

**BELKIN®**

# Kabelloser N1 Router



**BELKIN®**

# Kabelloser N1 Router

**BELKIN®**

# Kabelloser N1 Router

## Kabelloser N1 Router



Computer-schnittstellen Modem-Anschluss Ein-/Aus-Schalter

### Verpackungsinhalt

Kabelloser N1 Router  
Installationsanleitung  
CD mit Installationssoftware

Benutzerhandbuch  
Netzteil  
RJ45-Ethernet-Netzwerkabel

### Systemanforderungen

**Breitband-Internet-Verbindung** mit RJ45 (Ethernet) Anschluss  
**Sicherheit** WPA, WPA2-Personal  
64-/128-Bit WEP-Verschlüsselung  
**VPN-Unterstützung** PPTP, IPSec Passthrough  
**Browsegestützte Verwaltung**

**Systemanforderungen für die Installationssoftware**  
Maximale Benutzeranzahl:  
253 (LAN)  
16 (WLAN)

**LED-Anzeigen**  
Sicherheit, Funknetz, Verkabelt, Router, Modem und Internet

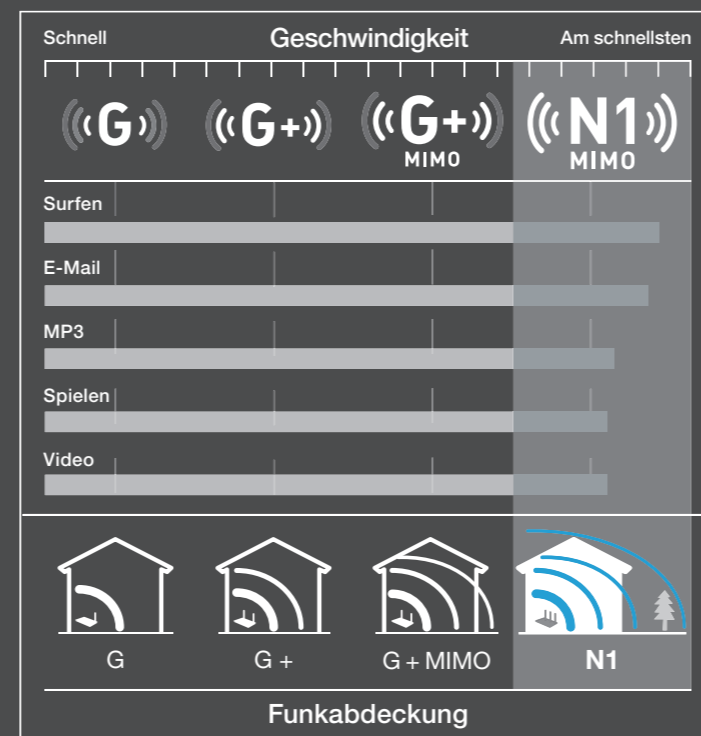
**Übertragungsrate\*\*\***  
Bis zu 300 Mbit/s im 40-MHz-Kanal-Modus  
Bis zu 150 Mbit/s im 20-MHz-Kanal-Modus

**Technische Daten:**  
Standards IEEE 802.11g  
IEEE 802.11b  
IEEE 802.11n Entwurf\*

**Reichweite**  
Bis zu 425 m\*\*



# HOHE LEISTUNG



### Mögliche Aktivitäten während der gemeinsamen Internetnutzung:

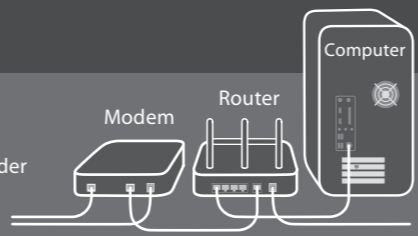
- HD-Video-Streaming
- Wiedergabe von digitaler Musik
- Spielen von Online-Spielen
- Übertragung von Fotos und Heimvideos
- Online-Einkauf und Surfen im Internet
- E-Mail-Versand und -Empfang sowie Chatten
- Mehrere VoIP-Telefongespräche führen

## Kabelloser N1

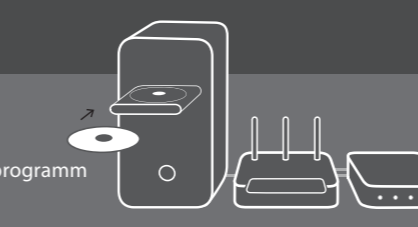
### Drei einfache Installationschritte

Genaue Anweisungen finden Sie in der Installationsanleitung

**Schritt 1**  
Anschließen der Hardware



**Schritt 2**  
Installationsprogramm ausführen



**Schritt 3**  
Sicherheit konfigurieren



**Rufen Sie jetzt an!**  
0180 5005709  
Kostenlos

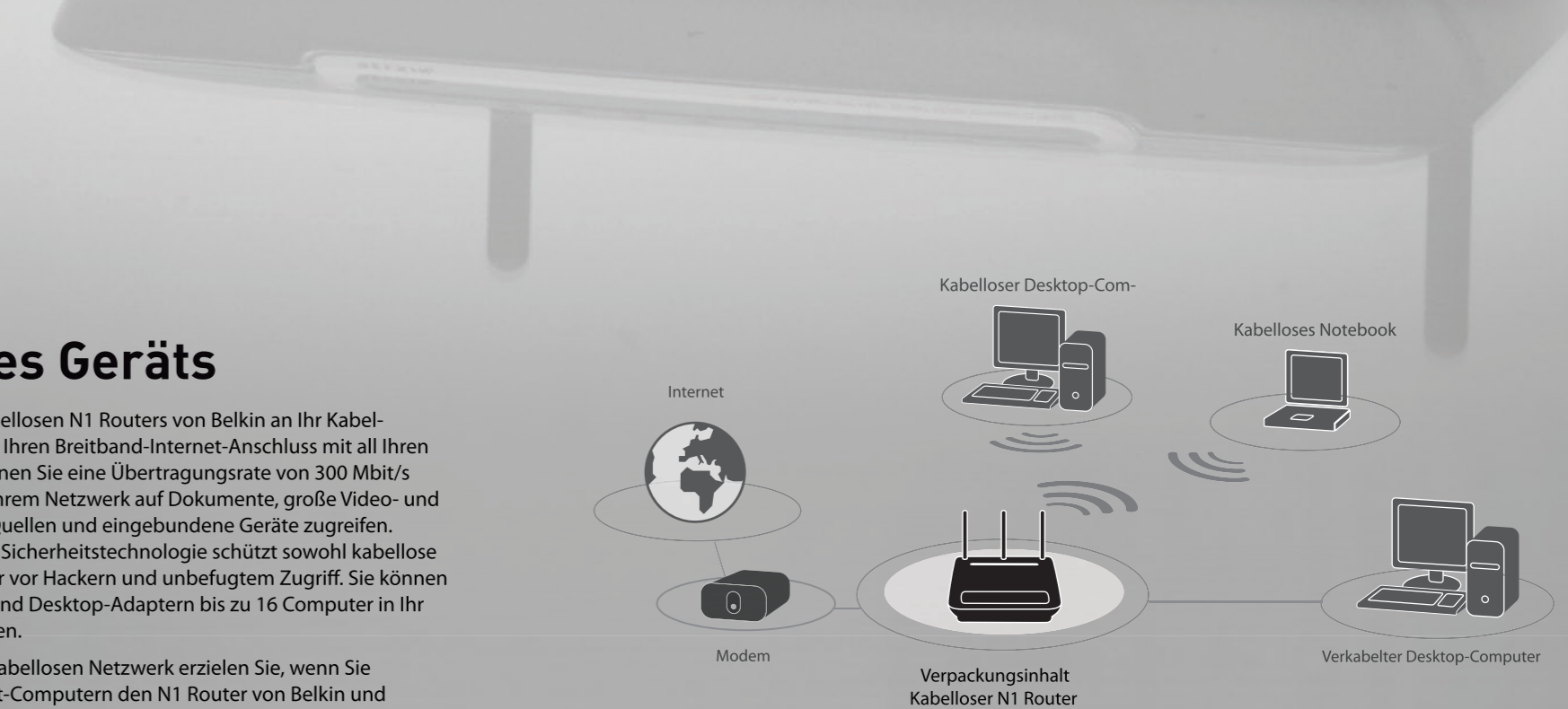
**Lebenslange Garantie**

Kompatibel mit:  
**802.11b**  
**802.11g**  
**802.11n**

## Funktion des Geräts

Durch den Anschluss des Kabellosen N1 Routers von Belkin an Ihr Kabel- oder DSL-Modem können Sie Ihren Breitband-Internet-Anschluss mit all Ihren Computern nutzen. Jetzt können Sie eine Übertragungsrate von 300 Mbit/s\*\*\* erreichen und überall in Ihrem Netzwerk auf Dokumente, große Video- und Musikdateien sowie andere Quellen und eingebundene Geräte zugreifen. Unsere technisch ausgereifte Sicherheitstechnologie schützt sowohl kabellose als auch verkabelte Computer vor Hackern und unbefugtem Zugriff. Sie können mit zusätzlichen Notebook- und Desktop-Adaptern bis zu 16 Computer in Ihr kabelloses Netzwerk einbinden.

Die beste Leistung in Ihrem kabellosen Netzwerk erzielen Sie, wenn Sie bei der Vernetzung von Client-Computern den N1 Router von Belkin und N1 Notebook- und Desktop-Karten verwenden.



### Was bedeutet N1?

Der Funkstandard N1, der auf der Grundlage des Entwurfs des Standards 802.11n entwickelt wurde, ermöglicht mehreren Empfängern und Sendern unter Verwendung von intelligenten MIMO (Multiple Input Multiple Output) Raummultiplex-Techniken einen Datenaustausch über Funk. Diese intelligente Antennentechnologie beruht auf einer Weiterentwicklung des gängigen Standards 802.11g und erhöht die Geschwindigkeit, Funkabdeckung und die Verlässlichkeit von Funknetzen. Der Funkstandard N1 erhöht die Reichweite und die Geschwindigkeit, damit der Zugriff der vernetzten Computer auf Video-, Musik-, Foto- und andere Dateien überall im Heimnetzwerk schnell und effizient erfolgen kann.

Funk-Technologie	Ideal für
N1	Video-Streaming, Musik, Fotos, Online-Spiele und Surfen im Internet/E-Mail
G+ MIMO	Musik-Streaming, Online-Spiele und Surfen im Internet/E-Mail
G+	Musik-Streaming, Online-Spiele und Surfen im Internet/E-Mail
G	Surfen/E-Mail

### Netzwerksicherheit

Integrierte erweiterte Firewall  
Der kabellose N1 Router ist mit der neuesten Sicherheitstechnologie ausgestattet: Wi-Fi Protected Access (WPA) Unterstützung für erweiterte Verschlüsselung zum Schutz Ihres kabellosen Netzwerks. Doppelte Firewall durch Stateful Packet Inspection (SPI) und Network Address Translation (NAT) zum Schutz Ihres Netzwerks vor unbefugtem Zugriff.

### Netzwerkstatus-Display

Das Netzwerkstatus-Display zeigt den Status Ihres Netzwerks an. Die Symbole stehen für die einzelnen Komponenten des Netzwerks und zeigen Ihnen an, ob die einzelnen Geräte ordnungsgemäß funktionieren.

Blau = Netzwerkgeräte funktionieren ordnungsgemäß

Funknetzwerk ist gesichert

Orange = angezeigtes Netzwerkgerät funktioniert nicht ordnungsgemäß

Anzeige möglicher Fehler in Netzwerk

**BELKIN®**

# Kabelloser N1 Router

**BELKIN®** Belkin GmbH  
+49 (0) 89 143405 0  
80637 Munich, Germany  
www.belkin.com

Version

FOR USE IN  
(AT) (BE) (CY) (CZ) (DK)  
(EE) (FI) (FR) (DE) (GR)  
(HU) (IE) (IT) (LV) (LT)  
(LU) (MT) (NL) (PL) (PT)  
(SK) (SI) (ES) (SE) (GB)  
(IS) (LI) (NO) (CH) (BG)

OPERATES ON CHANNELS 1-13



Restricted Use in Certain Countries

Made in Taiwan  
P58067de

Part # F5D8231de4



Class 2 Equipment

© 2006 Belkin Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Alle Produktnamen sind eingetragene Marken der angegebenen Hersteller. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance. Das Logo „Wi-Fi CERTIFIED“ ist ein Zertifizierungszeichen der Wi-Fi Alliance. Mac OS und das Mac-Logo sind Marken der Apple Computer, Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind.

\*Belkin N1 Produkte: Der Kabellose N1 Router (F5D8231-4), die Kabellose N1 Notebook-Karte (F5D8011) und die Kabellose N1 Desktop-Karte (F5D8001) entsprechen dem Entwurf des Standards IEEE 802.11n. Obwohl Belkin alle vorgeschriebenen Aspekte des Entwurfs des Standards IEEE 802.11n berücksichtigt hat und die Software speziell entwickelt wurde, um Upgrades zu ermöglichen, wenn der Standard endgültig festgelegt worden ist, kann Belkin Upgrade-Fähigkeit nicht garantieren.

\*\*Die Produkte wurden unter freiem Himmel getestet. Tatsächliche Geschwindigkeit und Reichweite können je nach Einfluss von Störungen, Netzwerkverkehr, Baumaterial und anderen Umständen unterschiedlich sein. Reichweite und Geschwindigkeit sind durch die Verwendung eines Kabellosen N1 Routers (F5D8231-4) und einer Kabellosen N1 Notebook-Karte (F5D8011) oder einer Kabellosen N1 Desktop-Karte (F5D8001) von Belkin bedingt.