal várakoztatása közben becsatlakozás történik a belső telefonon, a kagyló letételekor automatikus vonaltovábbítás indul meg.

* Ha megtörténik a külső vonalak cseréje a 9-es gomb által, és az új külső vonal foglalt, az előző vonal visszavehető a 0-val, valamint a 9-cel.

* Ha nem az 1-es belső telefonról történik kísérlet a becsatlakozásra, az hibajelzést eredményez. (A Morse-ábécé szerinti N bet_).

* Az alábbiak szerinti programozások más-más szabad vonal hangot eredményeznek:

- éjszakai működés
- hívásátirányítás
- "ne zavarj"
- kikapcsolt csengőberendezés

(20-22. old.)

7. Programozási példa

* Azt akarjuk, hogy csak az 1-es belső telefon válaszolhasson a mindkét városi vonalon jövő hívásokra és a kaputelefonról jövő hívásokra, de kimenő híváskor csak az 1-es számú városi vonalat használhassa;

* hogy a 2-es belső telefon választhassa meg, melyik városi vonalat használja kimenő híváskor;

* hogy a 3-as belső telefon ne használhassa a városi vonalakat;

* hogy a 4-es belső telefon csak a 2-es városi vonalat használhassa kimenő híváskor;

* hogy az 5-ös belső telefon csak a 2-es városi vonalon jövő hívásokra válaszolhasson és csak a 2-es városi vonalat használhassa kimenő híváskor;

* hogy a 6-os belső telefon csak a 2-es városi vonalon jövő

hívásokra válaszolhasson és csak az 1-es városi vonalat használhassa kimenő híváskor

Az alábbiak szerint kell eljárunk:

Minden belső telefont le kell tenni, miközben az 1-es belső telefonnal a következőket tesszük:

- Felvesszük a kagylót.

- Beírjuk a 8889988-at, amivel "indulásra kész" helyzetbe hozzuk a C127-et.

- Megvárjuk a három jóváhagyó hangjelzést, majd letesszük.

- Felvesszük.

- Beírjuk a 8889901-t, hogy az 1-es belső telefon mindkét városi vonalon jövő hívásokra csörögjön.

- Megvárjuk a három jóváhagyó hangjelzést, majd letesszük.

- Felvesszük.

- Beírjuk a 8889211-t, hogy az 1-es belső telefon csak az 1-es városi vonalat használhassa kimenetkor.

- Megvárjuk a három jóváhagyó hangjelzést, majd letesszük.

- Felvesszük.

- Beírjuk a 8889931-t, hogy az 1-es belső telefon a kaputelefonról jövő hívásokra csörögjön.

- Megvárjuk a három jóváhagyó hangjelzést, majd letesszük.

- Felvesszük.

- Beírjuk a 8889312-t, hogy a 2-es belső telefon megválaszthassa, melyik városi vonalat használja kimenetkor.

- Megvárjuk a három jóváhagyó hangjelzést, majd letesszük.

- Felvesszük.
- Beírjuk a 8889703-at, hogy megtiltsuk a 3-as belső telefonnak a városi vonalak használatát.
- Megvárjuk a három jóváhagyó hangjelzést, majd letesszük.

- Felvesszük.
- Beírjuk a 8889224-t, hogy a 4-es belső telefon csak a 2-es városi vonalat használhassa kimenetkor.
- Megvárjuk a három jóváhagyó hangjelzést, majd letesszük.

- Felvesszük.
- Beírjuk a 8889925-öt, hogy az 5-ös belső telefon a 2-es városi vonalon jövő hívásokra csörögjön.
- Megvárjuk a három jóváhagyó hangjelzést, majd letesszük.

- Felvesszük.
- Beírjuk a 8889225-öt, hogy az 5-ös belső telefon a 2-es városi vonalat használja kimenetkor.
- Megvárjuk a három jóváhagyó hangjelzést, majd letesszük.

- Felvesszük.
- Beírjuk a 8889926-ot, hogy a 6-os belső telefon a 2-es városi vonal hívásaira csörögjön.
- Megvárjuk a három jóváhagyó hangjelzést, majd letesszük.

- Felvesszük.
- Beírjuk a 8889216-ot, hogy a 6-os belső telefon csak az 1-es városi vonalat használhassa kimenetkor.

- Megvárjuk a három jóváhagyó hangjelzést, majd letesszük.

- Felvesszük a 2-es telefon kagylóját.
- Beírjuk a 888980-at, hogy ne csörögjön, ha a két városi vonal bármelyikén hívás érkezik.
- Megvárjuk a három jóváhagyó hangjelzést, majd letesszük.

- Felvesszük a 3-as telefon kagylóját.
- Beírjuk a 888980-at, hogy ne csörögjön, ha a két városi vonal bármelyikén hívás érkezik.
- Megvárjuk a három jóváhagyó hangjelzést, majd letesszük.

- Felvesszük a 4-es telefon kagylóját.
- Beírjuk a 888980-at, hogy ne csörögjön, ha a két városi vonal bármelyikén hívás érkezik.
- Megvárjuk a három jóváhagyó hangjelzést, majd letesszük.

FONTOS!!! Ha multifrekvenciás működésű telefonokat használunk, külső hívás kezdeményezése esetén, miután beírtuk a 0-t, hogy vonalat kapjunk, a szám beírása előtt csak akkor kell "szünetet" beírnunk, ha előreláthatóan használni fogjuk az automatikus ismétlést.

(23-24. old.)

8. A kaputelefon-kártya installációja

(választható)

Külön kérésre installálható a kaputelefon-kártya, amit a cég bocsát rendelkezésre. Ez eleve úgy képezzük ki, hogy alkalmas legyen a fent leírt szolgáltatásokra. Az installáció nagyon

egyszerű, maga a felhasználó is bármikor végrehajthatja néhány perc alatt.

Az alábbiak szerint installáljuk a kaputelefon-kártyát.

- 1) Húzzuk ki a dugót 220 V-os konnektorból.
- 2) Csavarjuk ki a készülék hátulján lévő 6 csavart.
- 3) Helyezzük az alközpontot sík felületre és emeljük fel a fedelét, ahogy a rajz mutatja.
- 4) Ha kinyitottuk, könnyen azonosíthatjuk a lap közepén a kaputelefon-kártya csatlakozóját, melyre a nyíl mutat.
- 5) Helyezzük a kártyát a csatlakozóba, komponenseivel felfelé.
- 7) Ha már helyén van a kártya, zárjuk le a tartódobozt a csavarokkal és kezdjük meg a kaputelefon kábeleinek csatlakoztatását a 3. oldali ábrán és az ezen az oldalon látható módon. Végül kapcsoljuk rá a feszültséget.
- 8) A z 1-es telefontal programozzuk be azokat a belső telefonokat, melyek válaszolhatnak a kaputelefonról jövő hívásokra, írjuk be tehát a 888993N-t (ld. A szolgáltatások és programozások táblázatát a 9. oldalon).

(25. old.)

9. Speciális telefonok csatlakoztatása

(választható)

Külön kérésre az EUROSYSYSTEMS rendelkezésre bocsát speciális telefonokat, melyek 8 led által jelzik ki a készülék állapotát. Maximum 6 speciális telefon installálható.

Kívülről a speciális telefont az különbözteti meg a normáltól, hogy az előlapján 8 led található, két piros a városi, és hat zöld a belső hívásoknak.

A led-ek a (belső vagy külső) vonalak használatba vételének

megfelelően gyulladnak ki; a csörgéskor a csörgésre alkalmassá tett telefonoknak megfelelő led-ek gyulladnak ki.

Az alközponthoz csatlakozást egy lapos kábel, benne négy vezeték teremti meg. (Ezt a telefontal együtt szállítjuk.)

- A kábel két belső vezetékét kössük a megfelelő telefon-csatlakozóaljzathoz. (I1 - I6)

- Mindegyik speciális telefon bal külső vezetékét kössük a + csatlakozóhoz.

- Mindegyik speciális telefon jobb külső vezetékét kössük a - csatlakozóhoz.

(26. old.)

11. A 8 led-es kijelző csatlakoztatása

(az ábra feliratait fentről lefelé: A C127 csatlakozóaljzata; telefon; 8 LED; NON COLLEGARE: ne kössük össze.)

12. A zenei kártya csatlakoztatása

A külső zenei kártyát úgy illeszthetjük be, hogy az A-val jelölt hidat kihúzzuk, de a jobb oldali érintkezőjén támaszkodva meghagyjuk, a három szabad érintkezőhöz pedig hozzáillesztjük a zene kapcsolóját, úgy, hogy a piros vezeték a bal oldali (+) érintkezőhöz kerüljön. A sorrend tehát balról jobbra a következő: + - jel

(27. old.)

A telefon alközpont bekötése hangjelzést adó kaputelefon-berendezésekbe

Megjegyzés: Az SL/C16...C127 telefon alközpont úgy van kiképezve, hogy használható legyen elektromos hívójelet adó

berendezésekben. Ha egy hívó hangjelzést adó 12Vac-s berendezésben használjuk, nyissuk ki a telefon alközpontot, és a kaputelefon interface kártyán vágjuk el a hidakat (jumper), ahogy az 1-es ábra mutatja.

(Az 1-es ábra felirata: Csípőfogóval vágjuk el a három hidat (jumper).)

(28. old.)

A telefon alközpont bekötése elektromos hívójelet adó kaputelefon-berendezésekbe

(29. old.)

A telefon alközpont bekötése elektromos hívójelet adó képi kaputelefon-berendezésekbe

(jobb oldali felirat: a vezérlő nyomógomb felől)