

### Vigor2760 Delight-Serie

Die Vigor2760 Delight-Serie kann problemlos in das heimische Netzwerk integriert werden. Dort sorgt sie nicht nur für schnelle Datenübertragungen, sondern bietet auch professionelle Schutzfunktionen vor Gefahren aus dem Internet. Zudem sind die Modelle sehr flexibel: Egal ob ADSL, VDSL, Kabel-Internet oder Internet per Mobilfunk, die Vigor2760 Delight-Serie findet überall Anschluss.

Diese Flexibilität wird durch das integrierte ADSL2+/VDSL2-Modem und die auswählbare Ethernet-WAN-Schnittstelle realisiert. Ein LTE- oder 3.5G-Modem kann zudem über den USB-Anschluss genutzt werden. Selbstverständlich wird IPv6 unterstützt, denn schon jetzt nutzen einige Internet-Provider das neue Protokoll.

Entertainment darf im heimischen Netzwerk natürlich nicht zu kurz kommen. Die Vigor2760-Serie ist daher vollständig kompatibel mit IPTV, dem Internet-Fernsehangebot einiger Provider. Zudem ist ein DLNA-Server implementiert, der Multimedia-Inhalte auf Ihren TV streamt.

Auch im WLAN verbindet die Vigor2760-Serie professionelle Features mit höchster Leistungsfähigkeit. Für die Sicherheit sorgen beispielsweise WPA2, SSIDs mit unterschiedlichen Berechtigungen oder der MAC-Adressenfilter. Und wenn doch einmal die Reichweite vergrößert werden muss, können externe Antennen oder ein zusätzlicher Access-Point das WLAN-Signal verstärken.

|             | VoIP | WLAN |
|-------------|------|------|
| Vigor2760Vn | •    | •    |
| Vigor2760n  |      | •    |
| Vigor2760   |      |      |



#### WAN/LAN

- Integriertes ADSL2+/VDSL2-Modem
- USB-WAN für Internet über Mobilfunk
- IPv6/IPv4-Unterstützung
- 4-Port Gigabit-Switch



#### Home & Business

- Integrierter DLNA-Server
- Web-Portal mit virtueller Pinnwand
- Benachrichtigung bei Anmeldung
- Commtouch Web Content Filter



#### WLAN

- IEEE 802.11n WLAN
- WiFi-Multimedia
- Professionelle Sicherheits-Feature
- Flexibles und erweiterbares WLAN



#### Firewall & VPN

- Web Content Filter für Jugendschutz
- VPN für Home-Office und Remote-Zugriff



### Hardware

- 4 x 10/100/1000Base LAN Switch
- 1 x VDSL2 / ADSL2+ WAN-Schnittstelle mit Vectoring-Unterstützung
- 1 x Ethernet-WAN-Port/LAN4-Port
- 2 x Schnittstellen für analoge Telefone
- 1 x analoge Amtsleitung (V-Modelle)
- 2 x WLAN-Antennen (n-Modelle)
- 2 x USB 2.0 (für USB-Drucker, -Daten-träger, 3,5G-/4G-Modem)
- 1 x Reset-Schalter
- 1 x WLAN-/WPS-Schalter (n-Modelle)
- 1 x Netzschalter

### WAN-Funktionen

- DHCP
- statische IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- 3.5G/4G (Kompatibilitätsliste beachten)

### Netzwerkmerkmale

- dynamisches DNS
- NTP
- Radius-Client
- DNS-Cache / Proxy
- DHCP-Server
- UPnP
- IGMP V2/V3
- statisches Routing
- RIP V2

### WLAN Access-Point (n-Modelle)

- Unterstützt 2T2R 2.4 GHz, Single Band
- IEEE802.11n-konform
- 64/128-bit WEP, WPA/WPA2
- versteckte SSID
- MAC-Adressen Zugangskontrolle
- WPS
- WLAN Client-Liste
- Access-Point Auffindung
- WDS
- Multiple SSID
- WMM

### Firewall

- objektbasierte Firewall
- MAC-Adressen-Filter
- SPI (Stateful Packet Inspection)
- DoS/DDoS-Abwehr
- DMZ-Host, Port öffnen, Port-Umleitung
- Syslog
- E-Mail-Alarm
- IP an MAC binden
- Zeitsteuerung

### Netzwerkmanagement

- Benutzerschnittstelle (HTTP/HTTPS)
- Schnellstartassistent (Quick Start Wizard)
- CLI (Command-Line-Interface, Telnet / SSH)
- Konfiguration Speichern / Einlesen
- integrierte Diagnosefunktion
- 2-Level-Management
- Zugriffskontrolle

### Content Security Management

- IM/P2P Nutzungsfiler
- URL Content Filter
- Global-View Content Filter (CommTouch)

### Bandbreitenmanagement

- Layer 3 QoS nach IP, Port, Protokoll
- Bandbreiten-Limitierung/Sitzungs-Limitierung

### VPN

- bis zu 2 VPN-Tunnel
- PPTP, IPSec, L2TP, L2TP over IPSec
- Verschlüsselung: MPPE und Hardware-basiertes AES/DES/3DES
- Hardware-basiertes MD5, SHA-1
- IKE-Authentisierung: Pre-shared Key und digitale Signatur (X.509)
- LAN-to-LAN, Teleworker-to-LAN
- DHCP over IPSec
- NAT-Traversal (NAT-T)
- Dead Peer Detection (DPD)
- VPN Pass-through

### USB-Schnittstelle

- USB-Drucker-Unterstützung (Kompatibilitätsliste beachten)
- USB-Datenträger: FAT32/FAT16/NTFS, FTP, Samba
- 3.5G / 4G (Kompatibilitätsliste beachten)

### Temperaturen

- Betriebstemperatur: 0°C bis 45°C
- Umgebungstemperatur: -25°C bis 70°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90% (nicht-kondensierend)

### Stromverbrauch

- 17 - 24 Watt, DC 12V - Netzteil / 1,5 A

### Maße

- 180 mm x 125 mm x 30 mm

