

Configurarea unei conexiuni PC to Zapp Network

Manual General – VERSIUNEA TEXT

Mod de utilizare al manualului	2
Conectarea unui terminal Zapp la portul serial al unui PC	2
Setarea vitezei terminalului Zapp (pentru conectarea la portul serial).....	2
Configurarea vitezei unui terminal Hyundai H100 (pentru 115200 bps)	2
Configurarea vitezei unui terminal Synertek S200 (pentru 115200 bps)	2
Conectarea cablului Serial.....	2
Instalarea unui Zapp Modem (115Kbps)	3
Instalarea unui Zapp Modem 115Kbps in Windows 95, 98, 2000, XP	3
Instalarea unui Modem Zapp in Windows NT.....	3
Conectarea unui Modem Zapp la un port USB	4
Setarea vitezei terminalului Zapp (pt conectarea la portul USB)	4
Configurarea vitezei unui terminal Hyundai H100 (pentru 230400 bps)	4
Configurarea vitezei unui terminal Synertek S200 (pentru 230400 bps)	4
Instalarea cablului (sau a interfeței) USB	4
Conectarea prin Cablu Serial + Adaptor USB - Serial.....	4
Instalarea driverului USB (ATEN) pentru sistemele de operare Windows 95, 98, 2000, XP	4
Conectarea cu ajutorul cablului USB Direct (Prolific)	5
Instalarea driverului USB (Prolific) in Windows (95, 98, 2000, XP).....	5
Instalarea unui Zapp Modem (230Kbps)	5
Configurarea unei conexiuni Dial-Up cu rețeaua Zapp	6
Configurarea unei conexiuni dial-up in Windows (2000 / XP).....	6
Configurarea unei conexiuni dial-up in Windows 95.....	6
Instalarea pachetului Dial-Up Networking (in Windows 95)	6
Setările protocolului TCP/IP in Windows 95/98	6
Crearea unei conexiuni Zapp (dial-up) in Windows95.....	6
Configurarea unei conexiuni Dial-Up Networking in Windows NT 4	7
Instalarea pachetului Dial-Up Networking in Windows NT	7
Configurare unei conexiuni Dial-Up in Windows NT	7

Mod de utilizare al manualului

Manualul contine instructiuni de instalare / configurare pentru diferite sisteme de operare Windows, diferite cabluri / interfete USB, terminale Zapp.

Stabiliti initial care este scenariul de conectivitate.

Ex: Terminal S200 + Cablu Serial + Adaptor USB + Sistem de Operare Windows 2000

Consultati apoi capitolele care se refera la cazul care va intereseaza.

Pentru exemplu de mai sus:

Configurarea vitezei unui terminal Synertek S200 (pentru 230400 bps)	pag.11
Conectarea prin Cablu Serial + Adaptor USB - Serial.....	pag.12
Instalarea driverului USB (ATEN) pentru sistemele de operare Windows 95, 98, 2000, XP.....	pag.12
Instalarea unui Zapp Modem (230Kbps)	pag.16
Configurarea unei conexiuni dial-up in Windows (2000 / XP)	pag.21

Conectarea unui terminal Zapp la portul serial al unui PC

Setarea vitezei terminalului Zapp (pentru conectarea la portul serial)

Configurarea vitezei unui terminal Hyundai H100 (pentru 115200 bps)

Apasati tasta "Meniu"

Apasati tasta "7"

Apasati tasta "3"

Selectati valoarea 115200 (cu ajutorul cursorului)

Confirma

Revenire: apasa tasta NO (tasta rosie)

Viteza terminalului este acum 115200bps.

Configurarea vitezei unui terminal Synertek S200 (pentru 115200 bps)

Apasati tasta "Menu"

Apasati tasta "6"

Apasati tasta "2"

Selectati valoarea 115200 (cu ajutorul cursorului)

Revenire: apasa tasta NO (tasta rosie)

Viteza terminalului Zapp este acum 115200bps.

Conectarea cablul Serial

Conectati terminalul la cablul serial.

Conectati cablul la portul serial al calculatorului.

Cablul serial nu presupune instalarea unui driver. Pentru buna functionare este necesar ca cel putin un port serial sa fie disponibil. In cele mai multe cazuri portul COM1 este asignat portului serial.

Instalarea unui Zapp Modem (115Kbps)

Instalarea unui Zapp Modem 115Kbps in Windows 95, 98, 2000, XP

Pentru conectarea la Internet, terminalele Zapp sunt echipate cu un modem (inclus in telefon). Pentru a putea functiona, acesta trebuie sa fie instalat in sistemul de operare. Acest capitol contine instructiunile de necesare pentru configurarea sistemelor de operare din familia Windows.

Pentru instalarea unui modem, pe sistemele Windows 2000 / Windows XP este necesar sa aveti drept de administrare. In caz contrar contactati administratorul de sistem.

Dupa ce ati inchis toate aplicatiile (operatiune recomandata), click pe butonul Start.

Deschideti Control Panel.

Click pe "Phone and Modem Options"

Click pe "Modems"

Click pe "Add" (adauga un nou modem)

Selectati optiunea "Don't detect my modem; I will select it from a list"

Click "Next"

Va fi lansat un wizard de instalarea a modemului.

Click pe "Have Disk"

Click pe "Browse" pentru a indica locatia in care se afla driverul de modem (Zapp Modem).

In cazul de fata fisierul cu driverele Zapp este mdmzapp.inf

Driverele Zapp pot fi copiate de la adresa:

<http://www.zappmobile.ro/data/drivers.html>

Selectati "Zapp CDMA Handset (Standard 115k serial port)"

Click "Next"

Selectati COM-ul corespunzator portului serial (de cele mai multe ori este COM1)

Veti primi mesajul: "Your modem has been set up successfully."

Click "Finish"

Ca rezultat al instalarii corecte a modem-ului, acesta va fi afisat in fereastra Phone and Modem Options.

Instalarea unui Modem Zapp in Windows NT

Deschideti fereastra:

My Computer > Control Panel > Dial-Up Networking > Modems

Add (adauga un modem)

Selectati optiunea "Don't detect my modem; I will select it from a list."

Alegeti locatia la care se afla driverul.

Selectati modemul "Zapp CDMA Handset (Standard 115k serial port)"

Selectati COM-ul asignat portului serial (ex: COM1)

Click Next

Modemul este acum instalat.

Conectarea unui Modem Zapp la un port USB

Setarea vitezei terminalului Zapp (pt conectarea la portul USB)

Configurarea vitezei unui terminal Hyundai H100 (pentru 230400 bps)

Apasati tasta "Meniu"
Apasati tasta "7"
Apasati tasta "3"
Selectati valoarea 230400 (cu ajutorul cursorului)
Confirma
Revenire: apasa tasta NO (tasta rosie)
Viteza terminalului este acum 230400 bps.

Configurarea vitezei unui terminal Synertek S200 (pentru 230400 bps)

Apasati tasta "Menu"
Apasati tasta "6"
Apasati tasta "2"
Selectati valoarea 230400 (cu ajutorul cursorului)
Revenire: apasa tasta NO (tasta rosie)
Viteza terminalului Zapp este acum 115200 bps.

Instalarea cablului (sau a interfetei) USB

Conectarea prin Cablu Serial + Adaptor USB - Serial

Conectati telefonul la cablul serial
Conectati cablul serial la adaptorul USB – SERIAL
Conectati adaptorul USB – SERIAL la portul USB

Instalarea driverului USB (ATEN) pentru sistemele de operare Windows 95, 98, 2000, XP

(Sistemul de operare WindowsNT nu ofera nativ suport pentru portul USB. In consecinta nu suporta nici instalarea unui adaptor USB - Serial)

Exista mai multi producatori de adaptoare USB – Serial. In continuare este prezentata instalarea adaptorului produs de compania ATEN Technology, Inc.

Drivererele sunt disponibile la adresa.

<http://www.aten-usa.com/support/>

<http://www.zappmobile.ro/data/drivers.html>

In momentul in care conectati pentru prima data adaptorul USB la calculator va fi lansat un wizard de instalare:

Click "Next"
Click "Search for a suitable ..." (optiunea de cautare a driverului)
Click "Next"
Click "Specify a location"
Click "Next"
Click "Browse" pentru a specifica locatia driverului.
Selectati fisierul corespunzator sistemului de operare folosit.
Click "Next"
Click "Finish"

Ca rezultat, sistemul de operare va adauga un nou port de comunicatie COM (ex: COM3, COM4, COM5, ...).
(noul port este vizibil in My Computer > Control Panel > System > Hardware > Device Manager > Ports)

Conectarea cu ajutorul cablului USB Direct (Prolific)

Conectati terminalul la portul USB prin intermediul cablului USB Direct (Prolific).

Instalarea driverului USB (Prolific) in Windows (95, 98, 2000, XP)

Obs: Sistemul WindowsNT nu ofera suport implicit pt portul USB

In acest capitol am folosit imagini din sistemul de operare WindowsXP. Instructiunile de instalare pt Windows 95, 98, 2000 sunt similare.

Conectati cablul USB la calculator (in conectorul portului USB)
Sistemul va detecta o noua componenta hardware si va fi lansat un wizard de instalare.
Folositi optiunea "Install from a list or specific location (Advanced)"
Ca rezultat al instalarii corecte va fi adaugat un nou port de comunicatie (COM).
(vezi: My Computer > Control Panel > System > Hardware > Device Manager > Ports)

Instalarea unui Zapp Modem (230Kbps)

Pentru conectarea la Internet, terminalele Zapp sunt echipate cu un modem (inclus in telefon). Pentru a putea functiona, acesta trebuie sa fie configurat in sistemul de operare. Acest capitol contine instructiunile de necesare pentru configurarea sistemelor de operare din familia Windows.

Pentru instalarea unui modem, pe sistemele Windows 2000 / Windows XP este necesar sa aveti drept de administrare. In caz contrar contactati administratorul de sistem.

Dupa ce ati inchis toate aplicatiile (operatiune recomandata), click pe butonul Start.

Deschideti Control Panel.

Click "Phone and Modem Options"

Click pe "Modems"

Click pe "Add"

Selectati optiunea "Don't detect my modem; I will select it from a list"

Click "Next" (va fi lansat un Wizard de instalare)

Click pe butonul "Have Disk"

Selectati locatia in care s afla driverul modemului Zapp (mdmzapp.inf)

Driverere Zapp pot fi copiate de la adresa:

<http://www.zappmobile.ro/data/drivers.html>

Selectati modelul "Zapp CDMA Handset (With USB 230k serial conv)"

Click "Next"

Selectati portul de comunicatie asociat portului USB (in urma instalarii cablului/interfetei USB); EX: COM4

Click "Next"

Sistemul de operare va instala modemul pe portul respectiv si veti primi mesajul: "Your modem has been set up successfully."

Click "Finish"

Modemul nou instalat va fi vizibil in fereastra "Phone and Modem Options".

Configurarea unei conexiuni Dial-Up cu rețeaua Zapp

Configurarea unei conexiuni dial-up in Windows (2000 / XP)

Pentru configurarea unei conexiuni dial-up, pe sistemele Windows 2000 / Windows XP este necesar sa aveti drept de administrare. In caz contrar contactati administratorul de sistem.

Deschideti fereastra:

Click Start > Settings > Network and Dial-up Connections

Click pe "Make New Connection"

Va fi lansat "Network Connection Wizard"

Click "Next".

Selectati "Dial-up to the Internet"

Click "Next"

Selectati "I want to set up my connection manually ..."

Click "Next"

Selectati "I Connect through a phone line and a modem"

Click "Next"

Selectati Modemul pe care doriti sa il folositi (ex: Zapp CDMA Handset).

Click "Next"

Introduceti numarul de telefon al platformei de acces: #777

Deselectati optiunea "Use area code and dialing rules"

Click "Next"

Introduceti orice user name si orice parola

Click "Next"

Introduceti un nume pentru noua conexiune (ex:Zapp)

Click "Next"

Click "Finish"

Configurarea unei conexiuni dial-up in Windows 95

Sistemul de operare Windows95 nu are instalat implicit pachetul Dial-Up Networking. Este nevoie de instalarea sa manuala.

Instalarea pachetului Dial-Up Networking (in Windows 95)

Deschideti > My Computer > Control Panel > Add / Remove Programs

Bifati "Communications"

Click "Details"

Bifati "Dial-Up Networking"

Wizard-ul de instalare va solicita KIT-ul Windows95

Ca urmare a instalarii corecte a pachetului, acesta va fi afisat in My Computer

Setarile protocolului TCP/IP in Windows 95/98

In cazul sistemelor indows95/98 este recomandata operatiunea de reinstalare a protocolul TCP/IP si dezactivarea Optiunii "Use DHCP for WINS Resolution".

Este recomandat ca utilizatorii fara experienta sa apeleze la serviciile administratorului de retea

Crearea unei conexiuni Zapp (dial-up) in Windows95

My Computer > Dial-Up Networking > Make New Connection

Click "Next". Introduceți un nume pentru noua conexiune (ex: Zapp)
Selectați modemul pe care doriți să îl utilizați.
Click "Next"
Introduceți numărul de telefon al platformei de acces: #777
Click "Next"
Click "Finish"
Noua conexiune va fi vizibilă în fereastra Dial-Up Networking
Pentru conectare, dublu click pe conexiunea nou creată.
Introduceți orice username / orice parolă

Configurarea unei conexiuni Dial-Up Networking in Windows NT 4

Instalarea pachetului Dial-Up Networking in Windows NT

Windows NT nu conține implicit pachetul Dial-Up Networking. Pentru instalarea acestuia urmați instrucțiunile de mai jos.

Deschideți: My Computer > Dial-Up Networking
Sistemul va lansa un wizard de instalare:
Click "Install" (Aveți nevoie de KIT-ul de instalare WindowsNT)
Specificați locația în care se află KIT-ul (sau directorul I386 al KIT-ului de instalare)
Selectați Modemul care urmează să fie folosit pt conexiune.
Click "OK"
Sistemul va solicita un "reboot".
Click "Restart"

Configurare unei conexiuni Dial-Up in Windows NT

În Dial-Up Networking, la prima utilizare veți primi următorul mesaj.
Click "OK"
Introduceți numele pentru noua conexiune (ex: Zapp).
Selectați opțiunea "I know all about phonebook entries ..."
Click "Finish"
Click OK
Click OK.