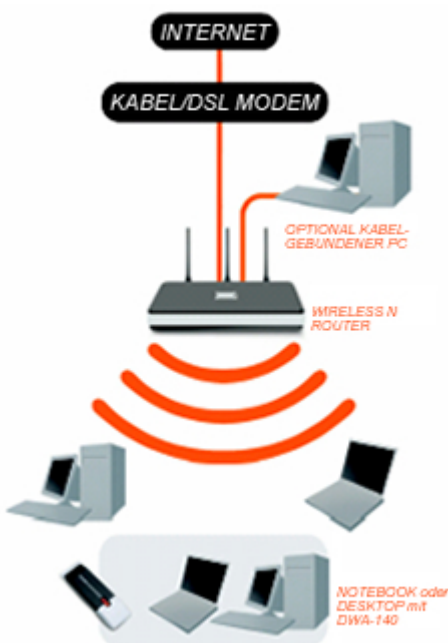




## Merkmale

- Schnellere Funkverbindung
- Überlegener Empfang
- Sicherer Zugriff auf Fotos, Dateien, Musik, Videos, Drucker und Speicher
- Störungsfreie Nutzung  
bandbreitenintensiver Anwendungen

## Ihr Netzwerk



## Wireless N USB-Stick

- Datenübertragungsraten von bis zu 300 Mbit/s
- Kompatibel zu 802.11b/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 IEEE 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. 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-140 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 kann auch in 802.11g und 802.11b Funknetzwerken genutzt werden und so den Empfang maßgeblich verbessern. Er 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.

## Technische Daten

### Systemvoraussetzungen

- Windows XP SP2 oder 2000 SP4
- CD-ROM Laufwerk
- 20MB Speicherplatz
- Freier USB Anschluss

### Standards

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

### Frequenzreichweite

- 2412 bis 2462MHz (Nordamerika)
- 2412 bis 2471MHz (Europa)

### Sendschemen

- DSSS, OFDM

### Datenmodulationsschemen

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

### Datenraten<sup>1</sup>

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

### Übertragungsstärke

- 18dbm (802.11b)
- 14dbm (802.11g/n)

### Antennen

- Zwei integrierte Antennen

### Sicherheit

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

### Spannung

5V +/- 10%

### Stromverbrauch (802.11n)

- TX: 469mA
- RX: 240mA

### LEDs

- Activity

### Maße

- 87x28x12mm

### 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



<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-140/DE  
DWA-140

### Produktname

Deutsche Version  
Europäische Version

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

Januar 2008