



WIRELESS N 500MBIT POWERLINE AV GIGABIT ROUTER

ENERGIESPARENDE FUNKTIONEN

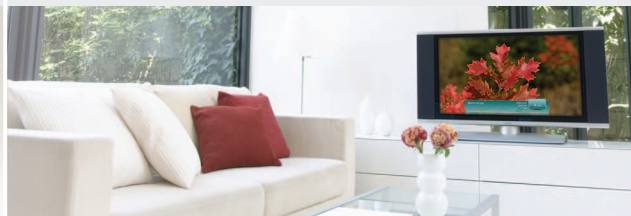
D-Link Green schaltet automatisch ungenutzte Anschlüsse in den Standby-Modus

WLAN & POWERLINE HIGH SPEED NETZWERK

Genießen Sie höchste Netzwerkgeschwindigkeiten per Funkübertragung oder über die vorhandenen elektrischen Leitungen Ihrer Wohnung.

D-LINK SHAREPORT™ PLUS

Mit SharePort™ Plus können Sie USB-Geräte (Drucker oder Festplatten) gemeinsam im Netzwerk nutzen.



NUTZEN SIE IHRE STROMLEITUNGEN ALS HOCHGESCHWINDIGKEITS-NETZWERKKABEL

Der DHP-1565 Wireless N Powerline Gigabit Router von D-Link nutzt die elektrischen Leitungen Ihrer Wohnung, um Ihr Netzwerk bis in jede Ecke auszudehnen – und das bei einer Geschwindigkeit von bis zu 500 Mbit/s¹. Verbinden Sie den Router einfach mit dem Internet und schließen Sie sein Stromkabel an eine elektrische Steckdose an. Ihr Netzwerksignal wird nun über die elektrischen Leitungen Ihrer Wohnung zu allen Geräten übertragen, welche den HomePlug AV-Standard beherrschen und mit einer anderen Steckdose in Ihrer Wohnung verbunden sind. Auf diese Weise müssen Sie in Ihrem Zuhause keine Netzwerkkabel verlegen und es werden Umgebungen vernetzt, die via Wireless LAN nicht erreichbar sind.

ARBEITET ALS ROUTER ODER ALS ACCESS POINT

Der DHP-1565 kann in zwei Betriebsarten verwendet werden – im Router- oder im Access Point-Modus. Als Router stellt er eine Verbindung mit Ihrem Kabel- oder DSL-Modem her und gibt die Internetverbindung über Ethernet-Kabel, WLAN oder über Ihre elektrischen Leitungen (Powerline-Netzwerk) zur gemeinsamen Nutzung für all Ihre Geräte frei. Im Access Point-Modus überbrückt der DHP-1565 die Entfernung zwischen Ihrem Heimrouter und den Geräten, die per Kabel oder per WLAN mit dem DHP-1565 verbunden sind.

SICHERN SIE IHR NETZWERK AUF KNOPFDRUCK

Die AES-Datenverschlüsselung schützt das Powerline-Netzwerk vor unberechtigtem Zugriff und dem Abhören der Leitung. Zudem gewährleisten moderne Verschlüsselungsstandards wie WEP, WPA und WPA2 die Sicherheit Ihrer Daten bei der Übertragung per WLAN. Drücken Sie die Common Connect-Taste, um innerhalb von Sekunden eine sichere Wireless- (über WPS) oder Powerline-Verbindung herzustellen. Die beiden integrierten aktiven Firewalls (SPI und NAT) tragen ebenso zum Schutz vor potenziellen Angriffen bei, die aus dem Internet stammen.

SPAREN SIE ENERGIE MIT D-LINK GREEN

Der DHP-1565 ist mit D-Link Green-Funktionen ausgestattet: Mithilfe der WLAN-Zeitschaltfunktion können Zeiträume festgelegt werden, in denen das Funknetzwerk abgeschaltet wird, um Energie zu sparen. Die PLC (Power Line Communication) Energiesparfunktion deaktiviert die Powerline-Verbindung, wenn keine LAN-Aktivitäten stattfinden und keine WLAN-Verbindung hergestellt ist. Zudem schaltet D-Link Green automatisch ungenutzte Netzwerkanschlüsse in einen Standby-Modus. Dank dieser Funktionen können Sie Strom sparen, ohne auf Leistung verzichten zu müssen.

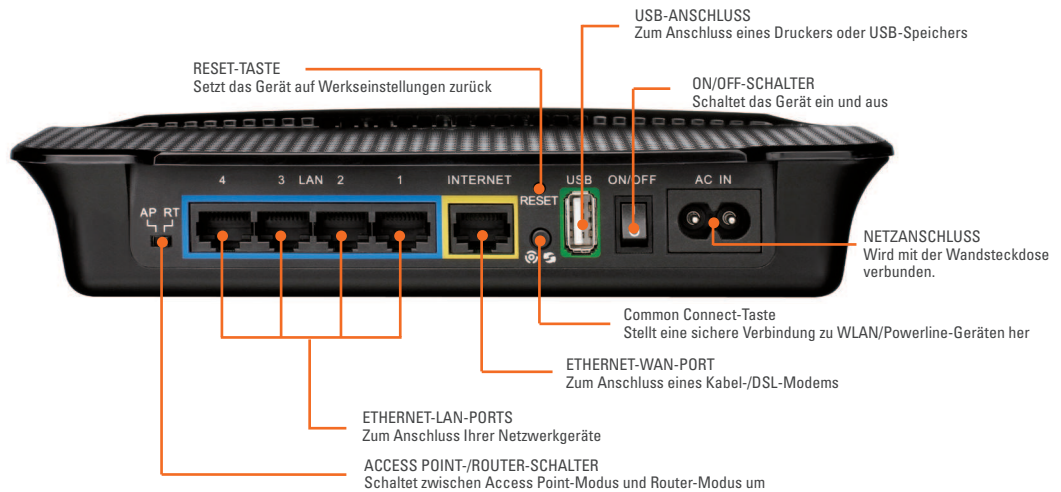
LEISTUNGSSPEKTRUM

Verbinden Sie den DHP-1565 mit Ihrem Kabel- oder DSL-Modem, um Ihre Breitband-Internetverbindung mit mehreren Computern, Spielkonsolen oder Media Playern im gesamten Haushalt oder Büro zu nutzen. Richten Sie ein Wireless Netzwerk ein, um Dokumente, Musik, Fotos und vieles mehr kabellos zu übertragen. Neue WLAN- oder Powerline Geräte verbinden Sie einfach via Knopfdruck mit dem Netzwerk.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- IEEE 1901-Standard für High Speed-Datenübertragung per Stromleitung
- Abwärtskompatibel zum HomePlug AV-Standard
- Wireless N-Technologie für höhere Bandbreite und größere Funkreichweite
- Abwärtskompatibel zu allen 802.11g- und 802.11b-Geräten
- Energiesparen mit D-Link Green & WLAN-Zeitschaltfunktion

AUFBAU DES NETZWERKS



TECHNISCHE DATEN

MINDESTANFORDERUNGEN

- Betriebssystem Windows, Macintosh oder Linux
- CD-ROM-Laufwerk
- Ethernet-Anschluss
- IE 6 oder höher, Firefox 3.0 oder höher, Safari 3.0 oder höher oder Google Chrome 2.0 oder höher

GERÄTEMANAGEMENT

- Web-basierte Benutzeroberfläche
- SharePort™ Plus
- UPnP™ AV Media Server
- Dateizugriff über das Internet

STANDARDS

- IEEE802.11n
- IEEE802.11g
- IEEE802.11b
- IEEE802.3u
- IEEE1901
- HomePlug AV

FIREWALL FEATURES

- Network Address Translation (NAT)
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- VPN Pass-Through/Multi-Sessions
- PPTP/L2TP/IPSec

ANSCHLÜSSE

- 1x Gigabit WAN (RJ-45)
- 4x Gigabit LAN Port (RJ-45)
- 1x USB 2.0

FUNKFREQUENZBEREICH

- 2.4 GHz bis 2.4835 GHz

DATENÜBERTRAGUNGSRATE

- Powerline: bis zu 500Mbit/s¹
- 802.11n: bis zu 300Mbit/s²

ANTENNEN

- Zwei interne 2-dBi-Antennen

SICHERHEIT

- 64/128-Bit WEP
- WPA & WPA2 (Wi-Fi Protected Access)

SHAREPORT™ PLUS

- Ermöglicht das Anschließen von externen Festplatten oder Multifunktionsdruckern über den USB-Anschluss
- Ermöglicht die gemeinsame Nutzung von Festplatten-Speicherplatz sowie Druck- und Scanfunktionen

LEDS

- Power
- Internet
- Powerline

STROMVERSORGUNG

- 100 V bis 240 V

LEISTUNGS-AUFNAHME

- Max. 12 W

BETRIEBSTEMPERATUR

- 0 bis 40 °C

LAGERTEMPERATUR

- -20 bis 65 °C

LUFTFEUCHTIGKEIT IM BETRIEB

- 10% bis 90%

LUFTFEUCHTIGKEIT BEI LAGERUNG

- 5% bis 95%

ZERTIFIKATE

- FCC
- UL
- CE
- Wi-Fi
- IPv6

1 Maximaler Durchsatz auf Grundlage der theoretischen physikalischen Übertragungsrates. Der tatsächliche Datendurchsatz kann je nach Situation variieren. Die Eigenschaften des Netzwerks und der Umgebung wie Netzwerkbelastung, Netzwerk-Overhead und maximale Übertragungsgeschwindigkeit der verbundenen Geräte können die tatsächliche Datenübertragungsrates verringern. Störstrahlungen durch Geräte wie Staubsauger und Haartrockner können die Leistung dieses Produkts erheblich beeinträchtigen. Das Produkt ist möglicherweise mit Geräten wie Beleuchtungssystemen mit Dimmern oder Berührungsschaltern, Kurzwellenradios oder anderen Powerline-Geräten, die nicht dem HomePlug AV-Standard entsprechen, unverträglich.

2 Die maximale drahtlose Übertragungsgeschwindigkeit entspricht dem IEEE-Standard 802.11n. Der tatsächliche Datendurchsatz kann je nach Situation variieren. Eigenschaften des Netzwerks und der Umgebung wie Umfang des Datenverkehrs im Netzwerk, Baumaterialien, Bauweise und Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrates verringern. Umgebungsbedingungen können sich negativ auf die Reichweite der drahtlosen Übertragung auswirken.

