

Benutzerhandbuch

5G NR AX1800 Wi-Fi 6 Mobile Hotspot

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

Überarbeitung	Datum	Beschreibung
1.00	04/07/2026	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 Chrome™-Browser, Google Play™ und Android™ 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.

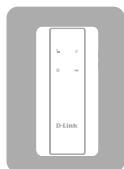
Alle Rechte vorbehalten. Diese Publikation darf ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung der D-Link Corporation, Inc. weder ganz noch teilweise reproduziert werden.

Inhaltsverzeichnis

Produktübersicht	1	IP-Filter	33
Lieferumfang	1	Virtueller Server	34
Systemanforderungen	2	DMZ-Einstellungen	35
Sicherheitshinweise	3	Domain-Filter	36
Einführung	4	Netzwerk-Tools	37
Hardware-Übersicht	5	System	39
Seitenansicht	5	PIN-Code-Verwaltung	44
Vorderansicht	5	Protokoll	45
Ansicht von unten	5	Zeitzone	46
LED-Anzeigen	6		
Installation	7	Verbinden Sie einen WLAN-Client mit Ihrem Netzwerk	47
Ersteinrichtung	7	WPS-Taste	47
Überlegungen zur WLAN-Installation	8	Demontage der Batterie	48
Konfiguration	9	Fehlerbehebung	52
Erste Verbindung mit dem Hotspot	9	Grundlagen der Vernetzung	53
Verbindung über USB	9	Überprüfen Sie Ihre IP-Adresse	53
Verbindung über WLAN	10	IP-Adresse statisch zuweisen	54
Webbasierte Konfiguration	12	Technische Daten	55
Startseite	14		
Netzwerkeinstellungen	16		
Einstellungen für das Mobilfunknetz	16		
Mobilfunknetzsuche	17		
Versionsaktualisierungen	30		
DHCP	31		
Sicherheit	32		

Produktübersicht

Lieferumfang



5G NR AX1800 Wi-Fi 6 Mobile Hotspot



USB-Kabel Typ C



SIM-Auswurfwerkzeug



Schnellinstallationsanleitung

Sollte eines der oben genannten Elemente fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

EU-Batterie- und WEEE-Richtlinien Entsorgung und Recycling

Dieses Produkt enthält eine Batterie. Recyceln oder entsorgen Sie Batterien gemäß den Anweisungen des Batterieherstellers und den lokalen/nationalen Entsorgungs- und Recyclingvorschriften. Weitere Informationen finden Sie in der Garantieranleitung.

Systemanforderungen

Netzwerkvoraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• Eine kompatible Nano-SIM-/UICC-Karte mit mobilem Datendienst¹
Anforderungen für die webbasierte Konfiguration	<p>Computer mit folgenden Voraussetzungen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows®, Macintosh oder Linux-basiertes Betriebssystem• Eine installierte Wi-Fi-Schnittstelle <p>Browser-Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Microsoft Edge• Mozilla Firefox 28 oder höher• Apple Safari 6 oder höher• Google Chrome 28 oder höher

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

Durch die Nutzung der ultraschnellen 5G-Mobilfunk- und Wi-Fi 6-Technologie ermöglicht Ihnen der D-Link F518 die gemeinsame Nutzung einer mobilen Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung mit mehreren PCs und Mobilgeräten. Ob zu Hause oder unterwegs, es bietet eine stabile Verbindung mit hoher Bandbreite und schnellen Upload- und Download-Geschwindigkeiten und gewährleistet so einen bequemen drahtlosen Zugang für Sie und Ihre Begleiter.

Hochgeschwindigkeits-Mobilfunk-Internet mit 5G-Konnektivität

Die integrierten Dualband-WLAN-Antennen erweitern die Abdeckung für Ihre Geräte, während die WPA3-Verschlüsselung Ihre Privatsphäre schützt und Angriffe blockiert.

Teilen Sie Ihr Internet unterwegs

Der F518 macht es einfach, unterwegs in Verbindung zu bleiben – nutzen Sie einfach eine mobile Verbindung, um Ihren Laptop, Ihr Smartphone, Ihr Tablet oder andere drahtlose Geräte online zu bringen. Es eignet sich perfekt für Reisen und bietet ultraschnelle Wi-Fi 6 (Wireless AX)-Abdeckung. Egal, ob Sie auf Geschäftsreise sind oder mit Freunden und Familie Urlaub machen, jeder kann unabhängig vom Standort schnelles, zuverlässiges Internet genießen.

Einfache Einrichtung für sofortigen Zugriff

Die Online-Verbindung mit dem F518 ist schnell und bequem, da das Gerät wirklich Plug-and-Play-fähig ist. Stecken Sie einfach Ihre 5G- oder 4G/LTE-Nano-SIM-Karte ein, um Ihren mobilen WLAN-Hotspot einzurichten. Der F518 bietet Ihnen blitzschnelle Konnektivität in einem leistungsstarken und dennoch tragbaren Gerät, das problemlos in Ihre Tasche passt.

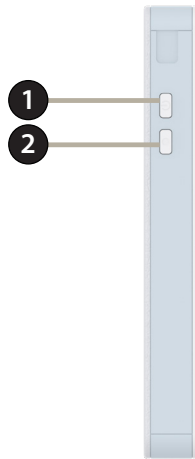
Entwickelt für bequemes Reisen

Das F518 ist so kompakt, dass es in Ihre Handtasche, Tasche oder Hosentasche passt und Sie es überallhin mitnehmen können. Der integrierte 8000-mAh-Akku liefert fast einen ganzen Tag lang Strom. Darüber hinaus fungiert das Gerät als hocheffiziente Powerbank mit einer Ausgangsleistung von 5 V/3 A für schnelles und zuverlässiges Laden externer Geräte. Ob Sie geschäftlich oder privat unterwegs sind, das F518 sorgt den ganzen Tag über für konstante Leistung und Konnektivität.

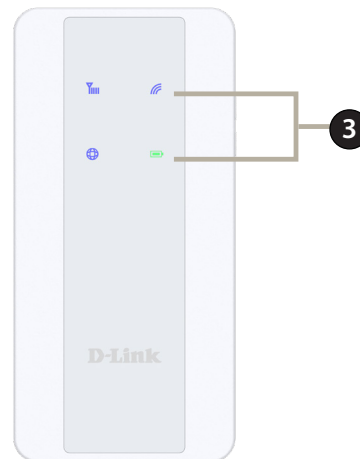
*Angaben zu Leistung, Signal- oder Verarbeitungsgeschwindigkeit, Signalreichweite oder -entfernung, Datenverschlüsselung, Speicherkapazität, Anzeigeeigenschaften oder anderen Leistungskennzahlen basieren auf optimalen Bedingungen, die aus Branchenstandards abgeleitet wurden, und dienen nur zu Informationszwecken. Die tatsächliche Leistung hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie z. B. Mobilfunknetzabdeckung, Signalstärke, Netzwerkaktivität und Umgebungsbedingungen.

Hardware-Übersicht

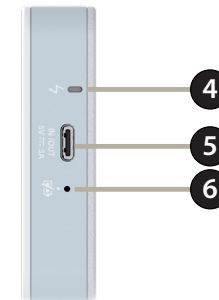
Seitenansicht



Vorderansicht



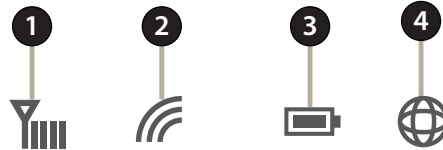
Ansicht von unten



1	Ein-/Aus-Taste	Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- oder auszuschalten. Um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, halten Sie die Ein-/Aus-Taste und die WPS-Taste (siehe unten) gleichzeitig 10 Sekunden lang gedrückt. Wenn das Gerät startet, leuchten alle LEDs (siehe nächste Seite).
2	WPS-Taste	Drücken Sie diese Taste, um neue WLAN-Geräte schnell und einfach über Wi-Fi Protected Setup (WPS) hinzuzufügen. Um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, halten Sie die Ein-/Aus-Taste (siehe oben) und die WPS-Taste gleichzeitig 10 Sekunden lang gedrückt.
3	LED-Anzeigen	Statusanzeige. Bitte beachten Sie LED-Anzeigen auf Seite 6.
4	Akkuladestatus	Ein durchgehend rotes Licht zeigt an, dass der Akku geladen wird.
5	USB Typ C mit USB Power Delivery (PD 3.0)	Verwenden Sie das mitgelieferte Kabel, um das F518 an einen USB-Anschluss mit Stromversorgung anzuschließen und aufzuladen, oder schließen Sie es an einen Computer an, um auf die webbasierte Konfiguration zuzugreifen. Dieser Anschluss kann angeschlossene Geräte auch mit 15 W Strom versorgen.
6	Taste für Stromausfall	Drücken Sie mit einer Büroklammer auf die versenkte Taste, um das Gerät zwangsweise auszuschalten und neu zu starten.

Hardware-Übersicht

LED-Anzeigen



1	4G/5G-Signalstärke	Durchgehend blau	Starkes Signal.
		Durchgehend grün	Mäßiges Signal.
		Durchgehend orange	Schwaches Signal.
		Aus	Kein Signal (SIM-Karte fehlt oder wird nicht erkannt).
2	WLAN-Anzeige	Durchgehend blau	WLAN ist aktiv.
		Schnell blinkend blau	Kein drahtloses Gerät mit dem WLAN-Netzwerk verbunden.
		Langsam blau blinkend	Die WPS-Kopplung wird durchgeführt.
		Aus	Das WLAN ist nicht aktiv.
3	Batteriekapazitätsanzeige	Grün blinkend	Der Akku ist voll.
		Durchgehend grün	Der Akku ist zu 20 % bis 99 % geladen.
		Leuchtet rot	Der Akku ist zu weniger als 20 % geladen.
		Rot blinkend	Der Akku ist zu weniger als 5 % geladen.
4	Internet	Blau	5G-Dienst registriert und mit dem Internet verbunden. Blinkt bedeutet, dass keine Verbindung zum Internet mit einem registrierten 5G-Dienst besteht.
		Grün	4G-Dienst registriert und mit dem Internet verbunden. Blinkt, wenn keine Verbindung zum Internet mit einem registrierten 4G-Dienst besteht.
		Orange	3G-Dienst registriert und mit dem Internet verbunden. Blinkt, wenn keine Verbindung zum Internet mit einem registrierten 3G-Dienst besteht.
		Rot	Keine Verbindung zum Internet.

Hinweis: Wenn die LEDs schwächer leuchten, drücken Sie den Netzschalter etwa 1 Sekunde lang leicht, um sie wieder anzuzeigen.

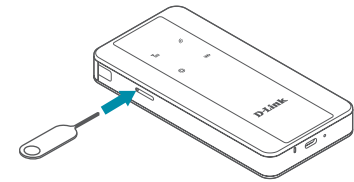
Installation

Dieser Abschnitt führt Sie durch den Installationsprozess.

Ersteinrichtung

1. Notieren Sie sich die SSID (WLAN-Name) und das Passwort, die auf dem Etikett auf der Rückseite aufgedruckt sind. Wenn Sie eine Verbindung zum F518 drahtlos verbinden möchten, müssen Sie diese SSID und dieses Passwort eingeben.
2. Um das Fach zu öffnen, stecken Sie das SIM-Auswurfwerkzeug oder eine Büroklammer in die kleine Öffnung daneben. Legen Sie dann die SIM-Karte in das Fach ein und achten Sie dabei auf die richtige Ausrichtung, indem Sie sie an der Kerbe in einer Ecke ausrichten.
3. Halten Sie die Ein-/Aus-Taste (siehe **Hardware-Übersicht auf Seite 5**) drei Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Sobald die LEDs an der Vorderseite leuchten, können Sie mit der Konfiguration fortfahren.

Hinweis: 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.



Überlegungen zur WLAN-Installation

Der F518 kann über eine drahtlose Verbindung von jedem Ort innerhalb der Reichweite seines drahtlosen Netzwerks aus aufgerufen 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 befolgen:

1. Minimieren Sie die Anzahl der Wände und Decken zwischen dem Hotspot 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 (1,5 Fuß) erscheint in einem Winkel von 45 Grad fast 1 Meter (3 Fuß) dick. In einem Winkel von 2 Grad erscheint sie über 14 Meter (42 Fuß) dick. Positionieren Sie die Geräte so, dass das Signal gerade durch eine Wand oder Decke (anstatt in einem Winkel) läuft, um einen besseren Empfang zu erzielen.
3. Versuchen Sie, Zugangspunkte, WLAN-Router und Computer so zu positionieren, dass das Signal durch offene Türen hindurchgeht. Materialien wie Glas, Metall, Ziegel, Isolierung, Beton und Wasser können die WLAN-Leistung beeinträchtigen. Große Gegenstände wie Aquarien, Spiegel, Aktenschränke, Metalltüren und Aluminiumständer können sich ebenfalls negativ auf die Reichweite auswirken.
4. Wenn Sie ein 2,4-GHz-Schnurlostelefon verwenden, stellen Sie sicher, dass die 2,4-GHz-Telefonbasisstation so weit wie möglich von Ihrem WLAN-Gerät entfernt ist. Die Basisstation sendet auch dann ein Signal, wenn das Telefon nicht verwendet wird. In einigen Fällen können Schnurlostelefone, X-10-WLAN-Geräte und elektronische Geräte wie Deckenventilatoren, Leuchtstofflampen und Haussicherheitssysteme die WLAN-Verbindung erheblich beeinträchtigen.

Konfiguration

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie Ihren neuen F518 mithilfe der webbasierten Konfiguration konfigurieren, auf die Sie über Ihren Webbrowser zugreifen können.

Erste Verbindung mit dem Hotspot

Standardmäßig ist der F518 für die Verwendung mit den meisten 5G/4G-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 Hotspot 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 Hotspot konfiguriert haben, können Sie sich mit den WLAN-Einstellungen, die Sie während des Konfigurationsvorgangs festgelegt haben, mit dem Internet verbinden. Bitte stellen Sie sicher, dass der Hotspot eingeschaltet ist und über ausreichend Akkuleistung verfügt, bevor Sie mit dem Einrichtungsvorgang beginnen.

Verbindung über USB

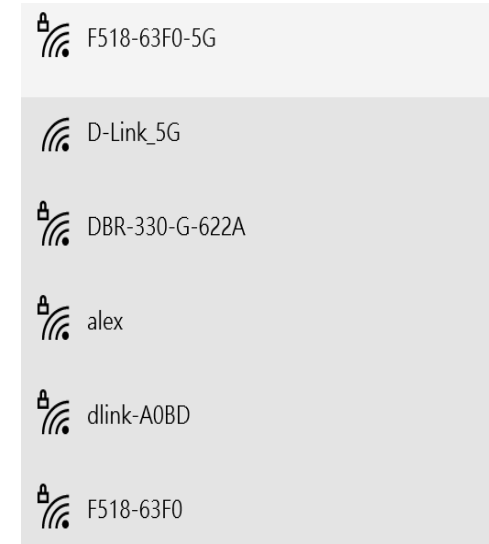
Um eine Verbindung zum Hotspot über USB herzustellen, stecken Sie das mitgelieferte USB-Typ-C-Kabel in den USB-Anschluss an der Unterseite des Geräts und das andere Ende in einen freien USB-Anschluss Ihres Computers.

Hinweis: Die USB-Hotspot-Verbindung wird nur unter Windows unterstützt.

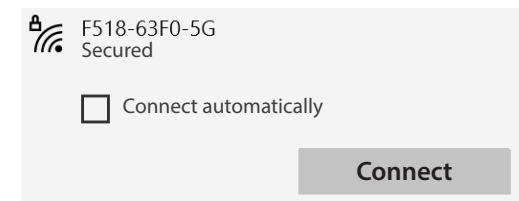
Verbindung über WLAN

Hinweis: Weitere Informationen zum Herstellen einer Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Betriebssystem oder WLAN-Client.

Um über WLAN eine Verbindung zu F518 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 F518 im Format **F518-xxxx**, wobei „xxxx“ für die letzten vier Zeichen der F518. Die Standard-SSID und das Standardkennwort finden Sie auch auf dem Produktetikett auf der Rückseite.

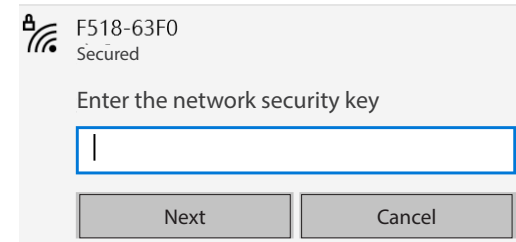


Wenn Sie das WLAN-Netzwerk Ihres F518 drahtlose Netzwerk gefunden haben, wählen Sie es aus und klicken Sie auf **Verbinden**.



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 Konfigurationsprozess fortzusetzen.

Sie können eine Verbindung auch über die in Windows integrierte WPS-Funktion einrichten. Weitere Informationen finden Sie unter **Verbinden Sie einen WLAN-Client mit Ihrem Netzwerk auf Seite 47**.



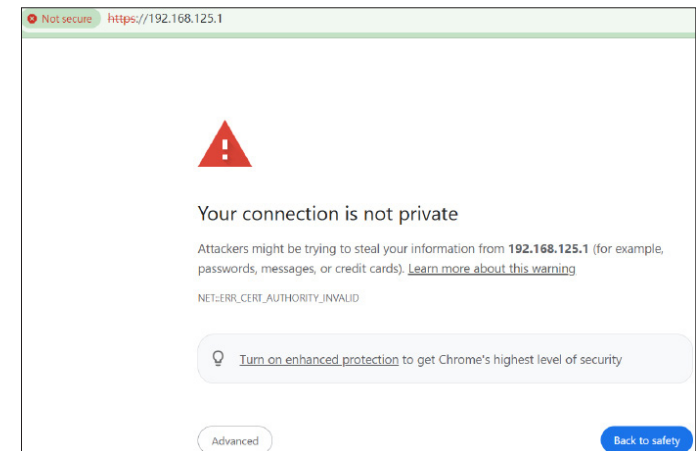
Webbasierte Konfiguration

Um auf die webbasierte Konfiguration zuzugreifen, öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse des Hotspots ein, die **192.168.125.1** standardmäßig in der Adressleiste eingeben.



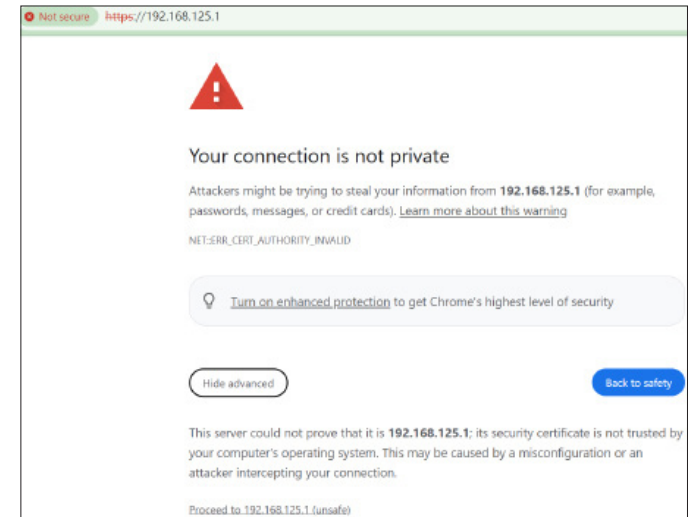
Wenn Ihr Browser eine Sicherheitswarnung mit dem Hinweis „Ihre Verbindung ist nicht privat“ anzeigt, sehen Sie in der Adressleiste außerdem „Nicht sicher“ sowie HTTPS mit roten Durchstreichungen. Dies liegt daran, dass die Standard-Verwaltungs-URL des Geräts keine tatsächliche Internet-Website mit gültigen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

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Erweitert“.



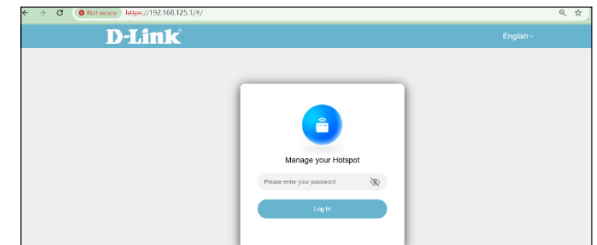
2. Klicken Sie auf „Weiter zum **https://192.168.125.1**“.

Jetzt können Sie sich bei Ihrem Gerät anmelden.



Sobald Sie die webbasierte Konfiguration über Ihren Webbrowser aufgerufen haben, müssen Sie sich anmelden. Geben Sie das auf dem Produktetikett auf der Rückseite aufgedruckte Administrator Kennwort ein.

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



Startseite

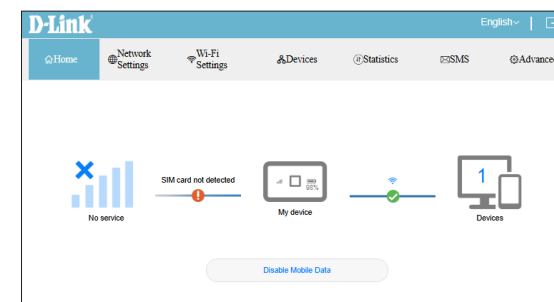
Die Startseite zeigt den aktuellen Status des Hotspots an. Es gibt drei Hauptbereiche: Internet, Verkehrsstatistik, das F518 Gerät, Wi-Fi, verbundene Geräte. Sie können auf jedes Symbol klicken, um zur Konfigurationsseite der jeweiligen Funktion zu gelangen. Über die Menüleiste oben auf der Seite können Sie schnell zu den Funktionen Netzwerkeinstellungen, WLAN-Einstellungen, Geräte, Statistiken, SMS und Erweitert navigieren. Sie können jederzeit schnell zur Startseite zurückkehren.

Hinweis: Das System meldet sich nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität automatisch ab. Um mobile Daten zu deaktivieren, klicken Sie auf **Mobile Daten deaktivieren**.

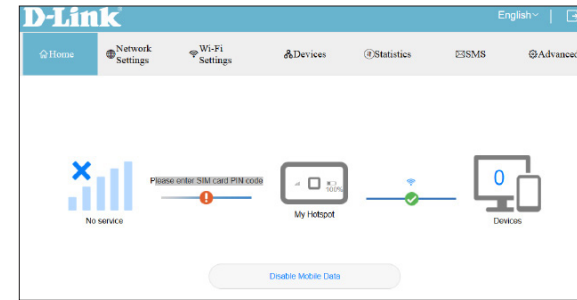
Am unteren Rand der Startseite werden die folgenden Informationen angezeigt:

APN	Der Zugangspunktname (APN) des Mobilfunkdienstes.
Authentifizierung	Die Authentifizierungsmethode für die Verbindung mit dem Mobilfunknetz.
IMEI	Die International Mobile Equipment Identity ist eine eindeutige Nummer, die jedem Mobilgerät zugewiesen wird.
Dauer	Die Zeitdauer, seit der das Gerät in Betrieb ist.
Hochgeladene Daten	Das während des oben angegebenen Zeitraums hochgeladene Datenvolumen.
Heruntergeladene Daten	Das heruntergeladene Datenvolumen während des oben angegebenen Zeitraums.
Benutzernamen	Das Konto des Netzteilnehmers.
Passwort	Das Passwort des Kontos.
ICCID	Die Integrated Circuit Card Identifier ist eine eindeutige Nummer, die jeder SIM-Karte zugewiesen wird.

Wenn keine SIM-Karte erkannt wird oder kein gültiger Internetdienst verfügbar ist, zeigt das System *kein Dienst* und *SIM-Karte nicht erkannt* als aktuellen Status der Internetverbindung an.



Wenn für die SIM-Karte ein PIN-Code erforderlich ist, zeigt das System die Meldung *Bitte geben Sie den PIN-Code der SIM-Karte ein* als aktuellen Status der Internetverbindung an. Weitere Informationen finden Sie unter **PIN-Code-Verwaltung** auf **Seite 44**.



Netzwerkeinstellungen

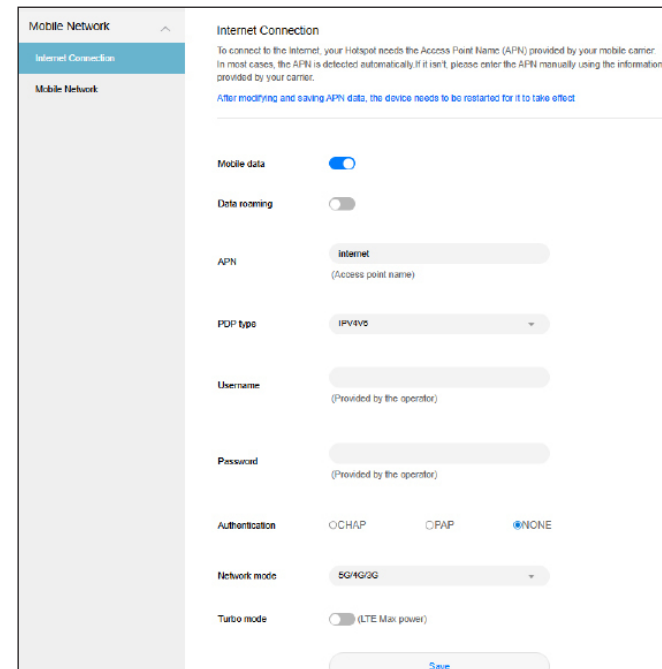
Einstellungen für das Mobilfunknetz

Auf der Seite „Internet“ können Sie die Parameter für die mobile Internetverbindung konfigurieren.

Konfigurieren Sie Ihre Internetverbindung entsprechend den Angaben Ihres Mobilfunkvertrags:

- Mobile Daten** Aktivieren Sie die mobile Datenfunktion. Die Standardeinstellung ist aktiviert.
- Datenroaming** Aktivieren oder deaktivieren Sie den Datenroaming-Dienst, wenn Sie sich außerhalb des Netzes Ihres Netzbetreibers befinden. Je nach Ihrem Tarif können Servicegebühren anfallen.
- APN** Geben Sie den Access Point Name (APN), der eine Netzwerkverbindung einrichtet, um den Internetzugang über Mobilfunk zu ermöglichen.
- PDP-Typ** Wählen Sie IPv4, IPv6 oder beides für die APN-IP-Adressierung und den Roaming-Mechanismus aus. Die Standardeinstellung ist „Beides“.
- Benutzername / Passwort** Geben Sie den Benutzernamen und Passwort für die Authentifizierung mobiler Dienste.
- Authentifizierung** Wählen Sie die Authentifizierungsmethode aus: Keine, CHAP oder PAP (Standard).
- Netzwerkmodus** Wählen Sie den für Ihren Dienst verwendeten Mobilfunkstandard aus: 5G, 4G, 3G oder 5G/4G, 4G/3G, oder 5G/4G/3G für maximale Kompatibilität.
- Turbo-Modus** Aktivieren oder deaktivieren Sie den Turbo-Modus, um die LTE-Max-Leistung zu nutzen und die Signalstärke zu erhöhen, was jedoch mit einem höheren Stromverbrauch verbunden ist.

Klicken Sie auf **Speichern**.

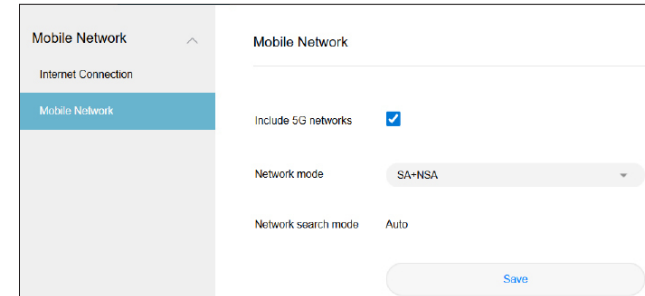


Mobilfunknetzsuche

Auf der Seite „Mobilfunknetz“ können Sie erweiterte 5G-Verbindungsparameter für die Internetverbindung konfigurieren. Klicken Sie **Speichern** , nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben.

Konfigurieren Sie Folgendes für das 5G-Netzwerk:

- Enthalten** 5G-Netzwerk aktivieren
- Netzwerkmodus** Geben Sie die 5G-Netzwerktechnologie an: SA+NSA, SA (Standalone) oder NSA (Non-Standalone).



WLAN-Einstellungen

Auf dieser Seite können Sie Ihr WLAN (Wireless Local Area Network) konfigurieren, damit lokale Geräte eine drahtlose Verbindung zum Netzwerk herstellen können. Um auf diese Seite zuzugreifen, gehen Sie zu **WLAN-Einstellungen**.

Konfigurieren Sie Folgendes für 2,4-GHz- und 5-GHz-WLAN-Netzwerke:

Grundeinstellungen

WLAN 2,4 GHz

WLAN-Fi-Status Aktivieren oder deaktivieren Sie das 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk. Die Standardeinstellung ist aktiviert.

WLAN-Name (SSID) Erstellen Sie einen Namen für Ihr WLAN-Netzwerk.

Sicherheitsmodus Wählen Sie die geeignete Sicherheitsmethode aus: Offen, WPA/WPA2 oder WPA2/WPA3 (Standard).

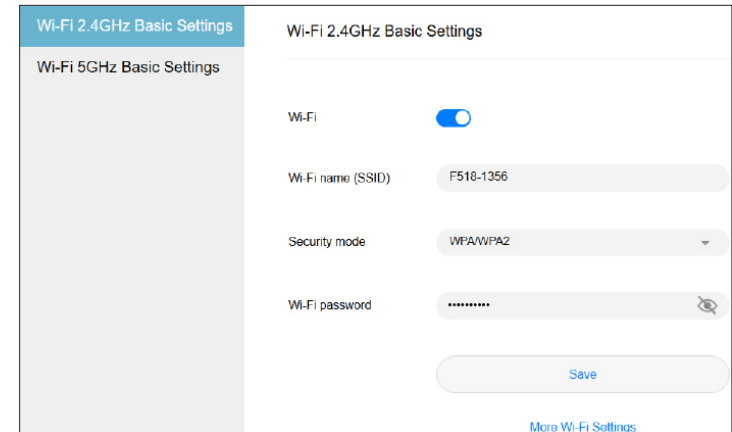
WLAN-Passwort Erstellen Sie ein Passwort für die drahtlose Sicherheit. Das Passwort muss zwischen 10 und 32 Zeichen lang sein und mindestens drei der folgenden vier Zeichentypen enthalten:

Großbuchstaben (A-Z)

Kleinbuchstaben (a-z)

Zahlen (0–9)

Sonderzeichen oder Symbole (z. B. + !)



WLAN 5 GHz

WLAN-Fi-Status Aktivieren oder deaktivieren Sie das 5-GHz-WLAN-Netzwerk. Die Standardeinstellung ist aktiviert.

WLAN-Name (SSID) Erstellen Sie einen Namen für Ihr WLAN-Netzwerk.

Sicherheitsmodus Wählen Sie die geeignete Sicherheitsmethode aus: Offen, WPA/WPA2 oder WPA2/WPA3 (Standard).

WLAN-Passwort Erstellen Sie ein Passwort für die WLAN-Sicherheit. Die Passwortregel sollte mit der unten ausgewählten Sicherheitsmethode übereinstimmen. Beachten Sie die folgenden Abschnitte zur WLAN-Sicherheit.

Das Passwort muss zwischen 10 und 32 Zeichen lang sein und mindestens drei der folgenden vier Zeichentypen enthalten:

Großbuchstaben (A-Z)

Kleinbuchstaben (a-z)

Zahlen (0–9)

Sonderzeichen oder Symbole (z. B. + !)

Klicken Speichern Nachdem Sie die oben genannte Konfiguration abgeschlossen haben.

WLAN-Erweiterte Einstellungen

2,4 GHz

Bandbreite Wählen Sie die Bandbreite für das 2,4-GHz-Band: 20/40 MHz oder 40 MHz

Ländercode Wählen Sie das Land aus, in dem sich das Gerät befindet.

The screenshot shows the 'Wi-Fi 5GHz Basic Settings' interface. It includes a 'Wi-Fi' toggle switch which is turned on. Below it, the 'Wi-Fi name (SSID)' is set to 'F518-1356-5G'. The 'Security mode' is set to 'WPA/WPA2'. The 'Wi-Fi password' field is masked with dots. A 'Save' button is located at the bottom right of the settings area.

The screenshot shows the '2.4GHz' configuration section. It contains three dropdown menus: 'Bandwidth' is set to '20/40MHz', '2.4G country code' is set to 'EU', and 'Channel' is set to 'Auto'.

Kanal Wählen Sie die Kanalnummer für die drahtlose Übertragung: 1-13 oder Auto (Standard).

5 GHz

Bandbreite Wählen Sie die Bandbreite für das 5-GHz-Band: 20/40 MHz oder 80 MHz

Ländercode Wählen Sie das Land aus, in dem sich das Gerät befindet.

Kanal Wählen Sie die Kanalnummer für die drahtlose Übertragung: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136 oder 140 oder Auto (Standard).

Klicken Sie auf **Speichern**, nachdem Sie Änderungen auf dieser Seite vorgenommen haben.

WLAN-MAC-Filter

Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen, um den MAC-Adressfilter für 2,4 GHz oder 5 GHz oder beide Frequenzen zu aktivieren.

2,4 GHz/5 GHz

Filtermodus So konfigurieren Sie einen MAC-Filter:

Wählen Sie entweder „**Blockieren**“, um den Zugriff zu blockieren, oder wählen Sie **Erlauben**, um den Zugriff zu erlauben. Eine Zulassungsliste erlaubt nur bestimmten Geräten im Filter den Zugriff auf das Internet, während alle anderen Geräte vom Internetzugang ausgeschlossen werden. Klicken Sie dann auf +, um MAC-Adressen zur Filterliste hinzuzufügen.

Klicken Sie auf **Speichern**, nachdem Sie Änderungen auf dieser Seite vorgenommen haben.

WLAN WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) ist eine einfache Methode, um WLAN-Clients mit dem Gerät zu verbinden. Klicken Sie auf **WLAN WPS**, um die WPS-Konfigurationsseite anzuzeigen.

WPS Wi-Fi Aktivieren Sie die WPS-Konnektivität entweder für 2,4-GHz-WLAN oder 5-GHz-WLAN.

WPS-Funktion Aktivieren Sie WPS, um die folgenden WPS-Einstellungen anzuzeigen.

Push-Button-Methode Um die Push-Button-Methode zu verwenden, klicken Sie auf **PBC-Verbindung**, um den WPS-Vorgang zu starten (die WLAN-Anzeige auf der Vorderseite beginnt langsam zu blinken). Informationen zum Koppeln mit einem Client finden Sie im Benutzerhandbuch des Wireless-Clients. Unter Windows klicken Sie nach Auswahl des gewünschten Wi-Fi-Netzwerks auf **Push**, wenn die Meldung „Sie können auch eine Verbindung herstellen, indem Sie die Taste am Router drücken“ angezeigt wird.

PIN-Methode Um die PIN-Methode zu verwenden, geben Sie **PIN-Code** ein und klicken Sie dann auf **Verbinden**. Den PIN-Code finden Sie im Benutzerhandbuch des Wireless-Clients.

Hinweis: Durch Deaktivieren von WPS wird auch die physische WPS-Taste am Gerät deaktiviert.

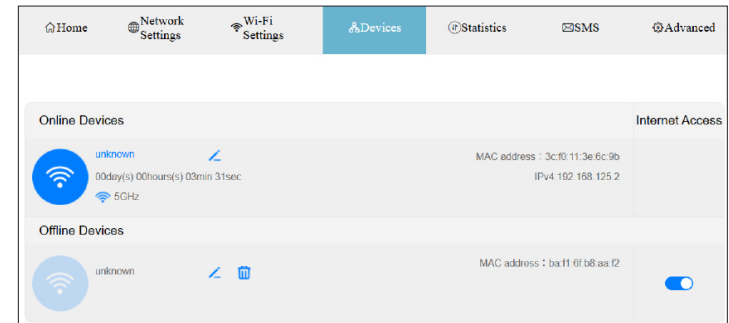
Klicken Sie auf **Speichern**, nachdem Sie Änderungen auf dieser Seite vorgenommen haben.

Terminalverwaltung

Auf der Seite „Geräte“ werden die Client-Informationen der verbundenen Geräte angezeigt. Dazu gehören Informationen wie Geräte name, Status, IP- und MAC-Adresse, verbundenes Band und Dauer.

Online-/Offline-Terminals

Gerätename	Klicken Sie auf das Stiftsymbol, um den Gerätenamen zu bearbeiten.
IP-Adresse	Die IP-Adresse des verbundenen Geräts.
MAC-Adresse	Die physikalische Adresse des Clients.
Gesamtverbindungszeit	Die Dauer der Verbindung.
5 GHz	Das für die drahtlose Verbindung verwendete Frequenzband.
Ein/Aus (nur für Offline-Geräte verfügbar)	Schalten Sie die Steuerung auf Ein: Erlauben Sie dem Gerät den Zugriff auf das Internet. Schalten Sie den Schalter auf Aus: Verhindern Sie, dass das Gerät auf das Internet zugreifen kann.



Datenstatistik

Auf der Seite „Statistiken“ wird der Datenverkehr angezeigt. Dort können Sie auch ein monatliches Limit für die Datennutzung festlegen.


Datenstatistik

Aktuelles Volumen Die während der aktiven Verbindungssitzung verbrauchte Datenmenge, gemessen innerhalb des angegebenen Zeitraums.

Gesamtverbrauch Die kumulierte Datenmenge, die innerhalb der angegebenen **Dauer** .

Dauer Das Zeitintervall, das zur Berechnung des Datenverkehrs verwendet wird.

Klicken Sie auf **Verlauf löschen** Um alle Daten zu löschen und die Nutzungsberechnung neu zu starten.

Klicken **Sie auf Einstellungen**  oben rechts, um das monatliche Limit zu aktivieren.

Monatspaket einstellen Aktivieren oder deaktivieren Sie das monatliche Limit.

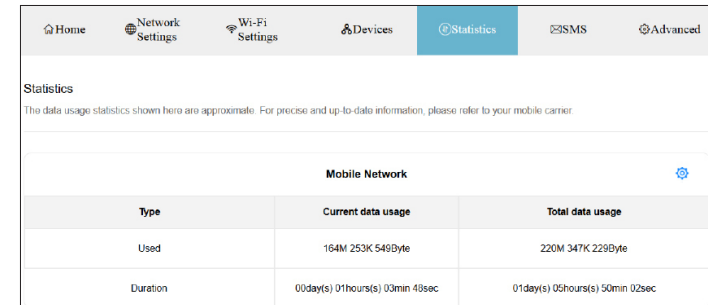
Startdatum Legen Sie den Starttag des Monats fest: 1-31.

Monatliches Datenlimit Legen Sie die Gesamtmenge der zulässigen Datennutzung fest und wählen Sie die Einheit für das Datenvolumen aus.

Schwellenwert Legen Sie den Schwellenwert (%) fest, bei dessen Erreichen die mobile Verbindung automatisch getrennt wird.

Automatisch Internet ausschalten Aktivieren Sie diese Funktion, um zusätzliche Kosten zu vermeiden, wenn der festgelegte Schwellenwert erreicht ist.

Klicken Sie auf **Speichern**



Mobile Network		
Type	Current data usage	Total data usage
Used	164M 253K 549Byte	220M 347K 2290Byte
Duration	00day(s) 01hour(s) 03min 48sec	01day(s) 05hour(s) 50min 02sec

SMS

Auf der SMS-Seite können Sie die auf der SIM-Karte empfangenen und gespeicherten SMS-Nachrichten verwalten.

SMS-Konversation


Ungelesene SMS SMS-Nachrichten, die noch nicht gelesen wurden.

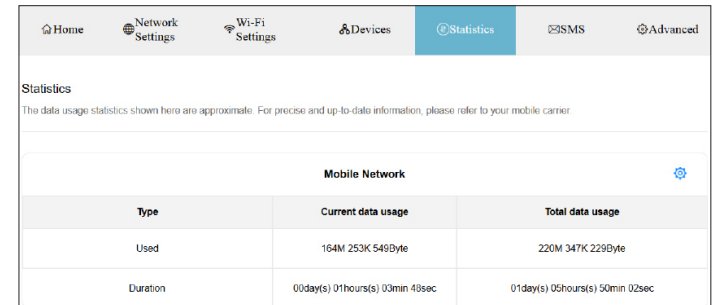
Gelesene SMS SMS-Nachrichten, die gelesen wurden.

Alle Informationen löschen Alle Nachrichten löschen.

Keine Nachrichten

Um eine neue Nachricht zu schreiben, klicken Sie + oben rechts. Geben Sie oben die Telefonnummer des Empfängers ein, schreiben Sie die Nachricht in das

Textfeld und klicken Sie dann auf **Senden** . Die Telefonnummer sollte mit einer Ländervorwahl in diesem Format beginnen: + Ländervorwahl, wenn die Nachricht in ein anderes Land gesendet werden soll.



Mobile Network		
Type	Current data usage	Total data usage
Used	164M 253K 549Byte	220M 347K 229Byte
Duration	00day(s) 01hour(s) 03min 48sec	01day(s) 05hour(s) 50min 02sec

Erweitert WLAN-Fi Erweitert

Auf der Seite „Wi-„Erweitert“ können Sie erweiterte WLAN-Einstellungen konfigurieren.-Fi-Einstellungen konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter **WLAN-Einstellungen auf Seite 18** .-Fi.

WLAN-Erweiterte Einstellungen

2,4 GHz

Bandbreite Wählen Sie die Bandbreite für das 2,4-GHz-Band: 20/40 MHz oder 40 MHz. Wählen Sie 40 MHz, wenn Sie eine Mischung aus 802.11n- und höheren (802.11ax) Geräten verwenden. Wählen Sie 20 MHz, wenn Sie nur 802.11b/g-Geräte verwenden.

Ländercode Wählen Sie das Land aus, in dem sich das Gerät befindet.

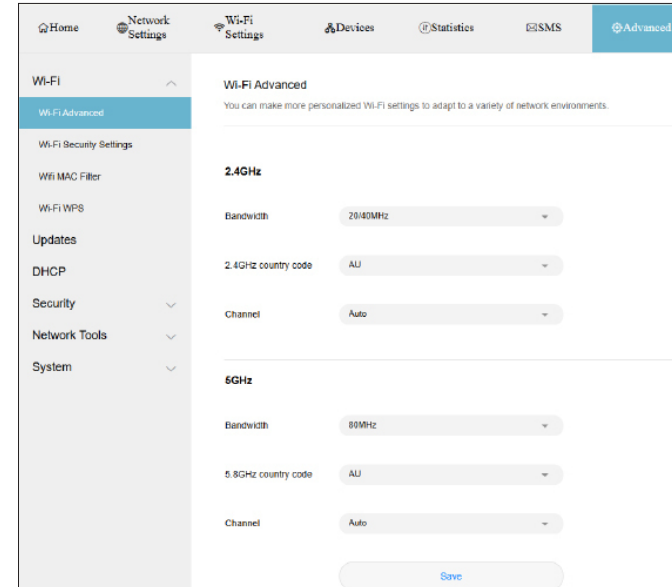
Kanal Wählen Sie die Kanalnummer für die drahtlose Übertragung. Die Standardeinstellung ist „Auto“.

5 GHz

Bandbreite Wählen Sie die Bandbreite für das 5-GHz-Band: 20/40 MHz oder 80 MHz. Wählen Sie 80 MHz, wenn Sie eine Mischung aus 802.11ac und höher (802.11ax) verwenden. Wählen Sie 20/40 MHz, wenn Sie eine Mischung aus 802.11n und niedrigeren (802.11b/g) Geräten verwenden.

Ländercode Wählen Sie das Land aus, in dem sich das Gerät befindet.

Kanal Wählen Sie die Kanalnummer für die drahtlose Übertragung. Die Standardeinstellung ist „Auto“.



WLAN-Sicherheitseinstellungen

WLAN 2,4 GHz

WLAN-Name (SSID) Erstellen Sie einen Namen für Ihr WLAN-Netzwerk.

Sicherheitsmodus Wählen Sie die geeignete Sicherheitsmethode aus: Offen, WPA/WPA2 oder WPA2/WPA3.

WLAN-Passwort Erstellen Sie ein Passwort für die drahtlose Sicherheit. Das Passwort muss zwischen 10 und 32 Zeichen lang sein und mindestens drei der folgenden vier Zeichentypen enthalten:

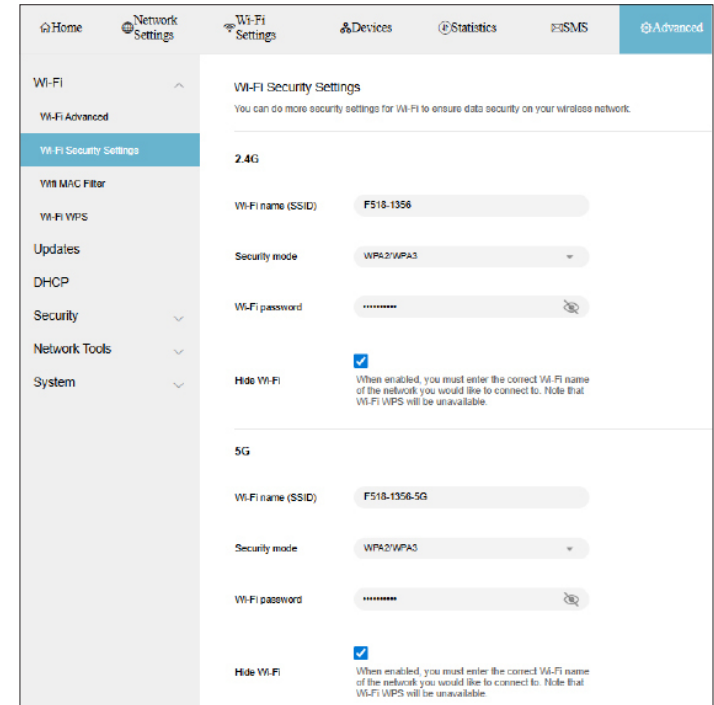
- Großbuchstaben (A-Z)
- Kleinbuchstaben (a-z)
- Zahlen (0–9)
- Sonderzeichen oder Symbole (z. B. + !)

WLAN ausblenden Aktivieren Sie diese Option, um den WLAN-Namen nicht an Clients zu übertragen und ihn in der Scan-Liste auszublenden. Beachten Sie, dass WPS ebenfalls deaktiviert wird, wenn „WLAN ausblenden“ aktiviert ist.

WLAN 5 GHz

WLAN-Name (SSID) Erstellen Sie einen Namen für Ihr WLAN-Netzwerk.

Sicherheitsmodus Wählen Sie die geeignete Sicherheitsmethode aus: Offen, WPA/WPA2 oder WPA2/WPA3.



WLAN-Passwort

Erstellen Sie ein Passwort für die drahtlose Sicherheit. Das Passwort muss zwischen 10 und 32 Zeichen lang sein und mindestens drei der folgenden vier Zeichentypen enthalten:

- Großbuchstaben (A-Z)
- Kleinbuchstaben (a-z)
- Zahlen (0–9)
- Sonderzeichen oder Symbole (z. B. + !)

WLAN ausblenden

Aktivieren Sie diese Option, um den WLAN-Namen nicht an Clients zu übertragen und ihn in der Scan-Liste auszublenden. Beachten Sie, dass WPS ebenfalls deaktiviert wird, wenn „WLAN ausblenden“ aktiviert ist.

WLAN-MAC-Filter

Der Bildschirm „Wireless-MAC-Filter“ ermöglicht oder blockiert bestimmten Clients den Zugriff auf das Internet über das Gerät.

2,4 GHz/5 GHz Wi-Fi-MAC-Filter

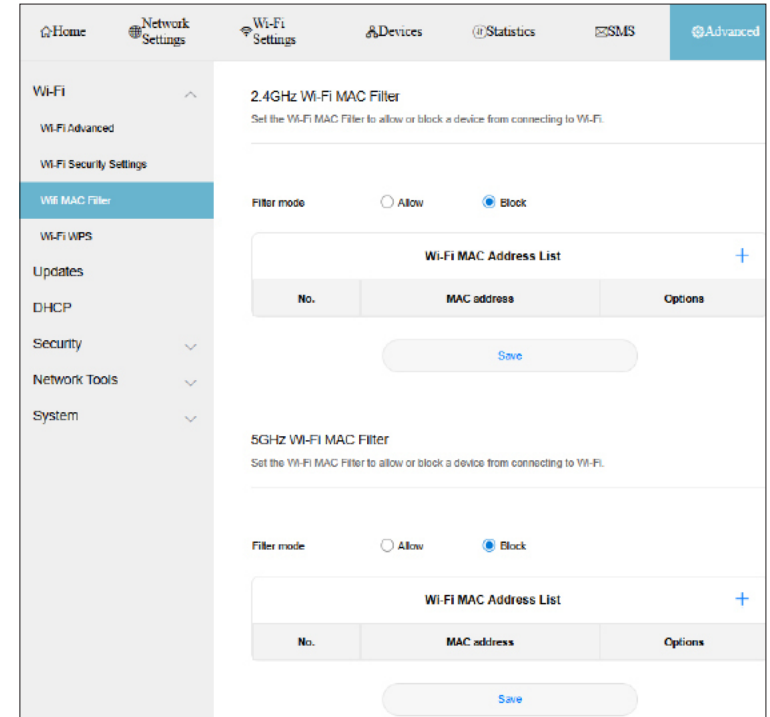
Filtermodus

Geben Sie an, ob es sich um einen Erlauben oder eine „Blockieren“ MAC-Adressliste für das jeweilige Band handelt. Eine Zulassungsliste erlaubt nur den im Filter angegebenen Geräten den Zugriff auf das Internet, während alle anderen Geräte vom Internetzugang ausgeschlossen werden. Eine Sperrliste verhindert, dass die im Filter angegebenen Geräte auf das Internet zugreifen können.

Klicken + um MAC-Adressen hinzuzufügen (12 hexadezimale Zeichen: 0-9, A-F) in Paaren, getrennt durch Doppelpunkte (z. B. 00:1A:2B:3C:4D:5F), zur Filterliste. Klicken Sie dann auf **OK**, um den Bildschirm „MAC-Adresse hinzufügen“ zu schließen.

Klicken Sie auf **Speichern**

Sie können einen Eintrag löschen, um ihn aus der Liste zu entfernen.



WLAN WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) ist eine einfache Methode, um drahtlose Clients mit dem Gerät zu verbinden.

WLAN WPS

WPS WLAN

Aktivieren Sie die WPS-Konnektivität entweder für 2,4-GHz-WLAN oder 5-GHz-WLAN.

WPS Funktion

Aktivieren Sie WPS, um die folgenden WPS-Einstellungen anzuzeigen.

Push-Button-Methode

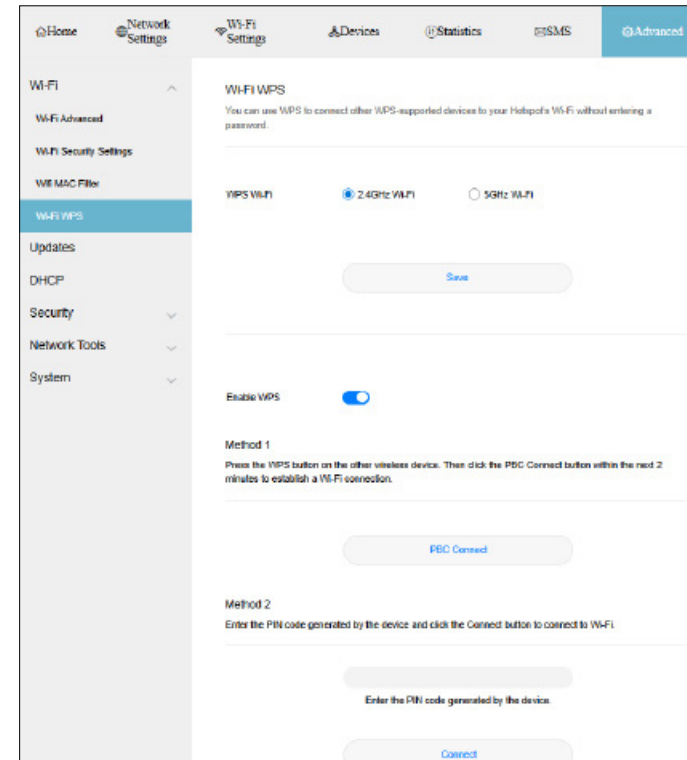
Um die Push-Button-Methode zu verwenden, klicken Sie auf **PBC-Verbindung**, um den WPS-Vorgang zu starten (die WLAN-Anzeige auf der Vorderseite beginnt langsam zu blinken). Informationen zum Koppeln mit einem Client finden Sie im Benutzerhandbuch des Wireless-Clients. Unter Windows klicken Sie nach Auswahl des gewünschten Wi-Fi-Netzwerks auf **Push**, wenn die Meldung „Sie können auch eine Verbindung herstellen, indem Sie die Taste am Router drücken“ angezeigt wird.

PIN-Methode

Um die PIN-Methode zu verwenden, geben Sie **PIN** ein und klicken Sie dann auf **Verbinden**. Den PIN-Code finden Sie im Benutzerhandbuch des Wireless-Clients.

Hinweis: Durch Deaktivieren von WPS wird auch die physische WPS-Taste am Gerät deaktiviert.

Klicken Sie auf **Speichern**, nachdem Sie Änderungen auf dieser Seite vorgenommen haben.



Versionsaktualisierungen

Wenn Sie die Firmware Ihres Hotspots auf dem neuesten Stand halten, ist eine optimale Leistung gewährleistet.

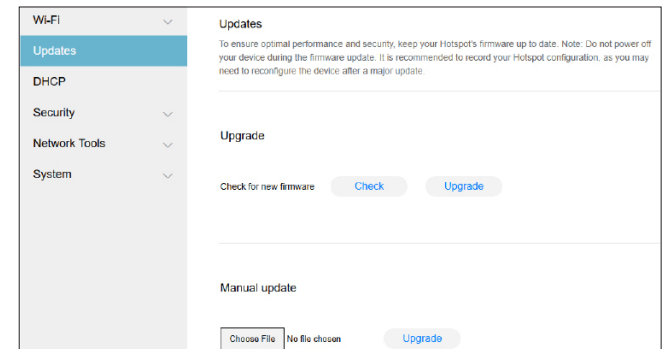
Hinweis: Schalten Sie den Router während des Firmware-Updates nicht aus, da sonst Fehler auftreten können, die zu Fehlfunktionen des Routers führen und weitere RMA-Services erforderlich machen können.

Automatisches Upgrade

Klicken Sie auf **Testen**, um nach neuen Firmware-Versionen zu suchen, und klicken Sie dann auf **Aktualisieren**, um das Upgrade des Geräts automatisch zu starten.

Lokale Aktualisierung

Klicken Sie auf **Wählen Sie, Datei**, um die Software-Datei zu suchen, und klicken Sie dann auf **Aktualisieren**, um mit dem Upgrade der Gerätesoftware zu beginnen.



DHCP

Auf der DHCP-Seite können Sie den DHCP-Dienst für Ihr LAN konfigurieren.

Sie können detaillierte DHCP-Parameter konfigurieren.

Lokale IP-Adresse

LAN-IP-Adresse

Geben Sie die LAN-IP-Adresse des Geräts an.

DHCP-IP-Bereich

Geben Sie den IP-Zuweisungsbereich des DHCP-Servers mit **DHCP-Startadresse** und **Endadresse**: 192.168.125.x bis 192.168.125.x.

DHCP-Lease-Zeit

Geben Sie die Dauer der IP-Adress-Lease in Stunden für **DHCP-Lease-Zeit** ein. Der Standardwert beträgt 24 Stunden.

DNS-Server manuell einstellen

Aktivieren Sie die DNS-Einstellung der DHCP-Zuweisung. Geben Sie den **Bevorzugter DNS-Server** und **Ersatz-DNS-Server** der DHCP-Zuweisung ein.

Hinweis: Durch Deaktivieren von WPS wird auch die physische WPS-Taste am Gerät deaktiviert.

Klicken Sie auf **Speichern**, nachdem Sie Änderungen auf dieser Seite vorgenommen haben.



Sicherheit Firewall

Die Seite „Firewall“ bietet erweiterten Schutz, um Ihre Daten vor Sicherheitsbedrohungen und potenziellen Verstößen zu schützen.

Sie können benutzerdefinierte Firewall-Funktionen konfigurieren.

Firewall-Einstellungen

Firewall aktivieren Aktivieren Sie die Firewall, um auf die folgenden Sicherheitsfunktionen zugreifen zu können.

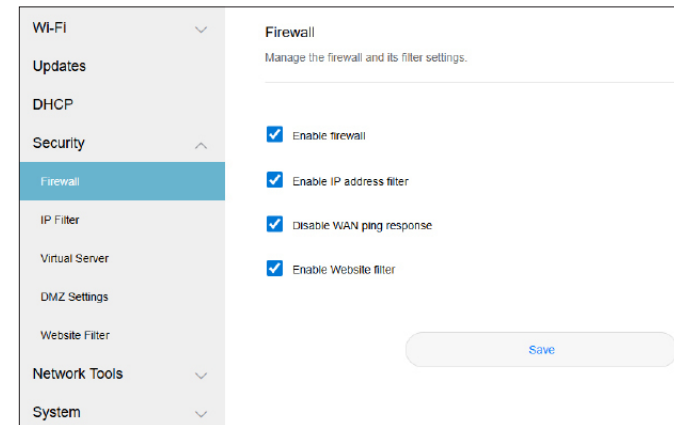
IP-Adressfilter aktivieren Blockieren Sie bestimmte Arten von Datenverkehr, damit diese die Firewall nicht passieren können.

WAN-Ping-Funktion deaktivieren Verhindern Sie, dass das Gerät auf Ping-Anfragen aus dem WAN reagiert.

Domainfilter aktivieren Beschränken Sie den Zugriff auf unerwünschte oder schädliche Websites.

DDoS-Schutz aktivieren Der Denial-of-Service-Schutz (DoS) verhindert Angriffe, bei denen gefälschte Pakete verwendet werden, um Gerätedienste zu stören.

Klicken Sie auf **Speichern**, nachdem Sie Änderungen auf dieser Seite vorgenommen haben.



IP-Filter

Auf der Seite „IP-Filter“ können Sie Regeln zum Filtern unerwünschten Datenverkehrs konfigurieren.

Sie müssen die Option „IP-Adressfilter aktivieren“ auf der Seite **Firewall** aktivieren.

Konfigurieren Sie Folgendes für eine IP-Filterregel:

Filtermodus: Wählen Sie entweder „Schwarze Liste“ oder „Weiße Liste“, um die folgende Filterliste abzulehnen oder zuzulassen.

Klicken Sie auf „+“, um eine neue Regel hinzuzufügen, und geben Sie Folgendes an:

IP-Typ Filtern Sie IPv4- oder IPv6-Datenverkehr.

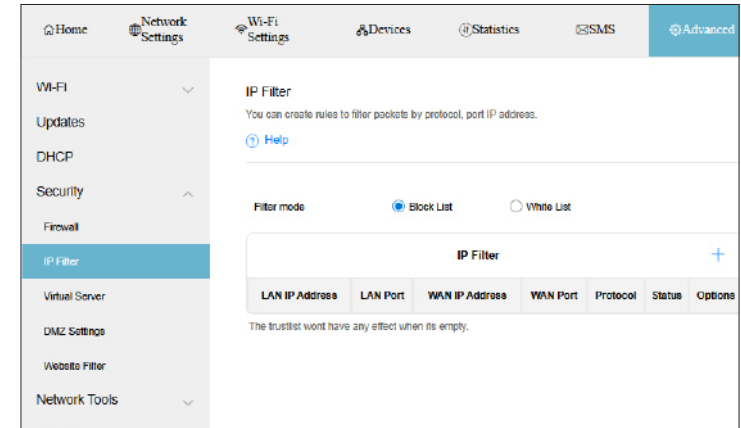
Protokoll Wählen Sie das Netzwerkprotokoll für den Datenverkehr aus: TCP/UDP, TCP, UDP oder ICMP.

LAN-IP-Adresse Geben Sie die LAN-IP-Adresse (z. B. 1.1.1.1 für IPv4 oder 2001::1 für IPv6) und den LAN-Port ein, für den die Regel gelten soll. Es kann sowohl eine einzelne IP-Adresse als auch ein IP-Adressbereich verwendet werden. Verwenden Sie für den IP-Adressbereich „-“ als Trennzeichen, z. B. 1.1.1.1-1.1.1.5.

LAN-Port Geben Sie den LAN-Port ein, der für diesen Datenverkehr verwendet wird. Verwenden Sie für einen Portbereich „-“ als Trennzeichen, z. B. 23-25.

WAN-IP-Adresse Geben Sie die WAN-IP-Adresse (z. B. 2.2.2.2 für IPv4 oder 2002::2 für IPv6) und den WAN-Port ein, für den die Regel gelten soll. Es kann sowohl eine einzelne IP-Adresse als auch ein IP-Adressbereich verwendet werden. Verwenden Sie für den IP-Adressbereich „-“ als Trennzeichen, z. B. 2.2.2.2 -2.2.2.5.

WAN-Port Geben Sie den WAN-Port ein, der für diesen Datenverkehr verwendet wird. Verwenden Sie für einen Portbereich „-“ als Trennzeichen, z. B. 23-25.



Klicken Sie auf **Bestätigen**, um den Bildschirm zu schließen.

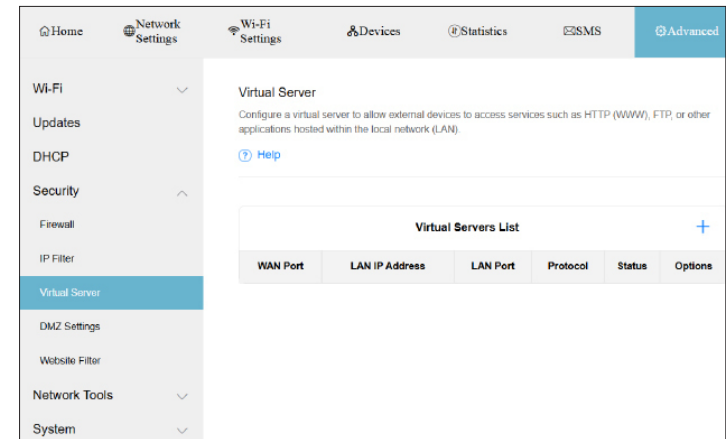
Virtueller Server

Der virtuelle Server ermöglicht den öffentlichen Zugriff auf bestimmte Anwendungen, die im LAN gehostet werden.

Klicken + Um einen neuen virtuellen Server hinzuzufügen, geben Sie Folgendes an:

- Protokoll** Wählen Sie das für den Dienst verwendete Netzwerkprotokoll aus: TCP oder UDP.
- WAN-Port** Geben Sie den für diesen Dienstyp verwendeten WAN-Port ein.
- LAN-IP-Adresse** Geben Sie die IP-Adresse des Computers in Ihrem lokalen Netzwerk ein, der die Dienstanforderungen empfangen soll.
- LAN-Port** Geben Sie den LAN-Port ein, der für diese Art von Dienst verwendet wird.

Klicken Sie auf **Bestätigen**, um den Bildschirm zu schließen.



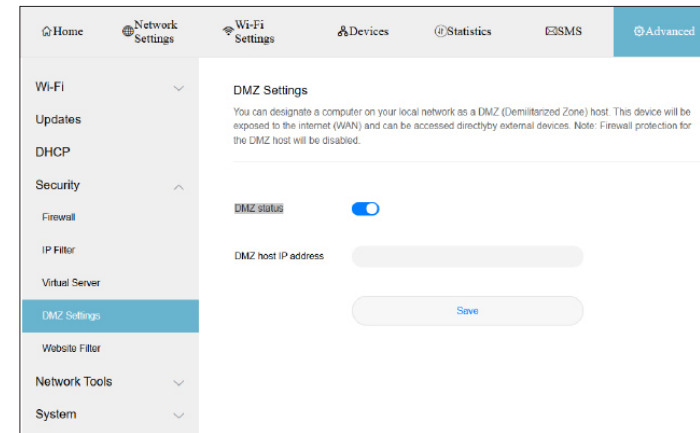
DMZ-Einstellungen

Geräte in dieser Zone sind vollständig den Bedrohungen aus dem Internet ausgesetzt. Dies wird nicht empfohlen, es sei denn, es handelt sich um Server, die für das öffentliche Netzwerk zugänglich sein müssen.

Konfigurieren Sie Folgendes für die DMZ:

- DMZ-Status** Aktivieren oder deaktivieren Sie die demilitarisierte Zone (DMZ).
- DMZ-Host-IP-Adresse** Geben Sie nach dem Aktivieren der DMZ die IP-Adresse des LAN-Hosts ein, der in dieser Zone platziert werden soll.

Klicken Sie auf **Speichern**.



Domain-Filter

Der Domain-Filter beschränkt den Zugriff auf bestimmte Websites anhand ihrer Webadressen.

Sie müssen die Option „Domain-Filter aktivieren“ in der **Firewall** aktivieren.



Konfigurieren Sie Folgendes für eine Website-Filterregel:

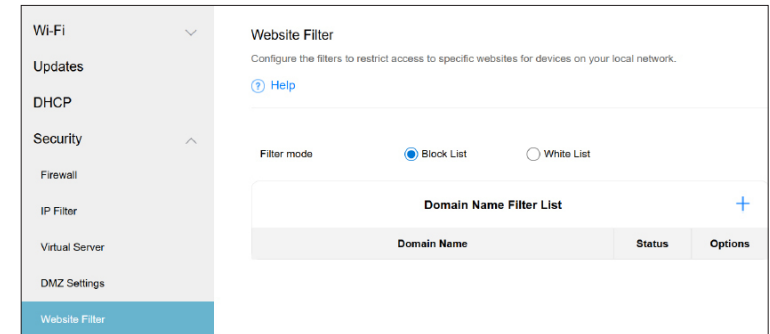
Filtermodus Wählen Sie entweder „Schwarze Liste“ oder „Weiße Liste“, um die folgende Filterliste abzulehnen oder zuzulassen. Im Whitelist-Modus werden nur bestimmte Websites zugelassen und alle anderen blockiert.

Klicken + um eine Website zur Liste hinzuzufügen.

Domänenname Geben Sie den genauen Domainnamen der Website ein, z. B. www.ABC.com. Sie können auch ein Schlüsselwort eingeben, um Websites zu blockieren, deren Domainnamen mit diesem Schlüsselwort übereinstimmen. Verwenden Sie beispielsweise „ABC“, um „www.ABC.com“ und „xxx.ABC.com“ sowie andere Namen, die ABC enthalten, zu blockieren.

Klicken Sie auf **Speichern**.

Sie können auf „Bearbeiten“ klicken , um einen Eintrag zu ändern, oder auf , um einen Eintrag zu löschen.



Netzwerk-Tools Ping

Diese Seite bietet Funktionen zum Testen der Verbindung des Routers zu einem anderen Gerät im Internet.

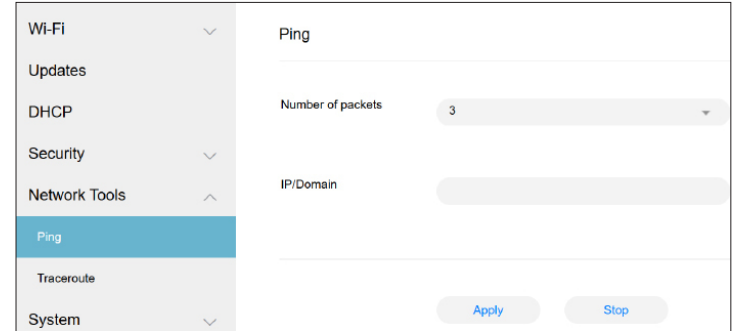
Der Ping-Test überprüft die Verfügbarkeit eines Zielhosts.

Geben Sie für einen Ping-Test Folgendes ein:

- Häufigkeit** Wählen Sie die Gesamtzahl der zu sendenden ICMP-Pakete (1-10) aus.
- IP/Domainname** Geben Sie die IP-Adresse oder Webadresse als Ziel der Ping-Anfrage ein.

Klicken Sie auf Anwenden.

Das Ergebnis wird im folgenden Textfeld angezeigt.



The screenshot shows a web interface for configuring a Ping test. On the left is a sidebar menu with categories: Wi-Fi, Updates, DHCP, Security, Network Tools, Ping (highlighted in blue), Traceroute, and System. The main content area is titled 'Ping' and contains a 'Number of packets' dropdown menu set to '3' and an 'IP/Domain' text input field. At the bottom right of the main area are two buttons: 'Apply' and 'Stop'.

Traceroute

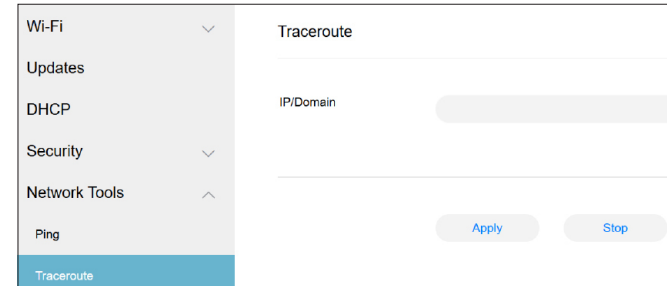
Der Traceroute zeigt den Weg der Daten an, die an einen Zielhost übertragen werden.

Geben Sie für einen Traceroute-Test Folgendes ein:

IP/Domainname Geben Sie die IP-Adresse oder Webadresse als Ziel des Traceroute-Tests ein.

Klicken Sie auf Anwenden.

Das Ergebnis wird im folgenden Textfeld angezeigt.



System Geräteinformationen

Auf dieser Seite werden relevante Hardware- und Softwareinformationen des Geräts angezeigt. Außerdem werden Informationen zur Signalstärke angezeigt.

Geräteinformationen

Gerätename	Zeigt den Modellnamen an.
IMEI	Die International Mobile Equipment Identity ist eine eindeutige Nummer, die jedem Mobilgerät zugewiesen wird.
Softwareversion	Die aktuelle Softwareversion des Geräts.
LAN-MAC-Adresse	Die physikalische Adresse der LAN-Schnittstelle.
WAN-IP-Adresse	Die IPv4-Adresse der WAN-Schnittstelle.
WAN-IPv6-Adresse	Die IPv6-Adresse der WAN-Schnittstelle.
Maximale Verbindungen für 2.4G WLAN	Die maximal zulässige Anzahl von Client-Verbindungen für das 2,4-GHz-Band.
Maximale Verbindungen für 5G WLAN	Die maximal zulässige Anzahl von Client-Verbindungen für das 5-GHz-Band.
CELL_ID	Eine Zellen-ID identifiziert eine Zelle weltweit eindeutig.
Physische Zell-ID	Physical Cell Identity (PCI), die eine Zelle im lokalen Netzwerk identifiziert.

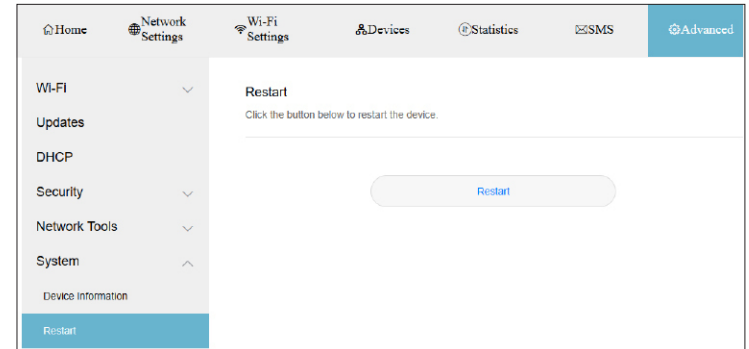


IMSI	Die SIM/USIM/UICC-Karte verfügt über eine eindeutige Nummer, die als International Mobile Subscriber Identity (IMSI) bezeichnet wird. Diese wird zur Identifizierung und Authentifizierung von Benutzern auf Mobilfunkgeräten verwendet.
PLMN	Das Public Land Mobile Network enthält sowohl den Mobile Country Code (MCC) als auch den Mobile Network Code (MNC), die das Land und den Betreiber identifizieren.
RSRQ	Die Referenzsignalempfangsqualität (RSRQ) misst den Signalpegel und die Signalqualität für das LTE- und 5G-Netzwerk.
RSRP	Die Referenzsignalempfangsleistung (RSRP) misst die Signalstärke für das LTE- und 5G-Netzwerk.
SINR	Signal-Interferenz-Rausch-Verhältnis, das die Qualität des Funksignals unter Berücksichtigung von Rauschen und anderen Störfaktoren misst.
ICCID	Die Identifikationsnummer der integrierten Schaltkreiskarte ist eine eindeutige Nummer, die jeder SIM-Karte zugewiesen wird.

Neustart

Mit der Funktion „Neustart“ können Sie das Gerät sofort neu starten.

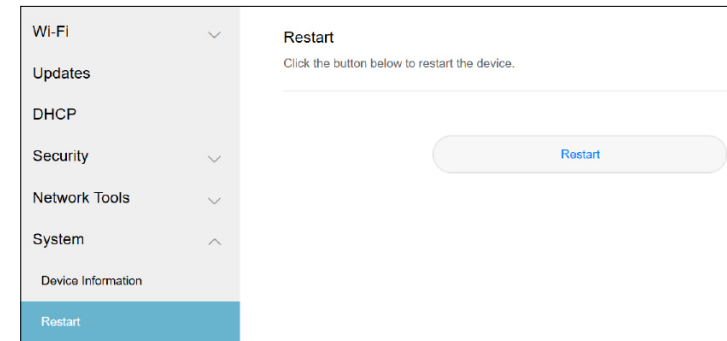
Klicken Sie auf **Neustart**.



Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Mit der Funktion „Zurücksetzen“ können Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Dabei werden alle Konfigurationseinstellungen auf die Einstellungen zurückgesetzt, die zum Zeitpunkt der Auslieferung des Geräts ab Werk gültig waren. Alle seitdem vorgenommenen Einstellungen gehen verloren, einschließlich der von Ihnen erstellten Geräte- und WLAN-Passwörter.

Klicken Sie auf **Zurücksetzen**.



Passwort ändern

Auf dieser Seite können Sie das Admin-Passwort ändern, um sich vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

So ändern Sie das aktuelle Passwort:

Aktuelles Passwort Geben Sie das aktuelle Passwort ein.

Neues Passwort Erstellen Sie ein Passwort für die drahtlose Sicherheit. Das Passwort muss zwischen 10 und 32 Zeichen lang sein und mindestens drei der folgenden vier Zeichentypen enthalten:

- Großbuchstaben (A-Z)
- Kleinbuchstaben (a-z)
- Zahlen (0–9)
- Sonderzeichen oder Symbole (z. B. + !)

Passwort bestätigen Geben Sie das neue Passwort erneut ein.

Klicken Sie auf **Speichern**

The screenshot shows the 'Modify Password' page in the D-Link F518 web interface. The page has a navigation menu on the left with options like Home, Network Settings, Wi-Fi Settings, Devices, Statistics, SMS, and Advanced. The main content area is titled 'Modify Password' and includes a warning about using a strong password, three input fields for 'Current password', 'New password', and 'Confirm password', and a 'Save' button. A password strength requirement note is visible next to the 'New password' field.

PIN-Code-Verwaltung

Mit der PIN-Verwaltung (Personal Identification Number) können Sie die PIN aktivieren oder deaktivieren und die PIN für die Sicherheit der SIM-Karte ändern.

Aktivieren Sie zuerst die PIN und konfigurieren Sie Folgendes:

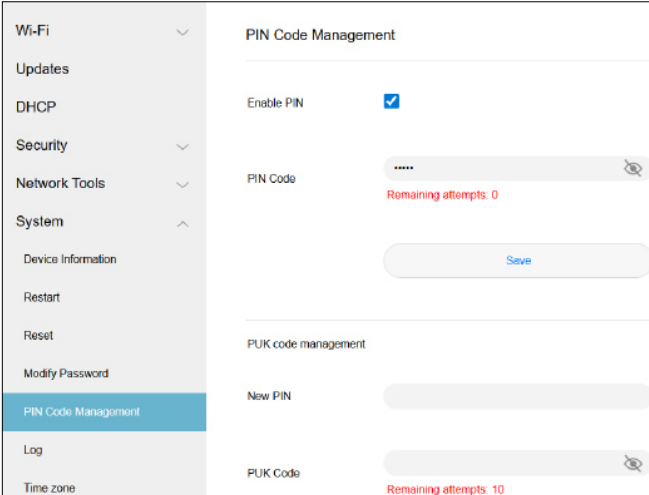
PIN aktivieren Geben Sie den richtigen PIN-Code ein. Die verbleibende Anzahl der Versuche zur Eingabe des PIN-Codes wird angezeigt. Standardmäßig erlaubt das System drei Versuche zur Eingabe des PIN-Codes, bevor die SIM-Karte gesperrt wird. Wenn die SIM-Karte gesperrt ist, müssen Sie den unten angegebenen PUK-Code eingeben.

Neue PIN Geben Sie die neue PIN ein, wenn Sie die PIN ändern möchten.

PUK-Code Sie müssen den richtigen PUK-Code (Personal Unblocking Key) eingeben, um die SIM-Karte zu entsperren. Wenn Sie 10 falschen PUK-Versuche, wird die SIM-Karte dauerhaft deaktiviert.

Klicken Sie auf **Speichern**

Wenn Sie eine durch einen PIN-Code geschützte SIM-Karte einlegen, fordert das System Sie auf, den Code einzugeben, bevor eine Verbindung zum Mobilfunknetz hergestellt wird.

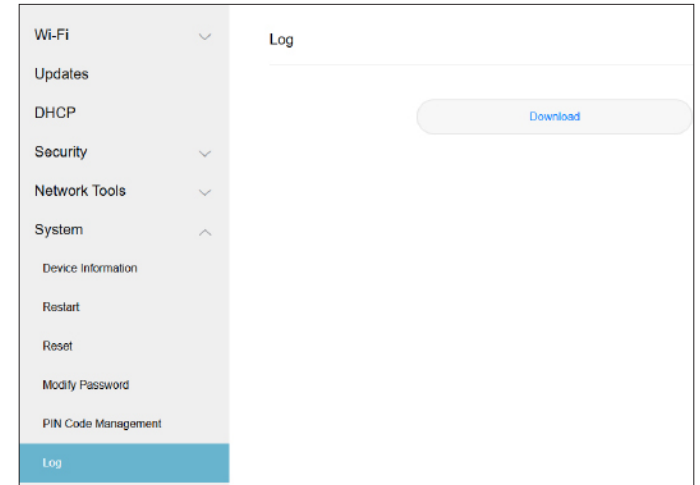


The screenshot shows the 'PIN Code Management' settings page. On the left is a navigation menu with options: Wi-Fi, Updates, DHCP, Security, Network Tools, System, Device Information, Restart, Reset, Modify Password, PIN Code Management (highlighted), Log, and Time zone. The main content area is titled 'PIN Code Management' and includes: 'Enable PIN' with a checked checkbox; 'PIN Code' with a masked input field and 'Remaining attempts: 0' in red; a 'Save' button; 'PUK code management' section; 'New PIN' with a masked input field; and 'PUK Code' with a masked input field and 'Remaining attempts: 10' in red.

Protokoll

Das System führt zu Zwecken der Fehlerbehebung Protokolle über den Systembetrieb.

Klicken Sie auf **Herunterladen** , um eine Kopie des Systemprotokolls (.gz-Datei) in Ihrem lokalen Download-Verzeichnis zu speichern.



Zeitzone

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

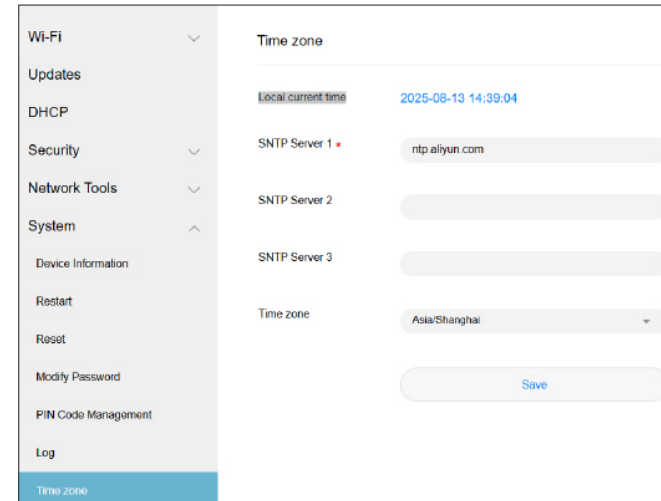
Aktivieren Sie zuerst die PIN und konfigurieren Sie Folgendes:

Aktuelle Ortszeit Zeigt das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit des Geräts an.

SNTP-Server 1/2/3 Geben Sie einen der folgenden Server ein, um Datum und Uhrzeit Ihres Geräts zu synchronisieren.

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

Klicken Sie auf **Speichern**



The screenshot shows a web interface for configuring the time zone. On the left is a navigation menu with items: Wi-Fi, Updates, DHCP, Security, Network Tools, System, Device Information, Restart, Reset, Modify Password, PIN Code Management, Log, and Time zone (highlighted in blue). The main content area is titled 'Time zone' and contains the following elements:

- 'Local current time' displayed as '2025-08-13 14:39:04'.
- 'SNTP Server 1' with a red star icon and the value 'ntp.aliyun.com'.
- 'SNTP Server 2' with an empty input field.
- 'SNTP Server 3' with an empty input field.
- 'Time zone' with a dropdown menu showing 'Asia/Shanghai'.
- A 'Save' button at the bottom right.

Verbinden Sie einen WLAN-Client mit Ihrem Netzwerk

WPS-Taste

Die einfachste Möglichkeit, Ihre WLAN-Geräte mit dem F518 zu verbinden, ist die Verwendung von WPS (Wi-Fi Protected Setup). Die meisten WLAN-Geräte wie WLAN-Adapter, Mediaplayer, Blu-ray-DVD-Player, WLAN-Drucker und Kameras verfügen über eine WPS-Taste (oder ein Software-Dienstprogramm mit WPS), die Sie drücken können, um eine Verbindung herzustellen F518. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung des WLAN-Geräts, das Sie verbinden möchten, um sicherzustellen, dass Sie wissen, wie Sie WPS aktivieren. Wenn Sie dies wissen, führen Sie die folgenden Schritte aus:

Schritt 1 - Drücken Sie die WPS-Taste auf Ihrem WLAN-Gerät (oder starten Sie das Software-Dienstprogramm und starten Sie den WPS-Vorgang).



Schritt 2 - Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die WPS-Taste am F518. Die Wi-Fi-LED auf der Vorderseite beginnt langsam blau zu blinken. Sie können auch die *PBC Connect* auf der Konfigurationsseite verwenden.

Schritt 3 - Warten Sie bis zu 1 Minute, bis Ihre Verbindung konfiguriert ist. Sobald die WLAN-LED nicht mehr blinkt, sind Sie mit WPA2-Verschlüsselung verbunden.

Demontage der Batterie

Wichtig

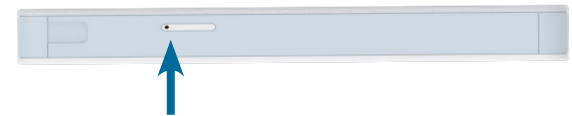
1. Nur qualifiziertes und autorisiertes Personal darf diesen Vorgang durchführen.
2. Der Arbeitsbereich muss mit einem Feuerlöscher der Klasse D oder einem Trockenpulverfeuerlöscher ausgestattet sein.
3. Ausrangierte Batterien sollten isoliert und an zugelassene Recyclingunternehmen abgegeben werden.

Die folgenden Werkzeuge werden benötigt:

1. Antistatische Handschuhe und Handgelenkband (ESD-Schutz)
2. Präzisionsschraubendrehersatz (Kreuzschlitz/Flachkopf)
3. Entfaltete Büroklammer
4. Flacher Spudger (Hebelwerkzeug)

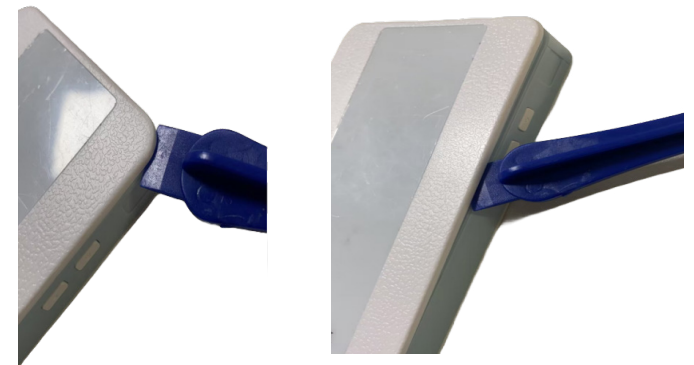
Entfernen Sie das SIM-Kartenfach:

Um das Fach herauszunehmen, stecken Sie das SIM-Auswurfwerkzeug oder eine Büroklammer in die kleine Öffnung daneben.



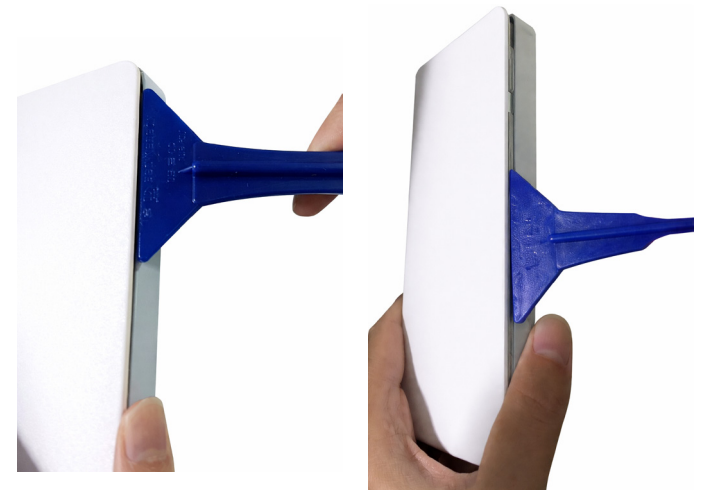
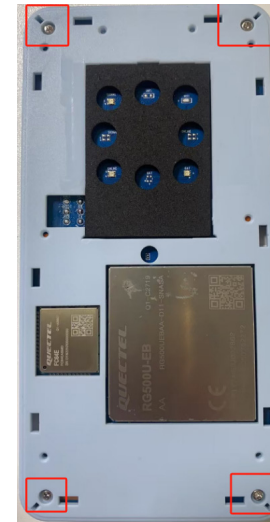
Entfernen Sie die vordere Abdeckung:

1. Hebeln Sie mit einem Spudger vorsichtig eine Ecke der Frontabdeckung auf und drücken Sie entlang der Naht nach oben, um die Gehäuseverriegelungen zu öffnen.
2. Sobald alle Verriegelungen geöffnet sind, kann die Frontabdeckung entfernt werden.



Entfernen Sie die hintere Abdeckung:

1. Lösen Sie mit einem Schraubendreher die 4 Schrauben an den Ecken.
2. Hebeln Sie mit dem Spudger eine Ecke der hinteren Abdeckung auf und drücken Sie entlang der Naht nach oben, um die Gehäuseverriegelungen zu öffnen.
3. Sobald alle Verschlüsse geöffnet sind, kann die hintere Abdeckung angehoben und entfernt werden.



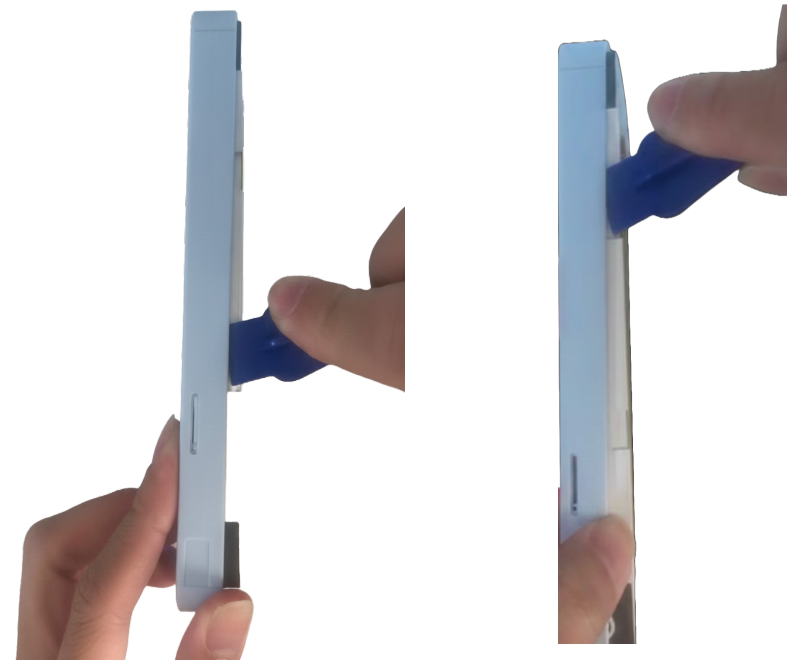
Hinweis: Um Beschädigungen an den Verschlüssen zu vermeiden, lösen Sie diese vorsichtig.

Entfernen Sie den Rahmen:

1. Drücken Sie mit der Hand vorsichtig auf den Schaumstoff, um den Rahmen leicht herauszudrücken.

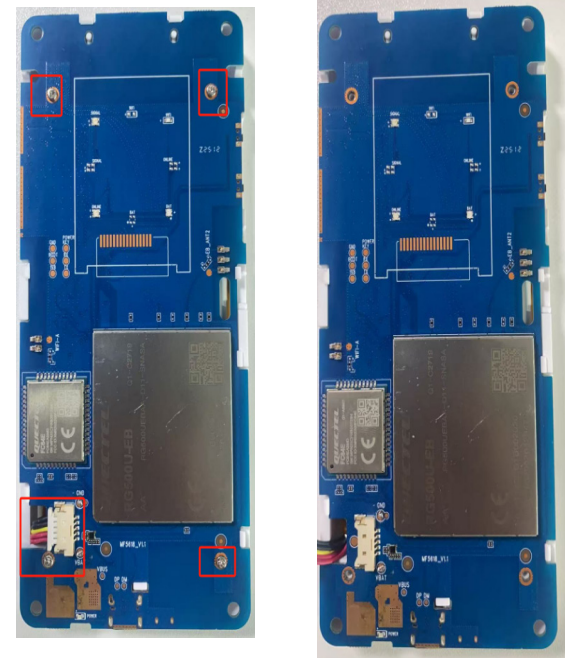


2. Hebeln Sie die beiden Verriegelungen vorsichtig auf.
3. Wiederholen Sie den oben genannten Schritt auf der anderen Seite, um den Rahmen zu lösen.



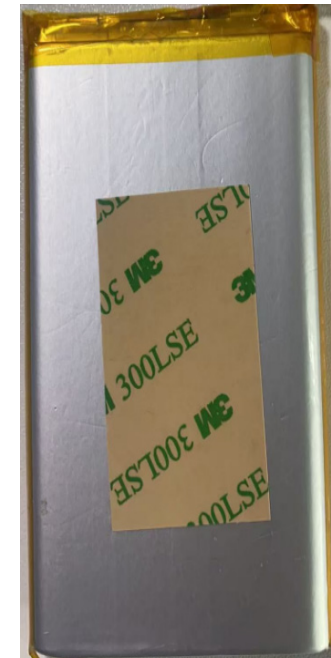
Entfernen Sie die Batterie:

1. Entfernen Sie den Steckverbinder auf der Leiterplatte.
2. Entfernen Sie die 4 Schrauben an der Ecke.
3. Heben Sie die Platine an, um die beiden Verriegelungen zu lösen.



4. Lösen Sie die restlichen Verriegelungen, um die Batterie von der Leiterplatte zu trennen.

Hinweis: Um einen Kurzschluss zu vermeiden, kleben Sie beide Enden der Batterie (Plus- und Minuspol) mit Klebeband ab.



Fehlerbehebung

Dieses Kapitel enthält Lösungen für Probleme, die während der Installation und des Betriebs des F518 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 Ihres Hotspots eingeben (z. B. 192.168.125.1), stellen Sie keine Verbindung zu einer Website im Internet 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:
 - Microsoft® Edge, Google™ Chrome 28.0, Mozilla® Firefox 28 oder Apple® Safari 6.
- Wenn Sie versuchen, eine drahtlose Verbindung herzustellen, stellen Sie sicher, dass die WLAN-Anzeige auf dem LED-Display leuchtet. Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie mit der richtigen SSID für Ihren mobilen Hotspot verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass der von Ihnen verwendete Computer nicht mit anderen Geräten (wie Routern oder Switches) verbunden ist, die möglicherweise dieselbe IP-Adresse wie das F518, da dies zu einem IP-Adresskonflikt führen kann. Wenn ein Konflikt auftritt, trennen Sie vorübergehend alle anderen Geräte von Ihrem Computer, während Sie den F518. Sie können die IP-Adresse des F518 in der Registerkarte „DHCP-Konfiguration“ des Menüs „Erweitert“ ändern. Möglicherweise müssen Sie auch die IP-Adresskonfiguration Ihres Computers erneuern. Starten Sie dazu das Befehlsprogramm: Klicken Sie auf **Start** und geben Sie **cmd** in das Suchfeld ein und drücken Sie dann die **Enter**. Daraufhin erscheint ein schwarzer Bildschirm mit weißem Text. Geben Sie an der Eingabeaufforderung **ipconfig /release** und warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Geben Sie anschließend Folgendes ein **ipconfig /renew** ein, um die IP-Adresskonfiguration Ihres Computers zu erneuern.
- Deaktivieren Sie alle auf dem Computer ausgeführten Internet-Sicherheitsprogramme. Software-Firewalls wie ZoneAlarm, BlackICE, Sygate, Norton Personal Firewall und Windows® XP-Firewall können den Zugriff auf die Konfigurationsseiten blockieren. Weitere Informationen zum Deaktivieren oder Konfigurieren finden Sie in den Hilfedateien Ihrer Firewall-Software.

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

Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, müssen Sie Ihren Hotspot zurücksetzen. Bitte beachten Sie, dass durch diesen Vorgang alle Ihre Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Um den Hotspot zurückzusetzen, halten Sie die Power- und die WPS-Taste gleichzeitig 10 Sekunden lang gedrückt (siehe **Hardware-Übersicht** auf **Seite 5**). Dadurch F518 wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Die Standard-IP-Adresse lautet 192.168.125.1, und das Standard-Administratorpasswort ist auf dem Produktetikett aufgedruckt.

Grundlagen der Vernetzung

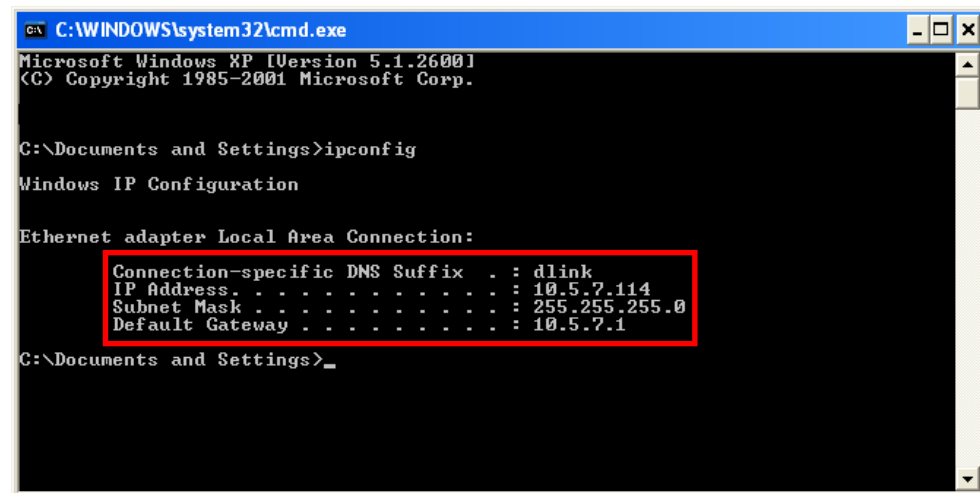
Überprüfen Sie Ihre IP-Adresse

Nach der Installation Ihres neuen D-Link-Adapters sollten die TCP/IP-Einstellungen standardmäßig so konfiguriert sein, dass eine IP-Adresse automatisch von einem DHCP-Server (z. B. einem WLAN-Router) bezogen wird. Um Ihre IP-Adresse zu überprüfen, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus.

Klicken Sie auf **Start** und geben Sie *cmd* in das Suchfeld ein und drücken Sie dann die **Enter**.

Geben Sie an der Eingabeaufforderung *ipconfig* ein und drücken Sie die **Enter**.

Dadurch werden die IP-Adresse, die Subnetzmaske und das Standard-Gateway Ihres Adapters angezeigt.



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

C:\Documents and Settings>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

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

C:\Documents and Settings>_
```

Wenn die Adresse 0.0.0.0 oder 169.254.x.x lautet, überprüfen Sie die Installation Ihres Adapters, die Sicherheitseinstellungen und die Einstellungen Ihres Hotspots. Einige Firewall-Programme blockieren möglicherweise DHCP-Anfragen auf neu installierten Adaptern.

IP-Adresse statisch zuweisen

1. Wenn Sie kein DHCP-fähiges Gateway/Router verwenden oder eine statische IP-Adresse zuweisen müssen, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:

- Windows® 11/10** Start > Einstellungen > Netzwerk und Internet.
- Windows® 7/8** Start > Systemsteuerung > Netzwerk und Internet > Netzwerk- und Freigabecenter
- Windows® XP** Start > Systemsteuerung > Netzwerkverbindungen

2. Wählen Sie **WLAN > Bekannte Netzwerke verwalten**. Klicken Sie unter Windows 7/8/XP auf **Adaptoreinstellungen ändern**. Wählen Sie das Netzwerk aus, das Sie ändern möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und wählen Sie dann **Eigenschaften**

3. Unter **IP-Zuweisung** die Option **Bearbeiten**. Wählen Sie für Windows 7/8/XP die Option **Netzwerk**. Unter **Diese Verbindung verwendet folgende Element** die Option **Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)** oder **Internetprotokoll Version 6 (TCP/IPv6)**. Wählen Sie dann **Folgende IP-Adresse verwenden**.

4. Unter **Netzwerk-IP-Einstellungen bearbeiten** oder **IP-Einstellungen bearbeitend** die Option **Manuell**. Wenn IPv4 ausgewählt ist, geben Sie die IP-Adresseinstellungen in **IP-Adresse, Länge des Subnetzpräfixes** (Subnetzmaske) und **Gateway** ein. Wenn IPv6 ausgewählt ist, geben Sie die IP-Adresseinstellungen in die Felder **IP-Adresse, Länge des Subnetzpräfixes** und **Gateway** ein. Die Präfixlänge in IPv6 hat dieselbe Funktion wie die Subnetzmaske in IPv4: Sie bestimmt das Subnetz. Sie wird jedoch als ganze Zahl zwischen 1 und 128 ausgedrückt, im Gegensatz zu vier Oktetten in IPv4.

Beispiel: Geben Sie x.x.x.x für das IPv4-Adressierungsschema ein (wobei x zwischen 0 und 255 liegt)

und xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx für das IPv6-Adressierungsschema (wobei x eine Hexadezimalziffer ist).

Legen Sie den bevorzugten DNS so fest, dass er mit der LAN-IP-Adresse Ihres Hotspots übereinstimmt.

Der alternative DNS ist nur optional, oder Sie können einen DNS-Server Ihres Internetdienstanbieters eingeben.

5. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Speichern**.

The image shows a screenshot of the 'Edit IP settings' dialog box in Windows. The 'Manual' option is selected in the dropdown menu. The 'IP4' toggle is turned 'On'. The 'IP address' field contains '10.1.2.222', the 'Subnet prefix length' is '24', and the 'Gateway' is '10.1.2.1'. There are empty fields for 'Preferred DNS' and 'Alternate DNS'.

Technische Daten

Funkfrequenzbänder¹

- 5G NR NSA: n1/n3/n7/n20/n28/n38/n40/n41/n77/n78
- 5G NR SA: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n66/n77/n78
- LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28/B66
- LTE-TDD: B38/B40/B41
- WCDMA: B1/B2/B5/B8

Mobilfunkzugang²

NR SA-Modus:

- Downlink: 2 Gbit/s
- Uplink: 1 Gbit/s

NR NSA-Modus:

- Downlink: 2,6 Gbit/s
- Uplink: 650 Mbit/s

LTE-Modus:

- Downlink: 600 Mbit/s
- Uplink: 150 Mbit/s

WLAN-Zugangspunkt

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

Antenne

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

USB-Schnittstelle

- 1 x USB Typ C mit USB Power Delivery (PD 3.0)
für Stromzufuhr und -abgabe

SIM/UICC-Steckplatz

- Nano-SIM-Kartensteckplatz (4FF)

¹ Das unterstützte Frequenzband hängt von der regionalen Hardwareversion ab.

² Die Datenraten sind theoretisch. Die Datenübertragungsrate hängt von der Netzwerkkapazität, der Signalstärke und anderen Faktoren ab.

Anzeigen

LED-Anzeigen:

- Internet
- 4G/5G-Signalstärke
- WLAN
- Batteriekapazität
- Akkuladestatus

WLAN-Verschlüsselung

- WPA™
- WPA2
- WPA3
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Firewall

- Virtueller Server
- IP-Adresse/Domänenname-Filterung
- DMZ

Abmessungen (L x B x H)

- 147 x 72 x 15 mm (5,79 x 2,83 x 0,59 Zoll)

Gewicht

- 274 g

Betriebstemperatur

- -10 bis 40 °C (14 bis 104 °F)

Lagertemperatur

- -40 bis 70 °C (-40 bis 158 °F)

Regulatorische Informationen

CE-EMI-Klasse A-Warnung

Dieses Gerät entspricht der Klasse A der CISPR 32. In einer Wohnumgebung kann dieses Gerät Funkstörungen verursachen.



	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 Powe
5 G	5,15 – 5,25 GHz	200 mW
	5,25 – 5,35 GHz	200 mW
	5,47 – 5,725 GHz	1 W
2,4 G	2,4 – 2,4835 GHz	100 mW

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 (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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 (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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 (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery) and 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS) 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/EU (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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 (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery) and 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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/EU (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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/EU (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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/EU (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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/EU (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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 programatūra atbilst direktīvai 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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/EU (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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 (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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/EU (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). Tista' tnizzel it-test s'hih 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 (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). sz. rendeletek rendelkezéseinek. 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 (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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/EU (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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 programnska oprema skladni z direktivami 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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 (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS) 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 (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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/EU (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). 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 (RED), 2009/125/EC (ErP), (EU) 2019/882 (EAA), (EU) 2023/1542 (Battery), 2011/65/EU & (EU)2015/863 (RoHS). Den fullstendige teksten i EU-erklæring om samsvar og produktets fastvare er tilgjengelig for nedlasting fra produktsiden på www.dlink.com .

Warnhinweis:

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

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

- 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.
- 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)

- 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.
- Bitte schlagen Sie im Handbuch oder Datenblatt nach 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 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.
- 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)

- 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.
- 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)

- 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.
- 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 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.
- 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.

Disposing of and Recycling Your Product

ENGLISH

EN



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, odneste 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 elköteleztünk vagyunk 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.

Suosittellemme, 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.