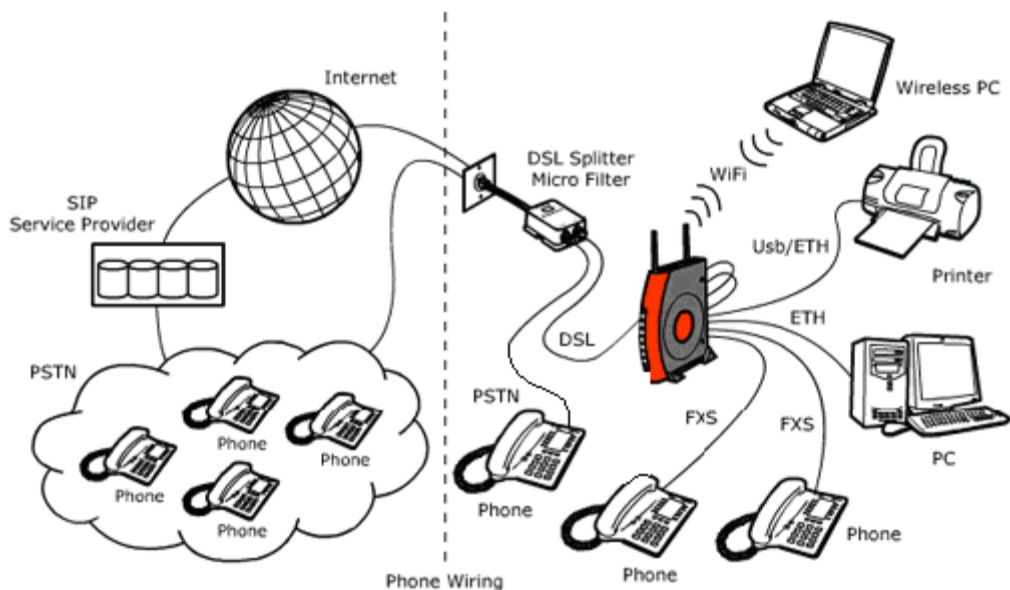


SADRŽAJ KUTIJE

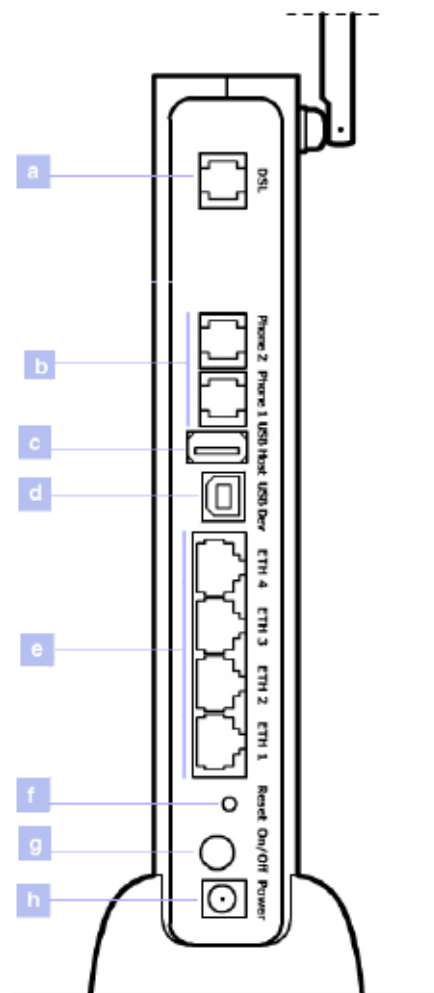
Kutija treba da sadrži:

1. Jedan A226G uređaj
2. Jedan adapter za napajanje
3. Jedan ADSL filter
4. Jedan telefonski sa kabl RJ-11 konektorima (ADSL)
5. Dva Ethernet CAT5 kabla sa RJ-45 konektorima
6. CD-ROM koji sadrži:
 - USB driver
 - User Manual
 - Quick installation Guide
7. Postolje za uređaj
8. Uputstvo za povezivanje
9. Garantni list

Uređaj **DRG A226G** omogućava ulazak u svet širokopojasnog pristupa Internetu. Namena uputstva je da brzo i jednostavno pomogne pri instalaciji uređaja i uspostavljanju konekcije sa računara na Internet.



IZGLED SA ZADNJE STRANE



PORT	OPIS
------	------

- | | |
|----------|------------------------------------------------------|
| <i>a</i> | <i>Telefonski DSL konektor (ADSL2/2+)</i> |
| <i>b</i> | <i>FXS portovi</i> |
| <i>c</i> | <i>USB 2.0 Host port</i> |
| <i>d</i> | <i>USB 1.1 Device port</i> |
| <i>e</i> | <i>Četiri Ethernet porta 10/100 Mbps</i> |
| <i>f</i> | <i>Dugme za Reset na Factory Default</i> |
| <i>g</i> | <i>Dugme za isključivanje/uključivanje napajanja</i> |
| <i>h</i> | <i>Konektor za priključivanje napajanja</i> |

1

SISTEMSKI ZAHTEVI

Pre startovanja procedure neophodno je:

- Da vaš kompjuter ima Windows 98SE/ME/2000/XP ili MAC 10.x Operativni Sistem sa najmanje 60MB slobodne memorije na hard disku i 128MB RAM-a.
- Da imate slobodan Ethernet port na kompjuteru
- Ako zahtevate bežični pristup, morate imati kompjuter sa instaliranim adapterom za bežični pristup tipa 802.11b ili 802.11g
- Da u vašoj lokalnoj mreži nisu pokrenuti nikakvi DHCP serveri koji su odgovorni za dodeljivanje IP adresa na vašem računaru i ostale uređaje u mreži
- Ako neki od prethodnih uslova nisu zadovoljeni, za specifična podešavanja koristite detaljnije korisničko uputstvo koje se nalazi na CD-u.

2

ODREĐIVANJE LOKACIJE UREĐAJA

Postavite uređaj na takvu lokaciju da obezbedite da:

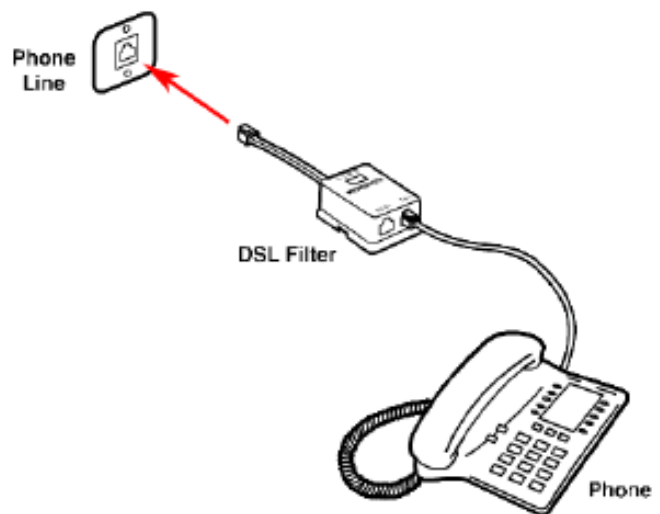
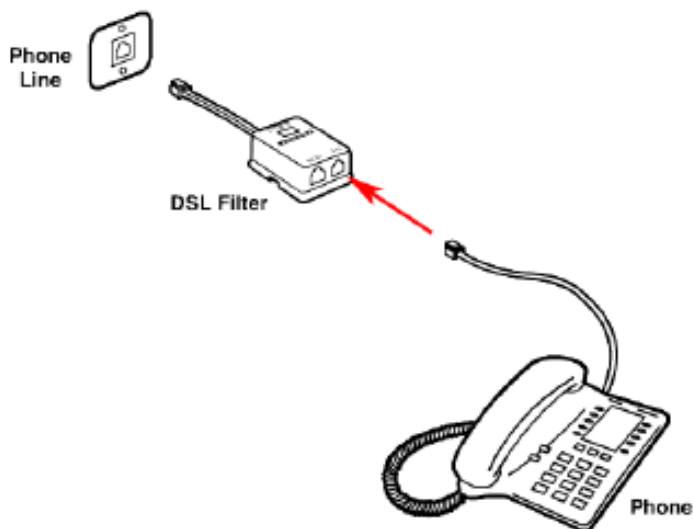
- Bude pozicioniran blizu utičnice za napajanje i telefonske utičnice u zidu
- Voda i vlaga ne mogu da vlaže uređaj
- Nije izložen direktnoj sunčevoj svetlosti i izvoru toplote
- Kablovi budu postavljeni dalje od napojnih linija, izvora fluorescentnog svetla i izvora električnog zračenja kao što su radio aparat, predajnici ili širokopojasni pojačavači
- Bude centralno postavljen u odnosu na bežične uređaje koji će se povezati na njega. Pogodna lokacija može biti na visokoj polici kako bi se obezbedila maksimalna pokrivenost za sve povezane uređaje.

3

INSTALIRANJE SPLITERA I POVEZIVANJE TELEFONA

Za povezivanje DSL splitera molimo ispratite sledeće korake:

1. Raskočite telefonski kabl sa telefonske utičnice u zidu.
2. Ubacite telefonski kabl u port na DSL spliteru koji je označen simbolom telefona.
3. Ubacite kabl od DSL splitera u telefonsku utičnicu na zidu.

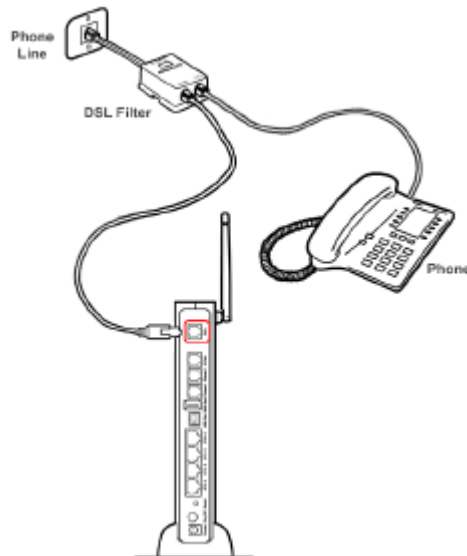


Ne povezujte DSL spliter na nekorišćenu utičnicu u zidu

Prvi korak pri instaliranju uređaja je da se fizički poveže telefonski kabl, a zatim da se poveže na kompjuter pomoću Ethernet kabla.

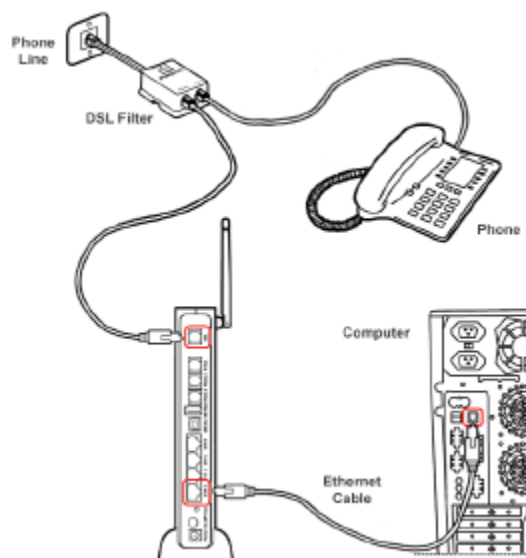
Povezivanje telefonskog kabla:

1. Povezati jedan kraj telefonskog kabla u port na DSL splitteru koji je označen simbolom kompjutera
2. Povezati drugi kraj telefonskog kabla u DSL port na zadnjoj strani uređaja.



Povezivanje Ethernet kabla:

1. Povežite jedan kraj Ethernet kabla u prvi ili četvrti Ethernet port na zadnjoj strani uređaja.
2. Povežite drugi kraj Ethernet kabla u port na Ethernet mrežnoj kartici na vašem kompjuteru.
3. Verifikujte da je Ethernet mrežna kartica konfigurisana tako da dobija adresu od uređaja (DHCP klijent).



Odnosno, potrebno je omogućiti da se LAN parametri automatski dobijaju od uređaja.

Primer podešavanje računara sa operativnim sistemom Windows XP:

- kliknite na Start > Connect to > Show all connections
- kliknite na Local Area Connection i odaberite Change settings of this connection ili kliknite desnim dugmetom miša na Local Area Connection i odaberite Properties
- odaberite Internet Protocol (TCP/IP) i kliknite Properties
- odaberite Obtain IP address automatically i Obtain DNS server address automatically

5

PRISTUPANJE UREĐAJU

Program za podešavanje uređaja je zasnovan na web-u, što znači da je pristup programu dostupan preko vašeg web pretraživača. Za pristup uređaju preko web pretraživača:

1. Pokrenite vaš web pretraživač na računaru
2. Ukucajte sledeći URL u adresno polje vašeg pretraživača:
`http://192.168.1.1`
3. Da bi se pristupilo konfiguracionim parametrima potrebno je uneti *User name* i *Password*. Podaci se unose latiničnim malim slovima:
 - *User name* je “**telekom**”
 - *Password* je “**telekom**”.
4. Pratite konfiguraciju parametara prema instrukcijama iz detaljnog korisničkog uputstva datog na CD.

IRELLI
BROADBAND
SOLUTIONS

access
Discus™ Multiplex Access Gateway

Installation Wizard

Welcome to Discus's step-by-step Installation Wizard. This wizard will guide you through your Internet connection and wireless network setup, and will help you to subscribe for services that are available to you as an Discus user. Please note that using the step-by-step installation wizard will override your existing gateway configuration.

To continue, click **Next**.

Wizard Progress

- ▶ Test DSL Link
- Analyze Internet Connection Type
- Setup Internet Connection
- Test Service Provider Connection
- Test Internet Connection
- Wireless Setup
- Installation Completed

WIRELESS PODEŠAVANJA

Wireless parametri se podešavaju izborom opcije **Quick Setup**:

1. Aktiviranje wireless porta – potvrđivanjem opcije “Enabled”
2. Dodeljivanje imena vašoj wireless mreži – upisivanjem željenog imena u polje **Wireless Network (SSID)**.
3. U padajućem meniju u prozoru **Security** izabrati odgovarajući nivo zaštite – opcije None, Web Authentication i Password Protected (WPA):
 - None - nije potrebna nikakva autentifikacija za pristup internetu i vašoj lokalnoj mreži preko wireless porta
 - Web Authentication - zahteva od wireless korisnika da se uloguju ukoliko žele da koriste resurse vaše lokalne mreže i internet konekciju.
 - Password Protected (WPA) - zahteva od wireless korisnika da koriste password ukoliko žele da koriste resurse vaše lokalne mreže i internet konekciju. Wireless saobraćaj je enkriptovan.

The screenshot shows a web interface for configuring wireless settings. At the top left is the **PIRELLI BROADBAND SOLUTIONS** logo, and at the top right is the **access** logo with the text "Discus™ Multiplay Access Gateway". A left sidebar contains navigation links: Home, Map View, Quick Setup (highlighted), Network Connections, Security, Voice Over IP, Advanced, System Monitoring, and Logout. Below the sidebar, the "User:" field is set to "User".

The main content area is titled "Quick Setup" with a lightning bolt icon. Below this is a "Wireless" configuration box with the following fields:

- Enable Wireless:** Enabled
- Wireless Network (SSID):**
- 802.11 Mode:**
- Security:** (dropdown menu with options: None, Web Authentication, Password Protected (WPA))

At the bottom of the configuration box are three buttons: **OK**, **Apply**, and **Cancel**.

U slučaju da računar podržava samo WEP (Wired Equivalent Privacy) način zaštite tada se wireless parametri podešavaju izborom opcije **Network Connections**, na sledeći način:

1. Izabrati opciju **LAN Wireless 802.11g Access Point**
2. Izabrati jezičak **Wireless**
3. Dodeljivanje imena vašoj wireless mreži – upisivanjem željenog imena u polje **Wireless Network (SSID)**
4. U padajućem meniju u prozoru **Security** izabrati nivo zaštite **802.1X WEP**
5. Za detaljnije objašnjenje podešavanja WEP načina zaštite pogledajte detaljno uputstvo za upotrebu koje se nalazi na CD
6. Izborom na jezičak **General** i pritiskom na dugme **Enable**, aktivirate vaš wireless port.

Home
Map View
Quick Setup
Network Connections
Security
Voice Over IP
Advanced
System Monitoring
Logout

User:
User

LAN Wireless 802.11g Access Point Properties

General Settings Wireless Advanced

Wireless Network (SSID): Pirelli_BS_518
 SSID Broadcast
802.11 Mode: 802.11b/g Mixed
Country: Italy
Channel: Automatic (ETSI)
Network Authentication: Open System Authentication
MAC Filtering Mode: Disable

MAC Filtering Table

MAC Address	Action
New MAC Address	

Security

Authentication Method: WPA2
None
WPA
WPA2
WPA and WPA2
802.1X WEP
Non-802.1X WEP Authentication Only

Pre-Shared Key:

Encryption Algorithm:
 Group Key Update Interval
 Inter Client Privacy

PORT FORWARDING

Pirelli DRG A226G uređaj je podešen da blokira sve korisnike koji preko Interneta pokušavaju da se konektuju i komuniciraju sa vašom mrežom. Time je ostvarena zaštita od neovlašćenog pristupa vašoj mreži. Ipak, ukoliko želite da na kontrolisan način izložite vašu mrežu na Internet kako bi omogućili nekim aplikacijama da rade sa vaše LAN mreže ili ako želite da omogućite pristup sa interneta lokalnim serverima iz vaše mreže to možete postići korišćenjem opcije Port Forwarding.

The screenshot shows the 'Add Port Forwarding Rule' dialog box in the Pirelli Broadband Solutions web interface. The dialog box contains the following fields and options:

- Specify Public IP Address
- Local Host: [Text Input Field]
- Protocol: [Dropdown Menu] (Selected: Any)
- Forward to Port: [Dropdown Menu] (Selected: Same as Incoming Port)
- Schedule: [Dropdown Menu] (Selected: Always)

Buttons: OK, Cancel

Postupak konfigurisanja Port Forwarding servisa:

1. Izaberite 'Port Forwarding' tab u 'Security' prozoru. Pojaviće se 'Port Forwarding' prozor.
2. Kliknite na 'New Entry' link. 'Add Port Forwarding Rule' prozor će se pojaviti.
3. Štiklirajte 'Specify Public IP Address' opciju ukoliko želite da primenite ovo pravilo na određenu spoljašnju IP adresu i unesite tu IP adresu u polje koje će se pojaviti.
4. Unesite ime ili IP adresu računara koji će obezbediti servis (the "server") u 'Local Host' polje.
5. U opciji Protocol izaberite u padajućem meniju tip protokola koji će biti korišćen.
6. Uređaj će proslediti saobraćaj na isti port kao i dolazni port. Ukoliko želite da preusmerite saobraćaj na neki drugi port, izaberite opciju 'Specify' i unesite broj porta.
7. Schedule padajući meni vam omogućava da definišete vremenske periode tokom kojih će ovo pravilo imati efekta. Inicijalno je podešeno da je pravilo uvek aktivno.
8. Kliknite na 'OK' dugme da sačuvate podešavanja. 'Port Forwarding' prozor će prikazati pregled pravila koje ste upravo dodali.

Pretpostavimo da imate Web server koji je pokrenut na vašem PC-u na portu 8080 i vi želite da dozvolite pristup serveru

svakome ko pristupa preko HTTP protokola. Da bi ste obezbedili ovo, uradite sledeće:

- Definišite Port Forwarding pravilo za HTTP servis, sa IP adresom ili imenom vašeg računara.
- Upišite 8080 u 'Forward to Port' polje.

Sav dolazni HTTP saobraćaj će biti usmeren na računar na kojem je podignut Web server po portu 8080.