



## DWA-140

### Wireless N USB-Stick

- Datenübertragungsraten von bis zu 300 Mbit/s
- Kompatibel zu 802.11b/g/n
- Sehr gute Empfangseigenschaften
- Erkennung und Regelung der maximal möglichen WLAN Geschwindigkeit

### Eigenschaften

- Schnelle Übertragungsgeschwindigkeit
- Sehr hohe Reichweite
- Sicherer Zugriff auf Fotos, Dateien, Musik, Videos, Drucker und Speicher
- Bandbreitenintensive Anwendungen ohne Unterbrechungen nutzen
- Sichere Konfiguration und Einrichtung per Knopfdruck (WPS)

### 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 Tasche. Eine Schutzkappe verhindert Schäden beim Transport.

### Sichere Verbindung per Knopfdruck

Durch die Wireless N Technologie bietet dieser Adapter eine sehr hohe Funkleistung. Der DWA-140 ist für den Einsatz in größeren Gebäuden ausgelegt sowie für Nutzer, die eine hohe kabellose Übertragungsgeschwindigkeit benötigen. Wird der DWA-140 in Kombination mit einem Wireless N Router oder Access Point eingesetzt, kann die Reichweite der Funkverbindung maximiert werden. 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 das Netzwerk zu verhindern und persönlichen Daten zu schützen.

Für die Konfiguration des Adapters werden keine Netzwerkkennnisse benötigt. Ein Installationsprogramm führt den Nutzer Schritt für Schritt durch die Installation. Darüber hinaus merkt sich der Funkassistent alle Netzwerke, auf die in letzter Zeit zugegriffen wurden. Mit Hilfe der integrierten WPS-Funktion kann besonders einfach per Knopfdruck eine sichere Verbindung zum Netzwerk hergestellt werden.

Dank hervorragender Funkleistung, erstklassigen Empfang und hoher Sicherheit ist dieser Adapter die beste Wahl, um eine kabellose Verbindung zu einem Netzwerk herzustellen oder diese zu verbessern.

# DWA-140

## Technische Daten

### Systemvoraussetzungen

- Windows 7, Vista, XP SP2 oder 2000 SP4
- CD-ROM Laufwerk
- 20MB Speicherplatz
- Freier USB Anschluss

### Standards

- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b
- USB 2.0

### Frequenzbereich

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

### Sendeschemen

- 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)
- WiFi Protected Setup (WPS)

### 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.

## Garantie

2 Jahre Garantie

## Bestellinformationen

### Artikelnummer:

DWA-140/DE

DWA-140

### Beschreibung:

Deutsche Version

Europäische Version

## D-Link Kontaktinformationen

D-Link (Deutschland) GmbH  
Schwalbacher Str. 74  
D-65760 Eschborn  
Fon: +49 (0)61 96 7799 0  
Fax: +49 (0)61 96 7799 300  
[www.dlink.de](http://www.dlink.de)

D-Link Schweiz  
Glatt Tower, 2. OG, Postfach  
CH-8301 Glattzentrum  
Fon: +41 (0)44 832 11 00  
Fax: +41 (0)44 832 11 01  
[www.dlink.ch](http://www.dlink.ch)

D-Link Österreich  
Millennium Tower, Handelskai 94 - 96  
A-1200 Wien  
Fon: +43 (1)240 27 270  
Fax: +43 (1)240 27 271  
[www.dlink.at](http://www.dlink.at)

Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. D-Link ist ein eingetragenes Markenzeichen der D-Link Corporation und seiner ausländischen Niederlassungen. Alle übrigen Marken sind Marken Ihrer jeweiligen Eigentümer.

©Februar 2010 Alle Rechte vorbehalten.