



DIGICENTER 1/5 - 2/6

TELEFONALKÖZPONT

Programozói leírás

SW 1.32

2003. február 24.

GYÁRTÓ:

DIGIKER

Gyártó, Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.

1096 Budapest, Haller utca 76.

Tel./Fax: 216-9451

Tel: 06-30-9548-355

e-mail: digiker@axelero.hu; www.digiker.hu

Tartalomjegyzék

Bevezetés	2
Távprogramozás, helyi programozás	2
Programozási szintek	2
A programozás menete	3
Programozási leírás	3
I. programozási szint	3
01 Fővonalak csengetésének programozása NAPPALI üzemmódban	3
02 Fővonalak csengetésének programozása ÉJSZAKAI üzemmódban	4
03 Fővonalakhoz való hozzáférés NAPPALI üzemmódban	4
04 Fővonalakhoz való hozzáférés ÉJSZAKAI üzemmódban	4
05 Fővonal FAX szelektálás programozása NAPPALI üzemmódban (1/5 nem tartalmazza)	4
06 Fővonal FAX szelektálás programozása ÉJSZAKAI üzemmódban (1/5 nem tartalmazza)	5
07 FAX szelektoros fővonalhoz tartozó FAX mellék kijelölése (1/5 nem tartalmazza)	5
08 FAX szelektoros fővonalhoz tartozó üzenetrögzítő mellék kijelölése (1/5 nem tartalmazza)	5
09 Fővonal beválasztás programozása NAPPALI üzemmódban	5
10 Fővonal beválasztás programozása ÉJSZAKAI üzemmódban	5
11 Fővonal tárcsázási mód beállítása	5
12 Fővonal letiltása	6
14 Alközponti vonal beállítása	6
15 Alközponti vonalak városkérő kódjának beállítása	6
16 Mellékállomások fővonal tárcsázás-korlátozásának programozása	7
17 Fővonalon tiltott számok beállítása	7
18 Fővonal tárcsázás darabkorlátozásának darabszám beállítása	7
20 Óra pontosságának beállítása	7
21 Fővonal csengetés-késleltetés beállítása	8
22 Rendszeridők, rendszer-paraméterek beállítása (12 alprogram pont.)	8
23 Kaputelefon programozása	9
24 Közvetlen fővonal hozzáférés	10
26 A fővonalhoz tartozó MODEM mellék kijelölése	10
28 Software RESET vagy teljes memóriatörlés kiadása	10
29 Hardware tesztek	11
30 Rövidített hívószámok tárolása	11
30/99 Vész hívó szám tárolása	11
II. programozási szint	11
III. programozási szint	12
41 Idő beállítása	12
42 Üzemmód átkapcsolás	12
43 LCD, folyadékkristályos kijelző programozása	12
IV. programozási szint	13
44 A kimenő szöveges tájékoztató felvétele és visszahallgatása (DISA)	13
45 Beválasztás jelzése	14
Kiegészítők	14
1.KAPUTEL Kaputelefon kártya	14
2.DISa kártya (szöveges beválasztás)	14
3.DC-CLIP hívószám kijelzés, SMS fogadás	14
4.DC-PHONE kaputelefon kültéri egység	16
5.LCD bekötés , és kijelzése bekapcsoláskor	17
Tanácsok és tippek	17
DIGICENTER 1/5 - 2/6 programozási alapbeállításai	18
DIGICENTER 1/5 - 2/6 központ programozási táblázata	19

Bevezetés

A DIGICENTER telefonalközpont család 1/5 - 2/6 kiépítésben, beépített kaputelefon vezérlővel és ajtónyitóval kerül forgalomba, széleskörű szolgáltatásaival, fővonali hozzáférés és csengetési beállításai sokféle felhasználási lehetőséget nyújtva a felhasználó részére.

Opciók:

1. DISA - beválasztáskor szöveges tájékoztatót mond a fővonalra (maximum 30másodpercig).
2. DC-PHONE - kaputelefon kültéri egység, 3 vezetékes kaputelefon vezérlés, kapunyitó.
3. LCD - folyadékkristályos kijelző a programozáshoz és a fővonalak mellékek megjelenítésére.
4. DC-CLIP - a SMS fogadáshoz és a hívószám kijelzéshez

A programozás kétféle módon történhet:

- Helyi programozás: TONE üzemmódú telefonkészülékkel.
- Távprogramozás PC-ről.

Egyszerre csak 1 programozói hozzáférést enged a központ. Egyidejűleg nem lehet helyi mellékállomásról, ill. fővonalon keresztül távprogramozást folytatni.

Távprogramozás

A távprogramozás segítségével mindazon pontokat lehet programozni, amelyeket majd a helyi programozás során is megismerünk. Annyival nyújt ez a programozási mód többet, hogy segítségével az installált központok programozásáról másolatot készíthetünk a számítógépben így az újra-, vagy átprogramozást percek alatt, elvégezhetjük akár több száz kilométer távolságból is.

A diagnosztikai parancsok szintén használhatók távprogramozás alatt.

A központ a távprogramozást alapkiépítésben is tudja biztosítani. Ehhez még a programozói részről kell egy IBM PC kompatibilis számítógép, távprogramozói szoftver, és a PC-be való távprogramozó kártya.

Helyi programozás

A helyi programozást bármelyik mellékállomásról lehet kezdeményezni.

A programozást TONE üzemmódú készülékről kell végezni, a * és a # nyomógombokkal valamint a programponthoz tartozó kódokkal. A programozás LCD kijelző vagy a programozói telefonkészülékre kiadott segédhangok irányításával végezhető.

Programozási szintek

A programpontok 4 csoportra, szintre vannak felosztva, amelyekhez a megfelelő 4 kód tárcsázása után lehet hozzáférni, illetve átprogramozni. Ez megadja annak a lehetőségét, hogy ha a felhasználó maga szeretné menet közben megváltoztatni a központ programozásának kevésbé kényes programpontjait, megtehesse anélkül, hogy az alapvető működést befolyásoló programozásában kárt tudna tenni.

I. programozási szint:

Belépőkód = 99 13491

Ez tartalmazza a legfontosabb rendszerjellemzőket, jogosultságokat, időzítéseket stb. Ezért ezt csak az installáló szakember programozhatja a felhasználó igényeinek megfelelően. A teljes programozás törlésekor az alapértékek töltődnek be, amivel a központ működő képes. Az I. szint kódjával belépő egyúttal hozzáfér az alacsonyabb szintek, vagyis a II. , III. és a IV. szint programozásához is.

II. programozási szint:

Belépőkód = 99 11432

Nincs

III. programozási szint:

Belépőkód = 99 13363

Itt található a felhasználó által leggyakrabban programozandó programpontok, mint például az idő beállítás és az üzemmód váltás módja

IV. programozási szint:

Belépőkód = 99 11111

Itt állítható a hangkártya kimenő szövege, és a beválasztás visszajelzése.

Figyelem!

- 1. A DIGICENTER 1/5 telefonalközpont 1 fővonal és 5 mellékállomással rendelkezik.**
- 2. A programozáskor a 2.fővonal vagy a 36-os mellék paraméterezése hibát jelez.**
- 3. A faxeszelektor nincs kiépítve.**

A programozás menete

A programozást a **99-es** parancs tárcsázásával kezdeményezzük. Ha a programozást engedi a központ akkor csenddel jelzi, ha nem, akkor foglalt hang hallható. Ezután kell tárcsázni a kívánt programozási szint, **öt számjegyű** belépési kódját. Ha ez sikerült, akkor az ötödik számjegy után az LCD kijelzőn megjelenik a programozási szintnek megfelelő parancs-bekérő szöveg, ill. az ezt jelző segédhang. A következő példával, amely az órát beállítja 16 óra 17 percre a programozás jelölismódját és menetét mutatjuk be.

1.	2.	3.	4.	5.
	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Belépés	99 + KÓD	PARANCS(01-45):	** ** *	Jelzi a belépési kódnak megfelelő parancs szöveget
Parancs	41	Idő prog.	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget.
Mód	*	41*	**	* = Új adat bevitele következik
Alpont	01	Óra : 15	*	Jelenleg 15 óra van beállítva.
				01 helyett # -el is az első alpont programozásába lépne be.
Új adat	16	Óra : 16	*	Óra átírva, *-al eltárolás és a következő alpontra lépés következik.
Eltárolás	*	Perc : 15	*	Óra eltárolva és percre lépett.
Új adat	17	Perc : 17	*	Perc átírva, *-al eltárolás és következő alpontra lépés köv.
Eltárolás	*	Másodperc : 13	*	Perc eltárolva és a következő alpontra lép.
				A # -el eltárolás nélkül lép a következő alpontra.
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	** ** *	Kilépés újabb parancs beadásához.

A programozási táblázat alapvetően öt oszlopra van felosztva.

1. az éppen végrehajtandó műveletet írja le
2. az ehhez szükséges tárcsázást mutatja
3. a tárcsázás után LCD kijelző jeleníti meg
4. a tárcsázás után hallható segédhangot és ritmusát mutatja. A * egy rövid sípolást jelent.
5. a végrehajtott művelet értelmezése

A * jelentése: - belépés a programpontra, ami után **adatbeírás** következik
- programpont lezárása bevitt adatok **rögzítése**

A # jelentése: - belépés a programpontra, ami után **adattörlés** következik
- programpont lezárása bevitt adatok **rögzítése nélkül**

A programpont lezárásával a következő pontra lép, az utolsónál körbefordul.

A programozás akármelyik fázisából a FLASH hatására a főmenübe kerülünk.

A programozási módból való kilépéshez a kézibeszélőt 3 másodpercig le kell tenni.

I. Programozási szint

01 Fővonalak csengetésének programozása NAPPALI üzemmódban

A programpont segítségével határozhatjuk meg, hogy NAPPALI üzemmódban az adott mellékállomásra mely fővonalakról érkezhettek be a hívások. Lásd még a 21.-es pontot.

A következő példa a 35-ös melléken beállítja az 1. 2. fővonal csengetését **01 * 3512 * FLASH**

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	01	Csenget nappal	** ** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	01*	**	* = Új adat bevitele következik
Mellék	35	01* 35:	*	A 35-ös mellék programozásába lép be
				A # -el a legelső mellék programozásába lépne be
Fővonal	12	01* 35: 12	*	1,2 -es fővonal csenget a 35-ös melléken NAPPAL
				A fővonal helyén 0-t tárcsázva az összeset jelenti
Eltárolás	*	01* 36:	*	Eltárolta a 35-ös programozását és lép a következőre
				A # -el eltárolás nélkül lép a következő mellék prog.-ra
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	** ** *	Kilépés újabb parancs beadásához

A 0,1, *, #, -re a 31-es mellék paramétereit írja ki. A következő # -re a 32-es mellékre lép.

A következő példa a 35-ös mellékről letiltja az 1. fővonal csengetését **01 # 351 * FLASH**

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	01	Csenget nappal	** ** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	#	01#	**	# = Meglévő adat törlése következik
Mellék	35	01# 35: 12	*	A 35-ös mellék programozásába lép be
				A # -el a legelső mellék programozásába lépne be
Fővonal	1	01# 35: 2	*	1-es fővonal csengetése letiltva a 35-ös mellékről
				A fővonal helyén 0-t tárcsázva az összeset jelenti
Eltárolás	*	01# 36:	*	Eltárolta a 35-ös programozását és lép a következőre
				A # -el eltárolás nélkül lép a következő mellék prog.-ra
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	** ** *	Kilépés újabb parancs beadásához

02 Fővonalak csengetésének programozása ÉJSZAKAI üzemmódban

A programpont segítségével határozhatjuk meg, hogy ÉJSZAKAI üzemmódban az adott mellék-állomásra mely fővonalakról érkehetnek be a hívások.

A programozás menete, mint a 01 programpontnál, de 02-es kóddal.

Pl.: A 34 mellék csengjen a 2. fővonalról, a 36 mellék csengjen az 1. fővonalról.

02 * 34 2 * FLASH 02 * 361 * FLASH vagy **02 * 34 2 * # 1 * FLASH**

Pl.: A 36 mellékről töröljük az 1. fővonal csengetését

02 # 36 1 * FLASH

03 Fővonalakhoz való hozzáférés programozása NAPPALI üzemmódban

A programpont segítségével határozhatjuk meg, hogy NAPPALI üzemmódban az adott mellék-állomás mely fővonalakon kezdeményezhet városi hívást. Lásd még 04, 05, 07, 22 pontokat.

A következő példa a 35-ös melléken engedélyezi az 2. fővonalhoz való hozzáférést. **03 * 35 2 * FLASH**

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	03	Fov. jog. nappal	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	03*	**	* = Új adat bevitel e következik
Mellék	35	03* 35:	*	A 35-ös mellék programozásába lép be
				A #-el a legelső mellék programozásába lépne be
Fővonal	2	03* 35: 2	*	2-as fővonalakhoz hozzáfér a 35-ös mellék NAPPAL
				A fővonal helyén 0-t tárcsázva az összeset jelenti
Eltárolás	*	03* 36:	*	Eltárolta a 35-ös programozását és lép a következőre
				A #-el eltárolás nélkül lép a következő mellék prog.-ra
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	** **	Kilépés újabb parancs beadásához

A következő példa a 35-ös melléken letiltja az 1. fővonalhoz való hozzáférést.

03 # 35 1 * FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	03	Fov. jog. nappal	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	#	03#	**	# = Meglévő adat törlése következik
Mellék	35	03# 35: 1	*	A 35-ös mellék programozásába lép be
				A #-el a legelső mellék programozásába lépne be
Fővonal	1	03# 35:	*	1-es fővonal letiltva a 35-ös mellékről NAPPAL
				A fővonal helyén 0-t tárcsázva az összeset jelenti
Eltárolás	*	03# 36:	*	Eltárolta a 35-ös programozását és lép a következőre
				A #-el eltárolás nélkül lép a következő mellék prog.-ra
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	** **	Kilépés újabb parancs beadásához

04 Fővonalakhoz való hozzáférés programozása ÉJSZAKAI üzemmódban

A programpont segítségével határozhatjuk meg, hogy ÉJSZAKAI üzemmódban az adott mellék-állomás mely fővonalakon kezdeményezhet városi hívást.

A programozás megegyezik a 03-as parancs menetével, de mindenhol 04-el helyettesítve.

05 Fővonalai FAX szelektálás programozása NAPPALI üzemmódban

A programpont segítségével határozhatjuk meg, hogy NAPPALI üzemmódban mely fővonalon legyen automata FAX azonosítóhang figyelés. A befigyelés 4,5 másodpercig tart, mely idő alatt a fővonalon csend hallható, ezért javasolt a beválasztással együtt használni.

Csak az 1. fővonalra lehet programozni! **Csak a DIGICENTER 2/6-on.**

A faxos mellékre nem kell kiadni a csengetést, mert az azonosítás után a 05, 07-es prg pontok vezérlik.

A következő példa engedélyezi a FAX figyelést. Funkció végrehajtása:

05 * * 1 * FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	05	FAX szel. nappal	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	05*	**	* = Új adat bevitel e következik
Állapot	*	05* :	*	Jelenleg nincs FAX azonosító figyelés egy fővonalon sem
Fővonal	1	05* :1	*	A 1. fővonalon engedélyezi
Eltárolás	*	PARANCS(01-45):	** **	Eltárol, majd kilép újabb parancs beadásához
				A * helyett # eltárolás nélkül lép ki

A következő példa a 1. fővonalon letiltja a FAX figyelést.

05 # # 1 * FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	05	FAX szel. nappal	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	#	05#	**	# = Meglévő adat törlése következik
Állapot	#	05# :1	*	Jelzi hol van figyelés, jelenleg a 1. fővonalon
Fővonal	1	05# :	*	Az 1. fővonalon letiltja a figyelést
Eltárolás	*	PARANCS(01-45):	** **	Eltárol, majd kilép újabb parancs beadásához
				A * helyett # eltárolás nélkül lép ki

Lásd még a 09, 10, 45-ös programpontokat.

06 Fővonalai FAX szelektálás programozása ÉJSZAKAI üzemmódban

A programpont segítségével határozhatjuk meg, hogy ÉJSZAKAI üzemmódban mely fővonalon kell automata FAX azonosító hangfigyelést végezni. Csak az 1. fővonalra lehet programozni!

A programozás megegyezik a 05-ös parancsával, mindenhol 06-al helyettesítve. **DIGICENTER 2/6-on.**

07 FAX szelektoros fővonalhoz tartozó FAX mellék kijelölése.

A programpont segítségével határozhatjuk meg, hogy automata FAX azonosító hang észlelése esetén mely mellékre kell irányítani a FAX-os hívást. A tárcsahangot folyamatossá teszi.

A következő példa a 1. fővonal automata FAX hívásait a 36-as mellékre irányítja. **07 * 13 6 * FLASH**

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	07	Fov. FAX melleke	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	07*	**	* = Új adat bevitele következik
Fővonal	1	07* 1: 35	*	Jelzi hogy jelenleg a 35-ös melléken van a kijelölt FAX
Mellék	36	07* 1: 36	*	Jelzi hogy már a 36-as az új FAX mellék a 1. fővonalon
Eltárolás	*	07* 1: 35	*	Eltárolta a 1. fővonal programozását és jelzi a következőt
				A #-el eltárolás nélkül lép a következő fővonalra
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	** **	Kilépés újabb parancs beadásához

08 FAX szelektoros fővonalhoz tartozó üzenetrögzítés mellék kijelölése.

A programpont segítségével határozhatjuk meg, hogy a FAX szelektoros fővonal manuális FAX hívásainak kezelésében melyik üzenetrögzítés mellék nyújt segítséget.

(Ez a szolgáltatás csak éjszakai üzemmódban és fax szelektoros fővonal esetén használható !

Pl.: a 1. fővonalhoz 31-es mellék üzenetrögzítőjét rendeli. Lásd 22. pont 04 alpont **08 * 13 1 * FLASH**

09 Fővonalai beválasztás programozása NAPPALI üzemmódban

A programpont segítségével határozhatjuk meg, hogy NAPPALI üzemmódban mely fővonalakon kell DTMF beválasztást figyelni. A fővonalra 4 db rövid jelzőhangot ad ki.

Ha a FAX szelektor is be van állítva, akkor a beválasztás ideje alatti „*” a fax mellékére kapcsol.

A következő példa a 1. és 2. fővonalon is engedélyezi a beválasztást.

09 * 12 * FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	09	Fov. bev. nappal	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	09*	**	* = Új adat bevitele következik
Állapot	*	09* :	*	Jelzi hol van figyelés, jelenleg nincs
Fővonal	12	09* :12	*	Az 1. és 2. fővonalon is engedélyezi
				A fővonal helyén 0-t tárcsázva az összeset jelenti
Eltárolás	*	PARANCS(01-45):	** **	Eltárol, majd kilép újabb parancs beadásához
				A * helyett # eltárolás nélkül lép ki

A következő példa az 1. fővonalon letiltja a beválasztást.

09 # 1*

FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	09	Fov. bev. nappal	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	#	09#	**	# = Meglévő adat törlése következik
Állapot	#	09# :12	*	Jelzi hol van figyelés, jelenleg 1. 2. fővonalon
Fővonal	1	09# :2	*	Az 1. fővonalon letiltja
				A fővonal helyén 0-t tárcsázva az összeset jelenti
Eltárolás	*	PARANCS(01-45):	** **	Eltárol, majd kilép újabb parancs beadásához
				A * helyett # eltárolás nélkül lép ki

10 Fővonalai beválasztás programozása ÉJSZAKAI üzemmódban

A programpont segítségével határozhatjuk meg, hogy ÉJSZAKAI üzemmódban mely fővonalakon kell DTMF beválasztást figyelést végezni.

A programozás megegyezik a 09-es parancsával, mindenhol 10-el helyettesítve.

11 Fővonalai tárcsázási mód beállítása.

A programpont segítségével határozhatjuk meg, hogy mely fővonalakon kell PULSE helyett

DTMF tárcsázási módot használni. Alapállapot a DTMF mód.

A következő példa a 2. fővonalon DTMF tárcsázási módot állít be.

11 * 2 * FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	11	Fov. DTMF modban	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	11*	**	* = Új adat bevitele következik
Állapot	*	11* :	*	Jelzi a jelenlegi DTMF tárcsázást, - nincs -
Fővonal	2	11* :2	*	A 2. fővonalon engedélyezi
				A fővonal helyén 0-t tárcsázva az összeset jelenti
Eltárolás	*	PARANCS(01-45):	** **	Eltárol, majd kilép újabb parancs beadásához
				A * helyett # eltárolás nélkül lép ki

A következő példa az 2. fővonalon letiltja a DTMF tárcsázást.

11 # # 2 * FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	11	Fov. DTMF modban	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	#	11#	**	# = Meglévő adat törlése következik
Állapot	#	11# :12	*	Jelzi hol van figyelés, jelenleg 1. 2. fővonalon
Fővonal	2	11# :1	*	Az 2. fővonalon letiltja
				A fővonal helyén 0-t tárcsázva az összeset jelenti
Eltárolás	*	PARANCS(01-45):	** **	Eltárol, majd kilép újabb parancs beadásához
				A * helyett # eltárolás nélkül lép ki

12 Fővonal letiltása

DIGICENTER 1/5 nem tartalmazza.

Itt határozzuk meg a letiltandó fővonalakat. **Itt a tiltást állítjuk be!**

A rendszer a le nem tiltott fővonalakat fogja csak használni.

A következő példa a 2. fővonalat letiltja.

12 * # 2 * FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	12	Fov. letiltasa	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	12*	**	* = Új adat bevitele következik
Állapot	#	12* :	*	Jelzi, hogy jelenleg nincs fővonal tiltva
Fővonal	2	12* : 2	*	A 2. fővonalat letiltja
				A fővonal helyén 0-t tárcsázva az összeset jelenti
Eltárolás	*	PARANCS(01-45):	** **	Eltárol, majd kilép újabb parancs beadásához
				A * helyett # eltárolás nélkül lép ki

A következő példa a 2. fővonal használatát engedélyezi, kitörli a tiltásból.

12 # # 2 * FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	12	Fov. letiltasa	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	#	12#	**	# = Meglévő adat törlése következik
Állapot	#	12# : 2	*	Jelzi, hogy jelenleg a 2. fővonal le van tiltva
Fővonal	2	12# :	*	A 2. fővonalat kivette a tiltásból
				A fővonal helyén 0-t tárcsázva az összeset jelenti
Eltárolás	*	PARANCS(01-45):	** **	Eltárol, majd kilép újabb parancs beadásához
				A * helyett # eltárolás nélkül lép ki

14 Alközponti vonal beállítása

A programpont segítségével meghatározhatjuk, mely fővonalak helyére van bekötve alközponti vonal. Az alközponti vonal beállításakor, automata város kéréskor a 15. pontban meghatározott kódot is letárcsázza a DIGICENTER. Célzott vonalkéréssel lehet az alközponton belüli melléket hívni. PI: 92 132

A következő példa a 1. fővonal helyén alközponti vonalat állít be.

14 * * 1 * FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	14	Alkozponti mell.	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	14*	**	* = Új adat bevitele következik
Állapot	*	14* :	*	Jelzi, hogy nincs még alközponti vonal beállítva
Fővonal	1	14* : 1	*	A 1. fővonalat alközponti vonalként kezeli
				A fővonal helyén 0-t tárcsázva az összeset jelenti
Eltárolás	*	PARANCS(01-45):	** **	Eltárol, majd kilép újabb parancs beadásához

A következő példa a 1. fővonal helyén törli az alközponti vonalat.

14 # # 1 * FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	14	Alkozponti vonal	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	#	14#	**	# = Meglévő adat törlése következik
Állapot	#	14# : 1	*	Jelzi, hogy 1. fővonali hely alközponti vonal
Fővonal	1	14# :	*	Nincs alközponti vonal
				A fővonal helyén 0-t tárcsázva az összeset jelenti
Eltárolás	*	PARANCS(01-45):	** **	Eltárol, majd kilép újabb parancs beadásához
				A * helyett # eltárolás nélkül lép ki

15 Alközponti vonalak városkérő kódjának beállítása

A programpont segítségével határozhatjuk meg, hogy a fővonalak helyére kapcsolódó alközponti vonalon milyen számjeggyel jutunk városi vonalhoz. Az előkód csak 1 számjeggyel lehet: 0...9

A következő példa a 0 számjegyet állítja be.

15 * * 0 * FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	15	Alkozponti kod	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	15*	**	* = Új adat bevitele következik
Állapot	*	15* : 9	*	Jelzi, hogy eddig a 9-es volt beállítva
Alk. vonal	0	15* : 0	*	A 0-t programoztuk be új kódként
Eltárolás	*	PARANCS(01-45):	** **	Eltárol, majd kilép újabb parancs beadásához
				A * helyett # eltárolás nélkül lép ki

16 Mellékállomások fővonali tárcsázás korlátozásának programozása

A programpont segítségével határozhatjuk meg, hogy az egyes mellékállomások milyen hívószámokat nem tárcsázhatnak a fővonalon. Nyolc tiltási kategória programozható.

1 = 00 (külföldi hívások) **2** = 06 (vidéki hívások) **3** = 0x (0-val kezdődőek) **4** = darabszám szerint
5 = 1. szintű tiltás **6** = 2. szintű tiltás Lásd 17,18. pont.

A 2 szintű tiltással lehetséges mellékenként meghatározni, hogy mely szám vagy számcsoportokat nem hívhat az adott mellék. Egyedileg minden mellékre külön-külön lehet meghatározni a hat kategóriát.

A következő példa a 35-ös melléken 00 és 06 tárcsázási tiltást állít be.

16 * 35 12 * FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	16	Korlatozások	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	16*	**	* = Új adat bevétele következik
Mellék	35	16* 35:	*	A 35-ös mellék programozásába lép be, még nincs tiltás
				A #-el a legelső mellék programozásába lépne be
Tiltás	12	16* 35: 12	*	35-ös mellékre fővonalakon 00 és 06 tiltás bekapcsolva
				A tiltás helyén 0-t tárcsázva az összeset jelenti
Eltárolás	*	16* 36:	*	Eltárolta a 35-ös programozását és lép a következőre
				A #-el eltárolás nélkül lép a következő mellék prog-ra
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	** **	Kilépés újabb parancs beadásához

A következő példa a 35-ös mellékről a 06 tárcsázási tiltást leveszi.

16 # 35 2 * FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	16	Fov. korlatozas	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	#	16	**	# = Meglévő adat törlése következik
Mellék	35	16# 35: 12	*	A 35-ös mellékre 00 és 06 tiltás van jelenleg programozva
				A #-el a legelső mellék programozásába lépne be
Tiltás	2	16# 35: 1	*	35-ös mellékről a 06 tiltás levéve
				A tiltás helyén 0-t tárcsázva az összeset jelenti
Eltárolás	*	16# 36:	*	Eltárolta a 35-ös programozását és lép a következőre
				A #-el eltárolás nélkül lép a következő mellék prog.-ra
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	** **	Kilépés újabb parancs beadásához

17 Fővonalon tiltott számok

Fővonali hívásokat 2 szinten lehet tiltani. Minden tiltás szinthez 6-6 db számot (számmezőt) lehet rendelni. A tiltandó számmező max. 8 számból állhat. Az 1. szintű tiltás a 00-05, a második 06-11, beírt számmezőt vizsgálja. Az tiltás szinteket a 16 prg. pontban kell a mellékekhez rendelni. A számokat egymás után lehet beírni úgy, mint a rövidített hívószámoknál (30 prg). Lásd még a programozási táblázatot.

A *00 - *09-ig rövidített hívószámokra és a 104, 105, 107, 112 számokra nem vonatkoznak ezek a tiltások.

Pl.: 06-90 tiltása a 34-es melléken.

17 * 0690 * FLASH és 16 * 34 6 * FLASH

1. Valamelyik osztályba be kell írni a 0690 -et 17prg. Pl. 07:0690 hetes memória
2. A tiltani kívánt melléknél be kell jelölni ezt a tiltás szintet 16prg. Pl. 34:6 2. szintű tiltás

18 Fővonali tárcsázás darab korlátozásának darabszám beállítása

A programpont segítségével határozhatjuk meg, hogy a fővonalakon a darabszám szerinti korlátozásnál hányadik letárcsázott szám után tiltson a központ. Lásd 16. pont. A következő példa 7 számjegyet állít be.

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	18	Korlat. darabra	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	18*	**	* = Új adat bevétele következik
Állapot	*	18* : 9	*	Jelzi, hogy eddig 9 db volt beállítva
Darab	7	18* : 7	*	7 darab az új korlát
Eltárolás	*	PARANCS(01-45):	** **	Eltárol, majd kilép újabb parancs beadásához
				A * helyett # eltárolás nélkül lép ki

20 Óra pontosságának beállítása

Csak a DIGICENTER 2/8 – 4/16-os telefonközpont családban!

21 Fővonali csengetés késleltetés beállítása

A programpont segítségével határozhatjuk meg, hogy hányadik bejövő fővonali csengetés után kezdjen el csengetni az adott mellékállomás, ha bekapcsolja a csengetés késleltetést.

A késleltetett csengetéshez be kell állítani a 01, 02 pontoknál a csengetni kívánt mellékeket.

Beválasztáskor és/vagy faxszelektáláskor két csengetés hozzáadódik a beállított értékhez.

Nappali és éjjeli üzemmódra egyaránt érvényes. Programozható értékek alsó - felső határa: 00 - 15

A következő példa a 35-ös melléken 3 fővonali csengetés késleltetést állít be. **21 * 35 03 * FLASH**

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	21	Csengetes keses	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	21*	**	* = Új adat bevitele következik
Mellék	35	21* 35:	*	A 35-ös mellék programozásába lép be
				A #-el a legelső mellék programozásába lépne be
Késleltet	03	21* 35: 03	*	3 fővonali csengetés-késleltetés beírása
Eltárolás	*	21* 36:	*	Eltárolta a 35-ös programozását és lép a következőre
				A #-el eltárolás nélkül lép a következő mellék prog.-ra
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	** *	Kilépés újabb parancs beadásához

22 Rendszer paraméterek és időállandók beállítása

Ebben a programpontban állíthatjuk be az alapvető időzítéseket 12 alpont segítségével. Az adatokat csak bizonyos határok között fogadja el a központ, illetve ezeket minden pontnál egy adott időszorzóval megszorozva, vagy értéket adva tárolja és használja.

	Adat	Funkció	Szorzó	Magyarázat
01	1...9	Fővonal tartás ideje	30 s	Fővonal tartás MAXIMÁLIS ideje, ezen idő letelte után a tartásban lévő fővonal az átdó mellékre visszacsenget .
02	1...9	Átdási csengetés	30 s	Szóbéli közlés nélküli fővonal átdadás esetében ennyi ideig csenget a kért mellékállomás, azután visszatér az átdadóhoz.
03	1...15	Figyelmeztető hang	1 s	A központ újabb kezelést igénylő fővonal esetében ilyen időközönként jelez figyelmeztető hanggal az adott mellékre.
04	10...99	Rögzítő lekapcsolás	1 s	Az üzenetrögzítő beemelésétől a bontásig eltelt idő megadása, (manuális FAX üzenet kezelésére érdekében).
05	5...20	Főv. tárcsázás vége	1 s	Fővonali tárcsázás után ennyi idővel adható át a hívás. A kimenő hang utat is bekapcsolja.
06	4...99	FLASH min. ideje	16 ms	A központ minimum ekkora megszakítás után értelmezi azt mellékállomási FLASH funkciónak.
07	5...99	FLASH max. ideje	16 ms	A központ maximum ekkora megszakítást értelmez még mellékállomási FLASH funkciónak, e fölött bont.
08	1...40	Fővonali PAUSE	0.1 s	Fővonali szünet ideje az első fővonalon tárcsázandó szám előtt, és a központ REDIAL funkció közben.
09	1...40	Főv. 00, 06 PAUSE	0.1 s	Fővonalon 00 06 tárcsázása után ilyen idejű automatikus szünetet ad a következő számok előtt .
10	1...99	Forró vonal Th. ideje	0.1 s	Ennyi ideig vár (belső T-hangot kiadva), majd rákapcsol a fővonallra. Lásd még a 24. Prg.
11	0...1	Csengetési visz.hang	---	0=nem ad ki. 1=átadáskor csengetési jelző hang. Csak 1/5 - nél
12	0...1	Hangkártya éjjel/nappal	---	Beválasztáskor nappal hangkártya, éjjel csak jelzőhang = 0

(04) Éjszakai üzemmódban a manuálisan küldött faxoknál az üzenetrögzítő lekapcsolása vezérli a faxra átirányítást. Amikor az üzenetrögzítő lekapcsol, akkor a kijelölt fax melléket megcsengeti, így lehetővé válik a fax kapcsolat. Ha az üzenetrögzítő a beállított időn belül lekapcsol, akkor irányítja át a faxra a csengetést. Éjszakára a faxot automata fogadó állásba kell kapcsolni. Célszerű a faxon a csengetésérzékelést minél alacsonyabb értékre állítani. Csak éjszakai üzemmódban. Lásd még 04, 07 pontokat.

(05) Két tárcsázott szám közötti maximális szünet idejét határozza meg, ez idő alatt a hívott nem hallja a hangunkat. A beállított idő leteltével összeáll a fővonallal a kétirányú hangút. Ez a megoldás biztosítja, hogy a PULSE módban tárcsázó fővonallra a tárcsázás ideje alatt a DTMF jel ne jusson ki.

(07)A 100ms készüléknél „9” , 600ms készüléknél „45” a javasolt érték. Többféle FLASH esetén a legmagasabb értékhez kell igazodni. Ha a FLASH ideje túl rövid akkor nem lehet átadni.

(08,09) A városi vonalkérés és 00,vagy 06 tárcsázása után automatikusan szünetet iktat be a DIGICENTER, így lehetőség nyílik a folyamatos tárcsázásra, PAUSE használata nélkül.

(10) Felemeléskor közvetlenül a városi vonalra kapcsol, ha az itt beállított idő letelik. A városi vonalról a belső vonalra csak a készülék letétele után lehet visszalépni. A beállított időn belül lehet a belső vonalon tárcsázni.

Ha 100-300 ms-ot állítottunk be, akkor a telefonkészülék típusától függően nem biztos a tárcsázás.

(12)Irodai alkalmazásnál, éjjeli üzemmódnál a 30 mp. ideig tartó beválasztószöveg zavaró lehet. Házi alkalmazásnál a család zavarása nélkül lehet a szöveg alapján adott mellékre beválasztani.

(13)A következő példa a fővonali figyelmeztető hang ismétlődési idejét programozza át. **22 * 03 5 * FLASH**

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	22	Rendszer idok	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	22*	**	* = Új adat bevitele következik
Alpont	03	Figy. hang: 08	*	A figyelmeztető hang ismétlődési ideje most 8 másodperc
				03 helyett #-el az első, 01 alpont programozásába lépne be
Új adat	05	Figy. hang: 05	*	A figyelmeztető hang ismétlődési ideje átírva 5 mp-re
Eltárolás	*	Rogz. Idő: 45	*	Eltárolta a programozást és lép a következő alpontra
				A #-el eltárolás nélkül lép a következő alpontra
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	** **	Kilépés újabb parancs beadásához

23 Kaputelefon programozás

Ebben a programpontban állíthatók be a kaputelefon funkcióhoz kötődő feladatok, mint az ajtónyitás és ajtócsengő, és a csengetés működési jellemzői. Az ajtónyitás idejét másodpercekben adhatjuk meg.

Az ajtócsengő bekapcsolása történhet minden kapuról történő bejelzéskor, ill. csak abban az esetben, ha a kapucsengetés fogadására kijelölt mellékállomás foglalt. A kültéri egység addig csenget, amíg nyomják a gombot. A csengetés ritmusa 3 féle lehet: min. 2 vagy 8 másodperces bejelzés, vagy min. 8 másodpercig tartó gyors csengetés.

Az 1 nyomógombos DC-PHONE kültéri egységet a 78-al kell a mellékekhez hozzárendelni.

A több nyomógombos DC-PHONE kültéri egység nyomógombjaihoz hozzá kell rendelni a mellék számát.

1 nyomógombhoz 1 mellék rendelhető hozzá. Ha 1 nyomógombot több mellékhez is hozzá akarunk rendelni, akkor ezt a gombot 30-ra állítjuk.

A csengetni kívánt mellékeken 78-at tárcsázunk. Így egy csoport képezhető

A DIGICENTER 2/6 tartalmazza a kaputelefon adapter egységet és a kapunyitó kontaktust.

	Adat	Funkció	Magyarázat
01	1...99	Kapunyitás ideje	Kapunyító relé behúzásának ideje másodpercekben (alaplapon)
02	0...1	Ajtócsengő	1= minden becsengetéskor 0= csak foglalt mellék esetén
03	0, 1, 2	Csengetési jelzés	0= 2sec 1=8sec folyamatos 2=8sec gyors szaggatott csengetés
04	30...35,36	1.kültéri nyomógomb	30 nincs hozzárendelve 31...35,36 a mellék száma
05	30...35,36	2.kültéri nyomógomb	30 nincs hozzárendelve 31...35,36 a mellék száma
06	30...35,36	3.kültéri nyomógomb	30 nincs hozzárendelve 31...35,36 a mellék száma
07	30...35,36	4.kültéri nyomógomb	30 nincs hozzárendelve 31...35,36 a mellék száma

Pl 1.:A következő példa az kapunyitás idejét 5 másodpercre állítja.

23 * # 5 * FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	23	Kaputelefon prg	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	23*	**	* = Új adat bevitele következik
Alpont	#	Kapunyitas: 10	*	Jelenleg 10 másodpercig nyit
				#-el is első alpont programozásába lép be
Új adat	05	Kapunyitas: 05	*	5 másodpercre átállítva
Eltárolás	*	Ajtocsengo: 01	*	Eltárolta a programozást és lép a következő alpontra
				A #-el eltárolás nélkül lép a következő alpontra
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	** **	Kilépés újabb parancs beadásához

Pl. 2: 1.kültéri nyomógombot a 35 mellékhez rendeli.

23 * 03#35 * FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	23	Kaputelefon prg	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	23*	**	* = Új adat bevitele következik
Alpont	03	Kapu 0/1/2:02	*	03 alprg. A kapucsengetésre mutat
	#	1. Gomb :31		A 04 alpont programozására lép, ahol 31 a hozzárendelés
Új adat	35	1. Gomb :35	*	35 mellékre átállítva
Eltárolás	*	2. Gomb :31	*	Eltárolta a programozást és lép a következő alpontra
				A #-el eltárolás nélkül lép a következő alpontra
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	** **	Kilépés újabb parancs beadásához

Pl. 3 :

1.nyomógomb =35, 2.ny.gomb =34, 3.ny.gomb =36, 4.ny.gomb =32 **23,*,#,#,#,35,*,34,*,36,*,32,*FLASH**

Pl. 4: A 2.kültéri nyomógombot a 33,34 mellékekhez rendelni.

23,*,04#30*; + Kilépni a programozásból, a 34, 35 melléken 78-at tárcsázni.

24 Közvetlen fővonali hozzáférés

A mellékek alaphelyzetben belső tárcsahangot kapnak és a városi vonalat külön kóddal, kell kérni. A közvetlen fővonal elérését minden mellékre külön kell beállítani. Ebben az esetben a beemeléskor a beállított ideig belső tárcsahangot kapunk majd a központ a szabad fővonalra kapcsol.

A 22prg. 10 alpontban adjuk meg a belső tárcsahang idejét.

A következő példa beállítja a 34 melléken a közvetlen vonalat (forró drótot).

24 * 34 1 * FLASH

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	24	Közvetlen vonal	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	24*	**	* = Új adat bevitele következik
Mellék	34	24* 34:	*	A 34-ös mellék programozásába lép be,
				A #-el a legelső mellék programozásába lépne be
Beállítás	1	24* 34: 1	*	34-ös mellékre a forró drót bekapcsolva csak 1-t fogad el
Eltárolás	*	24* 35:	*	Eltárolta a 34-ös programozását és lép a következőre
				A #-el eltárolás nélkül lép a következő mellékre
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	** **	Kilépés újabb parancs beadásához

Törléshez # kell belépni, 1-es majd *-gal törölni.

26 A fővonalhoz tartozó MODEM mellék jelölése.

A programpont segítségével határozhatjuk meg, hogy az adott fővonalhoz melyik melléket rendeltük MODEM-ként. Beválasztáskor a „#”, erre a mellékre irányítja a hívást. A beállítás, mint a 07 prog. A tárcsahangot folyamatossá teszi.

28 Software RESET vagy teljes központ memória törlés kiadása.

A programpont kétféle törlő parancs kiadását teszi lehetővé a programozott adattól függően.

Adat = 88 : Központ újraindulás. Programozás nem törlődik.

Adat = 99 : Központ újraindulás teljes MEMÓRIA és PROGRAMTÖRLÉS után. Adatok törlődnek.

Újra kell programozni, törli a rövidített hívószámokat.

A következő példa a központ újraindulása teljes MEMÓRIATÖRLÉS után. **28 ** 99 ***

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	28	Software RESET!	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	* #	28* : 00	**	
Törlés	99	28* : 99	*	A teljes törlés kódja
TÖRLÉS	*			* hatására a törlés végrehajtódik, a központ alaphelyzetbe áll

Törlés után a programozói területre a központ alapértékei írónak be, az újraindulás miatt a programozás állapota megszűnik és a készüléken belső tárcsahang lesz hallható.

29 Hardware tesztek

A programpont segítségével ellenőrizhetjük a központ alapvető hardware elemeinek helyes működését. A tesztek kiadását a 31 hívószámú mellékállomásról kell végezni, és biztosítani kell, hogy a központ ne használjanak más mellékállomást a tesztek ideje alatt! A tesztek között a # gomb segítségével tudunk lépkedni és a * gomb hatására többször is elindítható ugyanaz a teszt. A tesztek egymásra épülnek (a már lepróbált jó eszköz segítségével történik az újabb tesztelése) ezért célszerű 01...23 sorrendben haladni. DIGICENTER 1/5-BEN NINCS KIÉPÍTVE!

Jelenleg 10 teszt van beépítve a Digicenter 2/6-ba, ezek az alábbiak:

	TESZT	Magyarázat
01-08	LÉPJ TOVÁBB	NINCS kiépítve. A kiírás jelzi hogy tovább kell lépni
09	EPROM Checksumm	EPROM Checksumm ellenőrzés mind a 32KB-on
		Eredmény: OK. = jó -x- = rossz
10	RAM ellenőrzés	RAM írás, olvasás ellenőrzése (Törli a rövidített hívószámokat)
		Eredmény: OK. = jó -x- = rossz
11	Software verzió szám kiírás	Program verzió szám kiírása LCD kijelzőre
12	FAX szelektor frekvencia	FAX szelektor frekvenciájának ellenőrzése középfrkv. = 1100Hz
		Eredmény: 1090-1110 Hz -es tartományon belülre kell állítani
14	DTMF adó alsó jelszint	DTMF adó alsó komponensének folyamatos kiadása fővonalra
		Alapállapot visszaállítása csak a # gombbal történő kilépéssel !!!!!
15	DTMF adó felső jelszint	DTMF adó felső komponensének folyamatos kiadása fővonalra
		Alapállapot visszaállítása csak a # gombbal történő kilépéssel !!!!!
20	Központ újraindulás számláló	Központ áramellátásának megszűnését és újraindulást számolja
21	Nem javítható hiba számláló	A központ működés közbeni, NEM javítható hibákat számolja
		gyári kezdőértéke : 00252
22	Javítható hiba számláló	A működés közbeni, automatikusan kijavított hibákat számolja
		gyári kezdőértéke : 00000
23	Hiba számlálók törlése	A 20, 21 22 pontok számlálóinak 00000 -ra állítása.

A következő példa a fővonali FAX szelektor frekvenciájának beállítását mutatja.
DIGICENTER 1/5-BEN NINCS KIÉPÍTVE!

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	29	Hardware teszt!	* * *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	29*	**	
Alpont	12	FAXszFrekv:	*	FAX szelektor frekvencia mérés következik
				12 helyett #-el is ellépdélhetünk a megfelelő alpontra
Mérés	*	FAXszFrekv: 1127	*	A frekvencia túl magas állítani kell a potméteren
Mérés	*	FAXszFrekv: 1101	*	Beállítás, új mérés, ez már megfelel a követelményeknek
				A #-el mérés nélkül lép a következő mellék alprogramra
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	* * *	Kilépés újabb parancs beadásához

Fax frekvenciát 1095-1105 közé kell állítani.

30 Rövidített hívószámok tárolása

A központi memóriában 100 db hívószámot tárolhatunk. Ebből az első 10 db (00-09)-ig minden mellék számára, minden tiltás kikerülésével hívható. Itt lehet a kivételszámokat megadni.

A további 90 db szám csak az adott melléknek megfelelő jogosultság esetén érhető el.

A memória cellában maximum 16 db számot lehet tárolni. (# * nem tárolható).

Pl. A 79-es cellába 922169451 tároljuk. A 2. fővonlat majd a 216-9451-t tárcsázza. Meghívása *79

Pl. A 80-as cellába 30343635 tároljuk. Konferencia hívás 34,36,35 mellékre

Pl. A 81-es cellába 50313336 tároljuk. Kereső hívás a 31 és 33 és 36 mellékre

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	30	MEMORIA (00-99)	* * *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	* v. #	30* vagy 30#	**	*,# Után beüthető a kívánt cella száma vagy #-tel zár
Belép	#	00:006123456	*	A 00 cellában a 0-06-12-3456 számokat tároljuk
vagy				általános városkérés belföldi távhívás és 12-es körzet
Cella száma	79	79:üres cella	*	Jelzi, hogy nincs tárolt szám ebben rekeszben
Tovább lép	#	80:922169451	*	A 80. cellban a 92-216-94-51 A 2.fővonalon tárcsáz
Felülírás	30343635	80:30343635	*	80. cellába előkészít 30-34-36-35.Konferencia 34,36,35
Eltárolás	*	81: üres cella	* * *	Eltárolta a 80. cellát és a következő cellát mutatja
Felülírás	50313336	81:50313336		81. cellába előkészít 50-31-33-36 Kereső hívás 31,33,36
Tovább lépés	#			Eltárolás nélkül tovább lép

A rövidített hívószám a készülékről tárcsázott számokat helyettesíti.

- Memória cella teljes törlése, csak a „*” lenyomásával történik. TÖRÖL és a következőre lép.
- Ha a memória cellába több mint 13 számot írunk, a kijelző átvált és csak a beütött számokat jelzi ki.
- Ha lenyomjuk a 17. számot, ismételt az átírt kívánt cella eredeti tartalmát láthatjuk. NEM módosít!
- Tévesztéskor, vagy továbblépéskor a #-et nyomjuk meg. **Figyelem:** A következő cellára lép így is!
- A memória tömböt törölni a rendszer törlésével lehet, lásd a 28. pontot.
- Ha a kiírási kép Pl: „64: „ - akkor „szemét” van a cellában - törölni kell -
- A speciális hívószámok 104, 105, 107, 112 belső tárcsahangról hívhatóak ezért nem kell itt tárolni.

1. 0 vagy 00 vagy 06 után nem kell PAUSE mert a DIGICENTER 2/6 automatikusan lekezeli.
2. A beírt számokat ellenőrzéskor a # - tel léptessük tovább.
3. A 17 prg. kivétel tábla is így programozható.

30/99 Vészhívó szám tárolása

A 36-os mellék felemelésekor a központ letárcsázza a 99-es memória rekeszbe tárolt számot.

Beállítás:

- 30 * 99 0 telefonszám * - általános vonalkérés után tárcsázza a telefonszám-ot
 24 * 36 1 * - forródrót a 36-os mellékre
 22 * 10 N * - a városra kapcsolódás után N*100ms múlva tárcsázza a telefonszám-ot

Pl.: N=11 A felemelés után 1,1 másodpercig lehet tárcsázni, utána a 99 memória rekesz kerül tárcsázásra.

A 31-35 mellékek „forró drót” beállításakor „csak” a városi vonalra kerülnek.

A 36 mellék a 99 mem tárcsázza.

A városra kapcsolódási idő minden mellékre hat a „forró drót” beállításakor .

II. Programozási szint

Nincs

DIGICENTER 2/8 – 4/16-ban aktív

III. Programozási szint

41 Idő beállítása

A programpont segítségével állíthatjuk be a központban lévő órát. Az adatokat csak bizonyos határok között fogadja el a központ, a * gomb megnyomásakor az adat eltárolódik!

A programozás 3 alponthban történik.

Az értékek beírása 0,1,2, ... 59 A kijelzése 00,01,02,... 59

	Adat	Funkció	Magyarázat
01	0...23	Óra beállítás	Aktuális óra beállítás 24 órás kijelzési módban
02	0...59	Perc	Aktuális perc beállítás
03	0...59	Másodperc	Aktuális másodperc beállítás

A következő példa 16 órára állítja az órát, és a percet 17-re állítja.

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	41	Datum, Ido prog.	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	41*	**	* = Új adat bevitele következik
Alpont	#	Ora : 15	*	Jelenleg 15 óra van beállítva #-el az első alpont programozásába lép be
Új adat	16	Ora : 16	*	Óra átírva, *-al eltárolás és következő alpontra lépés köv.
Eltárolás	*	Perc : 19	*	Óra eltárolva és percre lépett
Új adat	17	Perc : 17	*	Perc átírva, *-al eltárolás és következő pontra lépés köv.
Eltárolás	*	Mperc : 35	*	Perc eltárolva és a következő alpontra lép.
				A #-el eltárolás nélkül lép a következő alpontra
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	** **	Kilépés újabb parancs beadásához

Áramszünetkor megáll az óra, új bekapcsoláskor folytatja az időszámlálást!

42 Üzemmod átkapcsolás

A programpont segítségével megadhatjuk a központ kétféle üzemmódjának átváltási módját, és automatikus váltás esetén a nappali- és az éjszakai üzemmód átváltási idejét.

A programozás 5 alponthban történik.

	Adat	Funkció	Magyarázat
01	0...1	Átváltás módja	0= automatikusan 1= manuálisan
02	0...24	Nappali óra	Automatikus nappali üzemmódra váltás esetén óra megadása
03	0...59	Nappali perc	Automatikus nappali üzemmódra váltás esetén perc megadása
04	0...24	Éjszakai óra	Automatikus éjszakai üzemmódra váltás esetén óra megadása
05	0...59	Éjszakai perc	Automatikus éjszakai üzemmódra váltás esetén perc megadása

A következő példa automatikus üzemmód váltást állít be és az éjszakai átváltás idejét 19 órára állítja.

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	42	Uzemmod atkapcs.	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	42*	**	* = Új adat bevitele következik
Alpont	01	Auto/kezi: 01	*	Jelenleg manuális átváltás van beállítva. #-el az első alpont programozásába lép.
Új adat	0	Auto/kézi : 00	*	Üzemmod váltás módja manuálisra állítva.
Eltárolás	*	Ora (N) : 08	*	Üzemmod váltás módja eltárolva és következő pontra lép
Átlépés	#	Perc (N) : 00	*	Nappali órát nem állítjuk ezért #-el lépünk a következőre
Átlépés	#	Ora (E) : 17	*	Nappali percet sem állítjuk ezért #-el lépünk a köv-re
Új adat	19	Ora (E) : 19	*	Éjszakai óra 19-re átállítva
Eltárolás	*	Perc (E) : 00	*	Éjszakai óra eltárolva és a következő alpontra lép. A #-el eltárolás nélkül lép a következő alpontra
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	** **	Kilépés újabb parancs beadásához

Az üzemmód váltás a beállított időpontban egyszer történik meg.

43 LCD, folyadék kristályos kijelző programozása

A programpont segítségével állíthatjuk be a központhoz csatlakoztatható kijelzőt mely mellékállomásokhoz rendeljük, és milyen kijelzett információk jelenjenek. Az LCD kijelző 1 sorban 16 karaktert jelenít meg.

A programozás 4 alponthoz történik.

	Adat	Funkció	Magyarázat
01	31...35,36	1. LCD melléke	Az 1. LCD kijelző mellékhez rendelése
02	31...36,36	2. LCD melléke	Az 2. LCD kijelző mellékhez rendelése NINCS kiépítve
03	0...1	1. LCD alapkijelzése	Lerakott kézibeszélő esetén: 0= dátum, idő 1= foglaltsági tábla
04	0...1	2. LCD alapkijelzése	Lerakott kézibeszélő esetén: 0= dátum, idő 1= foglaltsági tábla

Idő kijelzéskor az LCD-hez hozzárendelt kézibeszélő felemelésekor,

1. átvált foglaltsági táblára,
2. városi vonal vétele után a tárcsázott számokat látjuk,
3. az utolsó szám után az eltelt idő jelenik meg a mellékek foglaltsági táblájával.
4. Visszatér az idő kijelzésre óra:perc

A következő példa az LCD-t a 31 mellékhez rendeli és a 31-es lerakott kézibeszélője esetén a foglaltsági-tábla megjelenítését állítja be.

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Parancs	43	LCD kijelzo prg.	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget
Mód	*	43*	**	* = Új adat bevitelre vár
Alpont	01	LCD1 MELL: 33	*	Jelenleg a 33 mellékhez van az LCD1 rendelve #-el az első alpont programozásába lép.
Új adat	31	LCD1 MELL: 31	*	Új LCD1 mellék a 31-es
Eltárolás	*	LCD2 MELL: 32	*	LCD1-t eltárolta és a következő alpontra lépett
Átlépés	#	LCD1 alap : 00	*	LCD2-t nem programozzuk, a #-el átlépünk a köv.pontra
Új adat	1	LCD1 alap : 01	*	LCD1 alapkijelzését foglaltsági táblára átírjuk
Eltárolás	*	LCD2 alap : 01	*	LCD1 alap eltárolva és köv. alpontra lép, nincs kiépítve
				A #-el eltárolás nélkül lép a következő alpontra
Kilépés	FLASH	PARANCS(01-45):	** **	Kilépés újabb parancs beadásához

Nincs LCD2.

IV. Programozási szint

A belépőkód = 99 11111

Csak a 44 - 45-ös programpontok kezelését engedélyezi

44 A kimenő szöveges tájékoztató felvétele és visszahallgatása

A DIGICENTER 1/5-2/6-hoz csatlakoztatott hangkártyával lehetőség nyílik a beválasztás idejére max. 30 másodperces szöveges tájékoztatót adni. Ha ez a funkció aktív, akkor a központ a bejövő fővonal csengetést a 2. csengetésre felveszi és lejátsza az előre felvett szöveget. Ha ez idő alatt a városi hívó TONE üzemmódban tárcsázza a kívánt mellékállomás hívószámát (31-35,36-ig), a központ közvetlenül a hívott mellékállomást, a * a fax, a # a modem mellékét csengeti a kezelő kihagyásával. Ha nem történik beválasztás, a beállított mellékeket csengeti. Ha a hívott mellék foglalt, rövid hang tájékoztatja a városi hívásról, amelynek jelzési sűrűségét a 22 prg 03 alponthoz állíthatjuk.

Funkció végre hajtása: **44 * *** A második csillagot csak rövid ideig szabad nyomni.

Funkció végre hajtása: **44 # #**

A felvétel a programozó készülékről történik.

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Programkód	44	Hangbemondas	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget.
Mód	*	44*	**	* = Új adat bevitelre vár (* vagy #).
Alpont	*	A felvétel megy!		Max. 30 mp-es szöveget rögzíti. FLASH a felvétel vége.
	FLASH			FLASH a felvétel vége.
Programkód	44	Hangbemondas	** *	Jelzi a tárcsázásnak megfelelő parancs szöveget.
Mód	#	44#	**	* = Új adat bevitelére vár (* vagy #)
Alpont	#	Lejátszás indul!	szöveg	Az eltárolt szöveget visszajátssza.
	FLASH			FLASH a lejátszás vége.

A felvett szövegbe TONE hangokat nem célszerű rögzíteni, mert visszajátszáskor vagy DISA üzemmódban vezérlő funkciót hajt végre. Az így keletkező (el)programozást csak a felvett szöveg és a rendszer törlésével lehet megszüntetni.

A FLASH ideje 600ms vagy hosszabb legyen, vagy a bontógomb rövid idejű lenyomás helyettesíti.

Lásd még a 09, 10, 45 programpontokat.

45 Beválasztás jelzése

Itt állítható be a beválasztás idejére a kimenő üzenetet, vagy a jelzőhangot halljuk a fővonalon.

	Tárcsázás	LCD kijelző	Hang	Magyarázat
Programkód	45	Hangbem. KI-BE	* * *	Beválasztáskor jelzőhang, vagy a szöveges üzenet választása
Mód	*	45*	* *	* = Új adat bevitelére vár (88 vagy 99).
Alpont	*	45* : 88		Hangkártyát aktivizál, beválasztáskor szöveges üzenet.
vagy				
Alpont	*	45* : 99		Beválasztáskor csippanó jelzőhangok.
Eltárolás	*			Eltárolta a beadott értéket.

Funkció végre hajtása: **45 * * 88 * FLASH** vagy Funkció végre hajtása: **45 * * 99 * FLASH**

Lásd még a 09, 10, 44 programpontokat. Lásd még a 22 programpont 03-as, és 12-es alpontját.

A hangkártya nélkül is használható ez a két funkció. Így a beválasztási időt lehet 1-30 másodperc között változtatni. A hangkártya a felvett szöveget az alközpont feszültség-mentesítése után is megőrzi.

A hangkártya működésére nem terjed ki a SW RESET (ld. 28 prg pont) !

FIGYELEM !

1. A 44, 45-ös menüpontból csak **FLASH** (600ms), vagy a kézibeszélő letételével szabad kilépni!

Más kilépéskor hiba keletkezhet, amit egy másik melléken kiadott SW resettel lehet megszüntetni.

FIGYELEM ! A felvételkor a “*” gombot **rövid ideig** kell megnyomni. Ha túl hosszú ideig tart a lenyomás akkor a felvett szöveg elejére rá kerül a csillag, ami a manuális faxeszelektor kódjának felel meg. Ilyenkor a faxeszelektoros vonalon a bejövő híváskor azonnal a fax mellékére irányítja a hívót.

⇒ **Mindig ellenőrizze le a kimenő szöveget!**

⇒ **A készülékről visszahallgatott szöveg mindig halkabb mint a fővonalról.**

⇒ **A kimenő szöveg hangereje befolyásolhatja a beválasztás minőségét!** A túl hangos zene magashangú összetevői, megzavarhatják a DTMF jelek feldolgozását.

Kiegészítők

1. Kaputelefon kártya

A DIGICENTER 2/6 alap kiépítésben tartalmazza a DC-PHONE kaputelefon vezérlőt és kapunyitót. Ez a megoldás 3+2 vezetéssel kapcsolódik a kültéri egységhez és az ajtónyitóhoz.

A DIGICENTER 2/6-hoz 1 db kaputelefon vezérlőkártya illeszthető, amely

- 1 db kaputelefon kültéri egységet (TEL) - PANASONIC KXT-30865 2 vezeték
- 1 db kapunyitót (DOOR) - független kontaktus max. 24V 1A terhelhetőséggel
- 1 db jelző (pót) csengőt kezel (RING) - független kontaktus max. 24V 1A terhelhetőséggel

A kaputelefonon két irányba lehet beszélni.

A kaputelefon jelzőcsengő a bejelzés idejéig cseng, de minimum 1,5 másodpercig, csengetés után 4sec.ig felvehető; ez programozással változtatható.

A kültéri egységen csengetés idejéig jelzőhangot hallunk.

A kaputelefon szolgáltatásait mindegyik mellékről el lehet érni.

A kaputelefon illesztő egység nem vesz el külön mellékállomást a központtól.

A beltéri egységen vezérli az ajtónyitó relét és az ajtócsengőt.

Lásd a 23. pontot

2. DISA kártya (szöveges beválasztás)

A DISA kártya a beválasztás ideje alatt maximálisan 30 másodperces bejelentkező, tájékoztató szöveg bejátszására alkalmas. A beválasztás ideje alatt a TONE rendszerű készüléken letárcsázott mellék hívószám a kiválasztott melléken csenget. A beválasztási idő letelte után a beállított csengetési rendnek megfelelő mellékeket csengeti a rendszer. Ha a kiválasztott mellék nem veszi fel a 22. pontban meghatározott idő múlva visszacsenget a beállított mellékekre. A beválasztott melléket át lehet venni a 90-es paranccsal.

A mellékszámokat (31-35,36, és a *, #) fogadja.

Lásd 09 prg, 22 prg 12.alpont, 26 prg, 44 prg, 45 prg.

3. Hívószám kijelzés (CLIP), SMS fogadás

A hívó számának a kijelzéséhez a DC-CLIP kártya szükséges. A hívószám minden városi csengetésre kijelölt mellékeken megjelenik. A CLIP és az SMS az első és a második csengetés között érkezik.

Az SMS fogadására arra alkalmas készüléket kell használni. Az SMS fogadáshoz a program pontokat a 22/05=1-3; 22/08=2-5; 22/09=2-5 közé kell állítani.

Az SMS küldéshez a gateway szám elé 0 kell tárcsázni. A DIGICENTER-en csak 1 SMS fogadó működik. Csak a DIGICENTER 1/5-nél.

DC-CLIP panel :

A hívószám kijelzés és az analóg vonalon küldött SMS információk átvitelét végzi a DIGICENTER 1/5-2/6 telefonközpont fővonala és mellékei között.

Üzembe helyezése:

1. A DIGICENTER feszültség mentesítése.
2. A DC-CLIP panel felhelyezés az 5+2-es él csatlakozóra.
3. Ellenőrizni a csatlakozóhoz viszonyított helyzetét, nincs-e elcsúszás.
4. A lengő csatlakozót a fővonali tű párra csatlakoztatni.
5. A 2/6-os központnál a 10-es csatlakozó középső felső érintkezőre is csatlakozni kell.

DIGICENTER 1/5 programozási útmutató:

Beállítás a fogadáshoz:

- Kapcsoljuk ki a beválasztás funkciót. 09 * # 0 *
- Programozzuk csengetésre a hívószám kijelző, (és vagy) SMS fogadó készüléket. 01 * xx1 *
(xx=mellék)
- A kimenő átvitelt programozzuk 1..2-re 22 * 05 1..2*
- A 06 utáni szünetet 2...5-re 22 * 08 2..5*
- A redial PAUSE 2..5-re 22 * 09 2..5*

A fenti beállításokról részletes magyarázatot a programozói leírásban olvashatunk. A többi érték megadását a készülék, valamint a fővonali paraméterek milyensége határozza meg.

Beállítás az SMS küldéshez:

Két féle beállítás javasolt

- I. Az SMS küldő készüléken beállítani a GATEWAY számot az SMS szerver számát pl. 064120202
1. A DIGICENTER 1/5 ezen mellékére forró drótot beállítani, 24 * xx 1* xx=mellék száma amelyik
felemeléskor a fővonala kapcsolódik
2. A forró drót idejét 2...5-re állítani 22 * 10 2...5 (a fővonala kapcsolódás ideje)
- II. Az SMS küldő készüléken beállítani a GATEWAY számot 0+ az SMS szerver számát pl. 0 064120202
Ebben az esetben a küldéshez nem kell mást beállítani. Ez a beállítás abban az esetben működik, ha az SMS-t
fogadó készülék ezen beállítás esetén is felismeri a SMS szerver számát.

Mire kell figyelniünk telepítéskor?

Nem használhatunk DISA-t, vagy beválasztást.

Egyszerre csak 1 SMS fogadó készüléken tudunk SMS-t fogadni.

Minden mellékre rakhatunk hívószám kijelzős készüléket, hívószám megjelenítőt.

Javasolt a „nem hívószám kijelzős készülékeket” 1 késleltetett csengetésre állítani, vagy figyelni az első csengetésre, majd a második csengetés után felvenni.

Az első **fővonali** csengetés után érkezik az információ.

A hívószám kijelzés működése:

- Az első csengetés jelzi a hívott számának érkezését.
- A hívó számának azonosítója és jelző bitjei.
- A második csengetés. A készülék beemelése nem okoz információ veszteséget.

SMS küldés működése:

- Az első csengetés jelzi az SMS küldést.
- SMS küldés és jelzés váltás
- A második csengetés SMS küldés vége.

Fővonali híváskor a hívószám kijelzéshez, és az SMS-hez más felemelés tartozik.

1. A hagyományos készüléket (emelt szintű szolgáltatást nem tartalmazó) bármikor felemelhetünk.
2. A hívószám kijelzős készüléket az első csengetés után ha a szám kiíródott.
3. Az SMS fogadó készüléket a második csengetéskor, az SMS-t fogadó készülékek az első fővonali csengetést nem szokták kiadni.

4. DC-PHONE kaputelefon kültéri egység leírása

A DC-PHONE kaputelefon a kültérről történő bejelzést és kommunikációt valósítja meg.

A beépített adapterrel lehetőség nyílik az impulzus üzemű mágneszár működtetésére. Ezzel a megoldással a DIGICENTER 1/5-2/6 és a DC-PHONE kültéri egység között csak 3 vezeték kiépítése szükséges, feleslegessé válik a mágneszár üzemeltetéséhez szükséges transzformátor.

A DC-PHONE kültéri egység 1,2,4 nyomógombos kivitelben kerül forgalomba.

A névtábla megvilágításáról a beépített kék színű háttérvilágítás gondoskodik.

A kaputelefon szerelése:

Győződjünk meg a DIGICENTER 1/5 - 2/6-os feszültség mentességéről !

A kaputelefon 3 vezetékkel csatlakozik a DIGICENTER 1/5-2/6-hoz. A baloldali „- , J , + „ jelzésű csatlakozókat polaritás-helyesen párban a központ „- , ~ , + „ csatlakozóira kell kötni.

Az impulzus vezérelt mágneszárat a kaputelefon jobb oldali „- , + „ csatlakozókra kell kötni.

(12V max. 1A lehet).

Az impulzus vezérelt mágneszárat a „ 0 , 0 „ rövidre zárásával lehet nyitni (ajtónyitás belülről).

A dobozba szerelt izzó pótlólagos ~12V-os tápegységet igényel. A DIGICENTER 1/5-2/6 ehhez nem szolgáltat elegendő energiát.

A kültéri egység szerelhető süllyesztve vagy falon kívülre esővédő kerettel ellátva. Az esővédő keret nem tartozéka a kültéri egységnek!

Figyelem: A „~ , + „ jelek zárata, vagy a „~ „ vezetékre kötött „+ „ a DIGICENTER-ben lévő védőellenállás leégését okozza!

Működése:

A kaputelefonról a jelzőgomb megnyomásával becsengetünk a DIGICENTER 2/6-os alközpont kijelölt mellékeire. A csengető mellékek kijelölése a 78-as, törlésük a 79-es paranccsal történik.

A több nyomógombos kültériegység programozását a 23 prg.pont részletezi.

A belső telefonok bármelyikéről a 76-os kód tárcsázásával lehet a kültéri egységre kiszólni.

A kaputelefon hangirányát és a hangerejét a belső telefon vezérli, így a kültéri egységről érkező hangot a kiszólás lecsökkent, és a belülről érkező hang lesz a hangosabb, ezért mindig ki lehet szólni a kültéri egységre.

Az impulzus vezérelt mágneszárat a kaputelefonnal beszélő melléken tárcsázott „ * „ nyitja.

Beállítás:

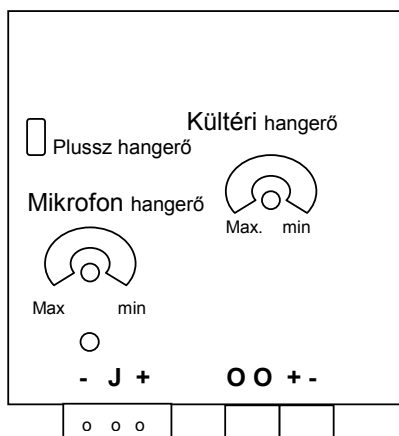
A kaputelefon bejövő és kimenő hang erőssége külön állítható. Beállításkor a kültéri egység körüli akusztikai viszonyok és a környezeti zajok határozzák meg az elérhető hangerőt (ne gerjedjen!).

A kimenő hangerőt tovább lehet növelni a kaputelefon panelon található plussz jumperrel. (gerjedés veszély)

EXTRA SZOLGÁLTATÁS:

A DIGICENTER 1/5-2/6 alapkiépítésben rendelkezik a kapunyitó-záró kontaktussal, amit a 77-es kód működtet. Ennek az idejét 1-99 másodpercig lehet beállítani, így lehetőség nyílik egy második ajtó, tolóajtó, zár stb. nyitására. Ez a kontaktus feszültség mentes, maximum 24V 1A terhelhető. Ennek a mágneszárnak az üzemeltetéséhez transzformátor szükséges.

Bekötési séma:



5. LCD bekötés

Az LCD kijelző funkciója: programozás, foglaltsági állapot kijelzés.

LCD kijelzési képe

- *1* 12345 - A 1 fővonal és 5 kijelzett mellék állapot, nappali üzemmód **DIGICENTER 1/5**
- *12* 123456 - A 2 fővonal és 6 kijelzett mellék állapot, nappali üzemmód
- *12* □ 123456 - A 2 fővonal és 6 kijelzett mellék állapot, éjszakai üzemmód
- *1-* □ 1-3-56 - A 2. fővonal és a 32. és 34. mellék foglalt, éjszakai üzemmód

A mellék akkor foglalt ha fővonalon van, tartásban van, felemelt, vagy csengetik.

A csatlakoztatásához 6 eres vezeték, RJ11 csatlakozó, egyenes bekötés szükséges.

A nappali üzemmódot a zöld LED, az éjszakai üzemmódot a piros LED jelzi. Ha lassan, 1másodpercenként villog akkor a DIGICENTER készenléti állapotban van. Ha gyorsan villog, 0,5 s-ként, akkor valaki beemelt, tartásban van, fővonalon csengetés érkezik, stb.

A **DIGICENTER 1/5-ben csak a nappali üzemmódot jelzi LED (zöld).**

LCD jelzése bekapcsoláskor

A bekapcsoláskor a DIGICENTER a belső tesztprogramok lefuttatása közben tájékoztatást ad a kijelzőre.

MEMORIA OK	A tesztelt memória területen hibát nem talált		
DIGICENTER 2/6	2/6-os kiépítés.		
EPROM Check: 000	Hibátlan programhordozó		
F0,B0	F=Faxszelektor	melyik vonalon van 1,	0=nincs
	B=Beválasztás	melyik vonalon van 1,2,	0=nincs
Gysz:3000 V:1.23	A központ gyáriszáma, és SW:verzió száma		

Megjegyzések, tanácsok és tippek

A DIGICENTER 2/6 ALKÖZPONT SPECIALITÁSAI ES BEÁLLÍTÁSI JAVASLATAI

1. A kapucsengetést nem célszerű a fax mellékre kiadni.
2. DIGIFON szolgáltatás igénybe vételéhez a fővonal FLASH-t (100ms) a FLASH+7 adja ki.
3. A fax mellékére átirányított mellék átugorja az azon lévő DND-t és a csengetés késleltetést.
4. Áramszünet ideje alatt a 31 mellék az 1. fővonalra direkt kapcsolódik.
5. Áramszünet alatt a SW óra nem működik, a nappali-éjszakai üzemmódot nem váltja.
6. Hitelkártya leolvasóhoz, vagy modemhez a folyamatos tárcsahangot úgy lehet biztosítani, hogy a beállítandó mellékhez hozzárendelünk egy fax melléket, lásd 07. pont.
7. Az automata fővonalkérés (0-val) 1,2 sorrendben keres.
8. A segélykérőszámok (104, 105, 107, 112) belsővonalról közvetlen tárcsázással elérhetők.
9. Fővonal konferencia nem lehetséges.
10. Éjszakai üzemmódban, faxszelektoros fővonal hívásakor az üzenetrögzítőnek kijelölt melléket felvéve, a beállított rögzítő lekapcsolási idő (22 prg.) belül letéve a fax mellékre csenget tovább.(MAN.)
11. A beválasztás és/vagy faxszelektáláskor a DIGICENTER 1/5-2/6 beemel és a figyelési idő letelte után előállítja a fővonal csengetést (80 sec.-ig), és a csengetési rendnek megfelelően csengeti a mellékeket. A csengetések lekezeléséről gondoskodni kell (üzenetrögzítő).
12. Beválasztáskor a 2. csengetés után figyel be a fővonalba. Beválasztáskor a csengetés késleltetés beállítandó értéket kettővel növelni kell, mert a csengetésszámláló már kettőn áll.
13. Beválasztáskor a mellékszám, vagy a „#”. - Beválasztás esetén és faxszelektornál a „*” is vezérel.
14. Beválasztáskor rögtön a fax mellékére megy a hívás, akkor a DISA szövegbe „*” került. (44 prg.)
15. Beválasztáskor a hívó leteszi, akkor a hívás lekezelésekor, fővonal foglaltsági hangot hallunk.
16. Közvetlen fővonal beállításakor a rákapcsolódási időn belül kell a számokat végig tárcsázni, mert az idő lejártakor odaadja az első szabad fővonalat. (22prg.10 alpont)
17. Ha városi hívást nem lehet átadni, akkor a FLASH max. túl rövid (22 prg. 07 alpont).
18. Ha városi hívást nem lehet átadni, akkor a FLASH utáni számokat gyorsan tárcsázták. A telefonkészülék először végre hajtja a FLASH műveletet, és csak ezután dolgozza fel a számokat.
19. Csak szinuszos szünetmentes áramforrást lehet használni.
20. A fax melléket nem lehet átirányítani, vagy letiltani róla a csengetést. (kezelői parancs)
21. A szoba figyelés kiadásakor a fővonal hívás nem tud kicsengeni ezért célszerű kiadni az átirányítás valamelyik parancsát.

DIGICENTER 1/5-2/6 programozási alapbeállításai

Kód	Program neve	Alapbeállítás	megjegyzés
01	Fővonal csengetés nappal	31:12 32:---- 33:---- 34:---- 35:---- 36:----	Csak egy fővonal (1/5)
02	Fővonal csengetés éjjel	31:12 32:---- 33:---- 34:---- 35:---- 36:----	Csak egy fővonal (1/5)
03	Fővonal hozzáférés nappal	31:12 32:12 33:12 34:12 35:12 36:12	Csak egy fővonal (1/5)
04	Fővonal hozzáférés éjjel	31:12 32:12 33:12 34:12 35:12 36:12	Csak egy fővonal (1/5)
05	FAX szelektálás nappal	Nincs beállítva	NINCS az 1/5-nél
06	FAX szelektálás éjjel	Nincs beállítva	NINCS az 1/5-nél
07	Fővonal FAX melléke	30	NINCS az 1/5-nél
08	Fővonal rögzítő melléke	30	NINCS az 1/5-nél
09	Fővonal beválasztás nappal	Nincs beállítva	
10	Fővonal beválasztás éjjel	Nincs beállítva	
11	Főv. DTMF tárcsázási mód	1:DTMF 2:DTMF	Csak egy fővonal (1/5)
12	Fővonal kitiltás		NINCS
14	Alközponti vonal		NINCS
15	Alközpont városkérő kódja	0	
16	Fővonal korlátozások		NINCS
17	Korlátozás hívószám alapján	CLASS1= 06-90	
18	Korlátozás darabsz. alapján		NINCS
19	Fővonal tárcsahang figyelés		NINCS
20			
21	Fővonal cseng. késleltetés	31: 00 32: 00 33: 00 34: 00 35: 00 36: 00	
22	Rendszer időállandók beáll.	01 = Tartásidő	06 * 30s = 180s
		02 = Átadásidő	01 * 30s = 30s
		03 = Figyelmeztető	08 * 1s = 8s
		04 = Rögzítő lekapcs	45 * 1s = 45s
		05 = Kimenő hang	05 * 1s = 5s
		06 = FLASH min.	05 * 16ms = 80ms
		07 = FLASH max.	50 * 16ms = 800ms
		08 = PAUSE	20 * 0.1s = 2s
		09 = 00-06PAUSE	20 * 0.1s = 2s
		10 = Forró drót ideje	99 * 0.1s = 9.9s
		11 = átadási jelzőhang	1 = VAN
		12 = DISA lejátszás éjjel	0 = NINCS
23	Kaputelefon programozás	01 = Kapunyitás ideje	10 * 1s = 10s
		02 = Ajtócsengő bekapcs.	00 = Csak foglaltság
		03 = Csengetési jelzés	2 = 0,5/0,5sec. cseng
		04 = 1.nyomógomb	31 hozzárendelve
		05 = 2.nyomógomb	31 hozzárendelve
		06 = 3.nyomógomb	31 hozzárendelve
		07 = 4.nyomógomb	31 hozzárendelve
41	Idő beállítása	01 = Óra	12
		02 = Perc	00
		03 = Másodperc	00
42	Éjjel/nappali üzemmód átk.	01 = AUTO / KÉZI	01 =MAN átkapcsolás
		02 = Nappali óra	08
		03 = Nappali perc	00
		04 = Éjszakai óra	17
		05 = Éjszakai perc	00
43	LCD kijelző programozás	01 = LCD1 Melléke	31
		02 = LCD2 Melléke	32
		03 = LCD1 kij. alap	00
		04 = LCD2 kij. alap	00
44	Hangbemondás	** = Hangfelvétel	## = Hang lejátszás
45	Hangbemondás KI/BE	99 = Kimenő szöveges üzenet kikapcsolva	

A 31 mellékre cseng a kaputelefon.

Digicenter 1/5 - 2/6 központ programozási táblázata

Gyári szám: Eprom ver: Felhasználó:

Fővonalak hívószáma 1: 2: X

	Kitiltva	DTMF	Alközponti	FAX	MODEM	Rögzítő	Fax szelektálás	Beválasztás
		hívás	vonal kód	mellék	mellék	mellék	nappal éjjel	nappal éjjel
1.Fővonal	[]	[]	[] []	[] X	[]	[]	[] X [] X	[] []
2.Fővonal	[]	[]	[] []	[]	[]	[]	[] []	[] [] X

Fővonalai csengetés nappal

31 32 33 34 35 36

1.Fővonal	[]	[]	[]	[]	[]	[] X
2.Fővonal	[]	[]	[]	[]	[]	[]

Fővonalai csengetés éjjel

31 32 33 34 35 36

[]	[]	[]	[]	[]	[] X
[]	[]	[]	[]	[]	[]

X

Csengetés késleltetés db száma

31 32 33 34 35 36

késleltetés	[]	[]	[]	[]	[]	[] X
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-------

Fővonalai hozzáférés nappal

31 32 33 34 35 36

1.Fővonal	[]	[]	[]	[]	[]	[] X
2.Fővonal	[]	[]	[]	[]	[]	[]

Fővonalai hozzáférés éjjel

31 32 33 34 35 36

[]	[]	[]	[]	[]	[] X
[]	[]	[]	[]	[]	[]

X

Híváskorlátozás

31 32 33 34 35 36

00 tiltás	[]	[]	[]	[]	[]	[] X
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-------

06 tiltás	[]	[]	[]	[]	[]	[] X
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-------

0x tiltás	[]	[]	[]	[]	[]	[] X
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-------

DB tiltás	[]	[]	[]	[]	[]	[] X
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-------

Darabszám tiltásnál hossz [] db hívószám

CLASS 1	[]	[]	[]	[]	[]	[] X
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-------

CLASS 2	[]	[]	[]	[]	[]	[] X
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-------

TILTOTT SZÁMOK LISTÁJA

CLASS 1	00 [0 6 9 0]	01 [... ..]	02 [... ..]
	03 [... ..]	04 [... ..]	05 [... ..]
CLASS 2	06 [... ..]	07 [... ..]	08 [... ..]
	09 [... ..]	10 [... ..]	11 [... ..]

Éjszakai, nappali üzemmód beállítás

Üzemmód átkapcsolás : Manuális [] Automata : [] Hétvége : Fix / auto Fix üzem : Nappal / éjjel

Átváltás ideje Nappal : [] óra [] perc, Éjjel : [] óra [] perc

Rendszer időzítések

Tartásidő	(1- 9) : [] * 30 sec	FLASH min	(4-99) : [] * 16msec
Átadási idő	(1- 9) : [] * 30 sec	FLASH max	(5-99) : [] * 16msec
Figy.hang	(1-15) : [] * 1 sec	PAUSE	(1-40) : [] * 0.1sec
Rögzítő lek.	(10-99) : [] * 1 sec	PAUSE 00,06	(1-40) : [] * 0.1sec
Tárcsázás tilt	(1-15) : [] * 1 sec	Forró vonal Th.ideje	(1-99) : [] * 0.1sec
Hangkártya éjjel	DISA / Jelzőhang		

Kaputelefon

Kapunyitás ideje (1-15) : [] * 1 sec Kapu csengetés 2s []; 8s []; 8s szaggatott []

X = Az 1/5-ben nem használható

Dátum :

Installálta: