24321 Mali Iđoš Glavna 106/A tel./fax: 731-449 e-mail: office@dombosnet.net www.dombosnet.net



s.z.r. Domboš TV Mali Iđoš PIB: 102128827 matični broj: 55543828 šifra delatnosti: 6110 tekući račun: 355-3200257732-06

Tehničke karakteristike i korisničko uputstvo za upotrebu kablovskog modema izdatog u zakup korisnicima kablovskog interneta

# **OPŠTE INFORMACIJE**

Da bi se sprečila mogućnost požara ili strujnog udara, ne izložiti uređaj vodi i prašini. Uređaj se ne sme postavljati pored objekata punjenih tečnošću, kao što su vaze, čase i slično, a iste je zabranjeno postavljati na uređaj.

Da bi se sprečilo pregrevanje uređaja, ne pokrivati otvore za ventilaciju.

Čišćenje modema vršiti sa čistom, suvom krpom. Ne koristiti tečna sredstva za pranje i slične hemikalije. Ne nanositi sredstva za čišćenje u spreju. Pre čišćenja neophodno je odspojiti uređaj sa mrežnog napona izvlačenjem mrežnog utikača iz utičnice.

Ne koristiti komprimovan vazduh za uklanjanje prašine sa uređaja. Ne koristiti uređaj ukoliko ima opasnosti od grmljavine ili slične aktivnosti u okolini.

Nikako ne otvarati uređaj. Ne vršiti nikakvo servisiranje uređaja. Za servis uređaja obratiti se vašem kablovskom distributeru.

Izmene na uređaju izvršene bez dozvole, mogu dovesti do ukidanja prava korišćenja uređaja.

Ovaj uređaj je testiran pod uslovima isključivog korišćenja kablova koji su priloženi uz uređaj. Korisnik je dužan da pri eksploataciji uređaja koristi samo priložene kablove koji su u saglasnosti sa standardima zemlje.

Uređaj treba zaštiti od:

- direktnog sunčevog zračenja
- prašine, kondenzujeće vlage, vode
- raznih vrsta elektromagnetskih zračenja

Temperatura ambijenta: 10 - 40°C

Da bi izbegli oštećenje vašeg kablovskog modema statičkim elektricitetom:

- Uvek prvo uključite ulazni koaksijalni kabl na modem.
- Pre nego što uključite ili isključite USB ili mrežni kabl (UTP) sa vašeg kablovskog modema ili PC-a, uvek dodirnite konektor koaksijalnog kabla na kablovskom modemu da bi oslobodili statički elektricitet.

U slučaju kvarova na modemu Korisnik je odgovoran za štetu u sledećim slučajevima:

- fizičko, odnosno mehaničko oštećenje
- nestručna montaža, odnosno nestručno rukovanje,
- nepridržavanje datih uputstava za upotrebu,
- ako se vrši otvaranje, rastavljanje ili prepravka od strane neovlašćenih lica
- slučajevi kada je do kvara došlo višom silom, elementarnim nepogodama (udar groma, požar, voda, variranje mrežnog napona ...)

# PRIKLJUČENJE KABLOVSKOG MODEMA NA KDS SISTEM

Instalaciju, konfiguraciju i puštanje u rad modema na lokaciji korisnika vrši tehnička služba Domboš TV-a.

# Potrebna PC konfiguracija

# Mrežna karta

Možete koristiti mrežnu konekciju sa Windows, Macintosh, ili UNIX kompjuterima opremljenim sa 10Base-T ili 10/100Base-T mrežnom kartom.

*Windows*<sup>®</sup> 95, *UNIX ili Macintosh kompjuteri moraju koristiti mrežnu konekciju.* Mrežna kartica mora biti instalirana u kompjuter pre instaliranja kablovskog modema.

#### USB konekcija

Možete koristiti USB konekciju sa bilo kojim kompjuterom (*sa Windows*<sup>®</sup> 98, *Windows*<sup>®</sup> 2000, *Windows Me*<sup>®</sup>, *Windows XP*<sup>™</sup> operativnim sistemom) koji ima USB interfejs.

USB konekcija zahteva poseban USB softver kablovskog modema (koji se nalazi na CD-ROM-u). *Korisnici mrežne kartice mogu da preskoče ovaj korak.* 

# KORISNIČKE KONFIGURACIJE KABLOVSKOG MODEMA

Kablovski modem možete koristiti da konektujete na internet jedan ili više kompjutera.

Možete povezati:

• <u>Pojedinačni kompjuter</u> na kom imate USB port, direktno na USB port na kablovskom modemu.



• <u>Pojedinačni kompjuter</u> opremljen mrežnim portom, direktno na mrežni port na kablovskom modemu.



- Dva kompjutera, jedan na USB portu a drugi na mrežnom portu.
- Pažnja: Nemojte povezivati i mrežni i USB kabl na isti kompjuter.



• <u>Više kompjutera (do 32 kompjutera)</u> na jedan kablovski modem koristeći mrežni hub, switch ili router. Jedan kompjuter na USB port, a od 1 do 31 preostalih korisnika na mrežni hub, switch ili router. Ne možete povezati više od jednog kompjutera na kablovski modem preko USB porta.







1. Na Windows Desktop-u, pritisnite Start.

2. Pritisnite Control Panel da bi se otvorio Control Panel prozor. Izgled će varirati, u zavisnosti od opcija u vašem Windows-u XP. Ako je prikaz kao na slici (Category view), nastavite sa korakom 3. U suprotnom, preskočite do koraka 5.

**3.** Pritisnite Network and Internet Connections da bi dobili "Network and Internet Connections" prozor.



**4.** U prozoru "Network and Internet Connections", izaberite Network Connections da bi videli LAN ili Internet konekcije. Preskočite do koraka 6.



5. Ako je klasičan izgled sličan kao što je levo prikazano, pritisnite Network Connections da bi videli LAN ili Internet konekcije.

6. Desni klik na vašu network konekciju. Ako imate više od jedne konekcije, budite da izabrali sigurni ste odgovarajuću za vaš network interfejs.

7. Izaberite Properties iz pop-up menija da bi otvorili "Local Area Connection Properties" prozor.

8. U prozoru "Local Area Connection Properties", izaberite Internet Protocol (TCP/IP) i pritisnite Properties da bi videli "Internet Protocol (TCP/IP) Properties" prozor.

Internet Protocol (TCP/IP) Properties	<b>?</b> ×
General Alternate Configuration	
You can get IP settings assigned automatically if your network support this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator the appropriate IP settings.	ts for
Obtain an IP address automatically	
O Use the following IP address:	
IP address:	
Sybnet mask:	
Default gateway:	
<ul> <li>Obtain DNS server address automatically</li> </ul>	
O Use the following DNS server addresses:	
Preferred DNS server:	
Alternate DNS server:	
Adyance	d
ОК Са	ancel

**9.** U prozoru "Internet Protocol (TCP/IP) Properties", proverite da li je podešavanje u redu, kao što je prikazano levo na slici.

**10.** Pritisnite OK da zatvorite prozor TCP/IP Properties.

**11.** Pritisnite OK da zatvorite prozor Local Area Connection Properties.

Provera i obnavljanje IP adrese:

- 1. Na Windows Desktop-u, pritisnite Start.
- 2. Izaberite Run. Otvoriće se "Run" prozor.
- 3. Ukucajte **cmd** i pritisnite **OK**.
- 4. Ukucajte **ipconfig** i pritisnite **ENTER** da bi videli vašu IP konfiguraciju, molimo raspitajte se kod provajdera da li je odgovarajuća ova IP adresa.
- 5. Ako IP adresa nije odgovarajuća ukucajte ipconfig/renew i pritisnite ENTER.
- 6. U slučaju da ni posle toga ne dobijate odgovarajuću IP adresu, molimo obavestite tehničku službu.

# Motorola SB 4100

Zbog dodatne sigurnosti, možete da pritisnete Standby taster da bi obustavili vašu internet konekciju. Podaci se ne mogu prenositi dok je modem u Standby modu (internet servis je blokiran). Za ponovno aktiviranje pritisnite Stand by taster.

Lampice pružaju informacije o radu modema, komunikaciji i greškama:

Za vreme normalnog rada Power, Receive, Send i Online lampice svetle a Activity lampica treperi kada kablovski modem prenosi podatke.

U Standby modu (mod pripravnosti) sve lampice su ugašene.



Br.	Lampica	Treperi	Svetli
1	<b>Power</b>	Startup dijagnostika	Kablovski modem
	Napajanje	u toku	je uključen
2	<b>Receive</b>	Ispitivanje prijema (downstream)	Kanal za dolazni prenos
	Prijem	dolazne konekcije	je konektovan
3	<b>Send</b>	Ispitivanje slanja (upstream)	Kanal za odlazni prenos
	Slanje	odlazne konekcije	je konektovan
4	Online	Ispitivanje konekcije na mrežu	Proces pokretanja je kompletan
5	Activity	Slanje ili primanje podataka	Kompjuter ili hab, je priključen preko USB ili mrežnog priključka.



	Priključak	Opis
A	김格	Mrežni priključak omogućava konekciju na kompjuter
В	USB	USB priključak omogućava konekciju na kompjuter
С	CABLE-	Kablovski priključak omogućava konekciju sa koaksijalnim kablom
D	POWER	Napajanje kablovskog modema električnom energijom

# Motorola SB 4200

Zbog dodatne sigurnosti, možete da pritisnete Standby taster da bi obustavili vašu internet konekciju. Podaci se ne mogu prenositi dok je modem u Standby modu (internet servis je blokiran). Za ponovno aktiviranje pritisnite Stand by taster.

Lampice pružaju informacije o radu modema, komunikaciji i greškama:

Za vreme normalnog rada Power, Receive, Send i Online lampice svetle a Activity lampica treperi kada kablovski modem prenosi podatke.



Br.	Lampica	Treperi	Svetli
1	<b>Power</b> Napajanje	Startup dijagnostika u toku	Kablovski modem je uključen
2	<b>Receive</b> Prijem	Ispitivanje prijema (downstream) dolazne konekcije	Kanal za dolazni prenos je konektovan
3	<b>Send</b> Slanje	Ispitivanje slanja (upstream) odlazne konekcije	Kanal za odlazni prenos je konektovan
4	Online	Ispitivanje konekcije na mrežu	Proces pokretanja je kompletan
5	Activity	Slanje ili primanje podataka	Kompjuter ili hab, je priključen preko USB ili mrežnog priključka.
6	Standby		Lampica Standby upaljena, sve ostale lampice su ugašene.



	Priključak	Opis
A	김格	Mrežni priključak omogućava konekciju na kompjuter
В	USB	USB priključak omogućava konekciju na kompjuter
С	CABLE-	Kablovski priključak omogućava konekciju sa koaksijalnim kablom
D	POWER	Napajanje kablovskog modema električnom energijom

### Motorola SBV 4200

Zbog dodatne sigurnosti, možete da pritisnete Standby taster da bi obustavili vašu internet konekciju. Podaci se ne mogu prenositi dok je modem u Standby modu (internet servis je blokiran). Za ponovno aktiviranje pritisnite Stand by taster.

Lampice pružaju informacije o radu modema, komunikaciji i greškama:

Za vreme normalnog rada Power, Receive, Send i Online lampice svetle a Activity lampica treperi kada kablovski modem prenosi podatke.



Br.	Lampica	Treperi	Svetli
1	<b>Power</b> Napajanje	Startup dijagnostika u toku	Kablovski modem je uključen
2	<b>Receive</b> Prijem	Ispitivanje prijema (downstream) dolazne konekcije	Kanal za dolazni prenos je konektovan
3	<b>Send</b> Slanje	Ispitivanje slanja (upstream) odlazne konekcije	Kanal za odlazni prenos je konektovan
4	Online	Ispitivanje konekcije na mrežu	Proces pokretanja je kompletan
5	Activity	Slanje ili primanje podataka	Kompjuter ili hab, je priključen preko USB ili mrežnog priključka.
6	Standby		Lampica Standby upaljena, sve ostale lampice su ugašene.



	Priključak	Opis
Α	김格	Mrežni priključak omogućava konekciju na kompjuter
B	USB	USB priključak omogućava konekciju na kompjuter
С	CABLE-	Kablovski priključak omogućava konekciju sa koaksijalnim kablom
D	POWER	Napajanje kablovskog modema električnom energijom

# **THOMSON TCM 290**



# Lampice pružaju informacije o radu modema, komunikaciji i greškama:

Prilikom uključivanja modema (za vreme testiranja-pokretanja) lampice na prednjem panelu prate sledeći redosled:

- 1. Power treperi
- 2. PC link treperi
- 3. Cable treperi
- 4. Activity treperi

# Za vreme normalnog rada:

- 1. Power svetli (modem je aktivan)
- 2. PC link treperi (postoji komunikacija između modema i računara)
- 3. Cable svetli (konektovan na mrežu)
- 4. Activity- treperi (slanje ili primanje podataka)

# Standby (mod pripravnosti):

Zbog dodatne sigurnosti, možete da pritisnete Standby taster da bi obustavili vašu internet konekciju. Podaci se ne mogu prenositi dok ne pritisnete Standby taster ponovo.

- 1. Power ne svetli
- 2. PC link svetli
- 3. Cable svetli
- 4. Activity ne svetli

# Ostale informacije o radu modema:

Br.	Lampica	Ne svetli	Svetli	Treperi
1	<b>Power</b> Napajanje	Stand by	Modem je aktivan	Prilikom uključivanja
		Ne postoji		Prilikom uključivanja
2	PC link	komunikacija između modema i računara	Stand by	Postoji komunikacija između modema i računara
3	Cable	Nema konekciju	Stand by	Drililrom ultiučiuonio
		na mrežu	Konektovan na mrežu	Prilikolli ukijucivalija
4	Activity	Stand by		Prilikom uključivanja
4	Activity	Ne šalje, ne prima podatake		Šalje ili primi podatke
5	E-mail			



# Motorola SB5101UE

Zbog dodatne sigurnosti, možete da pritisnete Standby taster da bi obustavili vašu internet konekciju. Podaci se ne mogu prenositi dok je modem u Standby modu (internet servis je blokiran). Za ponovno aktiviranje pritisnite Stand by taster.

Lampice pružaju informacije o radu modema, komunikaciji i greškama:

Za vreme normalnog rada Power, Receive, Send i Online lampice svetle a Activity lampica treperi kada kablovski modem prenosi podatke.



Br.	Lampica	Treperi	Svetli
1	<b>Power</b>	Startup dijagnostika	Kablovski modem
	Napajanje	u toku	je uključen
2	<b>Receive</b>	Ispitivanje prijema (downstream)	Kanal za dolazni prenos
	Prijem	dolazne konekcije	je konektovan
3	<b>Send</b>	Ispitivanje slanja (upstream)	Kanal za odlazni prenos
	Slanje	odlazne konekcije	je konektovan
4	Online	Ispitivanje konekcije na mrežu	Proces pokretanja je kompletan
5	Activity	Slanje ili primanje podataka	Kompjuter ili hab, je priključen preko USB ili mrežnog priključka.



	Priključak	Opis
Α	김格	Mrežni priključak omogućava konekciju na kompjuter
B	USB	USB priključak omogućava konekciju na kompjuter
С	CABLE-	Kablovski priključak omogućava konekciju sa koaksijalnim kablom
D	POWER	Napajanje kablovskog modema električnom energijom

# Motorola SB5101NE

Zbog dodatne sigurnosti, možete da pritisnete Standby taster da bi obustavili vašu internet konekciju. Podaci se ne mogu prenositi dok je modem u Standby modu (internet servis je blokiran). Za ponovno aktiviranje pritisnite Stand by taster.

Lampice pružaju informacije o radu modema, komunikaciji i greškama:

Za vreme normalnog rada Power, Receive, Send i Online lampice svetle a Activity lampica treperi kada kablovski modem prenosi podatke.



Br.	Lampica	Treperi	Svetli
1	<b>Power</b>	Startup dijagnostika	Kablovski modem
	Napajanje	u toku	je uključen
2	<b>Receive</b>	Ispitivanje prijema (downstream)	Kanal za dolazni prenos
	Prijem	dolazne konekcije	je konektovan
3	<b>Send</b>	Ispitivanje slanja (upstream)	Kanal za odlazni prenos
	Slanje	odlazne konekcije	je konektovan
4	Online	Ispitivanje konekcije na mrežu	Proces pokretanja je kompletan
5	Activity	Slanje ili primanje podataka	Kompjuter ili hab, je priključen preko USB ili mrežnog priključka.



	Priključak	Opis
A	김格	Mrežni priključak omogućava konekciju na kompjuter
B	CABLE - 🕤	Kablovski priključak omogućava konekciju sa koaksijalnim kablom
С	POWER	Napajanje kablovskog modema električnom energijom