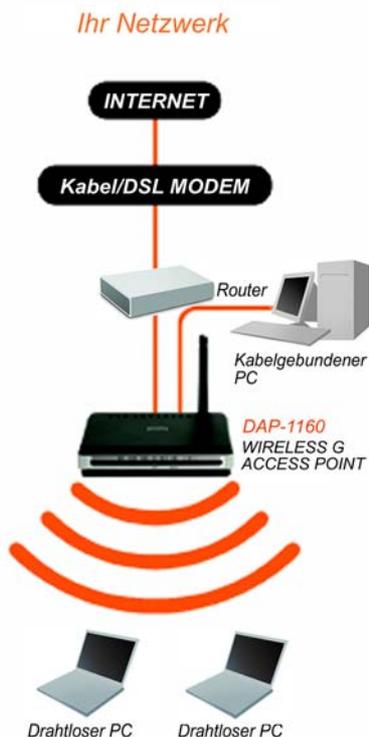




Merkmale

- 7 verschiedene Betriebsmodi: Access Point, AP Client, Wireless Workgroup Bridge, Workgroup Bridge mit AP, Wireless Repeater, WISP Client Router* und WISP Repeater
- 2 Ethernet Anschlüsse zur effizienten Nutzung des Funknetzwerks



Wireless G ACCESS POINT

- 7 verschiedene Betriebsmodi
- Umfassende Sicherheitsfeatures
- Zwei integrierte Fast Ethernet LAN Ports

Offen gelegter Quellcode

Der DAP-1160 ist der erste frei unter Linux programmierbaren Access Point von D-Link. Der vollständige Quellcode des Gerätes ist offen gelegt und kann bei Bedarf über das Internet heruntergeladen werden. Mithilfe dieses Quellcodes kann der Access Point um Funktionen erweitert, z.B. in einen Router umprogrammiert werden. Hierfür wurde der DAP-1160 mit einem zweiten Fast Ethernet Port ausgestattet, der in diesem Fall zum WAN Port umfunktioniert würde.

Schließen Sie Ihr Zuhause oder Büro an ein Funknetzwerk an

Richten Sie mit dem DAP-1160, einem drahtlosen Access Point gemäß dem 802.11g Standard, ein Funknetzwerk in Ihrem Zuhause oder Büro ein. Schließen Sie den Access Point an einen Breitband Router an und nutzen Sie so per Funk eine gemeinsame Internetverbindung. Genießen Sie das Surfen im Internet, bearbeiten Sie Ihre E-Mails oder Chatten Sie online mit Familie und Freunden.

Schützen Sie Ihr Funknetzwerk und Ihre Daten

Der DAP-1160 bietet eine 64/128-bit WEP Verschlüsselung sowie WPA/WPA2 Sicherheit um sowohl Ihr Netzwerk als auch Ihre Daten zu schützen. Zusätzlich verfügt er über MAC-Adress-Filter sowie die Möglichkeit das Aussenden der SSID zu unterbinden. Durch diese Funktion Funktion ist Ihr Netzwerk für dritte verborgen.

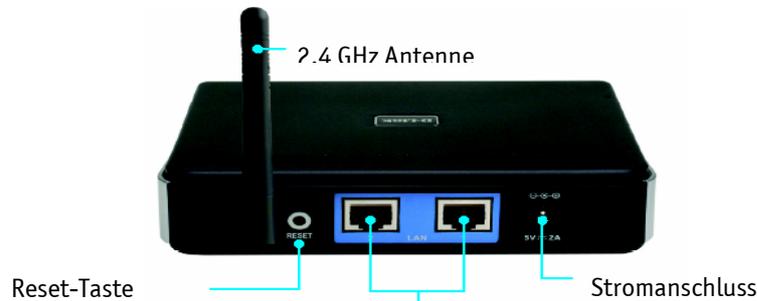
Konfigurieren Sie Ihren AP für verschiedene Anwendungen

Der DAP-1160 kann auf verschiedene Weise konfiguriert werden: (1) als Access Point, der als zentraler Hub für Nutzer des Funknetzwerkes dient, diese zu einem WLAN zusammenfasst bzw. an ein LAN anbindet (2) als AP Client, um einen anderen Access Point anzuschließen, (3) als Workgroup Bridge, um zwei per Funk verbundene Arbeitsgruppen zu verbinden, (4) als Workgroup Bridge mit AP, der gleichzeitig als Accesspoint für WLAN Nutzer sowie als Bridge fungiert, (5) als Repeater, um die Funkreichweite auch bis in die „letzte Ecke“ auszuweiten, (6) als WISP Client Router*, um Kunden eines Funk-Internetdiensteanbieters die gemeinsame Nutzung einer Internetverbindung mit anderen Ethernet-fähigen Computern zu ermöglichen, ohne dass ein weiterer Router hierfür benötigt wird, oder (7) als WISP Repeater*, um eine Internetverbindung sowohl für Nutzer einer Funk-Internetdiensteanbieters als auch andere Funk-Computer ohne einen weiteren Router zugänglich zu machen.

Einfache Installation und Nutzung

Mit dem D-Link Click'n Connect Assistenten können Sie Ihr Funknetzwerk in nur wenigen Minuten einrichten. Der Assistent konfiguriert den Betriebsmodus des DAP-1160, lässt Sie spielend einfach weitere Funkgeräte in das Netzwerk integrieren, und hilft Ihnen ein einfaches Funknetzwerk für Ihr Zuhause oder Büro einzurichten.

Anschlüsse



Zwei 10/100BASE-TX Ethernet Anschlüsse für LAN- und Computer - Verbindungen

Technische Daten

Netzwerkstandards

- 802.11g WLAN
- 802.11b WLAN
- 802.3/802.3u 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet
- ANSI/IEEE802.3 NWay auto-negotiation

Schnittstellen

- 802.11g WLAN
- 2 10/100BASE-TX Ethernet LAN Anschlüsse

Speicher

- 4MB Flash Speicher
- 16MB DRAM

Betriebsfrequenz

- 2,4 bis 2,4835 GHz

Betriebskanäle

- FCC:11
- ETSI:13

Funk- und Modulationsschemen

- DQPSK, DBPSK, CCK, OFDM

Funktionsweisen

- Access Point
- AP Client
- Wireless Workgroup Bridge
- Workgroup Bridge mit AP
- Wireless Repeater
- WISP Client Router*
- WISP Repeater*

Antennen

- Abnehmbare, rundstrahlende Antenne mit 2dBi Verstärker und RP-SMA Anschluss

Empfangsempfindlichkeit

- 802.11b, bei 8% PER:
11Mbit/s: -80dBm
5,5Mbit/s: -84dBm
2Mbit/s: -87dBm
1Mbit/s: -88dBm
- 802.11g, bei 10% PER:
54Mbit/s: -65dBm
48Mbit/s: -66dBm
36Mbit/s: -70dBm
24Mbit/s: -74dBm
18Mbit/s: -77dBm
12Mbit/s: -79dBm
9Mbit/s: -81dBm
6Mbit/s: -82dBm

Übertragungsleistung

- 802.11b: 16dBm (typisch)
- 802.11g: 14dBm (typisch)

Sicherheit

- 64/128-bit WEP Datenverschlüsselung
- WPA-PSK, WPA2-PSK
- WPA-EAP, WPA2-EAP
- TKIP, AES
- MAC-Adress-Filter
- SSID broadcast disable Funktion

Quality of Service (QoS)

- Wi-Fi Multimedia (WMM)*

Gerätemanagement

- Webbasiertes Management über den Internet Explorer v.6 oder neuer, Netscape Navigator v.6 oder später oder andere Java-fähige Browser

LEDs

- Power
- Status
- Link/Act
- WEP/WPA
- MAC Ctrl
- BRIDGE/REPEATER
- LAN1
- LAN2

Stromanschluss

- 5V, 2A
- Externes Netzteil

Maße

- 114x109x30mm

Gewicht

- 231 g

Betriebstemperatur

- 0°C bis 55°C

Lagertemperatur

- -10° bis 70°C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

- 10% bis 90% nicht kondensierend

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

- 5% bis 95% nicht kondensierend

Zertifizierungen

- FCC Class B
- CE
- C-Tick
- Wi-Fi



* Funktion im Rahmen eines Firmware Updates in Kürze verfügbar

¹ Maximale Funksignalstärke von 54Mbit/s gemäß dem Standard IEEE 802.11g. Abweichungen bei der tatsächlichen Datenrate möglich. Die Netzwerkumgebung sowie äußere Einflüsse wie z.B. Menge des Datenverkehrs im Netz, Baustoffe und -weise, sowie Netzwerk Leistung können den Datendurchsatz verringern. Äußere Einflüsse können ferner auch die Reichweite des Funksignals beeinträchtigen. Die Angabe der maximalen Datenmenge basiert auf den Spezifikationen des 802.11g.

Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Bestellinformationen

Artikelnummer

DAP-1160

Produktname

Europäische Version

©2006 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. D-Link und 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.

Februar 2007