

Datenblatt: DIR-320/E



DIR-320/E

Wireless G Open Source Router

- All-In-One Gerät
- Einfache Handhabung
- Umfassende Sicherheit
- Open Source Linux Router

Eigenschaften

- IEEE 802.11b/g Standard für Wireless LAN
- Gemeinsame Nutzung einer Internetverbindung
- Integrierter 4-Port Switch
- USB Anschluss für Anschluss eines Druckers und WCN (Windows Connect Now) Konfiguration
- Firewall und Sicherheitsfunktionalitäten
- Scheduling und Überwachung der User Level
- VPN Pass-through
- WPA (TKIP) und WPA2 (AES) Wireless Sicherheit
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) zertifiziert
- Guest Zone
- QoS (Quality of Service) mit WMM (Wi-Fi) Unterstützung
- Traffic Management
- Interaktiver Installationsassistent
- UPnP Unterstützung
- Open Source Firmware, kompatibel zu OpenWRT
- Routen von 2 LAN IP-Adressen im Intranet (lokales LAN)

Beschreibung

Richten Sie mit dem D-Link Wireless G Router ein Wireless Netzwerk in Ihrem Zuhause oder Büro ein. Durch den Anschluss des Routers an ein Breitband-Modem können sie High Speed-Internetverbindungen nutzen um zu surfen, Ihre E-Mails abzurufen, und mit Familie und Freunden zu chatten. Die „Guest Zone“ Funktion bietet Ihnen eine zusätzliche SSID für die Wireless Verbindung sowie eine weitere, vom Hauptnetzwerk unabhängige Routing Domäne, und somit ein höheres Maß an Sicherheit und eine bessere Handhabung.

Ihr Nutzen

Sicherheit

Der D-Link Wireless G Router verfügt über eine integrierte Firewall die Ihr Netzwerk vor schädlichen Angriffen schützt. So wird die Gefahr durch Hacker-Angriffe und unbefugten Zugriff Dritter minimiert. Sicherheitsfunktionalitäten wie MAC Adress-Filter schützen vor unberechtigten Zugriffen während Jugendschutz-Funktionen den internen Zugriff auf unangemessene Inhalte verwehren. Der Wireless G Router unterstützt zudem WPA und WPA2 Verschlüsselung für zusätzliche Wireless Sicherheit. D-Link's einfach zu handhabender Wireless G Router bietet Ihnen grundlegende Routing- und Sicherheitsfunktionalitäten und ermöglicht es ein einfaches Wireless Netzwerk einzurichten.

Drucker- und Ethernetanschlüsse

Der Wireless G Router verfügt über einen USB Anschluss zur Integration eines USB Drucker ins Netzwerk. Der Router besitzt ferner 4 Ethernet-Anschlüsse um Ethernet-fähige PCs, Spielekonsolen und andere Geräte mit dem Internet zu verbinden.

Einfache Handhabung

Dank D-Link's Click'n Connect Setup Assistenten und Wi-Fi Protected Setup (WPS) können Sie Ihr Wireless Netzwerk in wenigen Minuten einrichten. Der Assistent führt Sie durch einen einfachen Prozess um neue Hardware zu installieren und mit dem Netzwerk zu verbinden. Er konfiguriert die Einstellungen Ihres Internet Service Providers (ISP) um in Kürze eine Breitband-Internetverbindung herzustellen, und ermöglicht es auf einfache Weise weitere Wireless Geräte in Ihr Netzwerk zu integrieren.

DIR-320/E

Technische Daten

Systemanforderungen

- Kabel oder DSL Modem mit Ethernetanschluss
- Computer mit Windows XP SP2, 2000 SP4 oder Mac OS X (v10.4/v10.3) oder Linux-basierte Betriebssysteme mit einem installierten Ethernet-Adapter
- Internet Explorer 6 oder Firefox 1.5 oder neuer

Standards

- IEEE 802.11b/g
- IEEE 802.3, 802.3u
- USB 2.0

WAN Schnittstelle

- 10/100BASE-TX Ethernetanschluss
- Unterstützt DSL und Kabelmodem-Anschluss
- Unterstützt "Always-On" (bridged) und PPPoE für on demand PPP Verbindungen

LAN Schnittstelle

- 4 10/100BASE-TX Ethernetanschlüsse
- Unterstützt MDI/MDIX
- Unterstützt 802.3x Flow Control (Voll duplex) und Rückstau (Halbduplex)

USB Schnittstelle

- USB 2.0 Typ A Anschluss
- Druckerprotokolle: TCP/IP, RAW printing, LPR
- Unterstützt Windows Connect Now (WCN) Konfiguration

Wireless Signale

(Mit Automatic Fallback)

- 54, 48, 36, 24, 18, 12, 11, 9, 6, 5.5, 2, 1 Mbit/s

Wireless Frequenzbereich

- 2,4GHz bis 2,462GHz

Modulationsschemen

- Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)
- Complementary Code Keying (CCK)

Wireless Übertragungsstärke

- 802.11b: 17dBm +/- 2dBm
- 802.11g: 13dBm +/- 2dBm

Antenne

- Abnehmbare, zweipolige Antenne mit reverse SMA Anschluss

Sicherheit

- WEP 64/128-bit Datenverschlüsselung (Benutzerdefiniert)
- Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Zwei SSID
- Guest Zone

Gerätemanagement

- Web-basiertes Management über Internet Explorer v6 oder neuer, Firefox 1,5 oder neuer

Firewall Funktionen

- Network Address Translation (NAT)
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- MAC Filter
- Website URL Filter

LEDs

- Power
- Status
- Internet
- WLAN
- LAN (1 bis 4)
- USB

Stromversorgung

5V, 2A externs Netzteil

Maße

- 112,6 x 147,5 x 31,8mm

Zertifikate

- CE
- FCC

Betriebstemperatur

- 0 bis 40°C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

- 10-90% nicht-kondensierend

Garantie

2 Jahre Garantie

Bestellinformationen

Artikelnummer: DIR-320/E

Beschreibung: Wireless G Open Source Router

D-Link Kontaktinformationen

D-Link (Deutschland) GmbH
Schwalbacher Str. 74
D-65760 Eschborn
Fon: +49 (0)61 96 7799 0
Fax: +49 (0)61 96 7799 300
www.dlink.de

D-Link Schweiz
Glatt Tower, 2. OG, Postfach
CH-8301 Glattzentrum
Fon: +41 (0)44 832 11 00
Fax: +41 (0)44 832 11 01
www.dlink.ch

D-Link Österreich
Millennium Tower, Handelskai 94 - 96
A-1200 Wien
Fon: +43 (1)240 27 270
Fax: +43 (1)240 27 271
www.dlink.at

Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. D-Link ist ein eingetragenes Markenzeichen der D-Link Corporation und seiner ausländischen Niederlassungen. Alle übrigen Marken sind Marken Ihrer jeweiligen Eigentümer.

© Dezember 2008 Alle Rechte vorbehalten