



## Merkmale

### TEILEN SIE IHRE INTERNETVERBINDUNG

Erstellen Sie mit wenigen Klicks eine Internetverbindung und teilen diese mit Ihrer Familie

### AKTIVER SCHUTZ IHRES NETZWERK

Erweiterter Firewall Schutz und Kindersicherung in einem Gerät

### QUALITY OF SERVICE!

Priorität für VoIP, Online-Spiele und Multicast Streams (IGMP)

## mit integriertem 4-Port-Switch und Firewall

### Nutzen Sie Ihren ADSL oder ADSL2+ Anschluss voll aus!

nur in Verbindung mit einem ADSL2+ fähigen Modem

### LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Der D-Link DIR-100 Broadband Router wurde für den gemeinsamen Internetzugang über DSL- oder Kabelmodem für mehrere Benutzer entwickelt. Schnell und einfach konfiguriert, ist dieser Router ideal für die Einrichtung eines ersten Netzwerkes, zu Hause oder im Büro.

### QUALITY OF SERVICE (QoS)

Der DIR-100 kann die Übertragung und den Empfang von Datenpaketen für VoIP oder Streaming Media priorisieren. So erleben Sie eine gleichbleibende hohe Qualität der Netzwerkverbindung für ein- und ausgehende Daten, besonders für bandbreitenkritische Anwendungen wie VoIP, Multimedia oder Online-Spiele, ohne die Gefahr von Datenstau.

### SICHERHEIT IM NETZWERK

Der DIR-100 bietet zum Schutz der Computer gegen DoS- und Virenangriffe aus dem Internet eine Firewall. Die Datenpakete werden nach Ports von Quelle und Ziel, der MAC- und der IP-Adresse gefiltert. Mit der Funktion "Virtual Server Mapping" schützt der Router Server und Workstations vor Hackern, während gleichzeitig über die sichtbare IP-Adresse FTP-Daten oder Online-Spiele möglich sind. Selbstverständlich unterstützt der DIR-100 auch die Einrichtung einer DMZ, in der Ihre Web-Site läuft. Die Funktion "Kinderschutz" filtert unerwünschte URL, blockiert bestimmte Domains und erlaubt einen zeitgesteuerten Zugang zum Internet, nicht nur für Kinder.

### Ihr Netzwerk



Netzwerkkarte erforderlich

### WAS BIETET DER DIR-100?

Einfach an Ihr Kabel- oder ADSL-Modem angeschlossen erlaubt Ihnen dieser DSL IP Router den Aufbau eines eigenen Netzwerks. Dokumente, Musik, Photos – und vor allem Ihr Internetzugang – können so von allen Nutzern in Ihrem Netzwerk geteilt werden. Und das Beste: dank seiner neuesten Technologie-Ausstattung stellt Ihnen dieses Gerät die volle Bandbreite eines ADSL2+ Anschlusses zur Verfügung!

### FÜR HEIM- ODER BÜROBETRIEB

Mit D-Link Click'n'Connect führen Sie die Konfiguration Ihrer D-Link Hardware in wenigen Minuten durch. Der Installationsassistent führt Sie durch den einfachen Installationsprozess und verbindet die neue Hardware automatisch mit Ihrem Netzwerk und dem Internet.



## Spezifikation

### WAN-SCHNITTSTELLEN

- 10/100 BASE-TX Ethernet-Port
- Unterstützt DSL- und Kabelmodems
- Unterstützt "Always on" (Bridged) und PPPoE für PPP-Verbindungen

### LAN-SCHNITTSTELLEN

- 4x 10/100 BASE-TX Ethernet-Ports
- Unterstützt Auto-MDI/MDIX
- Unterstützt 802.3x Flow Control (Full Duplex) und Back Pressure (Half Duplex)

### VPN-UNTERSTÜTZUNG

- PPTP Pass-Through
- IPSec Pass-Through
- L2TP Pass-Through

### INTERNET-GATEWAY

- Network Address Translation (NAT)
- DHCP-Server

### ZUGRIFFSKONTROLLE

- MAC-Adress-Filter
- IP-Adress-Filter
- Zeitplansteuerung

### ERWEITERTE FIREWALL-FUNKTIONEN

- Network Address Translation (NAT) mit
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- Schutz vor Denial-of-Service (DOS)-Angriffen

### FILTER FÜR WEB-SITES

- URL-Filter

### QUALITY OF SERVICE

- Priorität für Senden oder Empfangen von VoIP oder Streaming Media
- Multicast Stream IGMP (Internet Group Management Protokoll)

### KONFIGURATION & MANAGEMENT

- Installationsassistent
- Web-basiert über Internet Explorer v.6, Netscape Navigator v7 oder jeden anderen java-fähigen Browser
- Dynamic Domain Name System (DDNS)
- Universal Plug and Play (UPnP)
- Network Time Protokoll (NTP)

**FIRMWARE-UPGRADE:** HTTP (über Browser)

## Technische Daten

### LEDs

- Power/Status
- WAN (Link/Aktivität)
- LAN-Port 1-4 (Link/Aktivität)

### STROMVERSORGUNG

- Externes Netzteil, 5V, 1,2A

### ABMESSUNGEN

- 148 x 114 x 32 mm

### Gewicht

- 228g

### BETRIEBS-/LAGERTEMPERATUR

- 0° bis 55°C / -25° bis 55°C

### LUFTFEUCHTIGKEIT (NICHT KONDENSIEREND)

- BETRIEB/LAGERUNG: 10% bis 90%

### ZERTIFIKATE

- Emission**
- FCC Class B
- CE
- C-Tick

### Sicherheit

- UL



## Bestellinformationen

DIR-100/DE  
DIR-100/E

Deutsche Version  
Europäische Version

