



Benutzerhandbuch

5G NR AX3000 Wi-Fi 6 Mobile Router

Vorwort

D-Link behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung zu überarbeiten und Änderungen am Inhalt vorzunehmen, ohne verpflichtet zu sein, Personen oder Organisationen über solche Überarbeitungen oder Änderungen zu informieren.

Änderungen am Handbuch

Änderung	Datum	Beschreibung
1.00	04/22/2026	Erstversion

Marken

D-Link und das D-Link-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der D-Link Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten oder anderen Ländern. Alle anderen hier genannten Firmen- oder Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.

Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochtergesellschaften.

Apple®, das Apple-Logo®, Safari®, iPhone® und Macintosh® sind Marken von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern registriert sind. App StoreSM ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc.

Der ChromeTM-Browser, Google PlayTM und AndroidTM sind Marken von Google Inc.

Google, Nest Hub und Google Home sind Marken von Google LLC.

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

Copyright © 2026 by D-Link Corporation, Inc.

Alle Rechte vorbehalten. Diese Veröffentlichung darf ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung der D-Link Corporation, Inc. weder ganz noch teilweise reproduziert werden.

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang.....	1	D-Link Cloud.....	51
Systemanforderungen.....	2	Merkmale.....	52
Einführung	4	Datenvolumen.....	52
Hinweise zur WLAN-Installation.....	7	SMS	53
Einrichtung	8	PIN.....	55
Hardware-Einrichtung	9	Dynamisches DNS	56
Erste Verbindung mit dem Router.....	10	VPN	58
Verbindung über USB	10	L2TP	58
Einrichtungsassistent.....	13	PPTP.....	60
Konfiguration.....	19	WireGuard	62
Zugriff auf die Webbenutzeroberfläche.....	19	Verwaltung	64
Startseite.....	20	Zeit und Zeitplan – Zeit	64
Internet.....	21	Zeit & Zeitplan – Zeitplan	65
DBR-330-G.....	24	Systemverwaltung	66
Verbundene Clients	25	Admin	66
Speichergerät.....	26	System	67
Einstellungen	27	Upgrade	68
Assistent.....	27	Einrichtung der Join N' Share-App	69
Mobilfunk	28	D-Link FALCON	72
Internet.....	29	Entfernen des Akkus	77
WLAN	32	Fehlerbehebung	78
WLAN	33	Grundlagen der Wireless-Technologie.....	80
Gastzone	38	Was ist Wireless?.....	81
Netzwerk.....	40		
Join N' Share	42		
Webzugriff	43		

Tipps.....83

Drahtlose Sicherheit.....84

Technische Spezifikationen85

Lieferumfang



5G NR AX3000 Wi-Fi 6 Mobile Router



Schnellinstallationsanleitung



USB-Kabel

Wenn eines der oben genannten Teile fehlt oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

Hinweis: Die Verwendung eines Netzteils mit einer anderen Nennspannung als dem mitgelieferten Netzteil kann zu Schäden führen und die Produktgarantie ungültig machen.

Systemanforderungen

Netzwerkanforderungen	Eine kompatible Nano-SIM-/UICC-Karte mit mobilem Datendienst ¹
Anforderungen für die webbasierte Konfiguration	Computer mit folgenden Spezifikationen: • Windows®, Macintosh oder Linux-basiertes Betriebssystem • Eine WLAN-Schnittstelle Browseranforderungen: • Microsoft Edge • Mozilla Firefox 28 oder höher • Apple Safari 6 oder höher • Google Chrome 28 oder höher
D-Link FALCON App Anforderungen	iOS® oder Android™ Gerät (Bitte überprüfen Sie anhand der Beschreibung auf der App-Seite, ob Ihr Gerät kompatibel ist.)

¹ Vorbehaltlich der von Ihrem Netzbetreiber angebotenen Dienste und Nutzungsbedingungen.

Sicherheitshinweise

- Das Produkt darf nicht zerlegt, geschlagen, zerdrückt oder Feuer, Wasser oder Eis ausgesetzt werden.
- Verwenden oder lagern Sie das Produkt nicht außerhalb des angegebenen sicheren Betriebs- oder Lagertemperaturbereichs.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der Akku aufgebläht oder verformt ist.
- Lithium-Batterien dürfen nicht durchstoßen, zerdrückt, kurzgeschlossen oder erhitzt werden. Dies kann zu Bränden oder Explosionen führen.
- Reparaturen dürfen nur von geschultem Personal mit ESD-Schutz und Brandschutzausrüstung durchgeführt werden.
- Beschädigte Batterien dürfen nicht wiederverwendet oder neu verlötet werden.
- Ersetzen Sie den Akku nicht durch einen falschen Typ, da dies die Sicherheitsvorkehrungen beeinträchtigen und eine Explosion verursachen kann. Verwenden Sie nur den Akku, der im Lieferumfang des Produkts enthalten ist.
- Lagern Sie den Akku nicht in Umgebungen, die extrem hohen Temperaturen oder niedrigem Luftdruck ausgesetzt sind, da dies zu einer Explosion oder zum Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen führen kann.

Einführung

Dank ultraschneller 5G- und Wi-Fi 6-Technologie können Sie mit dem D-Link DBR-330-G überall eine schnelle mobile Internetverbindung nutzen. Ob zu Hause oder unterwegs, Sie profitieren von schnellen Upload- und Download-Geschwindigkeiten, sodass Sie und Ihre Freunde jederzeit und überall über ein zuverlässiges WLAN-Netzwerk verbunden bleiben können.

Hochgeschwindigkeits-Mobilfunk-Internet mit 5G- und LTE-Konnektivität

Der DBR-330-G bietet Ihnen Highspeed-Internet, wo immer Sie sind, und ermöglicht Ihnen, es unterwegs zu teilen. Mit 5G-Technologie erreichen Sie Download-Geschwindigkeiten von bis zu 4,67 Gbit/s und Upload-Geschwindigkeiten von bis zu 1,25 Gbit/s¹. Die integrierten internen Antennen sorgen für eine zuverlässige Verbindung zu Ihrem Mobilfunkdienst, und separate interne WLAN-Antennen bieten eine erweiterte Abdeckung für Computer und mobile Geräte, die Dualband-Konnektivität nutzen.

Teilen Sie Ihr Internet jederzeit und überall

Mit dem DBR-330G können mit Ihrem Notebook, Smartphone, Tablet oder jedem anderen drahtlosen Gerät über eine einzige Mobilfunkverbindung online gehen. Der DBR-330-G bietet eine schnelle Wireless-AX-Abdeckung und ermöglicht so allen einen schnellen drahtlosen Zugang – egal, ob Sie mit Kollegen auf Geschäftsreise sind oder mit Freunden und Familie verreisen.

Einfache Einrichtung für sofortigen Zugriff

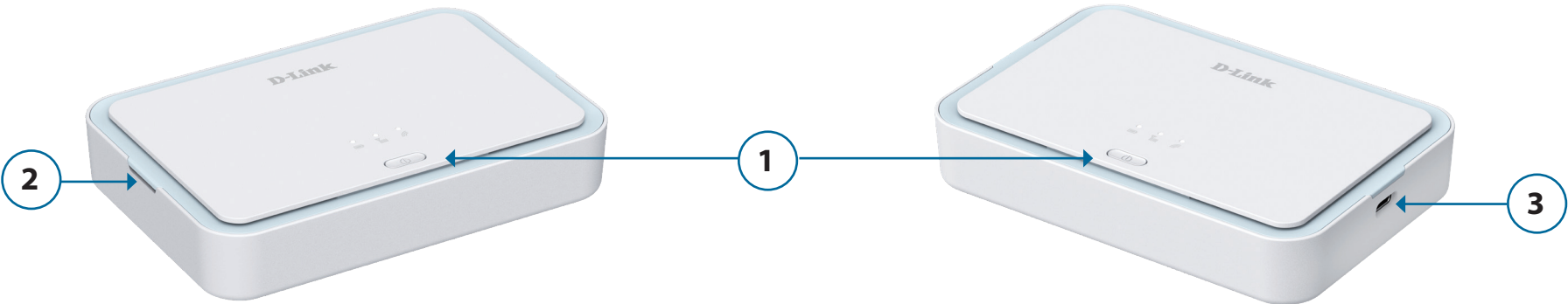
Dank seines echten Plug-and-Play-Designs ist die Online-Verbindung mit dem DBR-330-G schnell und mühelos. Stecken Sie einfach Ihre 5G- oder 4G-Nano-SIM-Karte ein, um Ihr mobiles WLAN-Netzwerk sofort einzurichten. Der DBR-330-G bietet Ihnen schnelle Konnektivität in einem leistungsstarken und dennoch tragbaren Gerät, das problemlos in Ihre Tasche passt.

Entwickelt für echte Mobilität

Der DBR-330-G ist klein und leicht, sodass Sie es einfach in Ihre Handtasche, Tasche oder sogar Ihre Hosentasche stecken können – perfekt für unterwegs. Der integrierte wiederaufladbare Akku mit 5260 mAh bietet eine Betriebsdauer von bis zu 10 Stunden und hilft so, Unterbrechungen aufgrund von Stromausfällen zu vermeiden. Egal, ob Sie geschäftlich oder mit der Familie unterwegs sind, der DBR-330-G, das ausgewählte USB-Kabel ist mit den gängigsten Smartphones kompatibel und ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Verbindung.

Hardware-Übersicht

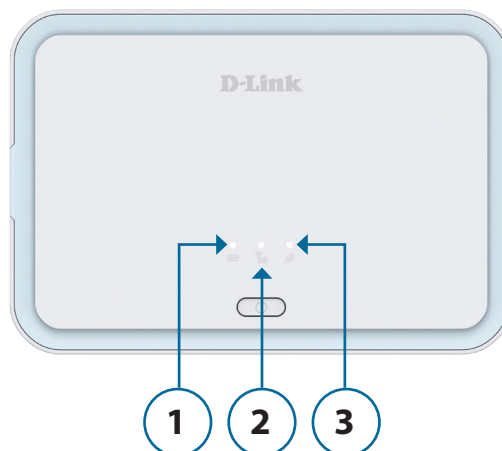
Seitenansicht



1	Ein-/Aus-Taste	Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
2	Abdeckung	Diese Kerbe befindet sich an der Seite des Geräts und dient zum Öffnen der Geräteabdeckung. Nach dem Entfernen der Abdeckung sind die SIM-Karte, die microSD-Karte und die Reset-Taste zugänglich. Siehe Hardware-Einrichtung auf Seite 9 .
3	USB Typ C mit USB-Schnell-ladefunktion	Verwenden Sie das mitgelieferte Kabel, um das Gerät an einen USB-Anschluss mit Stromversorgung anzuschließen und es aufzuladen, oder schließen Sie es an einen Computer an, um auf die webbasierte Konfiguration zuzugreifen.

Hardware-Übersicht

LED-Anzeigen



Nummer	Name	Beschreibung	
1	Batteriekapazitätsan- zeige/ Gerät ein- oder ausgeschaltet	Blinkt grün	Der Akku wird geladen.
		Grün leuchtend	Der Akku ist vollständig geladen oder hat einen hohen Ladezustand, oder das Gerät wird über einen USB-Anschluss ohne Akku mit Strom versorgt.
		Leuchtet orange	Der Akku hat einen mittleren Ladezustand.
		Durchgehend rot	Der Akku hat einen niedrigen Ladezustand.
		Aus	Das Gerät ist ausgeschaltet.
2	4G/5G-Signal	Durchgehend blau	Zeigt eine 5G-Verbindung an.
		Grün leuchtend	Zeigt eine 4G-Verbindung an.
		Aus	Zeigt an, dass keine Mobilfunkverbindung besteht.
3	WLAN-Anzeige	Grün leuchtend	WLAN ist aktiv.
		Schnell blinkend grün	WLAN überträgt und empfängt aktiv Daten.
		Langsam grün blinkend	Die WPS-Kopplung wird durchgeführt. Siehe Wi-Fi Protected Setup auf Seite 37.
		Aus	Wi-Fi ist nicht aktiviert.

Hinweise zur WLAN-Installation

Auf den DBR-330-G kann über eine drahtlose Verbindung von jedem Ort innerhalb der Reichweite seines drahtlosen Netzwerks zugegriffen werden. Beachten Sie, dass die Anzahl, Dicke und Position von Wänden, Decken oder anderen Objekten, die das drahtlose Signal durchdringen muss, das drahtlose Signal beeinträchtigen können. Die Reichweite variiert je nach Art der Materialien und Hintergrund-HF-Störungen (Hochfrequenzstörungen) in Ihrem Zuhause oder Büro. Um die drahtlose Reichweite zu maximieren, sollten Sie die folgenden grundlegenden Richtlinien beachten:

1. Minimieren Sie die Anzahl der Wände und Decken zwischen dem Router und anderen Netzwerkgeräten. Jede Wand oder Decke kann die Reichweite Ihres Adapters um 1 bis 30 Meter (3 bis 90 Fuß) verringern.
2. Achten Sie auf die direkte Verbindung zwischen den Netzwerkgeräten. Eine Wand mit einer Dicke von 0,5 Metern erscheint in einem Winkel von 45 Grad fast 1 Meter dick. In einem Winkel von 2 Grad erscheint die Wand über 14 Meter dick. Positionieren Sie die Geräte so, dass ihre Signale gerade durch eine Wand oder Decke (anstatt in einem bestimmten Winkel) übertragen werden, um einen besseren Signalempfang zu erzielen.
3. Baumaterialien machen einen Unterschied. Eine massive Metaltür oder Aluminiumständer können sich negativ auf die Reichweite auswirken. Versuchen Sie, Extender, Access Points, WLAN-Router und Computer so zu positionieren, dass ihr Signal direkt durch Trockenbauwände oder offene Türen hindurchgeht. Materialien und Gegenstände wie Glas, Stahl, Metall, isolierte Wände, Wasser (Aquarien), Spiegel, Aktenschränke, Ziegel und Beton beeinträchtigen Ihr WLAN-Signal.
4. Halten Sie Ihr Produkt mindestens 1 bis 2 Meter von elektrischen Geräten oder Haushaltsgeräten entfernt, die HF-Störungen verursachen.
5. Wenn Sie 2,4-GHz-Schnurlostelefone oder X-10-Geräte (drahtlose Produkte wie Deckenventilatoren, Lampen und Haussicherheitssysteme) verwenden, kann Ihre WLAN-Verbindung erheblich beeinträchtigt werden oder vollständig ausfallen. Stellen Sie sicher, dass sich Ihre 2,4-GHz-Telefonbasisstation so weit wie möglich von Ihren WLAN-Geräten entfernt befindet. Die Basisstation sendet auch dann ein Signal, wenn das Telefon nicht verwendet wird.

Einrichtung

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Ihren Router für die Verbindung mit dem Internet zu konfigurieren.

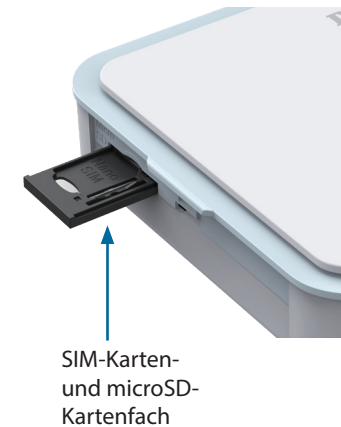
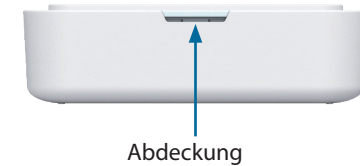
- **Hardware-Einrichtung** - In diesem Abschnitt wird erklärt, wie Sie Ihr Gerät einrichten DBR-330-G. Siehe **Hardware-Einrichtung auf Seite 9**.
- **D-Link FALCON** - Verwenden Sie Ihr kompatibles iOS- oder Android-Gerät, um Ihren Router zu installieren und zu konfigurieren. Siehe **Seite 12**.
- **D-Link-Einrichtungsassistent** - Der Assistent wird gestartet, wenn Sie sich zum ersten Mal mit Ihrem PC beim Router anmelden. Siehe **Seite 13**.
- **Manuelle Einrichtung** - Melden Sie sich beim Router an, um ihn manuell zu konfigurieren. Siehe **Konfiguration auf Seite 19**.

Hardware-Einrichtung

1. Entfernen Sie die Geräteabdeckung, indem Sie sie vorsichtig an der seitlichen Kerbe aus dem Gehäuse heraushebeln.
2. Drücken Sie auf das SIM-Fach, um es zu öffnen. Legen Sie dann die SIM-Karte auf die eine Seite des Fachs und die microSD-Karte auf die andere Seite des Fachs. Achten Sie dabei auf die richtige Ausrichtung, indem Sie sie an der Kerbe in einer Ecke ausrichten.
3. Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Sobald die LED an der Vorderseite leuchtet, können Sie mit der Konfiguration fortfahren.

Hinweise:

1. *Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz und schalten Sie es aus, bevor Sie die SIM-Karte einlegen oder entfernen. Legen Sie die SIM-Karte niemals ein oder entfernen Sie sie, während das Gerät in Betrieb ist.*
2. *Das Gerät kann über den Akku oder den USB-Anschluss mit Strom versorgt werden.*
3. *Mit der Reset-Taste werden die Werkseinstellungen des Geräts wiederhergestellt. Dies ist nützlich, wenn Sie das Administratorpasswort vergessen haben. Beachten Sie, dass alle aktuellen Konfigurationen verloren gehen, wenn Sie das Gerät zurücksetzen.*

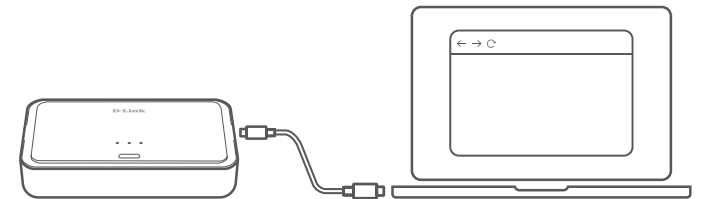


Erste Verbindung mit dem Router

Standardmäßig ist der DBR-330-G für die Verwendung mit den meisten 4G/5G-SIM-Karten konfiguriert. Stellen Sie einfach eine Verbindung über WLAN her oder verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um über Ihren mobilen Datentarif auf das Internet zuzugreifen. Wenn Sie den Router konfigurieren möchten, müssen Sie eine direkte Verbindung mit dem Router herstellen, um auf die webbasierte Konfiguration zugreifen zu können. Weitere Informationen finden Sie in den folgenden Abschnitten. Sobald Sie Ihren Router konfiguriert haben, können Sie sich mit den WLAN-Einstellungen, die Sie während des Konfigurationsvorgangs festgelegt haben, mit dem Internet verbinden. Vergewissern Sie sich vor Beginn des Einrichtungsvorgangs, dass der Router eingeschaltet ist und über ausreichend Akkuleistung verfügt.

Verbindung über USB

Um eine Verbindung zum Router über USB herzustellen, stecken Sie das mitgelieferte USB-Typ-C-Kabel in den USB-Anschluss an der Seite des Geräts und das andere Ende in einen freien USB-Anschluss Ihres Computers.



Verbindung über WLAN herstellen

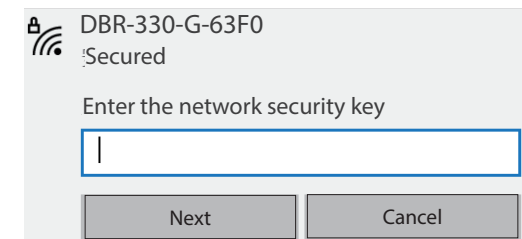
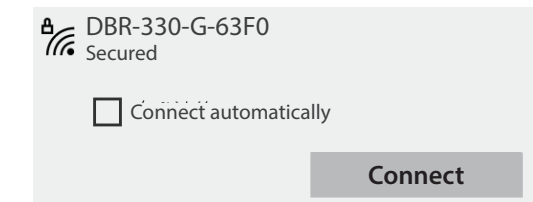
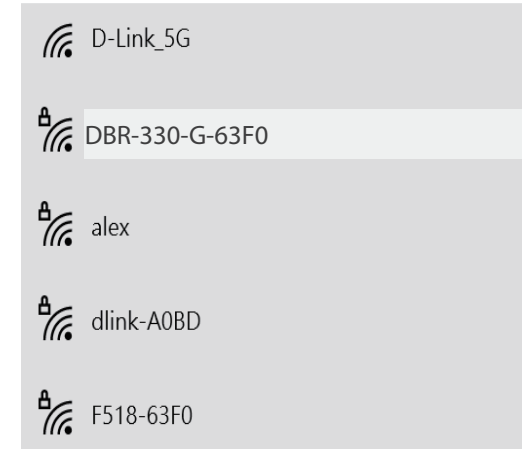
Hinweise:

1. Weitere Informationen zum Herstellen einer Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Betriebssystem oder WLAN-Client.
2. Die SSID (WLAN-Name) und das Kennwort sind auf dem Etikett auf der Unterseite des Geräts aufgedruckt. Wenn Sie eine Verbindung zum DBR-330-G herstellen möchten, müssen Sie diese Kennwort eingeben.

Um eine Verbindung des DBR-330-G über WLAN herzustellen, öffnen Sie das WLAN-Dienstprogramm Ihres Betriebssystems und suchen Sie nach verfügbaren Netzwerken, mit denen Sie sich verbinden können. Standardmäßig lautet der Netzwerkname (SSID) des DBR-330-G im Format **DBR-330-G-xxxx**, wobei „xxxx“ für die letzten vier Zeichen der MAC-Adresse des 330-G stehen. Die Standard-SSID und das Standardpasswort finden Sie auch auf dem Produktetikett auf der Unterseite des Geräts.

Wenn Sie das WLAN-Netzwerk Ihres DBR-330-G drahtlose Netzwerk gefunden haben, wählen Sie es aus und klicken Sie auf **Verbinden**.

Sie werden dann aufgefordert, den Netzwerksicherheitsschlüssel für Ihr Gerät einzugeben. Geben Sie den Sicherheitsschlüssel in das dafür vorgesehene Feld ein und klicken Sie auf **OK**. Ihr WLAN-Verbindungsprogramm bestätigt, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, und Sie können mit dem nächsten Schritt fortfahren, um den Konfigurationsvorgang fortzusetzen.



D-Link FALCON Einrichtung

Mit der FALCON-App können Sie Ihr Gerät von Ihrem kompatiblen Android- oder iOS-Gerät aus installieren und konfigurieren.

Hinweis: Die Screenshots können je nach Betriebssystemversion Ihres Mobilgeräts unterschiedlich aussehen. Die folgenden Schritte zeigen die iOS-Oberfläche der FALCON-App. Wenn Sie ein Android-Gerät verwenden, können Ihre Bildschirmdarstellungen anders aussehen, der Vorgang ist jedoch derselbe.

Schritt 1

Suchen und installieren Sie die kostenlose **FALCON App**, die im App Store oder bei Google Play erhältlich ist.



HINWEIS: Bitte aktivieren Sie Ihr neu registriertes Konto innerhalb von 7 Tagen. Sollte die Bestätigungs-E-Mail in Ihrem Spam-Ordner gelandet sein, verschieben Sie die E-Mail zunächst in Ihren Posteingangsordner, damit Sie auf die Schaltfläche zur Aktivierung Ihres Kontos klicken können.

Schritt 2

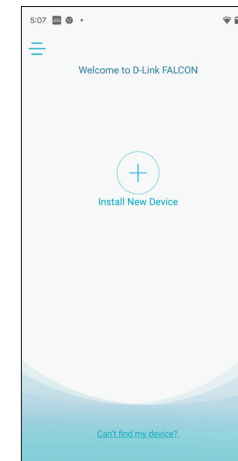
Starten Sie die D-Link FALCON App über den Startbildschirm Ihres Geräts.

Schritt 3

Melden Sie sich mit einem E-Mail-Konto bei der App an. Wenn Sie bereits ein D-Link-Konto haben, können Sie auf **Anmelden** am unteren Bildschirmrand tippen, um zur Anmeldeseite weitergeleitet zu werden. Damit können Sie Cloud-Dienste zur Steuerung und Verwaltung Ihres Geräts nutzen.

Schritt 4

Tippen Sie auf **Neues Gerät installieren** oder + Symbol in der Mitte. Scannen Sie den Einrichtungscode auf dem Geräteetikett an der Unterseite des Routers. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.



Einrichtungsassistent

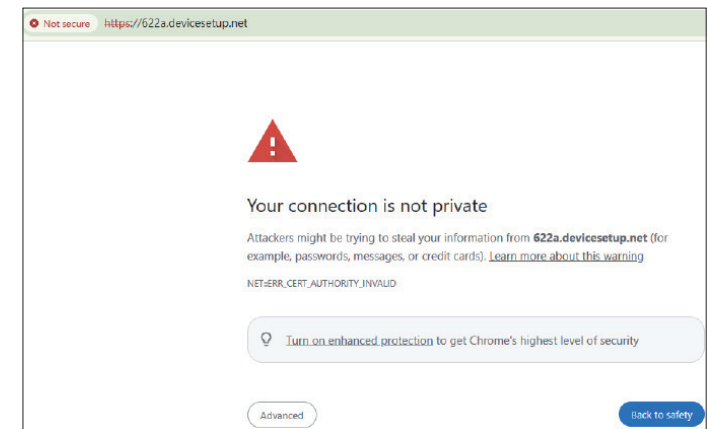
Der Einrichtungsassistent führt Sie Schritt für Schritt durch die Konfiguration Ihres neuen DBR-330-G um die Internetverbindung zu konfigurieren.

Wenn Sie den Router zum ersten Mal konfigurieren, öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie **http://xxxx.devicesetup.net/** in den Browser ein (xxxx steht für die letzten 4 Zeichen der MAC-Adresse). Geben Sie das **Admin-Kennwort** ein und klicken Sie auf **Anmelden**, um den Konfigurationsvorgang zu starten. Die Webadresse und das Standard-Admin-Kennwort sind auf dem Geräteetikett auf der Unterseite des Geräts aufgedruckt.

Die Standard-HTTPS-Version der Web-Verwaltungsseite zeigt möglicherweise eine Sicherheitswarnung an, die Sie auf eine mögliche Datenverletzung hinweist. Weitere Anweisungen für den Fall, dass eine solche Warnung angezeigt wird, finden Sie in den folgenden Schritten.

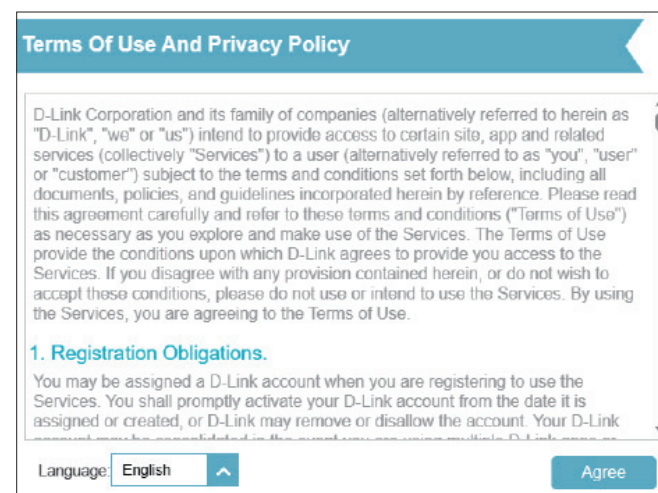
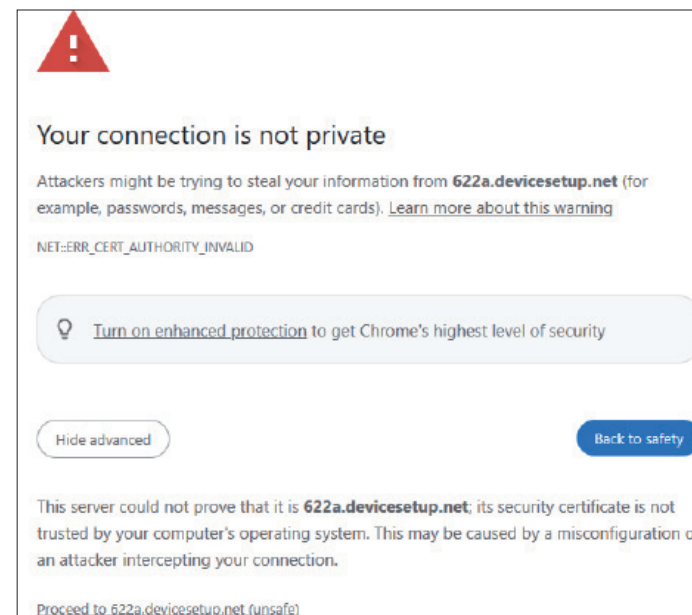
Wenn Ihr Browser die Sicherheitswarnung „Ihre Verbindung ist nicht privat“ anzeigt, sehen Sie in der Adressleiste außerdem die Meldung „Nicht sicher“ sowie HTTPS mit roten Durchstreichungen. Dies liegt daran, dass die Standard-Verwaltungs-URL des Geräts keine tatsächliche Internet-Website mit gültigen Zertifikaten ist. Sie können mit der Einrichtung fortfahren, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Erweitert“.



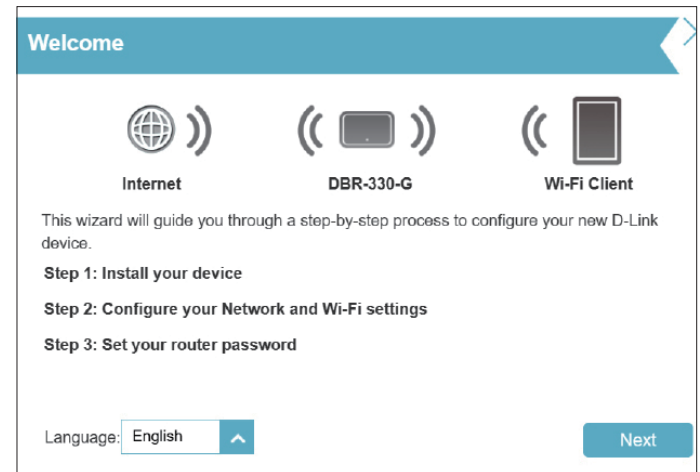
2. Klicken Sie auf „Weiter zur Standard-Verwaltungs-URL *Verwaltungs-URL*".
Jetzt können Sie sich bei Ihrem Gerät anmelden.

Stimmen Sie den **Nutzungsbedingungen und Datenschutzrichtlinien** ,
bevor Sie fortfahren.



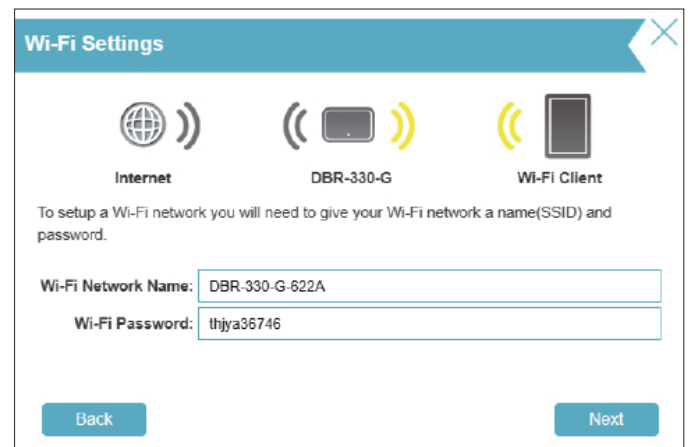
Der Assistent wird angezeigt, um Ihnen Schritt für Schritt bei der Einrichtung Ihres Geräts zu helfen.

Klicken Sie auf **Weiter** , um fortzufahren.



Geben Sie einen **WLAN-Netzwerknamen** und ein **WLAN-Kennwort** ein, um Ihr WLAN-Netzwerk einzurichten. Ihre WLAN-Clients benötigen dieses Kennwort, um sich mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden zu können. Das Kennwort muss mindestens 10-63 Zeichen lang sein, sowohl Buchstaben als auch Zahlen enthalten und darf keine identischen Zeichen hintereinander enthalten.

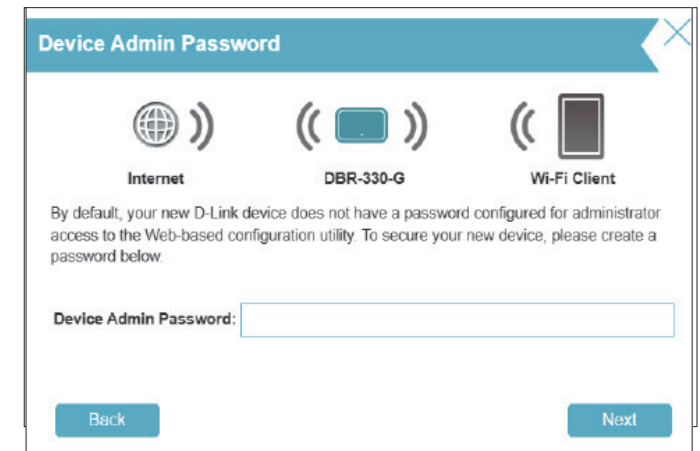
Klicken Sie auf **Weiter** , um fortzufahren.



Um den Zugriff auf die Konfiguration des Routers besser zu schützen, geben Sie bitte ein Kennwort ein. Dieses Kennwort wird jedes Mal abgefragt, wenn Sie die webbasierte Konfiguration des Routers verwenden möchten.

Hinweis: Es wird dringend empfohlen, das Standardpasswort des Geräts zu ändern. Das Kennwort muss mindestens 10-15 Zeichen lang sein, sowohl Buchstaben als auch Zahlen enthalten und darf keine identischen Zeichen hintereinander enthalten.

Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren.



Device Admin Password

Internet DBR-330-G Wi-Fi Client

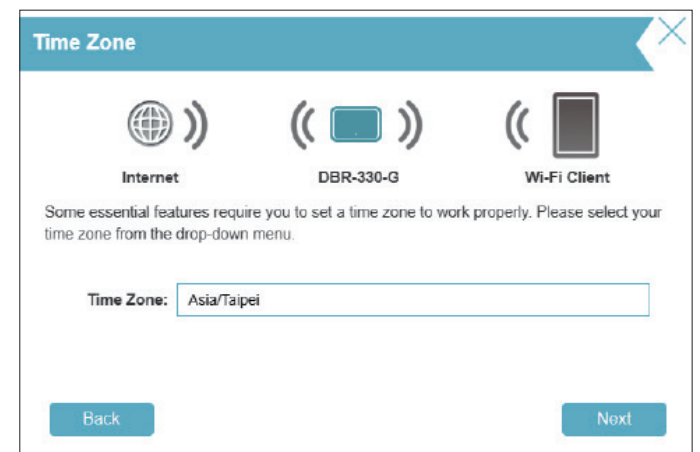
By default, your new D-Link device does not have a password configured for administrator access to the Web-based configuration utility. To secure your new device, please create a password below.

Device Admin Password:

Back Next

Wählen Sie Ihre Zeitzone aus dem Dropdown-Menü aus.

Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren.



Time Zone

Internet DBR-330-G Wi-Fi Client

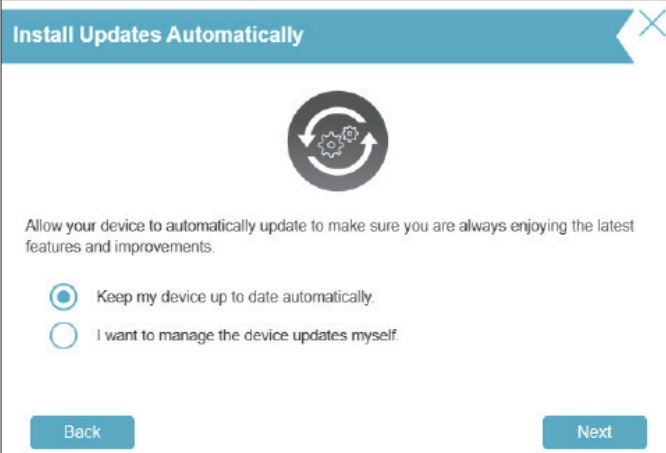
Some essential features require you to set a time zone to work properly. Please select your time zone from the drop-down menu.

Time Zone: Asia/Taipei

Back Next

Durch die Aktualisierung der Firmware Ihres Routers stellen Sie sicher, dass Sie immer die neuesten Sicherheitsupdates und neuen Funktionen erhalten. Sie können wählen, ob Sie Ihr Gerät automatisch aktualisieren oder die Updates selbst verwalten möchten.

Klicken Sie auf **Weiter** , um fortzufahren.



Install Updates Automatically

Allow your device to automatically update to make sure you are always enjoying the latest features and improvements.

☒ Keep my device up to date automatically.

☐ I want to manage the device updates myself.

Back Next

Sie erhalten eine Zusammenfassung Ihrer Einstellungen.

Klicken Sie auf **Weiter** um die Einstellungen abzuschließen oder **Zurück** , um Änderungen vorzunehmen.



Summary

Internet DBR-330-G Wi-Fi Client

Below is a summary of your Wi-Fi security and device password settings. Please note down your settings and click "Next".

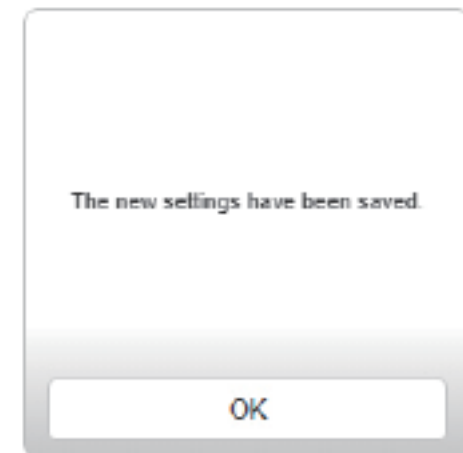
Connection Type:	Cellular
Wi-Fi Network Name:	DBR-330-G-622A
Wi-Fi Password:	
Device Admin Password:	

Back Next

Bitte warten Sie, während die Geräteeinstellungen gespeichert werden. Schalten Sie Ihren Router währenddessen nicht aus und ziehen Sie nicht den Stecker.



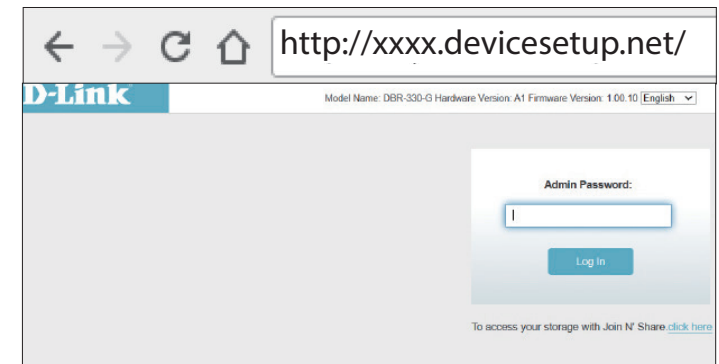
Ihre neuen Einstellungen wurden gespeichert und Ihr Router ist nun konfiguriert. Klicken Sie auf **OK** um den Einrichtungsassistenten zu schließen. Sie sollten sich bei der webbasierten Konfiguration anmelden, indem Sie Ihr konfiguriertes Admin-Kennwort eingeben.



Konfiguration

Zugriff auf die Webbenutzeroberfläche

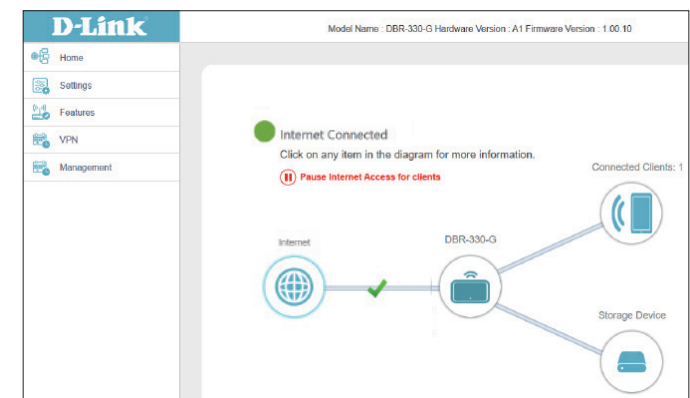
1. Typ **https://xxxx.devicesetup.net/** in die Adressleiste ein. (xxxx steht für die letzten 4 Zeichen der MAC-Adresse)
2. Geben Sie das Administratorpasswort ein.
 - Wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden, geben Sie bitte das Kennwort ein, das auf dem Geräteetikett auf der Unterseite des Geräts aufgedruckt ist.
 - Wenn Sie den Einrichtungsassistenten bereits abgeschlossen haben, geben Sie das Kennwort ein, das Sie bei der Ersteinrichtung erstellt haben.
 - Wenn Sie sich nicht an Ihr Kennwort für die Anmeldung erinnern können, drücken Sie die Reset-Taste, um die Standardeinstellungen des Routers wiederherzustellen.



Auf der Startseite des Routers wird der aktuelle Verbindungsstatus angezeigt.

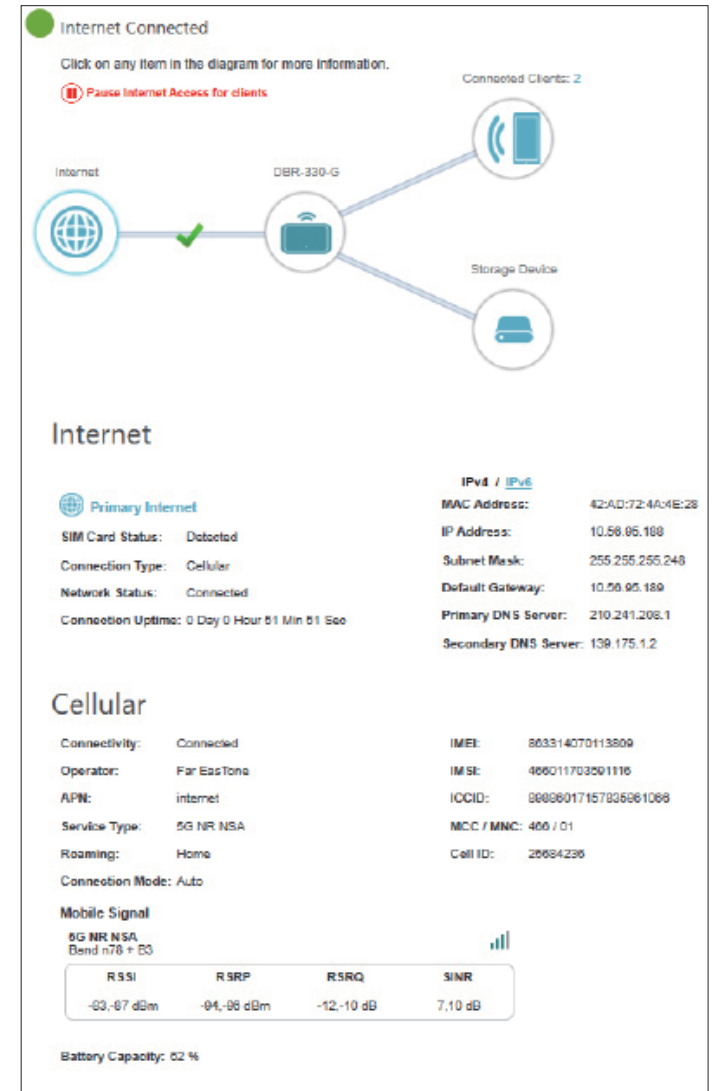
Über das linke Fenster haben Sie schnellen Zugriff auf **Einstellungen**, **Funktionen**, **VPN**, und ein **Verwaltung**.

Hinweis: Das System meldet sich nach einer bestimmten Zeit (180 Sekunden) der Inaktivität automatisch ab.



Startseite

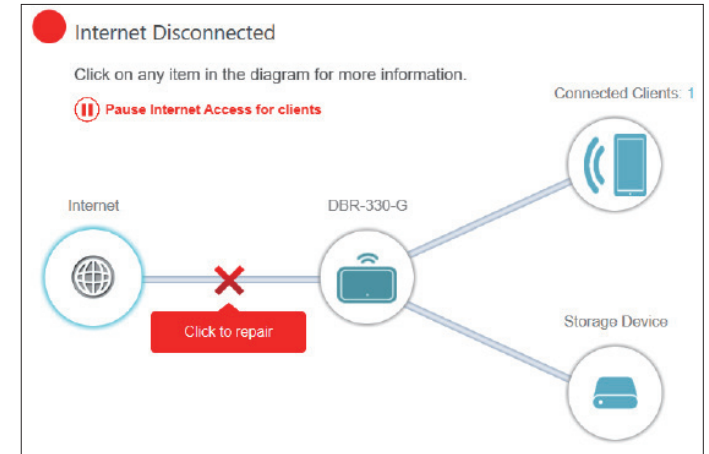
Die Seite zeigt den aktuellen Status Ihres Netzwerks in Form eines interaktiven Diagramms an. Sie können auf jedes Symbol klicken, um Informationen zu jedem Knoten des Netzwerks in der Mitte des Bildschirms anzuzeigen. Über die Menüleiste in der oberen linken Ecke der Seite können Sie schnell zu anderen Seiten navigieren. Eine Beschreibung der einzelnen Abschnitte finden Sie auf den folgenden Seiten.



Internet

Klicken Sie auf **Internet**, um weitere Details zu Ihrer Internetverbindung anzuzeigen. Klicken Sie auf **IPv4** oder **IPv6**, um Details zur IPv4- bzw. IPv6-Verbindung anzuzeigen.

Die Seite zeigt an, ob der Router derzeit mit dem Internet verbunden ist. Wenn die Verbindung unterbrochen ist, klicken Sie auf **Klicken Sie hier, um zu reparieren**, um den Einrichtungsassistenten aufzurufen. Weitere Informationen finden Sie unter **Einrichtung Assistent** auf **Seite 13**.



Internet

Klicken Sie auf **Unterbrechen Sie den Internetzugang für Clients**, um die Internetverbindung vorübergehend zu trennen. Alternativ können Sie auf **„Internetverbindung fortsetzen“**, um die Verbindung wiederherzustellen.

Um die Interneteinstellungen neu zu konfigurieren, klicken Sie auf **Zu Einstellungen gehen** unten rechts.

Auf der **Mobilfunk** können Sie die Parameterinformationen für die mobile Verbindung anzeigen, z. B. IMEI und IMSI.

Konnektivität: Zeigt an, ob das Gerät mit einem Mobilfunknetz verbunden ist.

Betreiber: Zeigt den Mobilfunkbetreiber an.

APN: Der Zugangspunktname (APN) wird verwendet, um eine Netzwerkverbindung einzurichten, die den Internetzugang über Mobilfunk ermöglicht.

Diensttyp: Zeigt die Mobilfunktechnologie an: Auto, 5G NR NSA, 5G NR SA oder LTE.

Roaming: Zeigt an, ob Roaming aktiviert oder deaktiviert ist. Wenn es aktiviert ist, können je nach Ihrem Tarif zusätzliche Gebühren anfallen.

Verbindungsmodus: Automatisch oder über manuelle Wahl-up.

IMEI: Die International Mobile Equipment Identity ist eine eindeutige Nummer, die jedem Mobilgerät zugewiesen wird.



Cellular			
Connectivity:	Connected	IMEI:	863314070113809
Operator:	Far EastOne	IMSI:	466011703591116
APN:	internet	ICCID:	89886017157035961066
Service Type:	5G NR NSA	MCC / MNC:	466 / 01
Roaming:	Home	Cell ID:	25686049
Connection Mode:	Auto		
Mobile Signal			
5G NR NSA Band n78 + B7			
RSSI	RSRP	RSRQ	SINR
-83,-93 dBm	-96,-100 dBm	-13,-9 dB	3,11 dB
Battery Capacity: 71 %			

IMSI: Die SIM-Karte verfügt über eine eindeutige Nummer, die als International Mobile Subscriber Identity (IMSI) bezeichnet wird. Diese wird zur Identifizierung und Authentifizierung von Benutzern auf Mobilfunkgeräten verwendet.

ICCID: Die Integrated Circuit Card Identity ist eine eindeutige Nummer, die jeder SIM-Karte zugewiesen wird.

MCC/MNC: Der Mobile Country Code/Mobile Network Code.

Zellen ID: Bezeichnet den Mobilfunkmast oder Standort.

Mobile Signal: Auto oder die Bandnummer wird angezeigt.

RSSI: Received Signal Strength Indication (Empfangssignalstärkeanzeige), die die Stärke eines empfangenen Funksignals misst. Ein Wert ≥ -50 zeigt eine ausgezeichnete Qualität an.

RSRP: Reference Signal Received Power (Referenzsignal-Empfangsleistung), die die Leistung im LTE-Mobilfunknetz misst. Ein Wert ≥ -80 zeigt eine ausgezeichnete Qualität an.

RSRQ: Referenzsignalempfangsqualität (RSRQ), die die Qualität des empfangenen Referenzsignals misst und bei der Bestimmung des Ausmaßes der Interferenz hilfreich ist. Ein Wert ≥ -10 zeigt eine ausgezeichnete Qualität an.

SINR: Signal-Interferenz-Rausch-Verhältnis, das die Qualität des Funksignals unter Berücksichtigung von Rauschen und anderen Störfaktoren misst. Ein Wert ≥ 20 zeigt eine ausgezeichnete Qualität an.

Batteriekapazität: Zeigt an, ob der Akku geladen wird oder wie hoch der verbleibende Akkustand ist.

DBR-330-G

Klicken Sie auf den **DBR-330-G** Gerätesymbol, um Details zu den WLAN- und lokalen Netzwerkeinstellungen anzuzeigen. Dazu gehören lokale IPv4- und IPv6-Netzwerke sowie WLAN-Informationen.

Um die Netzwerkeinstellungen neu zu konfigurieren, klicken Sie entweder **Zu Einstellungen aufrufen** unten der Seite oder klicken Sie auf **Einstellungen** im linken Bereich und wählen Sie **Netzwerk**.
Siehe **Netzwerk auf Seite 40**, um weitere Informationen zu erhalten.

Um die WLAN-Einstellungen neu zu konfigurieren, klicken Sie entweder auf **Zu Einstellungen aufrufen** unten rechts, oder klicken Sie **Einstellungen** im linken Bereich und wählen Sie **WLAN**. Siehe **WLAN auf Seite 32**, um weitere Informationen zu erhalten.



Verbundene Clients

Klicken Sie auf das **Verbundene Clients** Symbol, um Details zu den derzeit mit dem Router verbundenen Clients anzuzeigen.

Um die Einstellungen jedes Clients zu bearbeiten, klicken Sie auf das Stiftsymbol des Clients, den Sie bearbeiten möchten.

Regel bearbeiten

Name: Zeigt den Namen dieses Clients an. Hier können Sie den Namen des Clients bearbeiten.

Hersteller: Zeigt den Hersteller des Geräts an.

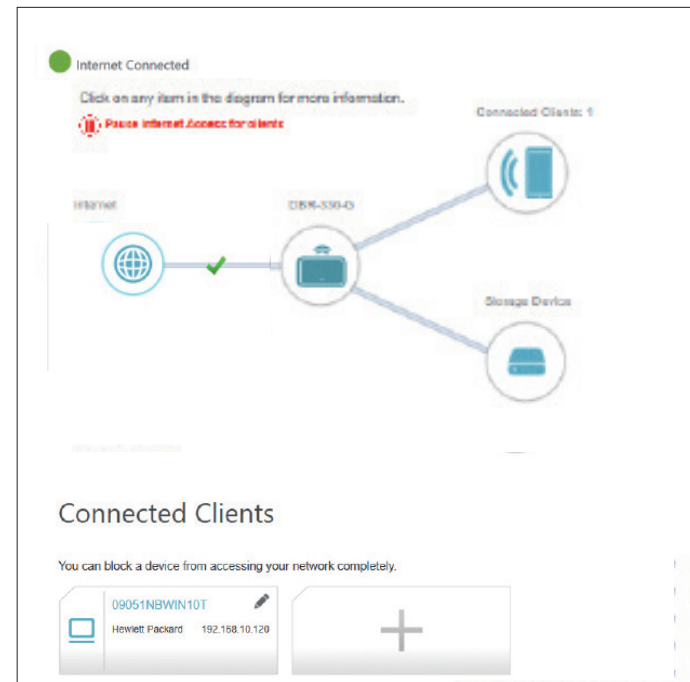
MAC-Adresse: Zeigt die MAC-Adresse des Geräts an.

IP-Adresse: Zeigt die aktuelle IP-Adresse dieses Clients an.

IP reservieren: Aktivieren Sie diese Option, um eine IP-Adresse für diesen Client zu reservieren.

IP-Adresse (reserviert): Geben Sie eine IP-Adresse an, die der DHCP-Server diesem Client zuweisen soll.

Klicken Sie auf **Speichern** Wenn Sie fertig sind.



Speichergerät

Klicken Sie auf das **Speichergerät** Symbol, um Details zur aktuell eingelegten microSD-Karte sowie die Einstellungen für die Freigabe des Web-Dateizugriffs anzuzeigen.

Wenn Sie eine microSD-Karte installiert haben, können Sie deren Namen und den verfügbaren Speicherplatz sehen.

Um Ihre Speichereinstellungen zu konfigurieren, klicken Sie auf **Zu Einstellungen** oder klicken Sie auf **Einstellungen > Join N' Share**, um weitere Informationen zur Speicherkonfiguration zu erhalten.

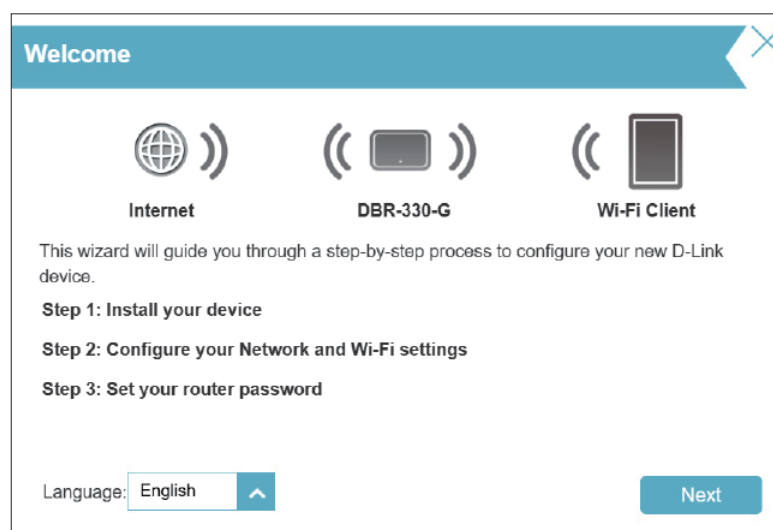
Informationen zum Zugriff auf Ihr freigegebenes Laufwerk über einen Webbrowser finden Sie unter **Join N' Share auf Seite 42**.



Einstellungen Assistent

Gehen Sie zu **Einstellungen > Assistent**, um den Einrichtungsassistenten zu öffnen. Dies ist derselbe Assistent, der angezeigt wird, wenn Sie den Router zum ersten Mal konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter **Einrichtungsassistent auf Seite 13**.

Hinweis: Wenn der Assistent geöffnet wird, wird die Verbindung des Routers zum Internet getrennt.



Mobilfunk

Auf dieser Seite können Sie Ihre mobilen Internet Einstellungen konfigurieren. Klicken Sie auf **Speichern**, um die auf dieser Seite vorgenommenen Änderungen zu speichern.

Verbindungseinstellungen

Dienstmodus: Aus dem Dropdown-Menü können Sie die Mobilfunktechnologie auswählen: Auto, 5G NR NSA, 5G NR SA oder LTE.

Verbindungsmodus: Wählen Sie den Verbindungsmodus: Auto oder Manuell.

Daten-roaming: Aktivieren oder deaktivieren Sie Datenroaming, wenn sich der Mobilfunkdienst außerhalb des Versorgungsbereichs befindet. Je nach Ihrem Tarif können zusätzliche Gebühren anfallen.

Einwählverbindungsseinstellungen

APN-Modus: Wählen Sie „Auto“ oder „Manuell“, um den Namen des Zugangspunkts festzulegen.

APN-Name: Geben Sie den Namen des Zugangspunkts ein, wenn der manuelle Modus ausgewählt ist.

PDP-Typ: Wählen Sie den IP-Adressierungsmechanismus aus: IPv4, IPv6 oder beides.

Benutzername: Geben Sie den Benutzernamen für die Verbindung ein.

Kennwort: Geben Sie das Kennwort für die Verbindung ein.

Wählnummer: Geben Sie die zu wählende Nummer ein.

Authentifizierungstyp Geben Sie den Authentifizierungstyp für die Verbindung mit dem Server des Mobilfunkanbieters ein: Auto, PAP, CHAP oder NONE.

Internet

Auf der Internetseite können Sie die Internetverbindungseinstellungen des Geräts konfigurieren. Auf dieser Seite können Sie die IPv6-Internetadressierungsmethode konfigurieren.



The screenshot shows the IPv6 configuration page. At the top left is a lock icon with a globe inside. To its right is the title 'IPv6' and a subtitle 'All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.' Below this is a breadcrumb trail 'Settings>>Internet>>IPv6' and a 'Save' button. The main section is titled 'My Internet Connection is:' followed by a dropdown menu set to 'Auto Configuration (SLAAC/DHCPv6)'. Below this is a section titled 'IPv6 DNS SETTINGS' with a 'DNS Type:' dropdown set to 'Obtain a DNS server address automatically'. The next section is 'LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS' with an 'Enable DHCPv6:' toggle set to 'Enabled'. At the bottom, it shows the 'LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::4AEE:CFF:FE80:622A/64' and a link for 'Advanced Settings...'.

IPv6
All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.

Settings>>Internet>>IPv6 Save

My Internet Connection is: Auto Configuration (SLAAC/DHCPv6)

IPv6 DNS SETTINGS

DNS Type: Obtain a DNS server address automatically

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

Enable DHCPv6: Enabled

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::4AEE:CFF:FE80:622A/64

[Advanced Settings...](#)

IPv6 – Automatische Konfiguration (SLAAC/DHCPv6)

Wählen **Autokonfiguration (SLAAC/DHCPv6)** Wenn Ihr ISP Ihre IPv6-Adresse zuweist, wenn Ihr Router eine vom Server des ISP anfordert. Bei einigen ISPs müssen Sie diese Einstellungen anpassen, bevor Ihr Router eine Verbindung zum IPv6-Internet herstellen kann. Klicken Sie auf **Speichern** Wenn Sie fertig sind.

IPv6-DNS-Einstellungen

DNS-Typ Wählen Sie entweder **DNS-Serveradresse automatisch beziehen** oder **Folgende DNS-Adresse verwenden**.

Primärer DNS-Server Wenn Sie **Folgende DNS-Adresse verwenden**, geben Sie die Adresse des primären DNS-Servers ein

Sekundärer DNS-Server Wenn Sie **Folgende DNS-Adresse verwenden**, geben Sie die Adresse des sekundären DNS-Servers ein.

LAN-IPv6-Adresseinstellungen

DHCP-PD aktivieren Aktivieren oder deaktivieren Sie Präfixdelegierungsdienste.

LAN IPv6 Link-Local-Adresse Zeigt die LAN-Link-Local-Adresse des Routers an.

Wenn **DHCP-PD** deaktiviert ist, stehen diese zusätzlichen Parameter für die Konfiguration zur Verfügung:

LAN-IPv6-Adresse Geben Sie eine gültige LAN-IPv6-Adresse ein.

LAN IPv6 Link-Local-Adresse Zeigt die LAN-Link-Local-Adresse des Routers an.

Automatische IPv6-Adresszuweisung aktivieren Aktivieren oder deaktivieren Sie die automatische IPv6-Adresszuweisung. Durch Aktivieren dieser Funktion werden zusätzliche Konfigurationsoptionen angezeigt.

IPv6 – Automatische Konfiguration (SLAAC/DHCPv6)

Erweiterte Einstellungen... – Einstellungen für die Adressen-Autokonfiguration

Automatisches DHCP-PD in LAN aktivieren

Aktivieren oder deaktivieren Sie die automatische DHCP-PD im LAN für andere IPv6-Router/Gateways, die mit der LAN-Schnittstelle verbunden werden sollen. Diese Option ist nur verfügbar, wenn **DHCP-PD aktivieren** in den oben genannten **LAN-IPv6-ADRESSENEINSTELLUNGEN**.

Hinweis: Diese Funktion erfordert ein kleineres Subnetzpräfix als /64 (d. h. eine größere Adresszuweisung), z. B. /63. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Internetdienstanbieter.

Autokonfigurationstyp

Wählen **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+Stateless DHCP**, oder **Stateful DHCPv6**.

Wenn **SLAAC+RDNSS** oder **SLAAC+Stateless DHCP** ausgewählt als Autokonfigurationstyp ausgewählt ist:

Router Advertisement Lifetime

Geben Sie die Lebensdauer der Router-Ankündigung (in Minuten) ein.

Wenn **Stateful DHCPv6** ist als Autokonfigurationstyp ausgewählt:

IPv6-Adressbereich (Start)

Geben Sie die Start-IPv6-Adresse für die IPv6-Zuweisung des DHCP-Servers ein.

IPv6-Adressbereich (Ende)

Geben Sie die Endadresse für die IPv6-Zuweisung des DHCP-Servers ein.

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: **SLAAC+RDNSS**

Router Advertisement Lifetime: minutes

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: **SLAAC+Stateless DHCP**

Router Advertisement Lifetime: minutes

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: **Stateful DHCPv6**

IPv6 Address Range (Start):

IPv6 Address Range (End):

IPv6 Address Lifetime: minutes

WLAN

Auf dieser Seite können Sie Ihre WLAN-Einstellungen konfigurieren. Klicken Sie auf **Speichern**, um die auf dieser Seite vorgenommenen Änderungen zu speichern.

Smart Connect

Status: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Smart-Connect-Funktion. Die Smart-Connect-Funktion stellt ein einziges WLAN-Netzwerk bereit. Wenn Clients mit dem WLAN-Netzwerk verbunden werden, werden sie automatisch dem besten Band hinzugefügt, entweder 2,4 GHz oder 5 GHz

Wenn der Smart Connect-Status aktiviert ist:

WLAN

WLAN-Name (SSID): Geben Sie einen Namen für Ihr WLAN-Netzwerk ein. Es sind bis zu 32 Zeichen zulässig.

Kennwort: Erstellen Sie ein Kennwort für Ihr WLAN-Netzwerk. Drahtlose Clients müssen dieses Kennwort eingeben, um sich erfolgreich mit dem Netzwerk verbinden zu können. Das Kennwort muss 10-63 Zeichen lang sein, sowohl Buchstaben als auch Zahlen enthalten und darf keine identischen Zeichen hintereinander enthalten.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page of a D-Link router. At the top, there's a title 'Wireless' and a note: 'Use this section to configure the wireless settings for your D-Link Router. Please make sure that any changes made in this section will need to be updated on your wireless device.' Below this, there's a breadcrumb 'Settings >> Wireless' and two buttons: 'Guest Zone' and 'Save'. The 'Smart Connect' section shows a status of 'Enabled'. The 'Wireless' section shows a status of 'Enabled', a Wi-Fi Name (SSID) of 'DBR-330-G-622A', and a Password of 'marchen3648'. There is also a link for 'Advanced Settings' at the bottom right.

WLAN

Erweiterte Einstellungen

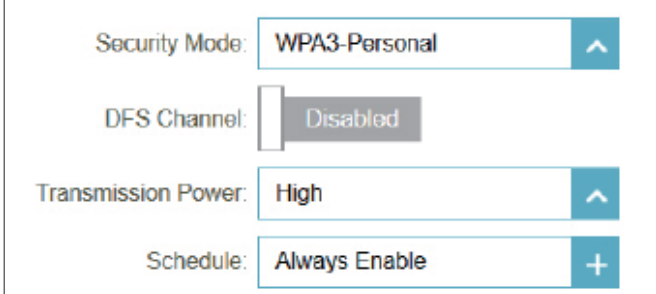
Sicherheitsmodus: Auswählen **Keine, WPA/WPA2-Personal, WPA2-Personal (Standard), WPA2/ WPA3-Personal, oder WPA3-Personal**. WPA3 bietet die höchste Verschlüsselungsstufe unter diesen Optionen. Beachten Sie, dass WPS deaktiviert wird, wenn WPA3 oder Keine verwendet wird.

DFS-Kanal: Aktivieren Sie die Kanäle für die dynamische Frequenzwahl (DFS), um zusätzliche Kanalsoptionen zu nutzen, wenn sich der Router nicht in der Nähe eines Flughafens oder einer Radarstation befindet. Wenn diese Option aktiviert ist, überwacht der Router Radarsignale und bei Erkennung von Radarsignalen automatisch auf einen neuen Kanal. Die Standardeinstellung ist deaktiviert.

Übertragungsleistung: Wählen Sie die gewünschte Funkübertragungsleistung aus. Die Standardeinstellung ist „hoch“.

Zeitplan: Wählen Sie den Zeitraum, in dem das drahtlose Netzwerk verfügbar sein soll. Der Zeitplan kann auf „**Immer aktivieren**“ oder Sie können Ihren eigenen Zeitplan hinzufügen. So fügen Sie einen Zeitplan hinzu: Jedes Feld entspricht einer halben Stunde, wobei die Uhrzeit (0 bis 23) oben in jeder Spalte angezeigt wird. Um einen Zeitraum zum Zeitplan hinzuzufügen, klicken Sie einfach auf die Startzeit und ziehen Sie den Mauszeiger bis zur Endzeit. Sie können dem Zeitplan mehrere Tage und mehrere Zeiträume pro Tag hinzufügen.

Wenn der Smart Connect-Status deaktiviert ist, stehen die Konfigurationsoptionen für 2,4 GHz und 5 GHz zur Verfügung.



The screenshot shows the 'Erweiterte Einstellungen' (Advanced Settings) for WLAN. It contains four settings:

- Security Mode:** Set to 'WPA3-Personal' with an upward arrow icon.
- DFS Channel:** Set to 'Disabled' with a slider control.
- Transmission Power:** Set to 'High' with an upward arrow icon.
- Schedule:** Set to 'Always Enable' with a plus icon.

2,4 GHz / 5 GHz

- Status:** Aktivieren oder deaktivieren Sie das 2,4-GHz-/5-GHz-WLAN-Netzwerk.
- WLAN-Name (SSID):** Erstellen Sie einen Namen für Ihr WLAN-Netzwerk. Es sind bis zu 32 Zeichen zulässig.
- Kennwort:** Erstellen Sie ein WLAN-Kennwort. WLAN-Clients müssen dieses Kennwort eingeben, um sich erfolgreich mit dem Netzwerk verbinden zu können. Das Kennwort muss zwischen 10 und 63 Zeichen lang sein, Buchstaben und Zahlen enthalten und darf keine aufeinanderfolgenden identischen Zeichen enthalten.

2,4 GHz – Erweiterte Einstellungen...

Sicherheitsmodus: Wählen **Keine**, **WPA/WPA2-Personal**, **WPA2-Personal**, **WPA2/WPA3-Personal**, oder **WPA3-Personal**. WPA3 bietet die höchste Verschlüsselungsstufe unter diesen Optionen. Beachten Sie, dass WPS deaktiviert wird, wenn WPA3 oder Keine verwendet wird.

802.11-Modus (2,4 GHz): Wählen Sie den gewünschten WLAN-Standard aus. Die verfügbaren Optionen für das 2,4-GHz-WLAN sind **Gemischt 802.11b/g/n/ax**, **Gemischt 802.11b/g/n**, **Gemischt 802.11b/g**, **Gemischt 802.11g/n**, **Nur 802.11b**, **Nur 802.11g**, oder **Nur 802.11n**.

WLAN-Kanal: Wählen Sie einen gewünschten Kanal aus. Die Standardeinstellung ist **Auto** (empfohlen).

Übertragungsleistung: Wählen Sie die gewünschte WLAN-Sendeleistung: Hoch, Mittel oder Niedrig.

Kanalbreite (2,4 GHz): Wählen **Auto 20/40 MHz** Wenn Sie eine Mischung aus 802.11ax, 802.11n und älteren Standards (802.11b/g) verwenden, wählen Sie **20 MHz** wenn Sie eine Mischung aus 802.11b/g-Geräten verwenden.

HT20/40-Koexistenz: Ermöglicht es dem Router, die Kanalbreite automatisch auf 20 MHz zu reduzieren, wenn Störungen erkannt werden.

Sichtbarkeitsstatus: Die Standardeinstellung ist **Sichtbar**. Wählen Sie **Unsichtbar**, wenn Sie die SSID Ihres drahtlosen Netzwerks nicht senden möchten.

Zeitplan: Wählen Sie den Zeitraum, in dem das drahtlose Netzwerk verfügbar sein soll. Der Zeitplan kann auf „Immer aktivieren“ eingestellt werden, oder Sie können Ihren eigenen Zeitplan hinzufügen.

So fügen Sie einen Zeitplan hinzu:

Jedes Feld entspricht einer halben Stunde, wobei die Uhrzeit (0 bis 23) oben in jeder Spalte angezeigt wird. Um einen Zeitraum zum Zeitplan hinzuzufügen, klicken Sie einfach auf die Startzeit und ziehen Sie den Mauszeiger bis zur Endzeit. Sie können dem Zeitplan mehrere Tage und mehrere Zeiträume pro Tag hinzufügen.

2.4GHz

Status: ☒ Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

[Advanced Settings](#)

Security Mode: ^

802.11 Mode: ^

Wi-Fi Channel: ^

Transmission Power: ^

Channel Width: ^

HT20/40 Coexistence: ☒ Enabled

Visibility Status: ^

Schedule: +

5 GHz – Erweiterte Einstellungen...

Sicherheitsmodus: Wählen **Keine**, **WPA/WPA2-Personal**, **WPA2-Personal**, **WPA2/WPA3-Personal**, oder **WPA3-Personal**. WPA3 bietet die höchste Verschlüsselungsstufe unter diesen Optionen. Beachten Sie, dass WPS deaktiviert wird, wenn WPA3 oder Keine verwendet wird.

802.11-Modus (5 GHz): Wählen Sie den gewünschten WLAN-Standard aus. Die verfügbaren Optionen für das 5-GHz-WLAN sind **Gemischt 802.11a/n/ac/ax**, **Gemischt 802.11a/n/ac**, **Gemischt 802.11a/n**, **Nur 802.11ac**, **Nur 802.11a**, oder **Nur 802.11n**.

WLAN-Kanal: Wählen Sie einen gewünschten Kanal aus. Die Standardeinstellung ist **Auto** (empfohlen).

DFS-Kanal: Aktivieren Sie die Kanäle für die dynamische Frequenzwahl (DFS), um zusätzliche Kanalsoptionen zu nutzen, wenn sich der Router nicht in der Nähe eines Flughafens oder einer Radarstation befindet. Wenn diese Option aktiviert ist, überwacht der Router Radarsignale und bei Erkennung von Radarsignalen automatisch auf einen neuen Kanal. Die Standardeinstellung ist deaktiviert.

Übertragungsleistung: Wählen Sie die gewünschte Funkübertragungsleistung: Hoch, Mittel oder Niedrig. Die Standardeinstellung ist Hoch.

Kanalbreite (5 GHz): Wählen **Auto 20/40/80/160 MHz**. Wenn Sie eine Mischung aus 802.11ax-, 802.11ac-, 802.11n- und 802.11a-Geräten verwenden, wählen Sie **Auto 20/40 MHz**, wenn Sie 802.11n- und 802.11a-Geräte verwenden, oder wählen Sie **20 MHz**, wenn Sie nur 802.11a-Geräte verwenden. 160 MHz ist nur verfügbar, wenn DFS aktiviert ist.

Sichtbarkeitsstatus: Die Standardeinstellung ist **Sichtbar**. Wählen Sie **Unsichtbar**, wenn Sie die SSID Ihres drahtlosen Netzwerks nicht senden möchten.

Zeitplan: Wählen Sie den Zeitraum aus, in dem das drahtlose Netzwerk verfügbar sein soll. Der Zeitplan kann auf Immer aktivieren eingestellt werden, oder Sie können Ihren eigenen Zeitplan hinzufügen.

So fügen Sie einen Zeitplan hinzu:

Jedes Feld entspricht einer halben Stunde, wobei die Uhrzeit (0 bis 23) oben in jeder Spalte angezeigt wird. Um einen Zeitraum zum Zeitplan hinzuzufügen, klicken Sie einfach auf die Startzeit und ziehen Sie den Mauszeiger bis zur Endzeit. Sie können dem Zeitplan mehrere Tage und mehrere Zeiträume pro Tag hinzufügen.

Wi-Fi Protected Setup

Die einfachste Möglichkeit, Ihre WLAN-Geräte mit Ihrem Router zu verbinden, ist Wi-Fi Protected Setup (WPS).

WPS: Drücken Sie die WPS-Taste, um den WPS-Vorgang zu starten, und drücken Sie dann innerhalb von 120 Sekunden die WPS-Taste am WLAN-Client. Informationen zum Koppeln mit einem Client lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung des WLAN-Clients. Beachten Sie, dass mit WPS nur die WPA2-Verschlüsselung verwendet werden kann.



Gastzone

Gast-Netz - hier können Sie ein temporäres WLAN-Netzwerk für Gäste erstellen, über das diese auf das Internet zugreifen können. Diese Zone ist von Ihrem Haupt-WLAN-Netzwerk getrennt.

Im **Einstellungen** Klicken Sie im Menü auf der linken Seite auf **WLANK** klicken Sie dann auf den **Gastzone** . Klicken Sie auf **Speichern** , um die auf dieser Seite vorgenommenen Änderungen zu speichern.

WLAN

Status: Aktivieren oder deaktivieren Sie das Gast-WLAN-Netzwerk.

WLAN-Name (SSID): Geben Sie einen Namen für Ihr Gast-WLAN-Netzwerk ein.

Kennwort: Erstellen Sie ein Kennwort für Ihr Gast-WLAN-Netzwerk. Das Kennwort muss zwischen 10 und 63 Zeichen lang sein, Buchstaben und Zahlen enthalten und darf keine aufeinanderfolgenden identischen Zeichen enthalten. WLAN-Clients müssen dieses Kennwort eingeben, um sich erfolgreich mit dem Netzwerk verbinden zu können.

Zeitplan: Wählen Sie den Zeitraum aus, in dem das WLAN-Netzwerk verfügbar sein soll. Der Zeitplan kann wie folgt festgelegt werden „**Immer aktivieren**“ oder Sie können Ihren eigenen Zeitplan hinzufügen.

So fügen Sie einen Zeitplan hinzu:

Jedes Feld steht für eine halbe Stunde, wobei die Uhrzeit (0 bis 23) oben in jeder Spalte angezeigt wird. Um einen Zeitraum zum Zeitplan hinzuzufügen, klicken Sie einfach auf die Startzeit und ziehen Sie den Mauszeiger bis zur Endzeit. Sie können dem Zeitplan mehrere Tage und mehrere Zeiträume pro Tag hinzufügen.

Guest Zone
This page lets you enable and configure a Wi-Fi Guest Zone. Users connected to a Guest Zone cannot communicate or detect devices on your home network unless Internet Access Only is disabled under Home Network Access.

Settings >> Wireless >> Guest Zone

5GHz

Status:

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

Schedule: [Advanced Settings...](#)

Security Mode:

Erweiterte Einstellungen

Sicherheitsmodus: Auswählen **Keine, WPA/WPA2-Personal, WPA2-Personal, WPA2/WPA3-Personal**, oder **WPA3-Personal**. WPA3 bietet unter diesen Optionen die höchste Verschlüsselungsstufe.

Home Network Access

Internet Access Only: **Enabled** ☐

Routing zwischen Zonen

Nur Internetzugang: Durch Aktivieren dieser Option wird die Verbindung auf das Internet beschränkt, sodass Gäste nicht auf andere lokale Netzwerkgeräte zugreifen können.

Netzwerk

In diesem Abschnitt können Sie die lokalen Netzwerkeinstellungen des Routers ändern und die DHCP-Einstellungen konfigurieren. Klicken Sie im Menü „Einstellungen“ auf der linken Seite auf **Netzwerk**. Klicken Sie auf **Speichern**, um die auf dieser Seite vorgenommenen Änderungen zu speichern.

Netzwerkeinstellungen

LAN-IP-Adresse: Geben Sie die IP-Adresse des Routers ein. Die Standard-IP-Adresse lautet **192.168.125.1**.

Wenn Sie die IP-Adresse ändern, müssen Sie die neue IP-Adresse in Ihren Browser eingeben, um wieder zur webbasierten Konfiguration zu gelangen.

Subnetzmaske: Geben Sie die Subnetzmaske des Routers ein. Die Standard-Subnetzmaske lautet **255.255.255.0**.

Verwaltungslink: Die Standardadresse für den Zugriff auf die Konfiguration des Routers lautet **http://DBR-330-G-xxxx.local/** (wobei xxxx für die letzten 4 Ziffern der MAC-Adresse Ihres Routers steht). Sie können **DBR-330-G-xxxx** durch einen Namen Ihrer Wahl ersetzen.

Lokaler Domänenname: Geben Sie den Domainnamen ein (optional).

DNS-Relay aktivieren: Deaktivieren Sie diese Option, um die DNS-Serverinformationen von Ihrem ISP auf Ihre Computer zu übertragen. Wenn diese Option aktiviert ist, verwenden Ihre Computer die Router-Einstellungen für einen DNS-Server.

Status: DHCP-Server aktivieren oder deaktivieren.

Network

Use this section to configure the network settings for your device. You can enter a name for your device in the management link field, and use the link to access web UI in a web browser. We recommend you change the management link if there are more than one D-Link devices within the network.

Settings>>Network Save

Network Settings

LAN IP Address: 192.168.125.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Management Link: http:// DBR-330-G-ABDB .local/

Local Domain Name: DBR-330-G

Enable DNS Relay: ☒ Enabled

[Advanced Settings](#)

Netzwerk

DHCP-Server

DHCP-IP-Adressbereich: Geben Sie die Start- und End-IP-Adressen für die IP-Zuweisung des DHCP-Servers ein.

Hinweis: Wenn Sie statische IP-Adressen für Client-Geräte reserviert haben, stellen Sie sicher, dass die IP-Adressen außerhalb dieses Bereichs liegen, da es sonst zu IP-Konflikten kommen kann.

DHCP-Lease-Zeit: Geben Sie die Dauer der IP-Adresszuweisung in Minuten ein. Der Standardwert beträgt 10080 Minuten.

Immer Broadcast verwenden: Aktivieren Sie diese Funktion, um den DHCP-Server Ihres Netzwerks an LAN-/WLAN-Clients zu übertragen.

The screenshot shows the 'DHCP Server' configuration page. It includes a 'Status' toggle set to 'Enabled'. The 'DHCP IP Address Range' is set to '192.168.125.100 to 192.168.125.249'. The 'DHCP Lease Time' is set to '10080 minutes'. The 'Always Broadcast' toggle is set to 'Disabled' with a note '(compatibility for some DHCP Clients)'.

Join N' Share

Auf dieser Seite können Sie den Zugriff auf Dateien konfigurieren, die auf einer im Router installierten microSD-Karte gespeichert sind. Die integrierte webbasierte Dateifreigabe „Join N' Share“ ermöglicht Ihnen darüber hinaus die Dateifreigabe über lokale und entfernte Netzwerke. Um auf diese Seite zuzugreifen, gehen Sie zu **Einstellungen > Join N' Share**.

Join N' Share

Status: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Dateifreigabefunktion. Computer und Geräte können über einen Webbrowser auf die Dateien auf der in diesem Router installierten microSD-Karte zugreifen.

Anmeldekonto: Die Anmeldedaten für den Zugriff auf die Web-Dateifreigabe (dies sind das Administratorkonto und das Kennwort Ihres Routers). Um diese zu ändern, gehen Sie zu **Verwaltung > Systemadministration**.

Lokaler Access-Port: Geben Sie eine Service-Portnummer für die lokale Dateifreigabe ein. Die Standardeinstellung ist 4433.

Lokaler Access-Link: Die Webadresse für den Zugriff auf die Web-Dateifreigabe.

Fernzugriff

Fernzugriff: Aktivieren Sie die Remote-Dateifreigabe, um den Remote-Dateizugriff über das Internet zu ermöglichen.

Remote-zugriff-port: Geben Sie eine Service-Portnummer für den Remote-Dateizugriff über das Internet ein. Die Standardeinstellung ist 8080.

Link für Remote-Zugriff: Die Webadresse für den Zugriff auf die Web-Dateifreigabe über das Internet.

Hinweis: Sie können über die D-Link FALCON App auf die lokale Website von Join N' Share zugreifen. Weitere Informationen finden Sie unter **Einrichtung der Join N' Share-App auf Seite 69**.

Join N' Share

Effortlessly access and share your favorite photos, music, movies, and files from your external storage or microSD card, from anywhere, all through the web interface

Settings >> Join N' Share

Save

Join N' Share

Status: Enabled

Login Account: admin

Login Password: Same as device password

Local Access Port: 4433

Local Access Link: https://192.168.126.1:4433

Remote Access: Disabled

Remote Access Port: 8080

Remote Access Link: https://10.45.246.166:8080

Join N' Share Webzugriff

Auf dieser Seite können Sie über die Dateifreigabe auf die eingelegte SD-Karte zugreifen. Öffnen Sie einfach Ihren Browser und geben Sie den lokalen Zugriffslink ein, der auf der Seite „Speichergerät“ angezeigt wird (siehe **Speichergerät auf Seite 26**). Auf der Join N' Share-Website können Sie auch Benutzerkonten mit unterschiedlichen Zugriffsrechten erstellen. In diesem Abschnitt werden die verfügbaren Funktionen und Konfigurationsoptionen erläutert, die die Dateiverwaltung vereinfachen sollen.

Geben Sie zunächst die *admin* Benutzernamen und das Kennwort ein, die für DBR-330-G.

Anzeigen und Zugreifen auf die Dateien

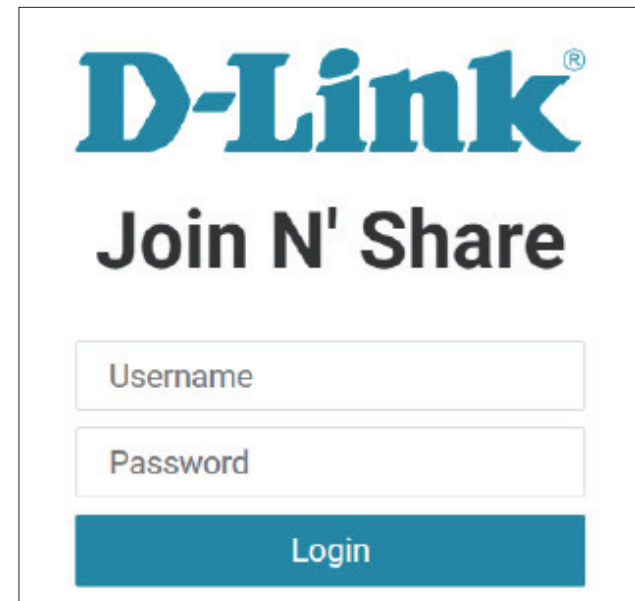
Die Funktionsschaltflächen oben rechts bieten die folgenden Optionen, mit denen Sie die Dateien im aktuellen Verzeichnis verwalten können. Nach Auswahl eines Ordners oder einer Datei werden zusätzliche Schaltflächen angezeigt.

Freigeben: Teilen Sie die ausgewählte Datei mit einer vorkonfigurierten Dauer und einem Kennwort für den Zugriff darauf. Beachten Sie, dass die Funktion „Teilen“ erst angezeigt wird, nachdem Sie ein Element ausgewählt haben.

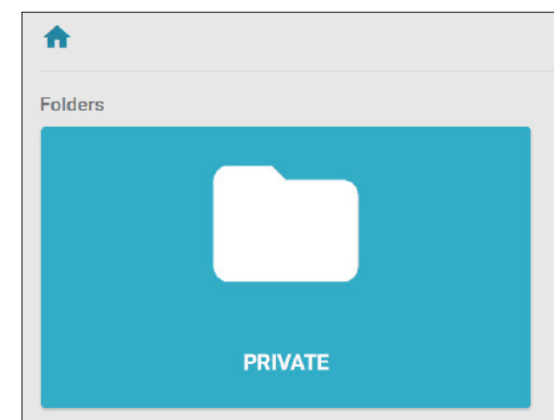
Umbenennen: Benennen Sie die ausgewählte Datei um. Beachten Sie, dass die Funktion „Umbenennen“ erst angezeigt wird, nachdem Sie ein Element ausgewählt haben.

Kopieren Kopieren Sie die ausgewählte Datei an einen neuen Speicherort. Beachten Sie, dass die Funktion „Kopieren“ erst angezeigt wird, nachdem Sie ein Element ausgewählt haben.

Datei verschieben: Verschieben Sie die ausgewählte Datei an einen neuen Speicherort. Beachten Sie, dass die Funktion „Verschieben“ erst angezeigt wird, nachdem Sie ein Element ausgewählt haben.



The image shows the D-Link Join N' Share login page. It features the D-Link logo at the top, followed by the text "Join N' Share". Below this are two input fields: "Username" and "Password". At the bottom is a blue "Login" button.



Löschen: Löschen Sie die ausgewählte Datei. Beachten Sie, dass die Funktion „Löschen“ erst angezeigt wird, nachdem Sie ein Element ausgewählt haben.



Anzeigemodus: Ändern Sie die Darstellung Ihrer Ordner und Dateien sowie die neben ihnen angezeigten Informationen. Die folgenden Anzeigemodi sind verfügbar:



Details: Zeigen Sie Informationen zu Ihren Dateien und Ordnern an. In dieser Ansicht wird für Ordner das Datum der letzten Änderung angezeigt, für Dateien die Dateigröße und das Datum der letzten Änderung.

Kacheln: Zeigen Sie Symbole für jedes Element an. Sowohl Dateien als auch Ordner zeigen das Datum der letzten Änderung sowie die Dateigröße für jede Datei an.

Großes Symbol: Zeigen Sie die größte verfügbare Ansicht der Datei- und Ordnersymbole an. In dieser Ansicht wird nur der Name der Datei oder des Ordners angezeigt.

Hinweis: Wechseln Sie zwischen den Ansichten, indem Sie auf das Symbol klicken.

Hochladen: Laden Sie Dateien und Ordner von Ihrem lokalen Gerät hoch.



Herunterladen: Laden Sie die ausgewählte Datei oder den ausgewählten Ordner herunter. Die Anzahl der ausgewählten Elemente wird neben dem Symbol angezeigt.



Informationen: Das Informationssymbol zeigt die Informationen zur Datei oder zum Ordner an. Wenn keine Elemente ausgewählt sind, werden die Informationen zum aktuellen Ordner angezeigt, z. B. die Gesamtzahl der Elemente im aktuellen Ordner. Wenn mehrere Elemente ausgewählt sind, werden die Anzahl der Elemente und die Gesamtgröße angezeigt.



Mehrere auswählen: Wählen Sie mehrere Elemente aus, um die oben aufgeführten Funktionen auszuführen. Sie können die Auswahl eines Elements aufheben, indem Sie erneut darauf klicken.



Suchen: Das Suchfeld befindet sich oben links auf der Webseite. Damit können Sie nach Unterordnern, Dokumenten und Bildern im aktuellen Ordner suchen.

Suchen von Dateien und Ordnerinhalten



Search...

Sie können eine Suche durchführen, indem Sie einfach ein Stichwort in das Suchfeld eingeben. Die leistungsstarke Suchfunktion findet Dateinamen und Ordnerinhalte unter den Elementen des aktuellen Ordners, die Ihr Stichwort enthalten. Sie können Ihre Suche verfeinern, indem Sie zuerst den Dateityp auswählen: Bild, Musik, Video oder PDF. Nachdem Sie Ihr Stichwort eingegeben haben, drücken Sie die Eingabetaste. Sie können Ihre Datei dann direkt öffnen, um ihren Inhalt anzuzeigen, wenn der Dateityp von Ihrem Browser unterstützt wird.

Dateien und Ordner freigeben

Mit der Dateifreigabe können Sie eine Datei oder einen Ordner für jeden freigeben, der über einen gültigen Link verfügt.

Um eine Datei freizugeben, wählen Sie die Datei aus und klicken Sie auf :

Freigabedauer: Geben Sie die Dauer an, für die der Freigabelink verfügbar sein soll.

Optionales Kennwort: Schützen Sie den Zugriff auf die freigegebene Datei. Sie können das Feld leer lassen, wenn für den Zugriff auf die Datei kein Kennwort erforderlich ist.

Klicken Sie auf **Freigeben**.

In die Zwischenablage kopieren: Kopieren Sie den Freigabelink, damit andere über einen Browser darauf zugreifen können.

Share

Share Duration

— 0 + Hours ▾

Optional password

CANCEL SHARE

Share		
#	Share Duration	
ZrxWvQlz	Permanent	
iJM3XbrV	Permanent	
		CLOSE NEW

Download- Link in die Zwischenablage kopieren:

Zeigen Sie die aktuellen Dateidetails an und bieten Sie Optionen zum Herunterladen in das Standard-Downloadverzeichnis oder zum direkten Öffnen im Browser an.

Umbenennen von Dateien und Ordnern

Durch Umbenennen einer Datei können Sie den Namen eines Elements ändern.

Wählen Sie die Datei aus, die Sie umbenennen möchten, und klicken Sie oben rechts auf das Symbol „Umbenennen“. Wenn der Bildschirm „Umbenennen“ angezeigt wird, geben Sie einen neuen Namen für die Datei ein und klicken Sie dann auf **Umbenennen**.

Kopieren von Dateien und Ordnern

Mit „Dateien und Ordner kopieren“ können Sie ausgewählte Dateien und Ordner an einen gewünschten Speicherort kopieren. Das Kopieren von Dateien und Ordnern kann für mehrere Elemente durchgeführt werden.

Um mehrere Elemente zu kopieren, wählen Sie zunächst  aus, wählen Sie dann die gewünschten Dateien aus und klicken Sie anschließend auf  :

Neuer Ordner: Erstellen Sie einen neuen Ordner als Ziel für die ausgewählten Dateien.

Kopieren: Kopieren Sie die ausgewählten Dateien und Ordner in das angegebene Verzeichnis.

Verschieben von Dateien und Ordnern

Mit „Dateien verschieben“ können Sie den Speicherort von Dateien und Ordnern ändern. Das Verschieben von Dateien und Ordnern kann für mehrere Elemente durchgeführt werden.

Um mehrere Elemente zu verschieben, wählen Sie zunächst  aus, wählen Sie dann die gewünschten Dateien aus und klicken Sie anschließend auf  :

Neuer Ordner: Erstellen Sie einen neuen Ordner als Ziel für die ausgewählten Dateien.

Verschieben: Verschieben Sie die ausgewählten Dateien und Ordner in ein bestimmtes Verzeichnis.

Rename

Insert a new name for PRIVATE:

PRIVATE

CANCEL

RENAME

Copy

Choose the location to copy your files to:

PRIVATE

Currently navigating on: /files/.

NEW FOLDER

CANCEL

COPY

Move

PRIVATE

Currently navigating on: /files/.

NEW FOLDER

CANCEL

MOVE

Dateien und Ordner herunterladen

Durch das Herunterladen von Dateien können Sie eine Kopie der Dateien auf Ihrem lokalen Laufwerk speichern. Das Herunterladen von Dateien und Ordnern kann für mehrere Elemente durchgeführt werden.

Um mehrere Elemente herunterzuladen, wählen Sie  und wählen Sie die gewünschten Dateien aus (die Anzahl der ausgewählten Elemente wird neben dem Download-Symbol

angezeigt), und klicken Sie dann auf „Herunterladen“.

Format: Wählen Sie das Format, in dem Ihre Dateien als einzelne Datei komprimiert werden sollen.

Die Datei wird im Standard-Download-Verzeichnis Ihres Browsers gespeichert.

Download files

Choose the format you wish to download.

zip

tar

tar.gz

tar.bz2

tar.xz

tar.lz4

tar.sz

Hochladen von Dateien und Ordnern

Mit „Dateien hochladen“ können Sie eine Kopie der ausgewählten Dateien von Ihrem lokalen Gerät hochladen.

Um eine Datei oder einen Ordner hochzuladen, klicken Sie auf .

„Datei/Ordner“: Wählen Sie einen Ordner aus, um dessen gesamten Inhalt hochzuladen, oder wählen Sie mehrere Dateien zum Hochladen aus. Suchen Sie die Dateien in Ihrem lokalen Verzeichnis. Je nach Größe der Dateien kann dies eine Weile dauern.

Die hochgeladenen Dateien sollten im aktuellen Verzeichnis angezeigt werden.

Upload

Select an option to upload.



File



Folder

Anzeigen von Dateiinformatioren

Je nach Dateityp werden unterschiedliche Informationen angezeigt. Ohne eine Datei auszuwählen, klicken Sie auf „Informationen“, um die Gesamtzahl der Dateien und Ordner im aktuellen Verzeichnis anzuzeigen. Wählen Sie eine einzelne Datei aus und klicken Sie auf „Informationen“, um deren Namen, Größe, letzte Änderungszeit und zugehörige Hash-Werte wie MD5, SHA1, SHA256 und SHA512 anzuzeigen. Diese Hash-Werte werden zur Überprüfung der Integrität der Datei verwendet.

Verwalten der Dateistruktur

Meine Dateien: Listet alle Dateien im freigegebenen Verzeichnis auf.

Neuer Ordner: Klicken Sie hier, um einen neuen Ordner im aktuellen Verzeichnis zu erstellen. Der Pfad Ihres aktuellen Ordners wird oben angezeigt. Dies hilft Ihnen bei der Navigation durch die Dateistrukturen. Sie können ganz einfach zurückgehen.

Neue Datei: Klicken Sie hier, um eine neue Datei (Text) im aktuellen Verzeichnis zu erstellen. Der Pfad wird oben angezeigt. Dies hilft Ihnen bei der Navigation durch die Dateistrukturen.

Einstellungen

Das Menü „Einstellungen“ enthält Steuerelemente für die Darstellung der Datei- oder Ordnerinformationen.

Profil-Einstellungen

Profil-Einstellungen werden zum Anpassen der Dateiinformatioren verwendet. Die folgenden Datei- oder Ordner-Eigenschaften können definiert werden.

Dotfiles ausblenden: Dotfiles (z. B. Konfigurationsdateien von Programmen) werden nicht angezeigt.

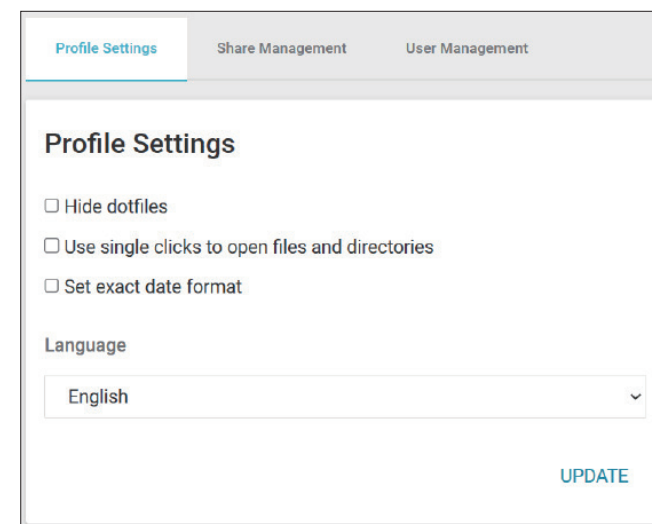
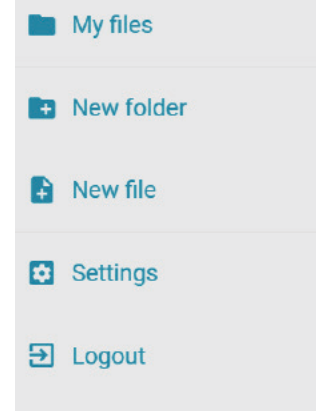
Dateien und Verzeichnisse mit einem einzigen Klick öffnen: Dadurch können Benutzer Dateien mit einem einzigen Klick statt mit einem Doppelklick öffnen.

File information

Display Name: PRIVATE

Last Modified: 4 months ago

OK



Genaue Datumsformatierung festlegen: Das Datum der letzten Änderung wird im Format MM/TT/JJJJ hh:mm AM/PM angezeigt. Wenn diese Option nicht aktiviert ist, wird das Datum als Dauer angezeigt.

Sprache: Wählen Sie die Anzeigesprache für das Web aus.

Freigabeverwaltung

Auf der Registerkarte „Freigabeverwaltung“ werden die Freigabeeigenschaften eines Freigabeordners angezeigt.

Pfad: Der Pfad des freigegebenen Ordners

Freigabedauer: Die Dauer des freigegebenen Links.

Benutzername: Der Benutzer, dem Zugriff auf diesen Ordner gewährt wurde.

Benutzerverwaltung

Auf der Registerkarte „Benutzerverwaltung“ werden alle aktuellen Benutzer mit ihrem Benutzernamen und dem für den Zugriff autorisierten Verzeichnis aufgelistet.

Um einen neuen Benutzer anzulegen, klicken Sie auf **Neu**:

Benutzername: Geben Sie dem neuen Benutzer einen Namen.

Kennwort: Geben Sie das Kennwort des neuen Benutzers ein. Das Kennwort muss 10 bis 15 Zeichen lang sein, Groß- und Kleinbuchstaben sowie Ziffern enthalten und darf keine identischen Zeichen hintereinander enthalten.

Gültigkeitsbereich: Das Verzeichnis, auf das Zugriff gewährt wird. Das „/“ steht für das Stammverzeichnis, d. h. es wird Zugriff auf alle Dateien und Ordner des aktuell freigegebenen Laufwerks gewährt.

Profile Settings	Share Management	User Management
Share Management		
Path	Share Duration	Username
/PRIVATE/	Permanent	admin  
/PRIVATE/	Permanent	admin  

Profile Settings	Share Management	User Management
Users 		
Username	Admin	Scope
admin	✓	/

Sprache: Die Sprache, die auf der Webseite für den Dateizugriff angezeigt wird.

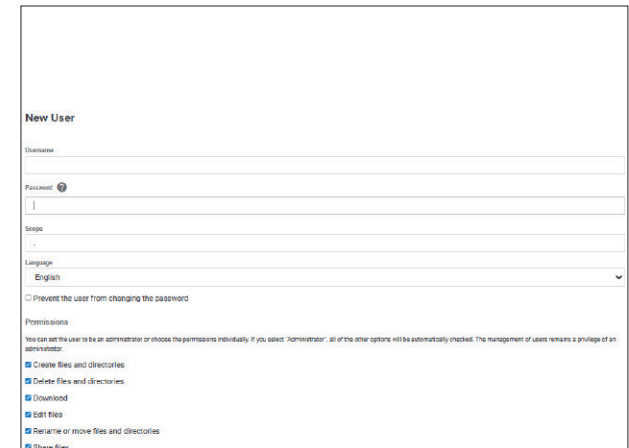
Verhindern Sie, dass der Benutzer das Kennwort ändert: Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um zu verhindern, dass Benutzer das festgelegte Kennwort ändern können.

Berechtigungen: Wählen Sie eine bestimmte Berechtigung für den Benutzer aus:

- Dateien und Verzeichnisse erstellen
- Dateien und Verzeichnisse löschen
- Herunterladen
- Dateien bearbeiten
- Dateien und Verzeichnisse umbenennen oder verschieben
- Dateien freigeben

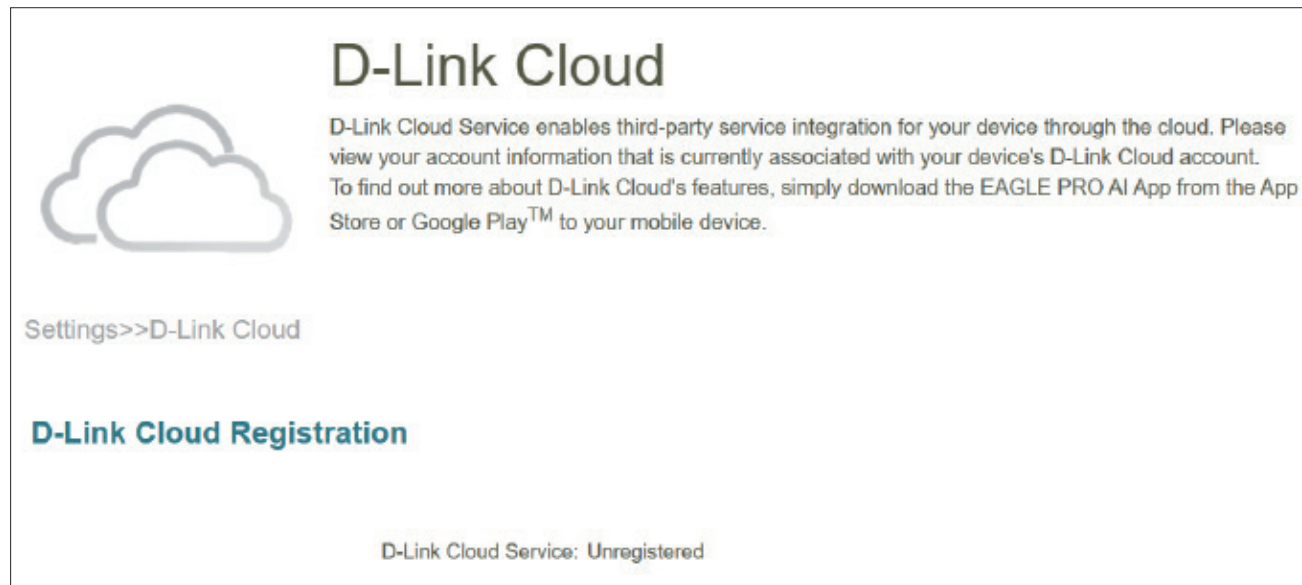
Der Benutzer kann die freigegebene Datei oder den freigegebenen Ordner über die Dateizugriffskontrollen verwalten.

Regeln: Regeln definieren eine Reihe von Dateiberechtigungen, die (durch Auswahl von **Zulassen**) den Zugriff eines Benutzers auf bestimmte Dateien zuzulassen oder zu blockieren. Ein regulärer Ausdruck (Regex) wird verwendet, um Suchmuster für übereinstimmende Dateinamen in der Zugriffskontrolle zu definieren. Beispielsweise wird der Ausdruck **abc** auf alle Dateinamen, die die Zeichenfolge „abc“ enthalten. Um sowohl .jpg- als auch .png-Dateien zu finden, verwenden Sie das Regex-Muster: **\.(jpg | png)\$**.



D-Link Cloud

Unter **Einstellungen** Klicken Sie im Menü auf der linken Seite auf **D-Link Cloud** , um Ihre D-Link Cloud Service-Details anzuzeigen. Auf dieser Seite wird angezeigt, ob Sie beim D-Link Cloud Service registriert sind und welche E-Mail-Adresse mit dem Konto verknüpft ist. Verwenden Sie die D-Link FALCON App, um mehr über die Funktionen von D-Link Cloud zu erfahren.



Merkmale

Datenvolumen

Gehen Sie zu **Merkmale > Datenvolumen**, um die Einstellungen für die Datenobergrenze Ihres Routers zu konfigurieren. Sie können die Datennutzung in Echtzeit überwachen und erhalten Benachrichtigungen, wenn Sie Ihr Datenvolumen erreicht haben.

Klicken Sie auf **Speichern**, um die auf dieser Seite vorgenommenen Änderungen zu speichern.

Einstellungen für das Mobilfunkdatenlimit

- Datenvolumen:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die Datenobergrenze.
 - Menge:** Legen Sie die maximale Datenverbrauchsmenge in GB fest.
 - Warnverhältnis (%):** Legen Sie den Prozentsatz der Datenverwendung fest, bei dessen Erreichen eine Warnmeldung ausgelöst wird.
 - Daten Monatlich Zurücksetzen:** Geben Sie einen Tag des Monats ein, an dem die Datenverwendung zurückgesetzt werden soll.
 - SMS senden:** Aktivieren oder deaktivieren Sie „SMS senden“, wenn das Datenlimit erreicht ist.
 - Telefonnummer:** Wenn „**SMS senden**“ aktiviert ist, geben Sie die Telefonnummer ein, an die eine Benachrichtigung gesendet werden soll.
- Hinweis:** Für das Senden von SMS-Nachrichten können zusätzliche Gebühren anfallen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Internetdienstanbieter.

Advanced >> Cellular Data Cap

Cellular Data Cap Settings

Data Cap: ☒ Enabled

Amount: GB

Warning Ratio (%): ^

Reset Date monthly:

Current data consumption: 0.000 GB

Send SMS: ☐ Disabled

SMS

Gehen Sie zu **Merkmale > SMS** zum Senden oder Empfangen von SMS-Nachrichten. Auf dieser Seite werden alle auf der SIM-Karte gespeicherten Nachrichten angezeigt. Klicken Sie auf **Speichern**, um die auf dieser Seite vorgenommenen Änderungen zu speichern.

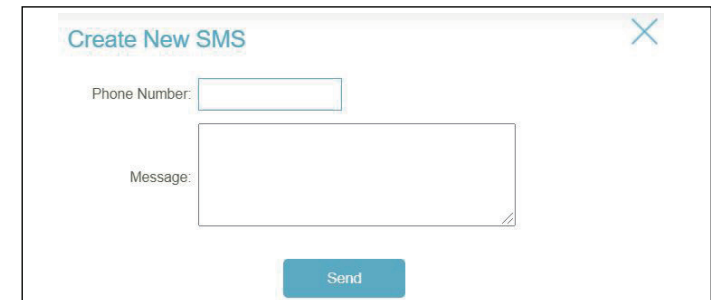
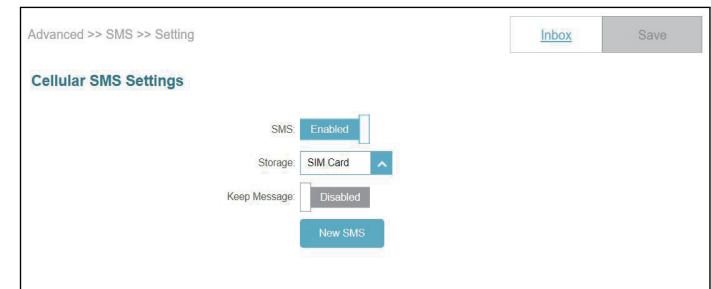
Einstellungen für Mobilfunk-SMS

- SMS:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die SMS-Empfangsfunktion.
- Speicher:** Wählen **SIM-Karte** oder **Modul** zum Speichern der SMS-Nachrichten.
- Nachricht behalten:** Aktivieren oder deaktivieren Sie „Nachricht behalten“.
- Nummer behalten:** Legen Sie die Anzahl der zu speichernden SMS-Nachrichten fest. Es können bis zu 20 Nachrichten gespeichert werden.

Klicken Sie auf **Neue SMS** zum Erstellen neuer SMS-Nachrichten.

Neue SMS

- Telefonnummer:** Geben Sie die Telefonnummer des Empfängers ein, einschließlich „+“ und der Ländervorwahl für internationale Nummern. Geben Sie beispielsweise +886xxxxxxx für eine Mobilfunknummer in Taiwan ein.
- Nachricht:** Geben Sie hier Ihre Nachricht ein.



Klicken Sie auf der SMS-Seite auf **Posteingang** , um die empfangenen SMS-Nachrichten zu verwalten. Wählen Sie eine Nachricht aus, um deren Inhalt in einem separaten Fenster darunter anzuzeigen. Nachdem Sie sie gelesen haben, können Sie sie löschen.

Posteingang

Status: Zeigt den Status der Nachricht an.

ID: Zeigt die ID des Absenders an.

Lesen: Klicken Sie auf die jeweilige Nachricht, um ihren Inhalt zu öffnen.



: Zeigt an, dass die Nachricht ungelesen ist.



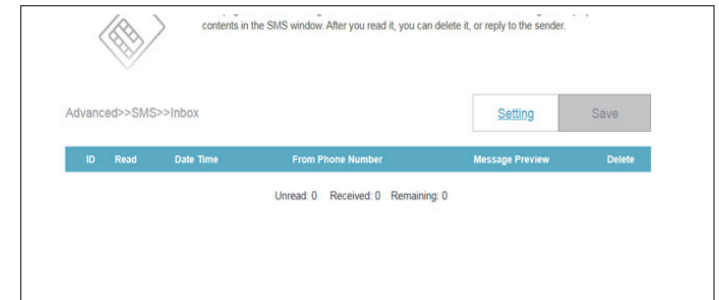
: Zeigt an, dass die Nachricht gelesen wurde.

Datum Uhrzeit: Zeigt das Datum und die Uhrzeit an, zu denen die Nachricht empfangen wurde.

Von Telefonnummer: Zeigt die Telefonnummer des Absenders an.

Nachrichtenvorschau: Zeigt eine Vorschau der Nachricht an.

Löschen: Löscht die ausgewählte SMS-Nachricht.



PIN

Gehen Sie zu **Merkmale > PIN** , um die PIN Ihrer SIM-Karte zu konfigurieren. Klicken Sie auf **Speichern** , um die auf dieser Seite vorgenommenen Änderungen zu speichern.

Posteingang

- SIM-PIN-Sperre
Einstellungen:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die SIM-PIN-Sperre. Um eine SIM-Karte zu entsperren, deaktivieren Sie diese Option. Sie werden dann aufgefordert, die erforderliche PIN einzugeben.
- SIM-
Kartenstatus:** Zeigt den Status Ihrer SIM-Karte an.

Um die PIN Ihrer SIM-Karte zu ändern, geben Sie eine neue PIN in das PIN-Textfeld ein. Nachdem Sie den PIN-Schutz aktiviert haben, müssen Sie Ihre PIN jedes Mal eingeben, wenn Sie Ihre SIM-Karte neu einlegen.

Klicken Sie auf Übernehmen, wenn Sie fertig sind.



Dynamisches DNS

Die meisten Internetdiensteanbieter weisen dynamische IP-Adressen zu. Ein dynamischer DNS-Dienst (DDNS) ermöglicht es Benutzern, unabhängig von sich ändernden IP-Adressen über einen Domännennamen auf einen Server zuzugreifen – ideal für das Hosting virtueller Server. Klicken Sie **Speichern**, um die auf dieser Seite vorgenommenen Änderungen zu speichern.

Im **Merkmale** auf der linken Seite der Seite auf **Dynamisches DNS**.

Dynamisches DNS aktivieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie dynamisches DNS. Durch Aktivieren dieser Funktion werden weitere Konfigurationsoptionen angezeigt.

Status: Zeigt den aktuellen Status der dynamischen DNS-Verbindung an.

Serveradresse: Wählen Sie einen dynamischen DNS-Server aus dem Dropdown-Menü aus..

Hostname: Geben Sie den Hostnamen ein, den Sie bei Ihrem dynamischen DNS-Diensteanbieter registriert haben.

Benutzername: Geben Sie Ihren dynamischen DNS-Benutzernamen ein.

Kennwort: Geben Sie Ihr dynamisches DNS-Kennwort ein.

Timeout: Geben Sie einen Zeitüberschreitungswert (in Stunden) ein, um anzugeben, wie oft der Router seine dynamischen DNS-Einstellungen aktualisieren soll.

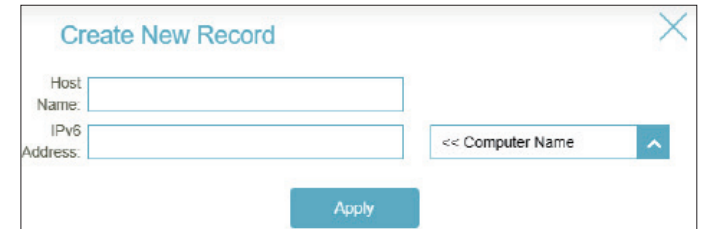
Dynamisches DNS

Am Ende der Seite befinden sich die IPv6-Host-Einstellungen. Es können maximal 10 Einträge definiert werden. Um einen Eintrag zu entfernen, klicken Sie auf das Papierkorb-Symbol in der Spalte „Löschen“. Um eine Regel zu bearbeiten, klicken Sie auf das Stiftsymbol in der Spalte „Bearbeiten“. Um einen neuen Eintrag zu erstellen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Datensatz hinzufügen**. Klicken Sie auf **Speichern**, wenn Sie fertig sind. Wenn Sie einen Eintrag bearbeiten oder erstellen, werden die folgenden Optionen angezeigt:

Hostname: Geben Sie den Hostnamen ein, den Sie bei Ihrem dynamischen DNS-Dienstanbieter registriert haben.

IPv6-Adresse: Geben Sie die IPv6-Adresse des dynamischen DNS-Servers ein. Alternativ können Sie ein Servergerät aus dem Dropdown-Menü auswählen.

Klicken Sie auf **Anwenden**, wenn Sie fertig sind.



VPN

L2TP

VPN-Verbindungen verwenden das Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP) zum Aufbau von Tunneln. Auf der L2TP-Seite können Sie die L2TP-Client-Funktion des Routers für die Verbindung mit einem Remote-L2TP-Server konfigurieren. Klicken Sie auf **Speichern**, um die auf dieser Seite vorgenommenen Änderungen zu speichern.

Im **VPN** auf der linken Seite der Seite auf **L2TP**. Klicken Sie dann auf **Regel hinzufügen** und nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor.

L2TP-Client: Aktivieren oder deaktivieren Sie die L2TP-Client-Funktion.

Tunnelname: Geben Sie einen Namen für den Tunnel ein.

L2TP over IPsec: Aktivieren oder deaktivieren Sie die IPsec-Sicherheit für L2TP.

IKEver: Wenn IPsec aktiviert ist, wählen Sie die Version von Internet Key Exchange (IKE) aus.

PSK: Wenn IPsec aktiviert ist, geben Sie den Passkey ein.

Service-Port: Geben Sie die Portnummer für die Dienstkommunikation ein. Der Standardwert ist 1701.

Remote-IP/FQDN: Geben Sie die Internetadresse des Remote-Servers ein.

MTU: Geben Sie die Größe des größten Pakets ein, das für die Übertragung zulässig ist.

**Benutzername/
Kennwort:** Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein, die für die Verbindung erforderlich sind.

Remote-Subnetz: Geben Sie das Subnetz des Remote-Endpunkts ein.

Erweiterte Einstellungen...

- PAP:** Aktivieren oder deaktivieren Sie den PAP-Authentifizierungsprotokolltyp.
- CHAP:** Aktivieren oder deaktivieren Sie den CHAP-Authentifizierungsprotokolltyp.
- MS-CHAP** Aktivieren oder deaktivieren Sie den MS-CHAP-Authentifizierungsprotokolltyp.
- MS-CHAP v2:** Aktivieren oder deaktivieren Sie den Authentifizierungsprotokolltyp MS-CHAP v2.
- MPPE-Verschlüsselung:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die MPPE-Verschlüsselung für die Verwendung mit MS-CHAP.
- NAT:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die NAT-Funktion.
- LCP-Typ:** Wählen Sie den LCP-Typ (Link Control Protocol) aus: Auto, Manuell oder Deaktivieren.
- LCP-Intervall:** Geben Sie das Zeitintervall zwischen LCP-Echo-Request-Meldungen ein, um festzustellen, ob eine Verbindung aktiv ist, wenn der manuelle LCP-Typ ausgewählt ist. Der Standardwert ist 30.
- LCP-Fehleranzahl:** Geben Sie die maximal zulässige Anzahl von LCP-Verbindungsfehlern ein, bevor eine Verbindung als unterbrochen gemeldet wird, wenn der manuelle LCP-Typ ausgewählt ist. Der Standardwert ist 6.

PAP:	Enabled
CHAP:	Enabled
MS-CHAP:	Enabled
MS-CHAP v2:	Enabled
MPPE Encryption:	Disabled
NAT:	Enabled
LCP Type:	Auto
LCP Interval:	30
LCP Fail Count:	6 times

PPTP

PPTP ist eine weitere Tunneling-Technologie für VPN. Sie unterscheidet sich in vielerlei Hinsicht von L2TP, darunter Sicherheit und Verbindungsgeschwindigkeit. Auf der Seite „Client“ können Sie die PPTP-Client-Funktionen für die Verbindung mit einem Remote-PPTP-Server konfigurieren. Klicken Sie auf **Speichern**, um die auf dieser Seite vorgenommenen Änderungen zu speichern.

Im **VPN** auf der linken Seite der Seite auf **PPTP**. Klicken Sie dann auf **Regel hinzufügen** und nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor.

PPTP-Client: Aktivieren oder deaktivieren Sie die PPTP-Client-Funktion.

Tunnelname: Geben Sie einen Namen für den Tunnel ein.

Remote-IP/FQDN: Geben Sie die Internetadresse des Remote-Servers ein.

MTU: Geben Sie die Größe des größten Pakets ein, das für die Übertragung zulässig ist.

**Benutzername/
Kennwort:** Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein, die für die Verbindung erforderlich sind.

Remote-Subnetz: Geben Sie das Subnetz des Remote-Endpunkts ein.

The screenshot shows the 'PPTP Client' configuration page. At the top, there's a title 'PPTP Client' and a brief description. Below this, there are tabs for 'PPTP Server', 'User', and 'Save'. The main section is titled 'PPTP Client' and contains a table with columns: Tunnel Name, Enable, Remote IP/FQDN, Remote Subnet, Edit, and Delete. Below the table, there's a button 'Add Rule' and a status indicator 'Remaining: 5'. At the bottom, there's a section titled 'PPTP Client Status' with a table showing columns: Name, Virtual IP, Remote IP, Remote Subnet, Connection Time, and Status.

The screenshot shows the 'Add Client' dialog box. It has a title bar with a close button. The dialog contains several fields: 'Enable' (a toggle switch set to 'Enabled'), 'Tunnel Name' (a text input field), 'Remote IP/FQDN' (a text input field), 'MTU' (a text input field), 'User Name' (a text input field), 'Password' (a text input field), and 'Remote Subnet' (a text input field). At the bottom right, there's a link that says 'Advanced Settings...'

Erweiterte Einstellungen...

PAP: Aktivieren oder deaktivieren Sie den PAP-Authentifizierungsprotokolltyp.

CHAP: Aktivieren oder deaktivieren Sie den CHAP-Authentifizierungsprotokolltyp.

MS-CHAP Aktivieren oder deaktivieren Sie den MS-CHAP-Authentifizierungsprotokolltyp.

MS-CHAP v2: Aktivieren oder deaktivieren Sie den Authentifizierungsprotokolltyp MS-CHAP v2.

MPPE-Verschlüsselung: Aktivieren oder deaktivieren Sie die MPPE-Verschlüsselung für die Verwendung mit MS-CHAP.

NAT: Aktivieren oder deaktivieren Sie die NAT-Funktion.

LCP-Echo-Typ: Wählen Sie den Link Control Protocol (LCP)-Typ aus: Auto, benutzerdefiniert oder Deaktivieren.

Intervall in Sekunden: Geben Sie das Zeitintervall zwischen LCP-Echo-Request-Meldungen ein, um festzustellen, ob eine Verbindung aktiv ist, wenn der manuelle LCP-Typ ausgewählt ist. Der Standardwert ist 30.

Max. Ausfallzeit: Geben Sie die maximal zulässige Anzahl von LCP-Verbindungsfehlern ein, bevor eine Verbindung als unterbrochen gemeldet wird, wenn der manuelle LCP-Typ ausgewählt ist. Der Standardwert ist 6.

Advanced Settings...

PAP: ☒ Enabled

CHAP: ☒ Enabled

MS-CHAP: ☒ Enabled

MS-CHAP v2: ☒ Enabled

MPPE Encryption: ☐ Disabled

NAT: ☒ Enabled

LCP Echo Type: Auto

Interval seconds:

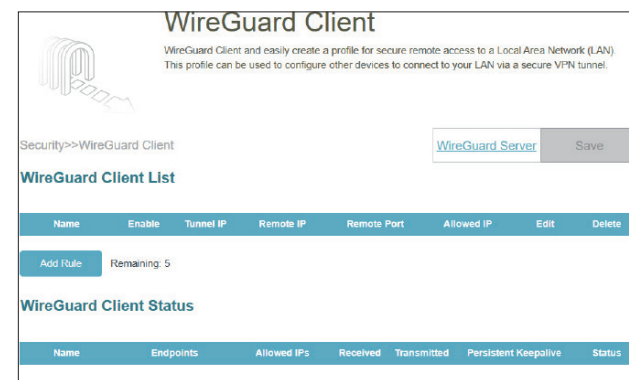
Max. Failure Time: times

WireGuard

WireGuard ist ein neueres und sichereres Protokoll, das für einfache und dennoch effiziente VPN-Verbindungen entwickelt wurde. Auf der Seite „Client“ können Sie die Client-Funktion für die Verbindung mit einem WireGuard-Server konfigurieren. Klicken Sie auf **Speichern** Sie können jederzeit auf Änderungen, die Sie auf dieser Seite vorgenommen haben.

Im **VPN** auf der linken Seite der Seite auf **WireGuard**. Klicken Sie dann auf **Regel hinzufügen** und nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor.

- WireGuard-Client:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die WireGuard-Client-Funktion.
- Name:** Geben Sie einen Namen für den Tunnel ein.
- Tunnel-IP:** Geben Sie die IP-Adresse für den Tunnel ein.
- Netzmaske:** Wählen Sie die Subnetzmaske für die oben angegebene Tunnel-IP-Adresse aus.
- MTU:** Geben Sie die Größe des größten Pakets ein, das für die Übertragung zulässig ist.
- Privater Schlüssel:** Geben Sie den für die Authentifizierung erforderlichen privaten Schlüssel ein.
- PSK aktiviert:** Aktivieren oder deaktivieren Sie den vorab geteilten Schlüssel. Dies ist optional.
- Vorab geteilter Schlüssel:** Geben Sie den vorab geteilten Schlüssel ein, um die Sicherheit für beide Seiten zu erhöhen.
- Remote-IP:** Geben Sie die IP-Adresse des Remote-Endpunkts (Servers) der VPN-Verbindung ein.
- Remote-Port:** Geben Sie den Port des Remote-Endpunkts der VPN-Verbindung ein.
- Remote-öffentlicher Schlüssel:** Geben Sie den öffentlichen Schlüssel ein, der vom Remote-Ende für die Authentifizierung verwendet wird.



**Keep Alive
aktiviert:**

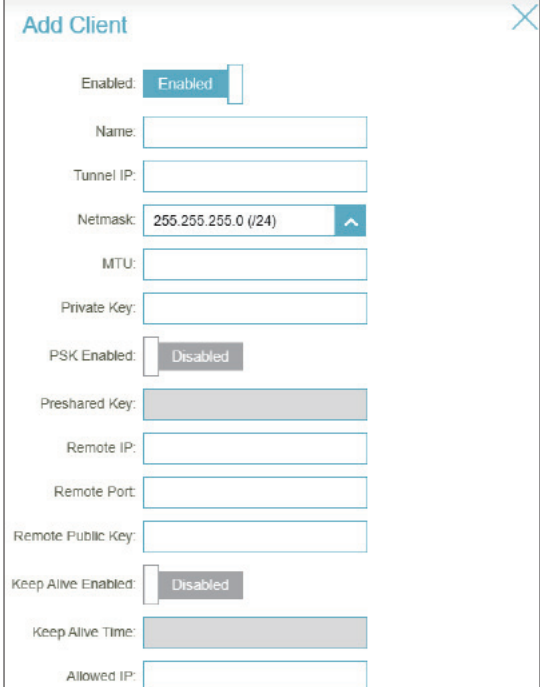
Aktivieren Sie die Verwendung von Keepalive-Paketen, um die NAT-Zuordnung gültig zu halten. Dies ist nützlich, wenn sich das entfernte Ende hinter einem NAT-Router befindet.

Keep-Alive-Zeit:

Geben Sie das Intervall für die zu sendenden Keepalive-Pakete an.

Zulässige IP:

Geben Sie die IP-Subnetze ein, die diesen Tunnel für die Datenübertragung verwenden sollen.



The screenshot shows a web-based configuration window titled "Add Client" with a close button (X) in the top right corner. The window contains the following fields and controls:

- Enabled:** A toggle switch currently set to "Enabled".
- Name:** An empty text input field.
- Tunnel IP:** An empty text input field.
- Netmask:** A text input field containing "255.255.255.0 (/24)" with a dropdown arrow on the right.
- MTU:** An empty text input field.
- Private Key:** An empty text input field.
- PSK Enabled:** A toggle switch currently set to "Disabled".
- Preshared Key:** A text input field with a grey background.
- Remote IP:** An empty text input field.
- Remote Port:** An empty text input field.
- Remote Public Key:** An empty text input field.
- Keep Alive Enabled:** A toggle switch currently set to "Disabled".
- Keep Alive Time:** A text input field with a grey background.
- Allowed IP:** An empty text input field.

Verwaltung

Zeit und Zeitplan – Zeit

Zeit Auf dieser Seite können Sie die korrekte Zeit für das interne Uhrensystem konfigurieren, aktualisieren und verwalten. Hier können Sie die Zeitzone und den NTP-Server (Network Time Protocol) einstellen.

Im **Verwaltung** auf der linken Seite der Seite auf **Zeit & Zeitplan**. Klicken Sie auf **Speichern**, um die auf dieser Seite vorgenommenen Änderungen zu speichern.

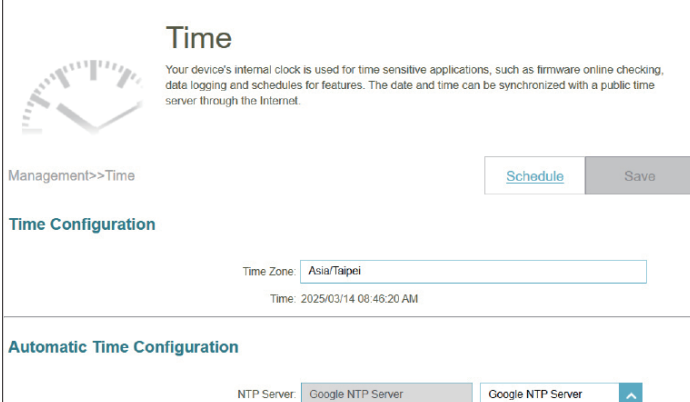
Zeitkonfiguration

Zeitzone: Wählen Sie Ihre Zeitzone aus dem Dropdown-Menü aus.

Zeit: Zeigt das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Geräts an.

Automatische Zeitkonfiguration

NTP-Server: Wählen Sie einen der folgenden Server aus dem Dropdown-Menü aus, um die Uhrzeit und das Datum Ihres Routers zu synchronisieren: D-Link NTP-Server oder Google NTP-Server. Wählen Sie „Manuell“, um die IP-Adresse oder den Domännennamen des NTP-Servers festzulegen.



The screenshot shows a web interface for 'Time' configuration. At the top, there's a clock icon and the title 'Time'. Below it, a paragraph explains that the device's internal clock is used for time-sensitive applications and that the date and time can be synchronized with a public time server through the Internet. There are two buttons: 'Schedule' and 'Save'. Below this is a section titled 'Time Configuration' with a 'Time Zone' dropdown menu set to 'Asia/Taipei' and a 'Time' display showing '2025/03/14 08:45:20 AM'. At the bottom is a section titled 'Automatic Time Configuration' with an 'NTP Server' dropdown menu set to 'Google NTP Server' and a small blue arrow button.

Zeit & Zeitplan – Zeitplan

Um Zeitpläne zu erstellen, zu bearbeiten oder zu löschen, klicken Sie auf **Zeitplan** im **Zeit**. Um zur Seite **Zeit** klicken Sie auf **Zeit**.

Um einen Zeitplan zu löschen, klicken Sie auf das Papierkorb-Symbol in der Spalte „Löschen“. Um einen Zeitplan zu bearbeiten, klicken Sie auf das Bleistift-Symbol in der Spalte „Bearbeiten“. Um eine neue Regel zu erstellen, klicken Sie auf **Zeitplan hinzufügen**. Klicken Sie auf **Speichern**. Wenn Sie eine Regel bearbeiten oder erstellen, werden die folgenden Optionen angezeigt:

Schedule

Some features, such as the firewall, can be turned on or off based on a schedule. One common use of schedules is to control access to the Internet by a specified device during specified time periods.

Management >> Schedule

Name	Schedule	Edit	Delete
sche01	Mon : 7:00 - 13:40		

[Add a Schedule](#) Remaining: 9

Geben Sie zunächst einen Namen für Ihren Zeitplan in das Feld **Name**.

Richten Sie dann Ihren Zeitplan ein. Jedes Feld entspricht einer halben Stunde, wobei die Uhrzeit oben in jeder Spalte und der Wochentag links in jeder Zeile angegeben ist. Um einen Zeitraum zum Zeitplan hinzuzufügen, klicken Sie einfach auf die Startzeit und ziehen Sie den Mauszeiger bis zur Endzeit. Sie können dem Zeitplan mehrere Tage und mehrere Zeiträume pro Tag hinzufügen.

Name:

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								
Sun																								

[Apply](#)

Um einen Zeitraum aus dem Zeitplan zu entfernen, klicken Sie auf das Kreuzsymbol am Ende des markierten Abschnitts.

Klicken Sie auf **Übernehmen**, wenn Sie fertig sind.

Systemverwaltung

Admin

Auf dieser Seite können Sie das Administratorpasswort (Admin) ändern und den HTTPS-Server aktivieren. Im **Systemverwaltung** auf der linken Seite klicken Sie auf **Admin**. Klicken Sie auf **Speichern**, um die auf dieser Seite vorgenommenen Änderungen zu speichern.

Admin-Kennwort

Kennwort: Geben Sie ein neues Kennwort für das Administratorkonto ein. Dieses Kennwort ist erforderlich, um auf die Webkonfigurationsoberfläche des Routers zuzugreifen und sich bei der Join N' Share-Website anzumelden.

Erweiterte Einstellungen – Verwaltung

Energie sparen: Wählen Sie den Energiesparmodus:

Akku: Maximiert die Akkulaufzeit durch Minimierung des Stromverbrauchs. In diesem Modus läuft die CPU mit der niedrigsten Geschwindigkeit, Beacon-Übertragungen erfolgen seltener und die LED-Anzeigen sind deaktiviert.

Ausgewogenheit: Hält ein Gleichgewicht zwischen Leistung und Stromverbrauch aufrecht. In diesem Modus läuft die CPU mit normaler Geschwindigkeit und die LED-Anzeigen sind aktiviert.

Leistung: Hält das System in einem Hochleistungszustand mit erhöhtem Stromverbrauch. In diesem Modus läuft die CPU mit der höchsten Geschwindigkeit und die LED-Anzeigen sind aktiviert.

HTTPS-Verwaltung aktivieren: Aktivieren **HTTPS-Verwaltung**, um über eine verschlüsselte HTTPS-Verbindung lokal eine Verbindung zum Router herzustellen.

HTTPS-Remoteverwaltung aktivieren: Aktivieren **HTTPS-Fernverwaltung** über das Internet mithilfe einer verschlüsselten HTTPS-Verbindung.

Ferner Admin-Port: Die Portnummer wird in der URL verwendet, um auf die Konfigurationsseite zuzugreifen. Die Standard-Portnummer lautet **8081**.

Hinweis: Wenn Sie **HTTPS verwenden** aktiviert haben und sicher per Fernzugriff auf den Router zugreifen möchten, müssen Sie am Anfang der Adresse `https://` eingeben.

System

Auf dieser Seite können Sie die aktuelle Konfiguration sichern und Einstellungen aus einer zuvor gespeicherten Sicherungsdatei wiederherstellen. Außerdem können Sie hier das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und einen Neustartplan für den Router konfigurieren. Im **Systemverwaltung** auf der linken Seite klicken Sie auf **System**. Klicken Sie auf **Speichern**, um die auf dieser Seite vorgenommenen Änderungen zu speichern.

System

Einstellungen auf lokaler Festplatte speichern:

Klicken Sie auf **Speichern**. Laden Sie eine Sicherungsdatei (Bin-Typ) Ihrer aktuellen Konfigurationseinstellungen auf Ihre lokale Festplatte herunterzuladen. Diese Sicherungskopie kann später zum Wiederherstellen Ihrer Einstellungen verwendet werden.

Einstellungen von der lokalen Festplatte laden:

Klicken Sie auf **Datei auswählen**. Laden Sie eine zuvor gespeicherte Router-Konfigurationsdatei. Dadurch wird die aktuelle Konfiguration des Routers überschrieben.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen:

Klicken Sie auf **Wiederherstellen**. Um alle Konfigurationseinstellungen auf die Einstellungen zurückzusetzen, die zum Zeitpunkt der Auslieferung des Routers ab Werk gültig waren. Alle nicht gespeicherten Einstellungen gehen verloren, einschließlich der von Ihnen erstellten Regeln.

Auto-Reboot-Konfiguration

Gerät neu starten:

Klicken Sie auf **Neustart**, um den Router sofort neu zu starten.

Automatischer Neustart:

Wählen Sie im Dropdown-Menü einen Zeitplan für den automatischen Neustart des Geräts aus. Der Zeitplan kann auf **Nie**, **Täglich** oder **Wöchentliche** eingestellt werden. Sie können einen Tag und eine Uhrzeit für den automatischen Neustart festlegen.

The screenshot shows the 'System' configuration page. At the top, there's a gear icon and a title 'System'. Below the title, a note states: 'This page lets you save your router's current settings to a file, restore your settings from a file, restore your router to factory default settings, or reboot the device. Please note that restoring the settings to the factory defaults will erase all settings, including any rules you have created.' There are two buttons: 'Admin' and 'Save'. Below this, the breadcrumb 'Management >> System' is shown. The main section is titled 'System' and contains three options: 'Save Settings To Local Hard Drive' with a 'Save' button, 'Load Settings From Local Hard Drive' with a 'Select File' button, and 'Restore To Factory Default Settings' with a 'Restore' button. Below this is the 'Auto Reboot Configuration' section, which includes 'Reboot The Device' with a 'Reboot' button and 'Auto Reboot' with a dropdown menu set to 'Never'.

This is a close-up of the 'Auto Reboot Configuration' section. It shows the 'Reboot The Device' button and the 'Auto Reboot' dropdown menu, which is currently set to 'Never'.

Upgrade

Auf dieser Seite können Sie die Firmware des Routers automatisch oder manuell aktualisieren. Um die Firmware manuell zu aktualisieren, müssen Sie zunächst die neueste Firmware-Datei von **<http://support.dlink.com>**.

Im **Verwaltung** auf der linken Seite der Seite auf **Aktualisieren**. Klicken Sie auf **Speichern**, um die auf dieser Seite vorgenommenen Änderungen zu speichern.

Firmware-Informationen

Firmware-Version: Zeigt die aktuelle Firmware-Version des Routers an.

Auf neue Firmware prüfen: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, damit das Gerät automatisch nach einer neuen Firmware-Version sucht. Wenn eine neuere Version gefunden wird, klicken Sie auf **Firmware Upgrade**, um die neue Firmware herunterzuladen und zu installieren.

Automatisches Firmware-Upgrade

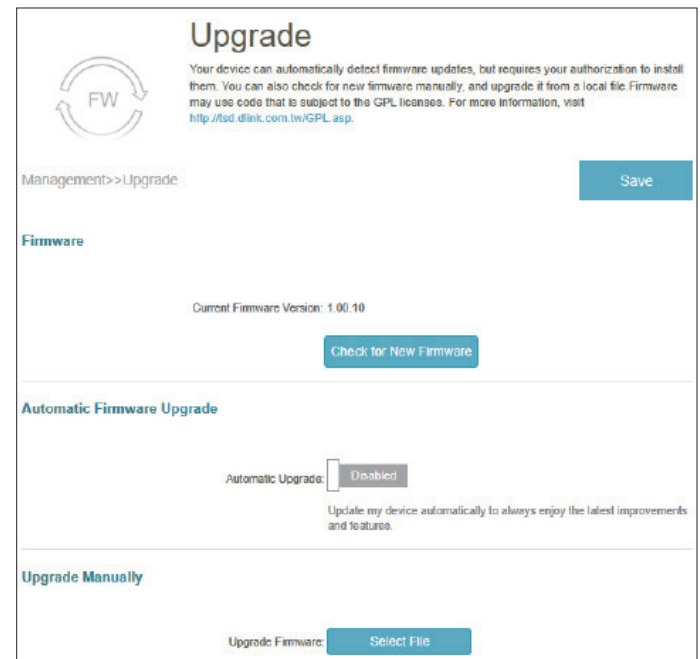
Automatisch Upgrade: Wenn diese Option aktiviert ist, wird der Router automatisch auf die neueste Firmware aktualisiert. Das System führt das Upgrade auf die neueste Firmware täglich zwischen 3:30 und 4:00 Uhr automatisch durch.

Aktualisierungszeit wählen: Aktivieren Sie diese Funktion, um das automatische Firmware-Upgrade des Routers auf eine festgelegte Zeit jeden Tag einzustellen.

Aktualisierungszeit: Konfigurierbar, wenn „**Upgrade-Zeit auswählen**“ aktiviert ist. Stellen Sie die Stunde und Minute ein, zu der der Router automatisch aktualisiert werden soll.

Erweiterte Einstellungen... Manuelles Upgrade

Firmware-Upgrade: Klicken Sie auf **Datei auswählen** und suchen Sie auf Ihrem Computer nach der Firmware-Datei, die Sie installieren möchten. Nachdem Sie die Datei ausgewählt haben, klicken Sie auf **Hochladen**, um den Aktualisierungsvorgang zu starten.



Einrichtung der Join N' Share-App

Mit der Join N' Share App können Sie ganz einfach auf Ihre freigegebenen Dateien zugreifen. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem Netzwerk des DBR-330-G, bevor Sie fortfahren.

Hinweise: Die Screenshots können je nach Betriebssystemversion oder Plattform Ihres Mobilgeräts unterschiedlich aussehen.

Schritt 1

Suchen und installieren Sie die kostenlose **Join N' Share** Die App ist im App Store oder bei Google Play erhältlich.

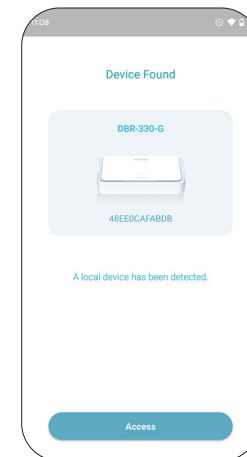


Schritt 2

Starten Sie die Join N' Share App über den Startbildschirm Ihres Mobilgeräts.

Schritt 3

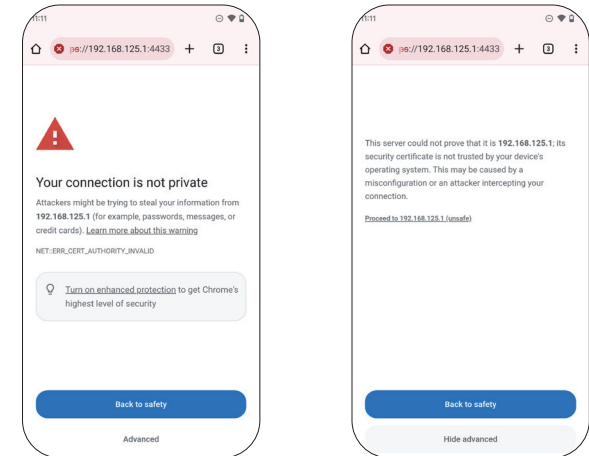
Der angegebene Router wurde gefunden. Klicken Sie auf **Zugriff**.



Wenn Ihr Browser die Sicherheitswarnung „Ihre Verbindung ist nicht privat“ anzeigt, sehen Sie in der Adressleiste außerdem die Meldung „Nicht sicher“ sowie HTTPS mit roten Durchstreichungen. Dies liegt daran, dass die Standard-Verwaltungs-URL des Geräts keine tatsächliche Internet-Website mit gültigen Zertifikaten ist. Sie können mit der Einrichtung fortfahren, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

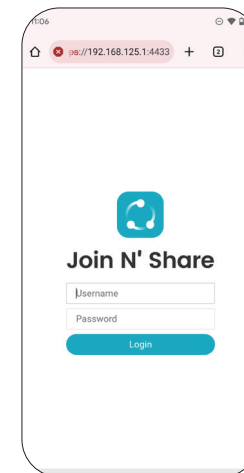
1. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Erweitert“.
2. Klicken Sie auf den Link „Weiter zu 192.168.125.1“.

Jetzt können Sie sich bei Ihrem Gerät anmelden.



Schritt 4

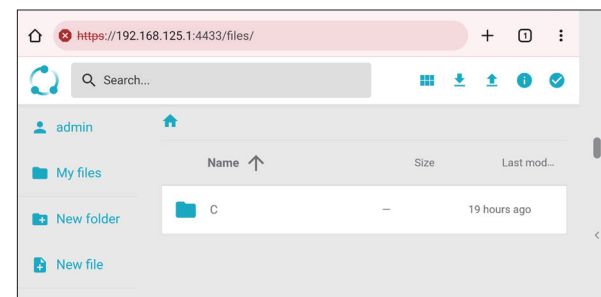
Melden Sie sich in der App mit dem Admin-Kennwort des Routers.



Einfache Dateiverwaltung und nahtloses Teilen

Sie können nun sowohl lokal über die App als auch remote über einen Browser auf Dateien zugreifen und diese freigeben. Erstellen, bearbeiten und laden Sie Dateien von jedem Gerät aus hoch – mit robuster Sicherheit und präziser Zugriffskontrolle.

Siehe **Join N' Share auf Seite 42** für eine detaillierte Erläuterung der Funktionen und eine Bedienungsanleitung.



D-Link FALCON

Mit der D-Link FALCON App auf Ihren Smart-Geräten können Sie das DBR-330-G schnell einrichten. Schließen Sie einfach den Router an, öffnen Sie die App und richten Sie Ihr Heimnetzwerk ein, indem Sie den einfachen Anweisungen auf dem Bildschirm folgen. Die neue D-Link FALCON App wurde speziell entwickelt, um Ihnen die Verwaltung zu erleichtern, und bietet folgende Funktionen:

Energiemodus: Mit dem Power-Modus können Sie die Energiesparstrategie auswählen, um den Energieverbrauch für eine längere Leistung und eine längere Akkulaufzeit zu optimieren.

Überwachung der mobilen Datennutzung: Die mobile Datennutzung zeigt die kumulierte mobile Datennutzung bis zum aktuellen Tag des Abrechnungszyklus an.

Join N' Share: Die spezielle Anwendung für die Dateifreigabe macht die Freigabe von Dateien einfach, sicher und kontrolliert.

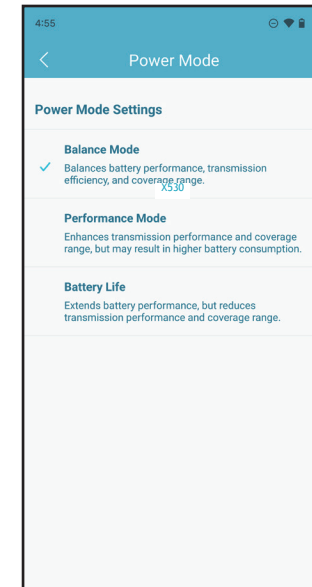
Einstellungen für den Energiemodus

Sie können den Energiemodus direkt über den Startbildschirm aufrufen. Wählen Sie einen der folgenden drei Energiemodi aus:

Leistungsmodus: Priorisiert die WLAN-Leistung gegenüber der Akkulaufzeit. Die CPU läuft mit höchster Geschwindigkeit, und die LED-Anzeigen sind aktiviert.

Ausgewogener Modus (Standard): Gleicht automatisch die WLAN-Leistung und die Akkulaufzeit aus. Die CPU läuft mit normaler Geschwindigkeit und die LED-Anzeigen sind aktiviert.

Batterielebensdauer-Modus: Maximiert die Akkulaufzeit auf Kosten der WLAN-Leistung. Die CPU läuft mit der niedrigsten Geschwindigkeit, die Beacon-Übertragungen erfolgen am seltensten und die LED-Anzeigen sind deaktiviert.



Überwachung der mobilen Datennutzung

Die Seite „Mobile Datennutzung“ bietet einen detaillierten Bericht über Ihren mobilen Datenverbrauch für den aktuellen Abrechnungsmonat. Sie können auch einen Schwellenwert für die Nutzung festlegen, um SMS-Benachrichtigungen zu erhalten, wenn dieser erreicht ist. So können Sie die Nutzung kontrollieren und zusätzliche Kosten vermeiden.

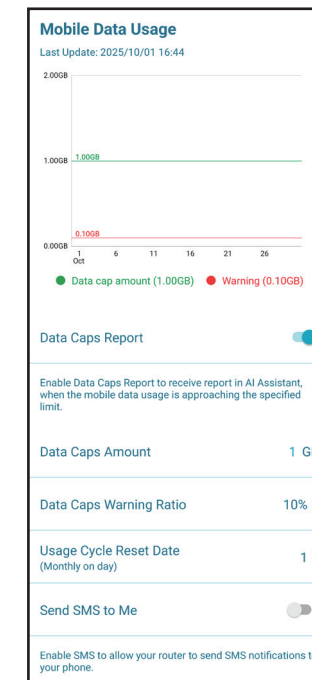
Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf den Hauptrouter und scrollen Sie dann nach unten zu „**Interneteneinstellungen**“ und tippen Sie auf „Mobile Datenverwendung“. Sie können die folgenden Einstellungen für die mobile Datenverwendung konfigurieren:

Datenobergrenze: Geben Sie die maximal zulässige monatliche Datennutzung an.

Warnschwelle für Datenvolumen: Legen Sie den Prozentsatz des Datenverbrauchs fest, bei dessen Erreichen eine SMS-Benachrichtigung gesendet wird.

Zurücksetzen des Nutzungszyklus: Legen Sie den Tag des Monats fest, an dem der Nutzungszähler zurückgesetzt wird.

SMS an mich senden: Aktivieren Sie diese Option, um automatisch SMS-Benachrichtigungen zu erhalten, wenn die Nutzung sich dem festgelegten Schwellenwert nähert.



Join N' Share

Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **Dateifreigabe**. Sie können die folgenden Einstellungen konfigurieren, um den Zugriff auf die Dateifreigabe-Website zu verwalten:

Dateifreigabe: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Dateifreigabe. XS30

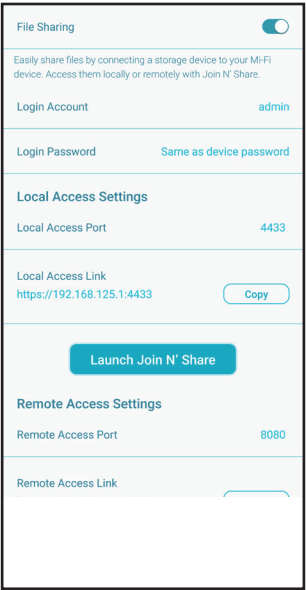
Anmeldekonto/Kennwort: Zeigt das Administratorkonto an, das für die Anmeldung bei der Dateifreigabe-Website verwendet wird. Dieses Konto verfügt über vollständige Administratorrechte und kann zum Erstellen zusätzlicher Benutzerkonten mit eingeschränkten Zugriffsrechten verwendet werden. Auf dieser Seite werden auch die Webadresse und die Portnummer für den Zugriff auf die Website innerhalb des LAN angezeigt. Sie können die Portnummer anpassen.

Join N' Share starten: Bietet einen Shortcut-Link zur Join N' Share-App. Die App muss installiert sein (siehe **Einrichtung der Join N' Share-App auf Seite 69**) installiert sein und das Gerät muss mit dem Netzwerk des DBR-330-G verbunden sein, bevor es verwendet werden kann.

Einstellungen für den Fernzugriff:

Fernzugriffsport: Geben Sie den öffentlichen Zugriffsport für die Dateifreigabe-Website an. Sie können ihn ändern.

Fernzugriffs-Link: Zeigt die Webadresse für den Fernzugriff auf die Dateifreigabe-Website über das Internet an.



WLAN-Einstellungen

Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf „**WLAN**“ und dann auf das Zahnradsymbol. Hier können Sie die WLAN-Einstellungen für **Haupt** und ein **Gast** drahtlose Netzwerke konfigurieren. Jede Zone kann individuell angepasst werden, um die Zugänglichkeit entsprechend Ihren Anforderungen zu steuern.

Haupt-WLAN: Das primäre WLAN, das von vertrauenswürdigen Geräten wie Computern, NAS und Mobilgeräten für Arbeit und Freizeit verwendet wird.

Gast-WLAN: Ein separates Netzwerk für Geräte, die eine Internetverbindung benötigen, ohne auf interne Ressourcen zugreifen zu können. Um Gastgeräten nur den Internetzugang zu gewähren, aktivieren Sie die Option „Nur Internetzugang“.

WLAN teilen: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um eine Kopie der WLAN-Einstellungen mit dem konfigurierten Kennwort über einen der auf Ihrem Telefon installierten Instant-Messaging- oder Cloud-Dienste an andere Geräte zu senden.

Intelligente Verbindung: Aktivieren Sie diese Funktion, damit Client-Geräte je nach unterstützter Frequenz automatisch eine Verbindung zum 2,4-GHz- oder 5-GHz-Band herstellen können. Deaktivieren Sie diese Funktion, um jedes Band separat zu konfigurieren.

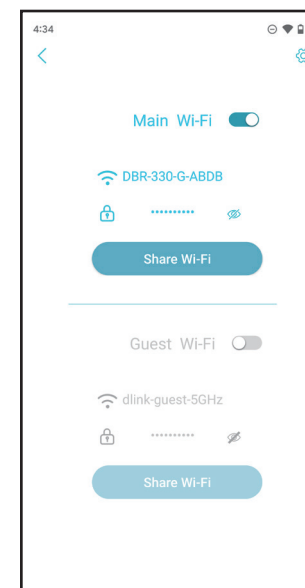
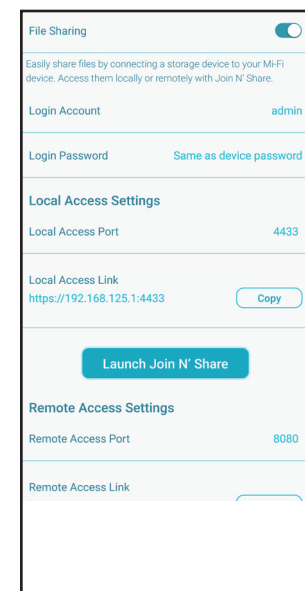
WLAN-Name: Der Name des drahtlosen Netzwerks, der in der WLAN-Scanliste angezeigt wird.

Kennwort: Geben Sie das Kennwort oder den Netzwerkschlüssel für die Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk ein.

Sicherheit: Wählen Sie den Sicherheitsstandard aus: WPA3, WPA2/WPA3, WPA2 oder ältere WPA/WPA2. Es wird empfohlen, das stärkste Sicherheitsprotokoll zu verwenden. - WPA3 zu verwenden.

WLAN-Zeitplan: Wählen Sie den Zeitraum, in dem das WLAN-Netzwerk verfügbar sein soll.

Nachdem Sie die Konfigurationen auf dieser Seite geändert haben, klicken Sie auf **Speichern** oben rechts.



Weitere Funktionen

Erweiterter Modus

Der erweiterte Modus bietet Links zu den Web-Verwaltungsschnittstellen des Geräts. Um darauf zuzugreifen, tippen Sie auf der Startseite unten auf dem Bildschirm auf die Schaltfläche **Erweiterter Modus**. Beachten Sie, dass dies nur funktioniert, wenn Ihr Mobilgerät mit dem Netzwerk des DBR-330-G verbunden ist.

Geräteinformationen und Einstellungen

Von **Home**, tippen Sie auf das Gerätesymbol, um dessen Informationen und Einstellungen anzuzeigen: Gerätename (änderbar), IP- und MAC-Adresse, Hardware- und Firmware-Version (Konfiguration mit automatischer Aktualisierung), Zeitzone (änderbar) und Modellnummer. Sie können auch die Internetverbindungsmethode anzeigen und konfigurieren (unter **Einstellungen** > **Interneteneinstellungen**) mit den folgenden Optionen anzeigen und konfigurieren:

APN-Einstellungen: Zeigt die APN-Konfigurationsmethode an.

Mobilfunkverbindung: Bevorzugter Dienstmodus (Auto, 5G NR NSA, 5G NR SA oder LTE) und Datenroaming ein/aus.

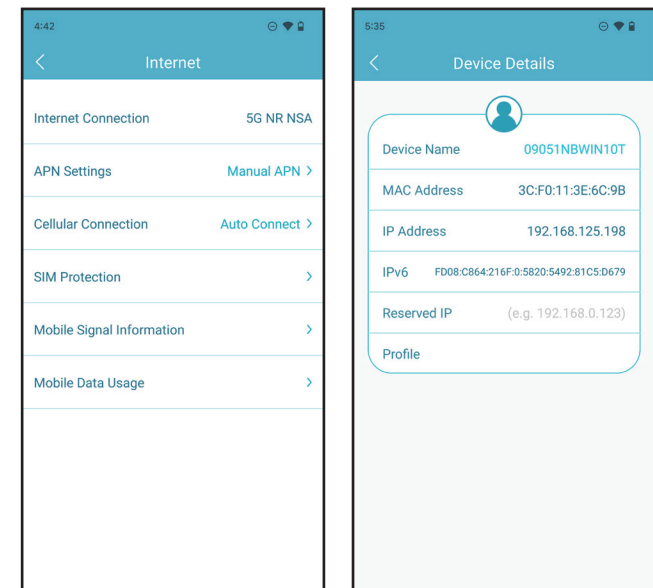
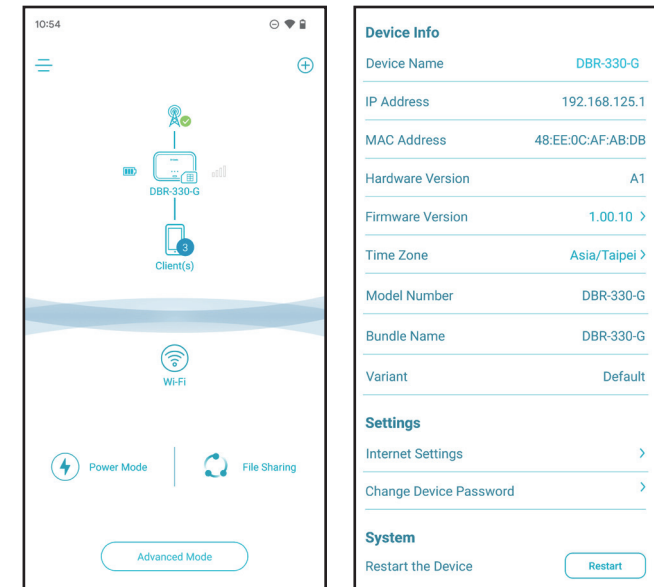
SIM-Schutz: Sperren Sie die SIM-Karte mit einer PIN. Aktivieren Sie diese Option, um eine Mobilfunkverbindung ohne Eingabe einer PIN zu verhindern.

Sie können auch das Gerätepasswort ändern und Gerätewartungsfunktionen ausführen, z. B. **Gerät neu starten** und ein **Ändern des Gerätepassworts** auf dieser Seite.

Informationen zum Mobilfunksignal: Zeigt den Mobilfunknetzbetreiber und zugehörige Signalstärkemesswerte an.

Kundeninformationen und Statistiken

Von **Home**, tippen Sie auf **Clients**, um die derzeit online befindlichen Clients anzuzeigen. Tippen Sie auf ein Gerät, um dessen Informationen anzuzeigen, darunter den Gerätenamen, die IP-Adresse (DHCP oder reserviert) und die MAC-Adresse.



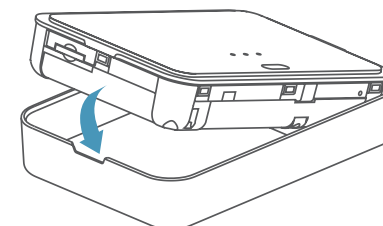
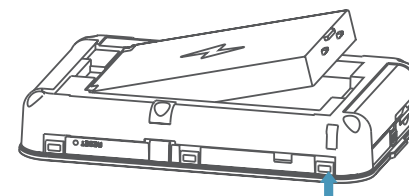
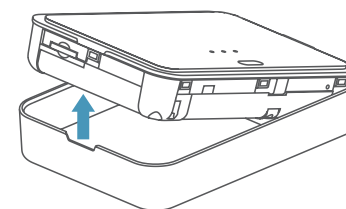
Entfernen des Akkus

Wichtig:

1. Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie beschädigt oder Feuer ausgesetzt wird.
2. Entsorgte Batterien sollten isoliert und an zugelassene Recyclingunternehmen abgegeben werden.

Entfernen Sie den Akku

1. Entfernen Sie die Geräteabdeckung, indem Sie sie vorsichtig an der seitlichen Kerbe aus dem Gehäuse heraushebeln.
2. Heben Sie den Akku mithilfe der Kerbe am Akkufach vorsichtig an und entfernen Sie ihn.
3. Schließen Sie die hintere Abdeckung.



Hinweis: Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz und schalten Sie es aus, bevor Sie die Batterie entfernen. Legen Sie die Batterie niemals ein oder entfernen Sie sie, während das Gerät in Betrieb ist.

Fehlerbehebung

Dieses Kapitel enthält Lösungen für Probleme, die während der Installation und dem Betrieb des Routers auftreten können. Lesen Sie die folgenden Beschreibungen, wenn Sie Probleme haben.

1. Warum kann ich nicht auf die webbasierte Konfiguration zugreifen?

Wenn Sie die IP-Adresse des D-Link-Routers eingeben (**192.168.125.1** zum Beispiel) geben, stellen Sie keine Verbindung zu einer Website her und müssen auch nicht mit dem Internet verbunden sein. Das Gerät verfügt über ein in einen ROM-Chip im Gerät selbst integriertes Dienstprogramm. Ihr Computer muss sich im selben IP-Subnetz befinden, um eine Verbindung zur webbasierten Konfiguration herzustellen.

- Stellen Sie sicher, dass Sie einen aktualisierten Java-fähigen Webbrowser verwenden. Wir empfehlen Folgendes:
 - Mozilla Firefox 28 oder höher
 - Google™ Chrome 28 oder höher
 - Apple Safari 6 oder höher
- Überprüfen Sie die physische Verbindung, indem Sie kontrollieren, ob die Verbindungsanzeigen am Gerät leuchten. Wenn die Verbindungsanzeigen nicht leuchten, versuchen Sie es mit einem anderen Kabel oder schließen Sie das Gerät nach Möglichkeit an einen anderen Anschluss an. Wenn der Computer ausgeschaltet ist, leuchtet die Verbindungsanzeige möglicherweise nicht.
- Deaktivieren Sie alle auf dem Computer ausgeführten Internet-Sicherheitsprogramme. Software-Firewalls wie ZoneAlarm, BlackICE, Sygate und Norton Personal Firewall können den Zugriff auf die Konfigurationsseiten blockieren. Weitere Informationen zum Deaktivieren oder Konfigurieren Ihrer Firewall-Software finden Sie in den zugehörigen Hilfedateien.

- Rufen Sie die Webverwaltung auf. Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse Ihres D-Link-Routers in die Adressleiste ein. Daraufhin sollte sich die Anmeldeseite für Ihre Webverwaltung öffnen.
- Wenn Sie immer noch nicht auf die Konfiguration zugreifen können, ziehen Sie den Netzstecker des Routers für 10 Sekunden und stecken Sie ihn dann wieder ein. Warten Sie etwa 30 Sekunden und versuchen Sie erneut, auf die Konfiguration zuzugreifen. Wenn Sie mehrere Computer haben, versuchen Sie, die Verbindung mit einem anderen Computer herzustellen.

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

Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, müssen Sie Ihren Router zurücksetzen. Dadurch werden alle Ihre Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Um den Router zurückzusetzen, suchen Sie die Reset-Taste (siehe **Hardware-Einrichtung auf Seite 9**). Halten Sie bei eingeschaltetem Router die versenkte Taste mit einer Büroklammer etwa 5 Sekunden lang gedrückt. Lassen Sie die Taste los, und der Router wird neu gestartet. Warten Sie etwa 30 Sekunden, bevor Sie auf den Router zugreifen. Die Standard-IP-Adresse lautet **192.168.125.1**. Verwenden Sie beim Anmelden das auf dem Produktetikett aufgedruckte Standard-Administratorpasswort.

Grundlagen der Wireless-Technologie

Basierend auf Industriestandards bieten die Wireless-Produkte von D-Link eine benutzerfreundliche und kompatible Hochgeschwindigkeits-Wireless-Verbindung in Ihrem Zuhause, Ihrem Unternehmen oder öffentlich zugänglichen Wireless-Netzwerken. Die Wireless-Produktfamilie von D-Link hält sich strikt an den IEEE-Standard und ermöglicht Ihnen den Zugriff auf die gewünschten Daten, wann und wo Sie möchten. Genießen Sie die Freiheit, die Ihnen Wireless-Netzwerke bieten.

Ein drahtloses lokales Netzwerk (WLAN) ist ein zellulares Computernetzwerk, das Daten über Funksignale statt über Kabel sendet und empfängt. Drahtlose LANs werden zunehmend sowohl in Privathaushalten und Büros als auch in öffentlichen Bereichen wie Flughäfen, Cafés und Universitäten eingesetzt. Innovative Möglichkeiten zur Nutzung der WLAN-Technologie helfen Menschen dabei, effizienter zu arbeiten und zu kommunizieren. Die erhöhte Mobilität und der Verzicht auf Verkabelung und andere feste Infrastrukturen haben sich für viele Nutzer als vorteilhaft erwiesen.

Drahtlose Nutzer können dieselben Anwendungen verwenden wie in einem kabelgebundenen Netzwerk. Drahtlose Adapterkarten, die in Laptops und Desktop-Systemen verwendet werden, unterstützen dieselben Protokolle wie Ethernet-Adapterkarten.

In vielen Fällen kann es wünschenswert sein, mobile Netzwerkgeräte mit einem herkömmlichen Ethernet-LAN zu verbinden, um Server, Drucker oder eine Internetverbindung zu nutzen, die über das kabelgebundene LAN bereitgestellt werden. Ein WLAN-Router ist ein Gerät, das diese Verbindung herstellt.

Was ist Wireless?

Die Wireless- oder Wi-Fi-Technologie ist eine weitere Möglichkeit, Ihren Computer ohne Kabel mit dem Netzwerk zu verbinden. Wi-Fi nutzt Funkfrequenzen für die drahtlose Verbindung, sodass Sie Computer überall in Ihrem Heim- oder Büronetzwerk anschließen können.

Warum D-Link Wireless?

D-Link ist ein weltweit führender und preisgekrönter Entwickler, Hersteller und Anbieter von Netzwerkprodukten. Wir liefern die Leistung, die Sie benötigen, zu einem erschwinglichen Preis und bieten alle Produkte, die Sie zum Aufbau Ihres Netzwerks benötigen.

Wie funktioniert Wireless-Technologie?

Die Wireless-Technologie funktioniert genauso wie schnurlose Telefone: Über Funksignale werden Daten von Punkt A nach Punkt B übertragen. Allerdings gibt es Einschränkungen bei der Wireless-Technologie: Sie können nur dann auf das Netzwerk zugreifen, wenn Sie sich innerhalb der Reichweite eines Wireless-Netzwerks befinden, um Ihren Computer verbinden zu können. Grundsätzlich gibt es zwei verschiedene Arten von Wireless-Netzwerken: Wireless Local Area Network (WLAN) und Wireless Personal Area Network (WPAN).

Drahtloses lokales Netzwerk (WLAN)

In einem drahtlosen lokalen Netzwerk verbindet ein Gerät namens Access Point (AP) Computer mit dem Netzwerk. Der Access Point verfügt über eine kleine Antenne, über die Daten per Funksignal hin und her übertragen werden können. Mit einem Access Point in Innenräumen kann das Signal bis zu 300 Fuß weit übertragen werden. Mit einem Access Point im Außenbereich kann das Signal bis zu 30 Meilen weit übertragen werden, um Orte wie Produktionsstätten, Industrieanlagen, Universitäts- und Highschool-Campus, Flughäfen, Golfplätze und viele andere Außenbereiche zu versorgen.

Drahtloses persönliches Netzwerk (WPAN)

Bluetooth ist die branchenübliche Funktechnologie, die für WPAN verwendet wird. Bluetooth-Geräte in WPAN haben eine Reichweite von bis zu 30 Fuß.

Im Vergleich zu WLAN sind sowohl die Geschwindigkeit als auch die Reichweite von WPAN geringer als bei WLAN, dafür verbraucht WPAN auch weniger Strom als WLAN. Daher eignet es sich ideal für persönliche Geräte wie Mobiltelefone, PDAs, Kopfhörer, Laptops, Lautsprecher und andere Geräte, die mit Batterien betrieben werden.

Wer nutzt drahtlose Technologien?

In den letzten Jahren ist die drahtlose Technologie so beliebt geworden, dass fast jeder sie nutzt, und egal, ob für zu Hause, im Büro oder im Unternehmen, D-Link hat eine passende drahtlose Lösung im Angebot.

Verwendung/Vorteile zu Hause

- Bietet allen zu Hause Breitbandzugang
- Surfen im Internet, E-Mails und Instant Messages abrufen usw.
- Keine Kabel mehr im ganzen Haus
- Einfach und benutzerfreundlich

Verwendung/Vorteile für kleine Büros und Heimbüros

- Behalten Sie zu Hause den Überblick wie im Büro
- Fernzugriff auf Ihr Büronetzwerk von zu Hause aus
- Teilen Sie die Internetverbindung und den Drucker mit mehreren Computern
- Keine Notwendigkeit, Büroräume dafür vorzusehen

Tipps

Beachten Sie bei der Konfiguration eines drahtlosen Netzwerks folgende Punkte:

Platzieren Sie Ihren Router oder Access Point zentral

Stellen Sie sicher, dass Sie den Router/Access Point an einem zentralen Ort in Ihrem Netzwerk platzieren, um die beste Leistung zu erzielen. Versuchen Sie, den Router/Access Point so hoch wie möglich im Raum zu platzieren, damit das Signal in Ihrem gesamten Zuhause verteilt wird. Wenn Sie ein zweistöckiges Haus haben, benötigen Sie möglicherweise einen Repeater, um das Signal zu verstärken und die Reichweite zu vergrößern.

Störungen beseitigen

Stellen Sie Haushaltsgeräte wie schnurlose Telefone, Mikrowellen und Fernseher so weit wie möglich vom Router/Zugangspunkt entfernt auf. Dadurch werden Störungen, die durch diese Geräte verursacht werden können, erheblich reduziert, da sie möglicherweise auf derselben Frequenz arbeiten.

Eine weitere Möglichkeit, die Konkurrenz um drahtlose Ressourcen zu verringern, besteht darin, die Nutzung von Funkfrequenzen und Kanälen durch eine entsprechende Zuweisung der Geräte zu trennen. Fortschrittliche WLAN-Geräte, die das 5-GHz-Band unterstützen, sollten dieses Band anstelle des 2,4-GHz-Bands verwenden, das für ältere Geräte und Bluetooth genutzt werden kann. Aktivieren Sie **Smart Connect**, das die Bandauswahl beim Verbinden mit Geräten automatisch verwaltet. Das gleiche Prinzip gilt für die automatische Kanalauswahl. Mit dieser Option kann das System den saubersten Kanal für Ihr Netzwerk auswählen.

WLAN-Verschlüsselung

Verhindern Sie, dass sich Ihre Nachbarn oder Eindringlinge mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden. Verschlüsseln Sie Ihr WLAN-Netzwerk, indem Sie die neueste WPA3-Sicherheitsfunktion des Routers aktivieren. Ausführliche Informationen zur Einrichtung finden Sie im Produkthandbuch.

Drahtlose Sicherheit

In diesem Abschnitt werden verschiedene Verschlüsselungsstufen und -typen vorgestellt, mit denen Sie Ihre Daten besser vor Eindringlingen schützen können. Der Router bietet einige der folgenden Arten von Sicherheitsprotokollen:

- WPA3-SAE (Wi-Fi Protected Access 3)
- WPA2-PSK (Pre-Shared Key)
- WPA-PSK (Pre-Shared Key)

Was ist WPA?

Wi-Fi Protected Access (WPA) ist ein Wi-Fi-Standard, der entwickelt wurde, um die Sicherheitsfunktionen von Wired Equivalent Privacy (WEP) zu verbessern.

Die beiden wichtigsten Verbesserungen gegenüber WEP:

- Verbesserte Datenverschlüsselung durch das Temporal Key Integrity Protocol (TKIP). TKIP verschlüsselt Schlüssel mithilfe eines Hash-Algorithmus und fügt eine Integritätsprüfungsfunktion hinzu, um sicherzustellen, dass die Schlüssel nicht manipuliert wurden. WPA2 basiert auf 802.11i und verwendet anstelle von TKIP den Advanced Encryption Standard (AES).
- Benutzerauthentifizierung durch das Extensible Authentication Protocol (EAP), das bei WEP in der Regel fehlt. WEP regelt den Zugriff auf ein drahtloses Netzwerk auf der Grundlage der hardware-spezifischen MAC-Adresse eines Computers, die relativ einfach ausgespäht und gestohlen werden kann. EAP basiert auf einem sichereren Public-Key-Verschlüsselungssystem, um sicherzustellen, dass nur autorisierte Netzwerkbenutzer auf das Netzwerk zugreifen können.

WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE verwendet eine Passphrase oder einen Schlüssel zur Authentifizierung Ihrer drahtlosen Verbindung. Der Schlüssel ist ein alphanumerisches Kennwort mit einer Länge zwischen 8 und 63 Zeichen. Das Kennwort kann Symbole (!?*&_) und Leerzeichen enthalten. Dieser Schlüssel muss genau mit dem Schlüssel übereinstimmen, der auf Ihrem WLAN-Router oder Access Point eingegeben wurde.

WPA/WPA2 umfasst die Benutzerauthentifizierung über das Extensible Authentication Protocol (EAP). EAP basiert auf einem sichereren Public-Key-Verschlüsselungssystem, um sicherzustellen, dass nur autorisierte Netzwerkbenutzer auf das Netzwerk zugreifen können.

WPA3 verfügt über die stärkste Verschlüsselung unter diesen Protokollen mit einer erhöhten kryptografischen Leistungsfähigkeit und den Anforderungen der Protected Management Frames (PMFs) zum Schutz vor Snooping-Angriffen.

Technische Spezifikationen

Geräteschnittstellen

- 1 x Nano-SIM-Kartensteckplatz (4FF)
- 1 x microSD-Kartensteckplatz
- 1 x USB 3.0 Typ C
- 1 x Ein-/Aus-Taste
- 1 x Reset-Taste

WLAN-Zugangspunkt^{2,3}

- IEEE 802.11ax/ac/n/a (5 GHz)
- IEEE 802.11ax/n/g/b (2,4 GHz)

Mobile Datenrate^{1,2,3}

- NR SA-Modus:
 - Downlink: 4,67 Gbit/s
 - Uplink 1,25 Gbit/s
- NR NSA-Modus:
 - Downlink: 4,67 Gbit/s
 - Uplink: 836 Mbit/s
- LTE-Modus:
 - Downlink: 1,6 Gbit/s
 - Uplink: 200 Mbit/s

Wi-Fi-Datenrate^{1,2,3}

- 3000 Mbit/s (5 GHz bis zu 2402 Mbit/s / 2,4 GHz bis zu 574 Mbit/s)

Antenne

- 4 x interne Mobilfunkantennen
- 2 x interne WLAN-Antennen 2,4/5 GHz

Anzeigen

- Strom-/Akkustatus
- Internetstatus
- WLAN-Status

WLAN-Verschlüsselung

- WPA™ Persönlich
- WPA2 Persönlich
- WPA3 Persönlich
- None

Abmessungen (L x B x H)

- 116 x 81 x 23,5 mm (4,57 x 3,19 x 0,93 Zoll)

Akkukapazität

5260 mAh

Gewicht

- 245 g

Betriebstemperatur

- 0 bis 40 °C (32 bis 104 °F)

Lagertemperatur

- -10 bis 60 °C (14 bis 149 °F)

¹ Maximale drahtlose Signalrate gemäß den Spezifikationen der IEEE-Standards 802.11b/a, 802.11g, 802.11n, 802.11ac und 802.11ax. Der tatsächliche Datendurchsatz kann variieren. Netzwerkbedingungen und Umweltfaktoren – darunter das Netzwerkverkehrs-aufkommen, Baumaterialien und -konstruktionen sowie Netzwerk-Overhead – verringern die tatsächliche Datendurchsatzrate. Umweltfaktoren beeinträchtigen die Reichweite des WLAN-Signals.

² Der Frequenzbereich variiert je nach den Vorschriften des jeweiligen Landes.

³ Der Router unterstützt in einigen Regionen nicht die Frequenzbereiche 5,25–5,35 GHz und 5,47–5,725 GHz.

⁴ Angaben zu Leistung, Signal- oder Verarbeitungsgeschwindigkeit, Signalreichweite oder -entfernung, Datenverschlüsselung, Datenspeicherkapazität, Anzeigeeigenschaften oder anderen Leistungskennzahlen basieren auf optimalen Bedingungen, die sich aus Industriestandards ableiten, und dienen nur zu Informationszwecken.

⁵ Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Wi-Fi	Frequency Band(s) Frequenzband Bandes de fréquence Bandas de Frecuencia Frequenza/e Frequentie(s)	Max. Output Power (EIRP) Max. Output Power Puissance max en sortie (PIRE) Potencia máxima de Salida Potenza max. Output Max. Output Power
5 G	5.15 – 5.25 GHz	20 mW
	5.25 – 5.35 GHz	20 mW
	5.47 – 5.725 GHz	20 mW
2.4 G	2.4 – 2.4835 GHz	50 mW

WWAN	Technology Technologie Technologie Tecnología Tecnologia	Max. Output Power (EIRP) Puissance max en sortie Potencia máxima de Salida Potenza max. Output Max. Output Power
WCDMA I	RMC12.2K	23.12
	HSDPA DC-HSDPA	23.12
	HSUPA HSPA+	23.12
WCDMA V	RMC12.2K	23.97
	HSDPA DC-HSDPA	23.97
	HSUPA HSPA+	23.97
WCDMA VIII	RMC12.2K	23.59
	HSDPA DC-HSDPA	23.59
	HSUPA HSPA+	23.59
LTE 1	FDD	23.27
LTE 3	FDD	23.26
LTE 5	FDD	23.89
LTE 7	FDD	22.74
LTE 8	FDD	23.26

LTE 20	FDD	23.46
LTE 28	FDD	23.96
LTE 38	TDD	22.64
LTE 40	TDD	22.65
LTE 41_PC3	TDD	22.53
LTE 41_PC2	TDD	24.12
LTE 42_PC3	TDD	22.76
LTE 42_PC2	TDD	25.1
LTE 43_PC3	TDD	21.96
LTE 43_PC2	TDD	24.73
5GNR n1	FDD	22.53
5GNR n3	FDD	22.38
5GNR n5	FDD	23.51
5GNR n7	FDD	22.09
5GNR n8	FDD	23.17
5GNR n20	FDD	23.33
5GNR n28	FDD	23.11
5GNR n38	TDD	22.3

5GNR n40_PC3/2	TDD	23.07
5GNR n41_PC3/2	TDD	23.79
5GNR n77_PC3/2	TDD	22.28
5GNR n78_PC3/2	TDD	22.22

Konformitätserklärung der Europäischen Gemeinschaft:

Česky [Czech]	Tímto D-Link Corporation prohlašuje, že tento produkt, jeho příslušenství a software jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Celý text ES prohlášení o shodě vydaného EU a o firmwaru produktu lze stáhnout na stránkách k produktu www.dlink.com .
Dansk [Danish]	D-Link Corporation erklærer herved, at dette produkt, tilbehør og software er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst i EU-overensstemmelseserklæringen og produktfirmware kan wnloades fra produktsiden hos www.dlink.com .
Deutsch [German]	Hiermit erklärt die D-Link Corporation, dass dieses Produkt, das Zubehör und die Software der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der Konformitätserklärung der Europäischen Gemeinschaft sowie die Firmware zum Produkt stehen Ihnen zum Herunterladen von der Produktseite im Internet auf www.dlink.com zur Verfügung.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab D-Link Corporation, et see toode, tarvikud ja tarkvara on kooskõlas direktiiviga 2014/53/EL. Euroopa Liidu vastavusdeklaratsiooni täistekst ja toote püsivara on allalaadimiseks saadaval tootelehel www.dlink.com .
English	Hereby, D-Link Corporation, declares that this product, accessories, and software are in compliance with directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity and product firmware are available for download from the product page at www.dlink.com
Español [Spanish]	Por la presente, D-Link Corporation declara que este producto, accesorios y software cumplen con las directivas 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE y el firmware del producto están disponibles y se pueden descargar desde la página del producto en www.dlink.com .
Ελληνική [Greek]	Με την παρούσα, η D-Link Corporation δηλώνει ότι αυτό το προϊόν, τα αξεσουάρ και το λογισμικό συμμορφώνονται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ και το υλικολογισμικό του προϊόντος είναι διαθέσιμα για λήψη από τη σελίδα του προϊόντος στην τοποθεσία www.dlink.com .
Français [French]	Par les présentes, D-Link Corporation déclare que ce produit, ces accessoires et ce logiciel sont conformes aux directives 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE et le microprogramme du produit sont disponibles au téléchargement sur la page des produits à www.dlink.com .
Italiano [Italian]	Con la presente, D-Link Corporation dichiara che questo prodotto, i relativi accessori e il software sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE e il firmware del prodotto sono disponibili per il download dalla pagina del prodotto su www.dlink.com .

Latviski [Latvian]	Ar šo uzņēmums D-Link Corporation apliecina, ka šis produkts, piederumi un programmatūra atbilst direktīvai 2014/53/ES. ES atbilstības deklarācijas pilno tekstu un produkta aparātprogrammatūru var lejupielādēt attiecīgā produkta lapā vietnē www.dlink.com .
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo dokumentu „D-Link Corporation“ pareiškia, kad šis gaminys, priedai ir programinė įranga atitinka direktyvą 2014/53/ES. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą ir gaminio programinę aparatinę įrangą galima atsisiųsti iš gaminio puslapio adresu www.dlink.com .
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart D-Link Corporation dat dit product, accessoires en software voldoen aan de richtlijnen 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU conformiteitsverklaring en productfirmware is beschikbaar voor download van de productpagina op www.dlink.com .
Malti [Maltese]	Bil-preżenti, D-Link Corporation tiddikjara li dan il-prodott, l-aċċessorji, u s-software huma konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. Tista' tnizzel it-test sħiħ tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE u l-firmware tal-prodott mill-paġna tal-prodott fuq www.dlink.com .
Magyar [Hungarian]	Ezennel a D-Link Corporation kijelenti, hogy a jelen termék, annak tartozékai és szoftvere megfelelnek a 2014/53/EU sz. rendeletnek. Az EU Megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege és a termék firmware a termék oldaláról tölthető le a www.dlink.com címen.
Polski [Polish]	D-Link Corporation niniejszym oświadcza, że ten produkt, akcesoria oraz oprogramowanie są zgodne z dyrektywami 2014/53/EU. Pełen tekst deklaracji zgodności UE oraz oprogramowanie sprzętowe do produktu można pobrać na stronie produktu w witrynie www.dlink.com .
Português [Portuguese]	Desta forma, a D-Link Corporation declara que este produto, os acessórios e o software estão em conformidade com a diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE e do firmware
Slovensko [Slovenian]	Podjetje D-Link Corporation s tem izjavlja, da so ta izdelek, dodatna oprema in programska oprema skladni z direktivami 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave o skladnosti EU in vdelana programska oprema sta na voljo za prenos na strani izdelka na www.dlink.com .
Slovensky [Slovak]	Spoločnosť D-Link týmto vyhlasuje, že tento produkt, príslušenstvo a softvér sú v súlade so smernicou 214/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia EÚ o zhode a firmvéri produktu sú k dispozícii na prevzatie zo stránky produktu www.dlink.com .
Suomi [Finnish]	D-Link Corporation täten vakuuttaa, että tämä tuote, lisävarusteet ja ohjelmisto ovat direktiivin 2014/53/EU vaatimusten mukaisia. Täydellinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus samoin kuin tuotteen laiteohjelmisto ovat ladattavissa osoitteesta www.dlink.com .

Svenska[Swedish]	D-Link Corporation försäkrar härmed att denna produkt, tillbehör och programvara överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Hela texten med EU-försäkran om överensstämmelse och produkt-firmware kan hämtas från produktsidan på www.dlink.com .
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir D-Link Corporation því yfir að þessi vara, fylgihlutir og hugbúnaður eru í samræmi við tilskipun 2014/53/EB. Sækja má ESB-samræmisýfirlýsinguna í heild sinni og fastbúnað vörunnar af vefsíðu vörunnar á www.dlink.com .
Norsk [Norwegian]	Herved erklærer D-Link Corporation at dette produktet, tilbehøret og programvaren er i samsvar med direktivet 2014/53/EU. Den fullstendige teksten i EU-erklæring om samsvar og produktets fastvare er tilgjengelig for nedlasting fra produktsiden på www.dlink.com .

Warnung:

Die Steckdose sollte in der Nähe des Geräts sein und leicht zugänglich sein.

NOTICE OF WIRELESS RADIO LAN USAGE IN THE EUROPEAN COMMUNITY (FOR WIRELESS PRODUCT ONLY):

- This device is restricted to indoor use when operated in the European Community using channels in the 5.15-5.35 GHz band to reduce the potential for interference.
- This device is a 2.4 GHz wideband transmission system (transceiver), intended for use in all EU member states and EFTA countries. This equipment may be operated in AL, AD, BE, BG, DK, DE, FI, FR, GR, GW, IS, IT, HR, LI, LU, MT, MK, MD, MC, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SM, SE, RS, SK, ES, CI, HU, and CY.

Usage Notes:

- To remain in conformance with European National spectrum usage regulations, frequency and channel limitations will be applied on the products according to the country where the equipment will be deployed.
- This device is restricted from functioning in Ad-hoc mode while operating in 5 GHz. Ad-hoc mode is direct peer-to-peer communication between two client devices without an Access Point.
- Access points will support DFS (Dynamic Frequency Selection) and TPC (Transmit Power Control) functionality as required when operating in 5 GHz band within the EU.
- Please refer to the product manual or datasheet to check whether your product uses 2.4 GHz and/or 5 GHz wireless.

HINWEIS ZUR VERWENDUNG VON DRAHTLOS-NETZWERK (WLAN) IN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT (NUR FÜR EIN DRAHTLOSES PRODUKT)

- Der Betrieb dieses Geräts in der Europäischen Gemeinschaft bei Nutzung von Kanälen im 5,15-5,35 GHz Frequenzband ist ausschließlich auf Innenräume beschränkt, um das Interferenzpotential zu reduzieren.
- Bei diesem Gerät handelt es sich um ein zum Einsatz in allen EU-Mitgliedsstaaten und in EFTA-Ländern - ausgenommen Frankreich. Der Betrieb dieses Geräts ist in den folgenden Ländern erlaubt: AL, AD, BE, BG, DK, DE, FI, FR, GR, GW, IS, IT, HR, LI, LU, MT, MK, MD, MC, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SM, SE, RS, SK, ES, CI, HU, CY

Gebrauchshinweise:

- Um den in Europa geltenden nationalen Vorschriften zum Nutzen des Funkspektrums weiterhin zu entsprechen, werden Frequenz und Kanalbeschränkungen, dem jeweiligen Land, in dem das Gerät zum Einsatz kommt, entsprechend, auf die Produkte angewandt.
- Die Funktionalität im Ad-hoc-Modus bei Betrieb auf 5 GHz ist für dieses Gerät eingeschränkt. Bei dem Ad-hoc-Modus handelt es sich um eine Peer-to-Peer-Kommunikation zwischen zwei Client-Geräten ohne einen Access Point.
- Access Points unterstützen die Funktionen DFS (Dynamic Frequency Selection) und TPC (Transmit Power Control) wie erforderlich bei Betrieb auf 5 GHz innerhalb der EU.
- Bitte schlagen Sie im Handbuch oder Datenblatt nach, ob Ihr Gerät eine 2,4 GHz und / oder 5 GHz Verbindung nutzt.

AVIS CONCERNANT L'UTILISATION DE LA RADIO SANS FIL LAN DANS LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE (UNIQUEMENT POUR LES PRODUITS SANS FIL)

- Cet appareil est limité à un usage intérieur lorsqu'il est utilisé dans la Communauté européenne sur les canaux de la bande de 5,15 à 5,35 GHz afin de réduire les risques d'interférences.
- Cet appareil est un système de transmission à large bande (émetteur-récepteur) de 2,4 GHz, destiné à être utilisé dans tous les États-membres de l'UE et les pays de l'AELE. Cet équipement peut être utilisé dans les pays suivants : AL, AD, BE, BG, DK, DE, FI, FR, GR, GW, IS, IT, HR, LI, LU, MT, MK, MD, MC, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SM, SE, RS, SK, ES, CI, HU, CY

Notes d'utilisation:

- Pour rester en conformité avec la réglementation nationale européenne en matière d'utilisation du spectre, des limites de fréquence et de canal seront appliquées aux produits selon le pays où l'équipement sera déployé.
- Cet appareil ne peut pas utiliser le mode Ad-hoc lorsqu'il fonctionne dans la bande de 5 GHz. Le mode Adhoc fournit une communication directe pair à pair entre deux périphériques clients sans point d'accès.
- Les points d'accès prendront en charge les fonctionnalités DFS (Dynamic Frequency Selection) et TPC (Transmit Power Control) au besoin lors du fonctionnement dans la bande de 5 GHz au sein de l'UE.
- Merci de vous référer au guide d'utilisation ou de la fiche technique afin de vérifier si votre produit utilise 2.4 GHz et/ou 5 GHz sans fil.

AVISO DE USO DE LA LAN DE RADIO INALÁMBRICA EN LA COMUNIDAD EUROPEA (SOLO PARA EL PRODUCTO INALÁMBRICO)

- El uso de este dispositivo está restringido a interiores cuando funciona en la Comunidad Europea utilizando canales en la banda de 5,15-5,35 GHz, para reducir la posibilidad de interferencias.
- Este dispositivo es un sistema de transmisión (transceptor) de banda ancha de 2,4 GHz, pensado para su uso en todos los estados miembros de la UE y en los países de la AELC. Este equipo se puede utilizar en AL, AD, BE, BG, DK, DE, FI, FR, GR, GW, IS, IT, HR, LI, LU, MT, MK, MD, MC, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SM, SE, RS, SK, ES, CI, HU, CY

Notas de uso:

- Para seguir cumpliendo las normas europeas de uso del espectro nacional, se aplicarán limitaciones de frecuencia y canal en los productos en función del país en el que se pondrá en funcionamiento el equipo.
- Este dispositivo tiene restringido el funcionamiento en modo Ad-hoc mientras funcione a 5 Ghz. El modo Ad-hoc es la comunicación directa de igual a igual entre dos dispositivos cliente sin un punto de acceso.
- Los puntos de acceso admitirán la funcionalidad DFS (Selección de frecuencia dinámica) y TPC (Control de la potencia de transmisión) si es necesario cuando funcionan a 5 Ghz dentro de la UE.
- Por favor compruebe el manual o la ficha de producto para comprobar si el producto utiliza las bandas inalámbricas de 2.4 GHz y/o la de 5 GHz.

AVVISO PER L'USO DI LAN RADIO WIRELESS NELLA COMUNITÀ EUROPEA (SOLO PER PRODOTTI WIRELESS)

- Nella Comunità europea, l'uso di questo dispositivo è limitato esclusivamente agli ambienti interni sui canali compresi nella banda da 5,15 a 5,35 GHz al fine di ridurre potenziali interferenze. Questo dispositivo è un sistema di trasmissione a banda larga a 2,4 GHz (ricetrasmittente), destinato all'uso in tutti gli stati membri dell'Unione europea e nei paesi EFTA.
- Questo dispositivo può essere utilizzato in AL, AD, BE, BG, DK, DE, FI, FR, GR, GW, IS, IT, HR, LI, LU, MT, MK, MD, MC, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SM, SE, RS, SK, ES, CI, HU, CY

Note per l'uso

- Al fine di mantenere la conformità alle normative nazionali europee per l'uso dello spettro di frequenze, saranno applicate limitazioni sulle frequenze e sui canali per il prodotto in conformità alle normative del paese in cui il dispositivo viene utilizzato.
- Questo dispositivo non può essere attivato in modalità Ad-hoc durante il funzionamento a 5 GHz. La modalità Ad-hoc è una comunicazione diretta peer-to-peer fra due dispositivi client senza un punto di accesso.
- I punti di accesso supportano le funzionalità DFS (Dynamic Frequency Selection) e TPC (Transmit Power Control) richieste per operare a 5 GHz nell'Unione europea.
- Ti invitiamo a fare riferimento al manuale del prodotto o alla scheda tecnica per verificare se il tuo prodotto utilizza le frequenze 2,4 GHz e/o 5 GHz.

KENNISGEVING VAN DRAADLOOS RADIO LAN-GEBRUIK IN DE EUROPESE GEMEENSCHAP (ALLEEN VOOR DRAADLOOS PRODUCT)

- Dit toestel is beperkt tot gebruik binnenshuis wanneer het wordt gebruikt in de Europese Gemeenschap gebruik makend van kanalen in de 5.15-5.35 GHz band om de kans op interferentie te beperken.
- Dit toestel is een 2.4 GHz breedband transmissiesysteem (transceiver) dat bedoeld is voor gebruik in alle EU lidstaten en EFTA landen. Deze uitrusting mag gebruikt worden in AL, AD, BE, BG, DK, DE, FI, FR, GR, GW, IS, IT, HR, LI, LU, MT, MK, MD, MC, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SM, SE, RS, SK, ES, CI, HU, CY

Gebruiksaanwijzingen:

- Om de gebruiksvoorschriften van het Europese Nationale spectrum na te leven, zullen frequentie- en kanaalbeperkingen worden toegepast op de producten volgens het land waar de uitrusting gebruikt zal worden.
- Dit toestel kan niet functioneren in Ad-hoc mode wanneer het gebruikt wordt in 5 GHz. Ad-hoc mode is directe peer-to-peer communicatie tussen twee klantenapparaten zonder een toegangspunt.
- Toegangspunten ondersteunen DFS (Dynamic Frequency Selection) en TPC (Transmit Power Control) functionaliteit zoals vereist bij gebruik in 5 GHz binnen de EU.
- Raadpleeg de handleiding of de datasheet om te controleren of uw product gebruik maakt van 2.4 GHz en/of 5 GHz.

SAFETY INSTRUCTIONS

The following general safety guidelines are provided to help ensure your own personal safety and protect your product from potential damage. Remember to consult the product user instructions for more details.

- Static electricity can be harmful to electronic components. Discharge static electricity from your body (i.e. touching grounded bare metal) before touching the product.
- Do not attempt to service the product and never disassemble the product. For some products with a user replaceable battery, please read and follow the instructions in the user manual.
- Do not spill food or liquid on your product and never push any objects into the openings of your product.
- Do not use this product near water, areas with high humidity, or condensation unless the product is specifically rated for outdoor application.
- Keep the product away from radiators and other heat sources.
- Always unplug the product from mains power before cleaning and use a dry lint free cloth only.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Die folgenden allgemeinen Sicherheitsvorschriften dienen als Hilfe zur Gewährleistung Ihrer eigenen Sicherheit und zum Schutz Ihres Produkts. Weitere Details finden Sie in den Benutzeranleitungen zum Produkt.

- Statische Elektrizität kann elektronischen Komponenten schaden. Um Schäden durch statische Aufladung zu vermeiden, leiten Sie elektrostatische Ladungen von Ihrem Körper ab, (z. B. durch Berühren eines geerdeten blanken Metallteils), bevor Sie das Produkt berühren.
- Unterlassen Sie jeden Versuch, das Produkt zu warten, und versuchen Sie nicht, es in seine Bestandteile zu zerlegen. Für einige Produkte mit austauschbaren Akkus lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch und befolgen Sie die dort beschriebenen Anleitungen.
- Vermeiden Sie, dass Speisen oder Flüssigkeiten auf Ihr Produkt gelangen, und stecken Sie keine Gegenstände in die Gehäuseschlitze oder -öffnungen Ihres Produkts.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser und nicht in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder Kondensation, es sei denn, es ist speziell zur Nutzung in Außenbereichen vorgesehen und eingestuft.
- Halten Sie das Produkt von Heizkörpern und anderen Quellen fern, die Wärme erzeugen.
- Trennen Sie das Produkt immer von der Stromzufuhr, bevor Sie es reinigen und verwenden Sie dazu ausschließlich ein trockenes fusselfreies Tuch.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les consignes générales de sécurité ci-après sont fournies afin d'assurer votre sécurité personnelle et de protéger le produit d'éventuels dommages. Veuillez consulter les consignes d'utilisation du produit pour plus de détails.

- L'électricité statique peut endommager les composants électroniques. Déchargez l'électricité statique de votre corps (en touchant un objet en métal relié à la terre par exemple) avant de toucher le produit.
- N'essayez pas d'intervenir sur le produit et ne le démontez jamais. Pour certains produits contenant une batterie remplaçable par l'utilisateur, veuillez lire et suivre les consignes contenues dans le manuel d'utilisation.
- Ne renversez pas d'aliments ou de liquide sur le produit et n'insérez jamais d'objets dans les orifices.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'un point d'eau, de zones très humides ou de condensation sauf si le produit a été spécifiquement conçu pour une application extérieure.
- Éloignez le produit des radiateurs et autres sources de chaleur.
- Débranchez toujours le produit de l'alimentation avant de le nettoyer et utilisez uniquement un chiffon sec non pelucheux.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las siguientes directrices de seguridad general se facilitan para ayudarle a garantizar su propia seguridad personal y para proteger el producto frente a posibles daños. No olvide consultar las instrucciones del usuario del producto para obtener más información.

- La electricidad estática puede resultar nociva para los componentes electrónicos. Descargue la electricidad estática de su cuerpo (p. ej., tocando algún metal sin revestimiento conectado a tierra) antes de tocar el producto.
- No intente realizar el mantenimiento del producto ni lo desmonte nunca. Para algunos productos con batería reemplazable por el usuario, lea y siga las instrucciones del manual de usuario.
- No derrame comida o líquidos sobre el producto y nunca deje que caigan objetos en las aberturas del mismo.
- No utilice este producto cerca del agua, en zonas con humedad o condensación elevadas a menos que el producto esté clasificado específicamente para aplicación en exteriores.
- Mantenga el producto alejado de los radiadores y de otras fuentes de calor.
- Desenchufe siempre el producto de la alimentación de red antes de limpiarlo y utilice solo un paño seco sin pelusa.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

Le seguenti linee guida sulla sicurezza sono fornite per contribuire a garantire la sicurezza personale degli utenti e a proteggere il prodotto da potenziali danni. Per maggiori dettagli, consultare le istruzioni per l'utente del prodotto.

- L'elettricità statica può essere pericolosa per i componenti elettronici. Scaricare l'elettricità statica dal corpo (ad esempio toccando una parte metallica collegata a terra) prima di toccare il prodotto.
- Non cercare di riparare il prodotto e non smontarlo mai. Per alcuni prodotti dotati di batteria sostituibile dall'utente, leggere e seguire le istruzioni riportate nel manuale dell'utente.
- Non versare cibi o liquidi sul prodotto e non spingere mai alcun oggetto nelle aperture del prodotto.
- Non usare questo prodotto vicino all'acqua, in aree con elevato grado di umidità o soggette a condensa a meno che il prodotto non sia specificatamente approvato per uso in ambienti esterni.
- Tenere il prodotto lontano da caloriferi e altre fonti di calore.
- Scollegare sempre il prodotto dalla presa elettrica prima di pulirlo e usare solo un panno asciutto che non lasci filacce.

VEILIGHEIDSinFORMATIE

De volgende algemene veiligheidsinformatie werd verstrekt om uw eigen persoonlijke veiligheid te waarborgen en uw product te beschermen tegen mogelijke schade. Denk eraan om de gebruikersinstructies van het product te raadplegen voor meer informatie.

- Statische elektriciteit kan schadelijk zijn voor elektronische componenten. Ontlaad de statische elektriciteit van uw lichaam (d.w.z. het aanraken van geaard bloot metaal) voordat u het product aanraakt.
- U mag nooit proberen het product te onderhouden en u mag het product nooit demonteren. Voor sommige producten met door de gebruiker te vervangen batterij, dient u de instructies in de gebruikershandleiding te lezen en te volgen.
- Mors geen voedsel of vloeistof op uw product en u mag nooit voorwerpen in de openingen van uw product duwen.
- Gebruik dit product niet in de buurt van water, gebieden met hoge vochtigheid of condensatie, tenzij het product specifiek geclassificeerd is voor gebruik buitenshuis.
- Houd het product uit de buurt van radiators en andere warmtebronnen.
- U dient het product steeds los te koppelen van de stroom voordat u het reinigt en gebruik uitsluitend een droge pluisvrije doek.

Entsorgung und Recycling Ihres Produkts



EN

ENGLISH



This symbol on the product or packaging means that according to local laws and regulations this product should not be disposed of in household waste but sent for recycling. Please take it to a collection point designated by your local authorities once it has reached the end of its life, some will accept products for free. By recycling the product and its packaging in this manner you help to conserve the environment and protect human health.

D-Link and the Environment

At D-Link, we understand and are committed to reducing any impact our operations and products may have on the environment. To minimise this impact D-Link designs and builds its products to be as environmentally friendly as possible, by using recyclable, low toxic materials in both products and packaging.

D-Link recommends that you always switch off or unplug your D-Link products when they are not in use. By doing so you will help to save energy and reduce CO2 emissions.

To learn more about our environmentally responsible products and packaging please visit www.dlinkgreen.com.

DEUTSCH

DE



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß bestehender örtlicher Gesetze und Vorschriften nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden sollte, sondern einer Wiederverwertung zuzuführen ist. Bringen Sie es bitte zu einer von Ihrer Kommunalbehörde entsprechend amtlich ausgewiesenen Sammelstelle, sobald das Produkt das Ende seiner Nutzungsdauer erreicht hat. Für die Annahme solcher Produkte erheben einige dieser Stellen keine Gebühren. Durch ein auf diese Weise durchgeführtes Recycling des Produkts und seiner Verpackung helfen Sie, die Umwelt zu schonen und die menschliche Gesundheit zu schützen.

D-Link und die Umwelt

D-Link ist sich den möglichen Auswirkungen seiner Geschäftstätigkeiten und seiner Produkte auf die Umwelt bewusst und fühlt sich verpflichtet, diese entsprechend zu mindern. Zu diesem Zweck entwickelt und stellt D-Link seine Produkte mit dem Ziel größtmöglicher Umweltfreundlichkeit her und verwendet wiederverwertbare, schadstoffarme Materialien bei Produktherstellung und Verpackung.

D-Link empfiehlt, Ihre Produkte von D-Link, wenn nicht in Gebrauch, immer auszuschalten oder vom Netz zu nehmen. Auf diese Weise helfen Sie, Energie zu sparen und CO2-Emissionen zu reduzieren.

Wenn Sie mehr über unsere umweltgerechten Produkte und Verpackungen wissen möchten, finden Sie entsprechende Informationen im Internet unter www.dlinkgreen.com.

FRANÇAIS**FR**

Ce symbole apposé sur le produit ou son emballage signifie que, conformément aux lois et réglementations locales, ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets domestiques mais recyclé. Veuillez le rapporter à un point de collecte prévu à cet effet par les autorités locales; certains accepteront vos produits gratuitement. En recyclant le produit et son emballage de cette manière, vous aidez à préserver l'environnement et à protéger la santé de l'homme.

D-Link et l'environnement

Chez D-Link, nous sommes conscients de l'impact de nos opérations et produits sur l'environnement et nous engageons à le réduire. Pour limiter cet impact, D-Link conçoit et fabrique ses produits de manière aussi écologique que possible, en utilisant des matériaux recyclables et faiblement toxiques, tant dans ses produits que ses emballages.

D-Link recommande de toujours éteindre ou débrancher vos produits D-Link lorsque vous ne les utilisez pas. Vous réaliserez ainsi des économies d'énergie et réduirez vos émissions de CO2.

Pour en savoir plus sur les produits et emballages respectueux de l'environnement, veuillez consulter le www.dlinkgreen.com.

ESPAÑOL**ES**

Este símbolo en el producto o el embalaje significa que, de acuerdo con la legislación y la normativa local, este producto no se debe desechar en la basura doméstica sino que se debe reciclar. Llévelo a un punto de recogida designado por las autoridades locales una vez que ha llegado al fin de su vida útil; algunos de ellos aceptan recogerlos de forma gratuita. Al reciclar el producto y su embalaje de esta forma, contribuye a preservar el medio ambiente y a proteger la salud de los seres humanos.

D-Link y el medio ambiente

En D-Link, comprendemos y estamos comprometidos con la reducción del impacto que puedan tener nuestras actividades y nuestros productos en el medio ambiente. Para reducir este impacto, D-Link diseña y fabrica sus productos para que sean lo más ecológicos posible, utilizando materiales reciclables y de baja toxicidad tanto en los productos como en el embalaje.

D-Link recomienda apagar o desenchufar los productos D-Link cuando no se estén utilizando. Al hacerlo, contribuirá a ahorrar energía y a reducir las emisiones de CO2.

Para obtener más información acerca de nuestros productos y embalajes ecológicos, visite el sitio www.dlinkgreen.com.

ITALIANO**IT**

La presenza di questo simbolo sul prodotto o sulla confezione del prodotto indica che, in conformità alle leggi e alle normative locali, questo prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici, ma avviato al riciclo. Una volta terminato il ciclo di vita utile, portare il prodotto presso un punto di raccolta indicato dalle autorità locali. Alcuni questi punti di raccolta accettano gratuitamente i prodotti da riciclare. Scegliendo di riciclare il prodotto e il relativo imballaggio, si contribuirà a preservare l'ambiente e a salvaguardare la salute umana.

D-Link e l'ambiente

D-Link cerca da sempre di ridurre l'impatto ambientale dei propri stabilimenti e dei propri prodotti. Allo scopo di ridurre al minimo tale impatto, D-Link progetta e realizza i propri prodotti in modo che rispettino il più possibile l'ambiente, utilizzando materiali riciclabili a basso tasso di tossicità sia per i prodotti che per gli imballaggi.

D-Link raccomanda di spegnere sempre i prodotti D-Link o di scollegarne la spina quando non vengono utilizzati. In questo modo si contribuirà a risparmiare energia e a ridurre le emissioni di anidride carbonica.

Per ulteriori informazioni sui prodotti e sugli imballaggi D-Link a ridotto impatto ambientale, visitate il sito all'indirizzo www.dlinkgreen.com.

NEDERLANDS**NL**

Dit symbool op het product of de verpakking betekent dat dit product volgens de plaatselijke wetgeving niet mag worden weggegooid met het huishoudelijk afval, maar voor recyclage moeten worden ingeleverd. Zodra het product het einde van de levensduur heeft bereikt, dient u het naar een inzamelpunt te brengen dat hiertoe werd aangeduid door uw plaatselijke autoriteiten, sommige autoriteiten accepteren producten zonder dat u hiervoor dient te betalen. Door het product en de verpakking op deze manier te recyclen helpt u het milieu en de gezondheid van de mens te beschermen.

D-Link en het milieu

Bij D-Link spannen we ons in om de impact van onze handelingen en producten op het milieu te beperken. Om deze impact te beperken, ontwerpt en bouwt D-Link zijn producten zo milieuvriendelijk mogelijk, door het gebruik van recycleerbare producten met lage toxiciteit in product en verpakking.

D-Link raadt aan om steeds uw D-Link producten uit te schakelen of uit de stekker te halen wanneer u ze niet gebruikt. Door dit te doen bespaart u energie en beperkt u de CO₂-emissies.

Breng een bezoek aan www.dlinkgreen.com voor meer informatie over onze milieuverantwoorde producten en verpakkingen.

POLSKI**PL**

Ten symbol umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że zgodnie z miejscowym prawem i lokalnymi przepisami niniejszego produktu nie wolno wyrzucać jak odpady czy śmieci z gospodarstwa domowego, lecz należy go poddać procesowi recyklingu. Po zakończeniu użytkowania produktu, niektóre odpowiednie do tego celu podmioty przyjmą takie produkty nieodpłatnie, dlatego prosimy dostarczyć go do punktu zbiórki wskazanego przez lokalne władze. Poprzez proces recyklingu i dzięki takiemu postępowaniu z produktem oraz jego opakowaniem, pomogą Państwo chronić środowisko naturalne i dbać o ludzkie zdrowie.

D-Link i środowisko

D-Link podchodzimy w sposób świadomy do ochrony otoczenia oraz jesteśmy zaangażowani w zmniejszanie wpływu naszych działań i produktów na środowisko naturalne. W celu zminimalizowania takiego wpływu firma D-Link konstruuje i wytwarza swoje produkty w taki sposób, aby były one jak najbardziej przyjazne środowisku, stosując do tych celów materiały nadające się do powtórnego wykorzystania, charakteryzujące się małą toksycznością zarówno w przypadku samych produktów jak i opakowań.

Firma D-Link zaleca, aby Państwo zawsze prawidłowo wyłączali z użytku swoje produkty D-Link, gdy nie są one wykorzystywane. Postępując w ten sposób pozwalają Państwo oszczędzać energię i zmniejszać emisje CO₂.

Aby dowiedzieć się więcej na temat produktów i opakowań mających wpływ na środowisko prosimy zapoznać się ze stroną Internetową www.dlinkgreen.com.

ČESKY**CZ**

Tento symbol na výrobku nebo jeho obalu znamená, že podle místně platných předpisů se výrobek nesmí vyhazovat do komunálního odpadu, ale odeslat k recyklaci. Až výrobek doslouží, odnese jej prosím na sběrné místo určené místními úřady k tomuto účelu. Některá sběrná místa přijímají výrobky zdarma. Recyklací výrobku i obalu pomáháte chránit životní prostředí i lidské zdraví.

D-Link a životní prostředí

Ve společnosti D-Link jsme si vědomi vlivu našich provozů a výrobků na životní prostředí a snažíme se o minimalizaci těchto vlivů. Proto své výrobky navrhujeme a vyrábíme tak, aby byly co nejekologičtější, a ve výrobcích i obalech používáme recyklovatelné a nízkotoxické materiály.

Společnost D-Link doporučuje, abyste své výrobky značky D-Link vypnuli nebo vytáhli ze zásuvky vždy, když je nepoužíváte. Pomůžete tak šetřit energii a snížit emise CO₂.

Více informací o našich ekologických výrobcích a obalech najdete na adrese www.dlinkgreen.com.

MAGYAR

HU



Ez a szimbólum a terméken vagy a csomagoláson azt jelenti, hogy a helyi törvényeknek és szabályoknak megfelelően ez a termék nem semmisíthető meg a háztartási hulladékkal együtt, hanem újrahasznosításra kell küldeni. Kérjük, hogy a termék élettartamának elteltét követően vigye azt a helyi hatóság által kijelölt gyűjtőhelyre. A termékek egyes helyeken ingyen elhelyezhetők. A termék és a csomagolás újrahasznosításával segíti védeni a környezetet és az emberek egészségét.

A D-Link és a környezet

A D-Linknél megértjük és elköteleztük magunkat a műveleteink és termékeink környezetre gyakorolt hatásainak csökkentésére. Az ezen hatás csökkentése érdekében a D-Link a lehető leginkább környezetbarát termékeket tervez és gyárt azáltal, hogy újrahasznosítható, alacsony károsanyag-tartalmú termékeket gyárt és csomagolásokat alkalmaz.

A D-Link azt javasolja, hogy mindig kapcsolja ki vagy húzza ki a D-Link termékeket a tápforrásból, ha nem használja azokat. Ezzel segít az energia megtakarításában és a széndioxid kibocsátásának csökkentésében.

Környezetbarát termékeinkről és csomagolásainkról további információkat a www.dlinkgreen.com weboldalon tudhat meg.

NORSK

NO



Dette symbolet på produktet eller forpakningen betyr at dette produktet ifølge lokale lover og forskrifter ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, men leveres inn til gjenvinning. Vennligst ta det til et innsamlingssted anvist av lokale myndigheter når det er kommet til slutten av levetiden. Noen steder aksepteres produkter uten avgift. Ved på denne måten å gjenvinne produktet og forpakningen hjelper du å verne miljøet og beskytte folks helse.

D-Link og miljøet

Hos D-Link forstår vi oss på og er forpliktet til å minske innvirkningen som vår drift og våre produkter kan ha på miljøet. For å minimalisere denne innvirkningen designer og lager D-Link produkter som er så miljøvennlig som mulig, ved å bruke resirkulerbare, lav-toksiske materialer både i produktene og forpakningen.

D-Link anbefaler at du alltid slår av eller frakobler D-Link-produkter når de ikke er i bruk. Ved å gjøre dette hjelper du å spare energi og å redusere CO2-utslipp.

For mer informasjon angående våre miljøansvarlige produkter og forpakninger kan du gå til www.dlinkgreen.com.

DANSK**DK**

Dette symbol på produktet eller emballagen betyder, at dette produkt i henhold til lokale love og regler ikke må bortskaffes som husholdningsaffald, mens skal sendes til genbrug. Indlever produktet til et indsamlingssted som angivet af de lokale myndigheder, når det er nået til slutningen af dets levetid. I nogle tilfælde vil produktet blive modtaget gratis. Ved at indlevere produktet og dets emballage til genbrug på denne måde bidrager du til at beskytte miljøet og den menneskelige sundhed.

D-Link og miljøet

Hos D-Link forstår vi og bestræber os på at reducere enhver indvirkning, som vores aktiviteter og produkter kan have på miljøet. For at minimere denne indvirkning designer og producerer D-Link sine produkter, så de er så miljøvenlige som muligt, ved at bruge genanvendelige materialer med lavt giftighedsniveau i både produkter og emballage.

D-Link anbefaler, at du altid slukker eller frakobler dine D-Link-produkter, når de ikke er i brug. Ved at gøre det bidrager du til at spare energi og reducere CO₂-udledningerne.

Du kan finde flere oplysninger om vores miljømæssigt ansvarlige produkter og emballage på www.dlinkgreen.com.

SUOMI**FI**

Tämä symboli tuotteen pakkauksessa tarkoittaa, että paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti tätä tuotetta ei pidä hävittää yleisen kotitalousjätteen seassa vaan se tulee toimittaa kierrätettäväksi. Kun tuote on elinkaarensa päässä, toimita se lähimpään viranomaisten hyväksymään kierrätyspisteeseen. Kierrättämällä käytetyn tuotteen ja sen pakkauksen autat tukemaan sekä ympäristön että ihmisten terveyttä ja hyvinvointia.

D-Link ja ympäristö

D-Link ymmärtää ympäristönsuojelun tärkeyden ja on sitoutunut vähentämään tuotteistaan ja niiden valmistuksesta ympäristölle mahdollisesti aiheutuvia haittavaikutuksia. Nämä negatiiviset vaikutukset minimoidakseen D-Link suunnittelee ja valmistaa tuotteensa mahdollisimman ympäristöystävällisiksi käyttämällä kierrätettäviä, alhaisia pitoisuuksia haitallisia aineita sisältäviä materiaaleja sekä tuotteissaan että niiden pakkauksissa.

Suosittelamme, että irrotat D-Link-tuotteesi virtalähteestä tai sammutat ne aina, kun ne eivät ole käytössä. Toimimalla näin autat säästämään energiaa ja vähentämään hiilidioksiidipäästöjä.

Lue lisää ympäristöystävällisistä D-Link-tuotteista ja pakkauksistamme osoitteesta www.dlinkgreen.com.

SVENSKA**SE**

Den här symbolen på produkten eller förpackningen betyder att produkten enligt lokala lagar och föreskrifter inte skall kastas i hushållssoporna utan i stället återvinnas. Ta den vid slutet av dess livslängd till en av din lokala myndighet utsedd uppsamlingsplats, vissa accepterar produkter utan kostnad. Genom att på detta sätt återvinna produkten och förpackningen hjälper du till att bevara miljön och skydda människors hälsa.

D-Link och miljön

På D-Link förstår vi och är fast beslutna att minska den påverkan våra verksamheter och produkter kan ha på miljön. För att minska denna påverkan utformar och bygger D-Link sina produkter för att de ska vara så miljövänliga som möjligt, genom att använda återvinningsbara material med låg gifthalt i både produkter och förpackningar.

D-Link rekommenderar att du alltid stänger av eller kopplar ur dina D-Link produkter när du inte använder dem. Genom att göra detta hjälper du till att spara energi och minska utsläpp av koldioxid.

För mer information om våra miljöansvariga produkter och förpackningar www.dlinkgreen.com.

PORTUGUÊS**PT**

Este símbolo no produto ou embalagem significa que, de acordo com as leis e regulamentações locais, este produto não deverá ser eliminado juntamente com o lixo doméstico mas enviado para a reciclagem. Transporte-o para um ponto de recolha designado pelas suas autoridades locais quando este tiver atingido o fim da sua vida útil, alguns destes pontos aceitam produtos gratuitamente. Ao reciclar o produto e respectiva embalagem desta forma, ajuda a preservar o ambiente e protege a saúde humana.

A D-Link e o ambiente

Na D-Link compreendemos e comprometemo-nos com a redução do impacto que as nossas operações e produtos possam ter no ambiente. Para minimizar este impacto a D-Link concebe e constrói os seus produtos para que estes sejam o mais inofensivos para o ambiente possível, utilizando materiais recicláveis e não tóxicos tanto nos produtos como nas embalagens.

A D-Link recomenda que desligue os seus produtos D-Link quando estes não se encontrarem em utilização. Com esta acção ajudará a poupar energia e reduzir as emissões de CO₂.

Para saber mais sobre os nossos produtos e embalagens responsáveis a nível ambiental visite www.dlinkgreen.com.