

# Prestige 334

## Breitbandrouter mit Firewall

# Prestige 334W

## 802.11g Wireless-Breitbandrouter mit Firewall



Nutzen Sie eine Internetverbindung mit allen Heim- oder Büro-PCs, mit solider Sicherheit! Entwickelt für Heim- und Kleinbüros, erlaubt ZyXEL's Prestige 334/334W die gemeinsame Nutzung einer geschützten Internetverbindung. Noch besser, mit dem integrierten Access Point, ermöglicht der Prestige 334W den Verbindungsaufbau, die gemeinsame Nutzung von Ressourcen und Dateien überall zu Hause oder im Büro, und das bei geringen Kosten und ohne Kabel zu verlegen.

### Vorteile

#### Hohe Leistung

Mit doppelter Speicherkapazität und einer wesentlich leistungsfähigeren CPU als viele andere bekannten Router, ermöglicht der Breitbandrouter Geschwindigkeiten von bis zu 200 Mbit/s, daher ist er ideal für den Versand großer Datenmenge, digitale Bilder und Mediendateien, sowie Echtzeitspiele und Spiele mit mehreren Teilnehmern. Während er fünfmal schneller als der meist verwendete ältere 802.11b WLAN-Standard ist, bleibt der 802.11g WLAN-fähige Prestige 334W dennoch abwärtskompatibel zu langsameren Funknetzwerken.

#### All-in-One

Mit integriertem Router, Switch, Firewall, Access-Point und VPN wird dieses All-in-One-Gerät Ihren Anforderungen an Ihr Heimnetzwerk-Gateway gerecht. Dadurch kann ganz einfach eine Internetverbindung von mehreren Computern genutzt werden. Seien Sie versichert, Ihre Netzwerkumgebung ist jederzeit geschützt.

#### Doppelte Sicherheit

Die echten Firewall-Funktionen, wie Stateful Packet Inspection und der Schutz vor Denial of Service (DoS) Angriffen, können ihr internes Netzwerk sicher vor Eindringlingen und Hacker schützen. Mit der modernen Wireless Security WEP-Verschlüsselung und dem Wi-Fi geschützten Zugang (WPA) erlaubt der Prestige 334W einen sicheren Datenverkehr im WLAN.

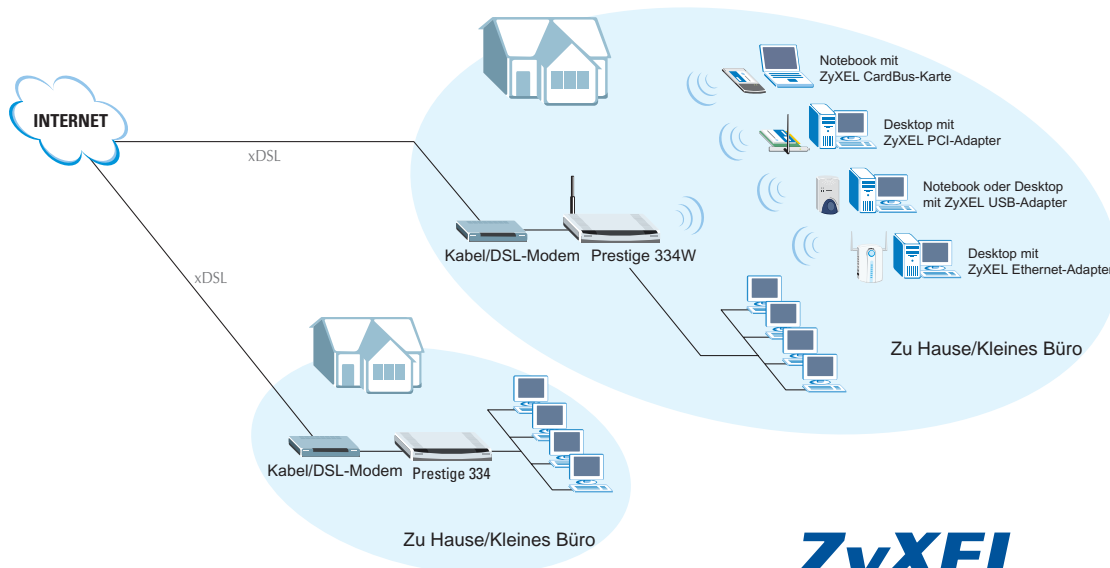
#### Privater Schutz & Sicherheit

Content-Filtering unterbindet das Anzeigen ungewollter Werbung oder Inhalten aus Internetseiten indem potenziell schädliche Inhalte blockiert werden. Sie werden mit Event-Logs über die Netzwerkaktivitäten informiert und Benachrichtigungsmails helfen Ihnen bei der Verwaltung und Überwachung des Netzwerkes. Der Internetzugang kann über einen Wochentagsplan verwaltet werden. Für Eltern gibt es die Möglichkeit über die Kostenkontrollfunktion die unsachgemäße Internetnutzung durch ihre Kinder einzuschränken.

#### Einfache Installation

Der ZyXEL Installationsassistent macht aus der Installation ein Kinderspiel. Durch den freundlichen web-basierten Konfigurator kann der Breitbandrouter binnen Minutenganz einfach konfiguriert und genutzt werden.

### Applikationsdiagramm



# Prestige 334 Breitbandrouter mit Firewall

## Prestige 334W 802.11g Wireless Breitbandrouter mit Firewall

### Funktionen

#### Prestige 334/Prestige 334W

- integrierter 4-Port 10/100Mbit/s Switch mit Auto-MDIX ermöglicht die einfache gemeinsame Nutzung der Internetverbindung mit mehreren Computern
- Echte Firewall, SPI, DoS, sicherer Schutz Ihres internen Netzwerks vor Eindringlingen
- Content-Filtering blockiert unerwünschten Webinhalt, um Kinder zu schützen
- Ermöglicht sichere Site-to-Site-Verbindung mit IPSec-VPN-Tunnel ohne teure Standleitungen
- Internetzugang kann Tageszeitabhängig oder über Budgetkontrolle eingestellt werden

- Unterstützt bis zu 256 Benutzer und Many-to-Many-NAT
- Multi-Session Pass-Through Unterstützung
- Unterstützt DHCP-Server/Client
- Unterstützt PPPoE
- UPnP-Unterstützung und betriebsystemunabhängig

#### Prestige 334W Exklusiv

- Datenrate bis zu 54 Mbit/s (802.11g-kompatibel) und abwärtskompatibel zu 802.11b-Standard
- sichere Datenübertragung über Funk durch 128-bit WEP-Verschlüsselung, WPA (802.1x Authentifizierung)
- Eine externe Dipol Antenn mit 2dBi

### Spezifikationen

#### Technische Spezifikationen

- Standard
  - IEEE 802.3, 802.3u 10Based-T und 100Based-TX
  - kompatibel zu IEEE 802.11g Standard
- Speichergröße
  - 2MB Flash, 8MB DRAM (Prestige 334)
  - 2MB Flash, 16MB DRAM (Prestige 334W)

#### Hardware-Spezifikationen

- LAN: vier 10/100Base-T Ethernet, voll-duplex RJ-45 Anschlüsse mit Auto-MDI/MDIX-Unterstützung
- WAN: ein 10/100Base-T Ethernet, voll-duplex RJ-45 Anschluss mit Auto-MDI/MDIX-Unterstützung
- Spannungsversorgung: 9VAC, 1 Amp
- Reset-Taster

#### Physikalische Spezifikationen

- Abmessungen: 181(L) x 128(B) x 36(H)mm
- Gewicht: 302g

#### Betriebsumgebung

- Temperatur: 0°C - 50°C
- Feuchtigkeit: 5 - 90 % (nicht-kondensierend)

#### Systemanforderungen

- Breitband-Internetdienst (Kabel, DSL, Satellit oder Wireless) und Modem mit RJ-45 Ethernetanschluss
- Ethernetanschluss (Adapter oder Kabel)
- Auf Windows, Mac oder Linux basierendes Betriebssystem
- Internet Explorer 4.0 oder höher



Hauptsitz  
ZyXEL Communications Corp.  
Tel: +886-3-578-3942  
Fax: +886-3-578-2439  
Email: sales@zyxel.com.tw  
http://www.zyxel.com  
http://www.zyxel.com.tw

Nordamerika  
ZyXEL Communications Inc.  
Tel: +1-714-632-0882  
Fax: +1-714-632-0858  
Email: sales@zyxel.com  
http://www.us.zyxel.com

Deutschland  
ZyXEL Deutschland GmbH.  
Tel: +49 2405 6909 0  
Fax: +49 2405 6909 99  
Email: sales@zyxel.de  
http://www.zyxel.de

Dänemark  
ZyXEL Communications A/S  
Tel: +45 39 55 07 00  
Fax: +45 39 55 07 07  
Email: sales@zyxel.dk  
http://www.zyxel.dk

Norwegen  
ZyXEL Communications A/S  
Tel: +47 22 80 61 80  
Fax: +47 22 80 61 81  
Email: sales@zyxel.no  
http://www.zyxel.no

Schweden  
ZyXEL Communications A/S  
Tel: +46 31 744 7700  
Fax: +46 31 744 7701  
Email: sales@zyxel.se  
http://www.zyxel.se

Finnland  
ZyXEL Communications Oy  
Tel: +358-9-4780 8400  
Fax: +358-9-4780 8448  
Email: sales@zyxel.fi  
http://www.zyxel.fi