



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 WPA2, WPA oder WEP
- Integrierte NAT/SPI Firewall sowie Intrusion Detection System
- Integrierter 4-Port 10/100Mbit/s Switch
- Unterstützt UPnP, DDNS, WMM

WIRELESS N STARTER KIT

- **Starke Leistung**
- **Hohe Sicherheit**
- **Einfache Handhabung**

Starke Leistung

Das DKT-400 besteht zum einen aus dem Wireless N Router DIR-615 und dem USB-Adapter DWA-140 den Sie flexibel sowohl an Ihrem PC als auch an Ihrem Notebook nutzen können. Durch den Einsatz dieser Komponenten können Sie Datenübertragungsraten von bis zu 300 Mbit/s erzielen.

Sicherheit per Kabel und Funk

Das Wireless N Starter Kit bietet zuverlässige Firewallfunktionen, um Ihr Netzwerk und Ihre Daten zu schützen. Eine duale NAT/SPI Firewall verhindert Angriffe aus dem Internet. Die Wireless-Verschlüsselungsstandards WEP, WPA und WPA2 schützen Ihre Daten WLAN-Seitig vor unberechtigten Zugriffen von außen. So ist Ihr Netzwerk rundum sicher und selbst sensible Anwendungen, wie Online-Banking können ohne Risiko durchgeführt werden.

Einfachste Installation

Ideal für Einsteiger. Mit der D-Link Click'n Connect (DCC) Software ist die Einrichtung der Wireless N Geräte kinderleicht und es sind keine Netzwerkkennnisse notwendig. Eine benutzerfreundliche deutschsprachige Oberfläche führt Sie Schritt für Schritt durch den Installationsprozess.

Technische Daten

Systemvoraussetzungen

- DIR-615:**
- 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
 - installierter 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-615:**
- 4 10/100BASE-TX Ethernet LAN Anschlüsse
 - 1 10/100BASE-TX Ethernet WAN Anschluss
 - 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 2462 MHz (Nordamerika)
- 2412 bis 2472 MHz (Europa)

Emissionsschemen

- DSSS, OFDM

Modulationstechnologie

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

Funkübertragungsstärke²:

- DIR-615: 17dBm +/- 2dBm
- DWA-140: 14dBm +/- 2dBm

Antennen

- DIR-615: 2x 2dBi zweipolige Antennen
- 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-615

Firewall *

- Network Address Translation (NAT)
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- VPN pass-through
- * nur DIR-615

Gerätemanagement*

- Internet Explorer v6 oder neuer, Mozilla Firefox v.1.5 oder neuer, oder anderer Java-fähiger Browser
- * nur DIR-615

Stromanschluss

- DIR-615: 5V, 2,5A, durch externes Netzteil
- DWA-140: Anschluss über USB Schnittstelle, kein externes Netzteil nötig

Stromverbrauch

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

LEDs

- DIR-615:**
- Power
 - Status
 - WAN
 - WLAN
 - Internet
- DWA-140:**
- LAN (10/100 je Anschluss)
 - Betrieb/Aktivität

Maße

- DIR-615: 193 x 168,8 x 30,5 mm
- DWA-140: 87 x 128 x 12 mm

Gewicht

- DIR-615: 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 Maximale Funksignalstärke basierend auf den Spezifikationen des IEEE 802.11g und draft 802.11n. Die Geschwindigkeiten des 802.11n sind bei Betrieb mit anderen Wireless N Produkten erreichbar. Abweichungen bei der tatsächlichen Datenmenge möglich. Die Netzwerkumgebung sowie äußere Einflüsse wie z.B. Menge des Datenverkehrs im Netz, Baustoffe und -weise, sowie Netzwerkleistung können den Datendurchsatz verringern.

Wireless N Produkte basieren auf dem IEEE 802.11n draft Standard. Eine Vorwärtskompatibilität zu zukünftigen Versionen des IEEE 802.11n kann nicht garantiert werden. Die Kompatibilität zu Geräten anderer Hersteller kann ebenfalls nicht gewährleistet werden. Alle Angaben zu Geschwindigkeit und Reichweite dienen lediglich Vergleichszwecken. Produktspezifikationen, Größe und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abweichungen des tatsächlichen Produktdesigns möglich.

Bestellinformationen

Artikelnummer

- DKT-400/E
- DKT-400/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.
September 2008

Produktname

- Europäische Version
- Deutsche Version