

NÁVOD ke snadné instalaci Internet Expres

ADSL2+ modem/router ZyXEL P- 660RU-T3

For English version please refer to Quick Start Guide on page 12

Vážený zákazníku,

blahopřejeme Vám ke koupi samoinstalačního balíčku ke službě Internet Expres. Tato služba poskytuje neomezené vysokorychlostní připojení k Internetu. Je optimálním řešením pro domácnosti a firmy požadující výkonné zařízení pro přístup na Internet.

Službu Internet Expres máte aktivovanou na Vaší telefonní nebo digitální lince již při převzetí samoinstalačního balíčku. Přečtěte si prosím pozorně tuto instalační příručku, která obsahuje návod pro instalaci zařízení a zapojení služeb Internet Expres. Zapojení je velmi jednoduché a můžete si jej provést podle vyobrazených schémat. ADSL2+ modem v samoinstalačním balíčku byl před zavedením do nabídky otestován v našich laboratořích.

Seznamte se prosím s bezpečnostními pokyny uvedenými v dokumentaci výrobce zařízení.

Co je důležité pro správnou instalaci:

Před instalací zkontrolujte funkčnost Vaší telefonní přípojky a vybavení Vašeho počítače.

1) Počítač musí mít nainstalovanou síťovou kartu ethernet a mechaniku CD-ROM. Pokud tomu tak není, je třeba abyste kontaktovali zákaznický servis.

2) Pokud Vaše telefonní linka není ukončena telefonní zásuvkou RJ-11 (hranatá zdířka), volejte poruchovou službu společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s. tel.č.13129, kde máte možnost objednat si bezplatnou úpravu telefonní zásuvky.

3) V případě, že službu instalujete na EURO ISDN2 lince, která byla zřízena před 1.9.2003, je nutné uzavřít se společností Telefónica O2 Czech Republic, a.s dodatek ke stávající smlouvě, který definuje službu na koncovém rozhraní U (zásuvka RJ-11). Bez tohoto dodatku vám služba nebude zřízena. Pro více informací volejte bezplatnou linku společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s: 800 123 456.

4) Seznamte se s bezpečnostními pokyny uvedenými v dokumentaci výrobce.

Všechna zařízení v balíčku byla před zavedením do nabídky otestována a odpovídají veškerým požadovaným normám.

5) Prohlédněte si obsah balíčku a porovnejte jej s vyobrazenými komponentami.

6) Kabely jsou barevně rozlišeny, což Vám pomůže s orientací pro správné připojení. Postupujte dle návodu.

Obsah balení

		0	
Zelený kabel LINE určený k propojení telefonní zásuvky a splitteru	Červený kabel DSL určený k připojení ADSL2+ modemu na splitter	Žlutý kabel LAN ethernet určený k připojení ADSL2+ modemu do počítače	Modrý kabel USB určený k připojení ADSL2+ modemu do počítače
Kabel má 2 x rozhraní RJ-11	Kabel má 1 x rozhraní RJ-45 a 1 x rozhraní RJ-11	Kabel má 2 x rozhraní RJ-45	Kabel má 2 x USB rozhraní
[

	and the second sec	ZYXEL Banden ind 2011. Standen ind 2011. State Statement Code
Příručka pro rychlou	CD s návody:	Záruční list
instalaci CZ	 zapojeni zařizení konfigurace Vašeho PC a zařízení 	
Quick Start Guide - ENG	- kompletní manuál	

Г

		LINE PHO NE
ADSL2+ modem ZyXEL P-660RU-T3	Napájecí zdroj 12V AC 1 A NIKDY NEPOUŽÍVEJTE JINÝ ZDROJ, NEŽ DODANÝ VÝROBCEM!	Splitter – frekvenční rozbočovač, obsahuje následující zdířky: PHONE: do této zdířky bude zapojen telefon LINE: do této zdířky bude zapojena telefonní linka DSL: do této zdířky bude zapojen ADSL2+ modem ZyXEL

Standardní zapojení telefonu do telefonní zásuvky





Původní kabel, pomocí kterého byl zapojen telefon do telefonní zdířky

Mezi telefonní zásuvku a telefon se umístí splitter. Telefon se zapojí za splitter.

Červený telefonní kabel **DSL** s koncovkami RJ-11 (do splitteru) a RJ-45 (do ADSL modemu)

Zelený telefonní kabel **LINE** pro spojení telefonní zásuvky se splitterem (2xRJ-11)



Za splitter se dá zapojit rozbočka na více telefonních přístrojů

Kontrola správného zapojení

Telefon - kontrola funkčnosti telefonní linky Ve sluchátku Vašeho telefonu/faxu musí být oznamovací tón.Vyzkoušejte si z něj zavolat a ověřte si kvalitu hovoru ve sluchátku. Neměla by se změnit oproti stavu před instalací P-660RU-T3.

Možné závady

není slyšet oznamovací tón **špatně zapojen splitter** z telefonu se ozývají rušivé zvuky (šum, praskot) **problémy s kabeláží nebo rušení** z telefonu nelze uskutečnit volání **špatné zapojení, závada kabeláže, slitteru**

ZyXEL P-660RU-T3:



Zapněte modem a dioda **PWR/SYS** začne blikat. Probíhají testy zařízení a asi za půl minuty bude dioda **PWR/SYS** zeleně svítit.

Po zapojení **červeného** telefonního kabelu **DSL**, který má 1x koncovku "RJ-11" (menší koncovka) do zdířky splitteru s názvem **DSL** a koncovky "RJ-45" (větší koncovka) do zdířky **DSL** ADSL2+ modemu by se měla rozblikat a následně asi po 2 minutách rozsvítit dioda DSL.

Pokud se tak nestane doporučujeme kontaktovat technickou podporu společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s.

Konfigurace ADSL2+ modemu ZyXEL P-660RU-T3

ieneral	Alternate Configuration						
You ca this cap the app	n get IP settings assigne bability. Otherwise, you no ropriate IP settings.	d automatica eed to ask y	ally if y our ne	our ne twork	twork admin	suppo strato	rts r for
O (otain an IP address autor	natically					
OU	se the following IP addre:	ss:					
IP ad	ddress:			7/1			
Subr	net mask:		-	12	- 23		
Defa	ult gateway:		÷	+))	- 04		
<u>ی</u> ا	otain DNS server addres:	s automatica	ally				
-OU:	se the following DNS ser	ver addresse	es: —				
Prefe	erred DNS server:		10	<u>1</u> 17	12		
Alter	nate DNS server:		+	111			
			0.05		Ac	Ivanci	ed
				OK			and

1) Nastavte síťovou kartu počítače, aby si načetla IP adresu a všechny ostatní parametry automaticky. Návod pro jednotlivé operační systémy naleznete

v uživatelském manuálu na dodaném CD.

2) Připojte ADSL2+ modem k síťové kartě počítače a zapněte. V případě, že si nejste jisti, zda modem je v továrním nastavení, stiskněte tlačítko reset a podržte ho tak dlouho, než začne blikat kontrolka **SYS** (obvykle cca 6 sekund).

3) Spustíte prohlížeč WEBových stránek. Do adresního řádku napište 10.0.0.138 (případně http://10.0.0.138) a stiskněte **enter**.



4) Budete vyzváni k zadání hesla, které je výrobcem přednastaveno na **admin**. Pokud si heslo změníte a zapomenete jej, není možné se do ADSL2+ modemu dostat bez restartu do továrního nastavení tlačítkem na zadní straně zařízení, čímž ztratíte doposud provedenou konfiguraci. *Poznámka: doporučujeme změnit heslo pro zvýšení Vaší bezpečnosti*

Prestige 660RU-T3/T7
Enter Password and click Login.
Password:
Login Cancel

5) Objeví se Vám základní menu konfigurace. Stiskněte odkaz "Wizard Setup".

🗿 Web Configurator - Microsoft Internet Ex	plorer provided by ZyXEL Communications explorer	- 🗆 ×
Ele Edit Yew Favorites Iools Help		#
🛛 😋 Back 🔹 😋 🔹 👔 🎲 Favorites 🎸	8 🚁 🍹 🔟 • 🖵 🗸 🏡 -	
Address Attp://10.0.0.138/rpSys.html		•
		ii ii
	SITE MAP	HELP
ZYXEL	2012 Mar.	
Site Map		
Manual Cation		
Wizard Setup	Advanced Setun Maintenance	
Advanced Setup	Password System Status	
	VAN DHCP Table	
Maintenance	NAT Diagnostic	
	Dynamic DNS Configuration	
Logout	<u>Time and Date</u> Remote Management	
	UPnP	
		_
	Tobarrat	
	j j j j winternet	11.

6) Zadejte správné parametry, jak je ukázáno na obrázku a stiskněte tlačítko **Next**. Parametry připojení:

Mode-Routing, Encapsulation-PPPoE, Multiplex-LLC, Virtual Circuit ID-VPI/8,	VCI/48
🗿 Web Configurator - Microsoft Internet Explorer provided by ZyXEL Communications explorer	- 🗆 ×
Ele Edit View Favorites Iools Help	
🕒 Back 🔹 💬 🔹 😰 🐔 🐓 Favorites 🔗 😥 = 😓 🔟 = 🖵 💐 🛧 =	
Address a http://10.0.0.138/rpSys.html	•
Wizard Setup Site MAP Wizard Setup Ispace Wizard Setup Encapsulation Logout Multiplex Virtual Circuit ID VPI VPI 8	HELP

7) Zadejte uživatelské jméno (**User Name**) a heslo (**Password**), tak jak jste je obdrželi od poskytovatele a stiskněte prosím tlačítko **Next**.

🗿 Web Configurator - Micr	osoft Internet Explorer provided by ZyXEL Communications explorer	- 🗆 ×
Ele Edit Yew Favorites	Iools Help	A
🛛 😋 Back 🔹 🔿 🔸 😰 🐔	🖌 📌 Favorites 🛛 🖉 - 🍃 🔟 - 🥃 👯 🚸 -	
Address http://10.0.0.138/#	pSys.html	•
	SITE MAD	MEL D
ZYXEL	SITE MAY	OLL.
TOTAL INTERNET ACCESS SOLUTION	Wizard Setup - ISP Parameters for Internet Access	
		-
Main Menu	Service Name	
Wizard Setup	User Name Changeme	
Thesa a secup	Password	
Logout		
-mondate-1	IP Address	
	 Obtain an IP Address Automatically 	
	O Static IP Address	
	0.0.0	
	Connection	
	C Connect on Demand: Max Idle Timeout	
	Nailed-Up Connection	
	Network Address Translation	
	SUA Only 💌	
	Back Next	
173 0		
C noue		11.

8) Nyní můžete překontrolovat Vaše nastavení. Stisknutím tlačítka **Log on to the Internet** potvrdíte požadovanou konfiguraci ADSL2+ modemu.



9) Ujistěte se, že ADSL2+ modem je správně připojen k ADSL lince a stiskněte tlačítko **Start Diagnose**.

		SITE MAP HELI
TOTIK INTERNET ACCESS SOLUTION	Wizard Setup - ISP Parameters for Internet Access	
in Nonu	Your DSL Gateway is now configured. Your device is capable of testing individual lesis are listed below. Click "Start Diagnose" oution if you wa "Return to Nain Menu" button.	your DSL service. The ant to test; otherwise, click
	I AN connections	
90.£	Tact your Ethernal Connection	PASS
	WAN connections	
	Test ADSL synchronization	NA
	Test ADSL(ATM CAM) loopback test	NA
	Test PPP/PPpE server connection	NR
	Ping default gateway	N/A
	Start Diagnose Return to Main	Menu

10) Vyčkejte až proběhnou všechny testy. Tato akce trvá cca 20 vteřin.

ZyXEL	SITE MAP	HELP
TOTAL INTERNET AGRESS SOLUTION	Wizard Setup - ISP Parameters for Internet Access	_
Mein Menu		
Wizard Setup	Connection Test in Progress	
Logout	Please wait for a moment (about 20 seconds)	

11) Pokud je u všech testů zeleně napsáno **PASS**, pak je Vaše připojení nainstalováno v pořádku a můžete přistupovat na Internet.

Poznámka: U některých konfigurací sítě se v bodě "Test ADSL(ATM OAM) loopback test" nemusí zobrazit PASS, ale FAIL – nepovažujte to prosím za chybu.

ZyXEL		SITE MAP HELF
TOTAL INTERNET ACCESS SOLUTION	Wizard Setup - ISP Parameters for Internet Access	
ain Menu		
	LAN connections	
Vizard Setup	Test your Ethernet Connection	PASS
	WAN connections	
gout	Test ADSL synchronization	PASS
	Test ADSL(ATM OAM) loopback test	PASS
	Test PPP/PPoE server connection	PASS
	Ping default gateway	PASS
	Dist D'anna Data Maria	- M
	Start Diagnose Return to Mi	ain Menu

Instalace USB ovladače

Jestliže se chcete připojit k Internetu přes USB port ADSL2+ modemu, je třeba instalovat USB ovladač. Při instalaci ovladače postupujte následovně.

Windows

Systémové požadavky

- > Windows 98 SE (Second Edition), Windows ME (Millenium Edition), Windows 2000 nebo Windows XP
- Volný USB port

USB ovladač instalujte předtím, než ADSL2+ modem připojíte k USB portu.

V následujících ilustracích používáme obrazovky převzaté z operačního systému Windows XP (pokud není uvedeno jinak).

- Krok 1 Uložte otevřené soubory a zavřete všechny otevřené aplikace ve Windows.
- Krok 2 Založte CD disk. CD disk se automaticky spustí a objeví se hlavní obrazovka.
- Krok 3 Klikněte na "Setup" ZyXEL P-660RU Series 0 Krok 4 Zvolte prosím ZyXEL operační systém. Windows 98SE/ME Windows 2000/XP P-660RU Series SL 2 + 1 Objeví se obrazovka Krok 5 Welcome (vítejte). Klikněte na Next (další).

(Back Next)

Cancel

Krok 6 Klikněte na Yes (souhlasím s licenčním ujednáním).



Krok 7 Až se objeví obrazovka Start Copying Files (začít kopírovat soubory), pokračujte kliknutím na Next (další).

yXEL USB ADSL Modem/Ro	uter Installation	X
Start Copying Files Review settings before copyin	g fies.	
	Setup has enough information to start copying the program lifes. If you want to review or change any tertings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Newt to begin copying lifes. Current Settings:	
	Designation Directory C:VPogram Files\TRENDCHIP>2pcEL USB ADSL Modem/Router	
	si ai	
InstallStield	< Back Next > Cancel	

Krok 8 Windows 98 SE/ME: Zvolte Yes, I want to restart my computer now (ano, restartovat počítač teď) a klikněte na OK.



Windows 2000/XP: Krok 9 Na výzvu připojte 2 ADSL2+ modem Yes No k USB portu počítače. Krátce se objeví okno se zprávou, že počítač našel nový hardware. nstallin Pea the plug in ZyKEL USB ADSL M

Cancel

Krok 10	Windows XP: Pokud se objeví výstražné okno, že software nemá certifikaci Windows Logo, klikněte na Continue Anyway (stejně pokračovat).	Hardware Installation Image: State of the software you are installing for this hardware: ZyREL USB ADSL Modem Ass not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Teal me with the software map impair or destanding the software to paration of your system previous tatongly recommends that you stop this installation on the software what or software that has passed Windows Logo testing. Image: Continue Anyway Continue Anyway Experiment Control of Software Windows (Teal Continue Anyway)
Krok 11	Ukončete instalaci kliknutím na Finish (dokončit). Po výzvě restartujte počítač.	ZyXEL USB ADSL, Modern/Router: Installation InstallShield Witzerd Complete The InstallShield Witzerd Complete The InstallShield Witzerd has successfully installed Z/PEL USB ADSL Modern/Router. Clob First to ad the wood:
		InstallStild Cancel

- Krok 12 Windows 98 SE/ME: Po restartování počítače připojte čtvercový konec USB kabelu do ADSL2+ modemu a obdélníkový konec do USB portu v počítači. Krátce se objeví dialogové okno, že přístroj našel nový hardware.
- Krok 13 Windows 2000/XP: Automaticky se objeví přihlašovací okno webového konfigurátoru ADSL2+ modemu. Pokud chcete konfigurovat další funkce, klikněte na Login (přihlásit). Jinak obrazovku zavřete a podle potřeby otevřete jinou webovou adresu.

Kontrola správné instalace (USB připojení)

Pro ilustraci používáme obrazovky ze systému Windows XP.

Stav ADSL2+ modemu můžete ověřit v okně **Device Manager** (správce zařízení). Klikněte na **Start, Settings** (nastavení), **Control Panel** (ovládací panel), **System** (systém), **Hardware** a **Device Manager** (správce zařízení).

Podle verze Windows se může výše uvedený postup trochu lišit.

Zkontrolujte stav zařízení v položce **Network Adapter** (síťový adaptér). Zkontrolujte, zda u zařízení není otazník.



Pro konfiguraci připojení na Internet s využitím USB portu spustíte prosím prohlížeč WEBových stránek. Do adresního řádku napište 10.0.0.138 (případně http://10.0.0.138) a stiskněte **enter**.



Další konfigurace odpovídá výše uvedenému postupu na straně č.5, kapitola "Konfigurace ADSL2+ modemu ZyXEL P-660RU-T3"

Quick Start Guide

Make the hardware connections and turn on the Prestige:

- 1. Connect the Prestige to a telephone jack using a telephone wire (red cable).
- 2. Use yellow Ethernet cable to connect a computer to the LAN 10/100M port for initial configuration and/or Internet access.
- If you have a USB-enabled computer that does not have a network interface card for attaching to your Ethernet network, connect the computer to the USB port with blue USB cable.
 Please note that USB driver should be installed before you connect the Prestige to the USB port.
- 4. Connect to a power source using the included power adaptor. After you've made the connections, connect the power adaptor to a power supply and push in the power button to turn on the Prestige.

Accessing Your Prestige via Web Configurator:

Launch your web browser. **Enter** "10.0.0.138" as the web site address.

An **Enter Network Password** window displays. Enter the password ("admin" is the default) and click **Login**.





Configuring Your Prestige:

Click **Wizard Setup** to begin a series of screens to configure your Prestige for the first time and as the last step please click **Log on to the Internet** in the summary page.

For Internet access setup please enter correct values according to information from your Internet Service Provider including your unique **User name** and **Password**.

Parameters:

Mode-Routing, Encapsulation-PPPoE, Multiplex-LLC, Virtual Circuit ID-VPI/8, VCI/48

🔾 Back + 🕤 - 💌 👔	🛉 🐔 💠 Favorites 👩 🔗	- 😓 🔟 - 🗔 📖 🚓-	
Address a http://10.0.0	.138/rpSys.html		
			_
		SITE MAP	
ZYXEL			
TOTAL BUILDING ACCESS SOLUTION	Wizard Setup - ISP	Parameters for Internet Access	
Aain Menu			
	Mode	Routing	
Mizard Setup	Encapsulation	PPPoE I	
ogout	Multiplex	uc -	
	Virtual Circuit ID		
	VPI	8	
	VCI	48	
		\smile	
		Next	
Done		Internet	
Done		Internet	
Done	Microsoft Internet Explorer	provided by ZyXEL Communications explorer	_ [0
Done Web Configurator - Elle Edit View Pgyo	Microsoft Internet Explorer ites Tools Help	provided by ZyXEL Communications explorer	
Done Web Configurator - Ele Edit View Pavo O Back • O • N a	Microsoft Internet Explorer ites Iools Help) 🐔 😚 Favorites 🎻 🐼	provided by ZyXII. Communications explorer	
Done Web Configurator - Ele Edt Yew Fgro Back R 2 Agdress () http://10.0.0	Microsoft Internet Explorer ites Iools Help Microsys-html	provided by ZyXIL Communications explorer	
Done Web Configurator - Ele Edit Yew Pavo Back - C - R 2 Address A http://10.0.0	Microsoft Internet Explorer rites _lools _leip] ** avontes ** @ .138/rp5ys.html	provided by ZyXIL Communications explorer	
] Done ■ Web Configurator - Ele Edk Yew Pgro → Back - → - × = Agdress (a) http://10.0.0	Microsoft Internet Explorer Ites I Loois Help I A Stranstes I i Soli Pavotes I Soli Soli I I Soli Posys.html	provided by ZyXII. Communications explorer	
Done Web Configurator - Ele Edt Vew Favo Back • • • • • • Agdress (a) http://10.0.0	Microsoft Internet Explorer rites Ioois Help Col Straworkes I Col 1380/p5ys.html	provided by ZyXIL Communications explorer	
Done Web Configurator - Ele Edt View Pgro Back • • • • • • Address @ http://10.0.0 EXECUTED EXEMPTION	Microsoft Internet Explorer res Tools Jeb ? ? ? Favotes @ @ Witzard Serum - ISP	provided by ZyXIL Communications explorer - 정 편 - 전 호 소 SITE MAP	[0
Done Web Configurator - Fie Edk yew Favo Back	Microsoft Internet Explorer res Tools the Contempose Anni Standy Security - ISP	provided by ZyXU. Communications explorer	
Done Web Configurator - Ele Edit yew Paro Back - C E Edit yew Paro Address (A hear / 100.00 Edit (A hear / 100	Microsoft Internet Explorer res Lois beb Microsoft Sector (Constraints) 130ppSys.html Wizard Sector - ISP Benice Name	provided by ZyXIL Communications explorer	
Done Web Configurator - Bie Edit Yew Figuro Back - C Back	Microsoft Internet Explorer res Tools tab 30 Travortes © 300pSys Ami Wizard Setup - ISP Benice Name User Name	provided by 2,XLL Communications explorer - ○ ○ ○ - ○ ② ▲ ▲- Barameters for Internet Access Changeme	<u>-</u> [
Done Web Configurator - E Ed: Yew Favo E Ed: Yew Favo Address A + E Ed: Yew Favo Address A + E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Microsoft Internet Explorer rtes Took trip Trevortes @ @ Wizard Setup - ISP Service Name User Name Password	Provided by ZyXLL Communications explorer	
Done Web Configurator - Ese Edit View Fayo Back - Ese Edit View Fayo Back - Ese Edit View Fayo Address Back Magnetics Address Back Magnetics Address A	Microsoft Internet Explorer res Tools (bib) Travotes (C)) Travotes (C)))))))))))))))))))	provided by ZyXIL Communications explorer	<u>3 -</u> 1
Done Web Configurator - E (24, 1)ew Paro Back - C (24, 1)ew Paro Back - C (24, 1)ew Paro Reserved Pa	Microsoft Internet Explorer res Tools tab Stransformer Service Name User Name User Name Password IP Address	provided by 2,XLL Communications explorer	<u>3 -</u>
Done Web Configurator - De Ed See Fare Be Many House House Harm Merzel Marzard Setup Oppol.	Microsoft Internet Explorer ree Tools (bib) Texones (C) (C)) Texones (C) (C) Wizard Setup - ISP Benice Name User Name Password IP Address	Provided by ZyXLL Communications explorer	<u>- [C</u>
Done Web Configurator - Per Edit Servi Paro Back · · · · · · · · · Address @ hetp./tto 0.0	Microsoft Internet Explorer Tes Tools type Services Color Wizard Setup - ISP Service Name User Name Password IP Address	Contractions and Paddress Automatically Contractions Co	<u>-[</u>
Done Web Configurator - Cen Edit View Paro Dack - Address (a) Hetp. (10.0.0 EXECUTED CONFIGURATION Near Neary Micard Setup copol	Microsoft Internet Explorer res Tools tab Soft Provotes (C) (C) Softwares (C) (C) Wizard Setup - ISP Sortice Name User Name Password IP Address		<u>]</u>
] Done ■ Web Configurator - De EA Serv Farce ■ Back - → = = = = address (a) Heap / Tho 0.00 EXAMPLE A Configuration of the farce Address (a) Heap / Tho 0.00 EXAMPLE A Configuration of the farce Not and Setup copped	Microsoft Internet Explorer Tee Tools (bib) Service Name User Name Password IP Address Connection		<u>]</u>
Done Web Configurator - Per Ext. Year Paro Back · O · I · C Address Of Hate-/100 0	Microsoft Internet Explorer res Tools tab Streworkes C C 1300pSys.html Wizard Setup - ISP Benvice Name User Name Password IP Address Connection	C Consection Demand Maxide Timeout C Notes the Address C Consection Demand Maxide Timeout C C Consection Demand Maxide Timeout C C Consection Demand Maxide Timeout C C C Consection Demand Maxide Timeout C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	<u>] _</u>
Conse	Microsoft Internet Explorer Texe Tools (bib) Texentes @ Wizard Setup - ISP Benice Name User Name Password IP Address Connection		
Cone	Microsoft Intervet Explorer Tee Tools (be) Provides C C C Wizard Setup - ISP Service Name User Name User Name User Name User Name Descrice Name Connection Network Address T		
Done Web Configurator - Ele Edit Yew Paro Back - → - = = Address @ hetp-/rio.co Exception Configuration Research Action Neuron Micard Setup Agout	Microsoft Internet Explorer res Tools tab Prevates © 330ptSyn And Wizard Setup - ISP Service Name User Name Password IP Address Connection Hetwork Address T		[[
Done Web Configurator - De Ed Ser Paro Best - → Paro Address (A) Hep / Troo.ou Experience (A) Hep / Troo.ou Experience (A) Hep / Troo.ou Hep Maron (A) He	Microsoft Internet Explorer Tee Tools tab Provotes © Wizard Setup - ISP Berrice Name User Name User Name Password IP Address Connection Network Address Tr		
Done Web Configurator - Per Edit Servi Paro Back · Configurator - Per Edit Servi Paro Back · Configurator - Per Edit Servi Paro Address (E) Heary (100.0	Microsoft Intervet Explorer Tes Tools (php) Services © © Wizard Setup - ISP Berrice Name User Name Password IP Address Connection Network Address To	Connection Demand Max Idle Timeout Connection Connecti	
Consignation of the second sec	Microsoft Internet Explorer rece Tools (bib Terrorotes @ Wizard Setup - ISP Benice Name User Name User Name Password IP Address Connection Network Address Tr	Provided by ZyXLL Communications explorer	

ZyXEL Communications Corp. tímto prohlašuje, že zařízení ZyXEL P-660RU-T3 je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb., Směrnice 1999/5/ES.

Compliance Certification Services (Kunshan) Inc. Report No.: KS051202A02-ET Date of Issue: December 8. 2005	1 TEST RESULT C	ERTIFIC	ATION	-	
CE EMC	Applicant:	No. 6, Inno Hsin-Chu, Ta	unumcations Corpors wation Rd II, Science siwan, R.O.C.	e-Based Industrial Park,	
TEST REPORT	Manufacturer:	ZyXEL Con Wuxi New D	munications (WuXi) listrict 60#-E, Jiangsu,	CO., Ltd. P.R.C.	
	Equipment Under Test:	ADSL2+ Eth	emet/USB Gateway		
For	Trade Name:	ZyXEL			
ADSL2+ Ethernet/USB Gateway	Model:	P-660RU-T1 P-660R-T3; J	; P-660RU-T3; P-660R P-660R-T7; 401380	LU-T7; P-660R-T1;	
Model: P-660RU-T1; P-660RU-T3; P-660RU-T7;	Detailed EUT Description:	See Item 2 of	f this report		
P-660R-T1; P-660R-T3; P-660R-T7; 401380	Date of Test:	From Decem	ber 5, 2005 to Decemb	er 7.2005	
Trade Name: ZyXEL	Applicable Standar	rd	Class/Limit/Criterion	Test Result	
	EN 55022: 1998+A1:2000+A2:2	003	Class B	No non-compliance noted	
Issued for	EN 61000-3-2: 2000		Class D	No non-compliance noted	
No. 6, Innovation Rd II, Science-Based Industrial	EN 61000-3-3: 1995+A1:2001		Limit	No non-compliance noted	
Park, Hsin-Chu, Taiwan, R.O.C.	EN 55024: 1998+A1:2001+A2:2003, including				
Issued by	IEC 61000-4-2: 2001		Criterion B	No non-compliance noted	
COMPLIANCE CERTIFICATION SERVICES (KUNSHAN) INC.	IEC 61000-4-3: 2002+A1:2002		Criterion A	No non-compliance noted	
10#Weiye Rd, Innovation Park	IEC 61000-4-4: 1995 + A1:2000+	A2: 2001	Criterion B	No non-compliance noted	
Kunshan city JiangSu, (215300) CHINA	IEC 61000-4-5: 2001		Criterion B	No non-compliance noted	
Lab. Code: 200581-0 FAX: 86-512-57355888	IEC 61000-4-6: 2003		Criterion A	No non-compliance noted	
	IEC 61000-4-8: 2001		Criterion A	No non-compliance noted	
	IEC 61000-4-11: 2001		Criterion B/C/C	No non-compliance noted	
	Deviation from Applicable Standard				
	None				
	The above equipment was rested with the requirements set forth in t above. The results of testing in ti similar equipment will not nece measurement uncertainties.	oy Compliance he EMC Directi ús report apply ssarily produce	ve 89/336/EMC and the to only to the product/syste the same results due to	unsnan) inc. for compliance echnical standards mentioned em, which was tested. Other to production tolerance and	
	Approved by:		Reviewed by:		
	Denny Yang Denny Yang Vice General Manager of Kunsh Compliance Certification Servi	an Laboratory ces lne.	Eric Lin Section Manager o Compliance Certifi	L f Kunshan Laboratory fication Services Inc.	

Declaration of Conformity

We, ZyXEL Communications Corp., located at No.6, Innovation Rd II, Science-Park, Hsin-Chu, 300, Taiwan, declare under our sole responsibility that the product:

Product information

Product Name	:	ADSL 2+ Ethernet/USB Gateway
Model Number	:	Prestige 660RU-T1, Prestige 660RU-T3, Prestige 660RU-T7, _401380
Produced by		
Company Name	:	ZyXEL Communications Corporation
Company Add.	:	No. 6, Innovation Road II, Science-Park, Hsin-Chu, 300, Taiwan
to which this declara normative documents	ition 5:	relates, is in conformity with the following standards or other
EN 55022:1998+A	1: 2	000
EN 64000 2 2- 200	0.0	

EN 61000-3-2: 2000 EN 61000-3-3: 1995+A1: 2001 EN 55024:1998+A1: 2001 Safety EN 60950-1: 2001

Following the provisions of 89/336/EEC; 92/31/EEC Directive; 93/68/EEC, 99/5/EEC and LVD 73/23/EEC.

In accordance with Annex III of the Directive 1999/5/EC.

The TCF-File is located at:

Company Name : ZyXEL Communications UK Limited Company Address : 11 The Courtyard, Eastern Road, Bracknell, Berkshire, RG12 2XB United Kingdom

Person is responsible for marking this declaration:

Hung-Chun Kuo	Managing Director
Name (Full Name)	Position/ Title
2005-03-11	Hung-Ohen Kere
Date	Legal Signature

Záruční a pozáruční servis na území České republiky:

ZyXEL Communications Czech s.r.o. Modřanská 621 143 01 Praha 4 Modřany Česká republika

Tel: +420 241 091 350 Fax: +420 241 091 359

Web: <u>http://www.zyxel.cz</u> Email: <u>tech@cz.zyxel.com</u>