

Alcatel 2750 / 2750 P

Manual de instalare și programare

R 2

SUMAR

INSTALARE SI CONECTARE	2
Introducere	2
Conținutul pachetului la livrare	2
Materiale de care aveți nevoie	2
Montarea pe perete	2
Placa de baza	2
Conectare	2
Procedura de testare	3
Revenirea la parola inițială	3
Caracteristici tehnice	4
Avertisment	4
 PROGRAMAREA SISTEMULUI	 5
Modificarea parolei ..	5
Modul de formare a numerelor pe linia 1 sau 2	7
Funcția DISA pe linia 1 sau 2	7
Funcția fax pe linia 1 sau 2	7
Linia 1 sau 2 folosita numai pentru apeluri de intrare	7
Resetarea funcțiilor 1L1, 1L2, 1L3 si 1L4	7
Eliberarea liniei	7
Flash calibrat general	7
Numerele abreviate	7
Programarea aparatelor	7
Bararea apelurilor	8
Setarea faxului	8
Flash calibrat individual	8
Resetarea programării	8
Selectarea unei configurații pre-programate	9
 CARACTERISTICI GENERALE	 9
Personalizare	9
Descrierea serviciilor disponibile	9
Apel de ieșire	10
Numere abreviate	10
Apel automat la ridicarea microreceptorului..	10
Recepționarea apelului	11

Notificarea apelului	11
Interceptarea apelului extern.	11
Re-apel automat pe ocupat	11
Intruziune..	11
Nu deranjați .	11
Monitorizarea unei camere	12
Apel in hold .	12
Convorbiri alternate..	12
Transfer .	12
Flash calibrat	12
Serviciu de noapte .	13
Bararea apelurilor ..	13
Fax ..	13
Muzica in hold	13
DISA ..	14

INSTALARE ȘI CONECTARE

INTRODUCERE

Microcentrala este livrata sub forma unui modul compact care se conecteaza la rețeaua electrica printr-un alimentator.

Modelul Alcatel 2750 permite folosirea a 2 linii externe si 8 linii interne. Liniile interne pot fi conectate la telefoane analogice, telefoane fara fir (cordless), faxuri si roboti telefonici. Formarea numerelor este permisa atat in impulsuri cat si in DTMF.

Sistemul contine o placa pentru muzica in hold. Optional se poate instala si o placă pentru interfon.

CONȚINUTUL PACHETULUI LA LIVRARE

1 sistem Alcatel 2750 sau Alcatel 2750 P (cu placa pentru interfon)

1 alimentator

4 suruburi ϕ 3,5 mm si 4 dibluri

2 mini-conectori

Documentatia generala a sistemului

4 ghiduri de utilizare

MATERIALE DE CARE AVETI NEVOIE

Pentru instalarea sistemului mai aveti nevoie de urmatoarele:

- .. 2 cordoane telefonice echipate cu un conector RJ12 si protectori de linie.
- .. 2 perechi de cablu pentru conectarea liniilor externe.
- .. 8 prize telefonice pentru liniile interne.
- .. cablu telefonic cu 2 fire pentru conectarea aparatelor interne.

CARACTERISTICI TEHNICE

Sistem	Placa pentru interfon	Capacitate
2750	Neechipata	Două convorbiri interne si două convorbiri externe simultan.
2750 P	Integrata	Două convorbiri interne, două convorbiri externe si o convorbire pe interfon simultan.

MONTAREA PE PERETE

Sistemul Alcatel 2750 trebuie instalat vertical pe perete, aproape de rețeaua telefonică și de o priză electrică.

Aveti grija sa nu instalati sistemul in apropierea surselor puternice de camp electromagnetic (copiatoare, antene, transformatoare etc.).

Sistemul si alimentatorul se monteaza pe perete folosind suruburile furnizate. Folositi sablonul din mijlocul documentului in limba engleza pentru marcarea pe perete a pozitiei suruburilor.

PLACA DE BAZA

Placa sistemului cu pozitia conectorilor si jumper-ilor este desenata în documentul in limba engleza.

Procedati in urmatoarea ordine la conectarea echipamentelor:

- liniile interne (①),
- liniile externe 1 si 2 (② si ③),
- inchideti capacul

- conectați alimentatorul (④).

CONECTAREA

Liniile interne

Fiecare aparat trebuie conectat la sistem folosind un cablu cu 2 fire. Cele 2 fire trebuie curățate și introduse în mini-conector. Mini-conectorul este cu autoblocare.

Conectorii se introduc în sistem cu partea frontală în jos. Cablurile trebuie plasate corect în gauri. Când scoateți mini-conectorii din locurile lor, nu trageți de fire.

În cazul unei căderi a tensiunii de rețea, aparatele 41 și 45 sunt conectate direct la linia externă 1 și respectiv 2.

Liniile externe

Liniile se conectează la sistem folosind cordonurile echipate cu conectori RJ12.

Cordonurile de conectare la rețeaua telefonică trebuie să fie prevăzute cu protectori de linie.

Alimentarea de la rețea

Conectarea alimentatorului la sistem se face printr-un conector cu 4 pini. Prezența tensiunii de alimentare este indicată de un LED verde.

Priza electrică trebuie să fie prevăzută cu fir de legare la pământ și trebuie să fie ușor accesibilă.

Jumper-ul S1

Jumper-ul S1 este folosit pentru parola sistemului. Poziția normală a jumper-ului (1-2) permite memorarea tuturor modificărilor. Poziția (2-3) permite revenirea la parola inițială așa cum se descrie în **Procedura de testare**.

Jumper-ul S2

Jumper-ul S2 acționează asupra celei de a doua linii externe. Poziția normală a jumper-ului (1-2) permite folosirea ambelor linii ale sistemului. Poziția 2-3 este recomandată pentru un client cu o singură linie externă și un sistem Alcatel 2750 (în așteptarea celei de a doua linii, dorind să aibă 8 aparate și o singură linie,). Aceasta limitează capacitatea sistemului.

PROCEDURA DE TESTARE

Testare fara conectare la retea electrica

Urmatoarele doua operatii permit testarea functionarii sistemului in cazul unei caderi de tensiune:

- .. Ridicati microreceptorul aparatului 41. Veti auzi tonul de disc din retea telefonica (aparatul s-a conectat pe linia 1).
- .. Ridicati microreceptorul aparatului 45. Veti auzi tonul de disc din retea telefonica (aparatul s-a conectat pe linia 2).

Testare cu conectare la retea electrica

- .. Introduceti alimentatorul in priza.
- .. LED-ul verde va lumina.
- .. Ridicati microreceptorul aparatului 41 si sunati un alt aparat de interior. Ridicati microreceptorul aparatului care suna. Verificati daca exista comunicare intre cele doua aparate.
- .. Formati 0 de la aparatul 41. Veti auzi un ton de disc provenind din retea telefonica.
- .. Repetati cele doua operatii cu toate aparatele de interior.
- .. Apelati sistemul de la un telefon extern. Verificati daca suna toate aparatele libere. Ridicati microreceptorul oricarui aparat si verificati daca se stabileste comunicarea.

REVENIREA LA PAROLA INITIALA

Atunci cand doriti revenirea la parola initiala a sistemului, executati urmatoarele operatii:

Deconectati alimentatorul de la sistem. Deconectati liniile externe.

Desfaceti capacul sistemului.

Pozitionati jumper-ul S1 pe pozitia 2-3.

Conectati alimentatorul la sistem si formati 98 de la aparatul 41.

Deconectati alimentatorul din nou si repositionati jumper-ul S1 pe pozitia 1-2.

- 6

- .. ApAsati pe tasta R pentru validarea programarii :  R si asteptati tonul de confirmare.

Cod	Funcție	Valoare initiala	Valoare noua
00 + XXXX	Modificarea parolei	1234	
1L1	Mod de formare pe linia 1 sau 2	DTMF	
1L2	DISA pe linia 1 sau 2	Off	
1L3	Funcția fax pe linia 1 sau 2	Off	
1L4	Restrictionarea apelurilor de ieșire pe linia 1 sau 2	Nerestricționate	
1L9	Resetarea funcțiilor 1L1, 1L2, 1L3 și 1L4 pentru linia 1 sau 2		
15 / 16	Eliberarea liniei după 8 sau 20 s	8 s	
17 + X + Y	Flash calibrat general: intern Extern	80 - 400 ms 240 ms	
19	Resetarea tabelii de barări		
2136 + XX	Numere abreviate		
39	Resetare numerelor abreviate		
4148 + XX	Programarea aparatelor		
5059 + XXXX	Tabela de barări		
80 + XX	Setare fax		
84 + X	Flash calibrat individual	80 - 400 ms	
90	Revenire la programarea initiala		
9194	Configurații pre- programate	91	

L corespunde numărului liniei: 1 sau 2.

X și Y corespunde numărului aparatului, unui număr extern, în corelație cu funcția folosită.

MODIFICAREA PAROLEI (COD 00)

Modificarea parolei este posibilă astfel:  **98 MMMM 00 NNNN NNNN R.**

MMMM corespunde parolei curente iar NNNN corespunde noii parole. Aceasta din urmă trebuie introdusă de două ori pentru ca sistemul sa verifice corectitudinea ei.

Dacă cele doua parole sunt diferite, modificarea este refuzata. Parola - atat cea curenta cat si cea noua - trebuie sa fie formata din 4 cifre.

ATENȚIE: Nu uitați parola. Dacă totuși acest lucru se întâmplă, vedeți paragraful **Revenirea la parola inițială** [de la pag.](#) pentru a reveni la parola inițială a sistemului.

MODUL DE FORMARE A NUMERELOR PE LINIA 1 SAU 2

Din fabricație, liniile externe sunt programate în modul multi-frecvență (DTMF).

Totuși, în scopul folosirii și într-o rețea telefonică care acceptă numai formarea decadică (în impulsuri) a numerelor de apel, este posibilă asignarea acestui mod de formare a numerelor pe una sau pe ambele linii externe.

☞ **98 MMMM 111 R** : pentru a asigna modul decadic de formare pe linia 1.

☞ **98 MMMM 121 R** : pentru a asigna modul decadic de formare pe linia 2.

FUNCȚIA DISA PE LINIA 1 SAU 2 (COD 1L2)

În mod implicit, funcția DISA (apeluri de intrare spre un anumit aparat) nu este permisă. Aceasta funcție, totuși, poate fi autorizată pe una sau pe ambele linii. O linie nu poate fi programată să aibă funcția DISA și funcția fax în același timp. Noua programare o anulează pe cea precedentă.

☞ **98 MMMM 112 R** : pentru a autoriza funcția DISA pe linia 1.

☞ **98 MMMM 122 R** : pentru a autoriza funcția DISA pe linia 2.

Funcția DISA devine accesibilă numai după introducerea codului de funcție 93 : (vezi [pag](#))

FUNCȚIA FAX PE LINIA 1 SAU 2 (COD 1L3)

Nici o linie nu este programată cu funcția fax din fabricație. Numai una dintre linii poate fi programată pentru fax. Programarea unei linii anulează posibilitatea programării celeilalte linii pentru fax. O linie nu poate fi programată să aibă funcția de control de la distanță și funcția fax în același timp. Noua programare o anulează pe cea precedentă.

☞ **98 MMMM 113 R** : pentru a confirma ca funcția fax să funcționeze pe linia 1.

☞ **98 MMMM 123 R** : pentru a confirma ca funcția fax să funcționeze pe linia 2.

Este necesar ca apoi sa introduceti numarul intern folosit pentru fax (vezi sectiunea de programare folosind codul 80 de la [pag.](#)). Functia fax devine accesibila numai dupa introducerea codului de functie 97 (vezi capitolul despre **Functii**).

LINIA 1 SAU 2 FOLOSITE NUMAI PENTRU APELURI DE INTRARE (COD 1L4)

O linie poate fi programata sa accepte numai apeluri de intrare.

☞ **98 MMMM 114 R** : pentru a restrictiona linia 1 sa accepte numai apeluri de intrare.

☞ **98 MMMM 124 R** : pentru a restrictiona linia 2 sa accepte numai apeluri de intrare.

RESETAREA FUNCTIILOR 1L1, 1L2, 1L3 si 1L4 (COD 1L9)

Este posibila anulara tuturor functiilor programate pe liniile 1 sau 2.

☞ **98 MMMM 119 R** : pentru a reseta linia 1 (cod 111, 112, 113, 114).

☞ **98 MMMM 129 R** : pentru a reseta linia 2 (cod 121, 122, 123, 124).

ELIBERAREA LINIEI

Daca nu se formeaza nici o cifra, linia este eliberata dupa 8 secunde. Daca doriti, este posibil ca linia sa fie eliberata dupa 20 secunde.

☞ **98 MMMM 15 R** : pentru ca linia sa fie eliberata dupa 20 secunde, daca nu se formeaza o cifra.

☞ **98 MMMM 16 R** : pentru ca linia sa fie eliberata dupa 8 secunde, daca nu se formeaza o cifra.

FLASH CALIBRAT GENERAL (COD 17)

Un flash calibrat poate fi generat de aparatele interne si poate fi transmis in retea publica. In ambele cazuri este posibila configurarea duratei.

Prima valoare (X) permite sistemului sa recunoasca semnalul generat de aparate prin apasarea tastei R; a doua valoare (Y) permite sistemului sa furnizeze un semnal recunoscut de retea publica externa. Valorile initiale sunt: X=2, Y=2.

Valoare X	Semnal trimis de apararat min - max	Valoare Y	Semnal trimis pe linia externa
1	80 □ 800 ms	1	100 ms
2	80 □ 400 ms	2	240 ms

☞ **98 MMMM 17 X Y R.**

De exemplu, secventa 98 MMMM 17 1 2 permite ca un semnal, intre 80 si 800 ms trimis de aparat, sa fie detectat de sistemul Alcatel 2750 si un flash calibrat de 240 ms sa fie trimis in reseaua publica.

NUMERE ABREVIATE (COD 21 LA 36)

Pentru a crea o tabela de numere abreviate, dupa introducerea parolei, formati numarul abreviat (de la 21 la 36) urmat de formarea numarului de telefon intreg (max. 24 cifre).

☞ **98 MMMM N X₁X₂X₂₃X₂₄ R.**

N reprezinta un numar abreviat de la 21 la 36 inclusiv.

Tabelul de mai jos va permite sa introduceti numerele pe care le-ati programat.

21		29	
22		30	
23		31	
24		32	
25		33	
26		34	
27		35	
28		36	

Numarul abreviat 36 este de asemenea folosit pentru 'Apel automat la ridicarea microreceptorului'.

Tabela de numere abreviate poate fi resetata (stearsA) introducand codul 39 :

☞ **98 MMMM 39 R.**

Exemplu: 98 MMMM 21 88 67 67 67 R = programarea numarului 88.67.67.67 in numarul abreviat 21.

NOTA: Un aparat nu poate folosi numerele abreviate cand accesul acestui aparat la liniile externe este interzis pentru apelurile de iesire.

PROGRAMAREA APARATELOR (COD 41 LA 48)

Pentru fiecare din aparatele de la 41 la 48 este posibila programarea anumitor functii (vezi tabelul de mai jos). Dupa introducerea parolei, se introduce numarul aparatului pe care doriti sa-l programati si apoi codul functiei pe care vreti sa o activati.

☞ **98 MMMM S X_iX_n R.**

S reprezinta numarul aparatului de la 41 la 48 inclusiv. X_iX_n reprezinta codurile pentru functiile aparatelor de la 0 la 9, * si #.

In tabelul de mai jos, indicati functiile pe care le-ati confirmat pentru fiecare aparat.

Cod	Funcția	41	42	43	44	45	46	47	48
0	Intruziune autorizata								
1	Acces interzis pentru apeluri de intrare sau iesire pe linia 1								
2	Acces interzis pentru apeluri de intrare sau iesire pe linia 2								
3	Acces interzis pentru apeluri de iesire pe linia 1								
4	Acces interzis pentru apeluri de iesire pe linia 2								
5	Serviciu de noapte pe linia 1								
6	Serviciu de noapte pe linia 2								
7	Barare apeluri 5059								
8	Barare apeluri 00								
9	Resetarea configuratiei								
*	Acces direct pe linia 1								
#	Acces direct pe linia 2								

Niciuna din functiile de mai sus nu este activata pe aparate la instalarea sistemului.

Maxim 7 aparate pot fi folosite in serviciul de noapte.

Aparatele al caror acces la liniile externe este restrictionat, nu pot folosi numere abreviate.

Un aparat decadic programat sa aiba acces direct la o linie externa nu mai poate sa efectueze apeluri interne.

Exemplu: Daca doriti ca aparatele 44 si 46 sa fie barate pentru tabela 5059 si prefixul 00, trebuie sa tastati: 98 MMMM 44 7 8 R (ton de confirmare) 46 7 8 R (ton de confirmare).

NOTA: Daca aparatul 41 este programat sa aiba acces direct la liniile externe, trebuie sa apasati mai intai pe tasta R inainte de a incepe programarea: **R 98 MMMM**.

BARAREA APELURILOR (COD 50 LA 59)

Este posibila crearea unei tabele de barAri (formata din 10 prefixe de cate 1 pana la 4 cifre). Fiecare prefix are asignat cate un cod (de la 50 la 59).

☞ **98 MMMM C XXXX R.**

C reprezinta codul de barare de la 50 la 59 inclusiv.

Tabela este resetata prin introducerea codului 19: ☞ **98 MMMM 19 R.**

Cod	Numere barate
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	

De exemplu, pentru a interzice accesul la numerele care incep cu 06, programati valoarea 06 in tabela la codul 50: 98 MMMM 50 06 R.

SETARE FAX (COD 80)

Acest cod permite asignarea faxului la un numar de interior.

☞ **98 MMMM 80 S R.** Secventa ☞ **98 MMMM 80 R** permite deprogramarea fax-ului din sistem.

S reprezinta numarul aparatului de la 41 la 48 inclusiv.

Aceasta programare trebuie asociata cu o linie externa pentru fax, folosind codul de programare 1L3 si codul de functie 97.

FLASH CALIBRAT INDIVIDUAL (COD 84)

Aceasta programare va permite alegerea valorii de 80-800 ms pentru semnalul pe care flash-ul aparatului il trimite.

☞ **98 MMMM 84 X R.**

X este numarul corespunzator aparatului care se programeaza (intre 1 si 8).
Introducand X=9, se readuc toate aparatele la valoarea initiala (80-400 ms).

RESETAREA PROGRAMARII (COD 90)

Este posibila configurarea sistemului la valorile initiale introducand codul 90 (inclusiv parola).

☞ **98 MMMM 90 R.**

In consecinta, acesta secventa anuleaza numerele abreviate si numerele barate, activeaza soneriile tuturor aparatelor si permite accesul tuturor aparatelor la cele doua linii. Releul de control nu este afectat de aceasta operatie.

SELECTAREA UNEI CONFIGURATII PRE-PROGRAMATE (COD 91 LA 94)

Exista 4 configuratii pre-programate care permit o programare rapida a sistemului.

☞ **98 MMMM 91 R:** Accesul la liniile externe este permis, nu este nici o barare.

☞ **98 MMMM 92 R:** Accesul la linia 1 este permis numai pentru aparatul 41, este limitat pentru celelalte aparate , nu sunt numere barate. Accesul la linia 2 este permis pentru toate aparatele, nu sunt numere barate.

☞ **98 MMMM 93 R:** La fel ca pentru 92 + bararea apelurilor internationale pentru aparatele de la 42 la 48.

☞ **98 MMMM 94 R:** La fel ca pentru 91 + soneria pentru apelurile de intrare este dezactivata pe ambele linii pentru aparatele de la 42 la 48.

UTILIZAREA SISTEMULUI

PERSONALIZARE

Fiecare utilizator are acces la un anumit numar de functii care-i permit personalizarea aparatului propriu sau a sistemului.

Activarea sau anulara acestor functii se face, dupa ridicarea microreceptorului, prin introducerea codului corespunzator de 2 cifre, urmat de tasta R pentru confirmare. Valoarea initiala este arata cu litere ingrosate. Fiecare activare sau dezactivare a unei functii este validata printr-un ton de confirmare.

Un aparat care foloseste modul decadic (in impulsuri) de formare a numerelor, nu are tasta R; este posibila totusi simularea acestei taste prin apasarea foarte rapida a furcii aparatului. Timpul de detectare pentru acest flash poate fi modificat (vezi capitolul despre **Programare**).

	COD	FUNCTIA
Pentru fiecare Aparat	80 + R	Soneria pentru toate apelurile (externe si interfon) OFF
	81 + R	Soneria pentru linia 1 ON
	82 + R	Soneria pentru linia 2 ON
	83 + R	Soneria pentru liniile 1 si 2 ON
	84 + R	Soneria pentru interfon ON
	87 + R	Ascultati muzica din hold
	88 + R	Apel automat la ridicarea microreceptorului ON
	89 + R	Soneria pentru toate apelurile (externe si interfon) ON
Pentru centrala	90 + R	Serviciu de noapte OFF
	91 + R	Serviciu de noapte ON
	92 + R	DISA OFF
	93 + R	DISA ON
	94 + R	Apel automat la ridicarea microreceptorului OFF
	95 + R	Apel automat la ridicarea microreceptorului ON
	96 + R	Serviciul fax OFF
	97 + R	Serviciul fax ON
	99 + R	Codul de configurare 9x OFF *

* Codul 99 + R anuleaza toate functiile ale caror coduri incep cu cifra 9. Acest cod permite re-initializarea acestor functii.

DESCRIEREA SERVICIILOR DISPONIBILE

- Apel de iesire
- Numere abreviate
- Apel automat la ridicarea microreceptorului
- Receptia apelurilor
- Notificarea apelurilor
- Interceptarea apelurilor
- Revers apel automat pe ocupat
- Intruziune
- Nu deranjati
- Monitorizarea unei camere
- Apel in hold
- Convorbiri alternate
- Transfer
- Flash calibrat
- Serviciu de noapte
- Bararea apelurilor
- Fax
- Muzica in hold
- DISA

Aceste servicii sunt prezentate mai jos. In general, pentru fiecare serviciu veti gasi urmatoarele elemente:

- definitie
- metodele de aplicare
- cateva observatii

APEL DE IESIRE

Apel intern

Ridicati microreceptorul si dupa ce auziti tonul de disc formati numarul corespondentului (de la 41 la 48) sau codul de apel general (40).

Daca aparatul dvs. este in DTMF si este programat sa acceseze direct liniile externe, atunci trebuie sa apasati mai intai tasta R si pe urma numarul intern.

Apel extern

Ridicati microreceptorul si dupa ce auziti tonul de disc formati numarul 0, asteptati tonul extern de disc, formati numarul de telefon al corespondentului. Este folosita prima linie externa libera.

Pentru aparatele in DTMF este posibila alegerea unei anumite linii externe. In loc sa formati 0, introduceti *1 (pentru linia 1) sau *2 (pentru linia 2).

DISA poate fi necesar atunci cand, de exemplu, apelati un supervizor automat.

Accesul la acest serviciu se face in functie de tipul aparatului folosit astfel:

- aparate DTMF: accesul este direct.
- aparate PULSE decadice (prin impulsuri): formati 2, asteptati tonul de disc si formati 0. Pe urma formati numarul dorit. Aceasta procedura poate fi folosita numai daca au trecut cel putin 8 secunde de la formarea ultimei cifre a numarului extern.

Generalitati

Din momentul in care ati ridicat microreceptorul, aveti la dispozitie 10 secunde pentru a forma numarul; dupa trecerea acestui timp veti auzi un ton de ocupat. Puneti microreceptorul in furca si reluati procedura.

Daca aparatul sau linia este ocupata, atunci aveti doua posibilitati: puneti microreceptorul in furca si incercati sa apelati mai tarziu sau activati functia 'revers apel automat' (vezi 'revers apel automat' mai jos in acest capitol).

Este posibil sa aveti simultan doua convorbiri interne, doua convorbiri externe (plus o convorbire pe interfon daca aveti instalata cartela pentru interfon). Daca un utilizator introduce un apel suplimentar, va auzi un ton de ocupat.

NUMERE ABREVIATE

In acest sistem exista o tabela cu maxim 16 numere abreviate (vezi capitolul despre **Programare**). Un numar abreviat este un cod de 2 cifre reprezentand un numar extern complet (max. 24 cifre).

Aceste coduri permit o apelare mult mai rapida. Numerele abreviate au codurile de la 21 la 36.

Numarul abreviat 36 este folosit de asemenea si pentru serviciul 'apel automat la ridicarea microreceptorului'.

APEL AUTOMAT LA RIDICAREA MICRORECEPTORULUI

Ridicati microreceptorul aparatului dvs. Daca nici o tasta nu este apasata timp de 20 secunde, numarul extern memorat in numarul abreviat 36 este format automat.

NOTA: Aceasta functie trebuie sa fie programata pe sistem (vezi capitolul despre **Programare**).

Aceasta functie este activata prin introducerea codului 95 urmat de tasta R. Functia este anulata introducand codul 94 urmat de tasta R. Introduceti codul 88 R pe aparatul la care doriti activarea acestei functii.

RECEPTIA APELURILOR

Cand receptionati un apel intern sau extern, ridicati microreceptorul pentru a intra in conversatie.

Este posibil sa anulati soneria pe fiecare aparat, numai pentru apelurile externe de intrare (vezi 'Nu deranjati').

NOTIFICAREA APELURILOR

Cand un apel extern soseste pe una din linii, vor suna toate aparatele care sunt libere si au soneria activata. Aparatele ocupate vor auzi un ton de avertizare pana cand cineva raspunde la apelul extern.

INTERCEPTAREA APELURILOR EXTERNE

Este posibil sa se raspunda la un apel extern de intrare de la alt aparat (de exemplu, daca soneria aparatului dvs. nu este activata). Ridicati microreceptorul, tastati 5 si veti intra in convorbire cu cel care a apelat.

Daca sunteti deja intr-o convorbire, puteti intercepta apelul de intrare apasand tasta R, apoi tasta 5 dupa ce auziti un ton continuu. Aceasta posibilitate este oferita numai pe aparatele DTMF.

REVERS APEL AUTOMAT PE OCUPAT

Cand corespondentul dvs. intern este ocupat sau linia externa pe care o folositi este saturata, puteti sa activati functia 'Revers apel automat'.

Apasati tasta 9 imediat ce auziti tonul de ocupat si asezati microreceptorul in furca.

Cand corespondentul sau linia se elibereaza, aparatul dvs. va suna si veti avea la dispozitie un timp de 10 secunde pentru a ridica microreceptorul. Daca nu raspundeti in acest interval de timp, revers apelul este anulat. Daca aparatul dvs. este ocupat in timpul revers apelului, acest revers apel se efectueaza imediat ce aparatul dvs. devine liber.

Numarul corespondentului intern sau prefixul de accesare al liniei externe (0, *1 sau *2) se formeaza automat. In cazul unui apel extern, tot ce aveti de facut este sa formati numarul corespondentului extern.

Fiecare aparat poate sa solicite un singur revers apel la un moment dat.

INTRUZIUNE

Cand corespondentul dvs. intern se afla intr-o convorbire interna sau externa (nu pe interfon), puteti sa faceti o 'intruziune' in conversatie apasand tasta 8. Un ton este auzit de cele trei persoane, indicand ca s-a facut o intruziune.

Cand functia intruziune este activata in timpul unei convorbiri externe, si unul dintr corespondenti inchide telefonul, convorbirea continua intre ceilalti doi corespondenti.

Cand functia intruziune este activata in timpul unei convorbiri interne si cel care a facut intruziunea repune microreceptorul in furca, convorbirea dintre cei doi corespondenti initiali poate continua. Daca totusi unul din corespondentii initiali inchide telefonul, convorbirea se incheie.

NOTA: Aceasta functie trebuie sa fie programata pe aparatul chematorului (vezi capitolul despre **Programare**).

NU DERANJATI

Fiecare utilizator poate sa activeze sau sa anuleze soneria aparatului sau pentru toate apelurile externe de intrare. Sunt posibile diverse combinatii:

- 80 urmat de tasta R anuleaza soneria pentru toate apelurile de intrare (ambele linii si interfon).
- 81 urmat de tasta R activeaza soneria pentru apelurile de intrare pe linia 1.
- 82 urmat de tasta R activeaza soneria pentru apelurile de intrare pe linia 2.
- 83 urmat de tasta R activeaza soneria pentru apelurile de intrare pe ambele linii.
- 84 urmat de tasta R activeaza soneria numai pentru apelurile de pe interfon.
- 89 urmat de tasta R activeaza soneria pentru toate apelurile de intrare (ambele linii si interfon).

ATENTIE: Soneria aparatului 41 nu poate fi anulata (cod 80). Cand soneria ultimului aparat destinat serviciului de noapte este dezactivata, atunci se anuleaza si serviciul de noapte.

MONITORIZAREA UNEI CAMERE

Cu aceasta functie aveti posibilitatea sa ascultati tot ce se intampla in alta camera, de exemplu dormitorul copiilor.

Ridicati microreceptorul aparatului, formati 49 si lasati microreceptorul langa aparat.

Cand aparatul este apelat de la alt telefon, comunicatia este stabilita automat si puteti sa auziti ce se intampla in camera.

APEL IN HOLD

Aceasta functie se activeaza in mod diferentiat in functie de tipul aparatului folosit (DTMF sau decadic).

Aparate multi-frecventa (DTMF): Puneti apelul extern in hold apAsand tasta R si preluati din nou linia apAsand tasta R sau 0.

Aparate decadice: Puneti apelul extern in hold apAsand tasta 2. Preluati din nou linia apAsand tasta 0. Apelul poate fi plasat in hold daca este un apel de intrare. Apelul de iesire poate fi plasat in hold daca se respecta o intarziere de 8 secunde intre formarea ultimei cifre si plasarea in hold.

Daca puneti microreceptorul in furca in timp ce corespondentul dvs. este in hold, aparatul va incepe sa sune dupa aproximativ 4 secunde, cu un sunet specific. Cand ridicati microreceptorul veti fi din nou in convorbire cu corespondentul pe care l-ati plasat in hold. Totusi, daca nu ridicati microreceptorul in 3 minute, linia va fi eliberata. Cand aparatul suna puteti sa preluati apelul si de la alt aparat apasand tasta 5.

Corespondentul plasat in hold va auzi muzica de hold.

CONBORBIRI ALTERNATE

Se poate intampla sa va aflati intr-o convorbire urgenta fie dupa ce v-ati pus corespondentul in hold si ati primit un apel de la un al doilea corespondent intern, fie dupa interceptarea unui apel.

Primul corespondent asteapta, iar dvs. sunteti in convorbire cu al doilea corespondent. Pentru a comuta alternativ de la al doilea corespondent la primul si viceversa apasati succesiv tasta R.

TRANSFER

Este posibil sa transferati un corespondent extern catre un aparat intern. Sunt doua tipuri de transfer: transfer cu anunt si transfer fara anunt.

Transfer cu anunt: imediat ce corespondentul a ridicat microreceptorul, anuntati-l ca este cautat si efectuati transferul. Daca ramaneti in convorbire mai mult de 25 secunde, veti auzi un ton care va reaminteste ca aveti pe cineva in hold.

In timp ce va aflati in convorbire cu destinatarul transferului, acesta poate prelua el insusi apelul apasand tasta R (sau 2 daca aparatul este in modul decadic). Daca destinatarul transferului este ocupat puteti prelua apelul in hold apasand tasta R de doua ori (sau apasati si eliberati furca).

Transfer fara anunt: apasati tasta R (sau 2 daca aparatul este in modul decadic) inainte ca destinatarul transferului sa raspunda si asezati in furca microreceptorul telefonului dvs. Daca destinatarul transferului nu raspunde intr-un interval de 25 secunde, atunci toate aparatele interne ale caror sonerii sunt activate vor suna.

NOTA: Transferul fara anunt nu este disponibil pe aparatele ocupate.

FLASH CALIBRAT

Un flash calibrat poate fi transmis in reseaua telefonica publica apasand tastele R#. Trebuie sa asteptati tonul dupa ce ati apasat tasta R. Apoi, in loc sa apasati R3, tastati R# si pe urma 3.

Este posibila programarea centralei (vezi capitolul despre **Programare**), si modificarea intarzierii flash-ului calibrat.

SERVICIU DE NOAPTE

Cand aceasta functie este activata, numai aparatele programate dinainte vor suna la primirea unui apel extern (vezi capitolul despre **Programare**). Aparatele astfel programate nu vor suna in timpul zilei.

Pentru a activa serviciul de noapte, formati 91 apoi apasati tasta R. Pentru a anula aceasta functie, formati 90 apoi apasati tasta R.

NOTA: Aparatul 41 nu poate fi destinat serviciului de noapte atunci cand soneriile tuturor celorlalte aparate sunt dezactivate. Cand soneria ultimului aparat destinat serviciului de noapte este dezactivata, atunci se anuleaza si serviciul de noapte.

Functia fax ramane activa in timpul serviciului de noapte.

BARAREA APELURILOR

Este posibila programarea a cel mult 10 prefixe, in vederea limitarii accesului la liniile externe. Pentru a face acest lucru, trebuie sa asignati tabela de barAri pentru fiecare aparat si/sau bararea pentru prefixul 00 (vezi capitolul despre **Programare**).

Orice persoana care cunoaste parola sistemului poate 'sAri' peste tabela de barAri formand 7 si pe urma parola. Trebuie apoi sa formati 0 si numArul extern pentru a intra in convorbire. Bararile sunt activate din nou dupa ce puneti microreceptorul in furca.

FAX

Pentru o optimA folosire a faxului dvs. trebuie sA programati urmAtoarele: alocati functia fax unei linii externe; asignati faxului numArul unui aparat, activati accesul direct la liniile externe pentru acest post; activati functia folosind codul 97 R (necesar pentru transmisie).

Receptia

Cand un apel extern intra in sistem, sunt posibile urmatoarele cazuri:

- Apelul vine de la un aparat fax, si un aparat fax este conectat la sistem. Apelul este directionat catre acest aparat fax pentru 50 secunde (*).
- Apelul vine de la un aparat fax, si nici un aparat fax nu este conectat la sistem. Apelul este directionat cAtre toate aparatele ale cAror sonerii sunt activate, pentru 90 secunde.
- Apelul nu vine de la un aparat fax, si atunci apelul este trimis catre toate aparatele din sistem, pentru 90 secunde.

In toate cazurile chemAtorul aude o serie scurtA de bipuri si apoi tonul de sonerie. Daca nu se primeste nici un raspuns dupa un anumit timp, linia este eliberata.

(*): Un apel care vine de la un aparat fax, poate fi detectat numai daca acesta trimite tonul de apel. Altfel apelul este tratat ca si in cel de al treilea caz (apelul nu vine de la un aparat fax).

Transmisia

Deoarece aparatul fax este conectat direct la reseaua publica, (programand accesul direct la nivelul aparatului), puteti face un apel extern fara a mai forma prefixul de acces (0 sau *1 sau *2). Pentru a apela un aparat intern de la fax (sau de la un aparat conectat la acesta), trebuie sa apasati mai intai tasta R.

Functia fax este activata introducand codul 97 urmat de tasta R. Functia este anulata introducand codul 96 urmat de tasta R.

NOTA: Daca nici una din linii nu este programata pentru fax, atunci acest serviciu nu poate fi activat (vezi capitolul despre **Programare**).

Functia fax ramane activa in timpul serviciului de noapte.

MUZICA IN HOLD

Orice aparat liber poate asculta muzica din hold. Doar un singur aparat poate activa la un moment dat muzica din hold.

Functia este activata de la aparat formand 87 apoi tasta R. Dezactivarea se face prin asezarea microreceptorului in furca.

DISA

Este posibila apelarea din exterior a unui anumit aparat intern. Aceasta posibilitate este disponibila numai pentru aparatele DTMF.

Cand un apel extern intra in sistem, persoana care a initiat apelul va receptiona o serie scurta de bipuri: in acel moment va putea sa formeze, de la un aparat DTMF, numarul intern (de la 41 la 48). Urmatoarele situatii sunt posibile:

- Numarul format nu este recunoscut de sistem si atunci apelul este trimis catre toate aparatele (a caror sonerie este activata) pentru 50 secunde. Daca nu raspunde nimeni in acest interval de timp, linia este eliberata.
- Numarul format reprezinta numarul unui aparat (de la 41 la 48), si atunci acesta va suna timp de 20 secunde. Daca cel chemat nu raspunde in acest interval, atunci toate aparatele libere (si a caror sonerie este activata), vor suna timp de 50 secunde. Daca nici dupa aceasta perioada nu raspunde nimeni, atunci linia este eliberata. Daca functia de monitorizare a unei camere este activata pentru aparatul care este chemat, atunci comunicatia se va stabili automat pentru o perioada de 60 secunde. Dupa acest interval de timp linia va fi eliberata.

NOTA: Aceasta functie trebuie programata la nivelul sistemului (vezi capitolul despre **Programare**).

Functia DISA se activeaza introducand codul 93 urmat de R. Functia este anulata prin codul 92 urmat de R.