

## Produktmerkmale

- **Überwachen Sie Ihr Heimnetzwerk**  
Mit dem N300 Cloud Router und mydlink™ Cloud Services können Sie verfolgen, welche Websites besucht worden sind und ob im Netzwerk nicht autorisierte Zugriffsversuche stattgefunden haben.
- **Umfassende Kontrolle – jederzeit und an jedem Ort**  
Mit der kostenlosen mobilen App mydlink™ für iPad®, iPhone® und Android™ können Sie Website-Besuche und Zugriffsversuche überwachen, selbst wenn Sie nicht zuhause sind.
- **Nutzen und sichern Sie wichtige Dateien auch unterwegs**  
Mit der SharePort™ Mobile-App für iPhone® und Android™ können Sie Ihre Fotos, Musikdateien, Filme und andere Dokumente per Fernzugriff nutzen und sichern, wenn Sie Ihren Router mit einem Speichergerät verbinden.
- **Einzigartige Leistung**  
Die Wireless N-Technologie des Routers sorgt für unübertroffene Leistung: Die Geschwindigkeit ist 14-mal höher als bei herkömmlichen Wireless G-Routern.
- **Absolute Sicherheit**  
Der DIR-626L ist mit umfassenden Sicherheitsfunktionen wie einer SPI-Firewall und WPA2 zum Schutz Ihres Netzwerks vor unerwünschten Zugriffen ausgestattet.

## DIR-626L N300 Cloud Router

### Features

#### Interfaces

- 1x 10/100 WAN Port
- 4x 10/100 LAN Ports
- 1x USB2.0 port

#### Wireless:

- IEEE 802.11n/g/b
- 300 Mbps wireless speeds\*

#### Security:

- Built-in dual firewall (SPI/NAT)
- WEP/WPA/WPA2 encryption
- WPS encryption button

#### mydlink™ Cloud Services

- Broadband usage monitoring
- Real-time web browsing history
- Remote access control/denial
- Automatic email alerts



### Jederzeit informiert und geschützt – mit mydlink™ Cloud Services

Der N300 Cloud Router (DIR-626L) bietet Ihnen umfassende Kontrolle, da Sie überwachen können, wer auf Ihr Netzwerk zugreift und welche Seiten besucht werden. Zudem können Sie unerwünschte Besucher sperren. Nach dem Download der kostenlosen App mydlink™ können Sie Ihr Heimnetzwerk auch per Fernzugriff überwachen. Dank der integrierten SharePort™-Technologie ist der Zugriff auf Daten, Wiedergabelisten und Videos unterwegs einfacher als je zuvor. Außerdem bietet der Router eine integrierte Stateful Packet Inspection (SPI)-Firewall und unterstützt WEP-, WPA- und WPA2-Verschlüsselung, damit Ihr Netzwerkverkehr zuverlässig geschützt ist. mydlink™ Cloud Services benachrichtigt Sie, wenn für Ihren Router ein Update verfügbar ist. Bleiben Sie dank neuester Funktionen stets auf dem aktuellen Stand.



## Leistungsstarke drahtlose Netzwerke

Dieser Cloud Router ermöglicht Ihnen zuhause die bequeme Einrichtung eines schnellen drahtlosen Netzwerks. Verbinden Sie das Gerät mit einem Breitbandmodem, und teilen Sie Ihre schnelle Internetverbindung drahtlos mit anderen, wobei Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s unterstützt werden. Surfen Sie im Web, rufen Sie E-Mails ab, und chatten Sie mit Familie und Freunden. Der Router basiert auf der Wireless N-Technik, die im Vergleich zum Standard 802.11g eine höhere Geschwindigkeit und Reichweite bietet. Dank NAT-Unterstützung (Network Address Translation) können sich mehrere Nutzer unter einer gemeinsamen IP-Adresse mit dem gleichen Netzwerk verbinden. Der N300 Cloud Router umfasst auch vier Ethernet-Anschlüsse, so dass Sie kabelgebundene Geräte flexibel anschließen können. Zudem ist eine Intelligent Antenna-Technologie verfügbar, die mehrere Datenströme überträgt, indem Drahtlossignale von Wänden zurückgeworfen werden. So können Sie Drahtlossignale auch in entfernten Ecken Ihres Hauses empfangen.

## Einfaches Freigeben und Streamen von Dateien

Schließen Sie ein USB-Speichermedium an Ihrem N300 Cloud Router an, um Speicherplatz für die gemeinsame Nutzung bereitzustellen. Auf diese Weise können Sie ganz einfach Dateien zwischen Computern und anderen Geräten austauschen, die mit Ihrem Netzwerk verbunden sind. Schließen Sie eine USB-Festplatte an, um den Inhalt Ihrer Video- und Musikbibliothek auf Ihren Laptop zu streamen. Mit der SharePort™ Mobile-App für iOS- und Android™-Geräte können Sie Fotos und Videos sichern, die auf Ihrem Gerät gespeichert sind\*. Außerdem können Sie den gemeinsamen Speicher verwalten, indem Sie getrennte Benutzerkonten für den Zugriff auf das USB-Laufwerk erstellen. So können Sie zum Beispiel Ihre Musik für alle Benutzer freigeben und gleichzeitig Ihre persönlichen Dateien schützen. Der DIR-626L kann auch als Medienserver im Heimnetzwerk eingesetzt werden. Er ermöglicht das Streamen der auf dem USB-Speichermedium gespeicherten Medieninhalte an alle DLNA-kompatible Wiedergabegeräte, zum Beispiel an die Boxee Box von D-Link.

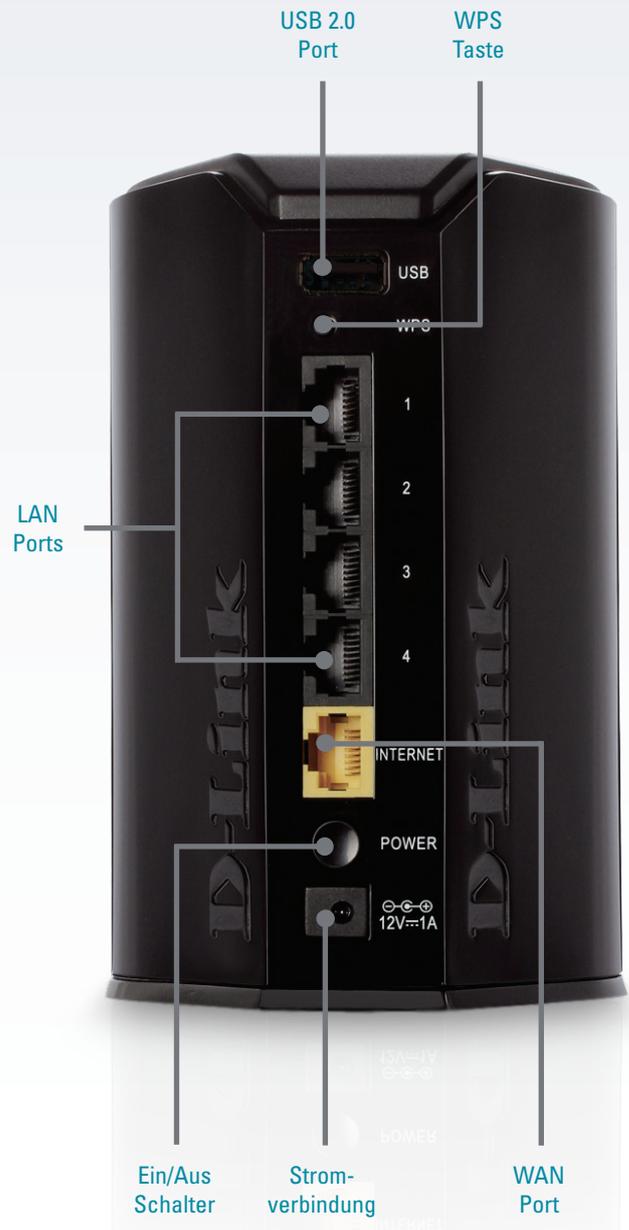
## Smart QoS-Priorisierung

Bei einigen Routern wird der gesamte kabelgebundene und drahtlose Verkehr inklusive VoIP, Videostreaming, Online-Spielen und Webbrowsing in einem Datenstrom übertragen. Hierbei kann es zu Problemen mit der Geschwindigkeit und einer instabilen Verbindung kommen. In unserer Lösung wird der kabelgebundene und drahtlose Verkehr mit der D-Link Smart QoS-Technologie analysiert und auf separate Datenströme verteilt. Verschiedene Anwendungen wie Sprache, Video und Daten werden automatisch erkannt und die Übertragungsreihenfolge automatisch festgelegt, so dass höchste Geschwindigkeit gewährleistet wird.

## Einfach zu installieren und zu bedienen

Mit dem D-Link Easy Setup Wizard können Sie in wenigen Minuten ein drahtloses Netzwerk einrichten. Der Assistent führt Sie durch einen leicht verständlichen Prozess, um neue Hardware zu installieren, Verbindungen zum Netzwerk herzustellen und neue Geräte in das Netzwerk einzubinden. Er konfiguriert Ihre Provider-Einstellungen, damit Ihnen schnell eine Breitband-Internetverbindung zur Verfügung steht.

## Rückseitenansicht



\*Wenn ein Speichergerät mit Ihrem Router verbunden ist.



## Heimnetzwerke der nächsten Generation

Sie erhalten nicht nur einen leistungsstarken WLAN-Router für die Gestaltung eines schnellen und sicheren Heimnetzwerks, sondern auch Zugriff auf unsere Cloud. Greifen Sie mit unserer kostenlosen App mydlink™ und dem Webportal [eu.mydlink.com](http://eu.mydlink.com) überall auf Ihr Heimnetzwerk zu.

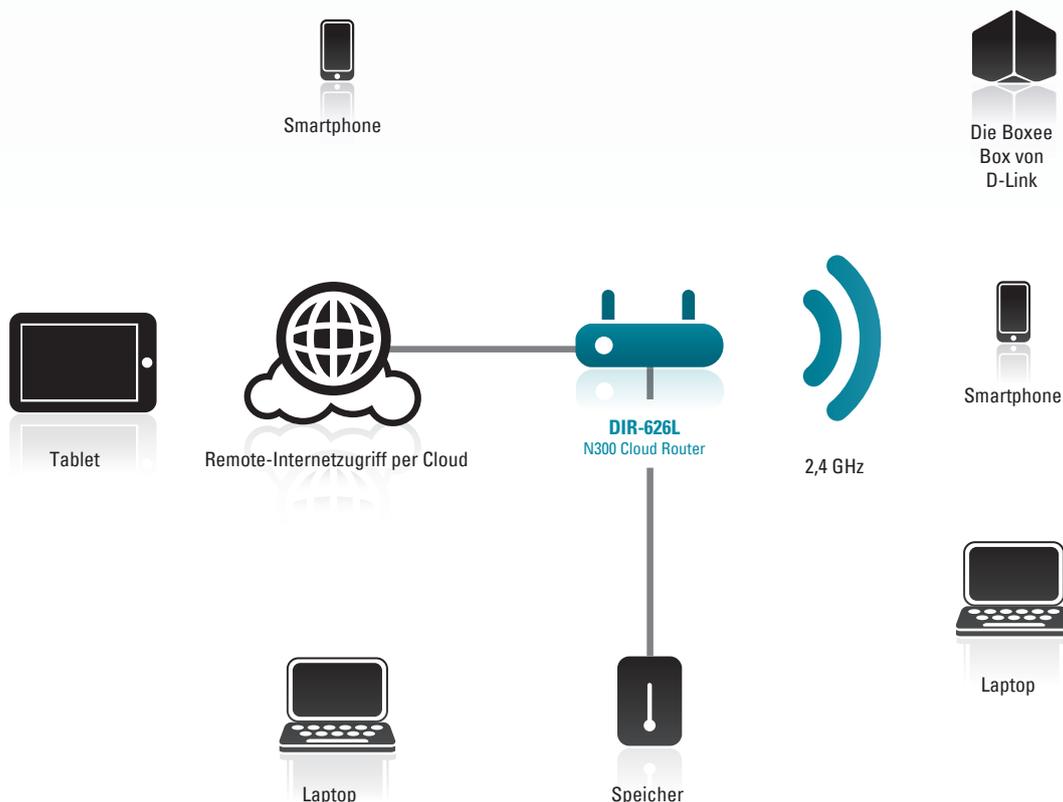
### Remote Cloud Services bieten folgende Vorteile:

- Anzeige der Geräte, die mit Ihrem Netzwerk verbunden sind
- Anzeige des Webbrowsing-Verlaufs in Echtzeit
- Sperrung von Verbindungen mit unerwünschten Geräten
- Einrichtung automatischer E-Mail-Benachrichtigungen
- Aktualisierung Ihres Routers, wenn neue Funktionen verfügbar sind

## IPv6 ready

Dank Unterstützung für den kommenden Umstieg von IPv4 auf IPv6 ist der Router bereit für das Internet der Zukunft. Das Gerät trägt außerdem das IPv6 Ready Gold Logo: Es unterstützt also nicht nur das zukünftige IPv6-Protokoll, sondern ist auch mit IPv6-Geräten anderer Hersteller kompatibel. Dank einer Dual-Stack-Architektur kann der Router das Routing für sowohl IPv4- als auch IPv6-Netzwerke übernehmen. Der Router ist also aufwärts- und abwärtskompatibel.

## Netzwerkdiagramm



## D-Link Green™

Der N300 Cloud Router von D-Link gehört zu D-Link Green™, einem Programm von D-Link, das umweltfreundliche Alternativen mit voller Leistung umfasst. Der DIR-626L unterstützt Green Ethernet-Technologie, mit der sich der Stromverbrauch reduzieren lässt, da Ethernet-Anschlüsse in den Stand-by-Modus versetzt werden, wenn kein Datenverkehr erkennbar ist. Die WLAN Scheduler-Funktion deaktiviert Ihr drahtloses Netzwerk, wenn es nicht benötigt wird (zum Beispiel nachts oder an Wochenenden). Durch das Energy Star™-Netzteil wird der Stromverbrauch zusätzlich reduziert.

## mydlink™-App



Mit der mydlink™-App für iPhone®, iPad® und Android™-Geräte können Sie Ihr Netzwerk überall schnell und unkompliziert mit einer WLAN oder 3G-Verbindung kontrollieren.

## SharePort™ Mobile-App



Die SharePort™ Mobile-App für iPhone®, iPad® und Android™-Geräte ermöglicht den bequemen Zugriff auf persönliche Dateien und Multimediainhalte. Mit dieser intuitiven App können Musik, Videos und Fotos an mehrere Mobilgeräte gestreamt oder von einem USB-Laufwerk übertragen werden, das an den Cloud Router angeschlossen ist. Diese Funktion eignet sich auch hervorragend, um auf Medien zuzugreifen, ohne den begrenzten Speicher eines Mobilgeräts zu belasten.

## Funktionen und Leistungsmerkmale

Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11n</li> <li>• IEEE 802.11g</li> <li>• IEEE 802.11b</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• USB2.0</li> </ul>
WLAN-Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz bis 2,483 GHz</li> </ul>	
Antennen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 interne Antennen</li> </ul>	
Gerätemanagement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webbasierte Benutzeroberfläche</li> </ul>	
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)</li> <li>• WPS™ (PBC/PIN)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gastzone</li> <li>• VPN Pass-through/Multi-Session PPTP/L2TP/IPSec</li> </ul>
Zusätzliche Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UPnP™-Unterstützung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dateizugriff über das Internet</li> </ul>
mydlink™ Cloud Services	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mydlink™-App für iOS- und Android™-Geräte</li> <li>• <b>Remoteverwaltung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzeige der aktuellen Upload-/Download-Bandbreite</li> <li>• Anzeige der gegenwärtig verbundenen Clients</li> <li>• Anzeige des Webbrowsing-Verlaufs pro Client</li> <li>• Sperre/Freigabe des Netzwerkzugriffs für Clients</li> <li>• Verwaltung der Drahtlosnetzwerkeinstellungen</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dateiaustausch:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fernzugriff auf Dateien, die sich auf einem angeschlossenen USB-Speichergerät befinden</li> <li>• Austausch von Dateien mit Freunden und Familie über das Internet</li> <li>• Erstellung von Benutzerkonten und Zugangskontrolle</li> </ul> </li> </ul>
Erweiterte Firewall-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Network Address Translation (NAT)</li> <li>• Stateful Packet Inspection (SPI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filterung von MAC-Adressen</li> <li>• URL-Filterung</li> </ul>
LED-Anzeigen zur Diagnose	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung</li> <li>• Internet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPS</li> </ul>
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Externes Netzteil mit 12 V DC / 1 A</li> </ul>	
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 bis 40 °C</li> </ul>	
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 bis 90 % (nicht kondensierend)</li> </ul>	
Abmessungen (L × B × H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 93 × 111 × 145 mm</li> </ul>	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 330 g</li> </ul>	
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Klasse B</li> <li>• CE Klasse B</li> <li>• C-Tick</li> <li>• Wi-Fi</li> <li>• Wi-Fi Protected System (WPS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi Multimedia (WMM)</li> <li>• IPv6 Ready</li> <li>• Kompatibel mit Windows 7</li> <li>• Kompatibel mit Windows 8</li> </ul>



Weitere Informationen: [www.dlink.de](http://www.dlink.de)

D-Link (Deutschland) GmbH - Schwalbacher Straße 74, 65760 Eschborn, Deutschland.  
 Änderungen vorbehalten. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften. Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.  
 ©2012 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

November 2012

**D-Link**<sup>®</sup>  
 Building Networks for People