

GT-100IP InternetPhone

[VoIP]

Ghidul Utilizatorului (V1.0)

Cuprins

1. Introducere.....	3
1.1 Componente hardware.....	3
1.2 Componente software.....	3
1.3 Cerințe de exploatare:	4
1.4 Cerințe pentru alimentare.....	4
1.5 Dimensiunile.....	4
1.6 Aspectul exterior.....	4
1.7 Tastatura telefonului.....	5
2. Conectarea inițială a IP-telefonului.....	5
2.1 Conectarea.....	6
2.2 Setările telefonului cu ajutorul tastaturii.....	6

1. **Întroducere**

Acest ghid explică modul de utilizare a telefonului IP-GT-100IP. Deși acest telefon este simplu de utilizat, el include cele mai recente realizări în sistemele de telefonie. Parametrii de operare a telefonului IP cu protocolul SIP sunt stocați în telefon și adăugător sunt recepționați de la un

server central. Pentru adăugare parametrilor noi nu este necesară înlocuirea aparatului telefonic. IP-telefonul GT-100IP combină calitatea înaltă a sunetului și funcționalitate bogată.

1.1 Componente hardware

- Main Chip – CM5000
- DataMemory – 16M
- ProgramMemory – 64M
- EthernetJack – 2 x 10/100M jacks
- AC/DC adapter – Input AC230V, output 9V

1.2 Componente software

- *Protocoale de rețea*
 - SIP V1 (RFC2543), V2 (RFC3261)
 - IP/TCP/UDP/RTP/RTCP
 - ICMP/ARP/RARP/SNTP
 - TFTP Client/DHCP Client/ PPPoEClient, Static IP
 - Telnet/HTTP Server
 - DNS Client
- *Codec*
 - G.711
 - G.723
 - G.726
 - G.729A
 - G.729B
- *Alocarea IP adresei*
 - Static IP
 - DHCP
 - PPPoE
- *Calitatea sunetului*
 - VAD(VoiceActivityDetection)
 - CNG(ComfortableNoiseGenerator)
 - LEC(LineEchoCanceller)
 - PacketLossCompensation
 - AdaptiveJitterBuffer
- *Securitatea*
 - HTTP 1.1 basic/digestauthenticationforWebsetup
 - MD5 for SIP authentication (RFC2069/ RFC 2617)
- *Configurare*
 - KeypadConfiguration
- *Software Update*
 - TFTP
 - HTTP

1.3 Cerințe de exploatare:

- Temperatura de exploatare: 0 to 50 °C
- Temperatura de stocare: -10 to 60 °C
- Umiditate: 10 - 90%

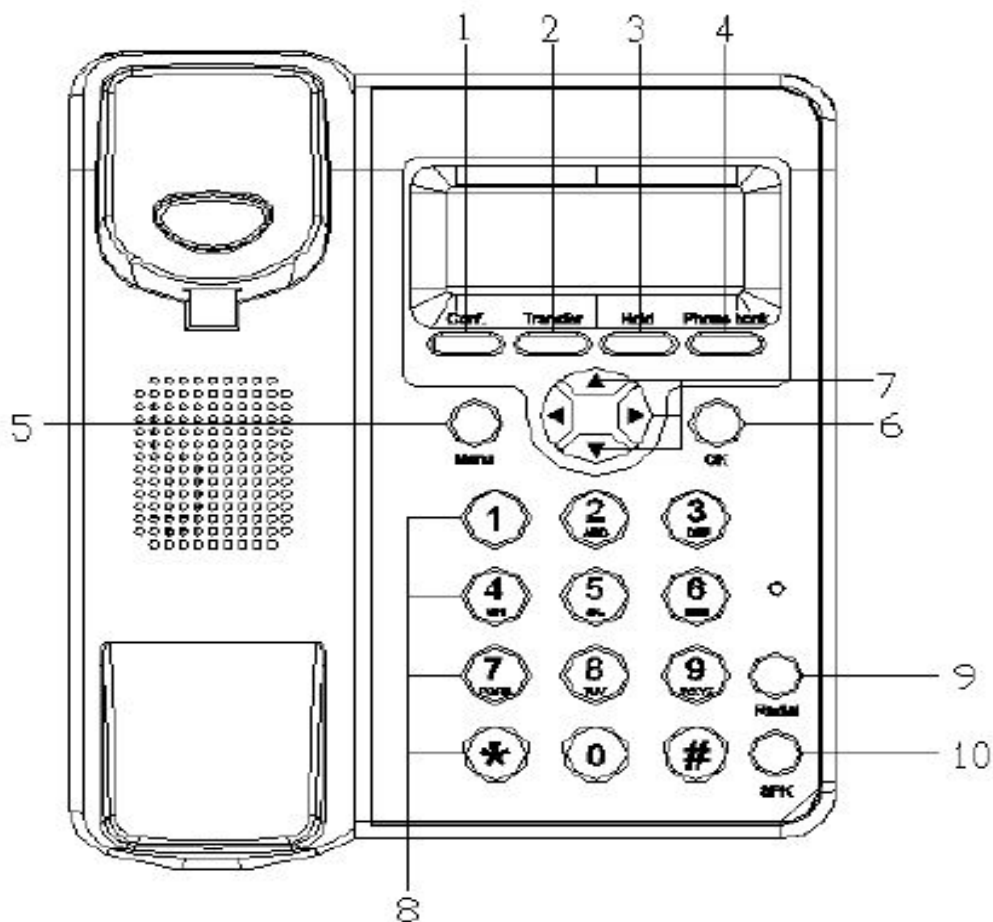
1.4 Cerințe pentru alimentare:

- Voltage: 9V DC
- Poweradaptor: AC/DC input 230V, output 9V
- Networkinterface: 2 X RJ-45 Ethernetconnectors

1.5 Dimensiunile:

209 x 168 x 75mm (L x W x H)

1.6 Aspectul exterior



1. Conferință
2. transferul apelului
3. Reținerea apelului
4. Agendă telefonică
5. Meniu
6. OK
7. Taste de navigare
8. Tastatura
9. Reapelare
10. Speaker

1.7 Funcționalul tastaturei

Denumire Funcționalul

a

1 "1", "-", "J", "!", "?"

2	"2", "a", "b", "c", "A", "B", "C"
3	"3", "d", "e", "f", "D", "E", "F"
4	"4", "g", "h", "l", "G", "H", "I"
5	"5", "j", "k", "l", "J", "K", "L"
6	"6", "m", "n", "o", "M", "N", "O"
7	"7", "p", "q", "r", "s", "P", "Q", "R", "S"
8	"8", "t", "u", "v", "T", "U", "V"
9	"9", "w", "x", "y", "z", "W", "X", "Y", "Z"
0	"0", "space"
*	"*", "•", ":", "@",
#	Lansarea procedurii de formare a numărului
UP/DOWN	Taste de navigare sus, jos
LEFT/RIGHT	Taste de navigare dreapta, stînga
Phonebook	Agenda
Menu	Meniu
OK	OK
Conf.	Conferință
Transfer	Transferarea apelului la altă linie
Hold	Apel în reținere
Redial	Reapelare
SPK	Conectarea Speakerfonului

2. Conectarea inițială a telefonului IP

Providerii Internet (ISP) propun cîteva metode de conectare la rețea, de exemplu:

- *IP adresă statică*
- *IP adresă dinamică, atribuită de cu ajutorul DHCP*
- *IP adresă dinamică, atribuită de cu ajutorul PPPoE*

Pentru conectarea corectă a Telefonului IP verificați cu furnizorul de servicii Internet (ISP) ce tip de conexiune la rețeaua IP se utilizează. De asemenea există posibilitatea determinării desinestătător. În acest scopul, de pe un calculator cu sistemul de operare WindowsXP, Windows7, faceți clic pe "Start", apoi faceți clic pe "Run", tastați comanda "cmd" și faceți clic pe "OK".În ecranul negru, tastați comanda "ipconfig / all" si apoi apăsați Enter.

2.1 Conexiunea telefonului IP:



1. Conectarea receptorului la bază: se conectează cablul telefonic la telefon prin mufa din partea stângă a bazei.
2. Conectarea telefonului IP la rețea: Conectați un cablu Ethernet cu conector RJ-45 la interfața "WAN" a telefonului IP. Conectați celălalt capăt al cablului în interfața corespunzătoare a routerului sau a modemului DSL.
3. Conectarea telefonului IP la un calculator, dacă este necesar: Conectați un cablu Ethernet cu conector RJ-45 la interfața "LAN" a telefonului IP. Conectați celălalt capăt al cablului la cartela de rețea a unui computer.
4. Alimentarea telefonului IP: Conectați adaptorul de alimentare în mufa de alimentare a telefonului IP, apoi conectați celălalt capăt al adaptorului de alimentare la o priză de curent alternativ.

2.2 Setările telefonului cu ajutorul tastaturii

Lista setărilor

1. PhoneBook (*Agenda*)

☐☐ Search: Search PhoneBook. (*Căutare în Agendă*)

☐☐ Add entry: Add new phone number to phone book (*Adăugarea unui număr nou în Agendă*)

☐☐ Speed dial: Add speed dial phone number to speed dial list. (*Apelare rapidă*)

☐☐ Erase all: Erase all phone number from PhoneBook. (*Ștergerea tuturor datelor din agendă*)

2. Call history (*Istoria apelurilor*)

☐☐ Incoming calls: Show all incoming call. (*Vizualizarea apelurilor de intrare*)

- ☐☐ Dialed numbers: Show all dialed call. (*Vizualizarea apelurilor efectuate*)
- ☐☐ Erase record: Delete call history. (*Ștergerea apelurilor*)
- ☐☐ All: Delete all call history. (*Ștergerea tuturor apelurilor*)
- ☐☐ Incoming: Delete all incoming call. (*Ștergerea tuturor apelurilor de intrare*)
- ☐☐ Dialed: Delete all dialed out call. (*Ștergerea tuturor apelurilor efectuate*)
- 3. Phone setting (setările telefonului)**
- ☐☐ Call forward (*Redirecționarea apelurilor*)
- ☐☐ All Forward. (*Redirecționarea tuturor apelurilor*)
- ☐ Activation: To Enabled/Disabled this function. (*Activarea/dezactivarea opțiunilor*)
- ☐ Number: Forward to a Speed Dial Number. (*Redirecționarea apelului din apelare rapidă*)
- ☐☐ Busy Forward. (*Redirecționarea în regim „Ocupat”*)
- ☐ Activation: To Enabled/Disabled this function. (*Activarea/dezactivarea opțiunilor*)
- ☐ Number: Forward to a Speed Dial Number. (*Redirecționarea apelului din apelare rapidă*)
- ☐ No Answer Forward. (*Redirecționarea în regim «Nu răspunde»*)
- ☐ Activation: To Enabled/Disabled this function (*Activarea/dezactivarea opțiunilor*)
- ☐ Number: Forward to a Speed Dial Number. (*Redirecționarea apelului din apelare rapidă*)
- ☐☐ Do Not Disturb (*Mod «Nu deranjați»*)
- ☐ Always: Block all the incoming calls (*Blocarea tuturor apelurilor de intrare*)
- ☐ By Period: Block all the incoming calls within a period of time (*Blocarea apelurilor de intrare pe o perioada de timp*)
- ☐ Period Time: Set the start time and end time for Block the incoming calls. (*Setarea perioadei de timp*)
- ☐☐ Alarm Setting (*Deșteptător*)
- ☐ Activation: To Enabled/Disabled this function. (*Activarea/dezactivarea opțiunilor*)
- ☐ Alarm Time: Set the alarm time. It is in 24 hours format (*Setarea orei*)
- ☐☐ Volume&Gain (*Setările volumului sunetului*)
- ☐ Hand set volume: Set Handset volume from 0~15 (max.). (*Volumul amplificării receptorului 0 do 15*)
- ☐ Speaker volume: Set Speaker phone volume from 0~15 (max.). (*Volumul difuzorului 0 do 15*)
- ☐☐ Ringer (*Sonerie*)
- ☐ Ringer volume: Ringer volume setting from 0~15 (max.). (*Volumul soneriei*)
- ☐ Ringer type: Ringer tone selection from 1~4. (*Setările volumului soneriei 1~4*)
- ☐☐ AutoDial: Set Auto Dial time from 3~9 seconds (*Setarea perioadei de apelare 3~9 secunde*)

Pentru a reseta telefonul IP la valorile inițiale de la producător faceți click pe „Restore”, telefonul va reseta toate preferințele utilizatorului și se va reinițializa în mod automat.