



IHR EIGENES WLAN - WO IMMER SIE WOLLEN!

Schneller Internetanschluss über UMTS/HSDPA, unterwegs oder zu Hause.

IMMER GUT GESCHÜTZT - KEINE CHANCE FÜR ANGREIFER!

Umfangreiche Sicherheitsfunktionen, zwei Firewalls und WPA-Verschlüsselung zum Schutz Ihres Netzwerks gegen Eindringlinge.

DIE LÖSUNG FÜR MEHR FREIHEIT UND UNABHÄNGIGKEIT!

Verbindung ins Internet ohne Kabel- oder DSL-Anschluss

IHR MOBILER WLAN-HOTSPOT FÜR UNTERWEGS ODER ZU HAUSE

Mit dem D-Link Mobile Router DIR-451 bauen Sie schnell und einfach eine Verbindung ins Internet auf, ohne dass Sie dazu einen DSL- oder Kabelanschluss benötigen. Verwenden Sie einfach eine UMTS-Karte, die Sie auf der Rückseite des Gerätes einstecken oder ein 3GPP-Mobiltelefon, welches Sie per USB-Kabel mit dem Router verbinden.

Der Mobile Router wählt sich über die UMTS-Karte oder das UMTS-Handy ins Internet ein und wird so zum WLAN-Hotspot für Sie, Ihre Kollegen oder Ihre Familie!

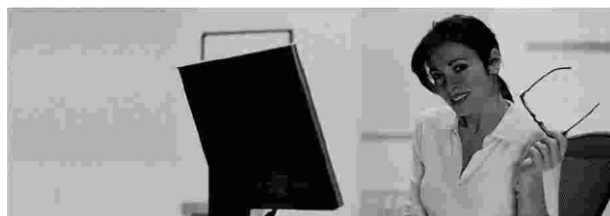
Der Mobile Router bietet im WLAN Datentransferraten von bis zu 108MBit/s und ist 802.11g-standardkonform. Durch seine Abwärtskompatibilität arbeitet er auch mit anderen WLAN-Geräten zusammen.

SICHERHEIT FÜR IHR NETZWERK

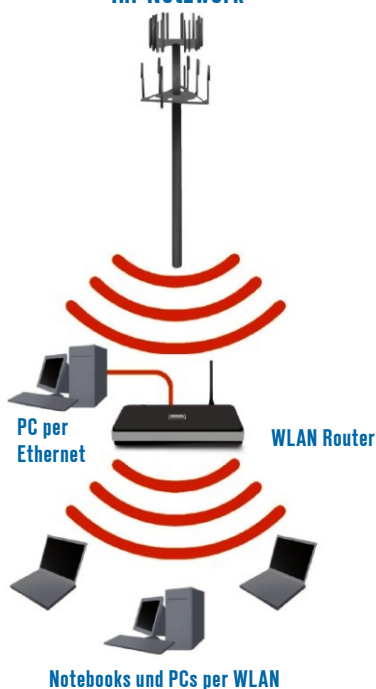
Der D-Link Mobile Router unterstützt die neuesten Sicherheitsfunktionen, die Ihr Netzwerk gegen Angriffe und Eindringlinge aus dem Internet schützen. Mit WPA oder WEP wird bei der Übertragung von Daten - unabhängig von den eingesetzten Geräten - immer die bestmögliche Verschlüsselung genutzt. Darüber hinaus verfügt der DIR-451 über zwei aktive Firewalls (SPI und NAT) zur Abwehr möglicher Attacken aus dem Internet.

EINFACHE INSTALLATION UND BEDIENUNG

Der Mobile Router ist einfach einzurichten und zu bedienen. Die komfortable Verwaltung geschieht web-basiert über den Microsoft Internet Explorer v.6 oder höher, den Netscape Navigator v.7 oder höher und über jeden Java-fähigen Browser.



Ihr Netzwerk



WAS BIETET DER DIR-451?

Stecken Sie eine UMTS-Karte auf der Geräte rückseite ein oder schließen Sie ein 3GPP-Telefon (UMTS-Handy) am USB-Port an und machen Sie Ihren Router so zum WLAN-Hotspot für mehrere Benutzer - wo immer Sie gerade sind.

SICHER UND SCHNELL IM WEB, IM LAN UND ÜBERALL

Nutzen Sie den Breitbandanschluss ins Internet über UMTS oder 3GPP - und übertragen Sie innerhalb Ihres WLANs auch große Datenmengen mit bis zu 108MBit/s².

Durch die Unterstützung aktueller Sicherheitsfunktionen und den doppelten Firewall-Schutz sind Sie dabei immer sicher vor Angriffen und bösartigen Eindringlingen von Außen.

Alle Angaben zur Geschwindigkeit dienen nur zu Vergleichszwecken. Die Spezifikation, die Größe und das Aussehen des Gerätes können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das aktuelle Produkt kann von dieser Beschreibung abweichen.

Spezifikation

KOMPATIBLE MOBILE NETZWERKE: UMTS/HSDPA

KOMPATIBLE UMTS-ADAPTER

- Novatel Wireless Merlin U530
- Novatel Wireless Merlin U730
- Option Wireless GT 3G Quad
- Sierra Wireless AirCard 860
- Sony Ericsson GC89

STANDARDS

- IEEE 802.11g/802.11b/802.3/802.3u

WLAN-SIGNALRATE² MIT AUTOMATISCHEM FALLBACK

- 108, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 11, 9, 6, 5, 5, 2 & 1 MBit/s

WLAN-FREQUENZBEREICH: 2,4GHz bis 2,462GHz

WLAN-Sendeleistung: 15dBm ± 2dB

ANTENNENTYP: Extern, mit Reverse-SMA-Anschluß

WLAN-MODULATIONSTECHNOLOGIE

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

WLAN-SICHERHEIT

- WPA (Wi-Fi Protected Access)
- WEP 64-/128-Bit Datenverschlüsselung

ERWEITERTE FIREWALL-FUNKTIONEN

- Network Address Translation (NAT)
- MAC Adress Filter
- IP Adress Filter
- URL Filter
- Scheduling (Zeitsteuerung)
- VPN Pass-Through PPTP / L2TP / IPsec

MEDIA ACCESS CONTROL: CSMA/CA mit ACK

GERÄTEVERWALTUNG

- Web-basiert
- DHCP-Server und -Client

MINDESTSYSTEMANFORDERUNGEN

- Mobiler Internetzugang
- PC oder Notebook mit:
Windows® XP SP2 oder Windows 2000 SP4³ oder Mac OS® X (v10.4/v10.3)⁴
Internet Explorer v.6 oder Mozilla Firefox
CD-ROM-Laufwerk
Netzwerkkarte

PACKUNGSIHALT

- Mobiler Router DIR-451
- Ethernetkabel (CAT5)
- Netzteil
- Montagematerial und Standfuß
- Schnellinstallationsanleitung
- CD-ROM⁵ mit Handbuch

Technische Daten

LEDs

- Power/Status
- WAN (Link/Aktivität)
- LAN (10/100)
- WLAN

ABMESSUNGEN

- Gerät: 117 x 193 x 31 mm
- Verpackung: 206 x 277 x 66 mm

Gewicht

- Gerät: 318g
- Verpackung: 907g

BETRIEBSTEMPERATUR

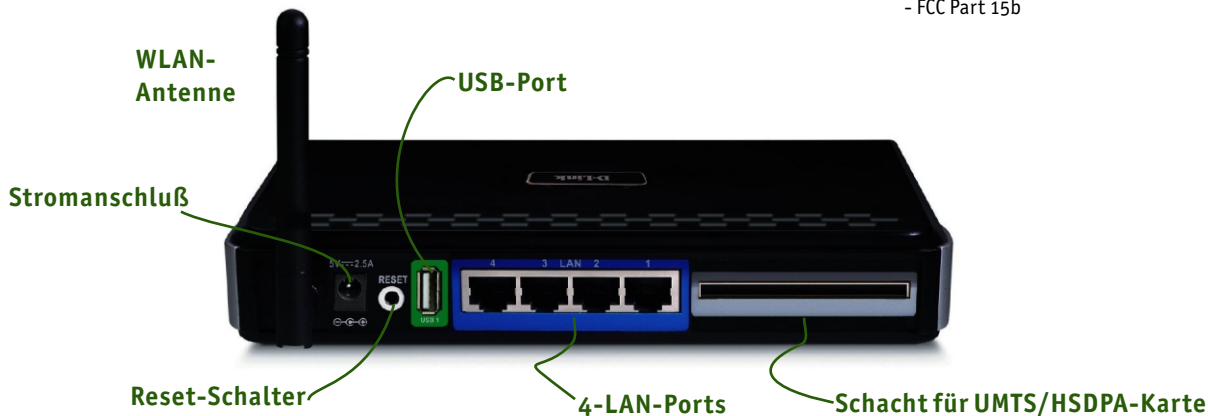
- 0° bis 55°

LUFTFEUCHTIGKEIT

- bis 95%, nicht kondensierend

ZERTIFIKATE

- Emission (EMV)**
- FCC Part 15b



D-Link Worldwide Offices

U.S.A	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Luxemburg	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Canada	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Poland	TEL: 48-(0)-22-583-92-75	FAX: 48-(0)-22-583-92-76
Europe (U. K.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Hungary	TEL: 36-(0)-1-461-30-00	FAX: 36-(0)-1-461-30-09
Germany	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Singapore	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
France	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Australia	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Netherlands	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	India	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Belgium	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Middle East (Dubai)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Italy	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Turkey	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Sweden	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Egypt	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Denmark	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Israel	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Norway	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	LatinAmerica	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Finland	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	Brazil	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Spain	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	South Africa	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Portugal	TEL: 351-21-8688493		Russia	TEL: 7-095-744-0099	FAX: 7-095-744-0099 #350
Czech Republic	TEL: 420-(603)-276-589		China	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Switzerland	TEL: 41-(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	Taiwan	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
Greece	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Headquarters	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299

1 Für den Internetzugang ist ein Vertrag mit einem UMTS-Mobilfunkanbieter erforderlich, durch den weitere Kosten entstehen können.

2 Die maximale Datenübertragungsrate basiert auf dem Standard 802.11g. Der tatsächliche Durchsatz kann davon abweichen, da die Bedingungen im Netzwerk und Umgebungsfaktoren die Datenübertragungsrate verringern können.

3 Der Computer muss den Systemanforderungen von Microsoft genügen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Microsoft.

4 Die mitgelieferte Software ist nicht Mac-kompatibel.

5 Aktuelle Software und Dokumentation finden Sie unter <http://support.dlink.de>.