Návod k vašemu novému internetu

Milí zákazníci,

ještě jednou vám děkujeme, že jste si vybrali internet právě od nás. Návod, který máte před sebou, vás provede zapojením všech potřebných zařízení a instalací modemu. Za malou chvilku už si budete moci užívat rychlé připojení k internetu. Modem jsme nastavili tak, abyste se mohli snadno připojit bez složitých nastavení. A pokud se ukáže, že potřebujete něco nastavit jinak, v návodu najdete řešení krok za krokem. Ještě než se pustíte do vybalování kabelů, přesvědčte se, zda máte v počítači síťovou kartu s rozhraním Ethernet (lze do ní zapojit klasický síťový kabel) a ve zdi hranatou telefonní zásuvku.

Všechny součásti instalačního balíčku jsme testovali a odpovídají normám. Bezpečnostní pokyny najdete v dokumentaci výrobce na přiloženém CD.

Přejeme vám příjemné připojení. Když si nebudete s něčím vědět rady, ozvěte se nám na zákaznickou linku. Rádi vám pomůžeme a v případě nutnosti za vámi i osobně přijedeme!

Váš T-Mobile





Obsah balení – 03 Zapojení modemu – 04

Pro pokročilé:

Nastavení modemu – 09 Nastavení vlastností TCP/IP – 12 Připojení k sítím GSM a UMTS (3G) – 21 Nastavení Wi-Fi – 24

Prohlášení o shodě – 27 Servis a technické parametry – 28

Úvod



- 1) Napájecí zdroj 12 V DC (Nikdy nepoužívejte jiný zdroj než dodaný výrobcem!)
- 2) ADSL2+ modem ZyXEL P-661HNU-F3
- 3) Žlutý LAN kabel Ethernet pro připojení PC nebo jiného zařízení Ethernet
- 4) Splitter frekvenční rozbočovač
- 5) Zelený kabel LINE, určený k propojení telefonní zásuvky a splitteru
- 6) Červený kabel DSL, určený k připojení ADSL modemu ke splitteru
- 7) 2 polohovatelné antény pro Wi-Fi připojení

Takhle to vypadá bez internetu...



... a takhle s internetem



Krok za krokem:

- Odpojte telefon (bez obav, za chvilku ho zase připojíte).
- Do telefonní zásuvky připojte zelený kabel. Druhý konec zeleného kabelu patří do splitteru – ten umožňuje připojit telefon i internet. Připojte telefon do splitteru.
- Zapojte do splitteru červený kabel. Druhý konec červeného kabelu patří do modemu.
 Zelený kabel, červený kabel, bude to prostě bomba! Hlavně je nepřestřihávejte jako ve filmu. :)

Jeden splitter, dva telefony a modem. Přesilovka?

Splitter se hravě zapojí i v domácnosti nebo ve firmě, kde je víc telefonů. Stačí je připojit podle obrázku. Jestli ve všech připojených telefonech nebo faxech zaslechnete oznamovací tón, je vše na dobré cestě. Pro kontrolu zavolejte třeba svým oblíbeným příbuzným a ověřte si, zda je slyšíte jasně a čistě. Co jim řeknete, to už je jen na vás.



Něco je špatně?

- Není slyšet oznamovací tón! Chyba je ve splitteru je špatně zapojený.
- V telefonu to šumí a chrastí! Mrkněte, jestli nejsou někde skřípnuté kabely, a prověřte zapojení splitteru.
- Z telefonu se nedá zavolat! Zkontrolujte zapojení podle návodu. Bez chybičky? Pak je problém v kabelech nebo splitteru. Zavolejte z jiného telefonu na naši zákaznickou linku!

Zapojení modemu

Připojení k internetu bez telefonu

Telefon už se dávno odebral do věčných lovišť a zbyla po něm jen hranatá zásuvka... Pokud je tohle váš případ, zapojte modem pomocí červeného kabelu přímo do hranaté telefonní zásuvky podle obrázku. Jednodušší už to ani být nemůže!



Gratulujeme. Zvládli jste to! Teď už jen zbývá připojit počítač k modemu. S tím vám pomůže LAN kabel, který najdete v balení modemu, nebo bezdrátové připojení Wi-Fi (více o Wi-Fi naleznete na straně 25).

Jak nastartovat modem?

Připojte modem do elektřiny a zapněte ho tlačítkem ON/OFF. Modem začne blikat – musí se trochu mrknout, jestli vše funguje, jak má. Do půl minuty se rozsvítí zelená dioda **POWER**.

Propojte modem a splitter červeným kabelem podle obrázku (pokud jste bez telefonu, vynechejte splitter a zamiřte rovnou k telefonní zásuvce). Teď pro změnu začne blikat dioda **DSL** a do dvou minut se úplně rozsvítí.

Jestli diody nesvítí, jak mají, zavolejte nám na zákaznickou linku a my si na ně posvítíme!



Jak nastavit modem přímo v počítači?

Modem je připojený, diody svítí. Váš modem i síťová karta by po připojení měly být automaticky nastavené správně, takže tahle část návodu je hlavně pro puntičkáře, kteří chtějí mít stoprocentní jistotu, že je vše přesně podle návodu.

Se snadným nastavením modemu (ověření správného nastavení) po prvním zapnutí a případným nastavením bezdrátového Wi-Fi připojení vám pomůže ZyXEL Wizard Setup. Ten spustíte pomocí internetového prohlížeče ve svém počítači. Počítač musí být připojen pomocí LAN kabelu k LAN portu ADSL modemu (porty LAN 1–4).

- Spustte prohlížeč webových stránek a do příkazového řádku napište: http://10.0.0.138 a stiskněte Enter (obr. 1). TAJNÝ TIP: Mělo by to fungovat i bez http, dvojtečky a dvou lomítek.
- Přivítá vás přihlašovací okno do webové správy ADSL modemu. Do dialogového okna zadejte výchozí přihlašovací údaje (uživatelské jméno a heslo) pro první přihlášení: Username: admin Password: admin
 - a klikněte na tlačítko Login.
- 3) Po přihlášení se zobrazí domovské okno webové správy ADSL modemu viz obrázek. Pro kontrolu nastavení ADSL modemu z pohledu ADSL internetu vyberte položku v menu dole Network Settings a v roletové nabídce Broadband.

| 🤇 .:: P-661I | -INU-F3 :: Windows Interne | t Explorer |
|--------------|-------------------------------|------------|
| -00 | 🖉 http://10.0.0.138/login.cgi | |
| brázek 1 | | |



Obrázek 2



4) Zobrazí se souhrnná informace o nastavení ADSL připojení k internetu. Na obrázku jsou uvedeny výchozí parametry tak, jak jsou v modemu přednastaveny. Nedoporučujeme je jakkoli měnit.



 Pokud chcete změnit nebo ověřit další parametry nastavení ADSL připojení, klikněte na ikonu Modify – symbol editace.

Zobrazí se nabídka nastavení s editovatelnými poli – viz obrázek.

Změny se uloží po kliknutí na tlačítko Apply. Pokud chcete opustit nabídku bez uložení změn, klikněte na tlačítko **Back**.



Obrázek 5

TCP/IP... Jste na správné adrese?

TCP/IP je internetový protokol, s jehož pomocí se počítač připojuje k internetu. Měl by být v základu nastavený automaticky správně, ale znáte to... Někdy je třeba tomu trochu pomoct. Nejste si jistí, že je vše, jak má být? Projděte si nastavení podle obrázků v této kapitole.

Kudy kam?

Začněte tlačítkem **Start** v nabídce systému Windows. Pokračujte směrem na **Ovládací panely** a klikněte na **Síťová připojení**. Dál už se cesty liší podle toho, jestli máte Windows XP, Windows Vista, nebo Windows 7.

Nastavení TCP/IP ve Windows 7

 Klepněte na tlačítko START nabídky MS Windows 7 a pak na tlačítko Ovládací panely (obr. 15).



- V ovládacích panelech vyberte položku Síť a Internet (obr. 16).
- V menu Síť a Internet vyberte položku Centrum síťových připojení a sdílení (obr. 17).
- 4) V následujícím okně jsou zobrazeny informace o síťových připojeních nastavených v počítači. Pro připojení k ADSL modemu použije počítač síťovou kartu Ethernet (též označovanou jako LAN adaptér) nebo bezdrátový adaptér (též označovaný jako Wi-Fi adaptér). Pro konfiguraci TCP/IP protokolu zvolte položku Změnit nastavení adaptéru v levé liště zobrazeného okna (obr. 18).

Nastavení TCP/IP je nutné provést u všech adaptérů, přes které se budete k modemu připojovat. Váš nový modem podporuje jak připojení pomocí LAN (pomocí kabelu přiloženého v balení), tak i pomocí Wi-Fi. Následující kroky jsou shodné pro každý adaptér.



Obrázek 16





Obrázek 18

- 5) Zobrazí se nabídka typů připojení (obr. 19). Zvolte Local Area Connection.
- Zobrazí se obecné informace o stavu místního připojení. Klepněte na tlačítko Podrobnosti (obr. 20).

| Uspořádat 🔻 | 8 | - | |
|-------------------------------|---|----------|--|
| Nocal Area Connection | | | |
| Telefonické připojení | | | |
| Wireless Network Connection | | | |
| Wireless Network Connection 2 | | | |

Obrázek 19



- Zobrazí se podrobné informace o připojení. V roletě vyberte položku Protokol IP verze 4 (TCP/IP) a klepněte na tlačítko Vlastnosti (obr. 21).
- 8) Konečně jste u cíle! V následujícím okně jsou zobrazeny informace o nastavení protokolu TCP/IP v počítači. Pokud jsou vybrány možnosti Získat IP adresu ze serveru DHCP automaticky a Získat adresu serveru DNS automaticky

(obr. 22), pak je vše v pořádku a počítač obdrží IP adresu automaticky po připojení k modemu. Pokud tato volba vybrána není, vyberte ji a klepněte na tlačítko **OK**.

| Local Area Connection - vlastnosti |
|--|
| Sitě Sdilení |
| Připojit pomocí: |
| Broadcom NetLink (TM) Gigabit Ethemet |
| Konfigurovat |
| Toto připojení používá následující položky: |
| ♥ ♣ Sdiení souborů a takáren v skích Microsoft ♥ → Ehremet Packet Diver ♥ → Protokol IP verse (CCP/IPv6) ₽ + Protokol IP verse 4 (CCP/IPv6) ♥ → Protokol IP verse 4 (CCP/IPv6) |
| A Odeaufdeliaf szőran szöran szörana salasia lakavá tet |
| NainstalovatQdinstalovat Mastnosti Popis Protokol TCP/IP. Výchozí protokol pro rodehlé sičé, který |
| zajištý e komunikaci mezi propojenými sítěmi různého druhu. |
| OK Stomo |

Obrázek 21



Obrázek 22

Nastavení TCP/IP ve Windows Vista

- Klepněte na tlačítko START nabídky MS Windows Vista a pak na tlačítko Ovládací panely (obr. 23).
- V ovládacích panelech klepněte v levé liště na volbu Zobrazit síťová připojení (obr. 24).



Obrázek 23



Obrázek 24

[>]ro pokročilé: nastavení vlastností TCP/IP

 V následujícím okně (obr. 25) vyberte z nabídky LAN nebo vysokorychlostní Internet volbu Připojení k místní síti.

 Zobrazí se okno Připojení k místní síti

 Vlastnosti (obr. 26). Z nabídky protokolů klepnutím označte Protokol TCP/IPv4 (Internet Protokol verze 4). Pak klepněte na tlačítko Vlastnosti.



Obrázek 25

| Připojení k místní síti - vlastnosti |
|---|
| Sítě Sdílení |
| Připojit |
| Broadcom NetLink (TM) Gigabit Ethernet |
| Konfigurovat |
| Toto připojení používá následující položky: |
| ☑ - Bhemet Packet Driver |
| Protokol IP verze 6 (TCP/IPv6) |
| Protokol TCP/IPv4 (Internet Protocol verze 4) |
| Vstupně výstupní ovladač mapovače zjišťování topolo |
| ۰ |
| Nainstalovat Odinstalovat Mastnosti |
| Popis |
| Protokol TCP/IP. Výchozí protokol pro rozlehlé sítě, který zajišťuje komunikaci mezi propojenými sítěmi různého druhu. |
| |
| |
| |
| |
| OK Stomo |

Obrázek 26

 Zobrazí se okno vlastností protokolu TCP/ /IPv4 (obr. 27). V záložce Obecné si můžete nastavit způsob získání IP adresy.

Zaškrtněte následující položky:

- Získat adresu IP ze serveru DHCP automaticky,
- Získat adresu serveru DNS automaticky.

Pak už stačí jen klepnout na tlačítko OK.

| Podporuje-li siť automatickou konfiguraci protokolu IP automaticky. V opačném při poradí správce sítě. | i IP, je možné ipadě vám spr | získal ávné | : nastaver nastavení |
|--|---------------------------------|----------------|-------------------------|
|) 🔿 @ Ziskat adresu IP ze serveru DHCP a | sutomaticky | | |
| 💿 Použit následující adresu IP: | | | |
| Adresa IP: | | | |
| Maska podsitë: | | | |
| Výchozí brána: | | | |
| 🔪 🖉 Zirkat adramı nanuaru DNS automat | 5eba | | |
| Použít následující adresy serverů D | NS: | | |
| Upřednostňovaný server DNS: | | | |
| Náhradní server DNS: | | | |
| | | | Upřesnit |

Obrázek 27

Pro pokročilé: nastavení vlastností TCP/IP

Nastavení TCP/IP ve Windows XP

- Klepněte na tlačítko START nabídky MS Windows XP. Kurzorem ukažte na položku Nastavení. Vpravo se otevře další lišta s nabídkou. Kurzorem ukažte na volbu Síťová připojení. V další nabídce vyberte Připojení k místní síti.
- V následujícím okně se zobrazí informace o připojení k místní síti. Klepněte na tlačítko Vlastnosti (obr. 28).
- 3) V následujícím okně se zobrazí okno Připojení k místní síti – vlastnosti (obr. 29). Z nabídky protokolů klepnutím označte Protokol sítě Internet (TCP/IP). Poté klepněte na tlačítko Vlastnosti.



Obrázek 28



Obrázek 29

 Zobrazí se okno vlastností protokolu TCP/IP (obr. 30). V záložce Obecné si můžete nastavit způsob získání IP adresy.

Zaškrtněte následující položky:

- Získat adresu IP ze serveru DHCP automaticky,
- Získat adresu serveru DNS automaticky.

Pak už stačí jen klepnout na tlačítko OK.

Obrázek 30



zek 30

Mluvíme na vás svahilsky? Neděste se, máme pro vás ještě jiné řešení. Obratte se na ADSL managera – to je aplikace, kterou najdete na přiloženém cédéčku. Stačí aplikaci spustit a ona už Wi-Fi nastaví za vás. pokročilé: nastavení vlastností TCP/IP

Pro

Zkuste to bez drátů!

Připojení k sítím GSM a UMTS (3G)

Víte o tom, že se s ADSL modemem můžete připojit také k bezdrátovým sítím GSM a UMTS (3G)?

Co k tomu potřebuji?

 3G USB modem podporovaný ADSL modemem. Modem ZyXEL P661 HNU-F3 podporuje v dodané softwarové variantě tyto modemy:

USB modem ZTE MF637 USB modem Huawei E1750 USB modem Huawei E1823

Více o modemech a jejich parametrech najdete na www.t-mobile.cz

• SIM kartu s aktivovanou datovou službou.

Jak se připojím?

 Připravte USB modem pro připojení k sítím GSM/UMTS (3G) podle návodu výrobce.
 Připojte USB modem k USB portu ADSL modemu. USB port je umístěn na zadním panelu portů – viz obrázek.



3) Nastavení připojení k sítím GSM/UMTS (3G) provedete prostřednictvím webové administrace modemu. Do webové administrace se přihlásíte opět prostřednictvím webového prohlížeče ve svém počítači, ke kterému je ADSL modem připojen. Do řádky zadejte adresu 10.0.0.138 a stiskněte klávesu Enter. Přihlaste se s použitím přihlašovacích údajů:

Username: **admin** Password: **admin**

- Z dolní nabídky vyberte Network Settings a v roletové nabídce položku Broadband.
- 5) Zobrazí se nabídka správy připojení k širokopásmovým sítím. Klikněte na záložku **3G Backup**. Pokud je vaše SIM karta zabezpečena kódem PIN, pak jej zadejte do pole PIN. Pokud nebude mít modem na WAN portu aktivní připojení k síti ADSL, zaškrtnutím volby **Enable 3G Backup** aktivujete možnost připojení k sítím GSM/UMTS (3G).

Připojení bude automaticky přesměrováno na USB port modemu i v případě nenadálého výpadku ADSL konektivity. Jedná se tedy o záložní spojení.



Obrázek 31



Obrázek 32



Dalšími důležitými parametry připojení jsou:

- Dial string: *99#
- Obtain an IP Address Automatically: yes (automatické přidělení IP adresv).
- Obtain DNS Info Dynamically: yes (dynamické získání informace o DNS).
- 6) Změny se uloží po kliknutí na tlačítko Apply. Pokud chcete nabídku opustit bez uložení změn, klikněte na tlačítko Back.
- 7) Pokud jste postupovali správně a ADSL modem rozpoznal 3G USB modem připojený k USB portu, informaci s modelovým jménem můžete vidět v menu v položce Card Description - viz obrázek.



Obrázek 34

| 31 Ballup | 22 Grathe 20 Bindrup |
|---|--|
| CartDassylion | Mutanii \$1750 |
| Castore | (Optional) |
| Fassaurt | Optional |
| PEL | CONTRACTOR OF A MARKED AND A MA |
| | (Ricremating automication times 2) |
| Dia Stino : | 904 |
| APR: . | interventroppe z |
| Correction: | turer un |
| Color an P Address Adorratically | |
| O Use the following static IP accesss | |
| | |
| Cotax D18 etc. (manually | |
| O Use the following state OLG IP accounts | |
| Primas DVS (serer) | |
| famoras Ind fanar | |

Obrázek 34

Nastavení Wi-Fi

Modem ZyXEL P-661 HNU-F3 je certifikované zařízení pro bezdrátový standard 802.11 b/g/n. které vám umožní využít bezdrátového připojení mezi PC/telefonem a ADSL modemem rvchlostí až 300 Mbit/s. pokud i vaše zařízení podporuje standard 802.11 n.

Pro nalezení ideální polohy pro šíření Wi-Fi signálu slouží 2 externí antény, které k modemu připevníte pomocí anténních konektorů, jež najdete na bocích modemů. Nastavení parametrů interní Wi-Fi sítě provedete pomocí webové administrace ADSL modemu.

1) Do webové administrace se přihlásíte opět prostřednictvím webového prohlížeče v počítači, ke kterému je ADSL modem připojen. Do řádky zadejte adresu 10.0.0.138 a stiskněte klávesu Enter. Přihlaste se s použitím přihlašovacích údajů:

Username: admin Password: admin

2) Z dolní nabídky vyberte Network Settings a v roletové nabídce položku Wireless. 3) Zobrazí se nabídka správy vaší Wi-Fi sítě viz obrázek:



Obrázek 35



Obrázek 36

pokročilé: nastavení Wi-F

Pro |

Můžete si změnit název sítě z defaultního Internet na název, který vám bude vyhovovat. Pod tímto názvem se bude Wi-Fi síť zobrazovat v koncových terminálech nebo počítači.

V okně je k dispozici také uživatelsky přívětivý nástroj pro nastavení úrovně zabezpečení. Doporučujeme posunout terčík do zelené oblasti vysokého zabezpečení.



Obrázek 37

4) Po posunutí terčíku do zelené oblasti se v okně zobrazí nové udaje. Zvolte zabezpečení prostřednictvím WPA-PSK a definujte si klíč. Zařízení vám nabídne automaticky vygenerovaný klíč, který použijete pro autorizaci přístupu k Wi-Fi síti, můžete si však zvolit i klíč vlastní. Tento klíč si zapamatujte, budete jej zadávat v PC nebo telefonu, kterým se budete připojovat k Wi-Fi. Změny se uloží po kliknutí na tlačítko Apply. Pokud chcete nabídku opustit bez uložení změn, klikněte na tlačítko Back.

Aby modem stále nevysílal nějaké ty vlny, můžete Wi-Fi velmi snadno zapnout a vypnout, kdykoli chcete, a to jednoduchým stisknutím tlačítka navrchu modemu po dobu alespoň 1 vteřiny.

Tlačítko pro vypnutí a zapnutí Wi-Fi WPS/ /WLAN indikuje zapnutí/vypnutí Wi-Fi. Pokud LED svítí, je Wi-Fi síť zapnuta.



ZyXEL Communications Corp. tímto prohlašuje, že zařízení ZyXEL P-661HNU-F3 je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními nařízení vlády č. 426/2000 Sb. a směrnice 1999/5/ES. Zařízení ZyXEL P-661HNU-F3 lze v ČR provozovat v souladu s VO-R/12/05.2007-6, vydaným ČTÚ.

| www.zyxel.com | | ZyXEL |
|---|--|---|
| | Declaration | of Conformity |
| /e, ZyXEL Commu 00, Taiwan, declar | inications Corp., located at re under our sole responsib | No.6, Innovation Rd II, Science-Park, Hsin-Chu, sility that the product: |
| Product info | rmation | |
| Product Name | : 802.11n Wireless A | ADSL2+ 4-port Security Gateway |
| Model Number | : P-661HNU-F1, P-6 | 61HNU-F3 |
| Produced by | | |
| Company Nam | e : ZyXEL Communica | ations Corporation |
| Company Add. | : No. 6, Innovation R | Road II, Science-Park, Hsin-Chu, 300, Taiwan |
| which this decla ormative docume | ration relates, is in confor nts: | rmity with the following standards or other |
| EN 55022: 2006 EN 61000-3-2: 2 EN 61000-3-3: 2 EN 55024:19984 EN 300 328 V1.7 | + A1: 2007 2006 2008 + A1: 2001 + A2: 2003 7.1 (2006-10) 4 8 1 (2008 04) | EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05) COMMISSION REGULATION (EC) No 1275/2008 COMMISSION REGULATION (EC) No 278/2009 |
| | | |
| EN 301 489-1 V Safety EN 6095 | 0.1 · 2006+04) | |
| EN 301 489-1 V Safety EN 6095 ollowing the provi VD 2006/95/EC. | 0-1: 2006+A11: 2009 isions of 2004/108/EC; 92 and ErP 2009/125/EC. | 2/31/EEC Directive; 93/68/EEC, 99/5/EEC , |
| EN 301 489-1 V Safety EN 6095 following the provi VD 2006/95/EC, a accordance with | 0-1: 2006-04) isions of 2004/108/EC; 92 and ErP 2009/125/EC. Annex III of the Directive : | r/31/EEC Directive; 93/68/EEC, 99/5/EEC , 1999/5/EC. |
| EN 301 489-1 V Safety EN 6095 following the provi VD 2006/95/EC, a accordance with he TCF-File is loca | 1.2. (2006-04) 0-1: 2006+A11: 2009 isions of 2004/108/EC; 92 and ErP 2009/125/EC. Annex III of the Directive : ated at: | 1/31/EEC Directive; 93/68/EEC, 99/5/EEC , 19999/5/EC. |
| EN 301 489-1 V Safety EN 6095 following the provi VD 2006/95/EC, ; n accordance with he TCF-File is loca Company Nan Company Add | 1.6. (2008-04) 0.1: 2006+A11: 2009 isions of 2004/108/EC; 92 and ErP 2009/125/EC. Annex III of the Directive : ated at: ne : ZyXEL Communical ress : Modranska 621, 14 | //31/EEC Directive; 93/68/EEC, 99/5/EEC , 9999/5/EC. tions Czech s.r.o. 3 01 Praha 4, Czech Republic |
| EN 301 489-1 V Safety EN 6095 ollowing the provi VD 2006/95/EC, n accordance with he TCF-File is loc: Company Nan Company Add erson is responsib | La (Educed) (1.2006/AT1:2009 (2.2006/AT1:2009) (2.2006/AT11:2009) (2.2006/AT11:2009) (2.2006/AT11:2009) (2.2006/AT11:2009) (2.2006/AT11:2006/AT11:2009) (2.2006/AT11:2006/AT11:2006/AT11:2009) (2.2006/AT11:2 | //31/EEC Directive; 93/68/EEC, 99/5/EEC , 9999/5/EC. tions Czech s.r.o. 3 01 Praha 4, Czech Republic tion: |
| EN 301 489-1 W Safety EN 6095 ollowing the provi VD 2006/95/EC, n a accordance with he TCF-File is locc Company Nan Company Add erson is responsib | 1.a. (Education) (1.a. (Education) (1.a. (Education)) (1.a. (Educat | //31/EEC Directive; 93/68/EEC, 99/5/EEC , 1999/5/EC. tions Czech s.r.o. 3 01 Praha 4, Czech Republic tion: VP Operations |
| EN 301 489-1 W Safety EN 6095 ollowing the provi VD 2006/95/EC, a accordance with he TCF-File is loc: Company Nan Company Add erson is responsib | La (Educe-U) La (Educe-U) 0-1: 2006+A1: 2009 sistens of 2004/108/EC; 22 and ErP 2009/125/EC. Annex III of the Directive : ated at: ne : 23/EL Communical ess : Modranska 62:1, 14: Ner (Full Name) Name (Full Name) | //31/EEC Directive; 93/68/EEC, 99/5/EEC , 1999/5/EC. tions Czech s.r.o. 3 01 Praha 4, Czech Republic tion: |
| EN 301 489-1 W Safety EN 6095 Sollowing the provi VD 2006/95/EC, 1 accordance with the TCF-File is loc: Company Nan Company Nan Company Add erson is responsib | La (Educe-Gr) La (Educe-Gr) 0-1: 20064/A1: 2009 isions of 2004/108/EC; 29 and ErP 2009/125/EC. Annex III of the Directive : ated at: nes : XVEL Communicat ress : Modranska 621, 14: le for marking this declarat Milan Baran Name (Full Name) 2010-10-20 | //31/EEC Directive; 93/68/EEC, 99/5/EEC , 1999/5/EC. tions Czech s.r.o. 3 01 Praha 4, Gzech Republic tion: VP Operations Position/ Title A.M.J.M. |
| EN 301 489-1 W Safety EN 6095 billowing the provi /D 2006/95/EC, accordance with the TCF-File is loc: Company Nan Company Add rson is responsib | La (Loues-GY) La (Loues-GY) of: 20064/141:2009 isions of 200.4/108/EC; 29 Annex III of the Directive : ated at: ne : 2yXEL Communicat ress : Modranska 621, 14; le for marking this declarat Milan Baran Name (Full Name) 2010-10-20 Date | //31/EEC Directive; 93/68/EEC, 99/5/EEC , 9999/5/EC. 1005 Czech s.r.o. 3 01 Praha 4, Czech Republic tion: VP Operations Position/ Title Automatic Legal Signature |
| EN 301 489-1 W Safety EN 6095 ollowing the provi VD 2006/95/EC, a accordance with he TCF-File is loc: Company Nan Company Add erson is responsib | La (Education) La (Education) | //31/EEC Directive; 93/68/EEC, 99/5/EEC , 1999/5/EC. 3 01 Praha 4, Czech Republic tion: VP Operations Position/Title Legal Signature |

Záruční a pozáruční servis na území České republiky:

Při reklamaci zařízení se obraťte na svou prodejnu T-Mobile Czech Republic a.s.

Vybrané technické parametry:

- ADSL2+ (ITU ADSL2+ G.992.5)
- Rozhraní: jeden port RJ-45
- LAN: 4portový switch, 10/100M Auto MDI/MDIX
- WAN: 802.11 n s rychlostí až 300 Mbit/s
- Integrovaný firewall (plnohodnotná kontrola paketů SPI, prevence útoků DoS)
- Tlačítko Reset
- Indikace stavu LED diodami
- Napájení DC 12 V
- 2 externí polohovatelné antény (2 dBi)

USB port:

- Podpora 3G USB modemů pro funkci 3G Backup [záložní připojení k síti GSM/UMTS (3G)]
- Úložiště souborů [podpora FAT32, max. velikost disku (jednoho svazku) až 2 TB, max. velikost jednoho souboru až 4 GB]
- Printserver (připojení tiskárny a její sdílení v LAN)

Fyzická specifikace:

- Rozměry: 260 (š) × 135 (h) × 42 mm (v)
- Hmotnost: 400 g

Provozní podmínky:

- Teplota: 0-40 °C
- Vlhkost: 20-85% (nekondenzující)

Co se do návodu nevešlo?

Snažili jsme se dát vám všechny rady a informace, abyste se mohli co nejdřív připojit a užívat si náš rychlý internet. Pokud jste v návodu něco nenašli nebo něco není, jak by mělo být, ozvěte se nám. Určitě to společně vyřešíme! Poznámky

A úplně nakonec jsme si pro vás šetřili pochvalu za to, že jste se prokousali návodem až sem a poprali se s instalací na vlastní pěst. Přejeme vám, abyste si svůj nový internet užili co nejvíce.

Zákaznické centrum T-Mobile: Telefon: **4603** (ze sítě T-Mobile) Mobilní telefon: **603 603 603** E-mail: **info@t-mobile.cz** Internet: **t-mobile.cz** T-Mobile Asistent: **1183**

Sítí T-Mobile se rozumí síť elektronických komunikací provozovaná společností T-Mobile Czech Republic a.s.

Změny uvedených údajů nebo tiskové chyby vyhrazeny.



