

Ghidul utilizatorului

pentru Kit-ul de instalare ClickNet

Modem EchoLife HG520s

Redescoperă Internetul!

ClickNet îți oferă acces cu totul diferit la Internet! ClickNet este un serviciu bazat pe tehnologie ADSL, care îți oferă acces de bandă largă, pentru ca tu să te bucuri de o experiență extraordinară pe Internet. Pregătește-te pentru Internet de mare viteză chiar pe linia ta telefonică!



Atenție! Înainte de a cumpăra acest pachet, te rugăm să verifici, sunând la 1930 (gratuit din rețeaua Romtelecom), dacă linia ta telefonică Romtelecom este în aria de acoperire a serviciului ClickNet.

Dacă dorești detalii despre ClickNet, accesează www.clicknet.ro. Dacă ai nevoie de asistență pentru instalarea acestui produs, apelează gratuit 08008 CLICK (08008 25425) sau scrie la support@clicknet.ro.

Stimate Client,

Vă mulțumim că ați ales ClickNet, serviciul de acces Internet prin ADSL de la Romtelecom, care vă oferă o experiență inedită: super viteză, cea mai stabilă conexiune și acces permanent, fără limite de timp sau de transfer.

Kitul de instalare vă ajută să configurați serviciul ClickNet și să vă conectați pe loc la Internet, iar broșura de față vă oferă suportul necesar instalării și conectării echipamentelor pentru funcționarea serviciului.

În cazul în care întâmpinați dificultăți la instalarea modemului sau în cursul utilizării serviciului, vă stăm la dispoziție la:

- ✓ **08008 CLICK (08008 25425)**, apel gratuit în rețeaua Romtelecom, 24/24 ore
- ✓ **021 201 00 00**, apel taxabil cu tarif normal, 24/24 ore
- ✓ **suport@clicknet.ro**

Pentru informații referitoare la alte servicii Romtelecom sau pentru comenzi, vă rugăm să apelați **1930** (apel gratuit în rețeaua Romtelecom, 24/24 ore), să ne vizitați în cel mai apropiat magazin Romtelecom sau să intrați pe **www.romtelecom.ro**. Eventualele deranjamente ale liniei telefonice le puteți semnala apelând **1921** (gratuit în rețea, 24/24 ore).

Vă invităm în continuare să parcurgeți pașii necesari pentru instalarea și conectarea serviciului ClickNet.

Bine ați venit în lumea minunată a Internetului de la Romtelecom!

Echipa Romtelecom

Cuprins

1 Continutul pachetului.....	1
2 Conectarea lui HG520s.....	2
3 Configurarea dispozitivelor HG520s.....	6
3.1 Configurarea utilizand programul incorporat de Dial-Up PPP pentru a se conecta la Internet	6
3.2 Configurarea utilizand programul computerului de Dial-Up PPP pentru a se conecta la Internet	9
4 Configurarea modul wireless	14
5 Conectarea mai multor telefoane.....	21
6 Panou frontal.....	22
7 Probleme de conexiune.....	24

Va multumim ca ati cumparat terminalul Echolife520s Home Gateway
(denumit in continuare HG520s).

Cu HG520s puteti accesa Internetul prin conexiune ADSL in timp ce utilizati si telefonul.

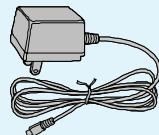
1

Continutul pachetului

Urmatorul tabel contine produsele din pachetul Dvs.



HG520s



Transformator



Splitter



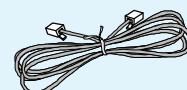
Priza RJ11



Microfiltru



Cablu telefonic



Cablu de retea



CD-ROM



Ghid conexiune



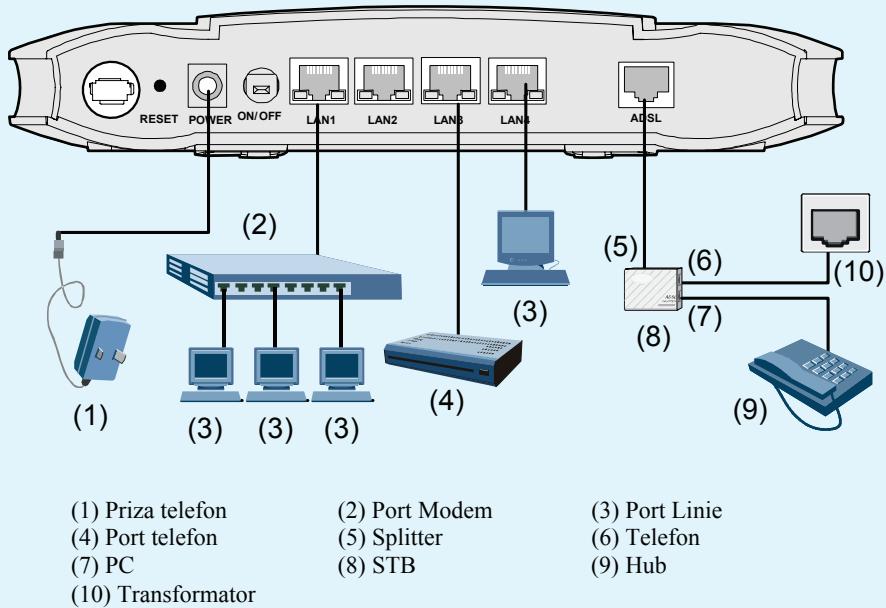
Card garantie



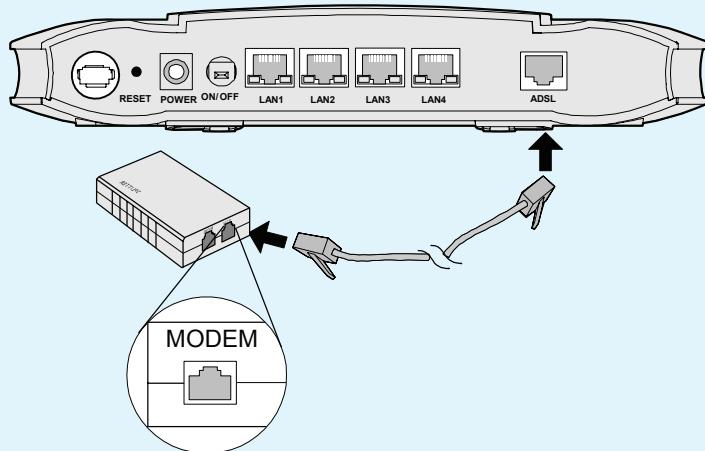
Card de calificare

2 Conectarea lui HG520s

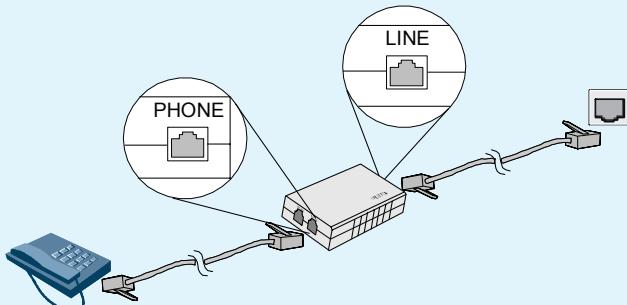
Puteti conecta HG520s dupa urmatoarea figura:



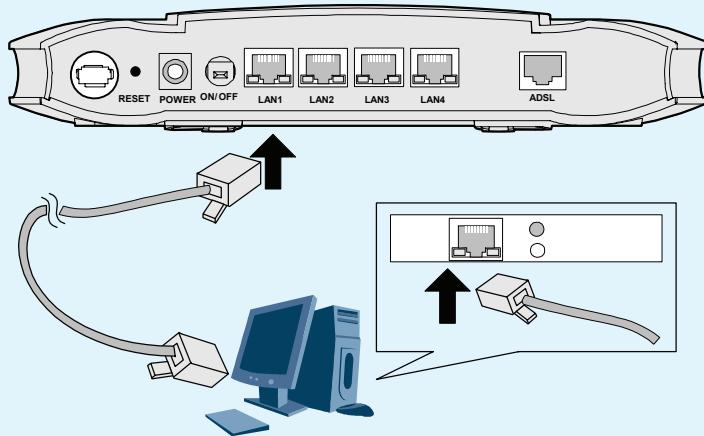
Pasul 1: Conectati interfata ADSL a lui HG520s cu interfata Modem a splitterului utilizand cablul de telefon.



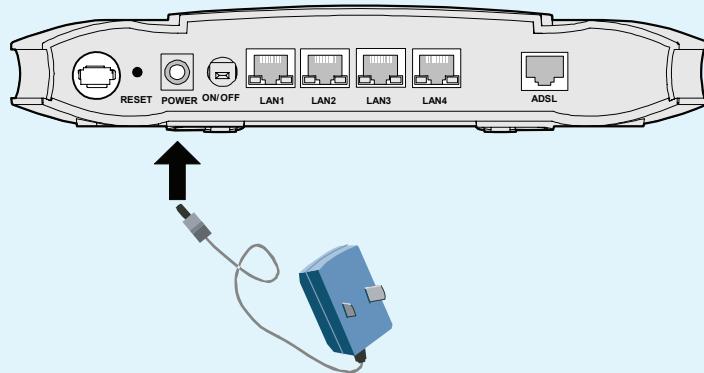
Pasul 2: Conectati splitterul - Conectati interfata Linie a splitterului cu jackul din perete al telefonului folosind un alt cablu de telefon. Conectati interfata Phone a splitterului cu interfata telefonului cu ajutorul unui alt cablu telefonic.



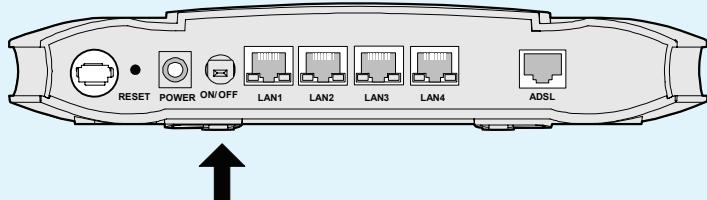
Pasul 3: Conectati computerul - Conectati interfata LAN a lui HG520s cu cea a computerului utilizand cablul retea.



Pasul 4: Conectati interfata Power a lui HG520s cu priza folosind transformatorul.



Pasul 5: Apasati butonul ON/OFF al lui HG520s.



3 Configurarea dispozitivelor HG520s

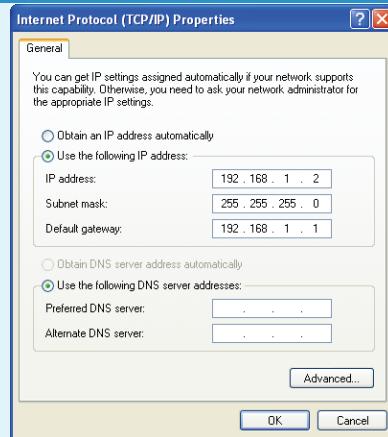
Puteti accesa Internetul folosind una din cele doua metode:

1. Utilizand programul incorporat de Dial-Up PPP pentru a se conecta la Internet
2. Utilizand programul computerului de Dial-Up PPP pentru a se conecta la Internet

3.1 Configurarea utilizand programul incorporat de Dial-Up PPP pentru a se conecta la Internet

Pasul 1: Configurati HG520s pentru a folosi functia interna de Dial-Up:

- a. Conectati interfata **LAN 1** a lui HG520s cu interfata Ethernet a calculatorului utilizatorului cu ajutorul unui cablu de retea.
- b. Configurati adresa IP a computerului pentru a fi in acelasi segment de retea ca si HG520s. Adresa IP din oficiu a portului LAN este: **192.168.1.1**. Masca de subnet este: **255.255.255.0**



- c. Lansati Internet Explorer de pe computerul Dvs. Si introduceti adresa IP a HG520s in bara de adrese.



- d. Introduceti numele de utilizator (din oficiu: **admin**) si parola (din oficiu: **admin**) in fereastra de inscriere afisata.



- e. Selectati **Advanced Setup>WAN** din panoul de navigatie pentru a afisa pagina de configuratie. Setati **Mode** pentru **Routing Encapsulation to PPPoE** si configurați și ceilalți parametrii. Setati VPI 0 și VCI 35. Dati apoi click pe **Submit**.

WAN Setting		
PVC	0	
VPI	8	
VCI	48	
Active	Yes	
Mode	Routing	
Encapsulation	PPPoE	
Multiplex	LLC	
Login Information		
Service Name		
Username	02	
Password	**	
IP Address		
Default Route	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable
NAT	<input checked="" type="radio"/> Enable	<input type="radio"/> Disable
<input checked="" type="radio"/> Obtain an IP Address Automatically	<input type="radio"/> Static IP Address	
IP Address	0.0.0.0	
Subnet Mask	0.0.0.0	
Gateway	0.0.0.0	
Connection		
<input type="radio"/> Connect on Demand: Max Idle Timeout	0	Minutes
<input checked="" type="radio"/> Nailed-Up Connection		
<input type="radio"/> Connect Manually		
TCP MSS Option		
TCP MSS(0 means use default)	1400 bytes	
MTU Option		
MTU(0 means use default)	0 bytes	
RIP		
RIP	<input type="radio"/> Enable	<input checked="" type="radio"/> Disable
RIP Version	RIP-1	
RIP Direction	BOTH	
Submit		Delete

Pasul 2: Configurati computerul:

Configurati placa de retea pentru a face computerul sa obtina singur informatii din retea (modul DHCP), precum adresa IP, gateway-ul si DNS-ul.



Nota : daca functia dial-up incorporata a HG520s este activata, trebuie sa inchideti HG520s cand nu doriti sa aveți acces la Internet. Altfel furnizorul Dvs. de Internet poate taxa accesul la Internet chiar daca nu aveți computerul pornit.

3.2 Configurarea utilizand programul computerului de Dial-Up PPP pentru a se conecta la Internet

Pasul 1: Configurati HG520s sa lucreze doar in mod Pure Bridge - Revedeti pasii pentru a activa functia incorporata dial-up in vederea configurarii in modul Pure Bridge. Selectati modul Pure Bridge.

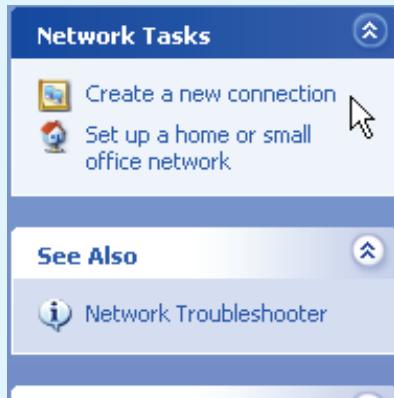
Pasul 2: Configurati computerul - Programul de dial-up PPP este instalat in computerul Dvs si puteti sa va conectati la internet.

Sistemul de operare Windows XP (Professional) are inclus un program de dial-up PPPoE. Pentru a seta conexiunea dial-up in Windows XP procedati dupa cum urmeaza:

- a. Selectati **Start > All Programs > Accessories > Communications > Network Connections.**



b. Click in pagina afisata **Create a new connection**.



c. Click **Next** in fereastra de dialog **New Connection Wizard**.



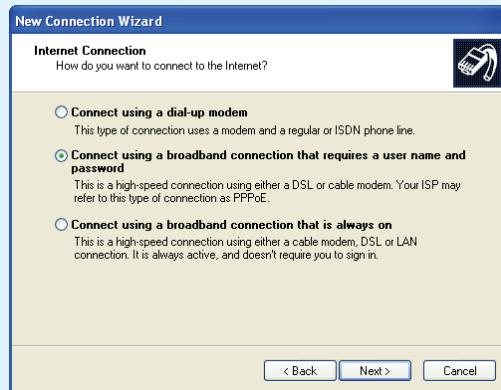
d. Selectati **Connect to the Internet** apoi click **Next**.



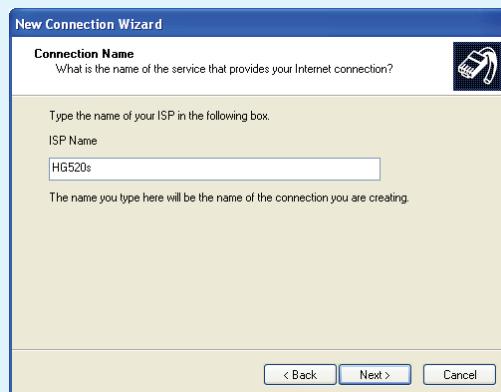
e. Selectati **Set up my connection manually** apoi click **Next**.



- f. Selectati **Connect using a broadband connection that requires a username and password** apoi click **Next**.



- g. Introduceti numele conexiunii dial-up (orice nume doriti) apoi click **Next**.



- h. Introduceti numele de utilizator si parola apoi continuați cu **Next**.



- i. Click **Finish**.





Nota: Inainte de a opri calculatorul va recomandam sa deconectati sesiunea PPPoE prin care s-a realizat conexiunea la Internet.

4

Configurarea modul wireless

Prin modul Wireless, HG520s va permite accesarea internetului fara nici un cablu. Acest proces descrie configurarea terminalelor HG520s pentru functionarea in mod wireless:

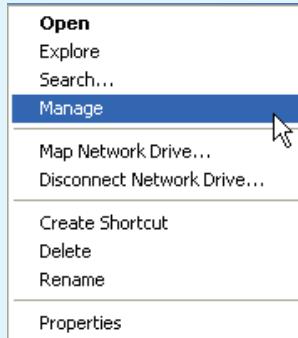
Nume	Configurare
Access Point	Permitere
ID canal	Selectati Tara sau Judet
Tip autentificare	Exista 3 tipuri: OpenSystem WEP-64Bits/WEP-128Bits WPA-PSK/WPA2-PSK
802.11b/g	Exista 3 tipuri: 802.11b 802.11gs 802.11b/g
Criptare	Exista 2 tipuri (WPA-PSK/WPA2-PSK): TKIP AES

Etapa 1: Configurati HG520s:

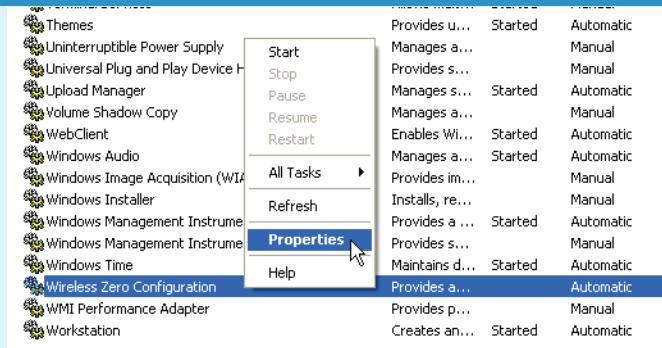
1. Intrati pe pagina web de configurare
2. **Selectati Basic > Wireless LAN**
3. In pagina pentru configurarea wireless deschisa, permiteti **Access Point** and configurati parametrii relevanti in functie de valorile din tabel.
4. Selectati un Tip de autentificare
5. Configurati filtrul Wireless MAC Address Dati click apoi pe Submit

Etapa 2: Configurati calculatorul dvs:

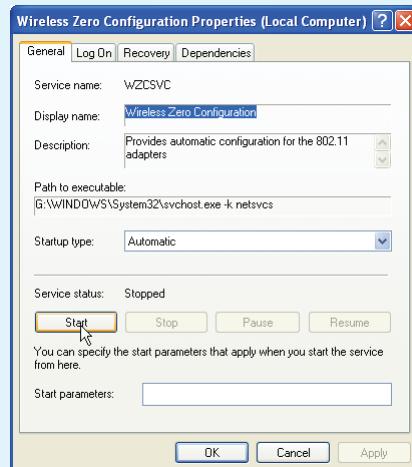
1. Trebuie sa confirmati setarile pentru **Windows Wireless Zero Configuration** de **Enable** (Permitere), prin click dreapta pe **My Computer** si selectati apoi **Manage**.



2. Gasiti iconul **Wireless Zero Configuration**, dati click pe icon si selectati **Properties**.



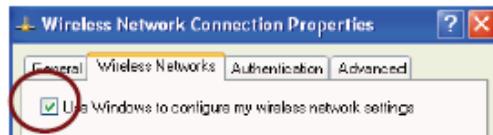
3. Click pe **Start** to pentru a permite acest serviciu in cazul in care statusul sau este **Stopped** (oprit).



4. Dupa efectuarea etapei 3, dati dublu-click pe iconul pentru **Windows Wireless icon**.



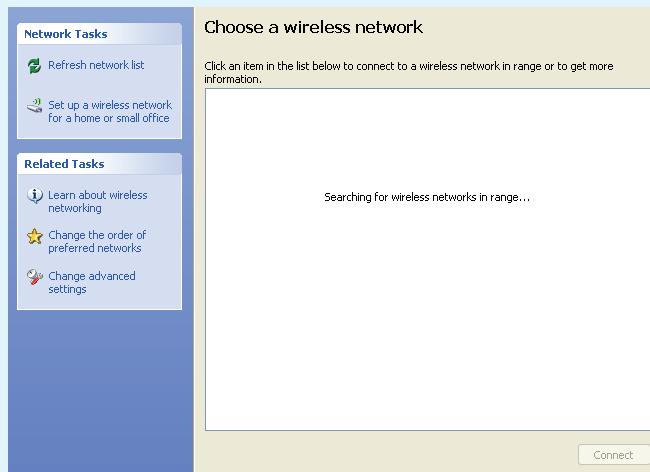
5. Click pe **Properties** (sau pe **Advances**). Selectati apoi tab-ul **Wireless Networks**. In acesta bifati optiunea **Use Windows to configure my wireless network settings** (Utilizare Windows pentru configurarea setarilor mele de retea wireless) si dati **OK**.



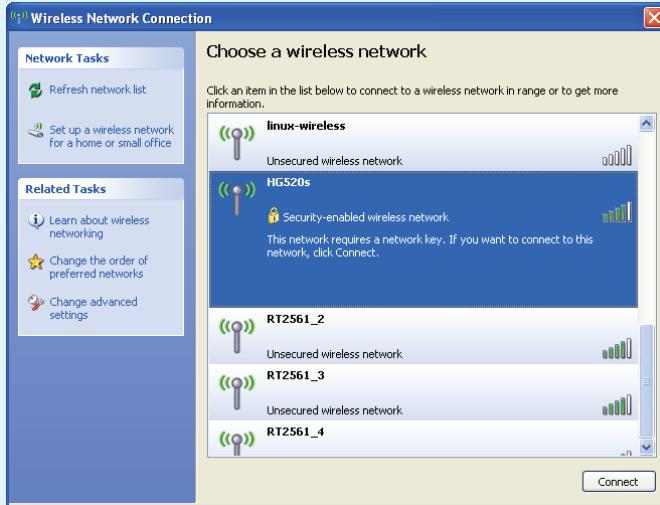
6. Dati click dreapta pe **Microsoft Wireless Zero Configuration** logo, si selectati **View Available Wireless Networks**. (Vizualizare retele wireless disponibile).



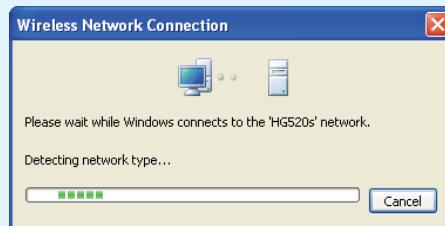
7. În panoul **Microsoft Wireless Zero Configuration**, click pe **Refresh network list** pentru a obține toate punctele de acces din zona disponibile.



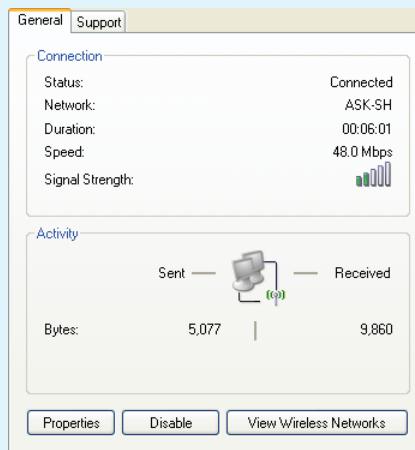
8. Gasiti punctul de acces pentru dispozitivele HG520s si dati dublu click pentru a va conecta la HG520s.



9. Introduceti parola pentru a confirma conexiunea si asteptati pana ce conexiunea wireless e complet realizata.

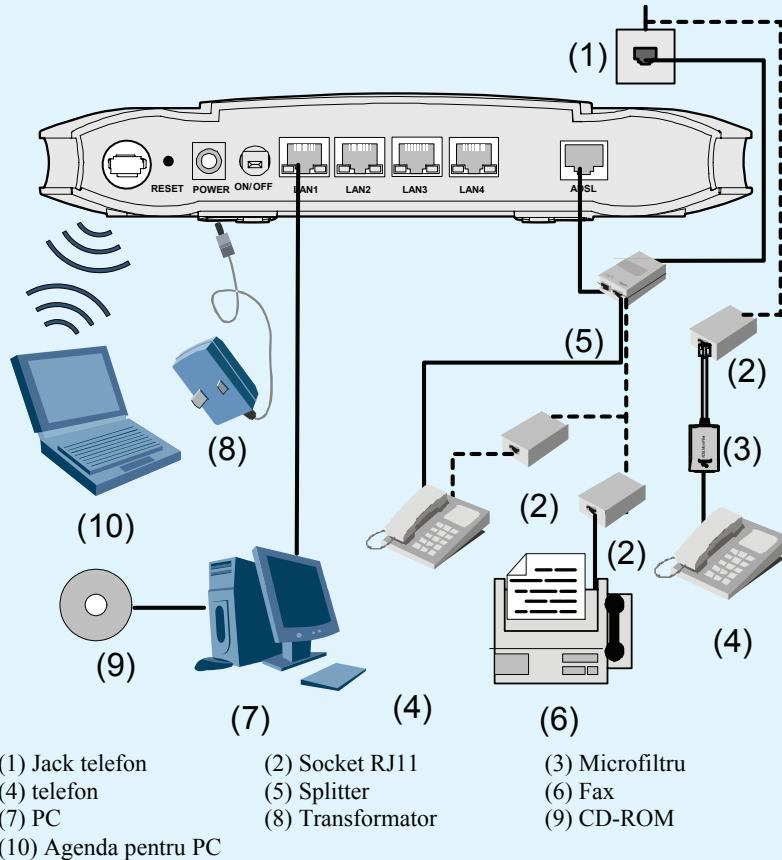


10. Dati click pe **Microsoft Wireless Zero Configuration** logo, si selectati **Status** pentru a vizualiza starea de conexiune a retelei wireless.



5 Conectarea mai multor telefoane

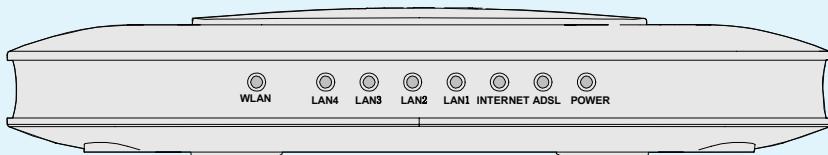
Așa cum se arată în figura de mai jos, puteți utiliza prizele RJ11 pentru a conecta HG520s la mai multe telefoane. Va recomandam să folosiți un splitter extern pentru a nu avea zgomote pe fir în timpul con vorbirilor.



6 Panou frontal



Nota: Figura panoului frontal si a panoului dorsal sunt prezentate doar ca referinta.



Indicator	Culoare	Stare	Descriere
WLAN	Verde	Pornit	Este create conexiunea in interfata WLAN
		Clipseste	Exista date in curs de transmitere prin interfata WLAN.
		Oprit	Nu exista nicio conexiune in interfata WLAN
LAN 1–4	Verde	Pornit	Este create conexiunea in interfata LAN.
		Clipseste	Exista date in curs de transmitere prin interfata LAN.
		Oprit	Nu exista nicio conexiune in interfata LAN.

Indicator	Culoare	Stare	Descriere
INTERNET	Verde	Pornit	Dial up implicit ale PPPoE and PPPoA pentru HG520s au avut loc cu success, dar nu se transmit si date.
		Clipeste	Exista date in curs de transmitere prin interfa'a INTERNET
		Oprit	HG520s este in modul bridge sau conexiunea PPPoE/PPPoA nu s-a stabilit
ADSL	Verde	Pornit	Este create conexiunea DSL
		Clipeste	Exista date in curs de transmitere prin conexiunea DSL
		Oprit	Linia telefonica sau conexiunea DSL nu este activata
POWER	Verde	Pornit	HG520s este pornit
		Oprit	HG520s este oprit



Daca HG520s nu poate fi activat, va incerca din nou dupa un anumit interval. In aceasta perioada, indicatorul ADSL LINK este stins.

7

Probleme de conexiune

1. De ce se intrerupe conexiunea ADSL ?

Mai multi factori pot fi la originea acestei probleme, ca de exemplu defectiuni ale serverului furnizorului Dvs de acces, deconectarea unor cabluri, probleme de linie. Puteti face urmatoarele operatiuni:

- Asigurati-vă ca, cablul ADSL este conectat corect.
- Tineti HG520s la distanta de aparate electrice cu camp electric sau magnetic puternic, ca frigidierul sau cupitorul cu microunde.
- Asigurati-vă ca nici un telefon sau fax nu este conectat direct pe cablul ADSL.
- Inlocuiti adaptoarele de retea vechi (de tip ISA) cu adaptoare de retea interconectabile 10/100M (PCI) si instalati ultimul driver.
- Contactati furnizorul de servicii Internet pentru asistenta.

2. Utilizarea telefonului si accesul la Internet prin ADSL se influenteaza reciproc ?

HG520s separa semnalele de voce de cele de date prin tehnica FDM. Desi transmise pe aceeasi linie telefonica, vocea si traficul de date nu interfereaza unele cu altele si cele doua servicii nu se influenteaza reciproc.

3. Nu ma pot conecta la Internet deoarece am modificat parametrii HG520s, ce pot face ?

Restabiliți parametrii inițiali ai HG520s după cum urmează :

- Gasiti butonul Reset de pe panoul dorsal al HG520s.
- Folositi un ac pentru a apăsa acest buton și apoi dati-i drumul.

4. Indicatorul Power este stins, ce pot să fac ?

Verificați următoarele :

- Dacă transformatorul este compatibil cu HG520s.
- Dacă HG520s a fost conectat la priza corect.
- Dacă butonul ON/OFF este apasat.

5. Indicatorul LAN este stins, ce pot să fac ?

Verificați următoarele :

- Dacă cablul de rețea între HG520s și computer este funcțional (nu prezintă deteriorări, gături, mușe nu sunt deformate, etc).
- Dacă cablurile de rețea sunt conectate corect.
- Dacă placa de rețea a computerului funcționează normal.

Selectați **Hardware>Device Manager** ; Verificați dacă sunt elemente care au semnul **?** sau **!** înscrise sub **Network Adapters**. Dacă există asemenea elemente, dezinstalați-le și apoi reinstalați-le. Dacă problema persistă schimbați slotul placii de rețea.

6. De ce nu pot avea acces la Internet ?

Luati ca exemplu modul de acces cel mai folosit (programul de dial-up instalat pe computer):

- Asigurati-vă ca toate celelalte probleme de mai sus au fost rezolvate.
- Asigurati-vă ca software-ul de dial-up este instalat corect și există în computer.
- Asigurati-vă ca ati introdus numele de utilizator și parola corect.
- Dacă tot nu aveti acces la Internet după operațiunea de Dial-up, verificati dacă Serverul Proxy din Internet Explorer este configurațat corect. Serverul Proxy trebuie să fie deconectat.
- Incercati mai multe siteuri Web deoarece unele siteuri mai pot sa fie inutilizabile pentru perioad scurte de timp.
- Incercati sa opriti conexiunea dial-up si sa o refaceti cateva minute mai tarziu.

Iesire: 03 (2008-08-11)

Nr.piesa: 201071

Copyright © 2007 Romtelecom. Toate drepturile rezervate. Copierea acestui document, utilizarea sau transmiterea continutului său nu este permisă decât cu autorizarea scrisă din partea Romtelecom. Continutul acestui document este livrat exclusiv în scopul informării și nu contine vreun angajament al Romtelecom în raport cu utilizatorul documentului. Romtelecom își rezervă dreptul de a opera, fără vreun anunț prealabil, modificări de continut ale documentului. Romtelecom nu poartă răspunderea pentru eventualele erori de redactare ce pot să apară în versiunile prezente a documentului.