



Benutzerhandbuch

Wireless AC Mobile Cloud Companion

DIR-518L

Vorwort

D-Link behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung jederzeit nach Bedarf zu überarbeiten und inhaltliche Änderungen daran vorzunehmen, ohne jegliche Verpflichtung, Personen oder Organisationen von solchen Überarbeitungen oder Änderungen in Kenntnis zu setzen.

Überarbeitungen des Handbuchs

Version	Datum	Beschreibung
1,0	11 Februar, 2014	• Erstveröffentlichung für Version A1
1,01	19 August, 2014	• Energieverbrauch

Marken

D-Link und das D-Link Logo sind Marken oder eingetragene Marken der D-Link Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder in anderen Ländern. Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Unternehmens- oder Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

Apple®, Apple logo®, Safari®, iPhone®, iPad®, iPod touch® und Macintosh® sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. App StoreSM ist eine Dienstleistungsmarke (Service mark) der Apple Inc.

Chrome™ Browser, Google Play™ und Android™ sind Marken der Google Inc.

Internet Explorer®, Windows® und das Windows Logo sind Marken der Unternehmensgruppe Microsoft.

Copyright © 2014 by D-Link Corporation, Inc.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von D-Link Corporation darf die vorliegende Publikation weder als Ganzes noch auszugsweise vervielfältigt werden.

Zweck dieses Produkts ist die Erstellung einer konstanten Netzwerkverbindung für Ihre Geräte. Aus diesem Grund verfügt es nicht über einen Standby- oder Energieverwaltungsmodus. Wenn Sie dieses Produkt ausschalten möchten, ziehen Sie einfach den Netzstecker aus der Steckdose.

Energieverbrauch

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein ErP (Energy Related Product/energieverbrauchsrelevantes Produkt gemäß der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG) mit HiNA (High Network Availability/hohe Netzwerkverfügbarkeit), das innerhalb 1 Minute, in der keine Datenpakete übertragen werden, automatisch in einen energiesparenden Netzwerk-Standby-Modus wechselt. Wird es während bestimmten Zeiten nicht benötigt, kann es, um Energie zu sparen, vom Netz genommen werden.

Netzwerk-Standby: 2.18 Watt

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	i	Dateien gemeinsam nutzen.....	18
Überarbeitungen des Handbuchs.....	i	Die mydlink SharePort App für iPad®, iPhone® und iPod touch® verwenden	18
Marken.....	i	Hauptmenü.....	21
Produktübersicht	1	Dokumente	22
Packungsinhalt.....	1	Bilder	24
Systemanforderungen.....	2	Videos	26
Einführung	3	Musik.....	28
Funktionen und Leistungsmerkmale	4	Ordner.....	31
Hardware-Überblick	5	Favoriten	34
Vorderansicht/Draufsicht.....	5	Die mydlink SharePort App für Android™	35
Hardware-Überblick	6	Hauptmenü.....	38
Seite/Unterseite	6	Dokumente	39
Installation	7	Bilder	41
Anmerkungen zur drahtlosen Installation	7	Videos	43
Darstellungen von Verbindungsoptionen	8	Musik.....	45
Einrichtung als Breitbandrouter.....	8	Ordner.....	48
Einrichtung als mobiler Router.....	9	Favoriten	52
Wi-Fi HotSpot-Setup.....	10	Den SharePort-Webzugriff verwenden	53
Einrichtung für ein gemeinsam genutztes LAN	11	Musik.....	55
Einrichtung Ihres DIR-518L	12	Bilder	56
Anschließen Ihrer Geräte	13	Videos	57
Eine Verbindung zu Ihrem DIR-518L herstellen.....	14	Dokumente.....	58
Konfiguration Ihres DIR-518L	17		

Konfiguration.....	59	WPA/WPA2	96
Home (Startseite).....	60	Windows Vista®	99
Aktueller Status	60	WPA/WPA2	100
Internet.....	61	Windows® XP.....	102
Router	67	WPA/WPA2	103
Wi-Fi Clients	69	Fehlerbehebung	105
USB-Speicher.....	70	Grundlagen drahtloser Netze.....	109
Einstellungen	71	Was bedeutet 'Drahtlos'?	110
Internetprofile.....	71	Tipps.....	112
DHCP	72	Drahtlose Modi.....	113
xDSL Breitband (PPPoE).....	73	Grundlagen des Netzwerkbetriebs.....	114
3G Wireless USB.....	74	Technische Daten.....	117
Wi-Fi Hotspot Client	75		
Statische IP-Adresse.....	76		
Drahtlos.....	77		
Netzwerk.....	80		
SharePort	82		
mydlink.....	85		
Verwaltung	88		
Admin	88		
Upgrade	91		
Statistik.....	92		
Verbindungen zu drahtlosen Clients herstellen	93		
Die WPS-Taste	93		
Windows® 8.....	94		
WPA/WPA2	94		
Windows® 7.....	96		

Packungsinhalt



DIR-518L



Installationsanleitung



Wi-Fi-Konfigurationskarte



D-Link Cloud Service Mobile Apps - ein Leitfaden



CD-ROM

Je nach Land oder Region ist möglicherweise auch ein Netzsteckeradapter enthalten. Sollte einer der oben aufgeführten Artikel fehlen, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Hinweis: Die Verwendung eines Netzteils mit einer anderen Betriebsspannung als in dem zum Lieferumfang des Produkts gehörenden Netzteil führt zu Schäden. In diesem Falle erlischt der Garantieanspruch für dieses Produkt.

Systemanforderungen

Netzwerkanforderungen	<ul style="list-style-type: none">• Kabel-/DSL-Modem, 3G USB Adapter oder ein Hotspot• Drahtlose Clients gemäß Standard IEEE 802.11b/g/n/ac
Anforderungen des webbasierten Konfigurationshilfsprogramms	<p>Ein Computer oder mobiles Gerät mit:</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows[®]-, Macintosh-, Linux-basiertes, iOS- oder Android[™]-Betriebssystem• Ein installierter Wi-Fi Adapter <p>Browser-Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer[®] 8 oder höher• Firefox[®] 12.0 oder höher• Safari[®] 4 oder höher• Chrome[™] 20 oder höher <p>Windows[®]-Nutzer: Vergewissern Sie sich, dass die neueste Java-Version installiert ist. Die neueste Version zum Herunterladen finden Sie hier: www.java.com.</p>
mydlink SharePort-Anforderungen	<ul style="list-style-type: none">• iPhone/iPad/iPod Touch (iOS 5.0 oder höher)• Android-Gerät (2.3.3 oder höher)

Einführung

Mit dem DIR-518L Wireless AC Mobile Cloud Companion von D-Link können Sie unterwegs ein sicheres Funknetz zur gemeinsamen Nutzung von Fotos, Dateien, Musik und Videoaufnahmen erstellen. Schließen Sie den Router an ein Kabel- oder DSL-Modem an und nutzen Sie Ihren Hochgeschwindigkeitszugang zum Internet mit allen gemeinsam im Netzwerk. Sie können sogar, wenn Sie unterwegs sind, eine Verbindung zu einem Wi-Fi Hotspot herstellen, um Ihren Internetzugang gemeinsam und sicher mit Ihren Freunden zu nutzen. Durch das direkte Anbringen eines 3G USB Adapters haben Sie die Möglichkeit, eine mobile Breitbandverbindung auch unterwegs gemeinsam mit anderen zu nutzen. Aus Konvergenzgründen und um die gemeinsame Nutzung von Medieninhalten mit anderen entsprechend zertifizierten Geräten zu erleichtern, unterstützt der DIR-518L auch UPnP. Mithilfe der mydlink SharePort App, sind Ihre iOS- und Android-Geräte problemlos in der Lage, aus der Ferne oder lokal von einem an den Router angeschlossenen USB-Laufwerk (USB-Stick) auf Dateien zuzugreifen und Medieninhalte zu streamen.

Der DIR-518L ist mit der neuesten Wireless AC600 Technologie ausgestattet und bietet Ihnen reibungslose Datenübertragungen und ein problemloses Streamen von Multimedia-Inhalten. Er unterstützt alle neuesten drahtlosen Sicherheitsfunktionen zur Verhinderung unbefugten Zugriffs auf Ihre Daten. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie eine kabelgebundene oder kabellose Verbindung zum Internet herstellen. Die Unterstützung für WPA2-Standards gewährleistet, unabhängig von Ihren Client-Geräten, die Verwendung der bestmöglichen Verschlüsselungsmethode. WPS 2.0 Wi-Fi Protected Setup ermöglicht leichte und sichere Funkverbindungen. Eine Gastzonen-Funktion bietet außerdem ein gesondertes Subnetz für den Zugang zum Internet ohne die Berechtigung, auf die Benutzeroberfläche des Administrators zugreifen zu können. Darüber hinaus bietet dieser Router VPN-Pass-through über PPTP, L2TP oder IPSec für sichere Tunnelverbindungen.

Abgerundet wird diese mobile Lösung noch dadurch, dass der DIR-518L mobile Geräte wie Telefone, Tablets und andere über seinen USB-Port aufladen kann. Wenn der Akkustand Ihrer Geräte mal niedrig ist oder Sie vergessen haben sollten, die Ladegeräte Ihrer Geräte auf Ihre Reise mitzunehmen, bietet diese Funktion eine sorgenfreie und bequeme Lösung.

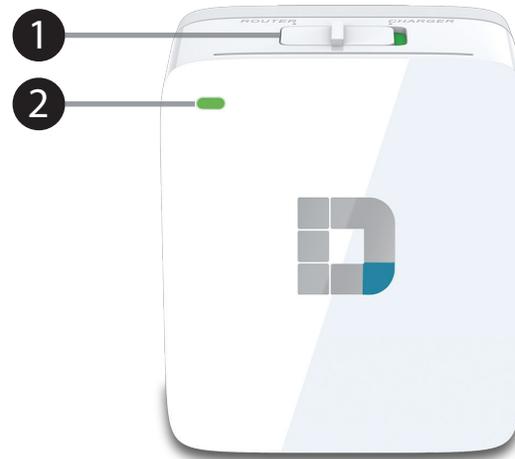
Funktionen und Leistungsmerkmale

- **Modernste Wireless AC Technologie** - Der DIR-518L bietet drahtlose Geschwindigkeiten von bis zu 600 Mbit/s¹ in Verbindung mit anderen drahtlosen Clients des Standards 802.11ac und nutzt dazu Dual-Frequenzbänder zur Kapazitätsfreisetzung bei Netzwerküberlastungen. Dank dieser Fähigkeit sind beim Video-Streaming, der Audiowiedergabe und bei Online-Spielen für mehrere Clients reibungslose und unterbrechungsfreie Übertragungsleistungen gewährleistet.
- **Zugang zum Internet** - Der DIR-518L ermöglicht Ihnen, Ihre gesamten drahtlosen Geräte über kabelgebundenes Breitband, 3G oder einen Wireless Hotspot mit dem Internet zu verbinden.
- **Multimedia On-The-Go** - Der DIR-518L dient als Medienmittelpunkt für alle Ihre mobilen Bedürfnisse und Erfordernisse und bietet folgende Funktionen und Leistungen:
 - **USB-Schnittstelle** - Bequemes Speichern und gemeinsames Nutzen von Musik, Videos, Fotos und Dateien auf Ihrem USB-Stick oder die Möglichkeit, ein anderes Gerät aufzuladen.
 - **UPnP-Support** - Der DIR-518L kann viele kompatible Medienformate drahtlos auf andere DLNA-Geräte streamen.
 - **mydlink SharePort App** - Streamen Sie Ihre Medieninhalte und laden Sie Dateien lokal oder fern über das Internet auf Ihr iPhone®, iPad® oder Android™-Gerät hoch.
- **Mit Geräten der Standards 802.11n, 802.11g und 802.11b kompatibel** - Zusätzlich zur Unterstützung neuer drahtloser Geräte des Standards IEEE ac ist der DIR-518L weiterhin voll und ganz rückwärts kompatibel mit den Standards IEEE 802.11n, 802.11g und 802.11b, kann also mit vorhandenen Geräten, die diese Standards nutzen, verbunden werden.

¹Die maximale drahtlose Signalrate ergibt sich aus den Spezifikationen des IEEE Standards. Der tatsächliche Datendurchsatz schwankt. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren, einschließlich Datenverkehr im Netz, Baumaterialien und Gebäudekonstruktionen sowie Netzwerk-Overhead senken die tatsächliche Datendurchsatzrate. Umgebungsbedingungen beeinflussen die Reichweite des Funksignals nachteilig.

Hardware-Überblick

Vorderansicht/Draufsicht



1	Router/Ladegerät Switch	Schieben Sie den Funktionseinstellungsschalter auf Router, um das Gerät in Router-Modi zu verwenden. ¹ Schieben Sie ihn auf Charger (Ladefunktion), um über USB verbundene Geräte aufzuladen.	
		2	Betriebsanzeige/Status-LED
2	Betriebsanzeige/Status-LED	Grün (blinkend)	Das Gerät stellt aktuell eine Verbindung über WPS her.
		Orangefarben (blinkend)	Das Gerät kann keine Verbindung oder Bereitstellung einer IP-Adresse von der Uplink-Seite ermöglichen
		Orangefarben (durchgehend)	Das Gerät wird hochgefahren oder zurückgesetzt.
		Rot (blinkend)	Das Gerät ist im Wiederherstellmodus.
		Aus	Das Gerät ist ausgeschaltet oder befindet sich im Auflademodus.

Hardware-Überblick

Seite/Unterseite



3	Die WPS-Taste	Drücken Sie auf die WPS-Taste, um automatisch weitere Geräte sicher mit dem Gerät zu verbinden.
4	Rücksetzknopf (Reset)	Beim Drücken auf den Reset-Knopf werden die ursprünglichen Standardeinstellungen des Routers wiederhergestellt.
5	USB-Port	Schließen Sie einen 3G USB-Adapter hier an, um den mobilen Router-Modus zur gemeinsamen Nutzung Ihrer breitbandbasierten Internetverbindung zu verwenden. Schließen Sie hier ein USB-Laufwerk zur gemeinsamen Nutzung auf lokaler Ebene an, indem Sie mydlink SharePort und SharePort Web Access verwenden. Schließen Sie ein Gerät über ein USB-Kabel an, um es aufzuladen.
6	Internetanschluss	Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an ein Kabel- oder DSL-Modem zur Verwendung des Breitbandrouter-Modus an.

Installation

Anmerkungen zur drahtlosen Installation

Der drahtlose Router von D-Link bietet Ihnen Zugriff auf Ihr Netzwerk mithilfe einer drahtlosen Verbindung von nahezu überall innerhalb des Betriebsbereichs Ihres drahtlosen Netzwerks. Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, dass Anzahl, Stärke und Anordnung von Wänden, Decken oder anderen Objekten, die das Signal durchdringen muss, die Reichweite einschränken können. Die typischen Reichweiten hängen jeweils von der Art der Materialien und der Funkfrequenzstörungen in Ihrem Zuhause oder den Gegebenheiten in Ihren Geschäftsräumen ab. Die folgenden allgemeinen Richtlinien helfen Ihnen, die Reichweite Ihres Funknetzes zu maximieren:

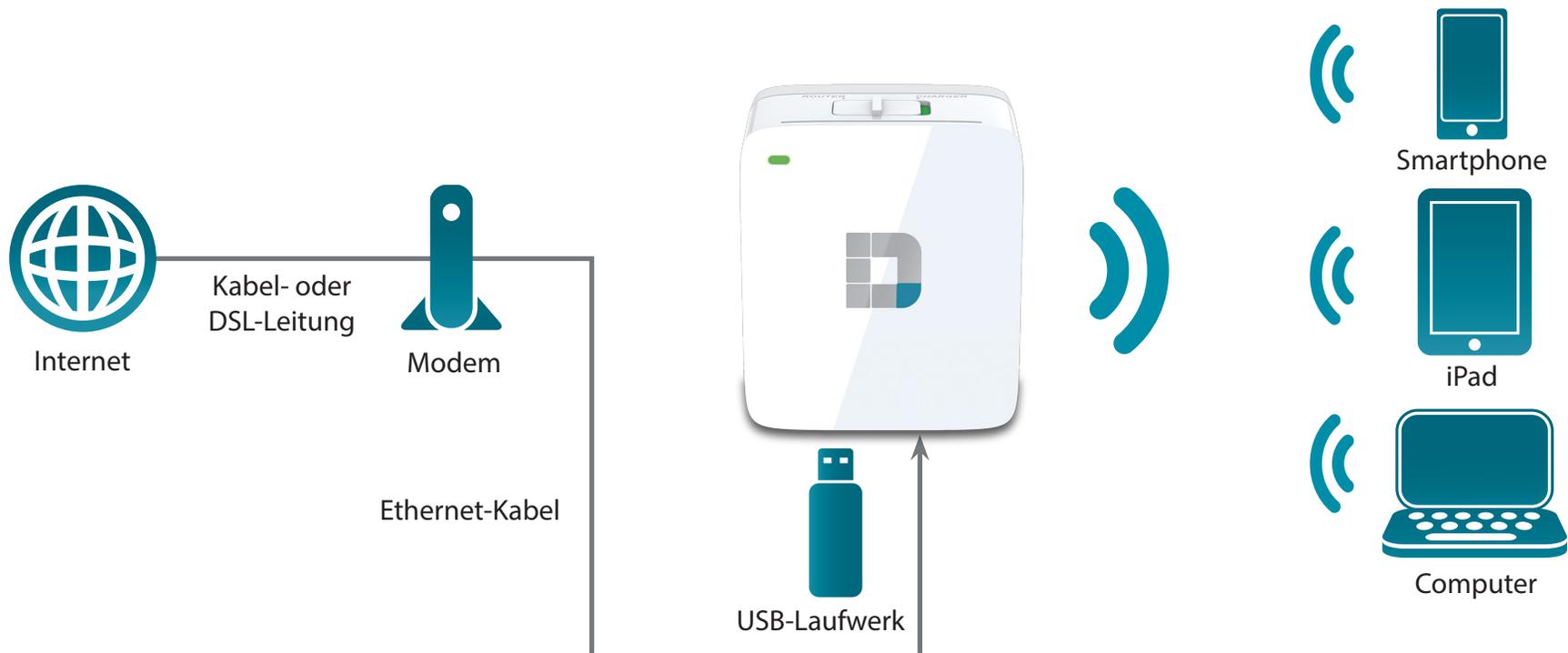
1. Halten Sie die Anzahl von Wänden und Decken zwischen dem D-Link-Router und anderen Netzwerkgeräten möglichst gering - jede Wand oder Decke kann die Reichweite Ihres Adapters um 1-30 Meter verringern. Stellen Sie deshalb Ihre Geräte so auf, dass die Anzahl der Wände oder Decken auf ein Minimum reduziert ist.
2. Achten Sie auf die kürzeste Linie zwischen den Netzwerkgeräten. Eine Wand, die 0,5 m stark ist, aber einen Neigungswinkel von 45° aufweist, ist nahezu 1 m dick. Bei einem Neigungswinkel von 2° scheint die Wand über 14 m dick. Positionieren Sie die Geräte für einen besseren Empfang so, dass das Signal gerade durch eine Wand oder Decke tritt (anstatt in einem Winkel).
3. Baumaterialien können von Bedeutung sein. Bestimmte Baumaterialien können das Signal in seiner Reichweite negativ beeinträchtigen, wie z. B. eine starke Tür aus Metall oder Streben aus Aluminium. Versuchen Sie, Access Points, drahtlose Router und Computer so aufzustellen, dass das Signal durch Trockenbauwände, Gipskartonplatten oder Eingänge gesendet werden kann. Materialien und Objekte wie Glas, Stahl, Metall, Wände mit Wärmedämmung, Wasser (Aquarien), Spiegel, Aktenschränke, Mauerwerk und Zement beeinträchtigen die Stärke Ihres Funksignals.
4. Stellen Sie Ihr Produkt mindestens 1 - 2 Meter von elektrischen Geräten oder Einheiten entfernt auf, die Funkfrequenzstörgeräusche (RF-Rauschen) generieren.
5. Wenn Sie 2,4 GHz kabellose Telefone oder X-10 (drahtlose Produkte wie Deckenventilatoren, Leuchten und Heimalarmanlagen nutzen), könnte Ihre drahtlose Verbindung in ihrer Qualität dramatisch beeinträchtigt oder sogar ganz unbrauchbar werden. Stellen Sie sicher, dass sich Ihre 2,4 GHz-Telefonstation so weit wie möglich von Ihren drahtlosen Geräten entfernt befindet. Die Basisanlage sendet auch dann ein Signal, wenn das Telefon nicht in Gebrauch ist.

Darstellungen von Verbindungsoptionen

Einrichtung als Breitbandrouter

Im Breitbandrouter-Modus wird der DIR-518L an Ihr Kabel-Modem, DSL-Modem oder an eine andere Quelle für den Internetzugang über ein Ethernet-Kabel angeschlossen und nutzt Ihre Internetverbindung gemeinsam mit anderen Geräten auf Basis einer Funkverbindung und bietet Ihnen so einen Internetzugang im ganzen Haus, im Büro oder im Hotelzimmer. Sie können dann ein USB-Laufwerk anschließen, um Dateien in Ihrem Funknetz mit diesen Geräten gemeinsam zu nutzen, indem Sie die SharePort-Funktion verwenden.

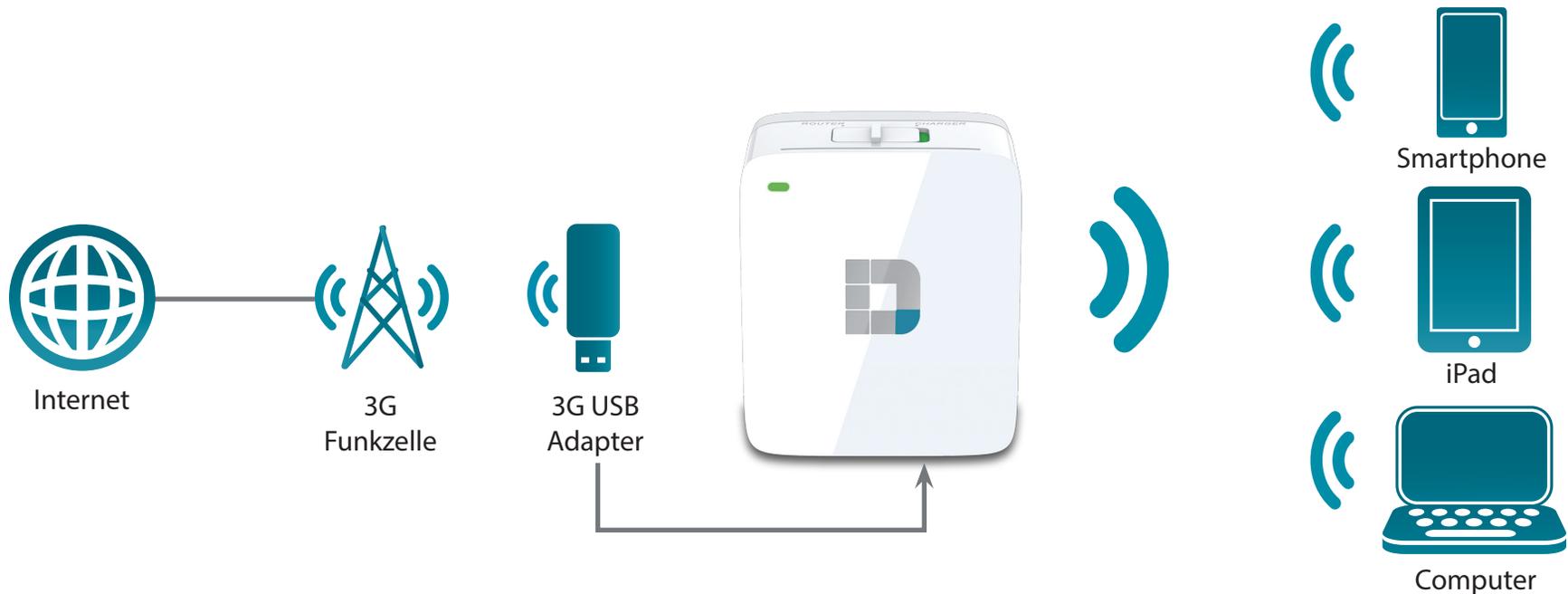
Hinweis: Um Qualität und Leistung bei der Verwendung von SharePort zu gewährleisten, sollten Sie den gleichzeitigen Einsatz dieser Applikation auf 5 Nutzer beschränken.



Einrichtung als mobiler Router

Im Modus als mobiler Router müssen Sie über einen kompatiblen 3G USB-Adapter verfügen und sich innerhalb des Funkabdeckungsbereichs Ihres Anbieters befinden. Ist die Verbindung hergestellt, können Sie Ihre drahtlose Internetverbindung mit anderen Geräten unterwegs teilen. Sie können auch Dateien mit diesen Geräten in Ihrem drahtlosen Netz (Funknetz) gemeinsam nutzen, indem Sie ein USB-Laufwerk (USB-Stick) anschließen und die SharePort-Funktion verwenden.

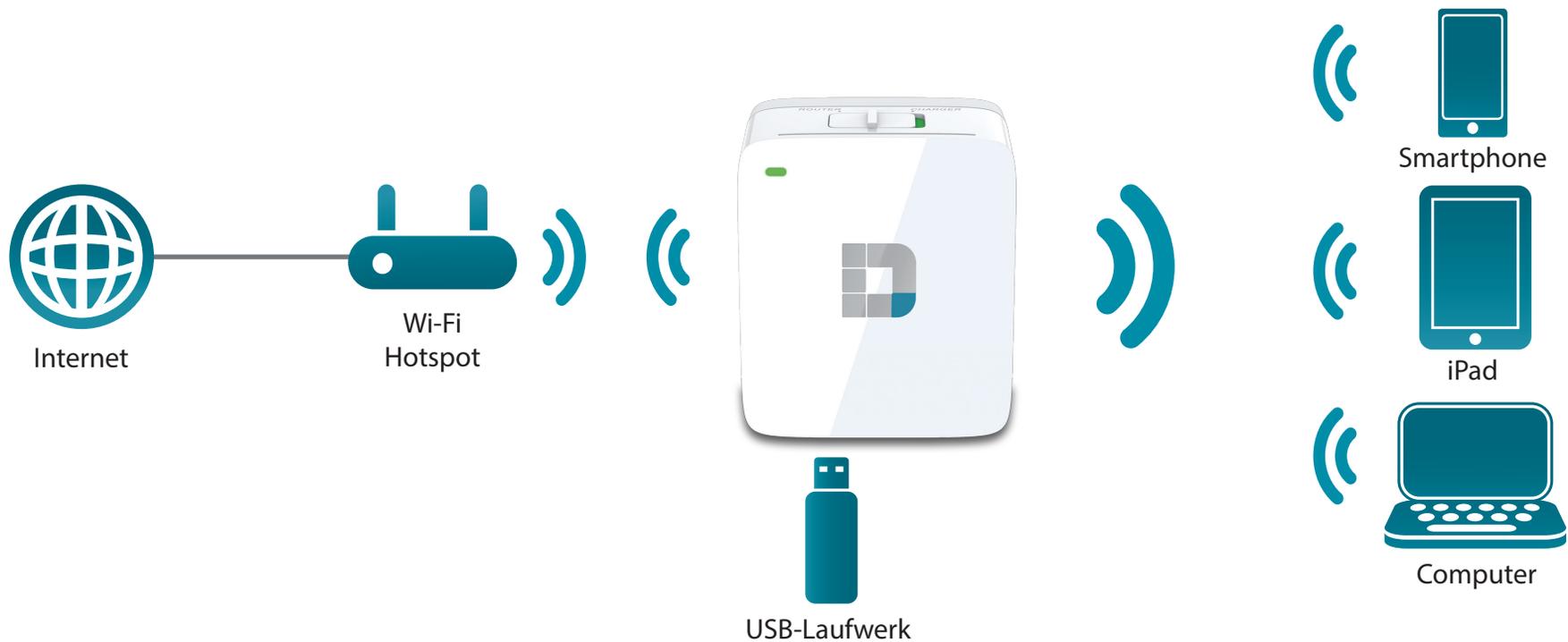
Hinweis: Auf Ihrer landesspezifischen D-Link Website finden Sie weitere Informationen über kompatible 3G USB-Adapter.



Wi-Fi HotSpot-Setup

Sie können Ihren DIR-518L so einrichten, dass er einen Hotspot (z. B. in einem Cafe) zusammen mit anderen Geräten teilt. Im Wi-Fi Hotspot-Modus stellt der DIR-518L eine Funkverbindung zu einem anderen Funknetz (Drahtlosnetz) her und nutzt dann Ihre drahtlose Internetverbindung mit anderen Geräten gemeinsam. Sie benötigen dazu den Benutzernamen und das Kennwort für den Access Point, zu dem der DIR-518L eine Verbindung herstellt.

Hinweis: In öffentlich zugänglichen Umgebungen ist es unbedingt ratsam, die gemeinsam genutzte Internetverbindung auf dem DIR-518L durch Angabe eines Kennworts entsprechend zu schützen.



Einrichtung für ein gemeinsam genutztes LAN

Sogar ohne Breitbandzugang zum Internet können Sie andere Wi-Fi Geräte drahtlos mit dem DIR-518L verbinden, indem Sie standortunabhängig ein privates Netzwerk erstellen. Sie können dann ein USB-Laufwerk anschließen, um lokal Dateien in Ihrem Funknetz mit diesen Geräten gemeinsam über die SharePort-Funktion zu nutzen.

Hinweis: In öffentlich zugänglichen Umgebungen ist es unbedingt ratsam, das private LAN auf dem DIR-518L durch Angabe eines Kennworts zu schützen.

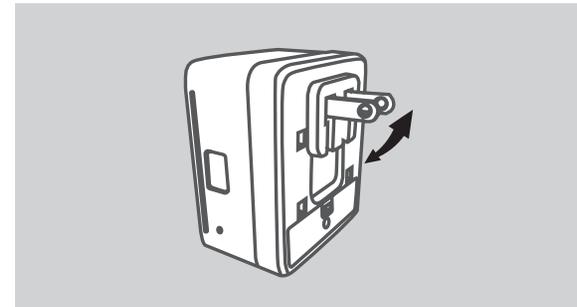
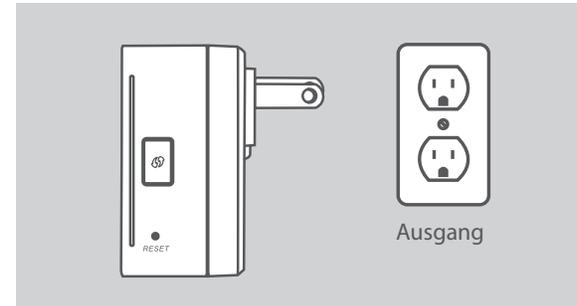


Einrichtung Ihres DIR-518L

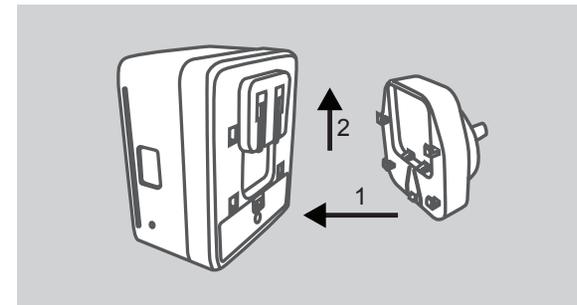
Schließen Sie den DIR-518L an die Stromversorgung an. Vergewissern Sie sich, dass die Betriebsanzeige-LED durchgehend rot leuchtet, bevor Sie fortfahren.

Hinweis: Ist im Lieferumfang Ihres Geräts ein landesspezifischer Netzsteckeradapter enthalten, folgen Sie bitte den zusätzlichen Anweisungen, bevor Sie Ihren DIR-518L an die Stromversorgung anschließen.

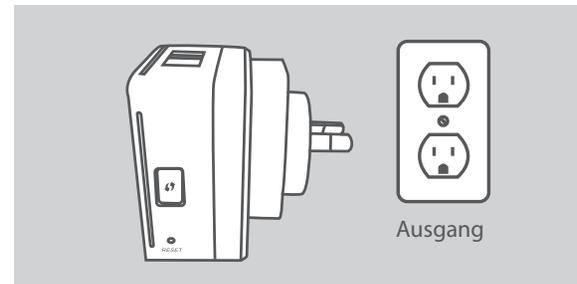
1. Klappen Sie die Kontaktstifte ein.



2. Setzen Sie den Zwischenstecker auf (siehe Illustration rechts).



3. Schließen Sie den DIR-518L an Ihre Wandsteckdose an.

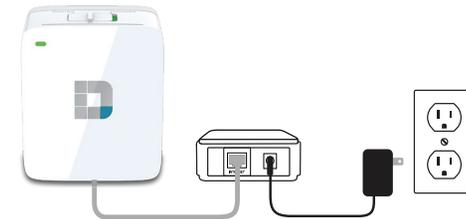


Anschließen Ihrer Geräte

Je nach genutztem Gerät kann der DIR-518L problemlos von einem Gerät mit Wi-Fi (WLAN) und einem Webbrowser eingerichtet werden.

Mit Breitband-Ethernet: Sie benötigen eine Ethernet-Kabelverbindung zu Ihrem Kabel- oder DSL-Modem.

- Stecken Sie das eine Ende eines Ethernet-Kabels in Ihr Modem und das andere Ende in den Internetanschluss des DIR-518L an .



Mit einem 3G USB Adapter: Sie benötigen einen kompatiblen 3G USB-Adapter mit einer aktiven SIM-Karte. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Kompatibilitätsliste.

- Stecken Sie den 3G USB-Adapter in den USB-Port des DIR-518L.



3G USB
Adapter (UMTS-
USB-Adapter)

Verbindung zu einem Wi-Fi Hotspot herstellen: Sie benötigen den Namen des Wi-Fi-Netzwerks und das Kennwort für den Hotspot, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.

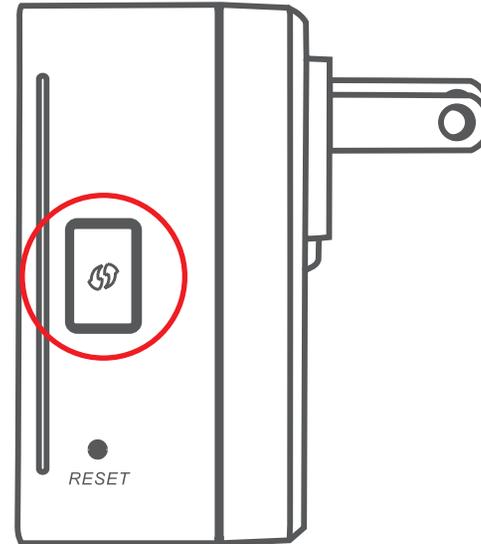


Eine Verbindung zu Ihrem DIR-518L herstellen WPS

Sie können die WPS-Methode zur Herstellung einer Verbindung mit dem DIR-518L verwenden.

- Drücken Sie auf die WPS-Taste am DIR-518L. Seine LED beginnt grün zu blinken.
- Aktivieren Sie WPS auf Ihrem Client-Gerät. Die Verbindung sollte dann automatisch hergestellt werden. Sobald Sie mit dem DIR-518L verbunden sind, können Sie Ihren DIR-518L mithilfe der webbasierten Konfiguration in einem Webbrowser konfigurieren.

Weitere Informationen zu WPS finden Sie unter „Die WPS-Taste“ auf Seite 93.



Eine Verbindung zu Ihrem DIR-518L manuell herstellen

Sie können eine Verbindung zum DIR-518L auch manuell herstellen, bevor Sie ihn für den Netzwerkzugang konfigurieren.

- Schalten Sie den DIR-518L ein, indem Sie den Router/Charger-Schalter auf **Router** stellen.
- Stellen Sie auf Ihrem Computer oder mobilen Gerät eine Verbindung zum Drahtlosnetz des DIR-518L her. Geben Sie den Wi-Fi Namen (SSID) sowie das Kennwort für Ihr Gerät ein. Sie finden sie auf der mitgelieferten Wi-Fi-Konfigurationskarte.



Mobile Geräte



Desktop

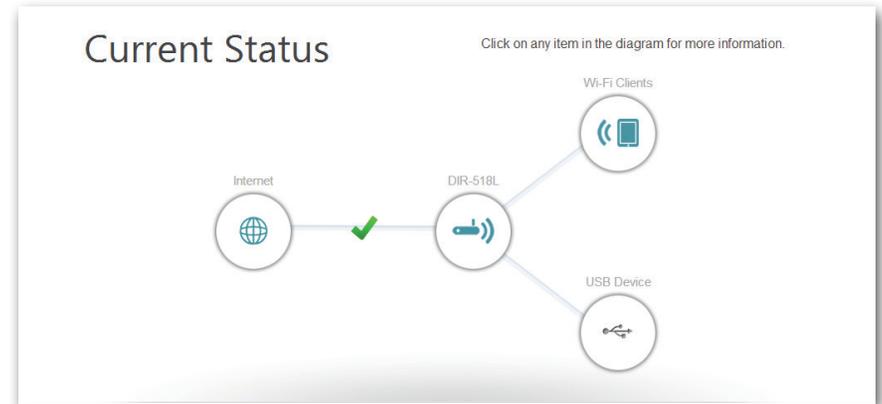
- Sobald die Verbindung hergestellt ist, öffnen Sie einen Webbrowser auf Ihrem mobilen Gerät oder Computer und geben Sie **http://dlinkrouter.local.** oder **http://dlinkrouter** in der URL-Adresszeile ein.
- Geben Sie auf der Anmeldeseite das Kennwort des Administrators ein. Es wird standardmäßig kein Kennwort eingegeben. Klicken Sie auf **Log In** (Anmelden).



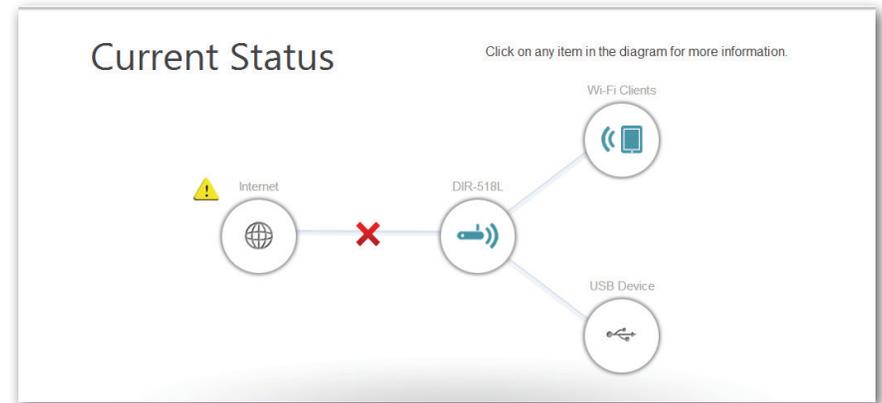
Admin Password:

Log In

Nach der Anmeldung wird die Seite mit der Anzeige zum aktuellen Status angezeigt. Ist das Internetsymbol  blau und ein  wird angezeigt, sind Sie bereits mit dem Internet verbunden und das Gerät ist betriebsbereit!



Ist das Internetsymbol  jedoch grau und ein  wird angezeigt, gehen zur Konfiguration Ihres Routers zu „Konfiguration Ihres DIR-518L“ auf Seite 17.



Konfiguration Ihres DIR-518L

Ist eine weitere Konfiguration Ihres DIR-518L erforderlich, können Sie einen Webbrowser auf Ihrem Computer öffnen und die webbasierte grafische Benutzeroberfläche verwenden.

Genauere Informationen zu der jeweiligen Methode für die Konfiguration Ihres DIR-518L finden Sie in den folgenden Abschnitten des Handbuchs:

- **„xDSL Breitband (PPPoE)“ auf Seite 73**, wenn Sie ein xDSL-Modem verwenden.
- **„3G Wireless USB“ auf Seite 74**, wenn Sie einen 3G USB-Adapter verwenden.
- **„Wi-Fi Hotspot Client“ auf Seite 75**, wenn Sie eine Verbindung zu einem Wi-Fi Hotspot herstellen.

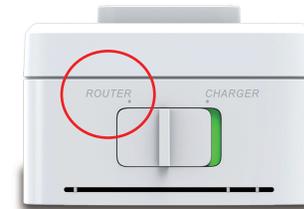
Dateien gemeinsam nutzen

Die mydlink SharePort App für iPad®, iPhone® und iPod touch® verwenden

Bei der mydlink SharePort App handelt es sich um eine mobile Applikation, die Ihnen die Möglichkeit bietet, Medieninhalte auf bequeme Weise zu streamen, und Dateien, die auf einem mit Ihrem Router verbundenen Wechselspeicher abgelegt sind, mit anderen zu teilen. Sobald der Router eingerichtet ist, können Sie die App starten und problemlos eine Verbindung von einem lokalen Netzwerk oder über das Internet herstellen, um auf Ihre Fotos, Videoaufnahmen, Musik und Dokumente zuzugreifen. Sie haben damit die Möglichkeit, Ihren eigenen privaten Cloud-Speicher zu erstellen und können Dateien und Fotos von Ihrem mobilen Gerät über die App von überall in der Welt auf den Wechselspeicher hochladen.

Hinweis: Um ein unterbrechungsfreies Streaming zu gewährleisten, benötigen Sie mindestens 2 Mbit/s Upload-Bandbreite für die Internetverbindung Ihres Routers. Die Streaming-Leistung ist dabei je nach Qualität Ihrer Internetverbindung unterschiedlich.

1. Falls Sie eine Fernverbindung über die mydlink SharePort App vom Internet aus herstellen, ist ein **mydlink**-Konto erforderlich. Nähere Informationen finden Sie unter „mydlink“ auf Seite 85.



2. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist. Schließen Sie dann Ihr USB-Laufwerk an den USB-Port des Geräts an.

Hinweis: Wenn Sie einen Wechselspeicher anschließen, auf dem viele Dateien abgelegt sind oder der eine hohe Kapazität aufweist, kann es eine gewisse Zeit dauern, bis der Router Ihre Dateien gescannt und katalogisiert hat.



USB-Laufwerk

3. Verwenden Sie Ihr iPhone, iPad oder iPod Touch, um nach der kostenlosen **mydlink SharePort App** im App Store zu suchen und sie herunterzuladen.

Falls Sie einen QR-Code-Leser besitzen, können Sie den Code auf der rechten Seite zur Suche nach dem **mydlink SharePort** scannen.



4. Bei Herstellung einer Verbindung zu dem Router von einem lokalen Netzwerk:

Rufen Sie Ihre Wi-Fi Einstellungen auf Ihrem mobilen Gerät auf und stellen Sie eine Verbindung zum drahtlosen Netz (Funknetz) Ihres Routers unter Verwendung der Wi-Fi Einstellungen her. Geben Sie den Wi-Fi Namen (SSID) sowie das Kennwort für Ihr Gerät ein. Sie finden sie auf der mitgelieferten Wi-Fi-Konfigurationskarte.

Bei Herstellung einer Verbindung zu dem Router von einem fernen Netzwerk:

Fahren Sie direkt mit dem nächsten Schritt fort.



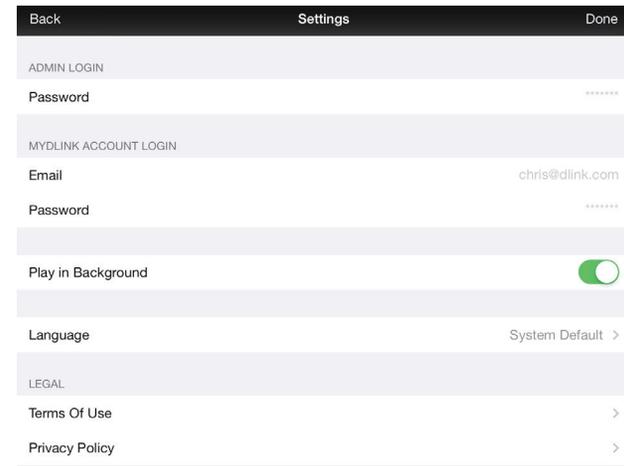
5. Tippen Sie auf das Symbol für den **mydlink SharePort**. Die SharePort App wird geladen.



6. Tippen Sie auf der Gerätelistenseite von mydlink SharePort auf das Zahnrad-Symbol oben rechts, um die Einstellungsseite zu öffnen.



7. Geben Sie die für Ihre Anmeldung als Administrator und für Ihr mydlink-Konto erforderlichen Informationen in den entsprechenden Feldern ein und klicken Sie anschließend auf **Done** (Fertig). Es wird die Geräteliste aufgerufen, von der Sie das Gerät zur Verwendung mit mydlink SharePort wählen können.



8. Sie können nun die mydlink SharePort App-Benutzeroberfläche verwenden, um Medieninhalte zu streamen und auf die auf Ihrem USB-Wechselspeicher abgelegten Dateien zuzugreifen. Das Symbol für drahtlose Verbindungen unten leuchtet blau, um einen lokalen Zugriff anzuzeigen. Es leuchtet grün, um anzuzeigen, dass eine Verbindung im Fernzugriffsmodus zu dem Router hergestellt ist.



Hinweis: Wird das Symbol für drahtlose Verbindungen rot angezeigt, ist die Netzwerkumgebung Ihres Routers möglicherweise für eine direkte Netzwerkverbindung nicht geeignet und Sie müssen möglicherweise mit langsamen Netzwerkgeschwindigkeiten rechnen.

Hauptmenü

Das mydlink SharePort-Hauptmenü bietet verschiedene Bereiche, in denen Sie alle auf Ihrem Wechselspeicher abgelegten Dokumente, Fotos, Filme oder Musik sehen können. Tippen Sie auf < or > oder streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts, um zwischen den verschiedenen Bereichen zu wechseln. Das Wi-Fi Symbol im unteren Bereich zeigt an, dass eine aktive lokale Netzwerkverbindung (blau) oder eine Fernverbindung (grün/rot) besteht. Tippen Sie auf das Zahnradsymbol, sofern es nicht erleuchtet ist.



Tippen Sie auf das Dokumentsymbol, um Dokumente anzuzeigen.



Tippen Sie auf das Kamerasymbol, um Fotos anzuzeigen.



Tippen Sie auf das Filmsymbol, um Videoaufnahmen wiederzugeben.



Tippen Sie auf das Musiksymbol, um Audiodateien wiederzugeben.



Tippen Sie auf das Ordnersymbol, um alle Dateien in einer Ordneransicht zu durchsuchen.



Tippen Sie auf das Sternsymbol, um auf Ihre favorisierten Dateien zuzugreifen.



Dokumente

Im Dokumentenbereich können Sie die von Ihrem DIR-518L auf Ihr Mobilgerät übertragenen Dokumente freigeben, drucken und anzeigen. Tippen Sie im Hauptmenü auf das Dokumentsymbol, um Dokumente auf Ihrem Mobilgerät zu suchen.



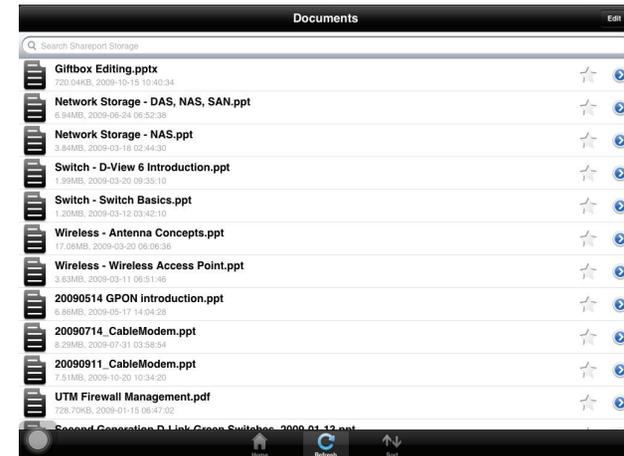
Suchleiste: Geben Sie hier den Namen einer Datei ein, um sie in Ihrem Speicher zu suchen.

 Tippen Sie darauf, um Dateien zum Löschen auszuwählen.

 Tippen Sie auf das Sternsymbol neben einer Datei, um sie auf Ihr Gerät herunterzuladen und Ihrem Favoritenbereich hinzuzufügen.

 Die folgenden zusätzlichen Optionen stehen Ihnen nach dem Tippen auf dieses Symbol zur Verfügung:

- **Open In...** (Öffnen in): Tippen Sie darauf, um eine App eines Drittanbieters zum Öffnen der Datei zu verwenden.



Die untere Menüleiste enthält die folgenden Optionen:

 Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

 Tippen Sie darauf, um die Liste der Dateien zu aktualisieren.

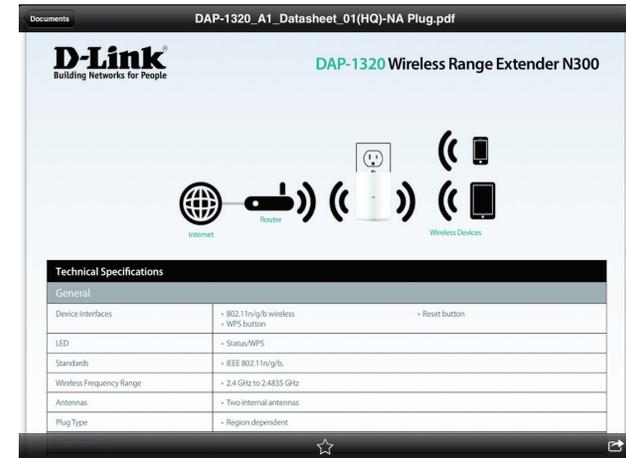
 Tippen Sie darauf, um die Dateien alphabetisch neu zu ordnen.

Tippen Sie auf eine Datei, um den Dokument-Viewer zu starten. Im Viewer:

 Tippen Sie darauf, um die Datei Ihren Favoriten hinzuzufügen, oder um sie aus der Liste Ihrer Favoriten zu entfernen.

 Tippen Sie darauf, um die gleichen Optionen wie > aufzurufen.

Hinweis: Für einige Dateien benötigen Sie möglicherweise eine App eines Drittanbieters, um sie anzuzeigen.



Bilder

Im Bilderbereich können Sie Bilder von Ihrem DIR-518L auf Ihr Mobilgerät übertragen. Tippen Sie auf dem Hauptmenü auf das Kamerasymbol, um Ihre Fotosammlung auf Ihrem Wechselspeicher zu durchsuchen.

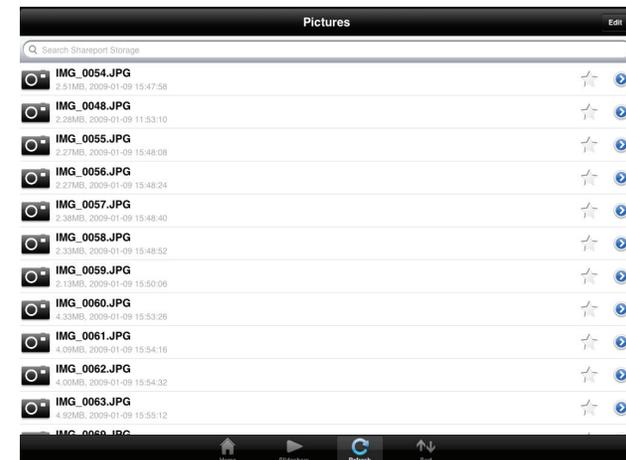
Suchleiste: Geben Sie hier den Namen einer Datei ein, um sie in Ihrem Speicher zu suchen.

 Tippen Sie darauf, um Dateien zum Löschen auszuwählen.

 Tippen Sie auf das Sternsymbol neben einer Datei, um sie auf Ihr Gerät herunterzuladen und Ihrem Favoritenbereich hinzuzufügen.

 Die folgenden zusätzlichen Optionen stehen Ihnen nach dem Tippen auf dieses Symbol zur Verfügung:

- **Open In...** (Öffnen in): Tippen Sie darauf, um eine App eines Drittanbieters zum Öffnen der Datei zu verwenden.



Die untere Menüleiste enthält die folgenden Optionen:

 Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

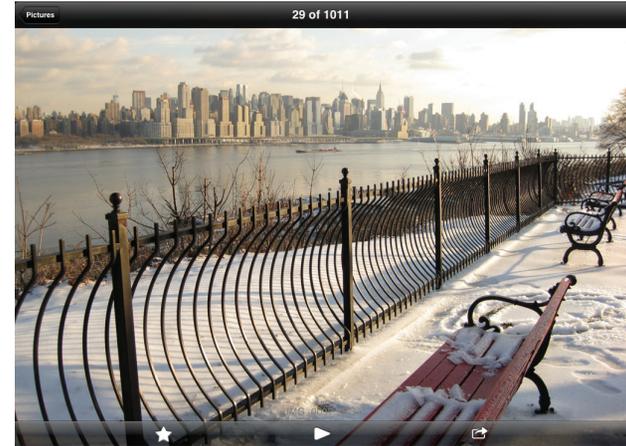
 Tippen Sie darauf, um eine Diaschau Ihrer Fotos zu starten. Tippen Sie erneut auf den Bildschirm, um das Menü aufzurufen.

 Tippen Sie darauf, um die Liste mit Dateien zu aktualisieren.

 Tippen Sie darauf, um die Dateien alphabetisch neu zu ordnen.

Tippen Sie auf eine Datei, um den Foto-Viewer zu starten. Im Viewer:

-  Tippen Sie darauf, um das aktuelle Bild Ihren Favoriten hinzuzufügen, oder um es aus der Liste Ihrer Favoriten zu entfernen.
-  Tippen Sie darauf, um die Diaschau zu starten.
-  Tippen Sie darauf, um die gleichen Optionen wie > aufzurufen.



Videos

Im Videoaufnahmenbereich können Sie Videoclips von Ihrem DIR-518L auf Ihr Mobilgerät streamen. Tippen Sie auf dem Hauptmenü auf das Filmsymbol, um Ihre Videoaufnahmen auf Ihrem Wechselspeicher zu durchsuchen.



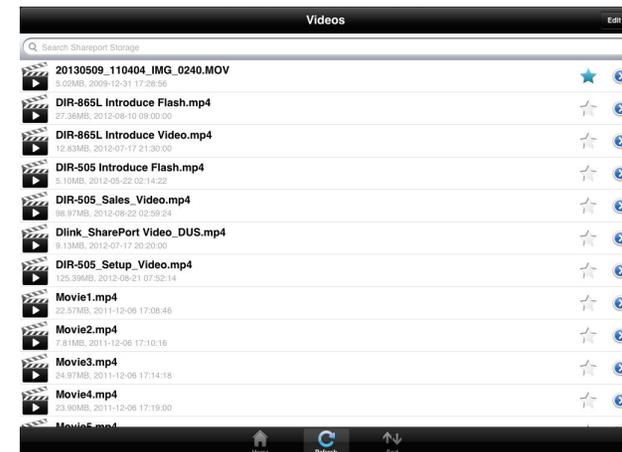
Suchleiste: Geben Sie hier einen Dateinamen zur Suche nach einer bestimmten Datei ein.

 Tippen Sie darauf, um Dateien zum Löschen auszuwählen.

 Tippen Sie auf das Sternsymbol neben einer Datei, um sie auf Ihr Gerät herunterzuladen und Ihren Favoriten hinzuzufügen.

 Die folgenden zusätzlichen Optionen stehen Ihnen nach dem Tippen auf dieses Symbol zur Verfügung:

- **Open In...** (Öffnen in): Tippen Sie darauf, um eine App eines Drittanbieters zum Öffnen der Datei zu verwenden.



Die untere Menüleiste enthält die folgenden Optionen:

 Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

 Tippen Sie darauf, um die Liste mit Dateien zu aktualisieren.

 Tippen Sie darauf, um die Dateien alphabetisch neu zu ordnen.

Tippen Sie auf eine Datei, um sie wiederzugeben. Im Player:

 Tippen Sie darauf, um den Film/Film-/Videoclip wiederzugeben bzw. um ihn anzuhalten. Sie können mithilfe der Bildlaufleiste zu jedem Zeitpunkt auf der Zeitleiste gehen, indem Sie Ihren Finger darauf halten und auf dem Schieberegler nach rechts bzw. links ziehen.

 Tippen Sie darauf, um den Vollbildmodus aufzurufen bzw. zu verlassen.

 Tippen Sie darauf, um die Datei Ihren Favoriten hinzuzufügen, oder um sie aus der Liste Ihrer Favoriten zu entfernen.

 Die folgenden zusätzlichen Optionen stehen Ihnen nach dem Tippen auf dieses Symbol zur Verfügung:

- **Open In...** (Öffnen in): Tippen Sie darauf, um eine App eines Drittanbieters zum Öffnen der Datei zu verwenden.



Musik

Im Musikbereich können Sie Musiktitel von Ihrem DIR-518L auf Ihr Mobilgerät streamen. Tippen Sie auf dem Hauptmenü auf das Musiksymbol, um Ihre Musiksammlung auf Ihrem Wechselspeicher zu durchsuchen.



Suchleiste: Geben Sie hier den Namen einer Datei ein, um sie in Ihrem Speicher zu suchen.

Edit

Tippen Sie darauf, um eine Wiedergabeliste zu erstellen und Dateien zum Löschen zu markieren.

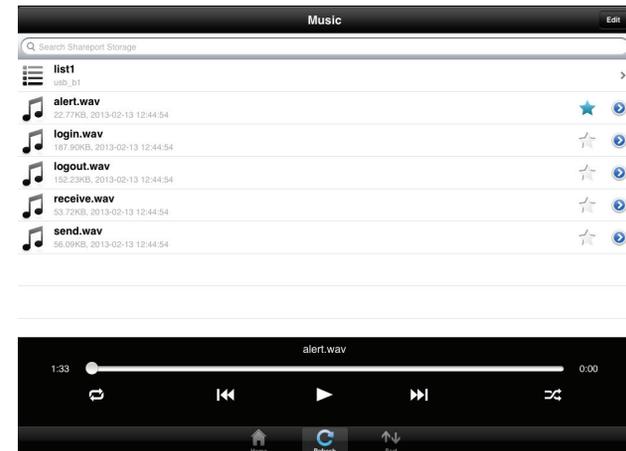


Tippen Sie auf das Sternsymbol neben einer Datei, um sie auf Ihr Gerät herunterzuladen und Ihrem Favoritenbereich hinzuzufügen.



Die folgenden zusätzlichen Optionen stehen Ihnen nach dem Tippen auf dieses Symbol zur Verfügung:

- **Open In...** (Öffnen in): Tippen Sie darauf, um eine App eines Drittanbieters zum Öffnen der Datei zu verwenden.



Die untere Menüleiste enthält die folgenden Optionen:



Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.



Tippen Sie darauf, um die Liste mit Dateien zu aktualisieren.



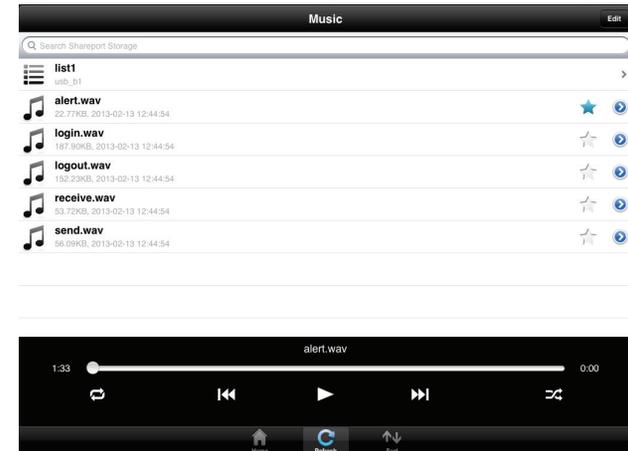
Tippen Sie darauf, um die Dateien alphabetisch neu zu ordnen.

Tippen Sie auf eine Datei, um sie wiederzugeben. Im Player:

 Tippen Sie darauf, um alle erneut wiederzugeben. Tippen Sie noch einmal, um einen Einzeltitel erneut wiederzugeben.

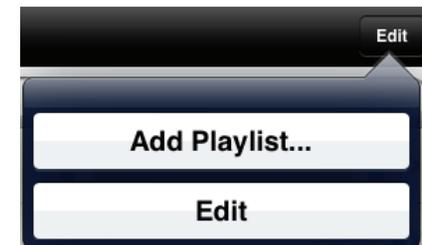
 Tippen Sie darauf, um zum vorherigen bzw. nächsten Titel zu springen.

 Tippen Sie darauf, um die Zufallswiedergabe zu aktivieren/deaktivieren.



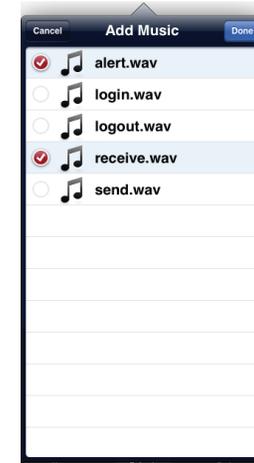
So erstellen Sie eine Wiedergabeliste (Playlist):

- Tippen Sie auf **Edit** (Bearbeiten) > **Add Playlist** (Wiedergabeliste hinzufügen).
- Geben Sie der Wiedergabeliste einen Namen und tippen Sie dann auf **Save** (Speichern).
- Der Name der Wiedergabeliste erscheint in dem Browser neben dem Symbol .



So fügen Sie einer Wiedergabeliste Musiktitel hinzu:

- Tippen Sie in dem Browser auf die Wiedergabeliste.
- Tippen Sie auf **Add Music...** (Musik hinzufügen...), um der aktuellen Wiedergabeliste Musiktitel hinzuzufügen.
- Markieren Sie die Titel, die Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie dann auf **Done** (Fertig).



So löschen Sie Musiktitel von der Wiedergabeliste:

- Tippen Sie im Playlist-Browser auf **Edit** (Bearbeiten) und markieren Sie die Dateien, die gelöscht werden sollen.
- Tippen Sie auf **Delete** (Löschen).

Ordner

Sie können Ihren Wechselspeicher in einer Ordneransicht im Ordnerbereich durchsuchen. Durch Tippen auf den Dateinamen wird der Viewer/Player für diesen Dateityp geöffnet, wie auf den vorhergehenden Seiten beschrieben. Sie können Dateien auch von Ihrem Mobilgerät auf den an Ihren Router angeschlossenen Wechselspeicher hochladen.

Suchleiste: Geben Sie hier den Namen einer Datei ein, um sie in Ihrem Speicher zu suchen.



Tippen Sie darauf, um zum Bearbeitungsfenster zu gelangen, wo Sie einen Ordner hinzufügen und Dateien zum Löschen oder Kopieren markieren können.



Tippen Sie auf das Sternsymbol neben einer Datei, um sie auf Ihr Gerät herunterzuladen und Ihrem Favoritenbereich hinzuzufügen.



Wenn Sie auf das Zeichen > tippen, werden dem jeweiligen Dateityp entsprechend zusätzliche Optionen aufgerufen.



Die untere Menüleiste enthält die folgenden Optionen:



Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.



Tippen Sie darauf, um Dateien von Ihrem Gerät auf Ihren Wechselspeicher hochzuladen.



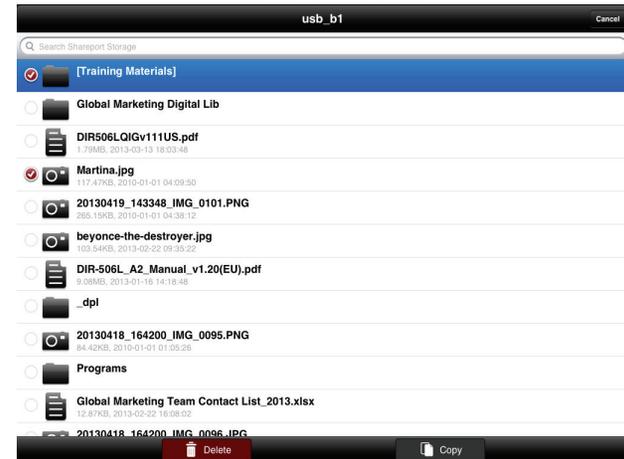
Tippen Sie darauf, um die Liste mit Dateien zu aktualisieren.



Tippen Sie darauf, um die Dateien alphabetisch neu zu ordnen.

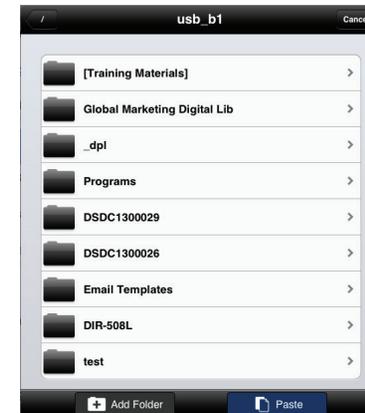
So löschen Sie Dateien:

- Tippen Sie oben rechts auf **Edit** (Bearbeiten).
- Ticken Sie auf den Kreis neben einer Datei, um sie zum Löschen auszuwählen.
- Tippen Sie unten auf **Delete** (Löschen), um die Datei zu löschen.



So kopieren Sie Dateien:

- Tippen Sie auf **Copy** (Kopieren), um ein Fenster anzuzeigen, in dem Sie den Ordner wählen können, in den die Datei kopiert werden soll.
- Suchen Sie den Ordner, in den Sie die gekennzeichneten Dateien kopieren möchten, und tippen Sie auf **Paste** (Einfügen).
- Sie können auch auf **Add Folder** (Ordner hinzufügen) tippen, um einen neuen Ordner zu erstellen.



So erstellen Sie einen neuen Ordner:

- Gehen Sie zu dem Verzeichnis, in dem Sie einen neuen Ordner erstellen möchten.
- Tippen Sie oben rechts auf **Edit** (Bearbeiten).
- Tippen Sie auf **Add Folder** (Ordner hinzufügen), um einen neuen Ordner hinzuzufügen.
- Geben Sie dem neuen Ordner einen Namen und tippen Sie dann auf **Save** (Speichern).
- Tippen Sie auf **OK**, um die Erstellung des Ordners zu bestätigen.



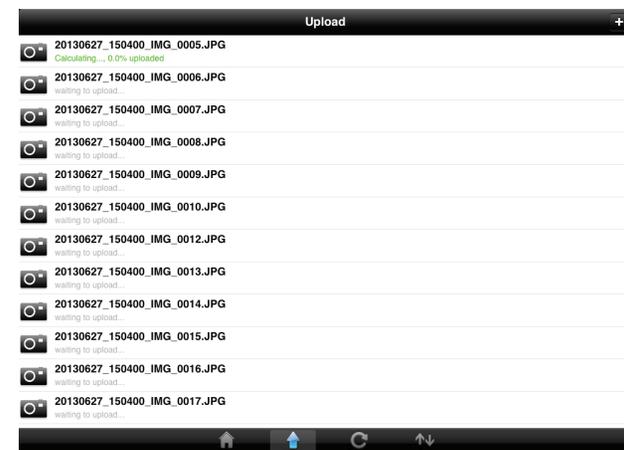
So laden Sie Bilder und Videoaufnahmen von Ihrem Mobilgerät hoch:

- Rufen Sie den Ordner auf, in den Sie Dateien hochladen möchten.
- Tippen Sie unten auf **Upload** (Hochladen).
- Wählen Sie die Fotos/Videoaufnahmen, die Sie hochladen möchten.
- Tippen Sie auf **Done** (Fertig).



Während des Hochladevorgangs werden die Größe der Datei und der Status des Vorgangs angezeigt.

Um weitere Dateien hochzuladen, tippen Sie oben rechts auf + und wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte.



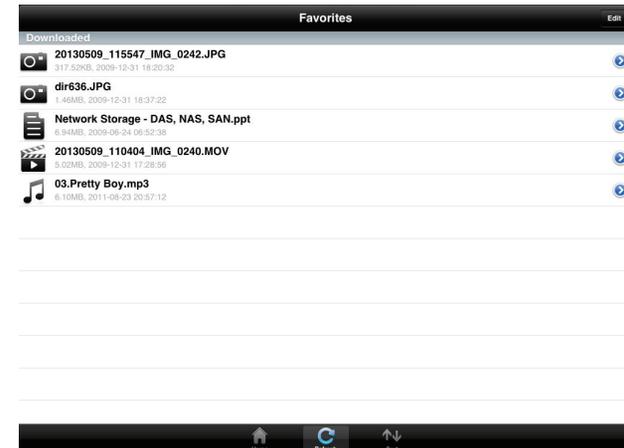
Favoriten

Unter "Favoriten" können Sie in einem speziellen Bereich ungeachtet des Dateityps schnell auf Ihre am häufigsten verwendeten Dateien zugreifen. Dateien, die dem Bereich für Ihre Favoriten hinzugefügt wurden, werden hier zur Wiedergabe an einem zentralen Ort kopiert.



 Tippen Sie darauf, um Dateien zum Löschen von dem lokalen Speicher in Favoriten zu markieren. Auf die Datei kann immer noch in anderen mydlink SharePort-Bereichen zugegriffen werden.

 Wenn Sie auf dieses Symbol tippen, werden dem Dateityp entsprechend zusätzliche Optionen aufgerufen.



Die untere Menüleiste enthält die folgenden Optionen:

 Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

 Tippen Sie darauf, um die Liste mit Dateien zu aktualisieren.

 Tippen Sie darauf, um die Dateien alphabetisch neu zu ordnen.

Tippen Sie auf eine Datei, um den Datei-Viewer zu starten. Im Viewer:

 Tippen Sie darauf, um die Datei Ihren Favoriten hinzuzufügen, oder um sie aus der Liste Ihrer Favoriten zu entfernen.

 Tippen Sie darauf, um weitere Optionen anzuzeigen.

Hinweis: Die verfügbaren Dateioptionen richten sich jeweils nach dem Dateityp.

Die mydlink SharePort App für Android™

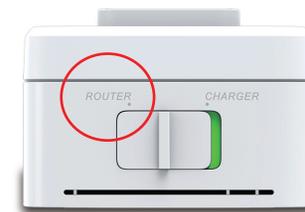
Bei der mydlink SharePort App handelt es sich um eine mobile Applikation, die Ihnen die Möglichkeit bietet, Medieninhalte auf bequeme Weise zu streamen, und Dateien, die auf einem mit Ihrem Router verbundenen Wechselspeicher abgelegt sind, mit anderen zu teilen. Sobald der Router eingerichtet ist, können Sie die App starten und problemlos eine Verbindung von einem lokalen Netzwerk oder über das Internet herstellen, um auf Ihre Fotos, Videoaufnahmen, Musik und Dokumente zuzugreifen. Sie haben damit die Möglichkeit, Ihren eigenen privaten Cloud-Speicher zu erstellen und können Dateien und Fotos von Ihrem mobilen Gerät über die App von überall in der Welt auf den Wechselspeicher hochladen.

Hinweis: Um ein unterbrechungsfreies Streaming zu gewährleisten, benötigen Sie mindestens 2 Mbit/s Upload-Bandbreite für die Internetverbindung Ihres Routers. Die Streaming-Leistung ist dabei je nach Qualität Ihrer Internetverbindung unterschiedlich.

1. Falls Sie eine Fernverbindung über die mydlink SharePort App vom Internet aus herstellen, ist ein **mydlink**-Konto erforderlich. Nähere Informationen finden Sie unter „mydlink“ auf Seite 85.

2. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist. Schließen Sie dann Ihr USB-Laufwerk an den USB-Port des Geräts an.

Hinweis: Wenn Sie einen Wechselspeicher anschließen, auf dem viele Dateien abgelegt sind oder der eine hohe Kapazität aufweist, kann es eine gewisse Zeit dauern, bis der Router Ihre Dateien gescannt und katalogisiert hat.



USB-Laufwerk

3. Verwenden Sie Ihr Android Mobilgerät, um nach der kostenlosen **mydlink SharePort** App von Google Play™ zu suchen und sie herunterzuladen.

Falls Sie einen QR-Code-Leser besitzen, können Sie den Code auf der rechten Seite zur Suche nach dem **mydlink SharePort** scannen.



4. Bei Herstellung einer Verbindung zu dem Router von einem lokalen Netzwerk:

Rufen Sie Ihre Wi-Fi Einstellungen auf Ihrem mobilen Gerät auf und stellen Sie eine Verbindung zum drahtlosen Netz (Funknetz) Ihres Routers unter Verwendung der Wi-Fi Einstellungen her. Geben Sie den Wi-Fi Namen (SSID) sowie das Kennwort für Ihr Gerät ein. Sie finden sie auf der mitgelieferten Wi-Fi-Konfigurationskarte.

Bei Herstellung einer Verbindung zu dem Router von einem fernen Netzwerk:

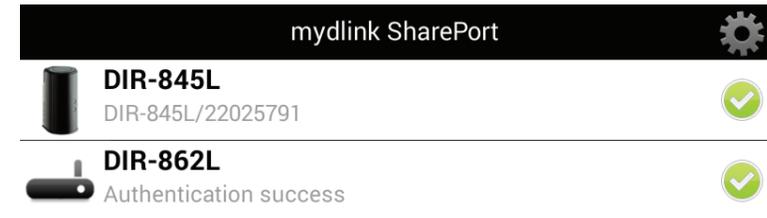
Fahren Sie direkt mit dem nächsten Schritt fort.



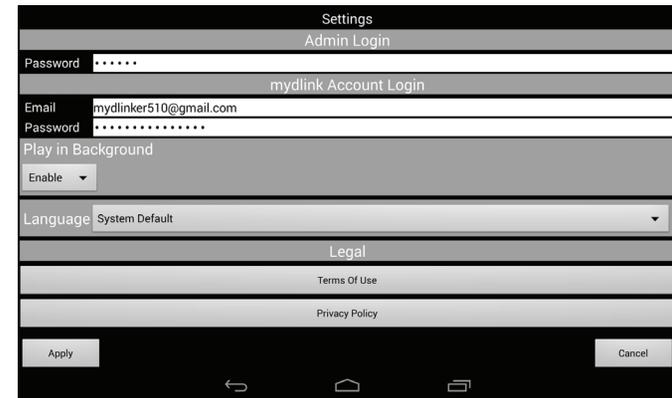
5. Tippen Sie auf das Symbol für den **mydlink SharePort**. Die SharePort App wird geladen.



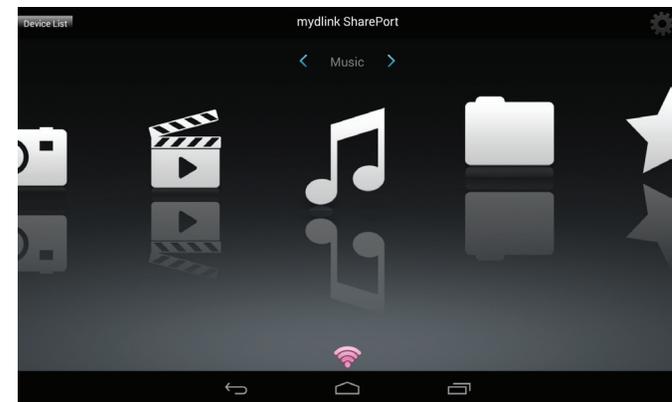
6. Tippen Sie auf der Gerätelistenseite von mydlink SharePort auf das Zahnrad-Symbol oben rechts, um die Einstellungsseite zu öffnen.



7. Geben Sie die für Ihre Anmeldung als Administrator und für Ihr mydlink-Konto erforderlichen Informationen in den entsprechenden Feldern ein und klicken Sie anschließend auf **Apply** (Übernehmen). Es wird die Geräteliste aufgerufen, von der Sie das Gerät zur Verwendung mit mydlink SharePort wählen können.



8. Sie können nun die mydlink SharePort App-Benutzeroberfläche verwenden, um Medieninhalte zu streamen und auf die auf Ihrem USB-Wechselspeicher abgelegten Dateien zuzugreifen. Das Symbol für drahtlose Verbindungen unten leuchtet blau, um einen lokalen Zugriff anzuzeigen. Es leuchtet grün, um anzuzeigen, dass eine Verbindung im Fernzugriffsmodus zu dem Router hergestellt ist.



Hinweis: Wird das Symbol für drahtlose Verbindungen rot angezeigt, ist die Netzwerkumgebung Ihres Routers möglicherweise für eine direkte Netzwerkverbindung nicht geeignet und Sie müssen möglicherweise mit langsamen Netzwerkgeschwindigkeiten rechnen.

Hauptmenü

Das mydlink SharePort-Hauptmenü bietet verschiedene Bereiche, in denen Sie alle auf Ihrem Wechselspeicher abgelegten Dokumente, Fotos, Filme oder Musik sehen können. Tippen Sie auf < or > oder streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts, um zwischen den verschiedenen Bereichen zu wechseln. Das Wi-Fi Symbol im unteren Bereich zeigt an, dass eine aktive lokale Netzwerkverbindung (blau) oder eine Fernverbindung (grün/rot) besteht. Tippen Sie auf das Zahnradsymbol, sofern es nicht erleuchtet ist.



Tippen Sie auf das Dokumentsymbol, um Dokumente anzuzeigen.



Tippen Sie auf das Kamerasymbol, um Bilder anzuzeigen.



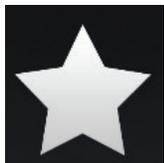
Tippen Sie auf das Filmsymbol, um Videoaufnahmen wiederzugeben.



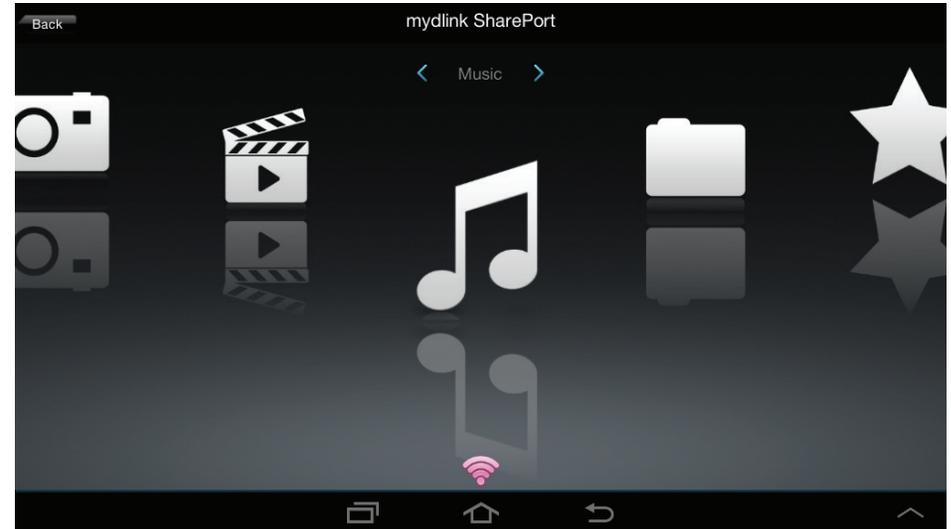
Tippen Sie auf das Musiksymbol, um Audiodateien wiederzugeben.



Tippen Sie auf das Ordnersymbol, um alle Dateien in einer Ordneransicht zu durchsuchen.



Tippen Sie auf das Sternsymbol, um auf Ihre favorisierten Dateien zuzugreifen.



Hinweis: Die verfügbaren Funktionen unterscheiden sich je nach der Version des Android-Betriebssystems Ihres Geräts.

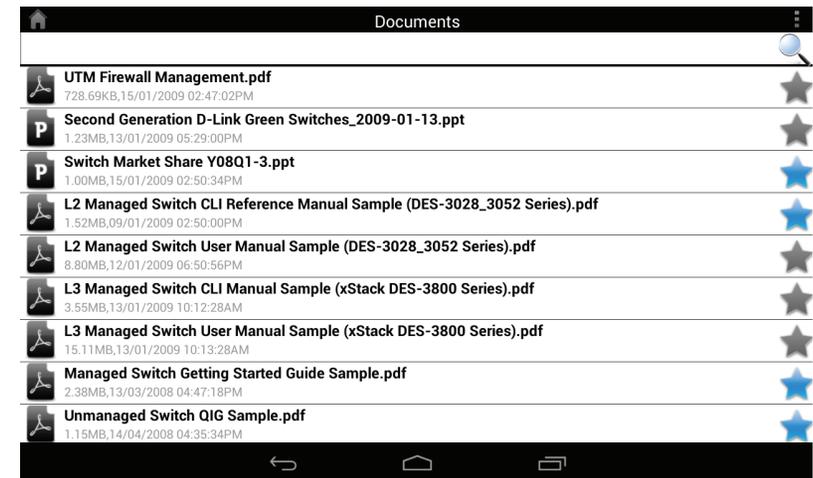
Dokumente

Im Dokumentenbereich können Sie die von Ihrem DIR-518L auf Ihr Mobilgerät übertragenen Dokumente freigeben, drucken und anzeigen. Tippen Sie im Hauptmenü auf das Dokumentsymbol, um Dateien auf Ihrem Mobilgerät zu suchen.



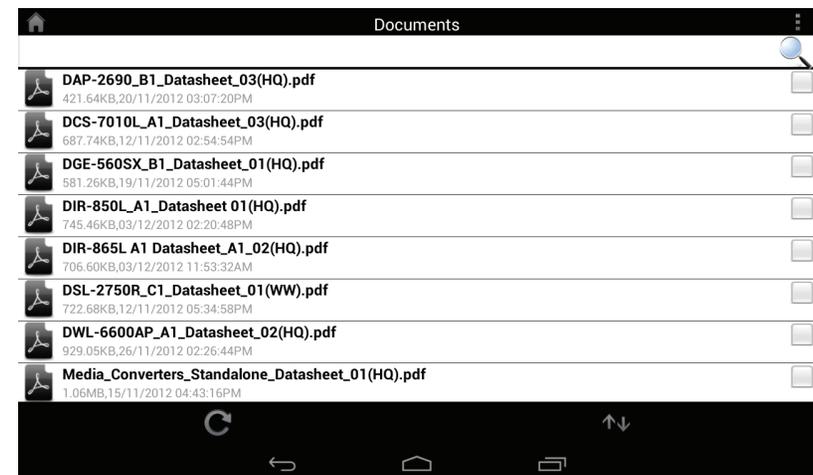
Suchleiste: Geben Sie den Namen einer Datei ein, nach der Sie suchen möchten.

-  Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
-  Tippen Sie darauf, um Dateien zu aktualisieren, zu sortieren oder zum Löschen auszuwählen.
-  Tippen Sie auf das Sternsymbol neben einer Datei, um sie auf Ihr Gerät herunterzuladen und Ihrem Favoritenbereich hinzuzufügen.



Tippen Sie auf , um weitere Optionen anzuzeigen:

-  Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
-  Tippen Sie darauf, um die Liste der Dateien zu aktualisieren.
-  Tippen Sie darauf, um die Dateien nach Name, Größe, Typ oder Datum zu sortieren.
-  Markieren Sie eine Datei und tippen Sie dann auf dieses Papierkorbsymbol, um sie zu löschen.



Tippen Sie auf eine Datei, um den Dokument-Viewer zu starten. Im Viewer:

- Tippen Sie auf das Fenster, um die Schaltflächen zum Vergrößern bzw. Verkleinern anzuzeigen.
- Ziehen Sie das Fenster nach oben oder unten, um durch die Seiten zu blättern.
- Tippen Sie auf , um dateispezifische Aktionen, Suchvorgänge, Zoom-Aktionen, Lese- und Anzeigefunktionen sowie Seitenaufrufe und Lesezeichenaktionen durchzuführen.

Hinweis: Die Ihnen zur Verfügung stehenden Aktionen unterscheiden sich möglicherweise je nach Ihrem Android-Betriebssystem.



Bilder

Im Bilderbereich können Sie Bilder, die von Ihrem DIR-518L auf Ihr Mobilgerät übertragen wurden, anzeigen. Tippen Sie auf dem Hauptmenü auf das Kamerasymbol, um Ihre Fotosammlung auf Ihrem Wechselspeicher zu durchsuchen.

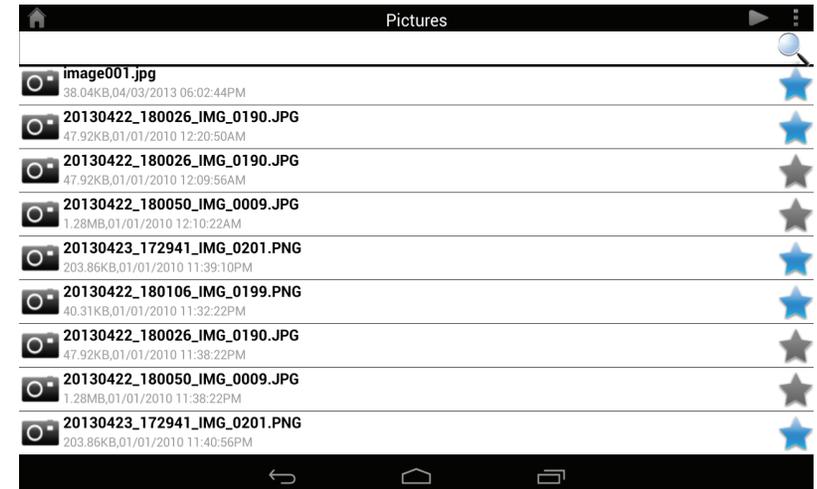


Suchleiste: Geben Sie den Namen einer Datei ein, nach der Sie suchen möchten.

-  Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
-  Tippen Sie darauf, um eine Diaschau zu starten.
-  Tippen Sie darauf, um Dateien zu aktualisieren, zu sortieren oder zum Löschen auszuwählen.
-  Tippen Sie auf das Sternsymbol neben einer Datei, um sie auf Ihr Gerät herunterzuladen und Ihrem Favoritenbereich hinzuzufügen.

Tippen Sie auf , um weitere Optionen anzuzeigen:

-  Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
-  Tippen Sie darauf, um die Liste der Dateien zu aktualisieren.
-  Tippen Sie darauf, um die Dateien nach Name, Größe, Typ oder Datum zu sortieren.
-  Markieren Sie eine Datei und tippen Sie dann auf dieses Papierkorbsymbol, um sie zu löschen.

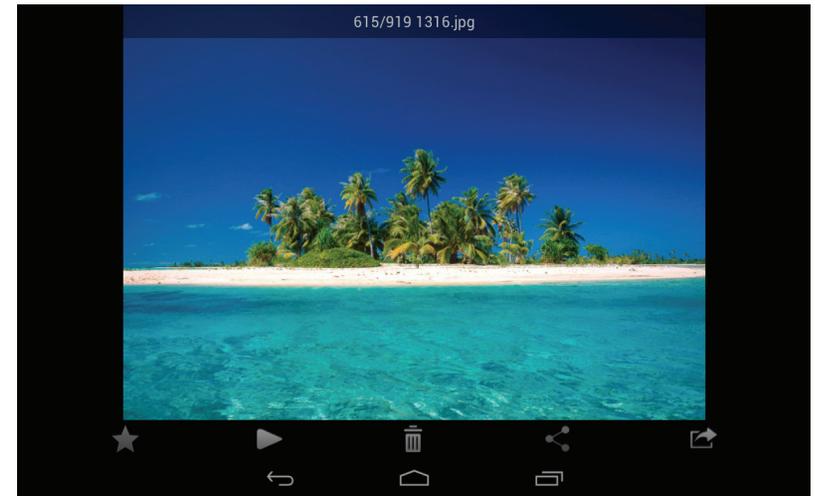


Tippen Sie auf eine Bilddatei, um den Bild-Viewer zu starten. Im Viewer:

- ★ Tippen Sie auf das Sternsymbol, um die Bilddatei auf Ihr Gerät herunterzuladen und Ihrem Favoritenbereich hinzuzufügen.
- ▶ Tippen Sie darauf, um eine Diaschau zu starten. Tippen Sie auf das Bild, um die Diaschau zu stoppen.
- ☰ Tippen Sie darauf, um das aktuelle Bild zu löschen. Tippen Sie auf **OK**, um den Vorgang zu bestätigen.
- ↗ Tippen Sie darauf, um weitere Optionen zur Verwendung anderer Anwendungen anzuzeigen.

Tippen Sie darauf, um auf das Bildbearbeitungsprogramm zuzugreifen.

Hinweis: Diese Funktion ist möglicherweise je nach der Version Ihres Android-Betriebssystems unterschiedlich.



Videos

Im Videoaufnahmenbereich können Sie Videoclips und Filme von Ihrem DIR-518L auf Ihr Mobilgerät streamen. Tippen Sie auf dem Hauptmenü auf das Filmsymbol, um Ihre Videoaufnahmen auf Ihrem Wechselspeicher zu durchsuchen.



Suchleiste: Geben Sie den Namen einer Datei ein, nach der Sie suchen möchten.

-  Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
-  Tippen Sie darauf, um Dateien zu aktualisieren, zu sortieren oder zum Löschen auszuwählen.
-  Tippen Sie auf das Sternsymbol neben einer Datei, um sie auf Ihr Gerät herunterzuladen und Ihren Favoriten hinzuzufügen.

Tippen Sie auf , um weitere Optionen anzuzeigen:

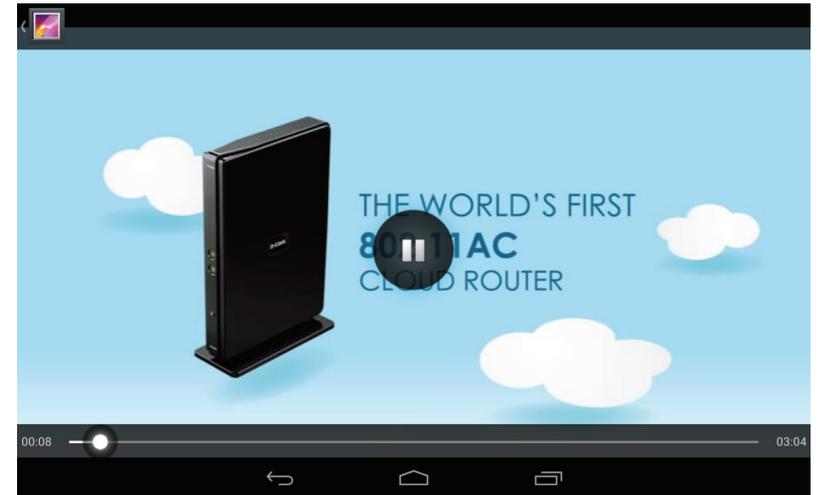
-  Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
-  Tippen Sie darauf, um die Liste der Dateien zu aktualisieren.
-  Tippen Sie darauf, um die Dateien nach Name, Größe, Typ oder Datum zu sortieren.
-  Markieren Sie eine Datei und tippen Sie dann auf dieses Papierkorbsymbol, um sie zu löschen.



Tippen Sie auf eine Datei, um sie wiederzugeben. Tippen Sie auf das Fenster, um die Bildlaufleiste, die Pause- und die Wiedergabe-Schaltfläche anzuzeigen.

-  Tippen Sie darauf, um die Wiedergabe fortzusetzen.
-  Tippen Sie darauf, um die Videoaufnahme anzuhalten.

Hinweis: Die verfügbaren Funktionen unterscheiden sich je nach der auf Ihrem Gerät installierten Version des Android-Betriebssystems.



Musik

Im Musikbereich können Sie Musiktitel von Ihrem DIR-518L auf Ihr Mobilgerät streamen. Tippen Sie auf dem Hauptmenü auf das Musiksymbol, um Ihre Musiksammlung auf Ihrem Wechselspeicher zu durchsuchen.

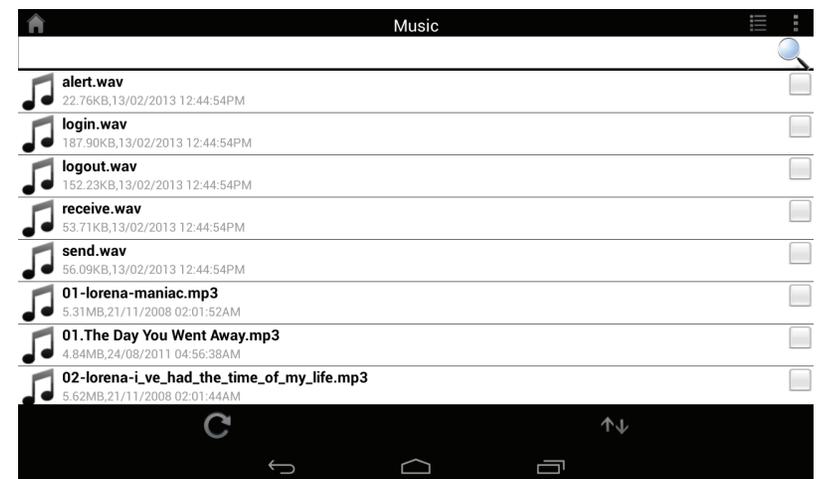
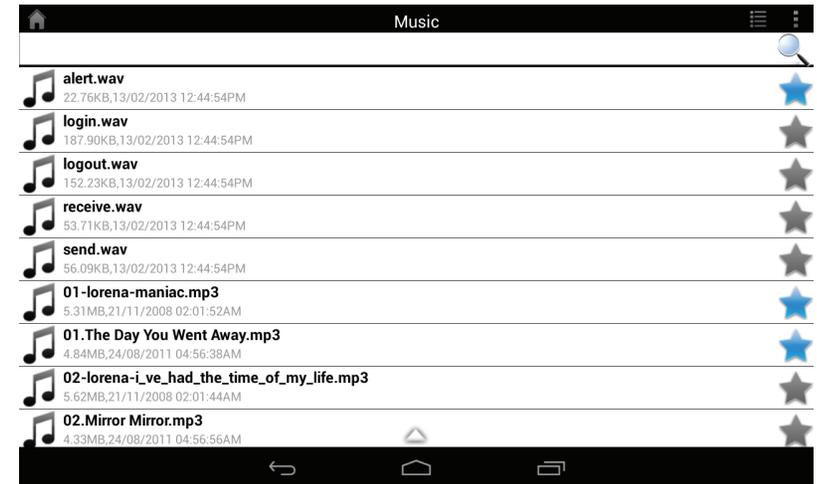


Suchleiste: Geben Sie den Namen einer Datei ein, nach der Sie suchen möchten.

-  Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
-  Tippen Sie darauf, um Dateien zu aktualisieren, zu sortieren oder zum Löschen auszuwählen.
-  Tippen Sie darauf, um Ihre Wiedergabeliste (Playlist) zu durchsuchen.
-  Tippen Sie auf das Sternsymbol neben einer Datei, um sie auf Ihr Gerät herunterzuladen und Ihren Favoriten hinzuzufügen.

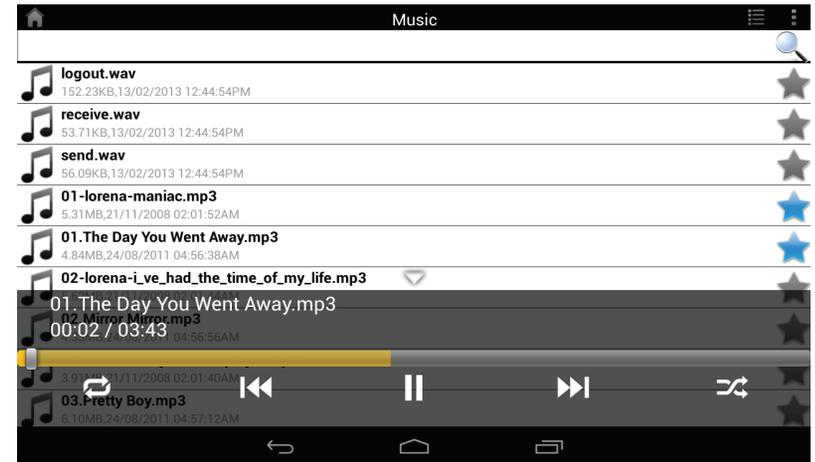
Tippen Sie auf , um weitere Optionen anzuzeigen:

-  Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
-  Tippen Sie darauf, um die Liste der Dateien zu aktualisieren.
-  Tippen Sie darauf, um die Dateien nach Name, Größe, Typ oder Datum zu sortieren.
-  Markieren Sie eine Datei und tippen Sie dann auf dieses Papierkorbsymbol, um sie zu löschen.



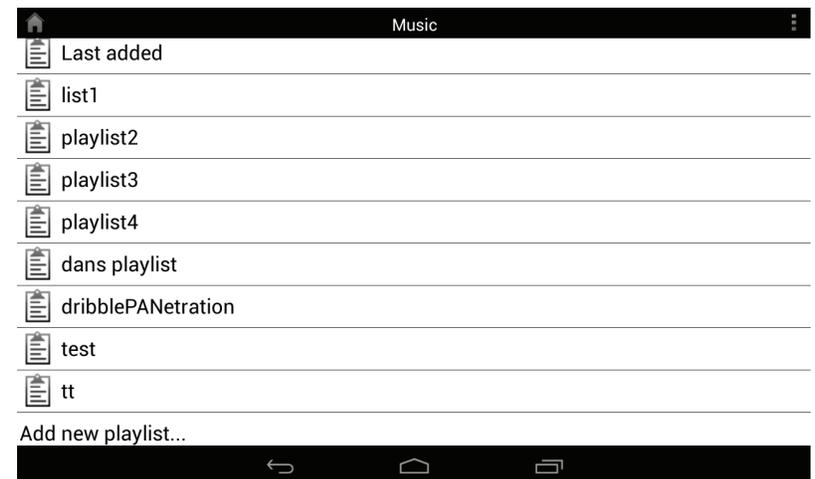
Tippen Sie auf eine Datei, um sie wiederzugeben. Im Player:

-  Tippen Sie auf den nach oben/nach unten zeigenden Pfeil, um die Player-Steuer-elemente anzuzeigen/auszublenden.
-  Tippen Sie darauf, um alle erneut wiederzugeben. Tippen Sie noch einmal, um einen Einzeltitel erneut wiederzugeben.
-  Tippen Sie darauf, um zum vorherigen bzw. nächsten Titel zu springen.
-  Tippen Sie darauf, um den Musiktitel wiederzugeben bzw. um ihn anzuhalten.
-  Tippen Sie darauf, um die Zufallswiedergabe zu aktivieren/deaktivieren.



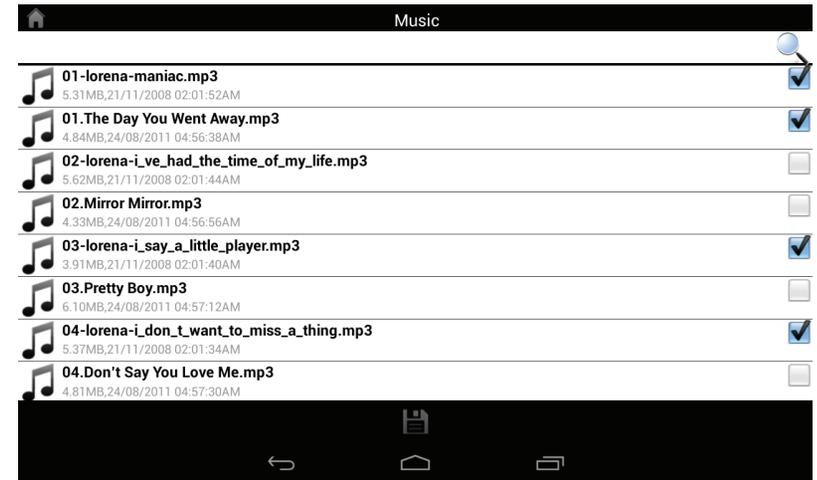
So erstellen Sie eine Wiedergabeliste (Playlist):

- Tippen Sie auf 
- Tippen Sie auf **Add new playlist...(Neue Wiedergabeliste hinzufügen).**
- Geben Sie der Wiedergabeliste einen Namen und tippen Sie dann auf **OK**. Der Name der Wiedergabeliste erscheint in dem Browser neben dem Symbol .
- Sie können auf  und dann auf  tippen, um die Wiedergabeliste zu aktualisieren.



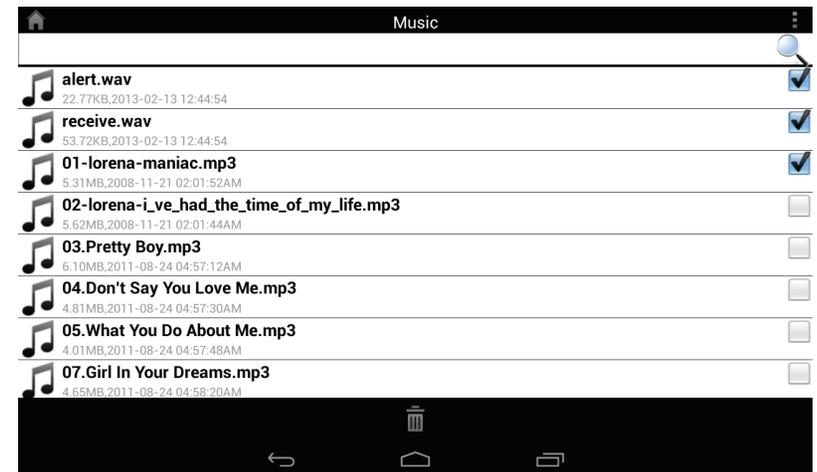
So fügen Sie einer Wiedergabeliste Musiktitel hinzu:

- Tippen Sie auf eine Wiedergabeliste, um ihren Inhalt anzuzeigen.
- Tippen Sie auf **Add Music...** (Musik hinzufügen...), um der aktuellen Wiedergabeliste Musiktitel hinzuzufügen.
- Markieren Sie die Titel, die Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie dann zum Speichern auf .



So löschen Sie Musiktitel von der Wiedergabeliste:

- Tippen Sie im Playlist-Browser auf **Edit** (Bearbeiten) und markieren Sie die Dateien, die gelöscht werden sollen.
- Tippen Sie auf  und dann auf **OK**, um den Vorgang zu bestätigen.



Ordner

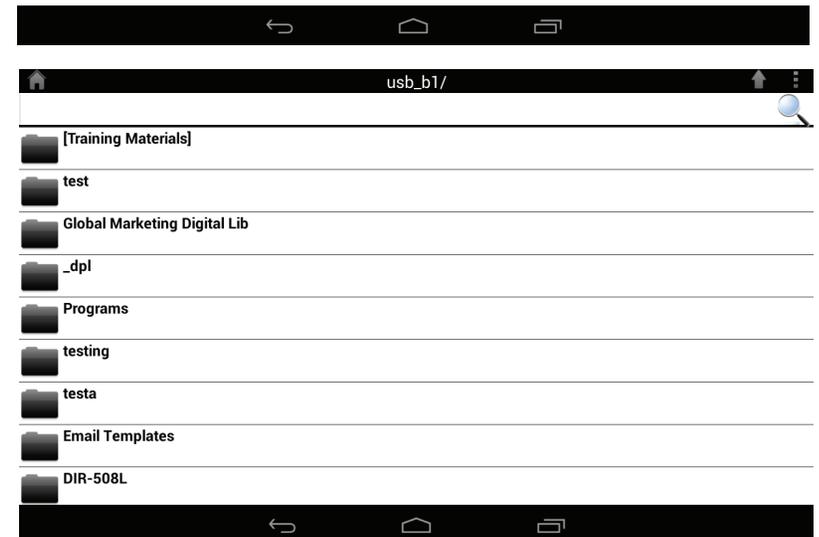
Sie können Ihren Wechselspeicher in einer Ordneransicht im Ordnerbereich durchsuchen. Durch Tippen auf den Dateinamen wird der Viewer/Player für diesen Dateityp geöffnet, wie auf den vorhergehenden Seiten beschrieben. Sie können Dateien auch von Ihrem Mobilgerät auf den an Ihren Router angeschlossenen Wechselspeicher hochladen.

Suchleiste: Geben Sie den Namen einer Datei ein, nach der Sie suchen möchten.

-  Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
-  Tippen Sie darauf, um auf Dateioptionen zuzugreifen.

Im Datei-Browser:

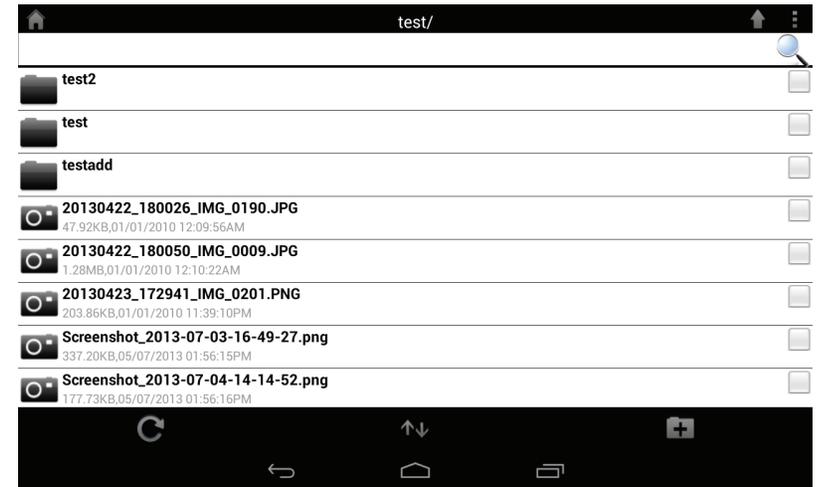
-  Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
-  Tippen Sie darauf, um Dateien hochzuladen.
-  Tippen Sie darauf, Dateien zu aktualisieren, zu sortieren, einen Ordner zu erstellen oder Dateien zum Löschen und Kopieren zu markieren.



Tippen Sie auf , um Dateien auszuwählen und die folgenden Aktionen durchzuführen:

-  Tippen Sie darauf, um die Liste der Dateien zu aktualisieren.
-  Tippen Sie darauf, um die Dateien nach Name, Größe, Typ oder Datum zu sortieren.
-  Tippen Sie darauf, um einen Ordner zu erstellen.
-  Markieren Sie eine Datei und tippen Sie dann auf dieses Papierkorbsymbol, um sie zu löschen.
-  Markieren Sie eine Datei und tippen Sie dann auf dieses Symbol, um sie zu kopieren.

Markieren Sie eine Datei und tippen Sie dann auf dieses Symbol, um sie zu kopieren.



So löschen Sie Dateien:

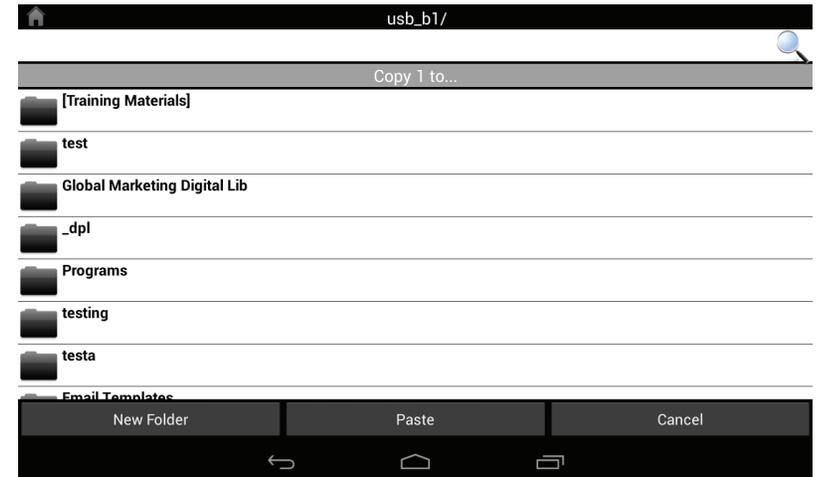
- Tippen Sie auf  und markieren Sie das Kästchen neben einer Datei, um sie zu löschen.
- Tippen Sie auf , um Ihre ausgewählten Dateien zu löschen. Tippen Sie auf **OK**, um den Vorgang zu bestätigen.

So kopieren Sie Dateien:

- Tippen Sie auf , um Dateien zum Kopieren auszuwählen. Markieren Sie das Kästchen neben einer Datei, die Sie kopieren möchten.
- Tippen Sie auf , um das Ziel für die Datei zu suchen.

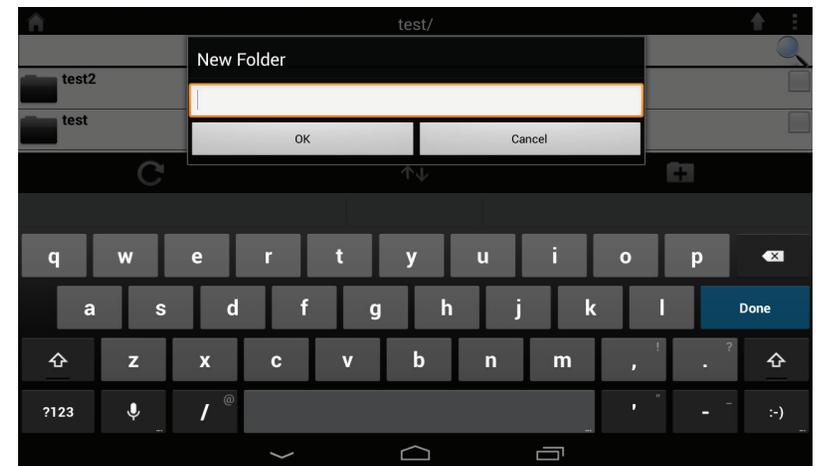


- Tippen Sie auf **Paste** (Einfügen) oder auf **Cancel (Abbrechen)**.
- Sie können auch auf **New Folder** (Neuer Ordner) tippen, wenn Sie einen Ordner im aktuellen Verzeichnis erstellen möchten.



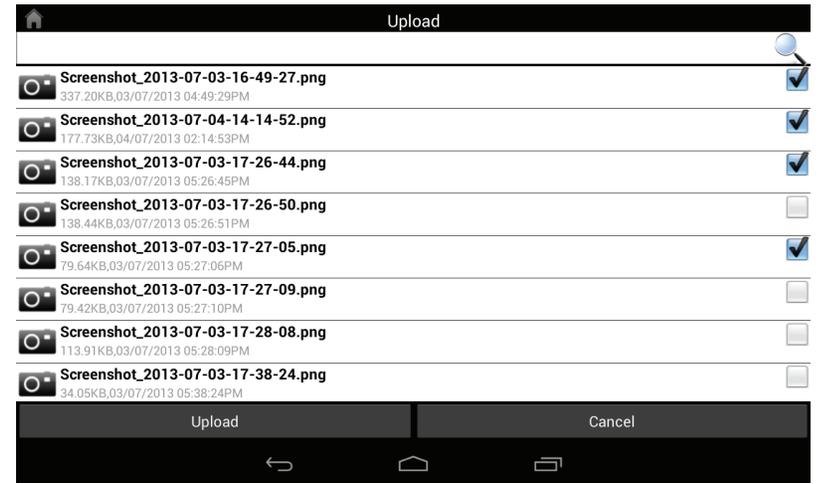
So erstellen Sie einen neuen Ordner:

- Gehen Sie zu dem Verzeichnis, in dem Sie einen neuen Ordner erstellen möchten.
- Tippen Sie auf  und dann auf .
- Geben Sie den Namen des Ordners in dem Feld ein und tippen Sie dann auf **OK**.



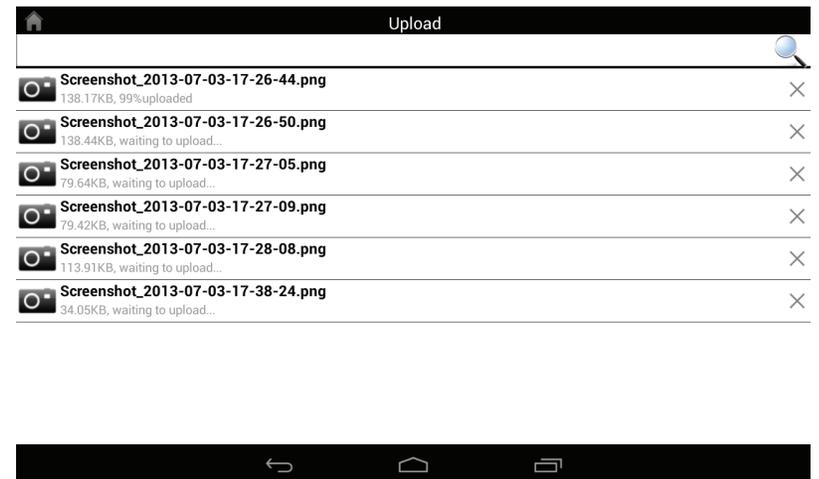
So laden Sie Bilder und Videoaufnahmen von Ihrem Mobilgerät hoch:

- Rufen Sie den Ordner auf, in den Sie Dateien hochladen möchten.
- Tippen Sie auf  und gehen Sie zu der Datei oder den Dateien, die Sie von dem lokalen Gerät hochladen möchten.
- Markieren Sie das Kästchen neben jeder der Dateien, die Sie hochladen möchten.
- Tippen Sie auf **Upload** (Hochladen).



Während des Hochladevorgangs werden die Größe der Datei und der Status des Vorgangs unter dem Dateinamen angezeigt.

- Um eine Datei aus der Warteliste der Dateien zu entfernen, die hochgeladen werden sollen, tippen Sie neben der Datei auf X.



Favoriten

Unter "Favoriten" können Sie in einem speziellen Bereich ungeachtet des Dateityps schnell auf Ihre am häufigsten verwendeten Dateien zugreifen. Dateien, die dem Bereich für Ihre Favoriten hinzugefügt wurden, werden hier zur Wiedergabe an einem zentralen Ort kopiert.

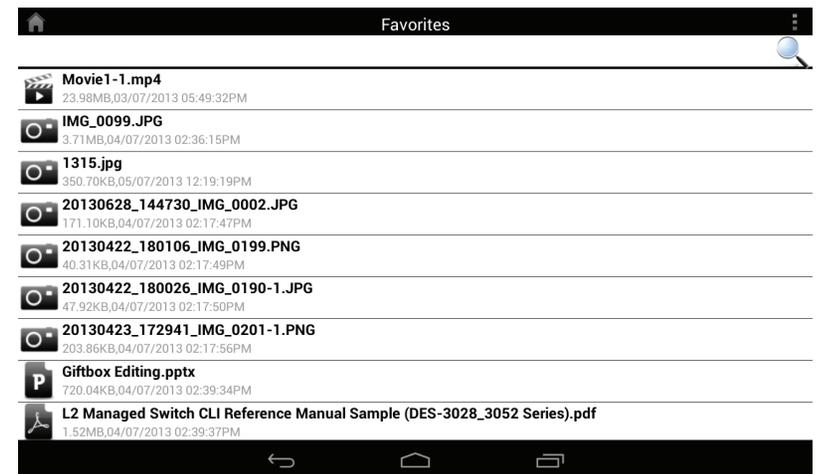


Suchleiste: Geben Sie den Namen einer Datei ein, nach der Sie suchen möchten.

-  Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
-  Tippen Sie darauf, um Dateien zu aktualisieren, zu sortieren oder zum Löschen auszuwählen.

Tippen Sie auf , um weitere Optionen anzuzeigen:

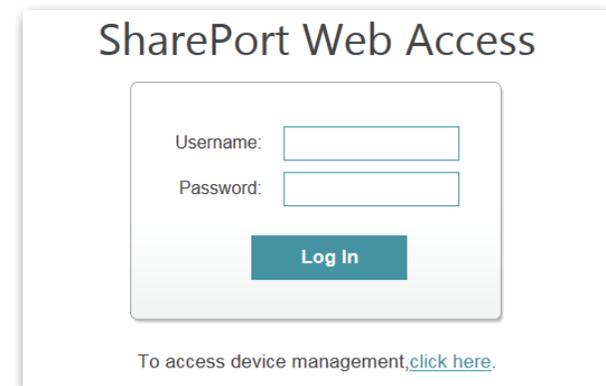
-  Tippen Sie darauf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
-  Tippen Sie darauf, um die Liste der Dateien zu aktualisieren.
-  Tippen Sie darauf, um die Dateien nach Name, Größe, Typ oder Datum zu sortieren.
-  Markieren Sie eine Datei und tippen Sie dann auf dieses Papierkorbsymbol, um sie zu löschen.



Den SharePort-Webzugriff verwenden

Mit dem SharePort-Webzugriff können Sie über einen Webbrowser Musik, Fotos und Filme von einem an Ihren DIR-518L angeschlossenen USB-Laufwerk streamen. Darüber hinaus können Sie über eine Web-Benutzeroberfläche Dateien von einem Computer herunter- und auf einen Computer hochladen.

- Geben Sie im URL-Feld Ihres Browsers **http://shareport.local** ein, um die Anmeldeseite für den SharePort-Webzugriff aufzurufen.
- Melden Sie sich mit Ihrem admin-Kennwort oder einem SharePort-Benutzernamen und Kennwort an.



Im Hauptmenü können Sie die auf Ihrem USB-Laufwerk abgelegten Dateien durchsuchen.

- Klicken Sie auf , um nach Ordnern zu durchsuchen.



Der Ordner-Browser-Abschnitt zeigt links die Ordnerhierarchie und Dateien auf der rechten Seite. Sie können Verzeichnisse mithilfe der Schaltflächen in der Ordner-Browser-Ansicht schnell durchsuchen und bestimmte Operationen durchführen.

- Klicken Sie auf , um zum Hauptmenü zurückzukehren.

So erstellen Sie einen neuen Ordner:

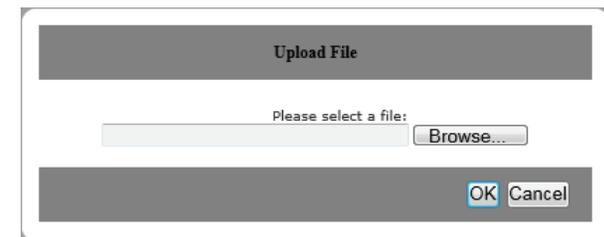
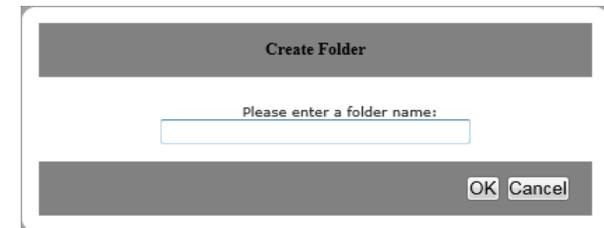
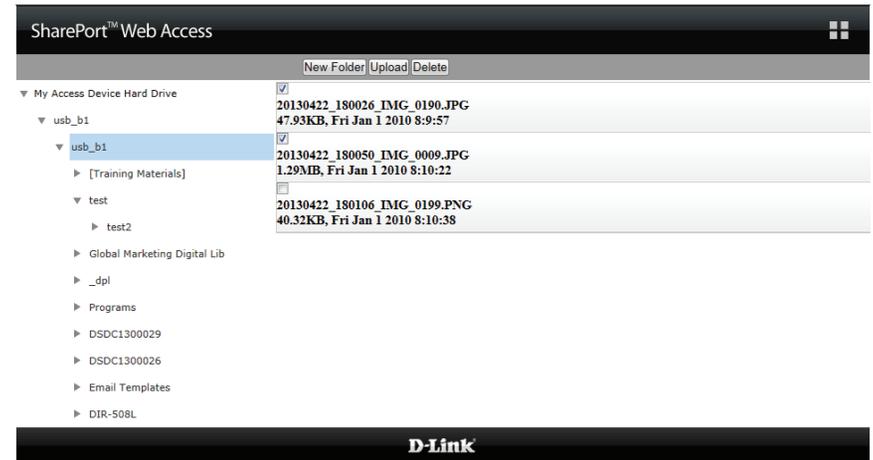
- Klicken Sie im aktuellen Verzeichnis auf **New Folder** (Neuer Ordner).
- Geben Sie einen Namen für den Ordner im Popup-Dialogfeld "Create Folder" (Ordner erstellen) ein.
- Klicken Sie auf **OK**. Der neue Ordner wird in der linken Spalte angezeigt.

So laden Sie eine Datei hoch:

- Klicken Sie auf **Upload** (Hochladen), um eine Datei in den aktuellen Ordner hochzuladen.
- Suchen und wählen Sie im Popup-Fenster die Datei, die Sie hochladen möchten.
- Klicken Sie auf **OK**. Die Datei wird angezeigt, sobald der Browser aktualisiert ist.

So löschen Sie eine Datei:

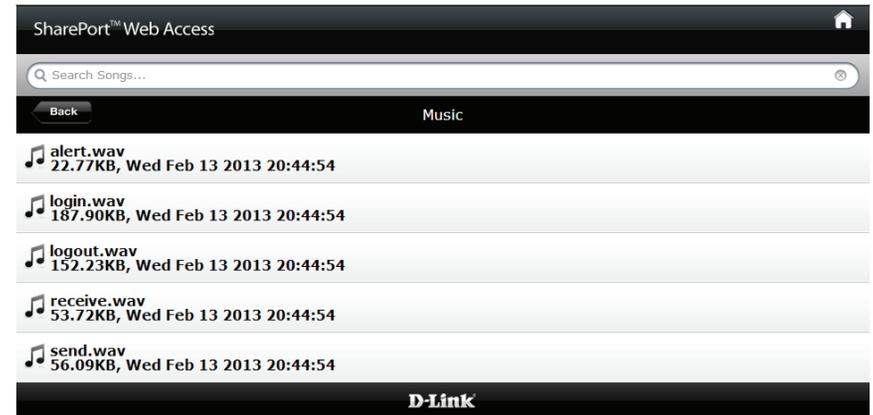
- Markieren Sie das Kontrollkästchen neben den Dateien, die Sie löschen möchten.
- Klicken Sie auf **Delete** (Löschen). Ein Dialogfeld wird angezeigt.
- Klicken Sie auf **OK**, um den Vorgang zu bestätigen.



Musik

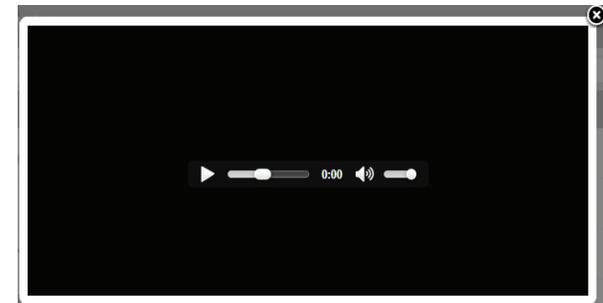
Sie können zum Musikbereich gehen, um Musikdateien in Ihrem Speicher zu durchsuchen und abzuspielen. Klicken Sie auf **Back** (Zurück), um zum Hauptmenü zurückzukehren.

- Klicken Sie auf den Audiodateinamen, um die Audiodatei in dem Browser wiederzugeben.



Sie können in dem Fenster die Wiedergabe anhalten, bestimmte Stellen suchen, stummstellen und die Lautstärke in dem Fenster ändern.

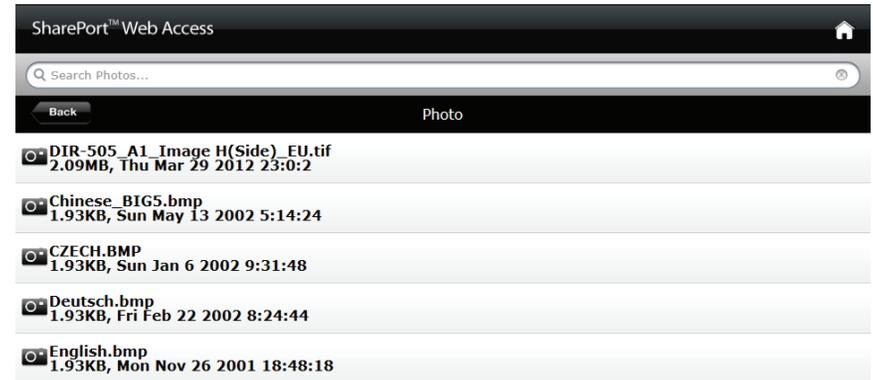
- Schließen Sie das Fenster, um die Wiedergabe zu beenden.



Bilder

Sie können zum Bilderbereich gehen, um Bilddateien in Ihrem Speicher zu durchsuchen und anzuzeigen. Klicken Sie auf **Back** (Zurück), um zum Hauptmenü zurückzukehren.

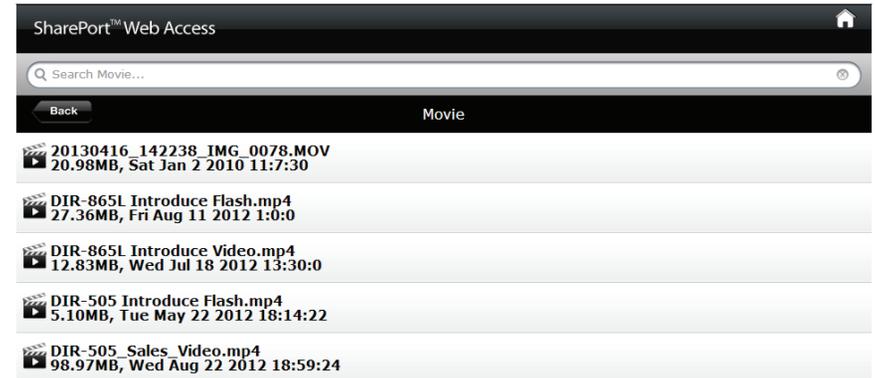
- Klicken Sie auf den Namen des Bildes, um es in dem Browser anzuzeigen.
- Bewegen Sie Ihre Maus über die linke oder rechte Seite des Bildes und klicken Sie auf < or >, um das vorherige oder nächste Bild anzuzeigen.



Videos

Sie können zum Videobereich gehen, um die Videodateien in Ihrem Speicher zu durchsuchen und wiederzugeben. Klicken Sie auf **Back** (Zurück), um zum Hauptmenü zurückzukehren.

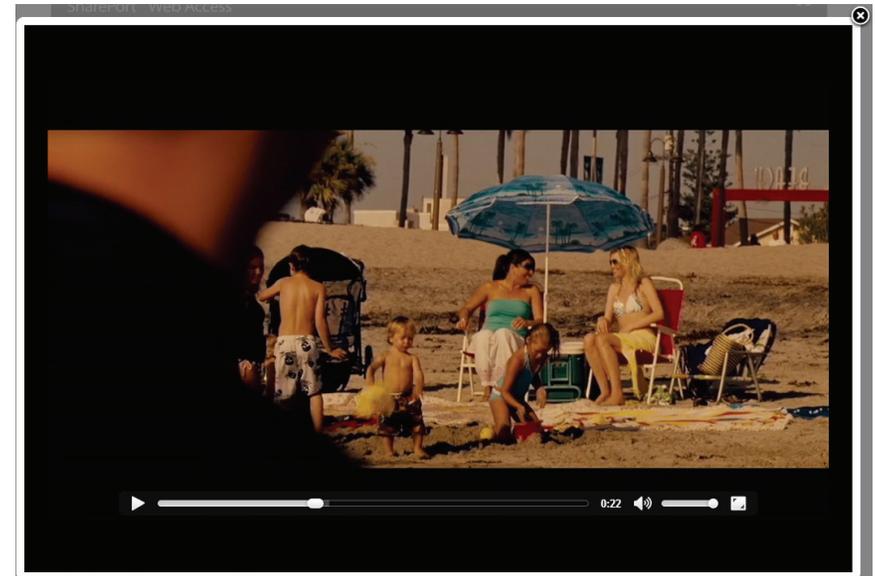
- Klicken Sie auf die Videodatei, um die Datei in einem Fenster zum Streamen zu öffnen.



Mithilfe der Steuerelemente in dem Fenster können Sie die Wiedergabe anhalten, bestimmte Stellen suchen, stummschalten, die Lautstärke ändern und den Vollbildmodus aktivieren.

- Schließen Sie das Fenster, um die Wiedergabe zu beenden.

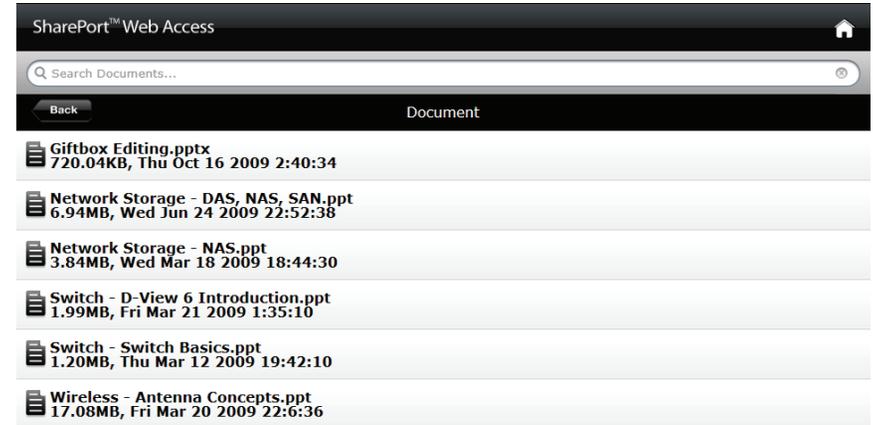
Hinweis: Je nach Ihrem Browser kann die Videodatei mit dem Standard-Player, der diesem Dateiformat zugeordnet ist, wiedergegeben werden.



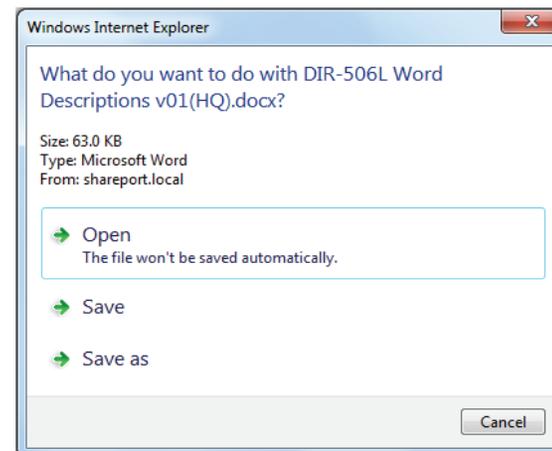
Dokumente

Sie können zum Dokumentenbereich gehen, um Dateien von Ihrem Speicher auf Ihrem Computer zu öffnen und zu speichern. Klicken Sie auf **Back** (Zurück), um zum Hauptmenü zurückzukehren.

- Klicken Sie auf den Dateinamen, um die Datei zu öffnen.



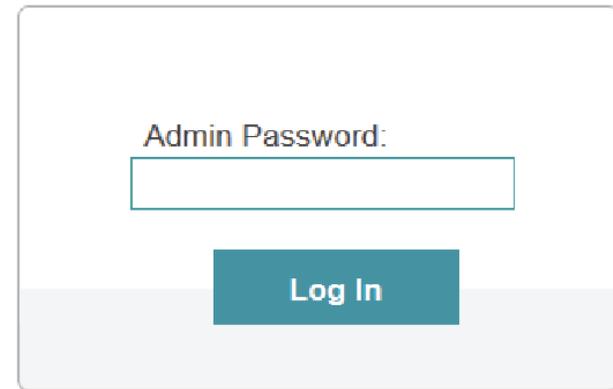
- Je nach Dateityp, wird das Standardprogramm gestartet, oder ein Popup-Dialogfeld fordert Sie möglicherweise auf, die Datei zu öffnen oder zu speichern.



Konfiguration

Bevor Sie Ihren DIR-518L verwenden können, müssen Sie auf sein Konfigurationsprogramm mithilfe eines Webbrowsers zugreifen.

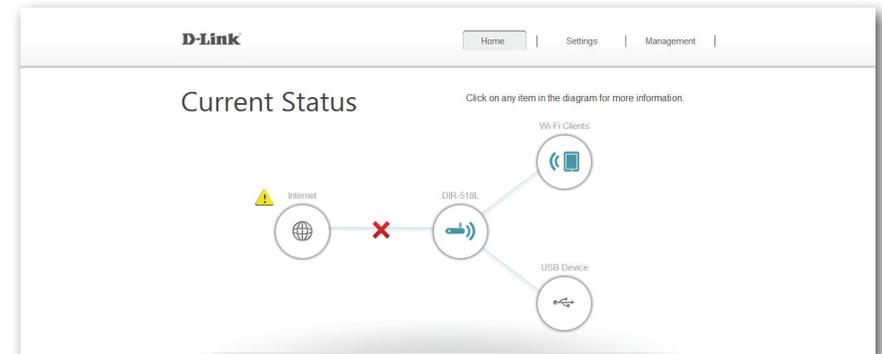
- Um auf das Konfigurationshilfsprogramm des DIR-518L zuzugreifen, öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie **http://dlinkrouter.local.** oder **http://dlinkrouter.** in der Adresszeile ein.
- Geben Sie Ihr Kennwort für das Admin-Konto ein.
Das Feld für das Kennwort ist standardmäßig leer. Es wird also zu diesem Zeitpunkt kein Kennwort angegeben.
- Klicken Sie auf **Log In** (Anmelden).



Die Startseite des Routers wird geöffnet und Sie können seinen aktuellen Status prüfen, einen Assistenten starten und zu den verschiedenen Einstellungen des DIR-518L navigieren.

Die Leiste im oberen Bereich der Seite bietet schnellen Zugriff auf **Einstellungen** und **Managementfunktionen** und Sie können schnell und zu jeder Zeit zur **Startseite** (Home) zurückkehren.

Hinweis: Nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität erfolgt automatisch eine Abmeldung durch das System.



Home (Startseite)

Die Startseite (Home) zeigt eine Grafik mit Symbolen, die die Status der verschiedenen Funktionen und Verbindungen darstellen. Klicken Sie auf ein Symbol mit einem , um einen Assistenten für diese Funktion zu starten. Sie können auch auf  klicken, um Ihre Internetverbindung zu konfigurieren. Wird für den Link zum Internet  angezeigt, bedeutet das, dass Ihrem Router zwar eine Uplink IP-Adresse zugeordnet wurde, er aber keinen Internetzugang hat. Sie müssen sich in diesem Fall an Ihren Dienstanbieter wenden. Wird für den Link ein  angezeigt, bedeutet das, dass Sie mit dem Internet verbunden sind.

Current Status

Click on any item in the diagram for more information.



Internet: Das Internetsymbol kennzeichnet den Status der Internetverbindung zu dem Router. Es ist grau, wenn keine Verbindung vorliegt, und blau, wenn eine Verbindung hergestellt ist.

DIR-518L: Das Routersymbol zeigt den Status der Wi-Fi Sicherheit auf dem DIR-518L an. Es ist grau, wenn er ungesichert ist, und blau, wenn Ihr Wi-Fi Netzwerkname (SSID) und ein Kennwort eingerichtet sind.

Wi-Fi Clients: Das Wi-Fi Symbol zeigt an, ob Clients zum aktuellen Zeitpunkt mit dem Router über Wi-Fi (WLAN) verbunden sind. Es ist blau, wenn aktive Verbindungen bestehen.

USB-Gerät:

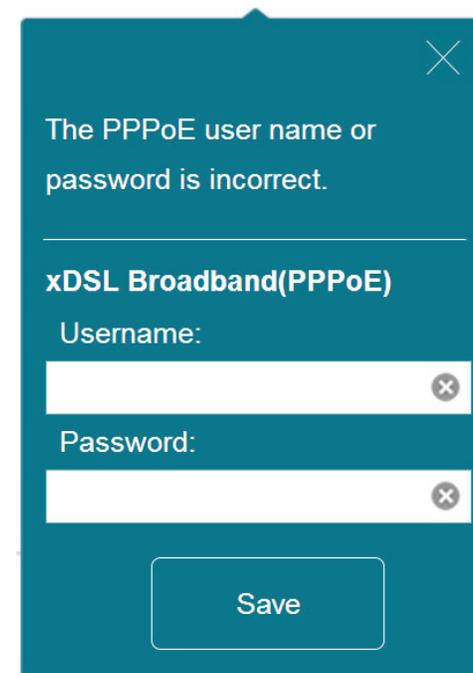
Das USB-Symbol ist blau, wenn Sie ein USB-Speichergerät an den Router angeschlossen haben.

Internet Breitband-Ethernet

Wenn Sie den DIR-518L mit einem Kabelmodem über ein Ethernet-Kabel verbunden haben, sollten Sie mit dem Internet verbunden sein und er sollte einsatzbereit sein. Das Internetsymbol ist blau und die Verbindung weist ein ✓ auf.

Wenn Sie den DIR-518L an ein xDSL-Modem über ein Ethernet-Kabel angeschlossen haben, aber keinen Zugang zum Internet bekommen:

- Klicken Sie auf das Internetsymbol, um den Assistenten zu starten.
- Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein, die Ihnen von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellt wurden.
- Klicken Sie auf **Save** (Speichern).



The PPPoE user name or password is incorrect.

xDSL Broadband(PPPoE)

Username:

Password:

Save

Sobald eine Verbindung hergestellt ist:

- Klicken Sie auf das Internetsymbol, um die IPv4 Netzwerkdetails unter der Grafik anzuzeigen. Sie können die IPv6 Details anzeigen, indem Sie oben rechts klicken.

Hinweis: Diese Information wird als xDSL Breitband (PPPoE) Internetprofil für zukünftige Verwendungszwecke gespeichert.

- Klicken Sie auf **Release** (Freigabe), wenn Sie die Verbindung zum Internet trennen möchten. Klicken Sie auf **Renew** (Erneuern), um die Verbindung zum Internet wiederherzustellen.



3G mobiles Breitband

Sie können einen kompatiblen 3G USB-Adapter an den USB-Port des DIR-518L anschließen, um Zugang zum Internet zu bekommen. Je nach Ihrem Mobilfunkbetreiber müssen Sie möglicherweise vor Verwendung bestimmte Einstellungen vornehmen. Sie müssen sich bezüglich dieser Details ggf. an Ihren Dienstleister wenden.

APN: Geben Sie den APN (Access Point Name) Ihres Dienstleisters ein.

Dial-Up Number (optional) Geben Sie die von Ihrem Dienstleister geforderte Einwahlnummer ein.
(Einwahlnummer:(optional)):

Username (Benutzername) Geben Sie den Benutzernamen ein, den Sie von Ihrem Dienstleister
(optional): erhalten haben.

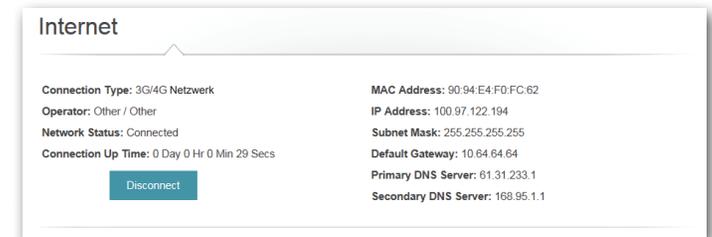
Kennwort Geben Sie das Kennwort ein, das Sie von Ihrem Dienstleister erhalten
(optional): haben.

- Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.

Wenn Sie mit dem Internet über ein mobiles Breitband verbunden sind, sollte das Internetsymbol blau sein und der Link ein grünes Häkchen ✓ aufweisen.

Klicken Sie auf das Internetsymbol, um die 3G Netzwerkdetails anzuzeigen. Sie können auf die Schaltfläche **Disconnect** (Verbindung trennen) klicken, um die 3G Verbindung zu trennen.

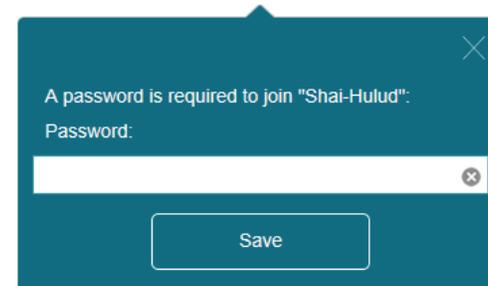
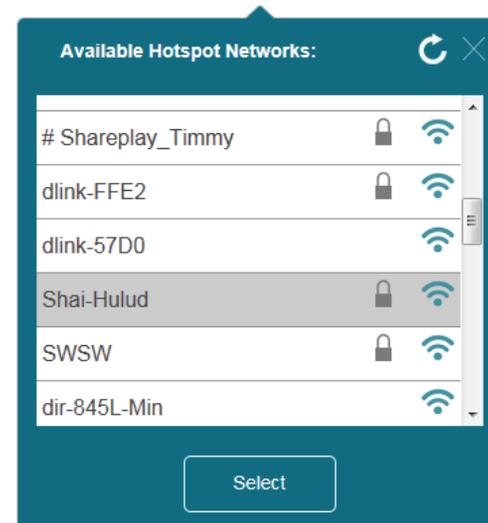
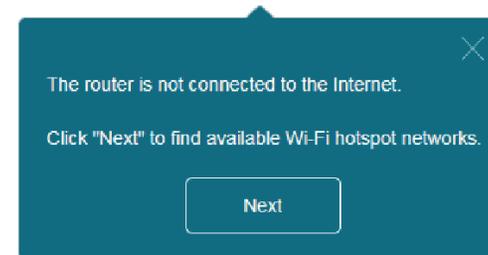
- Connection Type (Verbindungstyp):** Zeigt an, ob es sich um ein 3G Netzwerk handelt.
- Operator (Betreiber):** Zeigt den Namen des Landes und den Dienstanbieter an.
- Network Status (Netzwerkstatus):** Zeigt den Status der Verbindung zum 3G Netzwerk an.
- Connection Up Time (Verbindungsbetriebszeit):** Zeigt die Anzahl der Tage, Stunden, Minuten und Sekunden an, die der Router mit dem 3G Netzwerk verbunden war.
- MAC Address (MAC-Adresse):** Zeigt die MAC-Adresse des 3G Adapters an.
- IP Address (IP-Adresse):** Zeigt die dem Router zugewiesene IP-Adresse.
- Subnet Mask (Subnetzmaske):** Zeigt die Subnetzmaske des 3G Netzwerks an.
- Default Gateway (Standard-Gateway):** Zeigt das Standard-Gateway des 3G Netzwerks an.
- Primary DNS Server (Primärer DNS-Server)** Zeigt den primären DNS Server des 3G Netzwerks an.
- Secondary DNS Server (Sekundärer DNS-Server):** Zeigt den sekundären DNS Server des 3G Netzwerks an.



Wi-Fi Hotspot

Wenn Sie eine Verbindung zum Internet über einen Wi-Fi Hotspot herstellen möchten, finden Sie auf der Startseite neben dem Internetsymbol das Symbol . Klicken Sie darauf, um den Assistenten zu starten.

- Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um verfügbare Wi-Fi Netzwerke zu suchen.
- Klicken Sie auf das Hotspot-Netzwerk, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, und klicken Sie dann auf **Select** (Auswählen).
- Sie müssen ein Kennwort eingeben, wenn das Symbol eines Schlosses neben diesem Netzwerk angezeigt ist. Geben Sie das Kennwort ein und klicken Sie auf **Save** (Speichern). Sie müssen warten, während der Router eine Verbindung zu dem Netzwerk herstellt.



Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird das Internetsymbol blau angezeigt und die Grafik mit den Statusangaben zeigt ein grünes Häkchen ✓. Sie können nun in der Abbildung "Current Status" (Aktueller Status) auf das Internetsymbol klicken, um die Details der Verbindung zu sehen. Sie können auch auf die Schaltfläche **Disconnect** (Verbindung trennen) klicken, um die Verbindung zu diesem Netzwerk zu trennen.

Connection Type (Verbindungstyp): Zeigt, ob es sich um eine Hotspot-Netzwerkverbindung handelt.

Network Status (Netzwerkstatus): Zeigt den Status der Verbindung zum Hotspot-Netzwerk an.

Hotspot Name (SSID): Zeigt die SSID oder den Namen des Hotspot-Netzwerks an.

Kennwort: Zeigt das Kennwort des Hotspot-Netzwerks an.

Connection Up Time (Verbindungsbetriebszeit): Zeigt die Anzahl der Tage, Stunden, Minuten und Sekunden an, die der Router mit dem Hotspot-Netzwerk verbunden war.

MAC Address (MAC-Adresse): Zeigt die MAC-Adresse des Hotspot-Routers an.

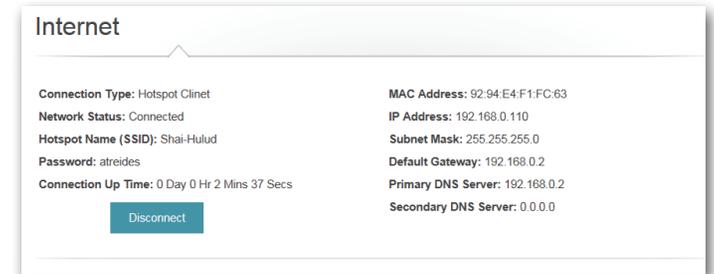
IP Address (IP-Adresse): Zeigt die dem Router zugewiesene IP-Adresse.

Subnet Mask (Subnetzmaske): Zeigt die Subnetzmaske des Hotspot-Netzwerks an.

Default Gateway (Standard-Gateway): Zeigt das Standard-Gateway des Hotspot-Netzwerks an.

Primary DNS Server (Primärer DNS-Server): Zeigt den primären DNS Server des Hotspot-Netzwerks an.

Secondary DNS Server (Sekundärer DNS-Server): Zeigt den sekundären DNS Server des Hotspot-Netzwerks an.

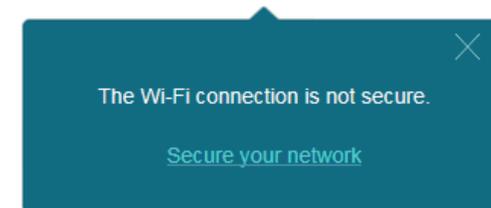


Hinweis: Diese Details der Verbindung werden unter Internetprofile als ein Wi-Fi Hotspot abgespeichert, um in Zukunft automatische Verbindungen zu diesem Netzwerk zu ermöglichen. Weitere Informationen finden Sie unter „Internetprofile“ auf Seite 71.

Router

Auf der Startseite (Home) haben Sie die Möglichkeit, Ihr drahtloses Netzwerk (Funknetz) zu sichern. Dazu können Sie Ihren Wi-Fi Netzwerknamen (SSID) und das Kennwort Ihren Wünschen entsprechend ändern, indem Sie auf das Routersymbol klicken. Darüber hinaus können Sie auch die 2,4 GHz und 5 GHz Netzwerkeinstellungen einzeln Ihren Wünschen und Erfordernissen entsprechend anpassen.

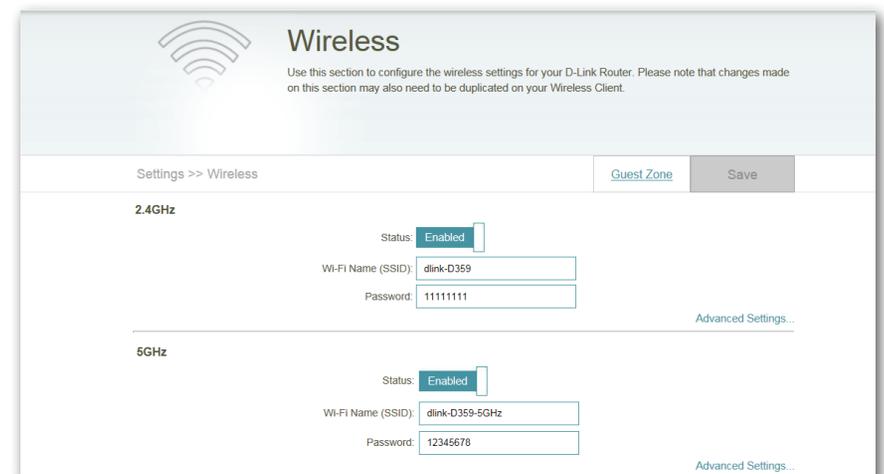
- Klicken Sie auf das Routersymbol mit dem Symbol  neben "DIR-518L", um den Assistenten zu starten.
- Klicken Sie im Popup-Dialogfeld auf **Secure your network** (Netzwerk sichern).



Auf der Seite "Wireless" können Sie den Wi-Fi Netzwerknamen (SSID) und das Kennwort für beide Bänder ändern.

Hinweis: Geben Sie ein aus mindestens 8 Zeichen bestehendes Kennwort ein.

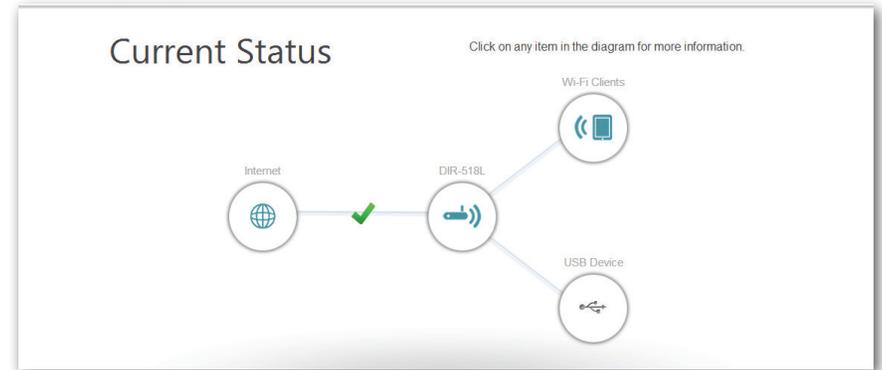
- Klicken Sie auf **Save** (Speichern). Die Einstellungen werden wirksam und Ihre Verbindung zu dem Netzwerk wird getrennt.



Geräte können nun eine Verbindung zu dem Netzwerk unter Verwendung des neuen SSID und des Kennworts herstellen. Das Symbol  wird nicht mehr auf der Startseite angezeigt.

Informationen zum Netzwerk (LAN) finden Sie unter „Netzwerk“ auf Seite 80.

Wi-Fi-Informationen finden Sie unter „Drahtlos“ auf Seite 77.



Wi-Fi Clients

Wenn Sie auf der Startseite (Home) auf das Symbol für Wi-Fi Clients klicken, wird eine Seite mit einer Liste aller Geräte aufgerufen, die mit Ihrem Wi-Fi Netzwerk sowohl auf dem 2,4 GHz als auch auf dem 5 GHz Band verbunden sind.

- Klicken Sie auf das Wi-Fi Symbol, um auf die Wi-Fi Client-Details zuzugreifen.



Das Feld für jedes Gerät zeigt seinen Verbindungsstatus, den Namen, den Hersteller, die IP-Adresse und den Status des Zugriffs. Um die Einstellungen für jedes Gerät zu ändern, können Sie auf das Bleistiftsymbol klicken, um ein neues Fenster anzuzeigen.



Name: Geben Sie für diesen Client einen benutzerdefinierten Namen ein.

Vendor (Anbieter/Hersteller): Zeigt den Hersteller des Geräts an.

IP Address (IP-Adresse): Geben Sie für diesen Client eine spezifische IP-Adresse ein.

Reserved IP (Reservierte IP-Adresse): Aktivieren Sie die Funktion zur Reservierung dieser IP-Adresse für diesen Client.

Access (Zugriff): Erlauben oder sperren Sie den Zugriff zu dem Router.

- Klicken Sie anschließend auf **Save** (Speichern).

USB-Speicher

Falls Sie ein USB-Laufwerk an den DIR-518L angeschlossen haben, können Sie die Speicherdetails von der Startseite (Home) über das USB-Speicherfenster anzeigen.

- Klicken Sie auf das USB-Speichersymbol, um Speicherdetails anzuzeigen.



- USB-GERÄT**
- Available Space (Verfügbare Speicherplatz):** Zeigt die Größe des verfügbaren freien Speicherplatzes auf dem USB-Speicher an.
- Total (Gesamt):** Zeigt die Gesamtspeicherkapazität des USB-Speichers an.

USB Device

USB Name: JetFlash_Transcend_4GB_01
Available Space: 3.73 GB
Total Space: 1.17 GB



DLNA Media Server
Status: Enabled
Service Name: DIR518L
[SharePort](#)
Status: Enabled

UPnP MEDIA SERVER

Status: Zeigt, ob UPnP aktiviert oder deaktiviert ist.

Service Name (Dienstname): Zeigt den Namen des UPnP-Servers an, wie er auf anderen Geräten in dem Netzwerk erscheint.

SHAREPORT

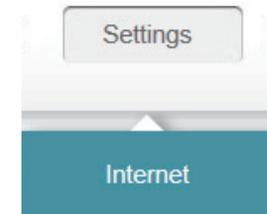
Status: Zeigt, ob SharePort aktiviert oder deaktiviert ist.

Weitere Information zu UPnP- und SharePort-Einstellungen finden Sie unter „SharePort“ auf Seite 82.

Einstellungen

Internetprofile

Internetprofile sind Netzwerke, die das Gerät abspeichert und zu der es in Zukunft wieder eine Verbindung herstellt. Profile werden automatisch erstellt, wenn Sie das erste Mal eine Verbindung zu einem bestimmten Netzwerk herstellen. Die Profilliste zeigt alle gespeicherten Profile und Sie können das Profil auswählen, das Sie verwenden möchten, indem Sie auf das entsprechende Optionsfeld klicken. Außerdem können Sie von dieser Seite aus auch Profile hinzufügen, bearbeiten und löschen.



So fügen Sie ein Profil hinzu:

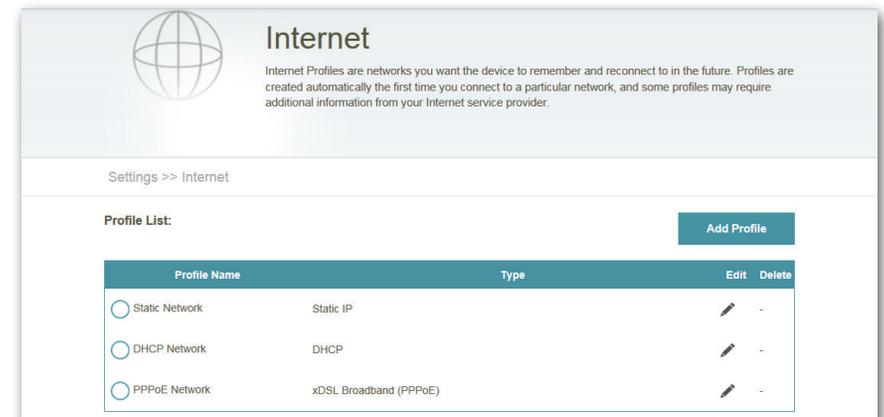
- Klicken Sie auf **Add Profile** (Profil hinzufügen).
- Wählen Sie im nächsten Fenster einen Verbindungstyp von dem Dropdown-Menü.
- Machen Sie die erforderlichen Angaben unter dem Verbindungstyp. Falls nötig, klicken Sie auf **Advanced Settings...** (Spezielle Einstellungen), um von dem Internetdienstanbieter geforderte Details einzugeben.
- Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um das Profil zu speichern.

So bearbeiten Sie ein Profil:

- Klicken Sie auf das Bleistiftsymbol neben dem Profil, das Sie bearbeiten möchten.

So löschen Sie ein Profil:

- Klicken Sie auf das Papierkorbsymbol neben dem Profil, das Sie löschen möchten.



DHCP

Je nach Ihrer Verbindungsmethode und Ihrem Dienstanbieter, können Sie das Standard-DHCP-Profil wählen, um automatisch eine Verbindung zu dem Internet herzustellen. Klicken Sie auf das Bleistiftsymbol, um das Profil zu bearbeiten. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.

Hostname: Geben Sie den Namen Ihres Hosts ein.

MAC Address Clone Geben Sie die MAC-Adresse ein oder wählen Sie den **(MAC-Adresskopie):** Client vom Dropdown-Menü und klicken Sie auf <<.



The screenshot shows a web interface for configuring Internet settings. At the top left is a globe icon. The title is "Internet". Below the title is a note: "Use this section to configure your Internet Connection profiles. If you are not sure what settings to use, please contact your Internet Service Provider. **Note:** If you are using a PPPoE connection, you will need to remove or disable any PPPoE client software running on your computers." Below this is a breadcrumb "Settings >> Internet" and a "Save" button. The main configuration area has three fields: "Host Name:" with the value "dlinkrouter", "Mac. Address Clone:" with an empty field, and "<< Computer Name..." with a dropdown arrow.

xDSL Breitband (PPPoE)

Je nach Internetdienstanbieter müssen Sie möglicherweise die PPPoE-Einstellungen vornehmen, um Zugang zum Internet zu bekommen. Für diese Informationen müssen Sie sich ggf. an Ihren Internetdienstanbieter wenden. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.

My Internet Connection is (Meine Internetverbindung ist): Wählen Sie xDSL Broadband (PPPoE) von der Dropdown-Liste.

Profile Name (Profilname):

Geben Sie für dieses Profil einen selbst gewählten Namen ein.

Username (Benutzername):

Geben Sie den vom Internetdienstanbieter zugewiesenen Benutzernamen ein.

Kennwort:

Geben Sie das vom Internetdienstanbieter zugewiesene Kennwort ein.

SPEZIELLE EINSTELLUNGEN

Address Mode (Adressmodus):

Wählen Sie 'Static IP' (Statische IP), wenn Ihr Internetdienstanbieter Ihnen die IP-Adresse, Subnetzmaske, das Gateway und die DNS-Serveradressen zugewiesen hat. Wählen Sie andernfalls 'Dynamic' (Dynamisch).

Service Name (Dienstname):

Geben Sie den Dienstnamen des Internetdienstanbieters ein (optional).

Reconnect Mode (Wiederverbindungsmodus):

Wählen Sie entweder Always-on (Immer an), On-Demand (Bei Bedarf) oder Manual (Manuell).

Primary DNS Address (Primäre DNS-Adresse):

Geben Sie die Adresse des primären DNS-Servers ein.

Secondary DNS Address (Sekundäre DNS-Adresse):

Geben Sie die Adresse des sekundären DNS-Servers ein.

MTU:

(Maximum Transmission Unit/Maximale Paketgröße) - Um eine optimale Leistung zu erzielen, müssen Sie die MTU möglicherweise mithilfe Ihres Internetdienstanbieters ändern.

Der MTU-Standardwert ist 1492.

Hinweis: Wenn Sie eine PPPoE-Verbindung verwenden, müssen Sie jegliche PPPoE-Client-Software, die auf Ihren Computern ausgeführt wird, entfernen oder deaktivieren.

The screenshot shows the 'Internet' configuration page. At the top, there is a globe icon and the title 'Internet'. Below the title, there is a note: 'Use this section to configure your Internet Connection profiles. If you are not sure what settings to use, please contact your Internet Service Provider. Note: If you are using a PPPoE connection, you will need to remove or disable any PPPoE client software running on your computers.' Below this, there is a breadcrumb 'Settings >> Internet' and a 'Save' button. The main configuration area is titled 'My Internet Connection is: xDSL Broadband (PPPoE)'. It contains several input fields: 'Profile Name' (filled with 'PPPoE Network'), 'Username', 'Password', 'Address Mode' (dropdown menu set to 'Dynamic IP'), 'Service Name', 'Reconnect Mode' (dropdown menu set to 'Always on'), 'Primary DNS Server', 'Secondary DNS Server', and 'MTU' (filled with '1492'). There is also a link for 'Advanced Settings...'.

3G Wireless USB

Je nach Dienstanbieter für Ihren 3G Wireless Service, müssen Sie möglicherweise die 3G-Einstellungen vornehmen, um eine Verbindung zum Internet herzustellen. Für diese Informationen müssen Sie sich ggf. an Ihren Internetdienstanbieter wenden. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.

My Internet Connection is (Meine Internetverbindung ist): Wählen Sie 3G Wireless USB von der Dropdown-Liste.

Profile Name (Profilname): Geben Sie für dieses Profil einen selbst gewählten Namen ein.

Dial-up Number (Einwählnummer): Geben Sie die Einwählnummer Ihres Dienstanbieters ein.

APN: Geben Sie das vom Internetdienstanbieter zugewiesene Kennwort ein.

SPEZIELLE EINSTELLUNGEN

Country (Land): Wählen Sie das Land Ihres Dienstanbieters.

ISP (Internetdienstanbieter): Wählen Sie Ihren Anbieter vom Dropdown-Menü.

Username (Benutzername): Geben Sie den von Ihrem Dienstanbieter zugewiesenen Benutzernamen ein.

Password (Kennwort): Geben Sie das von Ihrem Dienstanbieter zugewiesene Kennwort ein.

Authentication Protocol (Authentifizierungsprotokoll): Wählen Sie zwischen Auto(PAP+CHAP), PAP oder CHAP (je nach Dienstanbieter).

SIM Card Status (SIM-Kartenstatus): Zeigt, ob Ihre SIM-Karte gesperrt oder nicht gesperrt ist.

Reconnect Mode (Wiederverbindungsmodus): Wählen Sie unter Always-on (Immer an), On-Demand (Bei Bedarf) oder Manual (Manuell).

MTU: (Maximum Transmission Unit/Maximale Paketgröße) - Um eine optimale Leistung zu erzielen, müssen Sie die MTU möglicherweise mithilfe Ihres Internetdienstanbieters ändern. Der MTU-Standardwert ist 1500.

Wi-Fi Hotspot Client

Dies ist die Wi-Fi Hotspot-Seite. Sie müssen möglicherweise die Einstellungen konfigurieren, um Zugang zum Internet zu bekommen. Für diese Informationen müssen Sie sich ggf. an Ihren Hotspot-Anbieter wenden. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.

Hotspot-Netzwerk Name (SSID): Geben Sie den Namen Ihres Hotspot ein oder klicken Sie auf **Scan**, um ihn von einer Liste zu wählen. Die Beschreibung der einzelnen Schritte finden Sie unter „Wi-Fi Hotspot“ auf Seite 65.

Security (Sicherheit): Wählen Sie für die Verschlüsselung den jeweiligen Sicherheitsvorkehrungen Ihres Hotspot entsprechend None (Keine), WEP oder WPA/WPA2-Personal.

Password (Kennwort): Geben Sie das Kennwort für das Hotspot-Netzwerk ein.



The screenshot shows the 'Internet' configuration page. At the top left is a globe icon. The title 'Internet' is on the right. Below the title is a note: 'Use this section to configure your Internet Connection profiles. If you are not sure what settings to use, please contact your Internet Service Provider.' A 'Note' follows: 'If you are using a PPPoE connection, you will need to remove or disable any PPPoE client software running on your computers.' The page has a breadcrumb 'Settings >> Internet' and a 'Save' button. The main form contains: 'My Internet Connection is:' with a dropdown menu set to 'Wi-Fi Hotspot Client'; 'Hotspot Network Name(SSID):' with an empty text input field and a 'Scan' button; and 'Security:' with a dropdown menu set to 'None'.

Statische IP-Adresse

Je nach Internetdienstanbieter müssen Sie möglicherweise die statischen IP-Einstellungen vornehmen, um Zugang zum Internet zu bekommen. Für diese Informationen müssen Sie sich ggf. an Ihren Dienstleister wenden. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.

My Internet Connection is (Meine Internetverbindung ist): Für dieses Profil wird die Statische IP-Adresse angezeigt.

IP Address (IP-Adresse): Geben Sie die IP-Adresse ein, die Ihnen von Ihrem Internetdienstleister bereitgestellt wurde.

Subnet Mask (Subnetzmaske): Geben Sie die von Ihrem Internetdienstleister bereitgestellte Subnetzmaske ein.

Default Gateway (Standard-Gateway): Geben Sie das vom Internetdienstleister zugewiesene Gateway ein.

Primary DNS Address (Primäre DNS-Adresse): Geben Sie die von Ihrem Internetdienstleister zugewiesene primäre DNS-Adresse ein.

SPEZIELLE EINSTELLUNGEN

Secondary DNS Address (Sekundäre DNS-Adresse): Geben Sie die von Ihrem Internetdienstleister zugewiesene sekundäre DNS-Adresse ein.

MTU: (Maximum Transmission Unit/Maximale Paketgröße) - Um eine optimale Leistung zu erzielen, müssen Sie die MTU möglicherweise mithilfe Ihres Internetdienstleiters ändern. Der MTU-Standardwert ist 1500.

Drahtlos

Um Ihr Wi-Fi Netzwerk manuell zu sichern und/oder spezielle Einstellungen vorzunehmen, können Sie die **Wireless** Seite unter **Settings** (Einstellungen) aufrufen. Sie können auf dieser Seite die Einstellungen sowohl für die 2,4 GHz als auch die 5 GHz Bänder konfigurieren. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.

2,4 GHz

Wi-Fi-Netzwerkname (SSID): Geben Sie Ihrem 2,4 GHz Netzwerk einen Namen.

Password (Kennwort): Geben Sie ein selbst gewähltes Kennwort für Ihr Netzwerk ein.

SPEZIELLE EINSTELLUNGEN

Security Mode (Sicherheitsmodus): Wählen Sie 'None' (Keine) oder WPA/WPA2-Personal

802.11 Mode (802.11-Modus):

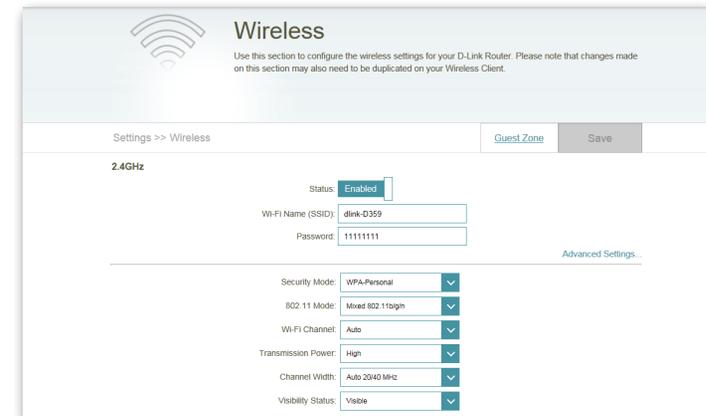
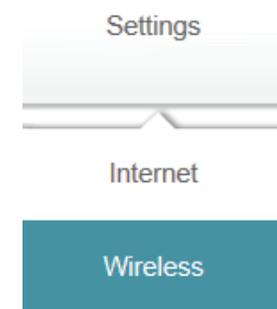
- 802.11n Only** – Wählen Sie diesen Modus nur dann, wenn alle Ihre drahtlosen Clients die Spezifikation von 802.11n aufweisen.
- Mixed 802.11g/n** - (802,11g/n gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie eine Mischung aus Drahtlos-Clients der Standards 802.11a und 802.11n verwenden.
- Mixed 802.11b/g/n** - (802.11n/g gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie eine Mischung aus Drahtlos-Clients der Standards 802.11b, 802.11g und 802.11n verwenden.

Wi-Fi Channel (Wi-Fi-Kanal): Hier können Sie die Kanaleinstellung für den DIR-518L ändern. Der vorgegebene Standardwert für den Kanal ist 'Auto'.

Transmission Power (Übertragungsleistung): Wählen Sie "High" (Hoch) "Medium" (Mittel) oder "Low" (Niedrig).

Channel Width (Kanalbreite): Wählen Sie zwischen Auto, 20/40 MHz oder 20 MHz.

Visibility Status (Sichtbarkeitsstatus): Wählen Sie, ob der Name Ihres Drahtlosnetzes (Funknetzes) für andere sichtbar sein soll oder nicht.



5 GHz

Wi-Fi-Netzwerkname (SSID): Geben Sie Ihrem 5 GHz Netzwerk einen Namen.

Password (Kennwort): Geben Sie ein selbst gewähltes Kennwort für Ihr Netzwerk ein.

SPEZIELLE EINSTELLUNGEN

Security Mode (Sicherheitsmodus): Wählen Sie 'None' (Keine) oder WPA/WPA2-Personal

802.11 Mode (802.11-Modus):

- 802.11a Only** - Wählen Sie diese Einstellung nur, wenn Ihre gesamten drahtlosen Clients den Standard 802.11a verwenden.
- 802.11n Only** - Wählen Sie diese Option nur, wenn Ihre gesamten drahtlosen Clients den Standard 802.11n verwenden.
- Mixed 802.11a/n** - (802.11a/n gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie eine Mischung aus Drahtlos-Clients der Standards 802.11a und 802.11n verwenden.
- 802.11ac Only** - Wählen Sie diesen Modus nur, wenn alle Ihre drahtlosen Clients den Standard 802.11ac verwenden.
- Mixed 802.11ac/n** - (802.11ac/n gemischt) Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie Ihre Drahtlos-Clients sowohl den Standard 802.11ac als auch 802.11n verwenden.
- Mixed 802.11ac/a/n** - (802.11ac/a/n gemischt) Wählen Sie diese Einstellung, wenn Ihre Drahtlos-Clients die Standards 802.11a, 802.11n und 802.11ac verwenden.

Wi-Fi Channel (Wi-Fi-Kanal): Hier können Sie die Kanaleinstellung für den DIR-518L ändern. Der vorgegebene Standardwert für den Kanal ist 'Auto'.

Transmission Power (Übertragungsleistung): Wählen Sie "High" (Hoch) "Medium" (Mittel) oder "Low" (Niedrig).

Channel Width (Kanalbreite): Wählen Sie zwischen Auto 20/40/80, Auto 20/40 oder 20 MHz.

Visibility Status (Sichtbarkeitsstatus): Wählen Sie, ob der Name Ihres Drahtlosnetzes (Funknetzes) für andere sichtbar sein soll oder nicht.

The screenshot shows the 5GHz configuration page. At the top, the status is 'Enabled'. Below that, the Wi-Fi Name (SSID) is 'dlink-D359-5GHz' and the Password is '12345678'. There is an 'Advanced Settings...' link. The configuration options are as follows:

Status:	Enabled
Wi-Fi Name (SSID):	dlink-D359-5GHz
Password:	12345678
Security Mode:	WPA-Personal
802.11 Mode:	Mixed 802.11a/n
Wi-Fi Channel:	Auto
Transmission Power:	High
Channel Width:	Auto 20/40/80 MHz
Visibility Status:	Visible

Gastzone

Sie können eine Wi-Fi Gastzone zur gemeinsamen Nutzung des Internetzugangs mit Gästen auf einem gesonderten Wi-Fi Netzwerk sowohl für 2,4 GHz und 5 GHz Netzwerke einrichten. Das ist nützlich, wenn Gäste am Zugriff auf Geräte in Ihrem Heimnetz gehindert werden sollen. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.

GASTZONE

Status: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Gastzonenfunktion.

Guest Zone Wi-Fi Name (SSID) (Gastzone/Wi-Fi Name (SSID)): Geben Sie der Gastzone einen Namen.

Password (Kennwort): Geben Sie ein Kennwort für Ihre Gastzone ein.

Allow Local Access (Lokalen Zugriff erlauben): Aktivieren oder deaktivieren Sie diese Funktion, um Gästen den Zugriff auf Geräte oder Dateien in Ihrem Netzwerk zu erlauben oder zu untersagen.

ROUTING ZWISCHEN ZONEN

Internet Access Only (Nur Internetzugang): Aktivieren Sie diese Option, um die Zugriffsmöglichkeiten der Nutzer der Gastzone auf den Internetzugang zu beschränken.

Guest Zone

This page lets you configure a Wi-Fi Guest Zone. Wi-Fi Guest Zones are Wi-Fi networks that are separate from your normal ones, and use different Wi-Fi Network Names and passwords. Users connected to a Guest Zone cannot communicate or detect devices on your normal network unless the Access Local Service option is enabled. Guest Zones are useful to give guests Internet access without allowing them to access your own devices on your network.

Settings >> Wi-Fi >> Guest Zone Wi-Fi Save

2.4GHz

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

5GHz

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

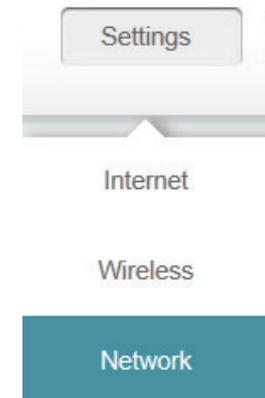
Password:

Routing Between Zones

Internet Access Only: Enabled

Netzwerk

Sie können die lokalen Netzwerkeinstellungen für Ihren Router konfigurieren, indem Sie unter **Settings** (Einstellungen) **Network** (Netzwerk) aufrufen. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.



NETZWERKEINSTELLUNGEN

LAN IP-Adresse: Geben Sie die IP-Adresse des Routers ein. Die Standard-IP-Adresse ist 192.168.0.1.

Wenn Sie die IP-Adresse durch Klicken auf **Save Settings** (Einstellungen speichern) geändert haben, müssen Sie die neue IP-Adresse in Ihren Browser eingeben, um in das Konfigurationsprogramm zurückzukehren.

Subnet Mask (Subnetzmaske): Geben Sie die Subnetzmaske ein. Die Standard-Subnetzmaske ist 255.255.255.0.

Device Name (Geräte-name): Geben Sie einen Namen für den Router ein.

Local Domain Name (Lokaler Domänename): Geben Sie den Domänennamen ein (optional).

Enable DNS Relay (DNS Relay aktivieren): Deaktivieren Sie DNS Relay, um die DNS-Serverinformationen von Ihrem Internetdienstanbieter auf Ihre Computer zu übertragen. Wenn Sie die Option aktivieren (Enable), verwenden Ihre Computer den Router für einen DNS-Server.

DHCP-SERVER

Status: Aktivieren oder deaktivieren Sie die DHCP-Serverfunktion.

DHCP IP Address Range (DHCP IP-Adressenbereich): Geben Sie die IP-Start- und Endadressen für die IP-Zuweisung des DHCP-Servers ein.

Hinweis: Wenn Sie Ihren Computern oder Geräten IP-Adressen statisch (manuell) zuweisen, müssen Sie sicherstellen, dass die IP-Adressen außerhalb dieses Bereichs sind. Sonst könnte es zu einem IP-Adressenkonflikt kommen.

DHCP Lease Time (DHCP-Lease-Zeit): Die Lease-Dauer für die IP-Adresse. Geben Sie die Zeit in Minuten ein.

Always Broadcast (Immer senden): Aktivieren Sie diese Funktion, um die DHCP-Serverdaten Ihres Netzwerks immer an LAN/WLAN-Clients zu senden.

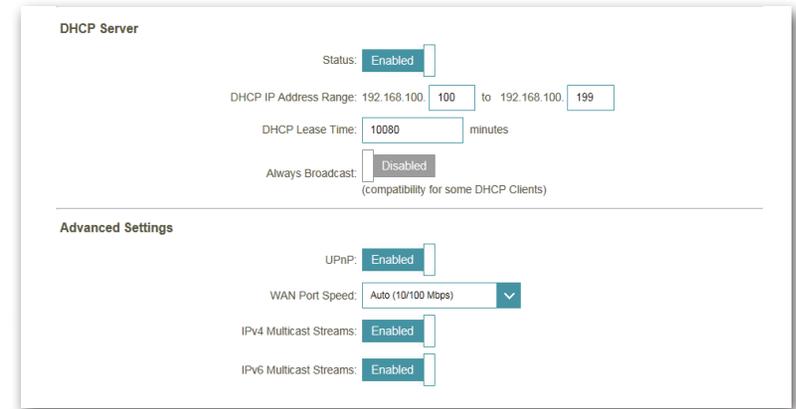
SPEZIELLE EINSTELLUNGEN

UPnP: Aktivieren oder deaktivieren Sie die UPnP-Serverfunktion.

WAN Port Speed (WAN-Portgeschw.): Wählen Sie Auto (10/100 Mbit/s), 100 Mbit/s oder 10 Mbit/s.

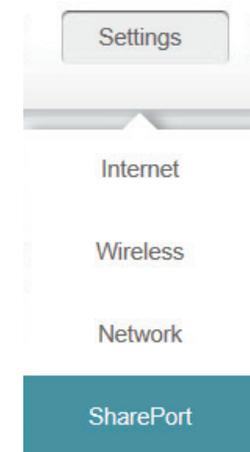
IPv4 Multicast Streams: Aktivieren Sie Multicasting (Mehrpunktverbindungstechnik) für Ihr IPv4 Netzwerk.

IPv6 Multicast Streams: Aktivieren Sie Multicasting für Ihr IPv6 Netzwerk.



SharePort

Auf dieser Seite können Sie die verschiedenen Funktionen zur gemeinsamen Nutzung der Funktionen Ihres Routers konfigurieren. Der DLNA-Server ermöglicht Ihnen, gespeicherte Bilder, Musik und Video auf ein anderes DLNA-kompatibles Gerät in Ihrem Netzwerk zu streamen. Der SharePort Web Access (SharePort-Webzugriff) erlaubt Ihnen, einen Webbrowser zum Zugriff auf gespeicherte Dateien von einem an Ihr Netzwerk angeschlossenen PC zu verwenden. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.



DLNA-MEDIENSERVER

Status: Aktivieren oder deaktivieren Sie die DLNA Media Server-Funktion.

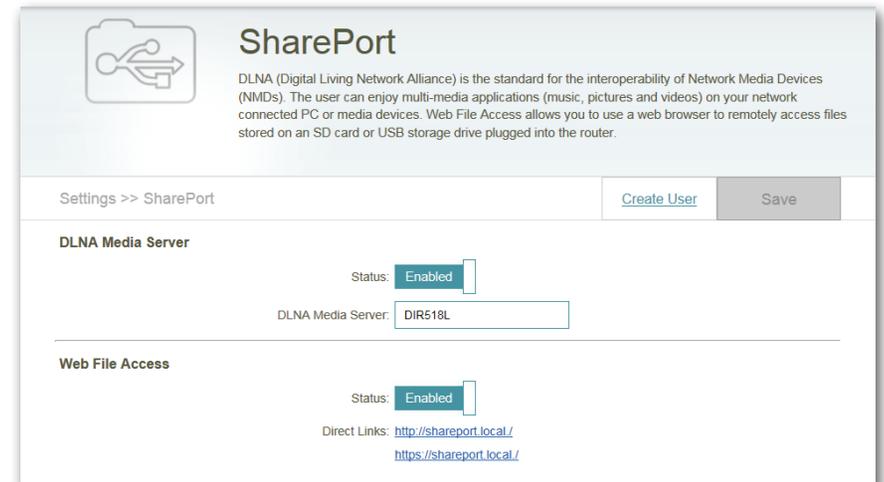
DLNA Media Server: Geben Sie einen Namen für den DLNA Media Server ein.

SHAREPORT WEB ACCESS

Status: Aktivieren oder deaktivieren Sie die SharePort Web Access-Funktion.

Direct Links (Direkte Links): Klicken Sie auf den ersten Link, um Ihre SharePort-Seite unter Verwendung des HTTP-Protokolls aufzurufen.

Klicken Sie auf den zweiten Link, um Ihre SharePort-Seite unter Verwendung des HTTPS-Protokolls aufzurufen.



Sie können Ihre Benutzerkonten und deren Zugriffsberechtigungen für den SharePort Web Access verwalten, indem Sie auf die Registerkarte **Create User** (Benutzer erstellen) klicken.

In der Liste werden der Benutzername, der Zugriffspfad und die Berechtigungen aller gespeicherten Benutzer angezeigt.

BENUTZER ERSTELLEN

- Klicken Sie zur Bearbeitung der Benutzerdaten auf das Bleistiftsymbol.
- Um einen Benutzer zu löschen, klicken Sie in der entsprechenden Zeile einfach auf das Papierkorbsymbol.
- Um einen Benutzer zu erstellen, klicken Sie auf **Create User** (Benutzer erstellen).

Es wird dann ein Fenster mit den folgenden Feldern angezeigt:

User Name (Benutzername): Geben Sie einen Benutzernamen für den neuen Benutzer ein.

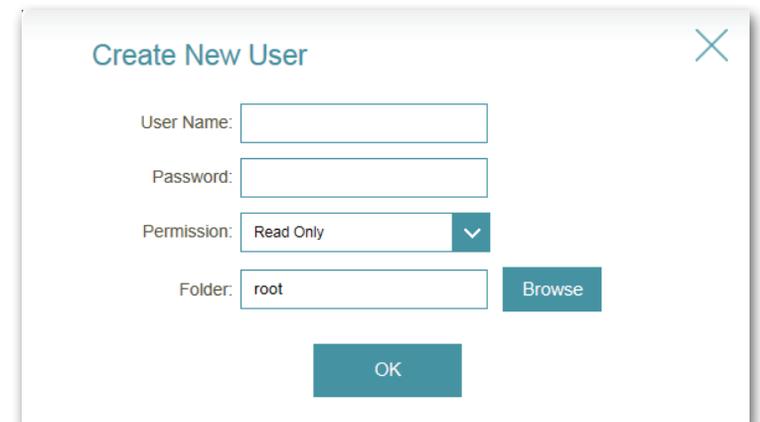
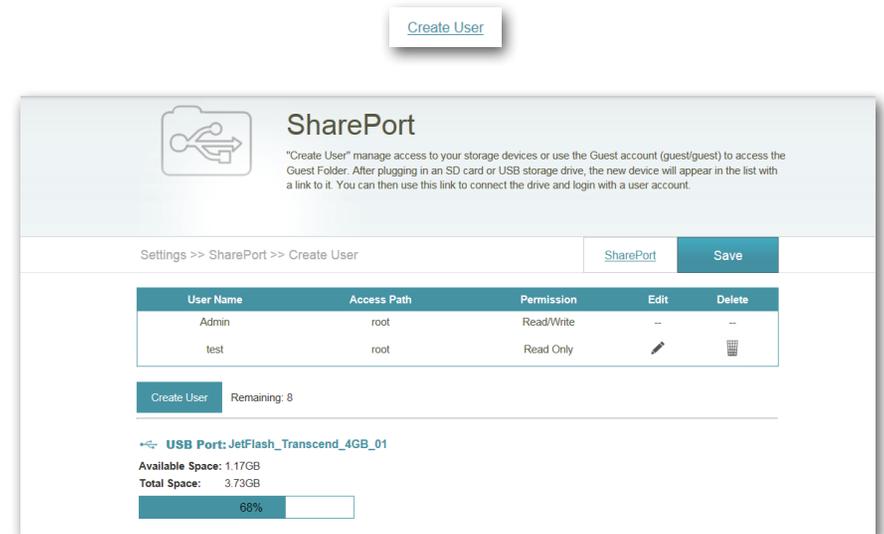
Password (Kennwort): Geben Sie ein Kennwort für den neuen Benutzer ein.

Permission (Berechtigung): Wählen Sie zur Festlegung der Berechtigungen Read Only (Schreibgeschützt) oder Read/Write (Lesen/Schreiben) vom Dropdown-Menü.

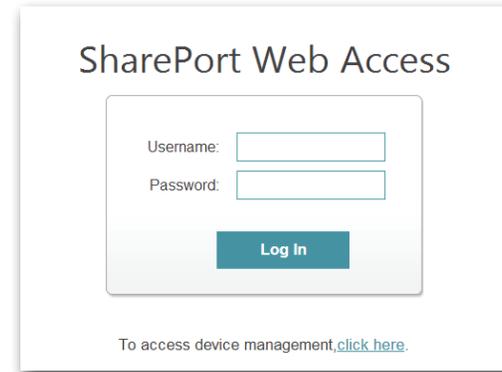
Folder (Ordner): Klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen), um einen Ordner auszuwählen, auf den Ihrem Wunsch entsprechend dieser Benutzer Zugriff haben soll. Sie können Unterverzeichnisse suchen und auswählen, indem Sie auf den nach rechts zeigenden Pfeil klicken.

Klicken Sie auf den Namen des Ordners, um ihn hinzuzufügen. Klicken Sie dann auf **OK**.

- Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.



Sie können sich nun für den SharePoint Web Access mit irgendeinem der von Ihnen erstellten Konten anmelden, indem Sie **http://shareport.local** in Ihrer Browser URL-Adresszeile zum Zugriff auf die Anmeldeseite eingeben.



mydlink

Durch das Einrichten und Registrieren Ihres Routers bei mydlink können Sie die dort angebotenen Dienste und Funktionen der mydlink Cloud nutzen, wie z. B. den Online-Zugriff auf Ihren Router und dessen Verwaltung über das mydlink-Website-Portal.



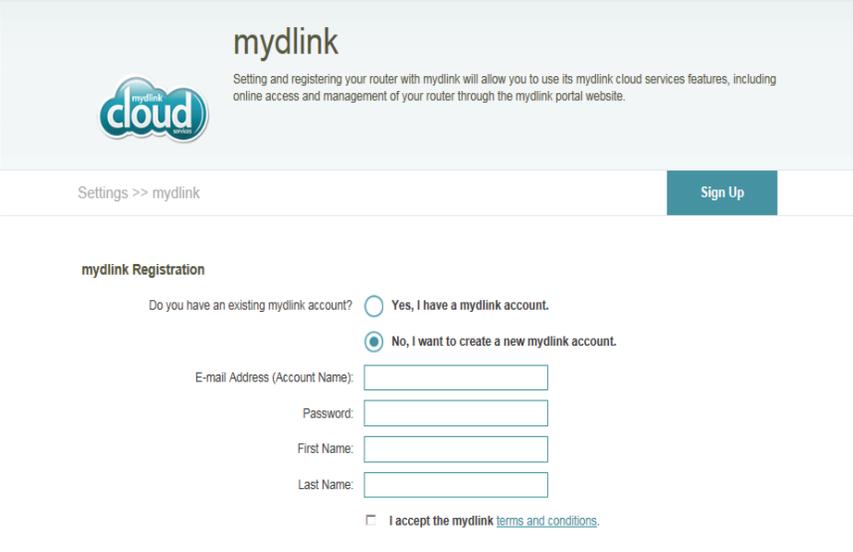
Wenn Sie ein bereits über ein Konto verfügen:

- Wählen Sie **Yes, I have a mydlink account** (Ja, ich habe ein mydlink-Konto).
- Melden Sie sich mit der E-Mail-Adresse und dem Kennwort an, die Sie bei der Registrierung angegeben haben.
- Klicken Sie auf **Speichern**.

Wenn Sie kein Konto haben:

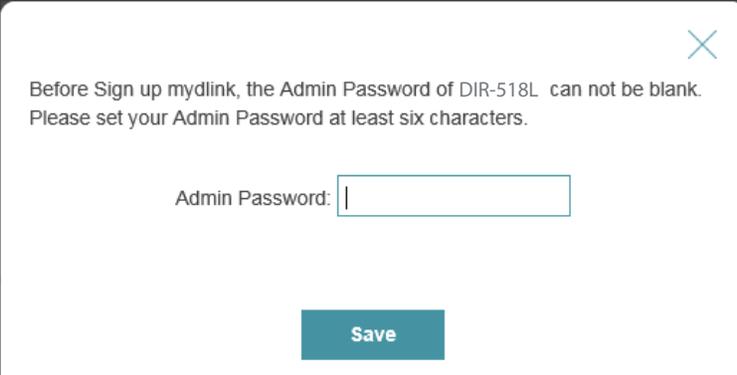
- Wählen Sie **No, I want to create a new mydlink account** (Nein, ich möchte ein neues mydlink-Konto erstellen).
- Machen Sie Angaben in den folgenden Feldern:
- Lesen Sie die Nutzungsbedingungen und markieren Sie das Kästchen neben **I accept the mydlink terms and conditions** (Ich akzeptiere die für mydlink geltenden Nutzungsbedingungen).
- Klicken Sie dann zur Registrierung auf die Schaltfläche **Sign Up**.

Hinweis: Wenn Sie noch kein Administratorkennwort eingerichtet haben, werden Sie jetzt dazu aufgefordert. Klicken Sie auf **Save** (Speichern).



The screenshot shows the 'mydlink' registration page within a router's settings. At the top, the 'mydlink cloud' logo is displayed next to the text: 'Setting and registering your router with mydlink will allow you to use its mydlink cloud services features, including online access and management of your router through the mydlink portal website.' Below this, the breadcrumb 'Settings >> mydlink' is visible on the left, and a 'Sign Up' button is on the right. The main section is titled 'mydlink Registration' and contains the following elements:

- A question: 'Do you have an existing mydlink account?' with two radio button options:
 - Yes, I have a mydlink account.
 - No, I want to create a new mydlink account.
- Input fields for: 'E-mail Address (Account Name):', 'Password:', 'First Name:', and 'Last Name:'.
- A checkbox: I accept the mydlink [terms and conditions](#).



The screenshot shows a modal dialog box with a close button (X) in the top right corner. The text inside reads: 'Before Sign up mydlink, the Admin Password of DIR-518L can not be blank. Please set your Admin Password at least six characters.' Below the text is an input field labeled 'Admin Password:' which is currently empty. At the bottom center of the dialog is a 'Save' button.

Bei Zugriff auf **Settings (Einstellungen) > mydlink** wird nun eine Übersicht über Ihren mydlink-Servicestatus und Ihr mydlink-Konto angezeigt.



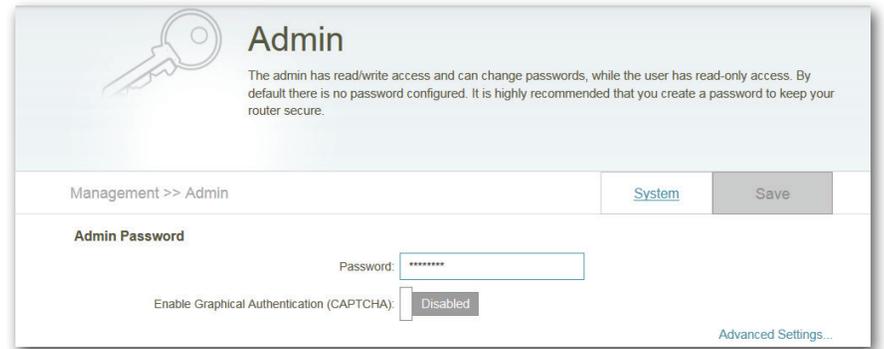
Hinweis: Sobald die mydlink-Registrierung abgeschlossen ist, wird die standardmäßige PPPoE-Verbindung Ihres Routers auf **Always On** (Immer aktiv) gesetzt. Falls Ihr Internetdienstanbieter für die Nutzung eine Gebühr erhebt, möchten Sie eventuell die Option **Always On** (Einwahl nach Bedarf) als Ihre Standardeinstellung manuell wählen. Möglicherweise können dann jedoch die mydlink-Funktionen nicht wie beabsichtigt verwendet werden.

Verwaltung Admin

Auf dieser Seite können Sie die Sicherheitseinstellungen des Administratorkontos zur Anmeldung auf der Konfigurationsoberfläche des Routers ändern. Es wird mit Nachdruck empfohlen, ein aus mindestens 6 Zeichen bestehendes Kennwort zu erstellen, um Ihren Router zu sichern. Klicken Sie auf die Registerkarte **System**, um die Systemeinstellungen für Ihren Router zu konfigurieren. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.

Admin Password (Admin-Kennwort): Geben Sie ein Kennwort ein, um den verwaltungstechnischen Zugriff auf Ihren Router zu sichern.

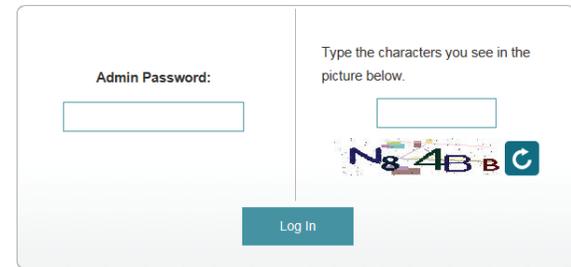
Enable Graphical Authentication (CAPTCHA): (CAPTCHA aktivieren) Falls aktiviert, werden Sie aufgefordert, zusammen mit Ihrem Kennwort auf der Anmeldeseite die verzerrt dargestellten Zeichen (CAPTCHA ist eine Abkürzung für "Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart" (Vollautomatischer öffentlicher Turing-Test, um Computer und Menschen zu unterscheiden) einzugeben.



The screenshot shows the 'Admin' configuration page. At the top, there is a key icon and the title 'Admin'. Below the title, a note states: 'The admin has read/write access and can change passwords, while the user has read-only access. By default there is no password configured. It is highly recommended that you create a password to keep your router secure.' The page has a breadcrumb 'Management >> Admin' and two buttons: 'System' and 'Save'. The 'Admin Password' section contains a 'Password:' label followed by a text input field with asterisks. Below this is a toggle switch for 'Enable Graphical Authentication (CAPTCHA):' which is currently set to 'Disabled'. An 'Advanced Settings...' link is visible in the bottom right corner.

Sie müssen sich dann erneut mit dem neuen Kennwort auf der Konfigurationsoberfläche anmelden.

Wurde CAPTCHA aktiviert, müssen Sie den aus 5 Zeichen bestehenden Code ebenfalls eingeben.



The screenshot shows the login page. It has two input fields: 'Admin Password:' and a CAPTCHA field. The CAPTCHA field is labeled 'Type the characters you see in the picture below.' and contains a distorted image of the characters 'N8 4B B C'. A 'Log In' button is located at the bottom center.

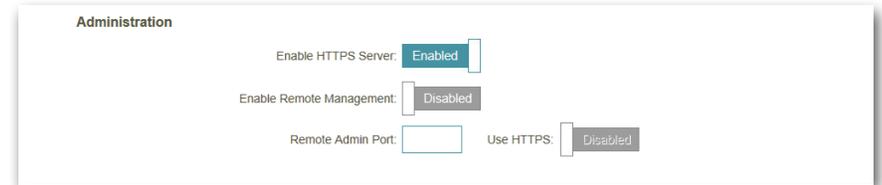
SPEZIELLE EINSTELLUNGEN

Enable HTTPS Server (HTTPS Server aktivieren): Aktivieren Sie den HTTPS Server auf dem Gerät.

Enable Remote Management (Fernverwaltung aktivieren): Aktivieren Sie die Verwaltungsoptionen dieses Geräts über das Internet von einem fernen Standort aus.

Remote Admin Port (Ferner Admin-Port): Geben Sie den Port ein, den Sie für die Fernverwaltung verwenden möchten.

Use HTTPS (HTTPS verwenden): Aktivieren Sie die HTTPS-Verschlüsselung für diese Verbindung.



System

Hier können Sie Ihre Routereinstellungen in einer Datei speichern und von einer solchen Datei wiederherstellen. Sie können Ihren Router auch auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen und den Router neu starten.

Save Settings to Local Hard Drive (Einstellungen auf der lokalen Festplatte speichern):

Verwenden Sie diese Option, um die aktuellen Router-Konfigurationseinstellungen auf der Festplatte des von Ihnen verwendeten Computers zu speichern. Klicken Sie dazu zunächst auf **Save** (Speichern). Ein Dateidialogfeld wird angezeigt, in dem Sie einen Speicherort und Dateinamen für die Einstellungen wählen können.

Load Settings from Local Hard Drive (Einstellungen von der lokalen Festplatte laden):

Verwenden Sie diese Option, um eine vorher gesicherte Routerkonfiguration zu laden. Klicken Sie zuerst auf **Select File** (Datei wählen), um die vorher gespeicherte Datei der Konfigurationseinstellungen zu suchen. Klicken Sie anschließend auf **Restore Settings From File** (Einstellungen von Datei wiederherstellen), um diese Einstellungen auf den Router zu übertragen.

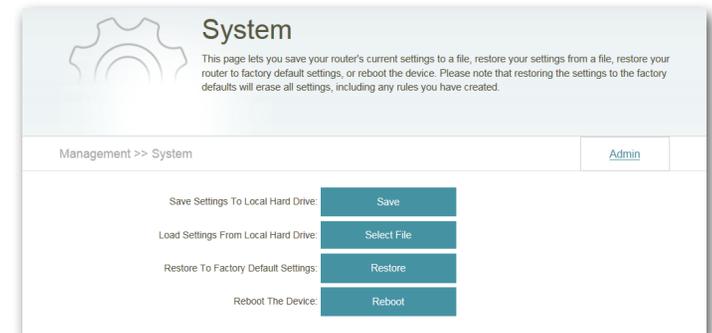
Reset to Factory Default Settings (Auf werkseitige Standardeinstellung zurücksetzen):

Mit Hilfe dieser Option werden alle Konfigurationseinstellungen auf die Einstellungen zum Zeitpunkt der Auslieferung des Routers aus dem Herstellerwerk zurückgesetzt. Alle Einstellungen, die nicht gespeichert wurden, gehen dabei verloren, einschließlich aller von Ihnen erstellten Regeln. Wenn Sie auf in dem Fenster auf **OK** klicken, müssen Sie die Verbindung zu diesem Gerät erneut herstellen. Verwenden Sie dazu die Standard-SSID und das Kennwort.

Reboot Device (Gerät neu starten):

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Router neu zu starten.

Hinweis: Ein Rücksetzen Ihres Routers hier oder über den RESET-Knopf hat die gleiche Wirkung wie die Funktion zum Rücksetzen auf die werkseitigen Standardeinstellungen.



Upgrade

Auf dieser Seite finden Sie Ihre aktuelle Firmware-Version. Hier können Sie auch nach neuer Firmware suchen und sie ggf. herunterladen. Nach dem Herunterladen der Firmware können Sie diese dann von dieser Seite hochladen.

FIRMWARE-INFORMATIONEN

Current Firmware Version (Aktuelle Firmware-Version): Zeigt die Version der installierten Firmware.

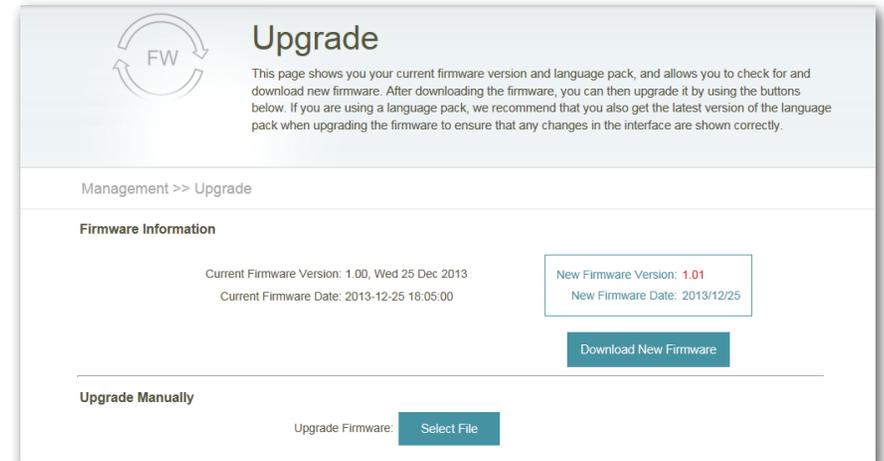
Zeigt das Datum der installierten Firmware.

Current Firmware Date (Akt. FW-Datum):

Klicken Sie auf **Download New Firmware** (Neue Firmware herunterladen), um die neueste Version abzurufen.

MANUELLES UPGRADE

Upgrade Firmware (FW Upgrade): Klicken Sie auf **Select File** (Datei auswählen), um ein Fenster zu öffnen und eine heruntergeladene Firmware-Datei zu wählen. Klicken Sie auf **Upload** (Hochladen), um sie zu installieren.



Statistik

Diese Seite bietet eine Statistik zu den von Ihrem Router über das Internet (WAN) auf den drahtlosen 2,4 GHz und 5 GHz Netzwerken übertragenen sowie zu den von Ihrem Router empfangenen Daten. Die Grafik zeigt Upstream- und Downstream-Übertragungsgeschwindigkeiten in Echtzeit an, je nachdem welche Registerkarte (**Internet** oder **Wi-Fi**) Sie zum gegebenen Zeitpunkt anzeigen.

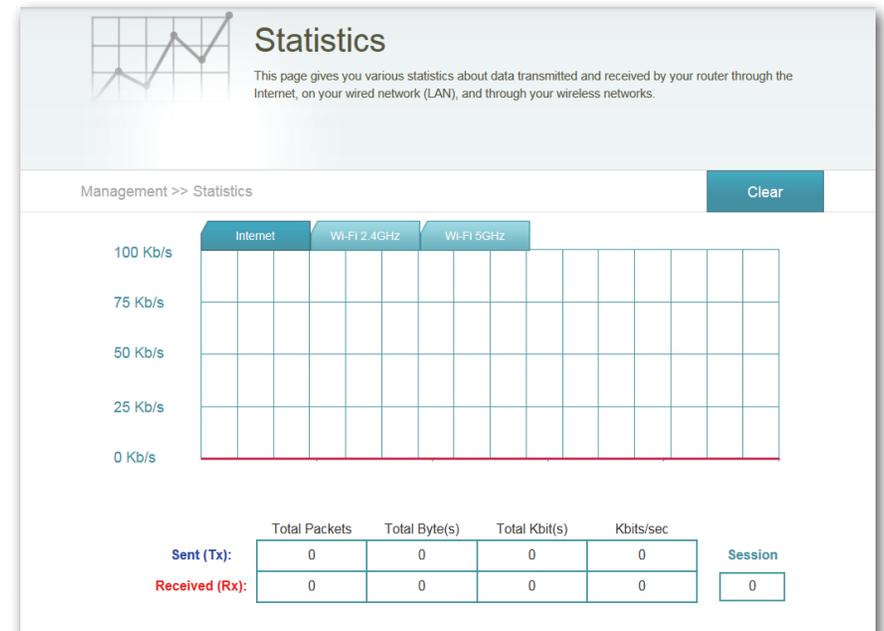
Die blaue Linie zeigt die Upload-, die rote Linie die Download-Geschwindigkeiten.

Klicken Sie auf **Clear** (Löschen), um die statistischen Daten zurückzusetzen.

Die Tabelle unten zeigt Folgendes in Echtzeit an:

- Pakete insgesamt
- Byte insgesamt
- Kbit(s) insgesamt
- Kbits/Sek
- Sitzung (nur Internet)

Im Feld "Session" (Sitzung) wird die Zahl der aktiven Internetsitzungen über Ihren Router angezeigt. Eine Internetsitzung ist ein Dialog zwischen einem Programm oder einer Anwendung auf einem LAN-seitigen Computer und einem Programm oder einer Anwendung auf einem WAN-seitigen Computer.



Verbindungen zu drahtlosen Clients herstellen

Die WPS-Taste

Die einfachste und sicherste Methode, Ihre drahtlosen Geräte mit dem Router zu verbinden, ist WPS (Wi-Fi Protected Setup). Die Mehrzahl drahtloser Geräte wie z. B. drahtlose Adapter, Media Player, Blu-ray DVD Player, drahtlose Drucker und Kameras verfügen über eine WPS-Taste (oder ein Softwareprogramm mit WPS). Sie können also durch Betätigung dieser Taste (oder der entsprechenden Schaltfläche) eine Verbindung zum Router herstellen. Genaue Angaben zur WPS-Verwendung und Aktivierung finden Sie im Benutzerhandbuch für das drahtlose Gerät, das Sie anschließen möchten. Um eine Verbindung zu einem Client herzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

So verbinden Sie Ihre drahtlosen Geräte mit dem Router mithilfe von WPS:

- Schritt 1** - Drücken Sie 1 Sekunde lang auf die WPS-Taste am Router. Die LED-Status-/Betriebsanzeige beginnt zu blinken.
- Schritt 2** - Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten auf die WPS-Taste auf Ihrem drahtlosen Client (oder starten Sie das Softwareprogramm und den WPS-Prozess).
- Schritt 3** - Die Konfiguration kann bis zu 2 Minuten dauern. Sobald die LED-Status-/Betriebsanzeige aufhört zu blinken, wird eine Verbindung hergestellt und Ihre drahtlose Verbindung ist dank WPA2 sicher.

Die WPS-Taste



Windows® 8

WPA/WPA2

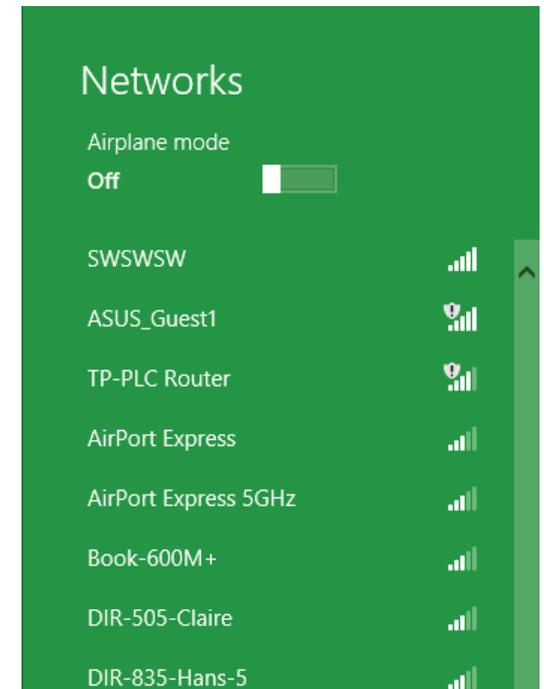
Es wird empfohlen, die drahtlose Sicherheit (WPA/WPA2) auf Ihrem kabellosen Router oder Access Point zu aktivieren, bevor Sie Ihren kabellosen Adapter konfigurieren. Wenn Sie sich einem bereits bestehenden Netzwerk anschließen, müssen Sie den verwendeten Sicherheitsschlüssel (das Wi-Fi-Kennwort) kennen.

Um sich einem bestehenden Netzwerk anzuschließen, suchen Sie das entsprechende Symbol des Funknetzes auf der Task-Leiste neben der Zeitanzeige.

Klicken Sie auf dieses Symbol, um eine Liste der Drahtlosnetze (Funknetze) anzuzeigen, die sich innerhalb eines Bereichs Ihres Computers befinden, die zur Herstellung einer Verbindung geeignet sind. Wählen Sie dann das gewünschte Netzwerk, indem Sie auf seinen Namen klicken.



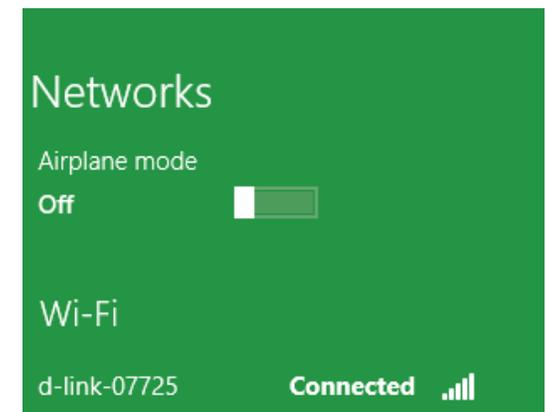
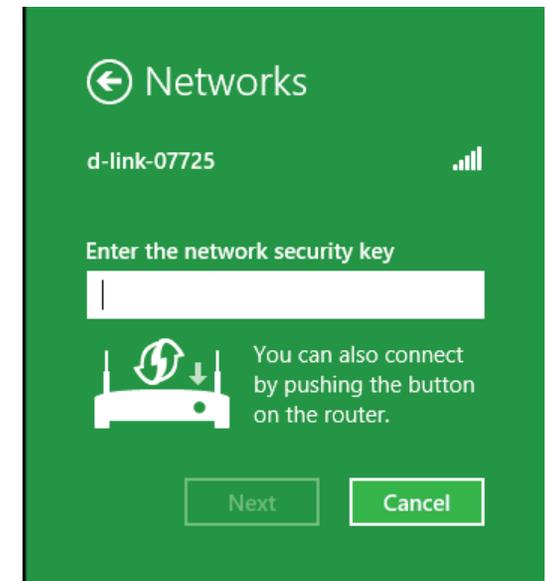
Symbol für drahtlose Kommunikation



Sie werden dann aufgefordert, den Netzwerksicherheitsschlüssel (das Wi-Fi Kennwort) für das Drahtlosnetz einzugeben. Geben Sie das Kennwort in dem Kennwortfeld ein und klicken Sie auf **Next** (Weiter).

Wenn Sie mithilfe von Wi-Fi Protected Setup (WPS) eine Verbindung zu dem Router herstellen möchten, können Sie auch auf die WPS-Taste Ihres Routers drücken, um die WPS-Funktion zu aktivieren.

Sobald Sie eine Verbindung zu einem Funknetz hergestellt haben, erscheint das Wort **Connected** (Verbunden) neben dem Namen des Netzwerks, mit dem Sie verbunden sind.



Windows® 7

WPA/WPA2

Es wird empfohlen, die drahtlose Sicherheit (WPA/WPA2) auf Ihrem kabellosen Router oder Access Point zu aktivieren, bevor Sie Ihren kabellosen Adapter konfigurieren. Wenn Sie sich einem bereits bestehenden Netzwerk anschließen, müssen Sie den verwendeten Sicherheitsschlüssel oder Kennwortsatz kennen.

1. Klicken Sie auf Ihrer Task-Leiste (unterer rechter Bildschirmbereich) auf das Symbol für drahtlose Verbindungen.



Symbol für drahtlose Kommunikation

2. Das Hilfsprogramm zeigt alle verfügbaren drahtlosen Netzwerke in Ihrem Bereich an.

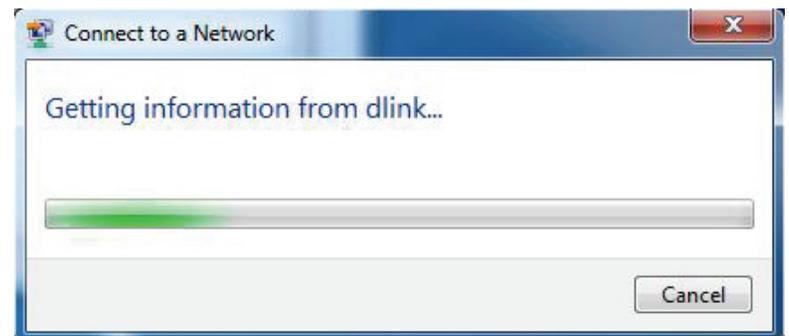


3. Markieren Sie die drahtlose Verbindung mit dem Wi-Fi-Namen (SSID), zu der Sie eine Verbindung herstellen möchten, und klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).

Erhalten Sie ein starkes Signal, können aber nicht auf das Internet zugreifen, prüfen Sie Ihre TCP/IP-Einstellungen für Ihren kabellosen Adapter. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt über die Netzwerkgrundlagen in diesem Handbuch.



4. Das folgende Fenster wird angezeigt, während Ihr Computer eine Verbindung zu dem Router herzustellen versucht.



5. Geben Sie den gleichen Sicherheitsschlüssel oder den Kennwortsatz (Wi-Fi-Kennwort) wie den auf Ihrem Router ein und klicken Sie auf **Connect** (Verbinden). Sie können auch eine Verbindung herstellen, indem Sie auf die WPS-Taste am Router drücken.

Die Herstellung der Verbindung kann 20 bis 30 Sekunden dauern. Wenn keine Verbindung zustande kommt, überprüfen Sie die Korrektheit der Sicherheitseinstellungen. Der Schlüssel oder Kennwortsatz muss exakt mit dem auf dem kabellosen Router übereinstimmen.

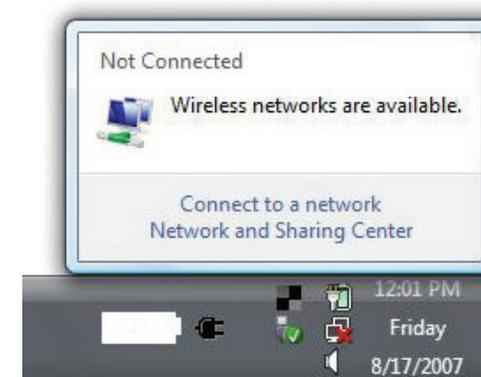


Windows Vista®

Benutzer von Windows Vista® können das integrierte Hilfsprogramm für drahtlose Verbindungen verwenden. Wenn Sie ein Programm eines Drittanbieters oder Windows® 2000 verwenden, lesen Sie bitte im Handbuch Ihres Drahtlos-Adapters zur Hilfe bei der Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk nach. Die meisten Hilfsprogramme enthalten eine "Site Survey"-Option (Standortübersicht), die der des Hilfsprogramms in Windows Vista® ähnlich ist (siehe unten).

Wenn die Meldung **Drahtlosnetzwerk verfügbar** angezeigt wird, klicken Sie auf die Mitte des Fensters, um das Programm zu öffnen
oder

klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das entsprechende Symbol (Computer und Funkwellen) auf Ihrer Task-Leiste (unterer rechter Fensterbereich neben der Anzeige der Uhrzeit). Wählen Sie **Connect to a network** (Mit einem Netzwerk verbinden).



Das Hilfsprogramm zeigt verfügbare drahtlose Netzwerke in Ihrem Bereich an. Wählen Sie ein Netzwerk (durch die SSID angezeigt) und klicken Sie dann auf **Connect** (Verbinden).

Erhalten Sie ein starkes Signal, können aber nicht auf das Internet zugreifen, prüfen Sie Ihre TCP/IP-Einstellungen für Ihren kabellosen Adapter. Weitere Informationen finden Sie unter **Grundlagen des Netzwerkbetriebs** in diesem Handbuch.



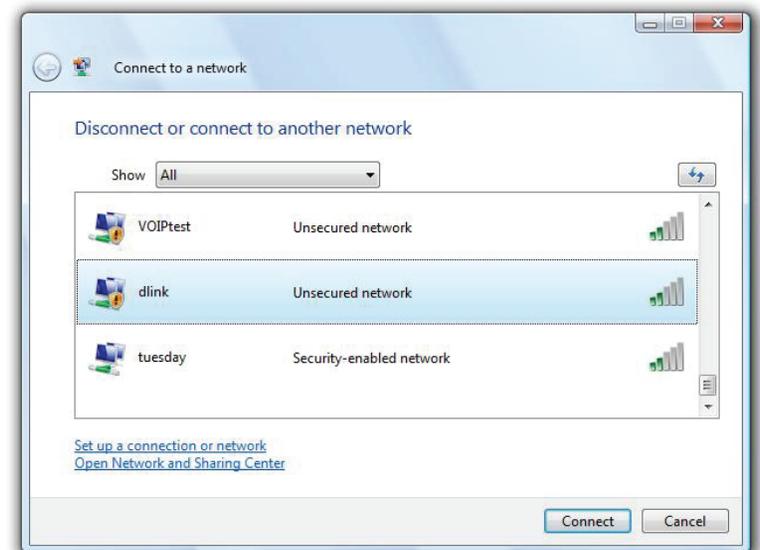
WPA/WPA2

Es wird empfohlen, die drahtlose Sicherheit (WPA/WPA2) auf Ihrem kabellosen Router oder Access Point zu aktivieren, bevor Sie Ihren kabellosen Adapter konfigurieren. Wenn Sie sich einem bereits bestehenden Netzwerk anschließen, müssen Sie den verwendeten Sicherheitsschlüssel oder Kennwortsatz kennen.

1. Öffnen Sie das Hilfsprogramm für Drahtlosnetze in Windows Vista®, indem Sie mit der rechten Maustaste auf das entsprechende Symbol in Ihrer Task-Leiste klicken (unterer rechter Bildschirmbereich). Wählen Sie **Connect to a network** (Mit einem Netzwerk verbinden).



2. Markieren Sie das Funknetz/Drahtlosnetzwerk (SSID), zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, und klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).



3. Geben Sie den gleichen Sicherheitsschlüssel oder den Kennwortsatz wie den auf Ihrem Router ein und klicken Sie auf **Verbinden**.

Die Herstellung der Verbindung kann 20 bis 30 Sekunden dauern. Wenn keine Verbindung zustande kommt, überprüfen Sie die Korrektheit der Sicherheitseinstellungen. Der Schlüssel oder Kennwortsatz muss exakt mit dem auf dem kabellosen Router übereinstimmen.



Windows® XP

Benutzer von Windows® XP können das integrierte Hilfsprogramm für konfigurationsfreie drahtlose Verbindungen (Zero Configuration Utility) verwenden. Die folgenden Anleitungen gelten für Nutzer des Service Pack 2. Wenn Sie ein Programm einer anderen Firma verwenden, lesen Sie bitte im Handbuch Ihres Drahtlos-Adapters zur Hilfe bei der Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk nach. Die meisten Programme besitzen eine 'Site Survey'-Option (Standortübersicht), ähnlich dem unten gezeigten Windows® XP-Programm.

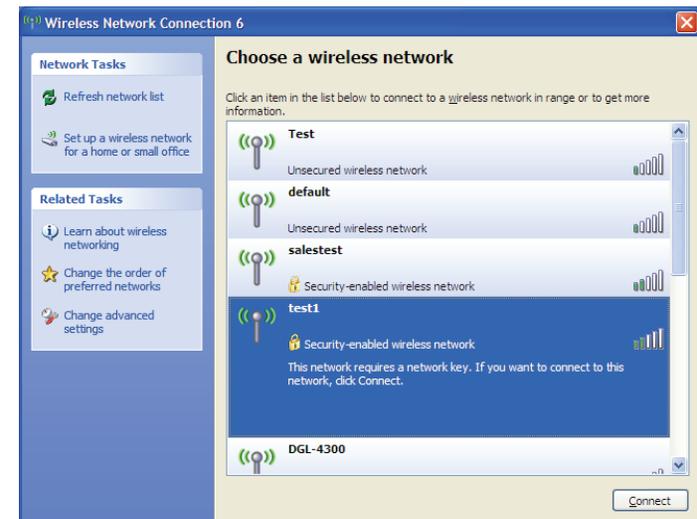
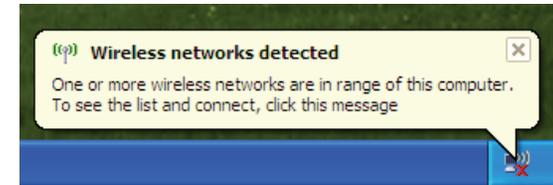
Wenn die Meldung **Drahtlosnetzwerk verfügbar** angezeigt wird, klicken Sie auf die Mitte der Sprechblase, um das Programm zu öffnen

oder

klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das entsprechende Symbol (Computer und Funkwellen) auf Ihrer Task-Leiste (unterer rechter Fensterbereich neben der Anzeige der Uhrzeit). Wählen Sie **View Available Wireless Networks** (Verfügbare drahtlose Netze anzeigen).

Das Hilfsprogramm zeigt alle verfügbaren drahtlosen Netzwerke in Ihrem Bereich an. Klicken Sie auf ein Netzwerk (durch die SSID angezeigt) und klicken Sie dann auf **Connect** (Verbinden).

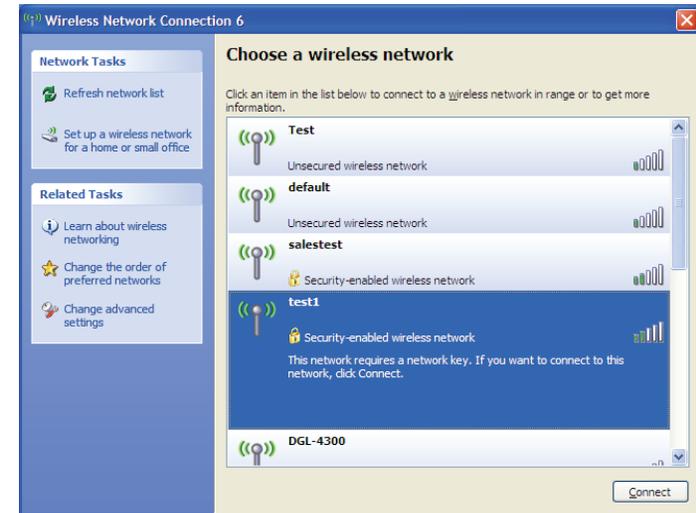
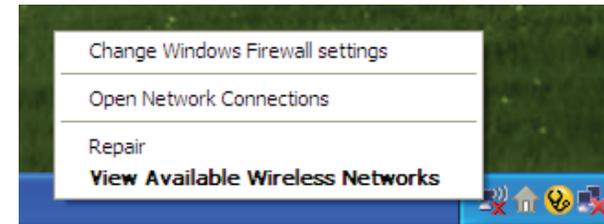
Erhalten Sie ein starkes Signal, können aber nicht auf das Internet zugreifen, prüfen Sie Ihre TCP/IP-Einstellungen für Ihren kabellosen Adapter. Weitere Informationen finden Sie unter **Grundlagen des Netzwerkbetriebs** in diesem Handbuch.



WPA/WPA2

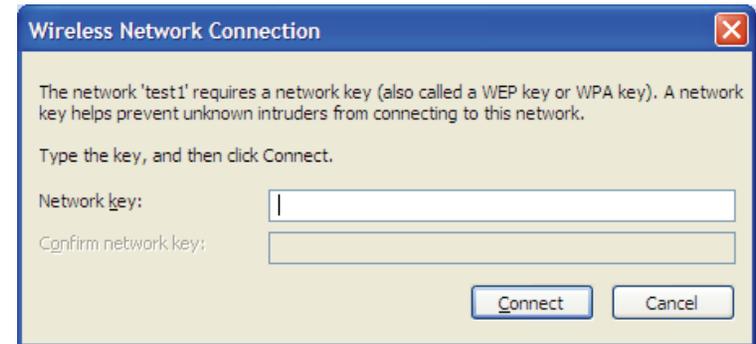
Es wird empfohlen, WPA auf Ihrem kabellosen Router oder Access Point zu aktivieren, bevor Sie Ihren kabellosen Adapter konfigurieren. Wenn Sie sich einem bereits bestehenden Netzwerk anschließen, müssen Sie den verwendeten WPA-Schlüssel kennen.

1. Öffnen Sie das Windows® XP-Programm für drahtlose Netzwerkverbindungen durch Klicken mit der rechten Maustaste auf das Wireless Computer-Symbol in Ihrer Taskleiste (rechte untere Bildschirmcke). Wählen Sie **View Available Wireless Networks** (Verfügbare drahtlose Netze anzeigen).
2. Markieren Sie das Funknetz/Drahtlosnetzwerk (SSID), zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, und klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).



3. Das Feld **Drahtlose Netzwerkverbindung** erscheint. Geben Sie den WPA-PSK-Kennwortsatz ein und klicken Sie auf **Verbinden**.

Die Herstellung der Verbindung kann 20 bis 30 Sekunden dauern. Kommt keine Verbindung zustande, überprüfen Sie die Korrektheit der WPA-PSK-Einstellungen. Der WPA-PSK-Kennwortsatz muss exakt mit dem auf dem drahtlosen Router übereinstimmen.



Fehlerbehebung

Dieses Kapitel enthält Lösungen zu Problemen, die während der Installation und des Betriebs des DIR-518L auftreten können. Lesen Sie sich bei dem Auftreten von Problemen zunächst die folgenden Beschreibungen und Erläuterungen durch. Die unten angeführten Beispiele werden anhand von Bildschirmabbildungen in Windows® XP illustriert. Sollten Sie ein anderes Betriebssystem haben, sehen die Screenshots auf Ihrem Computer ähnlich wie die folgenden Beispiele aus.

1. Warum habe ich keinen Zugriff auf die webbasierte Konfiguration?

Bei der Eingabe von `http://dlinkrouter.local` stellen Sie keine Verbindung zu einer Website her und haben auch keine Verbindung zum Internet. Bei dem Gerät ist das Hilfsprogramm im ROM-Chip des Geräts selbst integriert. Ihr Computer muss allerdings in demselben IP-Subnetz sein, um eine Verbindung zum webbasierten Hilfsprogramm herzustellen.

Stellen Sie sicher, dass Sie einen aktualisierten Webbrowser mit aktiviertem Java haben. Folgendes wird empfohlen:

- Microsoft Internet Explorer® 8.0 oder höher
- Mozilla Firefox® 12.0 oder höher
- Google™ Chrome 20 oder höher
- Safari® 4,0 oder höher

Vergewissern Sie sich, dass die drahtlose Verbindung (Funkverbindung) vorliegt, indem Sie prüfen, ob die Verbindung durch durchgehend leuchtende Lämpchen auf dem Gerät angezeigt wird. Zeigt das Gerät kein durchgehend leuchtendes Licht für die Verbindung an, versuchen Sie es mit einem anderen Gerät, wenn möglich.

Deaktivieren Sie jede Internetsicherheits-Software auf dem Computer. Software-Firewalls wie z. B. ZoneAlarm, BlackICE, Sygate, Norton Personal Firewall und Windows® XP Firewall können den Zugang zu den Konfigurationsseiten blockieren. Sehen Sie in den Hilfedateien Ihrer Firewall-Software bezüglich weiterer Informationen zu ihrer Deaktivierung oder Konfiguration nach.

Konfigurieren Sie Ihre Interneteinstellungen:

- Gehen Sie auf **Start > Einstellungen > Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Internetoptionen**. Klicken Sie auf der Registerkarte **Sicherheit** auf die Schaltfläche zur Wiederherstellung der Einstellungen auf den Standard.
- Klicken Sie auf die Registerkarte **Verbindungen** und stellen Sie die Option 'DFÜ und VPN-Einstellungen' auf 'Keine Verbindung wählen'. Klicken Sie auf die Schaltfläche 'LAN-Einstellungen'. Vergewissern Sie sich, dass nichts markiert ist. Klicken Sie auf **OK**.
- Gehen Sie zur Registerkarte **Erweitert** und klicken auf die Schaltfläche 'Wiederherstellen', um die Standardeinstellungen wiederherzustellen. Klicken Sie dreimal auf **OK**.
- Schließen Sie Ihren Webbrowser (sofern offen) und öffnen Sie ihn.

Rufen Sie das Webmanagement auf. Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse Ihres D-Link Routers auf der Adresszeile ein. Dies sollte die Anmeldeseite für Ihr Webmanagement öffnen.

Wenn Sie immer noch nicht auf die Konfiguration zugreifen können, unterbrechen Sie die Stromzufuhr zum Router für 10 Sekunden und schalten Sie ihn dann wieder ein. Warten Sie weitere 60 Sekunden lang und versuchen Sie dann noch einmal, auf die Konfiguration zuzugreifen. Wenn Sie mehrere Computer haben, versuchen Sie eine Verbindung über einen anderen Computer herzustellen.

2. Was tun, wenn ich mein Kennwort vergessen habe?

Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, müssen Sie Ihren Router zurücksetzen. Leider setzt dieser Vorgang auch alle Ihre Einstellungen auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

Um den Router zurückzusetzen, lokalisieren Sie den Reset- bzw. Rücksetzknopf (ein kleines Loch) auf der Rückseite des Geräts. Verwenden Sie dazu bei eingeschaltetem Router einen entsprechend spitzen Gegenstand (z. B. eine Büroklammer) und halten Sie den Knopf 10 Sekunden lang gedrückt. Ziehen Sie den spitzen Gegenstand aus dem Rücksetzloch. Es folgt der Neustart des Routers. Warten Sie etwa 60 Sekunden, bevor Sie auf den Router zugreifen. Die Standard-IP-Adresse ist 192.168.0.1 oder Sie können auf den Router über **http://dlinkrouter.local/** oder **http://dlinkrouter/** zugreifen. Lassen Sie das Feld zur Angabe des Administrator Kennworts bei der Anmeldung leer.

3. Warum kann ich keine Verbindung zu bestimmten Websites herstellen oder E-Mails senden und empfangen, wenn ich eine Verbindung über den Router herstelle?

Wenn Sie Probleme damit haben, E-Mails zu senden oder zu empfangen oder eine Verbindung zu sicheren Seiten, z. B. eBay, Homebanking-Seiten und Hotmail, herzustellen, empfehlen wir, die MTU in Zehnerschritten zu verringern (z. B. 1492, 1482, 1472 etc).

Um die korrekte MTU-Größe zu finden, ist ein spezieller Ping zum gewünschten Ziel erforderlich. Ein solches Ziel könnte ein anderer Computer oder eine URL sein.

- Klicken Sie auf **Start** und anschließend auf **Ausführen**.
- Benutzer von Windows® 95, 98 und Me geben **command** ein (Benutzer von Windows® NT, 2000, XP, Vista® und 7 geben **cmd** ein) und drücken die **Eingabetaste** (oder klicken auf **OK**).
- Sobald sich das Fenster öffnet, müssen Sie einen speziellen Ping senden.
Verwenden Sie die folgende Syntax:

ping [url] [-f] [-l] [MTU-Wert]

Beispiel: **ping yahoo.com -f -l 1472**

```
C:\>ping yahoo.com -f -l 1482
Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1482 bytes of data:
Packet needs to be fragmented but DF set.

Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>ping yahoo.com -f -l 1472
Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1472 bytes of data:
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=93ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=109ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=125ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=203ms TTL=52

Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 93ms, Maximum = 203ms, Average = 132ms

C:\>
```

Beginnen Sie mit 1472 und reduzieren Sie den Wert jeweils um 10. Sobald Sie eine Antwort erhalten, erhöhen Sie den Wert so oft um 2, bis Sie ein fragmentiertes Paket erhalten. Nehmen Sie diesen Wert und fügen Sie 28 hinzu, um die verschiedenen TCP/IP-Header zu berücksichtigen. Nimmt man beispielsweise an, dass 1452 der passende Wert war, wäre die tatsächliche MTU-Größe 1480, der optimale Wert für das Netzwerk, mit dem wir arbeiten ($1452+28=1480$).

Sobald Sie Ihren spezifischen MTU-Wert gefunden haben, können Sie Ihren Router mit der passenden MTU-Paketgröße konfigurieren.

Um den MTU-Wert auf Ihrem Router zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:

- Öffnen Sie Ihren Browser, geben Sie die IP-Adresse Ihres Routers ein (192.168.0.1, **http://dlinkrouter.local.** oder **http://dlinkrouter.**) und klicken Sie auf **OK**.
- Geben Sie Ihren Benutzernamen (admin) und das Kennwort ein (standardmäßig erfolgt keine Eingabe in diesem Feld). Klicken Sie auf **OK**, um die webbasierte Konfigurationsseite für das Gerät aufzurufen.
- Klicken Sie auf **Setup** (Einrichten) und dann auf **Manual Configure** (Manuell konfigurieren).
- Zum Ändern der MTU geben Sie die Zahl in das Feld MTU ein und klicken Sie dann auf **Save Settings** (Einstellungen speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.
- Testen Sie Ihre E-Mail. Sollte die Änderung des MTU-Werts das Problem nicht gelöst haben, wiederholen Sie den Vorgang, indem Sie den Wert in jeweils Zehnerschritten ändern.

Grundlagen drahtloser Netze

Drahtlose Produkte von D-Link basieren auf Industriestandards und dienen zur Bereitstellung drahtloser Verbindungen von hoher Geschwindigkeit, die zuhause, im Geschäftsumfeld oder zum öffentlichen Zugriff auf drahtlose Netzwerke leicht und problemlos verwendet werden können. Mit der strikten Einhaltung der IEEE-Standards bietet Ihnen die Drahtlos-Produktpalette von D-Link die Möglichkeit, sicher auf die gewünschten Daten zuzugreifen - überall und jederzeit. So genießen Sie alle Freiheiten, die Ihnen drahtlose Netzwerke bieten.

Ein drahtloses WLAN (Wireless Local Area Network/drahtloses lokales Netzwerk) ist ein Netzwerk aus Computern, in dem Daten über Funksignale statt Kabel gesendet und empfangen werden. Die Verwendung von WLAN nimmt nicht nur zuhause und in Büros ständig zu, sondern auch in der Öffentlichkeit, wie auf Flughäfen, in Cafés und Universitäten. Innovative Methoden zur Nutzung der WLAN-Technologie helfen, effizienter zu arbeiten und zu kommunizieren. Darüber hinaus hat sich die erhöhte Mobilität ohne Kabel und andere feste Infrastrukturobjekte für viele Nutzer als vorteilhaft erwiesen.

Nutzer dieser drahtlosen Technik können die gleichen Anwendungen wie in einem verkabelten Netz verwenden. So unterstützen die in Laptops und Desktop-Systemen verwendeten Funkadapterkarten die gleichen Protokolle wie Ethernet-Adapterkarten.

Oftmals ist es für mobile Netzgeräte von Vorteil, Verbindungen zu einem herkömmlichen Ethernet-LAN herstellen zu können, um Server, Drucker oder eine Internetverbindung zu nutzen, die durch das kabelgebundene LAN bereitgestellt werden. Ein drahtloser/kabelloser Router ist ein Gerät, das diese Verbindung bereitstellt.

Was bedeutet 'Drahtlos'?

Drahtlose oder Wi-Fi-Technologie ist eine Möglichkeit, Ihren Computer an ein Netzwerk anzuschließen, ohne Kabel zu verwenden. Wi-Fi, ein über 300 Unternehmen umfassendes Konsortium, das Produkte verschiedener Hersteller auf der Basis des IEEE 802.11 Standards zertifiziert und so den Betrieb mit verschiedenen drahtlosen Geräten gewährleistet, nutzt Funkfrequenzen zur drahtlosen Verbindung von Computern an beliebigen Standorten im Netz, zuhause oder im Büro.

Warum drahtlose Technologie von D-Link?

D-Link ist weltweit führender und preisgekrönter Designer, Entwickler und Hersteller von Netzwerkprodukten. D-Link liefert die Leistung, die Sie brauchen, zu einem Preis, den Sie sich leisten können. D-Link bietet Ihnen alle Produkte, die Sie zur Einrichtung Ihres Netzwerks benötigen.

Wie funktionieren drahtlose Netzwerke?

Die drahtlose Kommunikation in einem Netzwerk ist mit jener über ein schnurloses Telefon zu vergleichen. Funksignale übertragen Daten von einem Punkt A zu einem Punkt B. Allerdings unterliegt diese Technologie bestimmten Einschränkungen, in welchem Maße Sie auf das Netzwerk zugreifen können. So müssen Sie sich innerhalb der Reichweite des Funknetzbereichs befinden, um eine Verbindung zu Ihrem Computer herstellen zu können. Zwei Drahtlos-Netze (auch Funknetze oder kabellose Netze genannt) werden unterschieden: WLAN (Wireless Local Area Network) und WPAN (Wireless Personal Area Network).

Wireless Local Area Network (WLAN)

In einem WLAN oder drahtlosen lokalen Netzwerk verbindet ein Gerät, als Access Point (AP) oder auch Basisstation bezeichnet, Computer mit dem Netzwerk. Der Access Point verfügt über eine kleine Antenne, mit der Daten über Funksignale übertragen werden können. Bei einem in Innenräumen aufgestellten Access Point sind Reichweiten bis zu 90 m möglich. Ein Access Point kann im Freien eine Reichweite von 48 km erreichen und dadurch an Orten wie Produktionsstätten, Industrieanlagen, Schul- und Universitätsgeländen, Flughäfen, Golfplätzen und vielen anderen Orten und Einrichtungen im Freien genutzt werden.

Wireless Personal Area Network (WPAN)

Bluetooth ist der Industriestandard für die drahtlose Vernetzung von Geräten über kurze Distanz. Bluetooth-Geräte in einem WPAN haben eine Reichweite von bis zu 9 m.

Im Vergleich zu WLAN sind Geschwindigkeiten und Reichweiten geringer, dafür wird wesentlich weniger Strom verbraucht, ideal für den privaten Gebrauch von Mobiltelefonen, PDAs, Kopfhörern, Laptops, Lautsprechern und anderen batteriebetriebenen Geräten.

Wer nutzt die drahtlose Technologie?

Die drahtlose Technologie ist in den letzten Jahren so beliebt geworden, dass wohl fast jeder sie nutzt; ob zuhause, im Büro oder in Geschäftsbereichen, D-Link hat dafür ein drahtloses Lösungsangebot.

Home (Startseite)

- Breitbandzugriff für alle zuhause
- Im Web surfen, E-Mails abrufen, Instant Messaging und vieles mehr
- Keine lästigen Kabel mehr im Haus
- Einfach und leicht zu bedienen

Klein- und Heimbüros

- Behalten Sie zuhause die Übersicht wie im Büro
- Fernzugriff auf Ihr Büronetz von zuhause
- Teilen Sie Internetverbindung und Drucker mit mehreren Computern
- Kein spezieller Büroraum nötig

Wo wird die drahtlose Technologie verwendet?

Die drahtlose Technologie wird nicht nur zuhause oder im Büro immer beliebter, sondern breitet sich überall immer weiter aus. Vielen gefällt die Freiheit, die Mobilität bietet, und die Technologie ist inzwischen so beliebt, dass mehr und mehr öffentliche Einrichtungen nun drahtlose Zugriffsmöglichkeiten bereitstellen. Die drahtlose Verbindungsmöglichkeit an öffentlichen Orten wird gewöhnlich "Hotspot" genannt.

Mithilfe eines D-Link Cardbus Adapters und Ihrem Laptop können Sie auf einen solchen Hotspot zugreifen und eine Verbindung zum Internet von fernen Standorten aus herstellen, wie z. B. von Flughäfen, Hotels, Cafés, Bibliotheken, Restaurants und Kongresszentren.

Ein drahtloses Netzwerk lässt sich zwar relativ leicht einrichten, kann jedoch für jemanden, der es zum ersten Mal installiert, ziemlich schwierig sein, weil man nicht weiß, wo man beginnen soll. Wir haben deshalb einige schrittweise Anleitungen und Tipps zusammengestellt, die Ihnen bei der Einrichtung eines solchen drahtlosen Netzwerks helfen sollen.

Tipps

Hier sind ein paar Punkte, die Sie bei der Installation eines drahtlosen Netzes beachten sollten.

Stellen Sie Ihren Router oder Access Point an zentraler Stelle auf

Achten Sie darauf, den Router/Access Point an einem zentralen Punkt in Ihrem Netzwerk aufzustellen, um die bestmögliche Leistung zu gewährleisten. Versuchen Sie, den Router/Access Point so hoch wie möglich im Raum aufzustellen, damit das Signal in Ihrem Zuhause entsprechend gestreut wird. In einem Haus mit zwei Stockwerken brauchen Sie für Ihr Netz möglicherweise einen Repeater, um das Signal zu verstärken und so die Reichweite zu erhöhen.

Eliminierung von Interferenzen

Stellen Sie Ihre Heimgeräte wie schnurlose Telefone, Mikrowellenherd und Fernsehgeräte so weit wie möglich vom Router/ Access Point entfernt auf. Damit reduzieren Sie mögliche Interferenzen, die die Geräte aufgrund ihrer Nutzung der gleichen Frequenz verursachen würden.

Sicherheit

Lassen Sie nicht zu, dass Ihre Nachbarn oder irgendein Eindringling eine Verbindung zu Ihrem drahtlosen Netz herstellt. Sichern Sie Ihr Netz durch Einschalten der WPA- oder WEP-Sicherheitsfunktion des Routers. Genaue Informationen zur Einrichtung dieser Funktion finden Sie im Produkthandbuch.

Drahtlose Modi

Es stehen Ihnen grundsätzlich zwei Vernetzungsmodi zur Verfügung:

- **Infrastrukturmodus** – Alle drahtlosen Clients stellen eine Verbindung zu einem Access Point oder drahtlosen Router her.
- **Ad-Hoc** – Direkte Verbindung zu einem anderen Computer für Peer-to-Peer-Kommunikation mithilfe von drahtlosen Netzwerkadaptern auf jedem Computer, wie z. B. zwei oder mehr Wireless Network Cardbus Adapter.

Ein Infrastrukturnetzwerk umfasst einen Access Point oder drahtlosen Router. Alle drahtlosen Geräte oder Clients stellen eine Verbindung zum drahtlosen Router oder Access Point her.

Ein Ad-Hoc-Netzwerk enthält nur Clients, wie z. B. Laptops mit drahtlosen Cardbus-Adaptern. Alle Adapter müssen sich zur Kommunikation im Ad-Hoc-Modus befinden.

Grundlagen des Netzwerkbetriebs

Überprüfung Ihrer IP-Adresse

Nachdem Sie Ihren neuen D-Link-Adapter installiert haben, sollten standardmäßig die TCP/IP-Einstellungen eingerichtet werden, um automatisch eine IP-Adresse von einem DHCP-Server (d. h. drahtlosen Router) zu beziehen. Zur Verifizierung Ihrer IP-Adresse führen Sie bitte folgende Schritte durch.

In Windows:

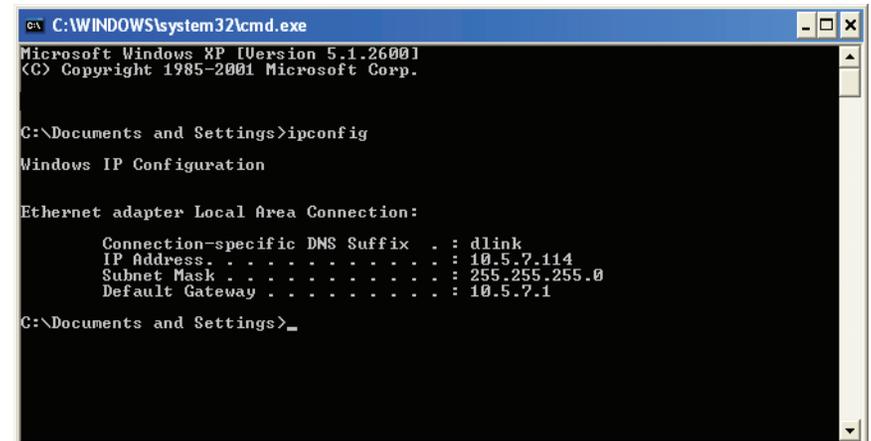
Klicken Sie auf **Start** > **Ausführen**.

Geben Sie dann im Ausführungsfeld **cmd** ein und klicken Sie auf **OK** oder betätigen Sie die Eingabetaste. (Benutzer von Windows® 7/Vista® geben **cmd** in das Feld **Start Search** (Suche starten) ein.)

Geben Sie bei der Eingabeaufforderung **ipconfig** ein und drücken Sie auf die **Eingabetaste**.

Die IP-Adresse, die Subnetzmaske und das Standard-Gateway für Ihren Adapter werden angezeigt.

Wenn die Adresse 0.0.0.0 ist, überprüfen Sie Ihre Adapter-Installation, die Sicherheitseinstellungen und die Einstellungen auf Ihrem Router. Einige Firewall-Programme blockieren möglicherweise eine DHCP-Anfrage an neu installierte Adapter.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix  . : dlink
    IP Address. . . . .                : 10.5.7.114
    Subnet Mask . . . . .              : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . .          : 10.5.7.1

C:\Documents and Settings>_
```

Statische IP-Adresse zuweisen

Wenn Sie kein(en) DHCP-fähiges(n) Gateway/Router verwenden oder wenn Sie eine statische IP-Adresse zuweisen müssen, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

Schritt 1

Windows® 7 - Klicken Sie auf **Start > Systemsteuerung > Netzwerk und Internet > Netzwerk- und Freigabecenter**.

Windows Vista® - Klicken Sie auf **Start > Systemsteuerung > Netzwerk und Internet > Netzwerk- und Freigabecenter > Netzwerkverbindungen verwalten**.

Windows® XP - Klicken Sie auf **Start > Systemsteuerung > Netzwerk- und Internetverbindungen**.

Windows® 2000 – Klicken Sie vom Desktop aus mit der rechten Maustaste auf **Netzwerkumgebung > Eigenschaften**.

Schritt 2

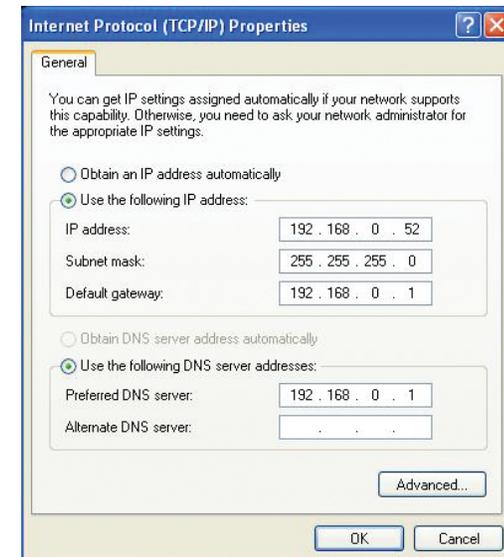
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die **drahtlose Netzwerkverbindung**, die Ihren Netzwerkadapter darstellt, und wählen Sie **Eigenschaften**.

Schritt 3

Markieren Sie **Internetprotokoll (TCP/IP)** und klicken Sie auf **Eigenschaften**.

Schritt 4

Klicken Sie auf **Folgende IP-Adresse verwenden** und geben Sie eine IP-



Adresse, die auf dem gleichen Subnetz wie Ihr Netzwerk ist, oder die LAN IP-Adresse auf Ihrem Router ein.

Beispiel: Wenn die LAN IP-Adresse des Routers 192.168.0.1 oder `http://dlinkrouter.local` lautet, geben Sie die IP-Adresse als 192.168.0.X ein, wobei X eine Zahl zwischen 2 und 99 ist. Vergewissern Sie sich, dass die gewählte Zahl nicht im Netzwerk verwendet wird. Richten Sie das Standard-Gateway mit der gleichen Adresse wie der LAN IP-Adresse Ihres Routers ein (z. B. 192.168.0.1 oder `http://dlinkrouter.local`).

Richten Sie den primären DNS-Server mit der gleichen Adresse wie die LAN IP-Adresse Ihres Routers ein (192.168.0.1 oder `http://dlinkrouter.local`). Ein alternativer sekundärer DNS-Server wird nicht benötigt. Sie können auch einen DNS-Server Ihres Internetdienstanbieters eingeben.

Schritt 5

Klicken Sie zweimal auf **OK**, um Ihre Einstellungen zu speichern.

Technische Daten

Standards

- IEEE 802.11b/g/n
- IEEE 802.11a/n
- IEEE 802.11ac
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Internetmodi

- Breitbandrouter-Modus
- Mobiler Router-Modus
- Wi-Fi Hotspot-Modus

Funkfrequenzbereich ¹

- 802.11b/g/n: 2,4 GHz bis 2,497 GHz
- 802.11a/n/ac: 5,15 GHz bis 5,85 GHz

Sicherheit

- Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)
- WPS 2.0 (Wi-Fi Protected Setup)

Spezielle Funktionen

- mydlink SharePort App für iPhone®, iPad®, iPod touch® und Android
- Gastzonen-Support
- UPnP™-Support
- Unterstützung für den SharePort Web Access (Webzugriff)
- IPv6

Sender-Ausgangsleistung

IEEE 802.11a:

- 15 dBm (+/-2dB) bei 6 bis 9 Mbit/s
- 14 dBm (+/-2dB) bei 12 bis 18 Mbit/s
- 13 dBm (+/-2dB) bei 24 bis 36 Mbit/s
- 12 dBm (+/-2dB) bei 48 bis 54 Mbit/s

IEEE 802.11b:

- 16 dBm (+/-2dB)

IEEE 802.11g:

- 15 dBm (+/-2dB) bei 6 bis 9 Mbit/s
- 14 dBm (+/-2dB) bei 12 bis 18 Mbit/s
- 13 dBm (+/-2dB) bei 24 bis 36 Mbit/s
- 12 dBm (+/-2dB) bei 48 bis 54 Mbit/s

IEEE 802.11n HT20 (2,4 GHz):

- 15 dBm (+/-2dB) bei MCS0~1
- 14 dBm (+/-2dB) bei MCS2~3
- 13 dBm (+/-2dB) bei MCS5~4
- 12 dBm (+/-2dB) bei MCS6~7

IEEE 802.11n HT40 (2,4 GHz):

- 15 dBm (+/-2dB) bei MCS0~1
- 14 dBm (+/-2dB) bei MCS2~3
- 13 dBm (+/-2dB) bei MCS4~5
- 12 dBm (+/-2dB) bei MCS6~7

IEEE 802.11n HT20 (5 GHz):

- 15 dBm (+/-2dB) bei MCS0~1
- 14 dBm (+/-2dB) bei MCS2~3
- 13 dBm (+/-2dB) bei MCS4~5
- 12 dBm (+/-2dB) bei MCS6~7

IEEE 802.11n HT40 (5 GHz):

- 15 dBm (+/-2dB) bei MCS0~1
- 14 dBm (+/-2dB) bei MCS2~3
- 13 dBm (+/-2dB) bei MCS4~5
- 12 dBm (+/-2dB) bei MCS6~7

IEEE 802.11ac (5 GHz):

HT20

- 15 dBm (+/-2dB) bei MCS0~1
- 14 dBm (+/-2dB) bei MCS2~3
- 13 dBm (+/-2dB) bei MCS4~5
- 12 dBm (+/-2dB) bei MCS6~7
- 11 dBm (+/-2dB) bei MCS8

HT40

- 15 dBm (+/-2dB) bei MCS0~1
- 14 dBm (+/-2dB) bei MCS2~3
- 13 dBm (+/-2dB) bei MCS4~5
- 12 dBm (+/-2dB) bei MCS6~7
- 11 dBm (+/-2dB) bei MCS8~9

HT80

- 14 dBm (+/-2dB) bei MCS0~1
- 13 dBm (+/-2dB) bei MCS2~3
- 12 dBm (+/-2dB) bei MCS4~5
- 11 dBm (+/-2dB) bei MCS6~7
- 10 dBm (+/-2dB) bei MCS8~9

Empfängerempfindlichkeit¹

IEEE 802.11a:

- -82 dBm bei 6 Mbit/s
- -81 dBm bei 9 Mbit/s

- -79 dBm bei 12 Mbit/s
- -77 dBm bei 18 Mbit/s
- -74 dBm bei 24 Mbit/s
- -70 dBm bei 36 Mbit/s
- -66 dBm bei 48 Mbit/s
- -65 dBm bei 54 Mbit/s

IEEE 802.11b:

- -80 dBm bei 1 Mbit/s
- -80 dBm bei 2 Mbit/s
- -76 dBm bei 5,5 Mbit/s
- -76 dBm bei 11 Mbit/s

IEEE 802.11g:

- -82 dBm bei 6 Mbit/s
- -81 dBm bei 9 Mbit/s
- -79 dBm bei 12 Mbit/s
- -77 dBm bei 18 Mbit/s
- -74 dBm bei 24 Mbit/s
- -70 dBm bei 36 Mbit/s
- -66 dBm bei 48 Mbit/s
- -65 dBm bei 54 Mbit/s

IEEE 802.11n HT20 (2,4 GHz):

- -82 dBm bei MCS0
- -79 dBm bei MCS1
- -77 dBm bei MCS2
- -74 dBm bei MCS3
- -70 dBm bei MCS4
- -66 dBm bei MCS5
- -65 dBm bei MCS6
- -64 dBm bei MCS7

IEEE 802.11n HT40 (2,4 GHz):

- -79 dBm bei MCS0
- -76 dBm bei MCS1
- -74 dBm bei MCS2

- -71 dBm bei MCS3
- -67 dBm bei MCS4
- -63 dBm bei MCS5
- -62 dBm bei MCS6
- -61 dBm bei MCS7

IEEE 802.11n HT20 (5 GHz):

- -82 dBm bei MCS-0
- -79 dBm bei MCS-1
- -77 dBm bei MCS-2
- -77 dBm bei MCS-3
- -70 dBm bei MCS-4
- -66 dBm bei MCS-5
- -65 dBm bei MCS-6
- -64 dBm bei MCS-7

IEEE 802.11n HT40 (5 GHz):

- -79 dBm bei MCS-0
- -76 dBm bei MCS-1
- -74 dBm bei MCS-2
- -71 dBm bei MCS-3
- -67 dBm bei MCS-4
- -63 dBm bei MCS-5
- -62 dBm bei MCS-6
- -61 dBm bei MCS-7

IEEE 802.11ac (5 GHz):

- n-Modus HT20 (MHz)
- -82 dBm bei MCS-0
 - -79 dBm bei MCS-1

- -77 dBm bei MCS-2
- -77 dBm bei MCS-3
- -70 dBm bei MCS-4
- -66 dBm bei MCS-5
- -65 dBm bei MCS-6
- -64 dBm bei MCS-7
- -59 dBm bei MCS-8

n-Modus HT40 (MHz)

- -79 dBm bei MCS-0
- -76 dBm bei MCS-1
- -74 dBm bei MCS-2
- -71 dBm bei MCS-3
- -67 dBm bei MCS-4
- -63 dBm bei MCS-5
- -62 dBm bei MCS-6
- -61 dBm bei MCS-7
- -56 dBm bei MCS-8
- -54 dBm bei MCS-9

n-Modus HT80 (MHz)

- -76 dBm bei MCS-0
- -73 dBm bei MCS-1
- -71 dBm bei MCS-2
- -68 dBm bei MCS-3
- -64 dBm bei MCS-4
- -60 dBm bei MCS-5
- -59 dBm bei MCS-6
- -58 dBm bei MCS-7
- -53 dBm bei MCS-8
- -51 dBm bei MCS-9

USB-Schnittstelle

- USB 2.0 Typ A

Elektrische

- Max. Betriebsspannung: Wechselstrom 100/240 V 50~60 Hz
- Max. Stromverbrauch: 10 W
- USB Typ A Ausgang: Max 1000 mA (Charger/als Ladegerät), Max 500 mA (Router)
- (EU/AU/UK - Stecker nicht im Lieferumfang enthalten)

Betriebstemperatur

- 0 bis 40° C

Lagertemperatur

- -10 to 45° C

Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb)

- 10% bis 75%, nicht kondensierend

Luftfeuchtigkeit im Lager

- 5 % bis 75%, nicht kondensierend

Zertifizierungen

- CE/C-Tick/IC

Abmessungen

- 61 x 71 x 40 mm

Gewicht

- 130 g

mydlink SharePort App unterstützte Dateiformate für iPhone, iPad, iPod touch und Android

Video:

- .mp4, .mov, .m4v

Musik:

- .mp3, .wav, .m4a

Bild:

- .jpg, .bmp, .png

Dokument:

- Microsoft Office-Formate, .pdf