



### Teilen eines Breitband-Internetzugangs über ein SCHNELLERES kabelloses Netzwerk und Drucken von jedem vernetzten Computer über einen USB-Drucker

Der **Kabellose Hi-Speed DSL/Kabel-Router mit integriertem USB-Druckserver** teilt den Breitband-Internetzugang mit Ihren Computern und ermöglicht kabellose USB-Druckaufträge. Mit einem Router von Belkin als zentralen Verteilungspunkt Ihres Netzwerks nutzen Sie Dateien, Geräte und Drucker und Internetverbindungen gemeinsam zur gleichen Zeit.

Mit Netzwerkgeschwindigkeiten, die höher als der Standard 802.11g sind, sorgen die Hi-Speed-Netzwerkprodukte (HSM) von Belkin für eine Erhöhung der realen Netzwerkgeschwindigkeiten. Das bedeutet, dass Sie eine allgemeine Geschwindigkeitserhöhung in Netzwerkumgebungen mit „gemischtem Modus“, in denen sich möglicherweise andere Geräte des 802.11g-Standards befinden, erreichen werden. HSM ermöglicht in einer reinen HSM-Umgebung sogar noch höhere Geschwindigkeiten. HSM-Technologie ist mit allen anderen kabellosen Geräten kompatibel.

#### Was Sie benötigen:

##### 1 Den zentralen Verbindungspunkt

Der **Kabellose Hi-Speed DSL/Kabel-Router mit integriertem USB-Druckserver** ist der zentrale Verbindungspunkt Ihres kabellosen Netzwerks. Stellen Sie Ihren Belkin-Router zwischen Ihrem Kabel- / DSL-Modem und Ihrem Computer auf, so dass Sie mit der gemeinsamen Nutzung Ihres Breitband-Internetzugangs beginnen können.

##### 2 Für Desktop-Computer

Eine **Kabellose Hi-Speed Desktop-Netzwerkkarte von Belkin** verbindet einen Desktop-Computer mit Ihrem kabellosen Netzwerk.

##### 3 Für Notebooks

Eine **Kabellose Hi-Speed Notebook-Netzwerkkarte von Belkin** verbindet Ihr Laptop mit einem kabellosen Netzwerk.

**HINWEIS:** Der Computer, der direkt an das Modem angeschlossen ist, behält eine Kabelverbindung zum Router und benötigt keine kabellose Netzwerkkarte.

#### STOPzilla

Belkin bietet Ihnen einen Popup-Filter an, der lästige, unerwünschte Popup-Fenster filtert, während Sie im Internet surfen.

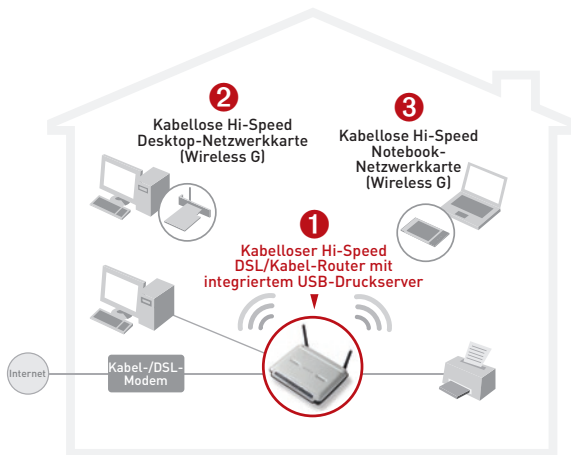
- 6 Monate kostenlose Probezeit für STOPzilla; für die Probezeit ist keine Kreditkarte erforderlich

#### Kindersicherung

Belkin bietet einen kostenlosen Internetfilter an, der Internetseiten filtert, die Sie von Ihren Kindern fernhalten möchten.

- Einschließlich eines KOSTENLOSEN 6-monatigen Kindersicherungs-Abonnements; keine Kreditkarte für die Probezeit erforderlich
- Mit optionaler Berichtfunktion über die besuchten Internetseiten aus dem Netzwerk

\*Dieses Wi-Fi-Gerät kann eine tatsächliche Durchsatzleistung von bis zu 34,1 Mbps oder mehr erreichen, wenn es im Hi-Speed Modus benutzt wird. Das entspricht der Durchsatzleistung eines Systems, das mit 802.11g-Protokoll betrieben wird und eine Signallrate von 125 Mbps hat. Die tatsächliche Durchsatzleistung ist von Umgebungs-, Betriebs- und anderen Faktoren abhängig.



Sehen Sie sich unsere gesamte Produktpalette für Netzwerklösungen an



Kabellose Hi-Speed Desktop-Netzwerkkarte (F5D7001de)



Kabellose Hi-Speed Notebook-Netzwerkkarte (F5D7011de)



Kabelloser Range Extender/Access Point (F5D7130de)



Kabelloser USB-Druckserver (F1UP0001de)



Kabelloser USB-Adapter (F5D7050de)



Kabelloser Ethernet-Adapter (F5D7330de)

### Netzwerkschnittstelle

Ethernet-Ports: 1 WAN (für DSL- oder Kabelmodem)  
4 LAN (für lokale Verbindungen) Auto-Uplink

### Technische Daten: Router

IP-Modus: NAT (Network Address Translation - Netzwerkadressübersetzung)  
Firewall: NAT (Network Address Translation - Netzwerkadressübersetzung)  
SPI (Stateful Packet Inspection - Paketstatus-Überprüfung)  
Clients: Maximal 253 insgesamt  
Kabellose Clients: Maximal 25 insgesamt  
DHCP-Server: Wird unterstützt  
Benutzer-Schnittstelle: HTTP (Internet-Browser)

Netzwerk-Standards (verkabelt): WAN: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 10/100Base-Tx  
LAN: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 10/100Base-Tx  
Unterstützte Protokolle: TCP/IP, UDP, CSMA/CD, DHCP, AppleTalk®, IPX/SPX, NetBEUI

Unterstützte ISP-Protokolle: Statisch  
Dynamisch  
PPPoE  
PPTP  
VPN-Unterstützung: PPTP/IPSec-Durchlass (Single)  
Netzteil: Eingang: 100-110V ~ 0.4 A, 50-60 Hz  
Ausgang: 5V, 2.0 A

### Technische Daten: Funk

Funkstandard: 802.11b/802.11g  
Funk-Technologie: DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)  
Sicherheit: WPA mit TKIP und AES, 64- /128-Bit WEP-Verschlüsselung  
Netzwerkstandards: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 10/100Base-Tx  
Medienzugangsprotokoll: CSMA/CA (Kollisionsvermeidung) mit ACK(positiver Quittung)  
Frequenzband: ISM-Band, 2400-2483,5 Mhz  
Antennentyp: Zweipolige Dual-Antenne  
Ausgangsspannung: +13 dBm (20 mW) bis +17 dBm (50 mW)  
Modulationstyp: QPSK, BPSK, CCK und OFDM  
RF-Kanäle: 11 Kanäle (USA)  
Unterstützte Datenraten: 802.11b: 1, 2, 5.5 und 11 Mbps  
802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 und 54 Mbps

### Maximale Betriebsreichweite (Meter)

61m\*

### LED-Anzeigen

Leuchtanzeigen: Betrieb, LAN-Verbindung, Aktivität, WAN-Verbindung, Übertragungsgeschwindigkeit, Verbindung

### Betriebssystemunterstützung für Installationssoftware

Windows® 98SE, Me, 2000, XP

### Umgebungsdaten

Betrieb:	Temperatur 0 bis 55° C	Feuchtigkeit Maximal 95%, nichtkondensierend
Lagerung:	-25 bis 70° C	Maximal 95%, nichtkondensierend

### Rechtliche Hinweise:

FCC, CE, ICES, C-Tick-Bescheinigung

### Garantie

Lebenslang

### Technische Unterstützung:

kostenlos

### Packungsinhalt

Kabelloser Hi-Speed DSL/Kabel-Router mit integriertem USB-Druckserver (Wireless G)  
Netzteil  
Benutzerhandbuch  
Handbuch für die Kindersicherung  
Installationsanleitung  
RJ45-Netzwerkkabel  
CD mit Software

### Verwandte Produkte

F5D7001de	Kabellose Hi-Speed Desktop-Netzwerkkarte (Wireless G)
F5D7011de	Kabellose Hi-Speed Notebook-Netzwerkkarte (Wireless G)
F5D7130de	Kabelloser Range Extender/Access Point (Wireless G)
F5D7050de	Kabelloser USB-Netzwerkadapter (Wireless G)
F1UP0001de	Kabelloser USB-Druckserver (Wireless G)
F5D7330de	Kabelloser Ethernet-Adapter (Wireless G)

\*Reichweite und Verbindungsgeschwindigkeit sind abhängig von Ihrer Netzwerkumgebung.

### Artikelnummer Beschreibung

F5D7231de4P Kabelloser Hi-Speed DSL/Kabel-Router mit integriertem USB-Druckserver (Wireless G)

### Maße der Einheit

29,21 cm x 10,16 cm x 25,72 cm  
Taschenmaße  
16,26 cm x 30,99 cm x 27,69 cm

### Gewicht der Einheit

1,18 kg  
Taschengewicht  
2,90 kg

**Belkin Corporation**  
+1 310 898 1100  
Compton • CA •  
USA

**Belkin Ltd.**  
+44 (0) 1933 35 2000  
Rushden •  
Großbritannien

**Belkin B.V.**  
+31 (0) 20 654 7300  
Schiphol-Rijk •  
Niederlande

**Belkin GmbH**  
+49 (0) 89 143405 0  
München •  
Deutschland

**Belkin SAS**  
+33 (0) 1 34 58 14 00  
Jouy en Josas •  
Frankreich

© 2004 Belkin Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Alle Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der angegebenen Hersteller. 54g, 125-HSM und das 125-HSM-Logo sind Warenzeichen der Broadcom Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.