

Produktmerkmale

Neueste Wireless-Technologie

Ultraschnelle Drahtlosverbindung und höhere Abdeckung dank neuestem Wireless-Standard 802.11ac

Leistungsstarkes Dualband-Funkmodul

Parallele Nutzung von zwei Frequenzbändern für hohe Leistung in jedem Anwendungsbereich

Datenverfügbarkeit überall mit mydlink™ SharePort™

Zugriff auf Ihre Fotos, Videos, Musikdateien und Dokumente an jedem Ort mit der mydlink™ SharePort™-App für Ihr Mobilgerät



DIR-816L

Wireless AC750 Dualband Cloud-Router

Funktionen

Hochgeschwindigkeitsverbindungen

- Die neueste Wireless AC-Technologie sorgt für extrem schnelle drahtlose Kommunikation mit höherer Reichweite und Zuverlässigkeit¹
- Simultane Dualband-Drahtlosübertragung für kombinierte Datenraten von bis zu 750 Mbit/s
- Fast Ethernet-WAN-Port mit 10/100 Mbit/s für schnellen Internetzugang
- Vier Fast Ethernet-LAN-Anschlüsse mit 10/100 Mbit/s für drahtgebundene Hochgeschwindigkeitsverbindungen

mydlink™ SharePort™

- Die App mydlink™ SharePort™ Mobile ermöglicht den Zugriff auf Dateien, die auf einem angeschlossenen USB-Laufwerk gespeichert sind, über das Internet
- Streamen von Musik und Video auf Ihr Smartphone oder Tablet
- Upload von Fotos und Videos von Ihrem Smartphone oder Tablet

Mobile Apps

- Zugriff auf das Netzwerk, Verwaltung und Überwachung über das Internet mithilfe von mydlink™ Lite
- Einrichtung Ihres Netzwerks mithilfe von QRS Mobile von einem Mobilgerät aus, ohne dass ein Computer erforderlich ist

Der Wireless AC750 Dualband Cloud-Router DIR-816L ist eine erschwingliche und leistungsfähige drahtlose Netzwerklösung, die Hochgeschwindigkeitsverbindungen nach dem neuesten WLAN-Standard 802.11ac mit Dualband-Technologie und Fast Ethernet-Anschlüssen kombiniert und so ein nahtloses Netzwerkerlebnis schafft. Die Wireless AC-Technologie bietet höhere Reichweite und Zuverlässigkeit und verbessert so die Funkabdeckung in Ihrem Zuhause, während die fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen Ihr Netzwerk und Ihre Daten vor Eindringlingen schützen.

Wireless AC-Dualband-Technologie für optimierte Performance

Der Wireless AC750 Dualband Cloud-Router DIR-816L sorgt für extrem schnelle Wi-Fi-Verbindungen mit bis zu 750 Mbit/s und höhere Reichweite. Zusätzlich verfügt er über Dualband-WLAN-Technologie, die den parallelen Betrieb von zwei Hochgeschwindigkeits-Frequenzbändern ermöglicht. Sie können über das 2,4-GHz-Band im Web surfen, Chats betreiben und online spielen und gleichzeitig über das 5-GHz-Band² digitale Medien streamen. Außerdem kann jedes Band als separates Wi-Fi-Netzwerk betrieben werden, sodass Sie Ihr Netzwerk optimal an Ihre Konnektivitätsanforderungen anpassen können. Sie können sogar eine Gastzone einrichten, mit der Besucher den Zugang zum Internet nutzen können, aber keinen Zugriff auf Ihr restliches Netzwerk haben.

mydlink™ SharePort™ – Ihre persönlicher Cloud-Speicher

Schließen Sie ein USB-Speicherlaufwerk am DIR-816L an, um einen persönlichen und privaten Speicherplatz für Dokumente, Filme, Bilder und Musik zu schaffen, auf den Sie mithilfe der mydlink™ SharePort™ App von jedem beliebigen Ort aus zugreifen können. Entlasten Sie den Speicherplatz Ihres Mobilgeräts, indem Sie Ihre Lieblingssendungen und Ihre Lieblingsmusik streamen, oder laden Sie bestimmte Folgen einer Serie oder ausgewählte Musikstücke zur Offline-Wiedergabe auf Ihr Gerät herunter.

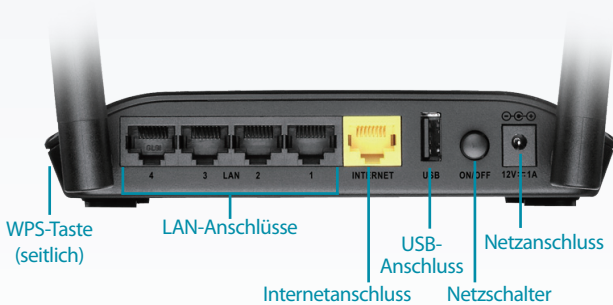
Jederzeit das Netzwerk überwachen mit mydlink™ Lite

Der Wireless AC750 Dualband Cloud-Router ist mydlink™-fähig. Somit können Sie standortunabhängig Ihr Netzwerk überwachen und darauf zugreifen. Überwachen, wer mit dem Router verbunden ist, Einstellungen ändern oder einzelne Nutzer Ihrer Netzwerkverbindung blockieren – all dies ist von einem beliebigen PC im Internet oder einem iOS- oder Android-Mobilgerät aus möglich. Eltern können überwachen, welche Webseiten ihre Kinder besuchen, bleiben stets informiert und behalten die Kontrolle.

Einfache Einrichtung, einfache Absicherung

Die gemeinsame Nutzung Ihrer Internetverbindung muss kein komplizierter Prozess sein. Mit der App QRS (Quick Router Setup) Mobile können Sie den DIR-816L in wenigen Augenblicken auf Ihrem iOS- oder Android-Gerät bequem vom Sofa aus einrichten. Verbinden Sie einfach den Router mit dem Stromnetz, starten Sie die App, und folgen Sie den wenigen, einfachen Schritten, um Ihr Heimnetzwerk zu verbinden, ohne dass hierzu ein Computer erforderlich ist. Alternativ können Sie einfach auf einem angeschlossenen Computer den Webbrowser öffnen, um den Einrichtungsassistenten zu starten und die Einrichtung mithilfe der einfachen Anweisungen für jeden Schritt abzuschließen. Richten Sie mit dem Einrichtungsassistenten für das drahtlose Netzwerk in wenigen Minuten WPA/WPA2-Verschlüsselung für das WLAN ein. Nutzen Sie Wi-Fi Protected Setup (WPS), um eine Verbindung zu neuen Geräten herzustellen, ganz ohne Einstellungen eingeben oder ein Kennwort erstellen zu müssen. Darüber hinaus schützt die integrierte Firewall vor böswilligen Angriffen aus dem Internet, und mit den Funktionen zur Zugangskontrolle können Sie den Zugriff auf Ihr Netzwerk einschränken.

Rückansicht



mydlink™ Lite App



Mit der App mydlink™ Lite für iPhone, iPad und Android-Geräte können Sie Ihr Netzwerk überall schnell und unkompliziert mit einer WLAN- oder einer mobilen Internetverbindung kontrollieren.

SharePort™ Mobile App



Die App mydlink™ SharePort™ für iPhone, iPad und Android-Geräte ermöglicht den bequemen Zugriff auf persönliche Dateien und Multimedia-Inhalte von einem beliebigen Ort aus über das Internet. 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.

Technische Daten

Allgemein

Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • WLAN gemäß IEEE 802.11ac¹ • WLAN gemäß IEEE 802.11a/b/g/n 	<ul style="list-style-type: none"> • Fast Ethernet-WAN-Port (10/100 Mbit/s) • Vier Fast Ethernet-LAN-Anschlüsse (10/100 Mbit/s)
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung • Internet • WLAN 	<ul style="list-style-type: none"> • LAN (für jeden Anschluss) • WPS
Antennentyp	<ul style="list-style-type: none"> • Zwei externe Antennen 	
Betriebsfrequenz	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4-GHz-Band: 2.400–2.483,5 MHz 	<ul style="list-style-type: none"> • 5-GHz-Band: 5.150–5.725 MHz
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac (Entwurf) • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b • IEEE 802.11a • IEEE 802.3u
Mindestanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 8/7/Vista/XP SP3 oder Mac OS X 10.4 oder höher • Internet Explorer 7, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 oder anderer Java-fähiger Browser 	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet-Schnittstelle oder WLAN • Kabel- oder DSL-Modem • Vertrag mit einem Internetdienstanbieter (Internet Service Provider)

DIR-816L Wireless AC750 Dualband Cloud-Router

Funktionen		
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> WPA- und WPA2-Verschlüsselung (Wi-Fi Protected Access) 	<ul style="list-style-type: none"> WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Erweiterte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> Web-Einrichtungsassistent QoS (Quality of Service) DMZ (Demilitarisierte Zone) 	<ul style="list-style-type: none"> Firewall – Network Address Translation (NAT) Gastzone IPv6 Ready
mydlink™ SharePort™-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> Modus für Fernzugriff: Dateizugriff über das Internet Modus für lokalen Zugriff: Dateizugriff über beliebige, mit dem DIR-816L verbundene Geräte 	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützung für SharePort™-Dateizugriff über das Internet (Webbrowser) <ul style="list-style-type: none"> Dateizugriff über beliebige, mit dem DIR-816L verbundene Geräte Anschluss von USB-Speichergeräten mit bis zu 250 GB
Funktionen der App mydlink™ Lite	<ul style="list-style-type: none"> Fernverwaltung Anzeige der aktuellen Upload-/Download-Bandbreite Anzeige der gegenwärtig verbundenen Clients Anzeige des Webbrowsing-Verlaufs pro Client 	<ul style="list-style-type: none"> Sperre/Freigabe des Netzwerkzugriffs für Clients Verwaltung der Drahtlosnetzwerkeinstellungen Zugriff über Webbrowser oder eine mobile iOS- oder Android-App
Unterstützung von Mobile Apps	<ul style="list-style-type: none"> mydlink™ Lite mydlink™ SharePort™ QRS Mobile 	<ul style="list-style-type: none"> Die Apps stehen für iPhone, iPad, iPod Touch und Android-Geräte zur Verfügung.
Geräteeigenschaften		
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> 151,6 × 112 × 30,5 mm 	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> 204 g 	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> Eingang: 100–240 V AC, 50/60 Hz 	
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> Betrieb: 0 bis 40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> Lagerung: –20 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> Betrieb: 10 bis 90 % (nicht kondensierend) 	<ul style="list-style-type: none"> Lagerung: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> IC CE CSA 	<ul style="list-style-type: none"> FCC C-Tick

¹ Die maximale drahtlose Übertragungsgeschwindigkeit entspricht den IEEE-Standards 802.11ac und 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 Datenübertragungsrate verringern. Umgebungsbedingungen können sich negativ auf die Reichweite der drahtlosen Übertragung auswirken. Reichweite und Geschwindigkeiten sind relative Leistungsmessungen von D-Link, die auf der Reichweite und den Geschwindigkeiten eines Wireless-Standardprodukts von D-Link basieren. Die Angabe für den maximalen Durchsatz basiert auf 802.11ac-Geräten von D-Link.

² Die Verbindung zu einem Gerät kann über ein Funkband hergestellt werden, entweder über das 2,4-GHz-Band oder über das 5-GHz-Band.



Weitere Informationen finden Sie unter: www.dlink.com/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. © 2013 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. E&OE.

Letzte Aktualisierung: Dezember 2013

D-Link®
 Building Networks for People