



Merkmale

- Umfasst einen 802.11n draft Wireless Router sowie einen USB 2.0 Adapter für Laptops/PCs
- Gemeinsame Nutzung einer Funk-Internetverbindung
- Gemäß 802.11n (draft), 802.11g und 802.11b Standards
- Funkübertragungsraten bis zu 300 Mbit/s¹
- Sichere Funkverschlüsselung durch WEP, WPA oder WPA2
- Integrierte NAT/SPI Firewall sowie Intrusion Detection System
- Integrierter 4-Port 10/100Mbit/s Switch
- Unterstützt UPnP, DDNS, WMM
- USB 2.0 Schnittstelle zur einfachen Konfiguration durch Windows Connect Now

WIRELESS N STARTER KIT

- **Beste Leistung**
- **Absolute Sicherheit**
- **Einfache Handhabung**

Beste Leistung

Das D-Link Wireless N Starter Kit umfasst einen draft 802.11n kompatiblen Wireless Router sowie einen draft 802.11n kompatiblen Wireless USB 2.0 Adapter, und bietet so Funkübertragungsdaten von bis zu 300 Mbit/s¹. Verbinden Sie den Router mit einem Kabel- oder DSL Modem, und stecken Sie den USB Adapter an Ihrem Laptop oder PC ein. Teilen Sie auf diese Weise einen Hochgeschwindigkeits-Internetzugang mit einer Vielzahl anderer Personen in Ihrem Zuhause oder Büro. Errichten Sie ein sicheres Funknetzwerk um Photos, Daten, Musik, Video, Drucker oder Netzwerkspeicher gemeinsam zu nutzen. Dank der integrierten, preisgekrönten QoS Engine hält der Router digitale Telefongespräche (VoIP) und Online-Spiele störungsfrei und bietet so ein deutlich verbessertes Interneterlebnis.

Erweiterte Abdeckung für Ihr gesamtes Zuhause

Das D-Link Wireless N Starter Kit bietet exzellente Funk-Abdeckung für Ihr gesamtes Zuhause und vermeidet Funklöcher. Es ist speziell auf die Bedürfnisse größerer Häuser und solcher Nutzer zugeschnitten, die eine höhere Netzwerkleistung erwarten. Setzen Sie auch an weiteren Computern in Ihrem Zuhause D-Link Wireless Notebook- oder PC-Adapter ein und bleiben Sie so fast überall mit dem Netzwerk verbunden.

Absolute Netzwerksicherheit

Das D-Link Wireless N Starter Kit bietet die neuesten Funktionen der Funksicherheit und verhindert so unautorisierten Zugriff, sei es über das Funknetzwerk oder das Internet. Durch die Unterstützung von WPA und WEP Standards nutzen Sie jederzeit die bestmögliche Verschlüsselung, ganz unabhängig von Ihrem jeweiligen Endgerät.

Kompatibilitätsversprechen

Das D-Link Wireless N Starter Kit ist rückwärtskompatibel zu den derzeit verfügbaren Geräten der Standards 802.11b und 802.11g, und stellt so die Kompatibilität zu einer Vielzahl von Wireless Geräten sicher. Darüber hinaus ist es mit diesem Router erstmalig möglich Komponenten unterschiedlicher Geschwindigkeiten mit deren jeweiligem Maximum an Geschwindigkeit zu einem Netzwerk zusammen zu fügen. Also z.B. Wireless N Produkte mit 300Mbit/s Geräte des Standards 802.11g mit 54 Mbit/s und Geräte des Standards 802.11b mit 11 Mbit/s. Bisher war immer die geringste im Wireless Netzwerk vorhandene Geschwindigkeit für all Teilnehmer maßgeblich. Der Wireless Router verfügt ferner über 4 Ethernet Anschlüsse, um Ethernet-fähige PCs, Printserver oder andere Geräte anzuschließen.

Technische Daten

Systemvoraussetzungen

DIR-635:

- Kabel oder DSL Modem mit Ethernet Anschluss
- Computer mit Windows Vista, XP SP2, Windows 2000 SP4 oder Mac OS X 10.3 oder neuer; oder Linux-basiertes Betriebssystem
- installierten Ethernetadapter
- Internet Explorer 6 oder Firefox 1.5 (oder neuer)

DWA-140:

- Computer mit freiem USB Anschluss
- Windows Vista, XP SP2 oder 2000 Sp4

Standards

- IEEE 802.11n (draft)
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- USB 2.0

Geräteschnittstellen

DIR-635:

- 4 10/100BASE-TX Ethernet LAN Anschlüsse
- 1 10/100BASE-TX Ethernet WAN Anschluss
- USB 2.0 Schnittstelle (zur Windows Connect Now Konfiguration)
- Knopf zum Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

DWA-140:

- USB 2.0 Schnittstelle

Funkübertragungsraten¹

- 802.11b: 1/2/5,5/11 Mbit/s
- 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbit/s
- 802.11n: 30/60/90/120/180/240/270/300 Mbit/s

Funkfrequenzbereich

- 2412 bis 2461 MHz (Nordamerika)
- 2412 bis 2471 MHz (Europa)

Emissionsschemen

- DSSS, OFDM

Modulationstechnologie

- DBPSK, DQPSK, CCK and OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)

Funkübertragungsstärke²:

- DIR-635: 17dBm +/- 2dBm
- DWA-140: 14dBm +/- 2dBm

Antennen

- DIR-635: 3 abnehmbare 2dBi zweipolige Antennen (Reverse SMA Anschluss)
- DWA-140: Integrierte Antenne

Sicherheit

- WEP 64/128-Bit Datenverschlüsselung
- Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)
- MAC/IP Adressfilter zur Benutzer-Zugangskontrolle*
- URL Filter/Domain Blocking/Scheduling/Kindersicherung*
* nur DIR-635

Firewall *

- Network Address Translation (NAT)
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- VPN pass-through
- Multit-Session PPP/L2TP/IPSec
* nur DIR-635

Gerätemanagement*

- Internet Explorer v6 oder neuer, Mozilla Firefox v.1.5 oder neuer, oder anderer Java-fähiger Browser

Stromanschluss

- DIR-635: 5V, 3A, durch externes Netzteil
- DWA-140: Anschluss über USB Schnittstelle, kein externes Netzteil nötig

Stromverbrauch

- DWA-140: Übertragung: 460mA, Empfang: 240mA

LEDs

- DIR-635:
 - Power
 - Status
 - WAN
 - WLAN
 - USB
 - LAN (10/100 je Anschluss)
- DWA-140:
 - Betrieb/Aktivität

Maße

- DIR-635: 117 x 193 x 30 mm
- DWA-140: 87 x 128 x 12 mm

Gewicht

- DIR-635: 904g
- DWA-140: 18,9g

Betriebstemperatur

- 0° bis 40°C

Lagertemperatur

- 20 bis 65°C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:

- 10% bis 90% nicht-kondensierend

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:

- 5% bis 95% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- FCC Class B
- CE
- C-Tick
- IC



¹ Durchschnittliche Übertragungsraten. Übertragungsraten können je nach Land variieren.

Die hier beschriebenen Geräte entsprechen den Anforderungen und weiteren relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC.

Produktspezifikationen, Größe und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abweichungen des tatsächlichen Produktdesigns möglich.

² Maximale Funksignalstärke basierend auf den Spezifikationen des IEEE 802.11g. Abweichungen bei der tatsächlichen Datenmenge möglich. Die Netzwerkumgebung sowie äußere Einflüsse wie z.B. Menge des Datenverkehrs im Netz, Baustoffe und -weise, sowie die Netzwerkleistung können den Datendurchsatz verringern.

Bestellinformationen

Artikelnummer

DKT-410/E
DKT-410/DE

D-Link ist ein eingetragenes Markenzeichen der D-Link Corporation und seiner ausländischen Niederlassungen. Alle übrigen Marken sind Marken Ihrer jeweiligen Eigentümer.

©2007 Alle Rechte vorbehalten.

Produktname

Europäische Version
Deutsche Version