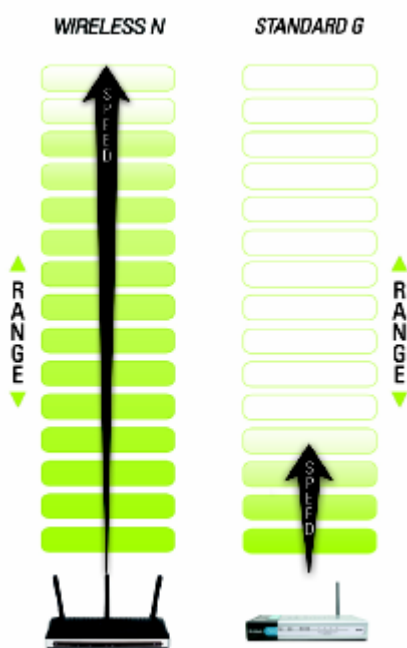




Merkmale

- Bis zu 5mal bessere Abdeckung dank Wireless N Technologie
- Übertragungsraten von bis zu 300Mbit/s
- Unterstützt alle aktuellen Verschlüsselungsverfahren: WEP/WPA/WPA2
- Einfache Installation mit dem D-Link Click'n Connect Assistenten



WIRELESS N ACCESS POINT

- **Beste Leistung**
- **Absolute Sicherheit**
- **Vollständige Abdeckung der Umgebung**
- **5 Betriebsarten**

Beste Leistung

Durch die Wireless N Technologie bietet der DAP-1353 eine bis zu 5mal bessere Abdeckung als Geräte des IEEE 802.11g¹ Standards und Datenübertragungsraten von bis zu 300Mbit/s.

5 Betriebsarten

Access Point, Repeater, Client, WDS mit AP, WDS ohne AP. Neben dem bekannten Modus Access Point, kann der DAP-1353 als Repeater mit einem weiteren DAP-1353 eingesetzt werden, wodurch der Aktionsradius des Wireless N –Netzwerkes vergrößert wird. Darüber hinaus können auch mehrere DAP-1353 in einem größeren Verbund (WDS) zusammengefasst werden. Im WDS Betrieb kann somit ein flächendeckendes Wireless N Netzwerk aufgebaut werden. Im Betriebsmodus „AP-Client“ verwandelt sich der DAP-1353 selbst in einen Client und kann so einen PC oder ein anderes Gerät mit einem Netzwerkanschluß (RJ-45 Port), unabhängig vom Betriebssystem, kabellos an ein Netzwerk anbinden. Um die unterschiedlichen Betriebsmodi des DAP-1353 im vollen Leistungsumfang nutzen zu können, dürfen ausschließlich Modelle dieses Access Points eingesetzt werden.

Verbinden und verbunden bleiben

Auch in größeren Gebäuden oder bei hoher Netzwerkauslastung durch eine große Anzahl an Nutzern, arbeitet der DAP-1353 ohne Unterbrechungen. Optimale Ergebnisse werden in Verbindung mit einem Wireless N Adapter erreicht. So bleiben auch Nutzer in entfernten Ecken des Gebäudes mit dem Netzwerk verbunden¹.

Sicherheit und Kompatibilität

Zum Schutz Ihrer persönlichen Daten unterstützt der DAP-1353 sowohl WPA/WPA2 Sicherheitsmerkmale als auch die WEP Datenverschlüsselung.

Bei der Konfiguration des DAP-1353 kann zwischen unverschlüsselter Konfiguration (Telnet, http) und verschlüsselter Variante (SSL, HTTPS) gewählt werden.

Der Access Point kann wahlweise in Verbindung mit 802.11g und 802.11b Adaptern genutzt werden und stellt so eine Abwärtskompatibilität zu bereits vorhandenen Standards dar, ohne auf die Bandbreite von Wireless N zu verzichten¹.

Einfache Installation

Zur Installation ist keinerlei Fachwissen erforderlich. Der D-Link Click'n Connect Assistent (DCC) führt Sie Schritt für Schritt durch die Installation. Hierbei können Sie zwischen 15 verschiedenen Sprachen wählen.

Technische Daten

Standards

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

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)

Funkübertragungsraten¹

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

Funkübertragungsstärke:

15 dBm (Durchschnitt)

EIRP:

18 dBm (Durchschnitt)

Antennen

- 3 abnehmbare 3dBi zweipolige Antennen
(RP-SMA Anschluss)

Geräteschnittstellen

10/100 BASE-TX Anschluss

Sicherheit

- WEP 64/128-Bit Datenverschlüsselung
- Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)
- MAC Adressfilter
- 8 SSID zur Netzwerksegmentierung
- SSID Broadcast disable Funktion

Betriebsarten

- Access Point
- WDS mit AP
- WDS
- AP Repeater
- AP Client

QoS & Leistungssteigerung

- WMM (Wi-Fi Multimedia)
- Nutzerbeschränkung

Gerätemanagement

- Internet Explorer v6 oder neuer, Mozilla Firefox v.1.5 oder neuer, oder anderer Java-fähiger Browser
- Reset-Taste
- SNMP
- Telnet
- SSL/SSH Protokollunterstützung

LEDs

- Power
- Status
- WLAN
- LAN (10/100)

Stromverbrauch

9 Watt

Stromanschluss

5V, 3A, durch externes Netzteil

Maße

BxTxH: 120 x 198 x 32 mm

Gewicht

325g

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

EMI Zertifizierungen

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

Sicherheitszertifikat

CSA



¹Durchschnittliche Übertragungsraten gemäß den Spezifikationen der IEEE 802.11g und draft 802.11n Standards. 802.11n Geschwindigkeit nur in Verbindung mit Wireless N Produkten möglich. Abweichungen der tatsächlichen Datenmenge möglich. Die Netzwerkumgebung sowie äußere Einflüsse wie z.B. Menge des Datenverkehrs im Netz, Baustoffe und -weise, sowie die Netzwerkeistung können den Datendurchsatz verringern.

Wireless N Produkte basieren auf den Spezifikationen des 802.11n. Eine Kompatibilität zu zukünftigen Versionen des IEEE 802.11n sowie zu draft 802.11n Geräten anderer Hersteller kann nicht gewährleistet werden. Alle Angaben zur Geschwindigkeit dienen lediglich Vergleichszwecken. Produktspezifikationen, Größe und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abweichungen des tatsächlichen Produktdesigns möglich.

Bestellinformationen

Artikelnummer

DAP-1353/E

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

Juni 2007