



## WIRELESS N 150 HOME ROUTER

### UMFASSENDE KOMPATIBILITÄT

Mit jedem Wi-Fi-zertifiziertem Gerät kompatibel – unproblematisch und mit zuverlässiger Leistung

### ABSOLUTE SICHERHEIT

Die umfassende Ausstattung mit Sicherheitsfunktionen einschließlich SPI-Firewall und WPA2 schützt Ihr Netzwerk vor unerwünschten Zugriffen.

### EINFACHE KONFIGURATION

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) und der Easy Setup Wizard sorgen für einfache Konfiguration neuer Geräte



### LEISTUNGSSTARKE DRAHTLOSE NETZWERKE

Richten Sie mit dem Wireless N 150 Home Router DIR-501 von D-Link zu Hause ein schnelles drahtloses Netzwerk ein. Verbinden Sie das Gerät mit einem Breitband-Modem, und nutzen Sie den schnellen Internetzugang gemeinsam per WLAN, um im Web zu surfen, E-Mails abzurufen oder online mit Familie und Freunden zu plaudern. Der Router basiert auf der Wireless N-Technik, die im Vergleich zu 802.11b/g höhere Geschwindigkeit und Reichweite bietet.<sup>1</sup> Er unterstützt NAT (Network Address Translation), um mehrere Nutzer über eine gemeinsame IP-Adresse mit dem Internet zu verbinden. Der DIR-501 verfügt zusätzlich über einen eingebauten Fast-Ethernet-Switch mit vier Ports, worüber Sie Computer und andere Netzwerkgeräte per LAN-Kabel mit dem Netzwerk verbinden können.

### IHR DRAHTLOSES NETZWERK ABSICHERN

Der Wireless N 150 Home Router DIR-501 verfügt über eine integrierte Firewall, die Ihr Netzwerk vor gefährlichen Angriffen schützt. Die Firewall vermindert die Bedrohung durch Hacker und hält Eindringlinge vom Netzwerk fern. Zu den weiteren Sicherheitsfunktionen zählt die SPI-Funktion der Firewall (Stateful Packet Inspection), die den Netzwerkverkehr analysiert, sowie eine Kindersicherung, die unangemessene Inhalte blockiert. Der DIR-501 unterstützt außerdem die aktuellen Wireless-Verschlüsselungsstandards WEP-, WPA- und WPA2. So ist Ihr Netzwerk rundum sicher und selbst sensible Anwendungen wie Onlinebanking können ohne Risiko durchgeführt werden.

### EINFACH ZU INSTALLIEREN UND ZU BEDIENEN

Mit dem D-Link Easy Setup Wizard richten Sie in wenigen Minuten ein drahtloses Netzwerk ein. Der Assistent führt Sie durch einen leicht verständlichen Prozess, um neue Hardware zu installieren, die Verbindung zum Netzwerk herzustellen und neue Geräte in das Netzwerk einzubinden. Er unterstützt Sie auch bei der Anpassung der Provider-Einstellungen, damit Ihnen schnell eine Internetverbindung zur Verfügung steht. Der Wireless N 150 Home Router DIR-501 ist zudem WPS-zertifiziert (Wi-Fi Protected Setup™), was die Konfiguration des drahtlosen Netzwerks und der Sicherheitsfunktionen noch einfacher macht.

## LEISTUNGSSPEKTRUM

Verbinden Sie den DIR-501 mit einem Breitbandkabel- oder DSL-Modem, und nutzen Sie Ihren Internetzugang zu Hause oder im Büro mit mehreren Computern. Sobald das Gerät angeschlossen ist, können Sie Ihr persönliches Heimnetzwerk einrichten, um Dokumente, Musik und Fotos auszutauschen.

## EINFACHE INSTALLATION

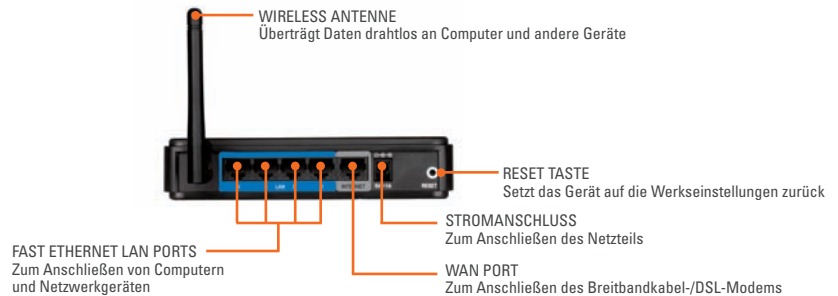
Mit dem Quick Setup Wizard konfigurieren Sie D-Link-Netzwerkgeräte innerhalb weniger Minuten.

Die benutzerfreundliche Oberfläche des Assistenten führt Sie Schritt für Schritt durch die Menüs, um neue Hardware zu installieren und eine Verbindung zum Netzwerk herzustellen.

## ERWEITERTE WIRELESS LAN FUNKTIONEN

Der Wireless N 150 Home Router von D-Link verfügt über alles, was Sie zum Aufbau eines drahtlosen Netzwerks benötigen.

- Kompatibel mit IEEE 802.11b/g/n
- Umfangreiche Möglichkeiten zur Planung und Steuerung auf Benutzerebene
- Unterstützung von WEP, WPA (TKIP) und WPA2 (AES)
- WPS™ (PBC/PIN)
- Unterstützung von UPnP™



## TECHNISCHE DATEN

### SYSTEMANFORDERUNGEN

- Breitbandkabel- oder DSL-Modem mit Ethernet-Anschluss
- Computer:
  - Betriebssystem Windows® 7/Vista/XP SP3, Mac OS® X (v10.4/v10.3) oder Linux
  - Vorhandener Ethernet-Anschluss
  - Internet Explorer 6 oder Firefox 2.0 oder höher

### STANDARDS

- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- Kompatibel mit 802.11n-Geräten

### FUNKFREQUENZBEREICH

- 2,4 bis 2,4835 GHz

### ANTENNEN

- Feste externe 2-dBi-Antenne

### SICHERHEIT

- WEP-Datenverschlüsselung mit 64/128 Bit
- Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)
- WPS™ (PBC/PIN)

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

- Unterstützung von UPnP™
- Verkehrssteuerung
- Schutz vor ARP-Angriffen

### ERWEITERTE FIREWALL-FUNKTIONEN

- NAT (Network Address Translation)
- SPI-Paketfilterung
- MAC-Adressfilterung
- URL-Filterung

### GERÄTEMANAGEMENT

- Web-Benutzeroberfläche

### DIAGNOSE-LED

- Power
- Internet
- WLAN
- LAN

### STROMVERSORGUNG

- Externes Netzteil mit 5 V DC/1 A

### ABMESSUNGEN (L × B × H)

- 113,2 × 147,5 × 31,5 mm

### GEWICHT

- 246 g

### BETRIEBSTEMPERATUR

- 0 bis 40 °C

### LUFTFEUCHTIGKEIT IM BETRIEB

- 0 bis 90 % (nicht-kondensierend)

### ZERTIFIKATE

- CE
- WPS

<sup>1</sup> Der tatsächliche Datendurchsatz kann je nach Situation variieren. Eigenschaften des Netzwerks und der Umgebung wie Netzwerkvolumen und -auslastung, Baumaterialien, Bauweise und Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrate verringern und sich negativ auf die Reichweite auswirken.



with some n features

D-Link Corporation

No. 289 Xinhua 3rd Road, Neihu, Taipei 114, Taiwan  
Änderungen vorbehalten.

D-Link ist eine eingetragene Marke von D-Link Corporation und seiner Tochtergesellschaften.

Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

2011 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Ausgabe 1 (Juli 2011)