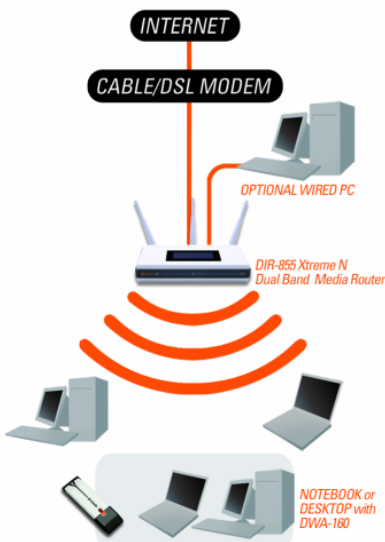




## Merkmale

- Schnellere Funkverbindung
- Umfassende Kompatibilität
- Überlegener Empfang
- Sicherer Zugriff auf Fotos, Dateien, Musik, Videos, Drucker und Speicher
- Störungsfreie Nutzung bandbreitenintensiver Anwendungen
- Einfache Installation und sichere Verschlüsselung durch WPS

## Ihr Netzwerk



## Wireless N Dualband USB-Stick

- Datenübertragungsraten von bis zu 300 Mbit/s
- Kompatibel zu 802.11a/b/g/n (draft) Standards
- Sehr gute Empfangseigenschaften
- Erkennung und Regelung der maximal möglichen WLAN Performance

### Kompatibel und Sicher

Ein entscheidender Vorteil besteht in der Kompatibilität zu den Standards 802.11a, 802.11b und 802.11g. So ist es möglich, das Netzwerk schnell und einfach auf max. WLAN-Performance zu erweitern und mit anderen Wireless LAN Geräten ohne Probleme zu kommunizieren. Der Adapter ist jedoch auch kompatibel zu 802.11n (draft 2.0) und somit in der Lage Verbindungen von bis zu 300 Mbit/s zu realisieren. Hierbei kann wahlweise eine Verbindung über das 2,4 GHz- oder das 5 GHz Band aufgebaut werden. Darüber hinaus erkennt der Adapter automatisch die höchstmögliche WLAN Geschwindigkeit und verbindet sich damit zum Access Point oder Router. Für einen zuverlässigen Schutz vor unberechtigten Zugriffen sorgen dabei die Sicherheitsstandards WEP, WPA und WPA2. Der DWA-160 ist sehr handlich und passt in jede noch so kleine Tasche. Eine Schutzkappe verhindert Schäden beim Transport.

### Verbinden Sie sich und bleiben Sie es auch!

Unterstützt von der Wireless N Technologie bietet dieser Adapter eine enorm hohe Funkleistung. Der Hochleistungs-Funkadapter ist speziell auf die Bedürfnisse größerer Häuser und solcher Nutzer zugeschnitten, die eine höhere Netzwerkleistung erwarten. Maximieren Sie die Funkleistung indem Sie den Adapter an einen Wireless N Router anschließen und bleiben Sie so fast überall in Ihrem Zuhause verbunden. Dieser Adapter unterstützt sowohl WEP als auch WPA/WPA2 Datenverschlüsselung, um das Eindringen fremder Dritter in Ihr Netzwerk zu verhindern und Ihre persönlichen Informationen zu schützen.

### Einfache Installation und Nutzung

Ein Installations Programm führt den Nutzer Schritt für Schritt durch die Installation. Konfigurieren Sie diesen Adapter ohne hierfür erst einen Netzwerkexperten um Hilfe zu bitten. Der in diesem Produkt integrierte Funkassistent behält die Übersicht über alle Netzwerke auf die in letzter Zeit zugegriffen wurde. Dank der unübertroffenen Funkleistung, dem erstklassigen Empfang und der hohen Sicherheit ist dieser Adapter die beste Wahl um eine Funkverbindung zu Desktop Computern herzustellen oder diese zu verbessern.

### Einfache Verschlüsselung durch WPS

Mit Hilfe des neuen Verschlüsselungsstandards Wifi Protected Setup (WPS) lässt sich denkbar einfach ein verschlüsseltes Netzwerk einrichten, einfach per PIN Nummer oder Knopfdruck (Software). Auch das Hinzufügen eines Clients zu einem späteren Zeitpunkt ist mit WPS denkbar einfach.

## Technische Daten

### Systemvoraussetzungen

- Windows XP SP2 oder Vista

### Standards

- IEEE 802.11n (draft 2.0)
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- USB 2.0/1.1

### Frequenzbereiche

- 2,4GHz bis 2,472 GHz
- 5,515 GHz bis 5,35 GHz
- 5,725 GHz bis 5,85 GHz

### Antennen

- Zwei integrierte Antennen

### Sicherheit

- 64/128-bit WEP Datenverschlüsselung
- Wi-Fi Protected Access (WPA, WPA2)
- 802.1x

### Spannung

- 5V +/- 10%

### Gewicht

- Gerät: 45,36g
- Verpackung 226,8g

### LEDs

- Activity
- Link

### Maße

- 13 (H) x 89 (D) x 28 (W) mm

### Betriebstemperatur

- 0° bis 40°

### Lagertemperatur

- 20° bis 65°

### Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

- 10% bis 90% nicht kondensierend

### Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

- 5% bis 95% nicht kondensierend

### Zertifizierungen

- FCC Class B
- CE
- C-Tick
- IC
- WiFi- A/B/G/N (draft 2.0)
- WiFi Protected Setup
- WMM PS
- VCCI
- TETEC



<sup>1</sup>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 Netzwerk Leistung können den Datendurchsatz verringern.

Wireless n Produkte basieren auf dem IEEE 802.11n 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.

<sup>2</sup>Die maximale Ausgabeleistung kann je nach Land variieren.

## Bestellinformationen

### Artikelnummer

DWA-160

### Produktname

Europäische Version

©2006 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. D-Link, sowie das D-Link Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der D-Link Corporation und seiner ausländischen Niederlassungen. Alle übrigen Marken sind Marken oder registrierte Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten

September 2008