



Benutzerhandbuch

DAP-1665 AC1200 Wi-Fi Range Extender/Access Point

Vorwort

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

Überarbeitungen des Handbuchs

Überarbeitung	Datum	Beschreibung
1.00	1. Oktober, 2013	• Erstveröffentlichung
1.01	30. September, 2014	• Energieverbrauch hinzugefügt
1.10	21. April 2016	• FCC-Erklärung aktualisiert
2.00	11. Januar 2017	• B1-Hardware und 2.00 Firmware-Release

Marken

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

Apple®, Apple logo®, Safari®, iPhone®, iPad®, iPod touch® und Macintosh® sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. App StoreSM ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Der Chrome™ Browser, Google Play™ und Android™ sind Markenzeichen von Google Inc. Internet Explorer®, Windows® und das Windows-Logo sind Markenzeichen der Microsoft-Unternehmensgruppe.

Copyright © 2017 by D-Link Corporation, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von D-Link Corporation darf die vorliegende Publikation weder als Ganzes noch auszugsweise vervielfältigt werden.

Energieverbrauch

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein energieverbrauchsrelevantes Produkt (ErP (Energy Related Product)), das innerhalb von 1 Minute in einen energiesparenden Netzwerk-Standby-Modus wechselt, wenn in dieser Zeit keine Datenpakete übertragen werden. Es kann auch über einen Schalter ausgeschaltet werden, um Energie zu sparen, wenn es nicht benötigt wird.

Netzwerk-Standby: 2,56 Watt

Ausgeschaltet: 0,07 Watt

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	i	Einrichtungsassistent	19
Überarbeitungen des Handbuchs.....	i	Der Access Point-Modus	20
Marken.....	i	Repeater-Modus.....	22
Energieverbrauch	i	Wi-Fi Client--Modus	28
Produktübersicht	1	Manuelle Konfiguration	33
Packungsinhalt	1	Der Access Point-Modus	34
Systemanforderungen.....	2	Repeater-Modus.....	41
Einführung	3	Wi-Fi Client	45
Funktionen und Leistungsmerkmale	4	Bridge.....	46
Hardware-Überblick	5	Bridge mit AP-Modus	49
Verbindungen	5	WISP-Client.....	54
LEDs	6	WISP-Repeater	55
WPS-Taste	7	Netzwerkeinstellungen	59
Installation	8	IPv4	60
Betriebsarten.....	8	Statische IP-Adresse.....	60
Der Access Point-Modus	9	Dynamische IP (DHCP).....	62
Wi-Fi Client--Modus	10	IPv6	63
Repeater-Modus	11	Autokonfiguration (SLAAC/DHCPv6).....	63
Bridge-Modus	12	Statische IPv6	64
Bridge mit AP-Modus	13	Nur lokale Verbindung.....	65
WISP Client-Modus.....	14	Verwaltung	66
WISP Repeater-Modus	15	Zeit	66
Anmerkungen zur Wireless-Installation	16	Protokoll.....	68
Konfiguration	17	Admin	69
Webbasierte Einrichtung.....	18	System	70
		Upgrade	71
		Statistik.....	72

Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk	73
WPS-Taste	73
Mac BS	74
Windows® 10	76
Windows® 8.....	78
Windows® 7	80
Windows Vista®	82
Fehlerbehebung	84
Technische Daten.....	88

Produktübersicht

Packungsinhalt



DAP-1665 AC1200 Wi-Fi Range Extender/Access Point



Ethernet-Kabel



Zwei abnehmbare Antennen



Netzteil

Sollte einer der oben aufgeführten Artikel fehlen, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Hinweis: Die Verwendung eines Netzteils mit einer anderen Betriebsspannung als in dem zum Lieferumfang des DAP-1665 gehörenden Netzteil führt zu Schäden. In diesem Falle erlischt der Garantieanspruch für dieses Produkt.

Systemanforderungen

Netzwerkanforderungen	<ul style="list-style-type: none">• Ein Netzwerk auf Ethernet-Basis• IEEE 802.11ac/n/g/b/a Wireless Clients (AP-/Repeater-Modus)• IEEE 802.11ac/n/g/b/a drahtloses Netzwerk (Client-/Bridge-/Repeater-/WISP-Modus)• 10/100/1000 Mbit/s Ethernet
Anforderungen des webbasierten Konfigurationshilfsprogramms	<p>Computer mit:</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows®, Macintosh oder Linux-basiertem Betriebssystem• einem installierten Ethernet-Adapter <p>Browser-Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer® 10 oder höher• Firefox 28 oder höher• Chrome 28 oder höher• Safari 6,0 oder höher <p>Windows®-Benutzer: Vergewissern Sie sich, dass die neueste Java-Version installiert ist. Die neueste Version zum Herunterladen finden Sie hier: www.java.com.</p>

Einführung

Mit einer maximalen kombinierten Wireless-Übertragungsrate von bis zu 1200 Mbit/s¹ erweitert der D-Link AC1200 Wi-Fi Range Extender/Access Point DAP-1665 den Hochgeschwindigkeitszugang zu Wireless-Netzen für Zuhause oder für Ihr Büro.

Der DAP-1665 erfüllt die neuesten IEEE 802.11 ac-Standards, wozu auch das Beamforming und MU-MIMO für bessere Wireless-Leistung gehören. Der DAP-1665 ist auch rückwärtskompatibel mit IEEE 802.11 n/g/b/a-Geräten, so dass sich auch ältere Geräte leicht in Ihr Netzwerk einbinden lassen. Der Zugangspunkt ist flexibel genug für den Betrieb in 7 unterschiedlichen Modi: **Zugangspunkt, WLAN-Client, Bridge, Bridge mit AP, Repeater, WISP-Client** und **WISP-Repeater**. Der einfach einzurichtende Installationsassistent sorgt dafür, dass Sie in wenigen Minuten mit einem Wireless-Netzwerk verbinden sind.

Der DAP-1665 bietet Wi-Fi Protected Access (WPA-PSK/WPA2-PSK) und damit eine erhöhte Sicherheitsstufe für Ihren Wireless-Datenaustausch. Darüber hinaus weist der DAP-1665 weitere komfortable Funktionen auf, die Ihre drahtlose Verbindung vor unbefugtem Zugriff schützen. Und mit Wi-Fi Protected Setup (WPS) richten Sie Ihr Gerät einfach in jedem Modus ein, indem Sie einfach eine Taste drücken.

¹Die maximale Wireless-Signalrate ergibt sich aus den Spezifikationen des 802.11ac-Standards. Der tatsächliche Datendurchsatz schwankt. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren, einschließlich Datenverkehr, Baumaterialien und Gebäudekonstruktionen sowie Netzwerk-Overhead senken die tatsächliche Datendurchsatzrate. Umgebungsspezifische Faktoren haben eine negative Auswirkung auf Reichweiten drahtloser Signalraten. Drahtloses Bereich und Geschwindigkeitsraten sind relative Leistungsangaben seitens D-Link auf Grundlage von drahtlosen Bereichen und Geschwindigkeitsraten eines Standard Wireless N Produkts von D-Link.

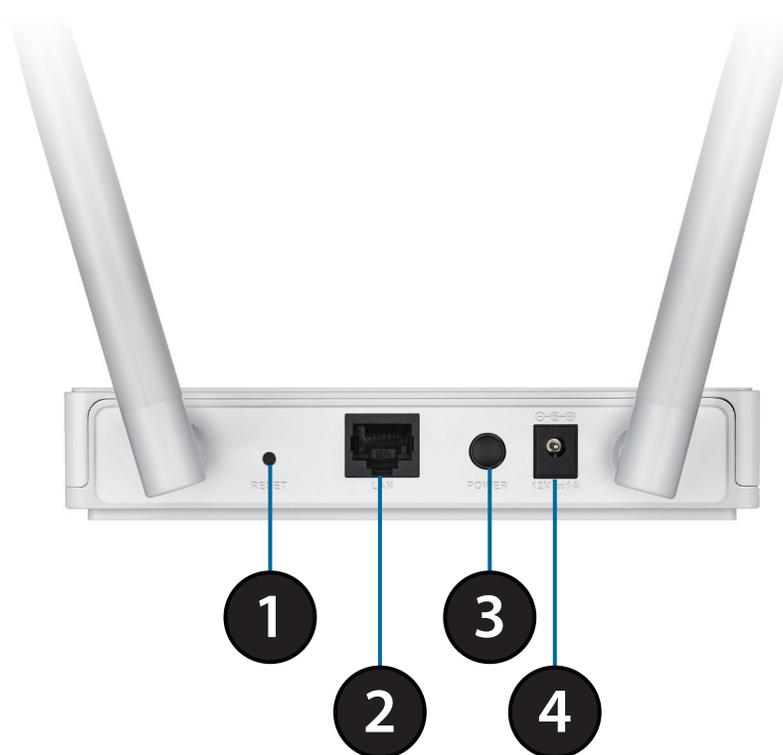
Funktionen und Leistungsmerkmale

- **Schnellere Wireless-Vernetzung** - Der DAP-1665 bietet eine kombinierte Wireless-Geschwindigkeit von bis zu 1.200 Mbit/s¹. Dies bietet Benutzern die Möglichkeit der Teilnahme an Echtzeitaktivitäten online, wie beispielsweise Videostreaming, Online-Spielen und Echtzeit-Audio.
- **Flexible Betriebsmodi** - Der DAP-1665 kann als Access Point, Repeater, WLAN-Client, Bridge, Bridge mit AP, WISP-Client und WISP-Repeater betrieben werden, so dass Sie seinen Betrieb nach Ihren spezifischen Netzwerkanforderungen anpassen können.
- **Gigabit Ethernet Port** - Der integrierte Gigabit Ethernet-Port erleichtert die Kabelverbindung von bis zu 1 Gbit/s, so dass auch verkabelte Geräte die Wireless-Hochgeschwindigkeitsfunktionen des DAP-1665 nutzen können.
- **Kompatibel mit 802.11ac/n/g/b/a-Geräten** - Der DAP-1665 ist weiterhin vollständig kompatibel mit den Standards 802.11n/g/b/a, sodass er zu bereits vorhandenen Wireless-Adaptoren älterer Geräte Verbindungen herstellen kann.
- **Solide Sicherheit** - Unterstützt die branchenübliche WPA/WPA2-Sicherheitsverschlüsselung und bietet Ihnen die Gewissheit, dass Ihr Netzwerk vor Hackern geschützt ist.
- **Benutzerfreundlicher Einrichtungsassistent** - Dank seiner leicht zu bedienenden webbasierten Benutzeroberfläche bietet der DAP-1665 Steuerungs- und Kontrolloptionen darüber, auf welche Informationen im drahtlosen Netz vom Internet oder dem Server Ihres Unternehmens zugegriffen werden kann. Konfigurieren Sie Ihren Access-Point innerhalb von Minuten mit Ihren spezifischen Einstellungen.

¹Die maximale Wireless-Signalrate ergibt sich aus den Spezifikationen des 802.11ac-Standards. Der tatsächliche Datendurchsatz schwankt. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren, einschließlich Datenverkehr, Baumaterialien und Gebäudekonstruktionen sowie Netzwerk-Overhead senken die tatsächliche Datendurchsatzrate. Umgebungsspezifische Faktoren haben eine negative Auswirkung auf Reichweiten drahtloser Signalraten. Drahtloses Bereich und Geschwindigkeitsraten sind relative Leistungsangaben seitens D-Link auf Grundlage von drahtlosen Bereichen und Geschwindigkeitsraten eines Standard Wireless N Produkts von D-Link.

Hardware-Überblick

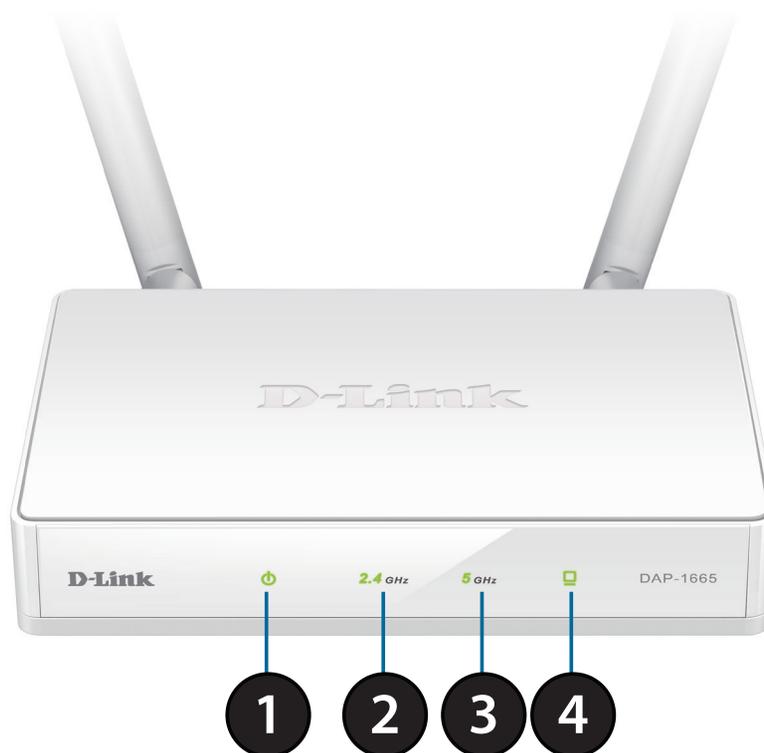
Verbindungen



1	Rücksetztaste	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die werkseitigen Standardvoreinstellungen des Access Point wiederherzustellen.
2	LAN Port	Zum Anschluss von 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Geräten wie Computer, Switches und Hubs.
3	Ein-/Aus-Schalter	Drücken Sie auf diese Taste, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.
4	Stromanschluss	Buchse für das mitgelieferte Netzteil.

Hardware-Überblick

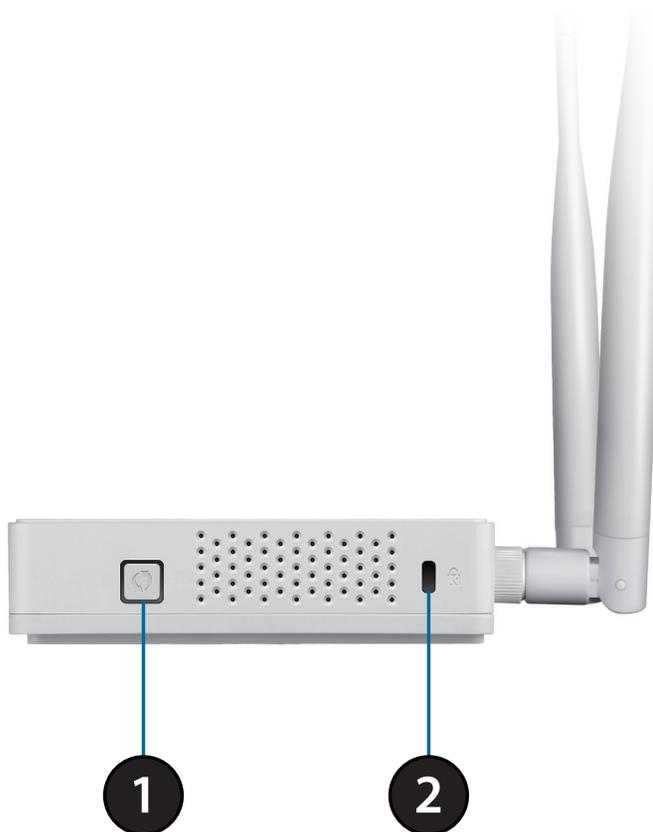
LEDs



1	Betriebsanzeige-LED	Ein durchgehend grünes Licht zeigt an, dass das Gerät Strom erhält.
2	2,4 GHz Wireless	Ein durchgehend grünes Licht zeigt an, dass das 2,4 GHz Wireless-Band aktiviert ist.
3	5 GHz Wireless	Ein durchgehend grünes Licht zeigt an, dass das 5 GHz Wireless-Band aktiviert ist.
4	LAN-LED	Ein durchgehend grünes Licht bedeutet, dass die Verbindung über den LAN-Port aktiv ist.

Hardware-Überblick

WPS-Taste



1	WPS-Taste	Drücken Sie diese Taste, um WPS zu verwenden und eine geschützte Verbindung mit anderen Wireless-Geräten herzustellen.
2	Kensington-Schloss-Buchse	Bringen Sie ein Kensington-® Schloss an, um Ihren Zugangspunkt vor Diebstahl zu schützen.

Installation

Konfigurieren Sie den DAP-1665 mit einem direkt an das Gerät angeschlossene Computer. Auf den nächsten Seiten werden die verschiedenen Betriebsarten erläutert, die Sie verwenden können.

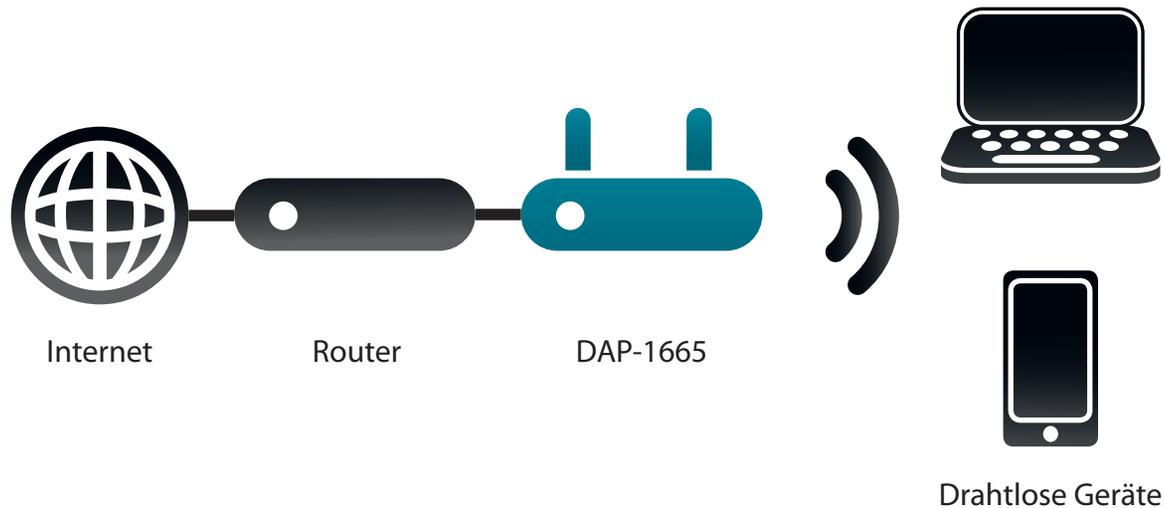
Betriebsarten

Der DAP-1665 beinhaltet verschiedene Betriebsarten, mit denen Sie das Gerät an Ihre Netzwerkanforderungen anpassen können. Lesen Sie die folgenden Abschnitte um festzulegen, welcher Modus am besten für Ihr Netzwerk geeignet ist.

- **Der Access Point-Modus auf Seite 9**
- **Wi-Fi Client-Modus auf Seite 10**
- **Repeater-Modus auf Seite 11**
- **Bridge-Modus auf Seite 12**
- **Bridge mit AP-Modus auf Seite 13**
- **WISP Repeater-Modus auf Seite 15**
- **WISP Client-Modus auf Seite 14**

Der Access Point-Modus

Der Access Point (AP)-Modus erweitert Ihr bestehendes Kabelnetzwerk um die Wireless-Funktion. Im Access Point-Modus fungiert der DAP-1665 als zentraler Verbindungspunkt für einen Computer (Client) mit einer drahtlosen 802.11ac- oder rückwärtskompatiblen 802.11n/g/b/a Netzwerkschnittstelle, der sich innerhalb des AP-Bereichs befindet. Clients müssen sich über den Access Point mit dem Network Name (SSID) Broadcast verbinden, um drahtlos auf das Netzwerk zugreifen zu können. Ist die drahtlose Sicherheit auf dem Access Point aktiviert, muss auf Client-Seite ein Kennwort zur Verbindung eingegeben werden. Im Access Point-Modus können mehrere Clients gleichzeitig eine drahtlose Verbindung herstellen.

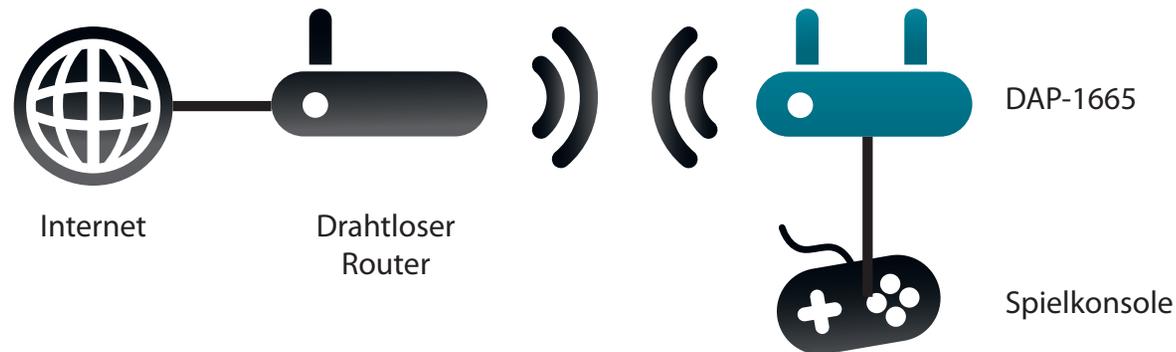


Wi-Fi Client-Modus

Im Wi-Fi-Client-Modus übernimmt der DAP-1665 die Funktion eines Wireless-Netzwerkadapters für Ihr Ethernet-fähiges Gerät (wie z. B. eine Spielkonsole oder eine TV Set-Top-Box). Verbinden Sie Ihr Ethernet-fähiges Gerät mithilfe eines Ethernet-Kabels mit dem Access Point und genießen Sie Kabelgeschwindigkeiten von bis zu 1.000 Mbit/s.

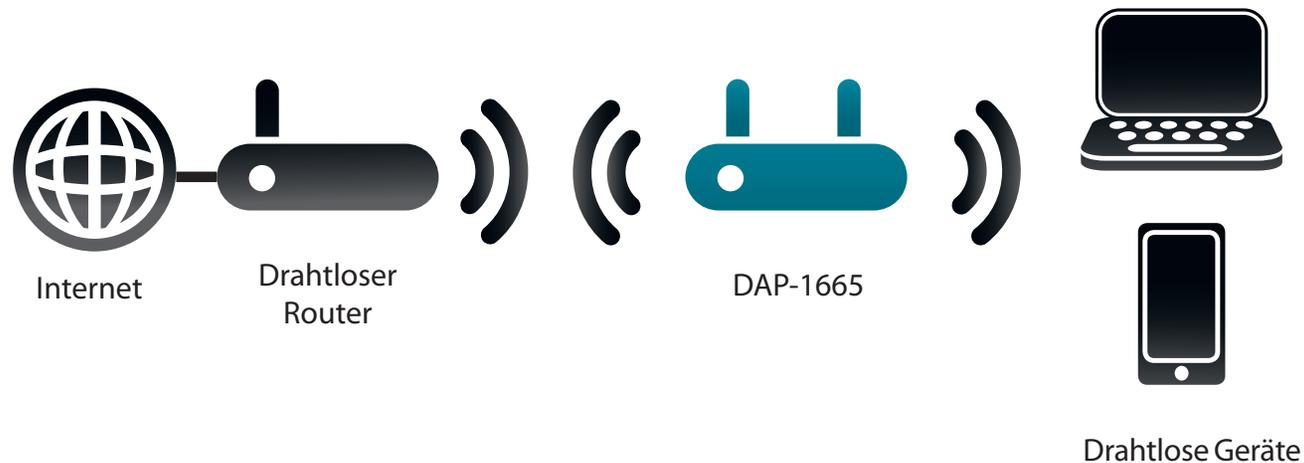
Wenn Sie mehrere Ethernet-fähige Geräte an Ihren DAP-1665 anschließen möchten, stellen Sie eine Verbindung vom LAN-Port des DAP-1665 zu einem Ethernet-Switch her und verbinden Sie dann Ihre Geräte mit diesem Switch.

Beispiel: Sie schließen eine Spielkonsole mithilfe eines Ethernetkabels an den DAP-1665 an. Das Gerät ist auf den Wi-Fi-Client-Modus geschaltet. Damit haben Sie eine drahtlose Verbindung zu einem Wireless-Router in Ihrem Netzwerk.



Repeater-Modus

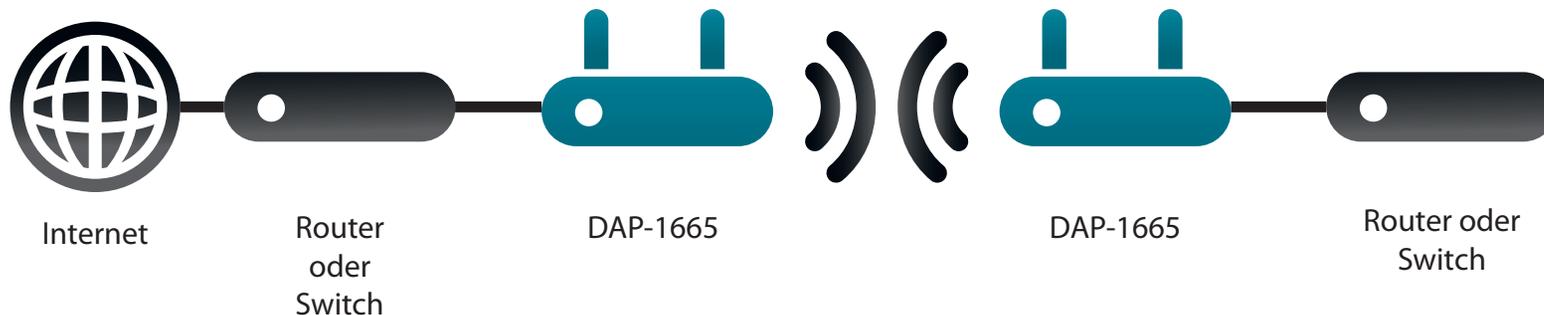
Im Repeater-Modus wird durch den DAP-1665 der Bereich Ihres drahtlosen Netzes ausgeweitet, indem er die drahtlose Abdeckungskapazität eines anderen AP oder drahtlosen Routers steigert. Der DAP-1665 und der drahtlose Router (sofern verwendet) müssen dazu innerhalb des jeweiligen Bereichs des anderen liegen. Das erweiterte Wireless-Netzwerk kann dieselbe SSID und dieselben Sicherheitseinstellungen verwenden wie das bestehende Netzwerk, oder Sie legen einen neuen Netzwerknamen und eine neue Sicherheitsmethode fest.



Bridge-Modus

Im Bridge-Modus erzeugt der DAP-1665 eine Wireless-Verbindung zwischen zwei bestehenden Netzwerken, so dass Daten zwischen den beiden Netzwerken geteilt werden können, ohne dass eine physikalische Verbindung erforderlich ist. Die beiden Netzwerke müssen innerhalb der Wireless-Reichweite voneinander liegen, damit der Bridge-Modus aktiv wird.

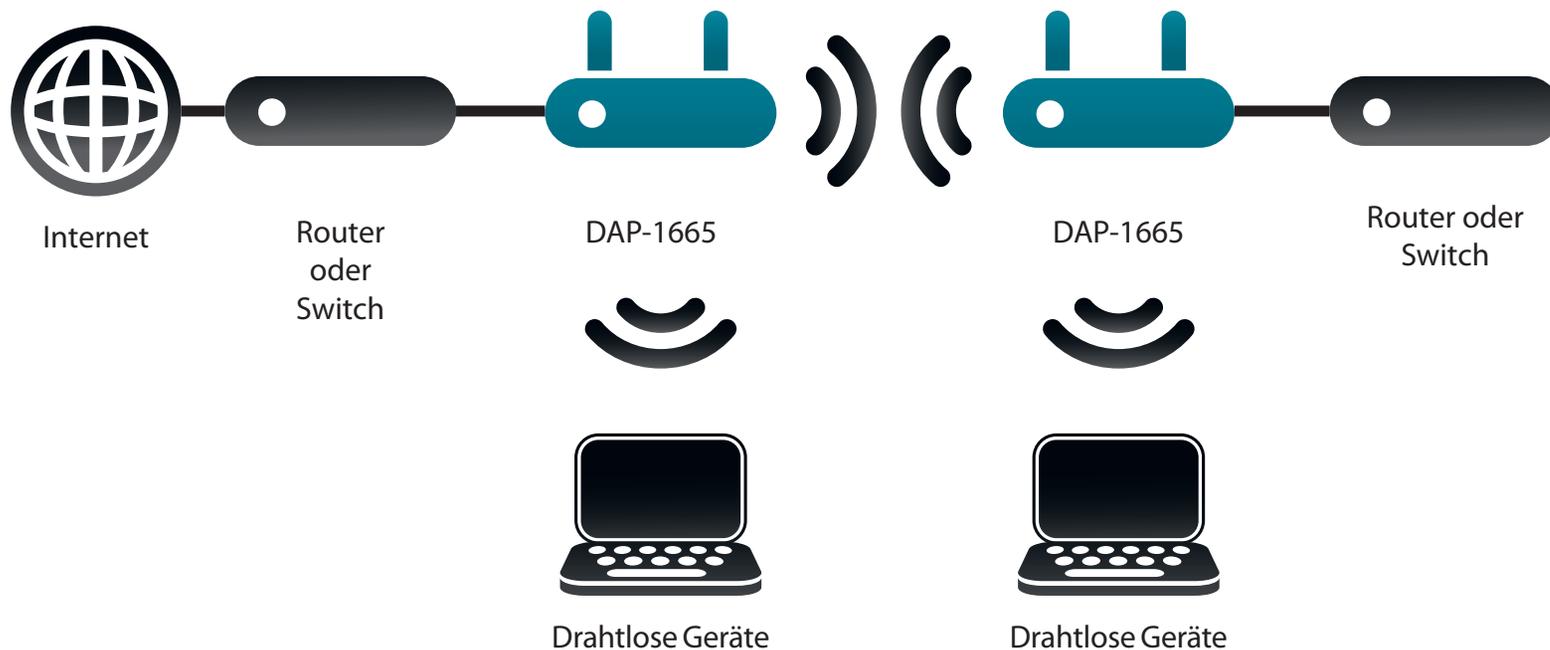
Hinweis: Der Bridge-Modus ist in den Wi-Fi- oder IEEE-Standards nicht aufgeführt. Dieser Modus lässt sich nur mit zwei DAP-1665-Geräten einrichten. Die Kompatibilität mit anderen APs (oder auch mit anderen D-Link APs) kann nicht garantiert werden.



Bridge mit AP-Modus

Der Bridge mit AP-Modus hat dieselben Funktionen wie der Bridge-Modus, wird aber um die Funktion des Acces Point-Modus ergänzt, sodass sich Wireless-Clients mit einem der DAP-1665 verbinden können und Zugang zu beiden Netzwerken über denselben Wireless-Bridge erhalten.

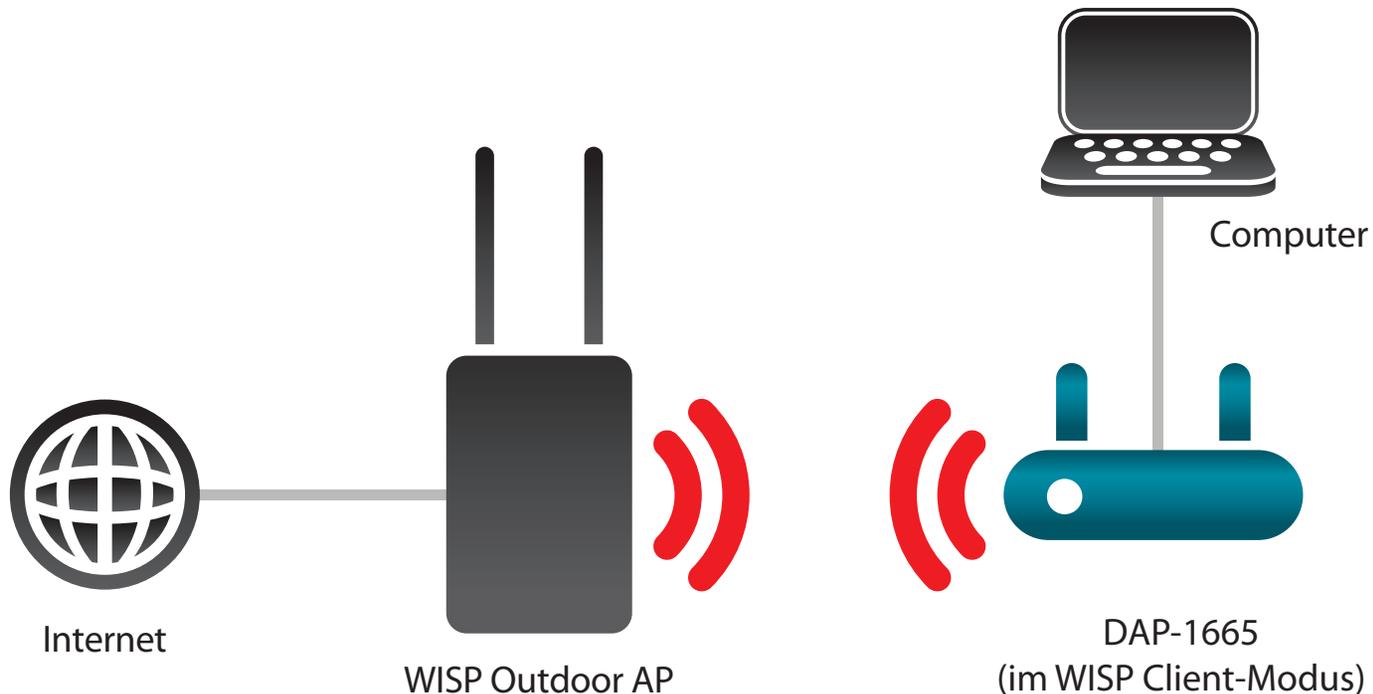
Hinweis: Der Bridge mit AP-Modus ist in den Wi-Fi- oder IEEE-Standards nicht aufgeführt. Dieser Modus lässt sich nur mit zwei DAP-1665-Geräten einrichten. Die Kompatibilität mit anderen APs (oder auch mit anderen D-Link APs) kann nicht garantiert werden.



WISP Client-Modus

Im WISP Client-Modus stellt der DAP-1665 eine drahtlose Verbindung zu einem WISP (Wireless Internet Service Provider/Anbieter drahtloser Internetdienste) AP her. In diesem Modus fungiert der DAP-1665 auch als Router für kabelgebundene Clients in Ihrem LAN und bietet NAT (Network Address Translation/Adressenumsetzung) und einen DHCP-Server zur Generierung von IP-Adressen für ausschließlich kabelgebundene Clients. NAT und der DHCP-Server bieten vielen Computern die Möglichkeit, dieselbe drahtlose Internetverbindung gemeinsam zu nutzen.

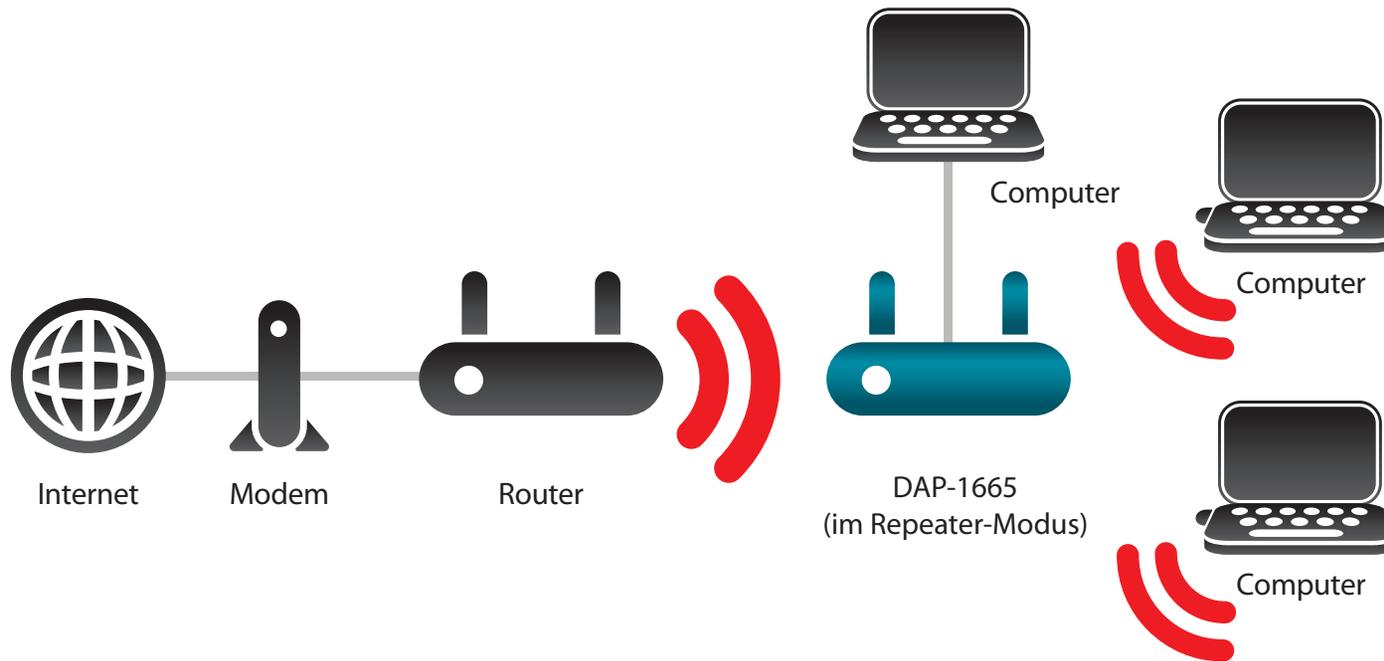
Wenn Sie WISP-Teilnehmer sind und auf Ihr WISP-Konto unter Verwendung kabelgebundener Computer zugreifen wollen, verbinden Sie Ihre Computer mit dem DAP-1665 zum Abrufen der NAT und dann mit dem WISP AP.



WISP Repeater-Modus

Im WISP Repeater-Modus stellt der DAP-1665 eine drahtlose Verbindung zu einem WISP (Wireless Internet Service Provider/ Anbieter drahtloser Internetdienste) AP her. Der DAP-1665 fungiert in diesem Modus ebenfalls als Router für sowohl drahtlose als auch kabelgebundene Clients in Ihrem LAN. Der WISP Repeater-Modus bietet NAT und einen DHCP-Server zur Generierung von IP-Adressen für sowohl drahtlose als auch kabelgebundene Clients. NAT und der DHCP-Server bieten vielen Computern die Möglichkeit, dieselbe drahtlose Internetverbindung gemeinsam zu nutzen.

Wenn Sie WISP-Teilnehmer sind und Ihr WISP-Konto in Ihrem Haus nutzen möchten, die Signale vom WISP AP von außen jedoch nicht stark genug sind, um alle Bereiche im Haus zu erreichen, so verwenden Sie den DAP-1665, um die Signale des Außen-WISP-AP zu verstärken und so den Zugang zu Wireless-Clients in Ihrem Haus zu ermöglichen. Mithilfe dieses Modus können sowohl drahtlose als kabelgebundene Clients Verbindungen zum Außen-WISP-AP über den DAP-1665 herstellen.



Anmerkungen zur Wireless-Installation

Der DAP-1665 bietet Ihnen Zugriff auf Ihr Netzwerk mithilfe einer drahtlosen Verbindung von nahezu überall innerhalb des Betriebsbereichs Ihres drahtlosen Netzwerks. Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, dass Anzahl, Stärke und Anordnung von Wänden, Decken oder anderen Objekten, die das Signal durchdringen muss, die Reichweite einschränken können. Die typischen Reichweiten hängen jeweils von der Art der Materialien und der Funkfrequenzstörungen in Ihrem Zuhause oder den Gegebenheiten in Ihren Geschäftsräumen ab. Die folgenden allgemeinen Richtlinien helfen Ihnen, die Reichweite Ihres Funknetzes zu maximieren:

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

Konfiguration

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie Ihren D-Link Wireless Access Point mithilfe des webbasierten Konfigurationsprogramms konfigurieren können.

The screenshot displays the D-Link web-based configuration interface for a DAP-1665. At the top, the D-Link logo and model information (DAP-1665 HW: FW:2.00) are visible, along with navigation tabs for Home, Settings, and Management. The main content area features a green status indicator and the text "Existing Network Connected", with a note to click on items in the diagram for more information. Below this is a network diagram showing an "Uplink Router" connected to the "DAP-1665", which is in turn connected to "Connected Clients: 0". A green checkmark is placed between the router and the DAP-1665, indicating a successful connection. Underneath the diagram, the "DAP-1665" configuration page is shown, divided into two columns. The left column, titled "IPv4 Network", lists the MAC Address (00:DE:FA:5E:B0:03), IP Address (192.168.100.104), and Subnet Mask (255.255.255.0), with a "Go to settings" link. The right column contains two sections for Wi-Fi: "Wi-Fi 2.4GHz" (Status: Enabled, SSID: dlink, Password: 12345678) and "Wi-Fi 5GHz" (Status: Enabled, SSID: dlink-5GHz, Password: "Unsecured" with a warning icon). A "Go to settings" link is also present at the bottom right of the Wi-Fi 5GHz section.

Webbasierte Einrichtung

Wenn Sie die Standardeinstellungen ändern oder die Leistung des DAP-1665 optimieren möchten, können Sie dazu das webbasierte Konfigurationsprogramm verwenden.



Um das Konfigurationshilfsprogramm zu verwenden, öffnen Sie einen Webbrowser, wie z. B. den Internet Explorer und geben **http://dlinkap** im Adressfeld ein.

Wenn Sie den Installationsassistenten bereits ausgeführt haben, geben Sie Ihr Kennwort in dem Feld ein. Lassen Sie ansonsten das Kennwort leer und klicken Sie auf **Anmelden**.

A screenshot of a web-based configuration page. At the top, it says 'Admin Password:'. Below this is a rectangular text input field. Underneath the input field is a teal-colored button with the text 'Log In' in white.

Wird ein Fehler wie '*Page Cannot be Displayed*' (*Seite kann nicht angezeigt werden*) angezeigt, sehen Sie zur Behebung des Problems unter **Fehlerbehebung auf Seite 84** nach.

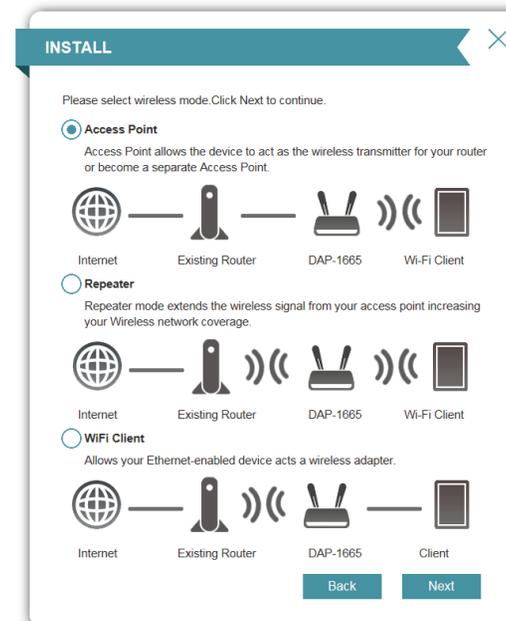
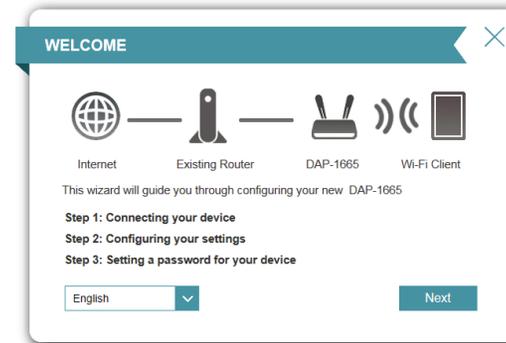
Einrichtungsassistent

Wenn Sie Ihren DAP-1665 zum ersten Mal einrichten, öffnen Sie einen Webbrowser wie den Internet Explorer und geben **http://dlinkap** in der Adresszeile ein, um den Installationsassistenten aufzurufen.

Wählen Sie eine Sprache aus dem Dropdown-Menü und klicken Sie auf **Weiter**, um mit dem Assistenten fortzufahren.

Wenn Sie den Access Point manuell ohne den Assistenten konfigurieren möchten, setzen Sie den Vorgang auf Seite **Manuelle Konfiguration auf Seite 33** fort.

Der nächste Bildschirm zeigt eine Liste der Modi für Ihren DAP-1665 an, aus denen Sie wählen können. Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

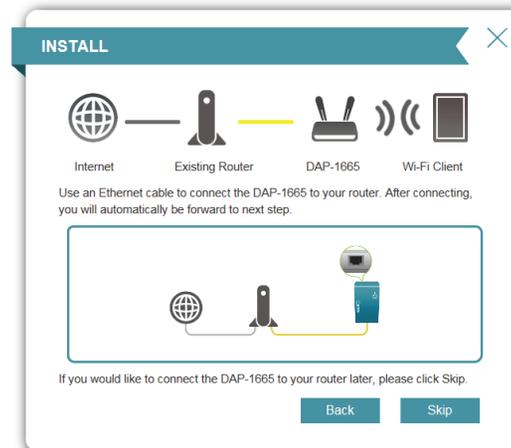


Der Access Point-Modus

Dieser Assistent dient dazu, Ihnen beim Konfigurieren Ihres DAP-1665 als Wireless Access Point für Ihr bestehendes Netzwerk behilflich zu sein.

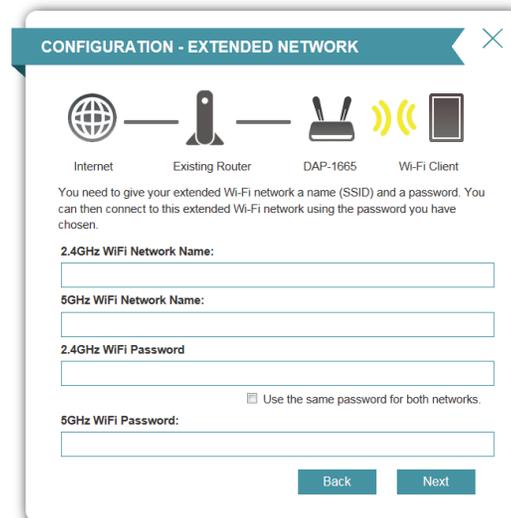
Wenn Sie bereits ein Ethernet-Kabel von Ihrem DAP-1665 mit dem Router verbunden haben, wird der Assistent es automatisch erkennen.

Klicken Sie auf **Skip** (Überspringen), um fortzufahren, oder auf **Back** (Zurück), wenn Sie zum vorherigen Schritt zurückkehren möchten.



Dieser Bildschirm hilft Ihnen dabei, einen Netzwerknamen (SSID) und ein Sicherheitskennwort für Ihr Wireless-Netzwerk einzurichten. Legen Sie eine SSID sowohl für das 2,4 GHz als auch das 5 GHz-Band fest (diese Namen dürfen nicht identisch sein). Wenn Sie dasselbe Wireless-Sicherheitskennwort für beide Netzwerke verwenden möchten, markieren Sie das Feld neben „dasselbe Kennwort für beide Netzwerke verwenden“ und geben Sie Ihr gewünschtes Kennwort in das entsprechende Feld ein. Wenn Sie ein anderes Kennwort für jedes Netzwerk verwenden möchten, geben Sie die Markierung in dem Feld auf und geben die gewünschten Kennwörter in den Feldern **2,4 GHz Wi-Fi-Kennwort** und **5 GHz Wi-Fi-Kennwort** ein.

Klicken Sie auf **Next (Weiter)**, um fortzufahren, oder auf **Back** (Zurück), wenn Sie zum vorherigen Schritt zurückkehren möchten.



Geben Sie ein Kennwort für Ihr Administrator-Konto ein. Dieses Konto wird verwendet, um sich am DAP-1665 zur Verwaltung Ihres Netzwerks anzumelden.

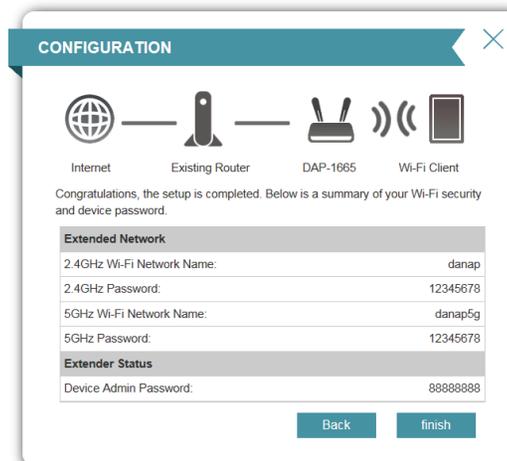
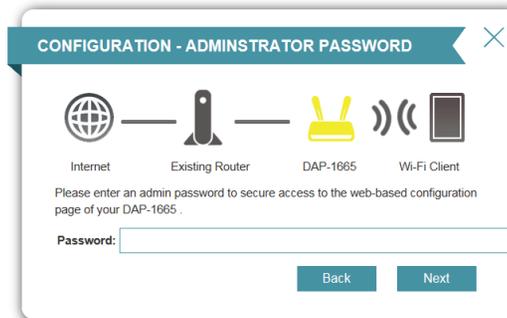
Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

Es wird eine Übersichtsseite angezeigt, auf der sich die aktuellen Einstellungen für Ihr 2,4 GHz- und 5 GHz-Wireless-Netzwerk sehen. Notieren Sie sich diese Informationen, um bei Bedarf darauf zurückgreifen zu können.

Klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen), um Ihre Netzwerkeinstellungen zu speichern.

Der DAP-1665 führt automatisch einen Neustart durch, um Ihre Netzwerkeinstellungen zu übernehmen.

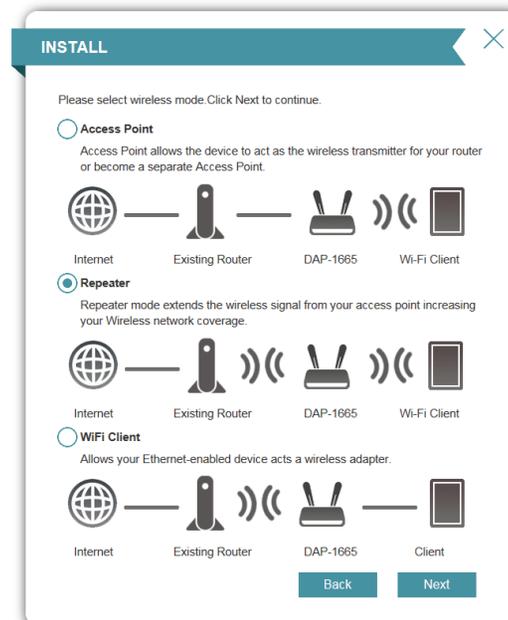
Nach dem Neustart des Geräts wird das Hauptfenster angezeigt.



Repeater-Modus

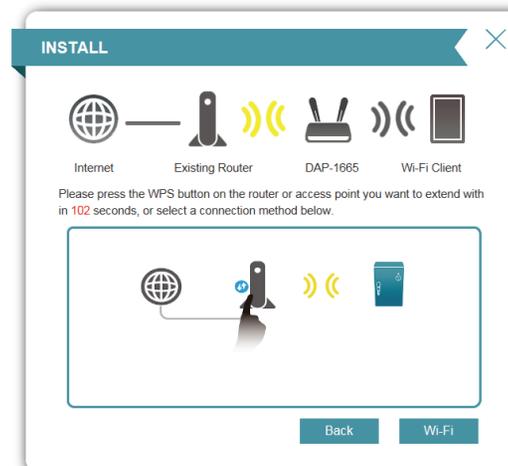
Dieser Assistent dient dazu, Ihnen beim Konfigurieren Ihres DAP-1665 als Repeater zur Erweiterung der Reichweite für Ihr bestehendes Netzwerk behilflich zu sein.

Wählen Sie im Menü **Repeater** und klicken Sie auf **Next** (Weiter).



Drücken Sie die WPS-Taste auf Ihrem bestehenden Wireless-Router innerhalb von 120 Sekunden, um den WPS-Einrichtungsprozess abzuschließen. Eine Schaltfläche **Retry** (Wiederholen) erscheint in der linken unteren Ecke, wenn die Zeit abgelaufen ist, bevor Sie die Taste gedrückt haben.

Wenn Ihr Router kein WPS unterstützt, fahren Sie mit Seite 27 fort.



Wenn erfolgreich eine Verbindung hergestellt wurde, klicken Sie auf **Next** (Weiter) auf dem folgenden Bildschirm, um den Einrichtungsvorgang abzuschließen.

CONFIGURATION - EXTENDED NETWORK

Internet Existing Router DAP-1665 Wi-Fi Client

You need to give your extended Wi-Fi network a name (SSID) and a password. You can then connect to this extended Wi-Fi network using the password you have chosen.

2.4GHz WiFi Network Name:
dlink-2F5F-5GHz-EXT

5GHz WiFi Network Name:
dlink-2F5F-5GHz-EXT5G

2.4GHz WiFi Password
nxqbm57810

Use the same password for both networks.

5GHz WiFi Password:
nxqbm57810

Back Next

Geben Sie ein Kennwort für Ihr Administrator-Konto ein. Dieses Konto wird verwendet, um sich am DAP-1665 zur Verwaltung Ihres Netzwerks anzumelden.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

CONFIGURATION - ADMINISTRATOR PASSWORD

Internet Existing Router DAP-1665 Wi-Fi Client

Please enter an admin password to secure access to the web-based configuration page of your DAP-1665.

Password:

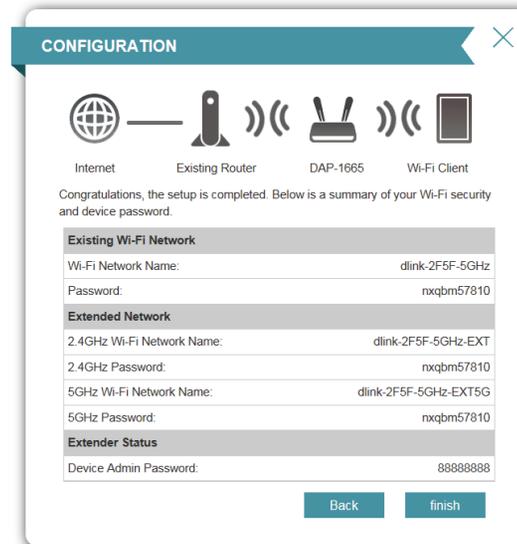
Back Next

Es wird eine Übersichtsseite angezeigt, auf der sich die aktuellen Einstellungen für Ihr 2,4 GHz- und 5 GHz-Wireless-Netzwerk sehen. Notieren Sie sich diese Informationen, um bei Bedarf darauf zurückgreifen zu können.

Klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen), um Ihre Netzwerkeinstellungen zu speichern.

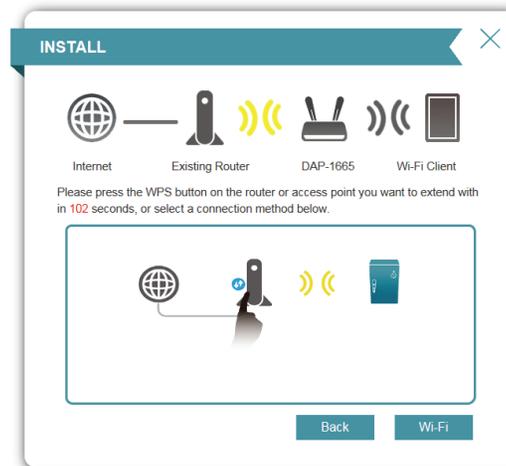
Der DAP-1665 führt automatisch einen Neustart durch, um Ihre Netzwerkeinstellungen zu übernehmen.

Nach dem Neustart des Geräts wird die Anmeldeseite angezeigt.



Wenn Ihr Router kein WPS unterstützt:

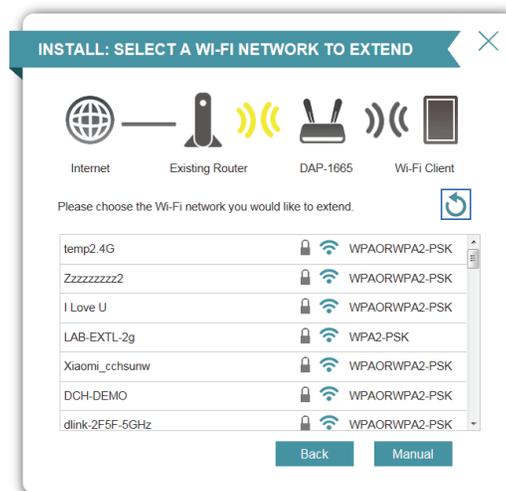
Wählen Sie **Wi-Fi**, um Ihr Netzwerk manuell einzurichten.



Der Assistent sucht dann nach verfügbaren Wireless-Netzwerken innerhalb der Reichweite des DAP-1665. Geben Sie die SSID des Routers oder Access Point ein, den Sie erweitern möchten.

Wenn Sie Ihr Netzwerk nicht in der Liste finden, klicken Sie auf , um erneut zu suchen.

Wenn Sie Ihr Netzwerk immer noch nicht sehen, geben Sie die SSID Ihres Netzwerks manuell ein, indem Sie auf **Manual** (Manuell) klicken.



Wenn Sie auf der vorigen Seite auf **Manual** (Manuell) geklickt haben, geben Sie die SSID des Netzwerks ein, das Sie erweitern möchten.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

Wenn das vorhandene Wireless-Netzwerk die Wireless-Sicherheit verwendet, geben Sie das Wi-Fi-Kennwort im entsprechenden Feld ein.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

Standardmäßig zeigt das Feld Wireless Network Name (SSID) denselben Netzwerknamen an wie das Quellnetzwerk. Wenn Sie einen anderen Namen für das erweiterte Netzwerk festlegen möchten, geben Sie diesen im entsprechenden Feld ein. Wenn Sie dasselbe Kennwort sowohl für das 2,4 GHz als auch das 5 GHz Band verwenden möchten, markieren Sie das Feld unten.

Das Sicherheitskennwort ist identisch mit dem des Quellnetzwerks, ungeachtet dessen, ob der Netzwerkname derselbe ist oder nicht.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

INSTALL: SELECT A WI-FI NETWORK TO EXTEND

Internet Existing Router DAP-1665 Wi-Fi Client

Please enter Wireless Network Name and Password of the existing Wi-Fi network.

Wireless Network Name:

Password:

Back Next

INSTALL: SELECT A WI-FI NETWORK TO EXTEND

Internet Existing Router DAP-1665 Wi-Fi Client

Please enter the Wi-Fi password for your existing Wi-Fi network

Wireless Network Name:
dlink-2F5F-5GHz

Password:

Back Next

CONFIGURATION - EXTENDED NETWORK

Internet Existing Router DAP-1665 Wi-Fi Client

You need to give your extended Wi-Fi network a name (SSID) and a password. You can then connect to this extended Wi-Fi network using the password you have chosen.

2.4GHz WiFi Network Name:
dlink

5GHz WiFi Network Name:
dlink-5GHz

2.4GHz WiFi Password

Use the same password for both networks.

5GHz WiFi Password:

Back Next

Geben Sie ein Kennwort für Ihr Administrator-Konto ein. Dieses Konto wird verwendet, um sich am DAP-1665 zur Verwaltung Ihres Netzwerks anzumelden.

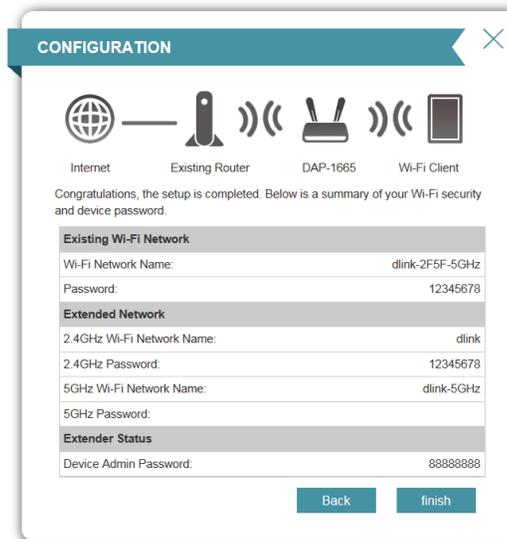
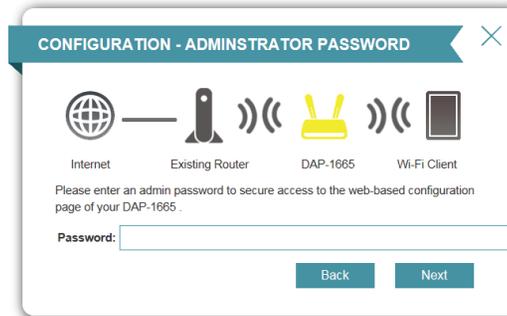
Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

Eine Übersichtsseite mit dem Netzwerknamen und dem Wi-Fi-Kennwort für das erweiterte Netzwerk wird angezeigt. Notieren Sie sich diese Informationen, um bei Bedarf darauf zurückgreifen zu können.

Klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen), um die Konfiguration zu speichern.

Der DAP-1665 führt automatisch einen Neustart durch, um Ihre Netzwerkeinstellungen zu übernehmen.

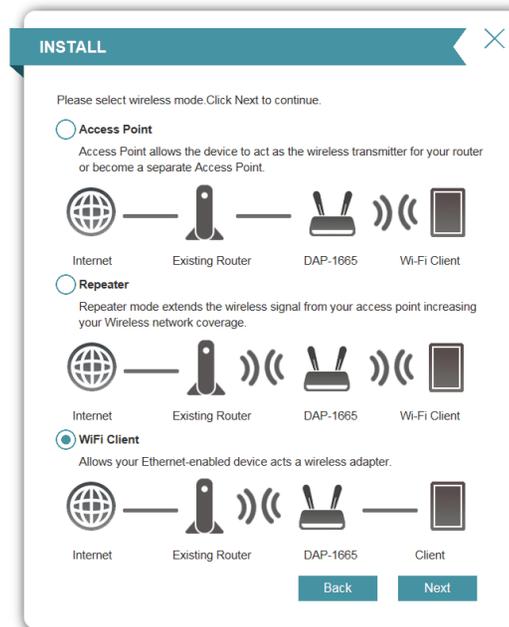
Nach dem Neustart des Geräts wird die Anmeldeseite angezeigt.



Wi-Fi Client-Modus

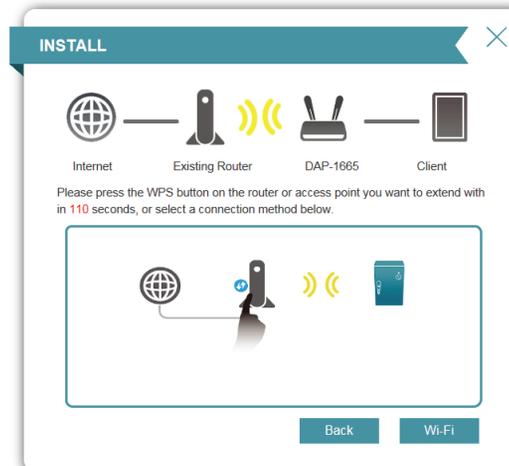
Dieser Assistent dient als Hilfe beim Konfigurieren Ihres DAP-1665 als Wireless-Client.

Wählen Sie im Menü **Wi-Fi Client** und klicken Sie auf **Next** (Weiter).



Drücken Sie die WPS-Taste auf Ihrem bestehenden Wireless-Router innerhalb von 120 Sekunden, um den WPS-Einrichtungsprozess abzuschließen. Eine Schaltfläche **Retry** (Wiederholen) erscheint in der linken unteren Ecke, wenn die Zeit abgelaufen ist, bevor Sie die Taste gedrückt haben.

Wenn Ihr Router kein WPS unterstützt, fahren Sie mit Seite 30 fort.



Geben Sie ein Kennwort für Ihr Administrator-Konto ein. Dieses Konto wird verwendet, um sich am DAP-1665 zur Verwaltung Ihres Netzwerks anzumelden.

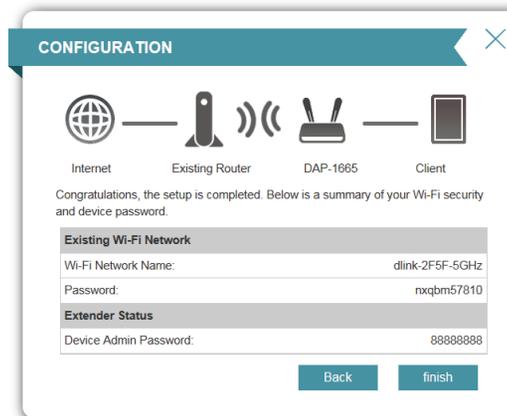
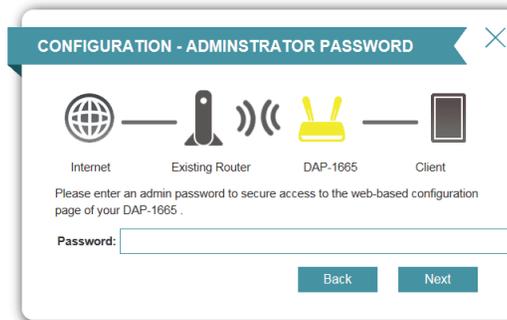
Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

Eine Übersichtsseite mit dem Netzwerknamen und dem Wi-Fi-Kennwort für das erweiterte Netzwerk wird angezeigt. Notieren Sie sich diese Informationen, um bei Bedarf darauf zurückgreifen zu können.

Klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen), um die Konfiguration zu speichern.

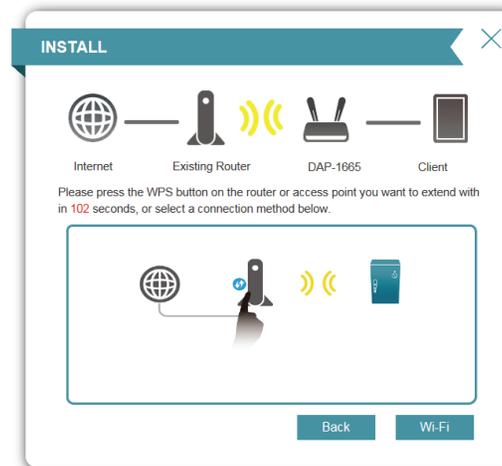
Der DAP-1665 führt automatisch einen Neustart durch, um Ihre Netzwerkeinstellungen zu übernehmen.

Nach dem Neustart des Geräts wird die Anmeldeseite angezeigt.



Wenn Ihr Router kein WPS unterstützt:

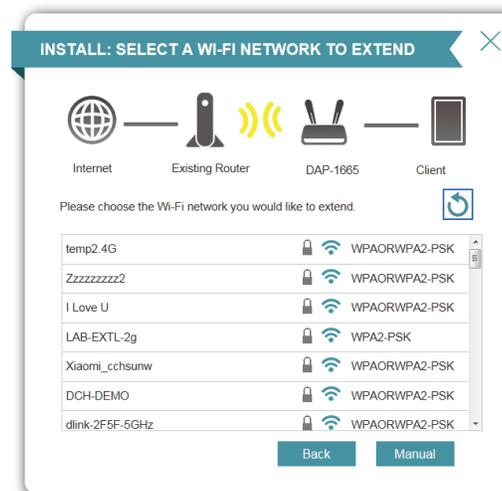
Klicken Sie auf **Wi-Fi**, um Ihr Netzwerk manuell auszuwählen.



Der Assistent sucht dann nach verfügbaren Wireless-Netzwerken innerhalb der Reichweite des DAP-1665. Geben Sie die SSID des Routers oder Access Point ein, den Sie erweitern möchten.

Wenn Sie Ihr Netzwerk nicht in der Liste finden, klicken Sie auf , um erneut zu suchen.

Wenn Sie Ihr Netzwerk immer noch nicht sehen, geben Sie die SSID Ihres Netzwerks manuell ein, indem Sie auf **Manual** (Manuell) klicken.



Wenn Sie auf der vorigen Seite auf **Manual** (Manuell) geklickt haben, geben Sie die SSID des Netzwerks ein, das Sie erweitern möchten.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

Wenn das vorhandene Wireless-Netzwerk die Wireless-Sicherheit verwendet, geben Sie das Wi-Fi-Kennwort im entsprechenden Feld ein.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

Geben Sie ein Kennwort für Ihr Administrator-Konto ein. Dieses Konto wird verwendet, um sich am DAP-1665 zur Verwaltung Ihres Netzwerks anzumelden.

Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.

INSTALL: SELECT A WI-FI NETWORK TO EXTEND

Internet Existing Router DAP-1665 Client

Please enter Wireless Network Name and Password of the existing Wi-Fi network.

Wireless Network Name:

Password:

Back Next

INSTALL: SELECT A WI-FI NETWORK TO EXTEND

Internet Existing Router DAP-1665 Client

Please enter the Wi-Fi password for your existing Wi-Fi network

Wireless Network Name:
dlink-2F5F-5GHz

Password:

Back Next

CONFIGURATION - ADMINSTRATOR PASSWORD

Internet Existing Router DAP-1665 Client

Please enter an admin password to secure access to the web-based configuration page of your DAP-1665.

Password:

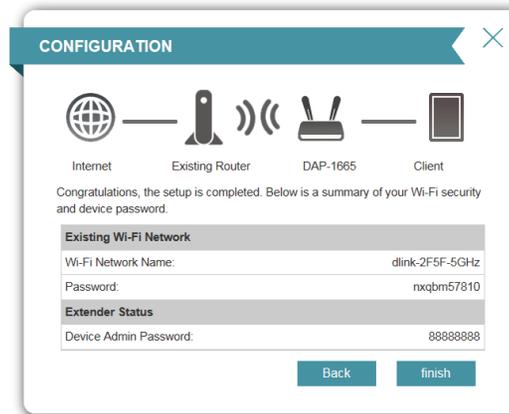
Back Next

Eine Übersichtsseite mit dem Netzwerknamen und dem Wi-Fi-Kennwort für das bestehende Netzwerk wird angezeigt. Notieren Sie sich diese Informationen, um bei Bedarf darauf zurückgreifen zu können.

Klicken Sie auf **Finish** (Fertig stellen), um die Konfiguration zu speichern.

Der DAP-1665 führt automatisch einen Neustart durch, um Ihre Netzwerkeinstellungen zu übernehmen.

Nach dem Neustart des Geräts wird die Anmeldeseite angezeigt.



Manuelle Konfiguration

Anstatt der Ausführung des Einrichtungsassistenten können Sie Ihren DAP-1665 auch manuell konfigurieren. Lesen Sie bitte die folgenden Seiten mit detaillierten Anweisungen zum manuellen Konfigurieren des DAP-1665 für Ihren gewünschten Betriebsmodus.

- **Der Access Point-Modus auf Seite 34**
- **Repeater-Modus auf Seite 41**
- **Wi-Fi Client auf Seite 45**
- **Bridge auf Seite 46**
- **Bridge mit AP-Modus auf Seite 49**
- **WISP-Client auf Seite 54**
- **WISP-Repeater auf Seite 55**

Der Access Point-Modus

Dieser Abschnitt dient dazu, Ihnen beim Konfigurieren Ihres DAP-1665 als Wireless Access Point für Ihr bestehendes Netzwerk behilflich zu sein.

2.4 GHz Band

Wireless-Modus: Wählen Sie **Access Point** im Dropdown-Menü.

Status: Aktivieren Sie die Wireless-Funktion für das **2,4 GHz** Band. Wenn Sie auf diesen Band kein Wireless verwenden möchten, deaktivieren Sie den Schieberegler. Sie können auch einen ganz bestimmten Zeitbereich angeben (Zeitplan).

Wi-Fi Name (SSID): Geben Sie einen SSID (Netzwerknamen) zur Identifizierung des 2,4 GHz Netzwerks an. Das ist der Netzwerkname, nach dem drahtlose Clients suchen, wenn sie eine Verbindung zu Ihrem drahtlosen Netzwerk (Funknetz) herstellen.

Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen):

Kennwort: Geben Sie das Kennwort für Ihr 2,4 GHz-Netz ein.

Sicherheitsmodus: Wählen Sie die Art der drahtlosen Verschlüsselung, die Sie zur Sicherheit für Ihr erweitertes Netzwerk verwenden möchten. Wählen Sie aus den Optionen **WPA/WPA2-Personal**, **WPA/WPA2-Enterprise** oder **None (Keine)**.

802.11-Modus: Wählen Sie einen der folgenden Modi:

Nur 802.11n - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11n benutzen.

Mixed 802.11n and 802.11g (802.11n und 802.11g gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients nach 802.11n und 802.11g verwenden.

Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b - (802.11n, 802.11g und 802.11b gemischt) Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie eine Mischung aus Drahtlos-Clients nach 802.11n, 802,11g und 802.11b verwenden.

Wi-Fi Kanal: Wählen Sie aus den Kanälen 1-11 für ein bestehendes Wireless-Netzwerk oder um Störungen in überlasteten Bereichen zu reduzieren. Die Einstellung **Auto** (Automatisch) kann gewählt werden, damit der DAP-1665 automatisch den Kanal mit der geringsten Interferenz auswählen kann.

Übertragungsleistung: Je nach Ihrem Wireless-Empfang und dem Abdeckungsbereich können Sie zwischen der Leistung **Low** (Niedrig), **Medium** (Mittel) oder **High** (Hoch) wählen.

The screenshot shows the 'Extender' configuration page for a D-Link DAP-1665. The page is titled 'Extender' and includes a navigation bar with 'Home', 'Settings', and 'Management'. The main content area is divided into sections for 'Existing Network', '2.4GHz Extended Wi-Fi', '5GHz Extended Wi-Fi', 'Wi-Fi Protected Setup', and 'User Limit'. The 'Existing Network' section shows 'Wireless Mode' set to 'Access Point'. The '2.4GHz Extended Wi-Fi' section has 'Status' set to 'Enabled', 'Wi-Fi Name (SSID)' set to 'dlink', and 'Password' set to '12345678'. The 'Advanced Settings...' link is visible. The '5GHz Extended Wi-Fi' section has 'Status' set to 'Enabled', 'Wi-Fi Name (SSID)' set to 'dlink-5GHz', and 'Password' set to an empty field. The 'Wi-Fi Protected Setup' section has 'WPS-PBC status' set to 'Enabled' and 'WPS-PIN Status' set to 'Unlocked'. The 'User Limit' section has 'Status' set to 'Disabled' and 'Maximum User Client' set to an empty field. The footer of the page reads 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

Kanalbreite: Select the Channel Width (Kanalbreite wählen):
Auto 20/40 - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie sowohl drahtlose Geräte nach 802.11n als auch andere Geräte benutzen.
20 MHz - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keine Drahtlos-Clients des Standards 802.11n verwenden.

HT20/40 Koexistenz Aktivieren oder deaktivieren Sie HT20/40 Koexistenz, indem Sie diesen Schieberegler umschalten. Das Aktivieren dieser Funktion hilft bei der Kompatibilität des Gerätes je nach seiner 802.11-Version.

Sichtbarkeitsstatus: Wählen Sie, ob der Netzwerkname (SSID) Ihres drahtlosen Netzwerks für drahtlose Clients **sichtbar** (Visible) oder **unsichtbar** (Invisible) sein soll. Wenn **Invisible** (Unsichtbar) gewählt wird, können Standortübersichtsprogramme die SSID des DAP-1665 nicht sehen, sodass bei den drahtlosen Clients die SSID Ihres drahtlosen Netzes manuell eingegeben werden muss, um sich mit ihm zu verbinden.

Wi-Fi VLAN: Wenn Sie bereits VLAN IDs definiert haben, können Sie wählen, ob die Clients, die auf das 2,4 oder 5 GHz-Band zugreifen, andere Clients sehen können, die mit diesem VLAN verbunden sind. Die Standardeinstellung ist **None** (Keine).

Zeitplan: Wenn Sie unter **Management** (Verwaltung) >> **Schedule** (Zeitplan) eine Regel hinzugefügt haben, klicken Sie auf das Dropdown-Menü, um zu wählen, ob für das Gerät die Option **Always Enable** (Immer aktiviert) gelten soll, oder wählen Sie den Namen ihres benutzerdefinierten Zeitplans. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um die Einstellung zu speichern. Das Gerät wird neu gestartet, um den ausgewählten Zeitplan zu aktivieren.

802.11 Mode: Mixed 802.11b/g/n
Wi-Fi Channel: Auto
Transmission Power: High
Channel Width: Auto 20/40 MHz
HT20/40 Coexistence: Enabled
Visibility Status: Visible
Wi-Fi VLAN: None
Schedule: Always Enable

5GHz Extended Wi-Fi

Status: Enabled
Wi-Fi Name (SSID): dlink-5GHz
Password: [redacted] [Advanced Settings...](#)

Wi-Fi Protected Setup

WPS-PBC status: Enabled
WPS-PIN status: Unlocked

User Limit

Status: Disabled
Maximum User Client: [redacted]

5 GHz Band

Status: Aktivieren Sie die Wireless-Funktion für das **5 GHz** Band. Wenn Sie auf diesen Band kein Wireless verwenden möchten, deaktivieren Sie den Schieberegler. Sie können auch einen ganz bestimmten Zeitbereich angeben (Zeitplan).

Wi-Fi Name (SSID): Geben Sie einen SSID (Netzwerknamen) zur Identifizierung des 5 GHz Netzwerks an. Das ist der Netzwerkname, nach dem drahtlose Clients suchen, wenn sie eine Verbindung zu Ihrem drahtlosen Netzwerk (Funknetz) herstellen. Dieser sollte sich von dem Netzwerknamen des weiter oben konfigurierten 2,4 GHz Netzes unterscheiden.

5GHz Extended Wi-Fi

Status: Enabled
Wi-Fi Name (SSID): dlink-5GHz
Password: [redacted] [Advanced Settings...](#)

Security Mode: None
802.11 Mode: Mixed 802.11a/n/ac
Wi-Fi Channel: Auto
Transmission Power: High
Channel Width: Auto 20/40/80 MHz
Visibility Status: Visible
Wi-Fi VLAN: None
Schedule: Always Enable

Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen):

Sicherheitsmodus: Wählen Sie die Art der drahtlosen Verschlüsselung, die Sie zur Sicherheit für Ihr erweitertes Netzwerk verwenden möchten. Wählen Sie aus den Optionen **WPA/WPA2-Personal**, **WPA/WPA2-Enterprise** oder **None** (Keine).

802.11-Modus: Wählen Sie einen der folgenden Modi:
802.11a Only (Nur 802.11a) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients des Standards 802.11g verwenden.
Nur 802.11n - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11n benutzen.
Mixed 802.11a/n - (802.11a/n gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients nach 802.11n und 802.11a verwenden.
802.11ac Only (Nur 802.11ac) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11ac verwenden.
Mixed 802.11n/ac (802.11n/ac gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients des Standards 802.11ac und 802.11n verwenden.
Mixed 802.11a/n/ac - Wählen Sie diesen Modus, wenn Sie eine Mischung aus 802.11ac, 802.11n und 802.11a Wireless-Clients verwenden.

Wi-Fi Kanal: Wählen Sie aus den Kanälen 1-11 für ein bestehendes Wireless-Netzwerk oder um Störungen in überlasteten Bereichen zu reduzieren.
Die Einstellung **Auto** (Automatisch) kann gewählt werden, damit der DAP-1665 automatisch den Kanal mit der geringsten Interferenz auswählen kann.

Übertragungsleistung: Je nach Ihrem Wireless-Empfang und dem Abdeckungsbereich können Sie zwischen der Leistung **Low** (Niedrig), **Medium** (Mittel) oder **High** (Hoch) wählen.

5GHz Extended Wi-Fi

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

[Advanced Settings...](#)

Security Mode:

802.11 Mode:

Wi-Fi Channel:

Transmission Power:

Channel Width:

Visibility Status:

[WFI VLAN](#):

[Schedule](#):

Kanalbreite: Select the Channel Width (Kanalbreite wählen):
Auto 20/40 - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie sowohl drahtlose Geräte nach 802.11n als auch andere Geräte benutzen.
80 MHz - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keine Drahtlos-Clients des Standards 802.11n verwenden.

Sichtbarkeitsstatus: Wählen Sie, ob der Netzwerkname (SSID) Ihres drahtlosen Netzwerks für drahtlose Clients **sichtbar** (Visible) oder **unsichtbar** (Invisible) sein soll. Wenn **Invisible** (Unsichtbar) gewählt wird, können Standortübersichtsprogramme die SSID des DAP-1665 nicht sehen, sodass bei den drahtlosen Clients die SSID Ihres drahtlosen Netzes manuell eingegeben werden muss, um sich mit ihm zu verbinden.

Wi-Fi VLAN: Wenn Sie bereits VLAN IDs definiert haben, können Sie wählen, ob die Clients, die auf das 2,4 oder 5 GHz-Band zugreifen, andere Clients sehen können, die mit diesem VLAN verbunden sind. Die Standardeinstellung ist **None** (Keine).

Zeitplan: Wenn Sie unter **Management** (Verwaltung) >> **Schedule** (Zeitplan) eine Regel hinzugefügt haben, klicken Sie auf das Dropdown-Menü, um zu wählen, ob für das Gerät die Option **Always Enable** (Immer aktiviert) gelten soll, oder wählen Sie den Namen ihres benutzerdefinierten Zeitplans. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um die Einstellung zu speichern. Das Gerät wird neu gestartet, um den ausgewählten Zeitplan zu aktivieren.

Wi-Fi Protected Setup: **Aktivieren** Sie den WPS-PBC-Status, wenn Sie Verbindungen durch Tastendruck für dieses Gerät zulassen möchten.
Entsperren aktiviert die Nutzung der PIN-Methode für Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Benutzerlimit **Aktivieren** Sie diese Funktion und geben Sie eine Zahl im Feld Maximale Nutzer-Clients ein, um die Anzahl der Client-Verbindungen zu diesem Gerät zu begrenzen.

The screenshot displays the configuration interface for 5GHz Extended Wi-Fi. The settings are as follows:

- Status: Enabled
- Wi-Fi Name (SSID): dlink-5GHz
- Password: [Empty field]
- Advanced Settings... (Link)
- Security Mode: None
- 802.11 Mode: Mixed 802.11a/n/ac
- Wi-Fi Channel: Auto
- Transmission Power: High
- Channel Width: Auto 20/40/80 MHz
- Visibility Status: Visible
- Wi-Fi VLAN: None
- Schedule: Always Enable
- Wi-Fi Protected Setup
 - WPS-PBC status: Enabled
 - WPS-PIN Status: Unlocked
- User Limit
 - Status: Disabled
 - Maximum User Client: [Empty field]

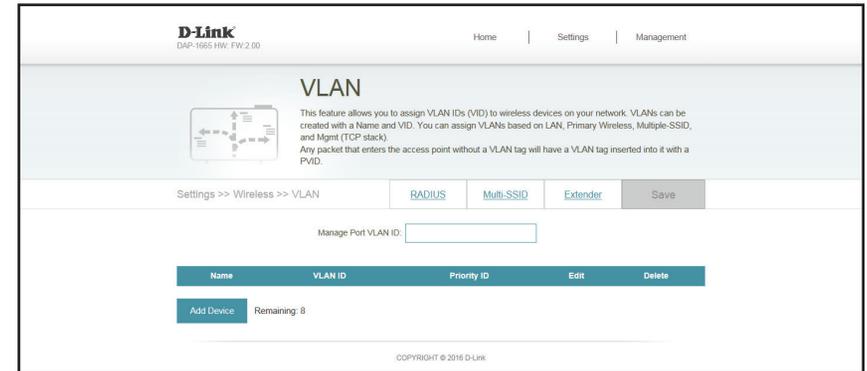
Wi-Fi VLAN

Dieser Abschnitt hilft Ihnen beim Zuweisen von VLAN IDs zu Wireless Client-Geräten in Ihrem Netzwerk.

Name: Geben Sie einen Namen für diese Regel ein.

VLAN-ID: Geben Sie eine ID für dieses VLAN ein.

Prioritäts-ID: Wählen Sie zwischen den Prioritätsstufen 0-7. Die Art der Priorität, die Sie dieser Regel zuweisen möchten, wird neben der Zahl beschrieben.



RADIUS

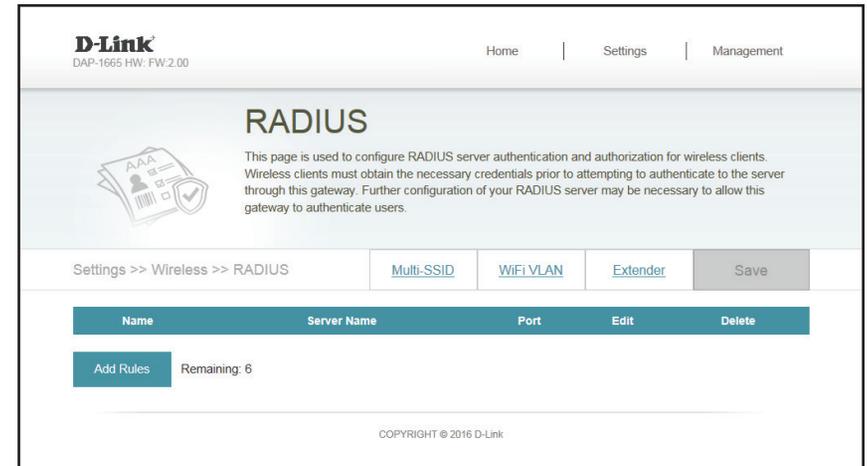
Dieser Abschnitt hilft Ihnen beim Konfigurieren Ihrer RADIUS-Server Authentifizierung für Wireless-Clients.

Name: Geben Sie einen Namen für diese Regel ein.

RADIUS-Serveradresse: Geben Sie die IP-Adresse Ihres RADIUS-Servers ein.

RADIUS-Server-Port: Geben Sie den Port ein, mit dem Ihr RADIUS-Server zur Authentifizierung verbunden werden soll. Dies ist üblicherweise UDP-Port 1812.

RADIUS-Server-"Shared Secret": Geben Sie das Shared Secret zur Verbindung mit ihrem RADIUS-Server über ein verschlüsseltes Kennwort ein.



Create New Rule ✕

Name:

RADIUS Server Address:

RADIUS Server Port:

RADIUS Server Shared Secret:

Multi-SSID

Dieser Abschnitt hilft Ihnen beim Konfigurieren zusätzlicher Wireless-Netzwerke mit ihren eigenen SSIDs für spezifische Bedürfnisse.

Nur Internetzugang: Aktivieren Sie diese Option, um den Zugang zum Internet nur zuzulassen, wenn eine Verbindung zu diesen SSID-Netzwerken besteht.

Wi-Fi Name: (SSID) Geben Sie einen Namen für dieses neue Netzwerk ein.

Kennwort: Geben Sie ein Kennwort für dieses Netzwerk ein.

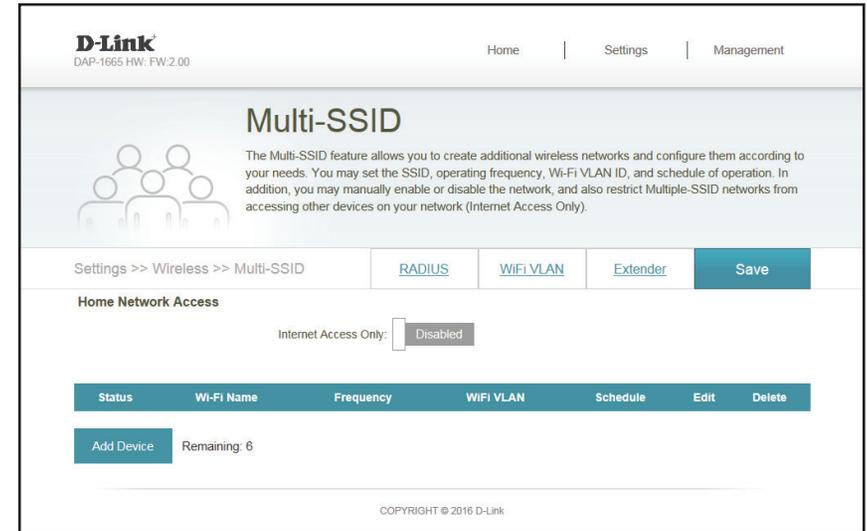
Frequenz: Wählen Sie zwischen **2,4** oder **5 GHz**.

Sicherheitsmodus: Wählen Sie **WPA/WPA2-Personal**, WPA/ WPA2-Enterprise oder None (Keine).

Sichtbarkeitsstatus: Wählen Sie **Visible** (Sichtbar) oder **Invisible** (Unsichtbar) um festzulegen, ob diese SSID gescannt wird oder nicht.

Wi-Fi VLAN: Wählen Sie ein bestehendes Wi-Fi-VLAN, um diese Regel auf dieses Netzwerk anzuwenden.

Zeitplan: Wählen Sie einen bestehenden Zeitplan, um ihn auf dieses Netzwerk anzuwenden.



Repeater-Modus

Der Repeater-Modus sendet das Wireless-Signal eines bestehenden Netzwerks erneut, um die Abdeckung zu verstärken. Das bestehende Wireless-Signal kann vom DAP-1665 sowohl mit dem 2,4 GHz- als auch mit dem 5 GHz-Band wiederholt werden.

Vorhandenes Netzwerk

Wireless-Modus: Wählen Sie **Repeater** im Dropdown-Menü.

Name des Wireless-Netzwerks: Klicken Sie auf **Scan** (Suche), um eine Liste der Wireless-Netze in Ihrem Bereich anzuzeigen. Im Popup klicken Sie auf die SSID und dann auf **Select** (Wählen) unten auf der Seite, um fortzufahren. Der Wireless-Netzwerkname erscheint automatisch im Feld Repeater-Netzwerkname unten, und das Repeater-Netzwerkband und die Kanalbandbreite werden automatisch erkannt. Sie können die SSID des Access Point, von dem das Signal wiederholt werden soll, auch manuell eingeben.

Kennwort: Geben Sie ein selbst gewähltes Kennwort das bestehende Netzwerk ein

The screenshot shows the 'Extender' configuration page for a D-Link DAP-1665. The 'Existing Network' section is active, showing a dropdown menu for 'Wireless Mode' set to 'Repeater'. Below it, the 'Wireless Network Name' is 'dlink-2F5F-5GHZ' and the 'Password' is '12345678'. A 'Scan' button is located to the right of the network name field. A 'Save' button is also visible on the right side of the page.

2,4 GHz Erweitertes Wi-Fi (WLAN)

Status: Zeigt den Namen des zu wiederholenden Netzwerks an.

Wi-Fi Name (SSID): Geben Sie einen SSID (Netzwerknamen) zur Identifizierung des 2,4 GHz Netzwerks an. Das ist der Netzwerkname, nach dem drahtlose Clients suchen, wenn sie eine Verbindung zu Ihrem drahtlosen Netzwerk (Funknetz) herstellen.

Kennwort: Geben Sie das Kennwort für Ihr 2,4 GHz-Netz ein.

The screenshot shows the '2.4GHz Extended Wi-Fi' configuration page. The 'Status' is set to 'Enabled'. The 'Wi-Fi Name (SSID)' is 'dlink' and the 'Password' is '12345678'. Below these fields, there are several dropdown menus: 'Security Mode' (WPA/WPA2-Personal), '802.11 Mode' (Mixed 802.11b/g/n), 'Wi-Fi Channel' (Auto), 'Transmission Power' (High), 'Channel Width' (Auto 20/40 MHz), 'HT20/40 Coexistence' (Enabled), 'Visibility Status' (Visible), and 'Schedule' (Always Enable). An 'Advanced Settings...' link is also visible.

Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen):

Sicherheitsmodus: Wählen Sie die Art der drahtlosen Verschlüsselung, die Sie zur Sicherheit für Ihr erweitertes Netzwerk verwenden möchten. Wählen Sie aus den Optionen **WPA/WPA2-Personal**, **WPA/WPA2-Enterprise** oder **None** (Keine).

802.11-Modus: Wählen Sie einen der folgenden Modi:
Nur 802.11n - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11n benutzen.
Mixed 802.11n and 802.11g (802.11n und 802.11g gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients nach 802.11n und 802.11g verwenden.
Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b - (802.11n, 802.11g und 802.11b gemischt) Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie eine Mischung aus Drahtlos-Clients nach 802.11n, 802.11g und 802.11b verwenden.

Wi-Fi Kanal: Wählen Sie aus den Kanälen 1-11 für ein bestehendes Wireless-Netzwerk oder um Störungen in überlasteten Bereichen zu reduzieren.
Die Einstellung **Auto** (Automatisch) kann gewählt werden, damit der DAP-1665 automatisch den Kanal mit der geringsten Interferenz auswählen kann.

Übertragungsleistung: Je nach Ihrem Wireless-Empfang und dem Abdeckungsbereich können Sie zwischen der Leistung **Low** (Niedrig), **Medium** (Mittel) oder **High** (Hoch) wählen.

Kanalbreite: Select the Channel Width (Kanalbreite wählen):
Auto 20/40 - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie sowohl drahtlose Geräte nach 802.11n als auch andere Geräte benutzen.
20 MHz - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keine Drahtlos-Clients des Standards 802.11n verwenden.

HT20/40 Koexistenz Aktivieren oder deaktivieren Sie HT20/40 Koexistenz, indem Sie diesen Schieberegler umschalten. Das Aktivieren dieser Funktion hilft bei der Kompatibilität des Gerätes je nach seiner 802.11-Version.

Sichtbarkeitsstatus: Wählen Sie, ob der Netzwerkname (SSID) Ihres drahtlosen Netzwerks für drahtlose Clients **sichtbar** (Visible) oder **unsichtbar** (Invisible) sein soll. Wenn **Invisible** (Unsichtbar) gewählt wird, können Standortübersichtsprogramme die SSID des DAP-1665 nicht sehen, sodass bei den drahtlosen Clients die SSID Ihres drahtlosen Netzes manuell eingegeben werden muss, um sich mit ihm zu verbinden.

Zeitplan: Wenn Sie unter **Management** (Verwaltung) >> **Schedule** (Zeitplan) eine Regel hinzugefügt haben, klicken Sie auf das Dropdown-Menü, um zu wählen, ob für das Gerät die Option **Always Enable** (Immer aktiviert) gelten soll, oder wählen Sie den Namen ihres benutzerdefinierten Zeitplans. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um die Einstellung zu speichern. Das Gerät wird neu gestartet, um den ausgewählten Zeitplan zu aktivieren.

2.4GHz Extended Wi-Fi

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

[Advanced Settings...](#)

Security Mode:

802.11 Mode:

Wi-Fi Channel:

Transmission Power:

Channel Width:

HT20/40 Coexistence: Enabled

Visibility Status:

Schedule:

5 GHz Band

Status: Klicken Sie, um die Wireless-Funktion für das **5 GHz**-Band zu aktivieren. Wenn Sie keine drahtlosen Funktionen verwenden möchten, deaktivieren Sie dieses Kästchen. Sie können auch einen ganz bestimmten Zeitbereich angeben (Zeitplan). Wählen Sie einen Zeitplan aus dem Dropdown-Menü oder klicken Sie auf **Add New** (Neu hinzufügen), um einen neuen Zeitplan zu erstellen. Der vorgegebene Standardwert ist **Always** (Immer).

Name des Wireless-Netzwerks: Geben Sie einen SSID (Netzwerknamen) zur Identifizierung des 5 GHz Netzwerks an. Das ist der Netzwerkname, nach dem drahtlose Clients suchen, wenn sie eine Verbindung zu Ihrem drahtlosen Netzwerk (Funknetz) herstellen. Dieser sollte sich von dem Netzwerknamen des weiter oben konfigurierten 2,4 GHz Netzes unterscheiden.

5GHz Extended Wi-Fi

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID): dlink-5GHz

Password:

[Advanced Settings...](#)

Security Mode: None

802.11 Mode: Mixed 802.11a/n/ac

Wi-Fi Channel: Auto

Transmission Power: High

Channel Width: Auto 20/40/80 MHz

Visibility Status: Visible

Schedule: Always Enable

Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen):

Sicherheitsmodus: Wählen Sie die Art der drahtlosen Verschlüsselung, die Sie zur Sicherheit für Ihr erweitertes Netzwerk verwenden möchten. Wählen Sie aus den Optionen **WPA/WPA2-Personal**, **WPA/WPA2-Enterprise** oder **None** (Keine).

802.11-Modus: Wählen Sie einen der folgenden Modi:

- 802.11a Only** (Nur 802.11a) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients des Standards 802.11g verwenden.
- Nur 802.11n** - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11n benutzen.
- Mixed 802.11a/n** - (802.11a/n gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients nach 802.11n und 802.11a verwenden.
- 802.11ac Only** (Nur 802.11ac) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11ac verwenden.
- Mixed 802.11n/ac** (802.11n/ac gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients des Standards 802.11ac und 802.11n verwenden.
- Mixed 802.11a/n/ac** - Wählen Sie diesen Modus, wenn Sie eine Mischung aus 802.11ac, 802.11n und 802.11a Wireless-Clients verwenden.

Wi-Fi Kanal: Wählen Sie aus den Kanälen 1-11 für ein bestehendes Wireless-Netzwerk oder um Störungen in überlasteten Bereichen zu reduzieren. Die Einstellung **Auto** (Automatisch) kann gewählt werden, damit der DAP-1665 automatisch den Kanal mit der geringsten Interferenz auswählen kann.

Übertragungsleistung: Je nach Ihrem Wireless-Empfang und dem Abdeckungsbereich können Sie zwischen der Leistung **Low** (Niedrig), **Medium** (Mittel) oder **High** (Hoch) wählen.

Kanalbreite: Select the Channel Width (Kanalbreite wählen):
Auto 20/40 - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie sowohl drahtlose Geräte nach 802.11n als auch andere Geräte benutzen.
80 MHz - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keine Drahtlos-Clients des Standards 802.11n verwenden.

Sichtbarkeitsstatus: Wählen Sie, ob der Netzwerkname (SSID) Ihres drahtlosen Netzwerks für drahtlose Clients **sichtbar** (Visible) oder **unsichtbar** (Invisible) sein soll. Wenn **Invisible** (Unsichtbar) gewählt wird, können Standortübersichtsprogramme die SSID des DAP-1665 nicht sehen, sodass bei den drahtlosen Clients die SSID Ihres drahtlosen Netzes manuell eingegeben werden muss, um sich mit ihm zu verbinden.

Zeitplan: Wenn Sie unter **Management** (Verwaltung) >> **Schedule** (Zeitplan) eine Regel hinzugefügt haben, klicken Sie auf das Dropdown-Menü, um zu wählen, ob für das Gerät die Option **Always Enable** (Immer aktiviert) gelten soll, oder wählen Sie den Namen ihres benutzerdefinierten Zeitplans. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um die Einstellung zu speichern. Das Gerät wird neu gestartet, um den ausgewählten Zeitplan zu aktivieren.

Wi-Fi Protected Setup: **Aktivieren** Sie den WPS-PBC-Status, wenn Sie Push-Tastenverbindungen für dieses Gerät zulassen möchten.
Entsperren aktiviert die Nutzung der PIN-Methode für Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Benutzerlimit **Aktivieren** Sie diese Funktion und geben Sie eine Zahl im Feld Maximale Nutzer-Clients ein, um die Anzahl der Client-Verbindungen zu diesem Gerät zu begrenzen.

The screenshot shows the configuration page for 5GHz Extended Wi-Fi. The page is titled "5GHz Extended Wi-Fi" and contains several sections:

- Status:** A toggle switch set to "Enabled".
- Wi-Fi Name (SSID):** A text input field containing "dlink-5GHz".
- Password:** A text input field.
- Advanced Settings...** (Link)
- Security Mode:** A dropdown menu set to "None".
- 802.11 Mode:** A dropdown menu set to "Mixed 802.11a/n/ac".
- Wi-Fi Channel:** A dropdown menu set to "Auto".
- Transmission Power:** A dropdown menu set to "High".
- Channel Width:** A dropdown menu set to "Auto 20/40/80 MHz".
- Visibility Status:** A dropdown menu set to "Visible".
- Schedule:** A dropdown menu set to "Always Enable".
- Wi-Fi Protected Setup:**
 - WPS-PBC status:** A toggle switch set to "Enabled".
 - WPS-PIN Status:** A toggle switch set to "Unlocked".
- User Limit:**
 - Status:** A toggle switch set to "Disabled".
 - Maximum User Client:** A text input field.

Wi-Fi Client

Vorhandenes Netzwerk

Wireless-Modus: Wählen Sie **Wi-Fi-Client** aus dem Dropdown-Menü.

Name des Wireless-Netzwerks: Klicken Sie auf **Scan** (Suche), um eine Liste der Wireless-Netze in Ihrem Bereich anzuzeigen. Im Popup klicken Sie auf die SSID und dann auf **Select** (Wählen) unten auf der Seite, um fortzufahren. Der Wireless-Netzwerkname erscheint automatisch im Feld Wireless-Netzwerkname unten. Sie können die SSID des Netzwerks, mit dem sie sich verbinden möchten, auch manuell eingeben.

Kennwort: Geben Sie das Kennwort für das bestehende Netzwerk ein. Für diese Informationen müssen Sie sich ggf. an Ihren Administrator wenden.

Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen):

Drahtlose MAC-Adresse kopieren: markieren Sie **Enable** (aktivieren), um die MAC-Adresse eines anderen Gerätes zu klonen. Geben Sie die MAC-Adresse manuell ein oder klicken Sie auf das Dropdown-Feld, um die MAC-Adressen der verbundenen Geräte zu durchsuchen.

The screenshot shows the 'Extender' configuration page for a D-Link DAP-1665 HW. FW.2.00. The page is titled 'Extender' and includes a 'Save' button. The 'Existing Network' section is active, showing the following settings:

- Wireless Mode: Wi-Fi Client (dropdown menu)
- Wireless Network Name: dlink-2F5F-5GHz (text input field) with a 'Scan' button next to it.
- Password: 12345678 (text input field)
- WIFI MAC Clone: Disabled (checkbox)
- Mac Address: (text input field) with a '<< MAC Address' dropdown menu.
- WPS-PBC status: Enabled (checkbox)

Wi-Fi Protected Setup

WPS-PBC-Status: Markieren Sie **Enable** (Aktivieren), wenn Sie die Nutzung der PIN-Methode für Wi-Fi Protected Setup (WPS) aktivieren möchten.

Klicken Sie auf **Save Settings** (Einstellungen speichern), um die aktuelle Konfiguration zu speichern.

Bridge

Vorhandenes Netzwerk

Wireless-Modus: Wählen Sie **Bridge** im Dropdown-Menü.

2,4 GHz Bridge Wi-Fi

Status: Klicken Sie, um die Wireless-Funktion für das **2,4 GHz**-Band zu aktivieren. Wenn Sie keine drahtlosen Funktionen verwenden möchten, deaktivieren Sie dieses Kästchen.

Wi-Fi Name (SSID): Legen Sie einen Netzwerknamen (SSID) fest, um das 2,4 GHz-Netzwerk zu kennzeichnen, dass Sie überbrücken möchten, oder lassen Sie dieses Feld frei, um nach Ihrer SSID zu suchen. Klicken Sie auf **Add Record** (Eintrag hinzufügen), um eine SSID im Popup-Fenster auszuwählen und zu übernehmen. Die Standardeinstellung ist leer.

Kennwort:

Geben Sie ein selbst gewähltes Kennwort für dieses Netzwerk ein.

Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen):

802.11-Modus: Wählen Sie einen der folgenden Modi:
Nur 802.11n - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11n benutzen.
Mixed 802.11n and 802.11g (802.11n und 802.11g gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients nach 802.11n und 802.11g verwenden.
Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b - (802.11n, 802.11g und 802.11b gemischt) Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie eine Mischung aus Drahtlos-Clients nach 802.11n, 802.11g und 802.11b verwenden.

Wi-Fi Kanal: Wählen Sie aus den Kanälen 1-11 für ein bestehendes Wireless-Netzwerk oder um Störungen in überlasteten Bereichen zu reduzieren. Die Einstellung **Auto** (Automatisch) kann gewählt werden, damit der DAP-1665 automatisch den Kanal mit der geringsten Interferenz auswählen kann.

Kanalbreite: Select the Channel Width (Kanalbreite wählen):
Auto 20/40 - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie sowohl drahtlose Geräte nach 802.11n als auch andere Geräte benutzen.
20 MHz - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keine Drahtlos-Clients des Standards 802.11n verwenden.

The screenshot shows the D-Link Extender configuration interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Settings', and 'Management'. The main heading is 'Extender' with a sub-note: 'Use this section to configure the wireless settings for your D-Link Router. Please make sure that any changes made in this section will need to be updated on your wireless device.' Below this, there's a 'Settings >> Wireless' breadcrumb and a 'Save' button. The 'Existing Network' section has a 'Wireless Mode' dropdown set to 'Bridge'. The '2.4GHz Bridge Wi-Fi' section has a 'Status' toggle set to 'Enabled', a 'Wi-Fi Name (SSID)' field containing 'dlink', and an empty 'Password' field. There's an 'Advanced Settings...' link. The '5GHz Bridge Wi-Fi' section has a 'Status' toggle set to 'Enabled', a 'Wi-Fi Name (SSID)' field containing 'dlink', and an empty 'Password' field, also with an 'Advanced Settings...' link. Below these are three dropdowns: '802.11 Mode' set to 'Mixed 802.11a/n/ac', 'Wi-Fi Channel' (empty), and 'Channel Width' set to 'Auto 20/40/80 MHz'. At the bottom, there's a table with columns: Status, Name, Frequency, Remote AP MAC Address, Edit, and Delete. The table contains one row: 'Add Record' (Status), 'Remaining: 8' (Name), and 'Remaining: 8' (Frequency). The footer says 'COPYRIGHT © 2016 D-LINK'.

5 GHz Bridge Wi-Fi

Status: Klicken Sie, um die Wireless-Funktion für das **5 GHz**-Band zu aktivieren. Wenn Sie keine drahtlosen Funktionen verwenden möchten, deaktivieren Sie dieses Kästchen.

Wi-Fi Name (SSID): Legen Sie einen Netzwerknamen (SSID) fest, um das 5 GHz-Netzwerk zu kennzeichnen, dass Sie überbrücken möchten, oder lassen Sie dieses Feld frei, um nach Ihrer SSID zu suchen. Klicken Sie auf **Add Record** (Eintrag hinzufügen), um eine SSID im Popup-Fenster auszuwählen und zu übernehmen. Die Standardeinstellung ist leer.

Kennwort:

Geben Sie ein selbst gewähltes Kennwort für dieses Netzwerk ein.

Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen):

- 802.11-Modus:** Wählen Sie einen der folgenden Modi:
- 802.11a Only** (Nur 802.11a) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients des Standards 802.11g verwenden.
 - Nur 802.11n** - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11n benutzen.
 - Mixed 802.11a/n** - (802.11a/n gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients nach 802.11n und 802.11a verwenden.
 - 802.11ac Only** (Nur 802.11ac) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11ac verwenden.
 - Mixed 802.11n/ac** (802.11n/ac gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients des Standards 802.11ac und 802.11n verwenden.
 - Mixed 802.11a/n/ac** - Wählen Sie diesen Modus, wenn Sie eine Mischung aus 802.11ac, 802.11n und 802.11a Wireless-Clients verwenden.

Wi-Fi Kanal: Wählen Sie einen Kanal aus der Dropdown-Liste für ein bestehendes Wireless-Netzwerk oder um Störungen in überlasteten Bereichen zu reduzieren.

- Kanalbreite:** Select the Channel Width (Kanalbreite wählen):
- Auto 20/40** - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie sowohl drahtlose Geräte nach 802.11n als auch andere Geräte benutzen.
 - Auto 20/40/80 MHz** - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keine Wireless-Clients des Standards 802.11n verwenden.

The screenshot shows the 'Extender' configuration page for a D-Link DAP-1665 HW. FW:2.00. The page is titled 'Extender' and includes a 'Save' button. The 'Existing Network' section shows 'Wireless Mode' set to 'Bridge'. The '2.4GHz Bridge Wi-Fi' section has 'Status' set to 'Enabled', 'Wi-Fi Name (SSID)' set to 'dlink', and a 'Password' field. The '5GHz Bridge Wi-Fi' section also has 'Status' set to 'Enabled', 'Wi-Fi Name (SSID)' set to 'dlink', and a 'Password' field. Below these are 'Advanced Settings...' links. The '802.11 Mode' is set to 'Mixed 802.11a/n/ac', 'Wi-Fi Channel' is set to 'Auto', and 'Channel Width' is set to 'Auto 20/40/80 MHz'. At the bottom, there is a table with columns: Status, Name, Frequency, Remote AP MAC Address, Edit, and Delete. An 'Add Record' button is visible with 'Remaining: 8'.

Abschnitt 3 - Konfiguration

Unten auf der Seite klicken Sie auf **Add Record** (Eintrag hinzufügen), um einen neuen Eintrag des Netzwerks zu erstellen, dass sie überbrücken möchten. Eine Liste der Wireless-Netzwerke erscheint, aus denen Sie auswählen können.

Wenn das gewünschte Netzwerk nicht aufgelistet wird, klicken Sie auf **Manual** (Manuell) und geben dann den **Namen** ein, wählen die **Frequenz** und geben dann die **Remote AP MAC-Adresse ein**. Klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen), um den Eintrag zu speichern.

Status	Name	Frequency	Remote AP MAC Address	Edit	Delete
Add Record	Remaining: 8				

Create New Record ✕

Please choose the Wi-Fi network you like to bridge. ↻

Select Manual

Create New Record ✕

Name:

Frequency: ▼

Remote AP MAC Address:

Apply

Bridge mit AP-Modus

Vorhandenes Netzwerk

Wireless-Modus: Wählen Sie **Bridge with AP** (Bridge mit AP) im Dropdown-Menü.

2,4 GHz Bridge Wi-Fi

Status: Klicken Sie, um die Wireless-Funktion für das **2,4 GHz**-Band zu aktivieren. Wenn Sie keine drahtlosen Funktionen verwenden möchten, deaktivieren Sie dieses Kästchen.

Wi-Fi Name (SSID): Legen Sie einen Netzwerknamen (SSID) fest, um das 2,4 GHz-Netzwerk zu kennzeichnen, das Sie überbrücken möchten, oder lassen Sie dieses Feld frei, um nach Ihrer SSID zu suchen. Klicken Sie auf **Add Record** (Eintrag hinzufügen), um eine SSID im Popup-Fenster auszuwählen und zu übernehmen. Die Standardeinstellung ist leer.

Kennwort:

Geben Sie ein selbst gewähltes Kennwort für dieses Netzwerk ein.

Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen):

802.11-Modus: Wählen Sie einen der folgenden Modi:
Nur 802.11n - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11n benutzen.

Mixed 802.11n and 802.11g (802.11n und 802.11g gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients nach 802.11n und 802.11g verwenden.

Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b - (802.11n, 802.11g und 802.11b gemischt) Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie eine Mischung aus Drahtlos-Clients nach 802.11n, 802,11g und 802.11b verwenden.

Wi-Fi Kanal: Wählen Sie aus den Kanälen 1-11 für ein bestehendes Wireless-Netzwerk oder um Störungen in überlasteten Bereichen zu reduzieren.

Kanalbreite: Select the Channel Width (Kanalbreite wählen):
Auto 20/40 - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie sowohl drahtlose Geräte nach 802.11n als auch andere Geräte benutzen.

20 MHz - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keine Drahtlos-Clients des Standards 802.11n verwenden.

The screenshot shows the 'Extender' configuration page for a D-Link DAP-1665 HW: FW 2.00. The page is titled 'Extender' and includes a navigation bar with 'Home', 'Settings', and 'Management'. Below the title, there is a Wi-Fi icon and a note: 'Use this section to configure the wireless settings for your D-Link Router. Please make sure that any changes made in this section will need to be updated on your wireless device.' The page is divided into sections for 'Existing Network', '2.4GHz Bridge Wi-Fi', and '5GHz Bridge Wi-Fi'. In the 'Existing Network' section, the 'Wireless Mode' is set to 'Bridge with AP'. In the '2.4GHz Bridge Wi-Fi' section, the 'Status' is 'Enabled', the 'Wi-Fi Name (SSID)' is 'dlink', and the 'Password' field is empty. There is an 'Advanced Settings...' link next to the password field. In the '5GHz Bridge Wi-Fi' section, the 'Status' is 'Enabled', the 'Wi-Fi Name (SSID)' is 'dlink', and the 'Password' field is empty. There is also an 'Advanced Settings...' link. At the bottom, the '802.11 Mode' is set to 'Mixed 802.11a/n/vac', the 'Wi-Fi Channel' is empty, and the 'Channel Width' is set to 'Auto 20/40/80 MHz'.

5 GHz Bridge Wi-Fi

Status: Klicken Sie, um die Wireless-Funktion für das **5 GHz**-Band zu aktivieren. Wenn Sie keine drahtlosen Funktionen verwenden möchten, deaktivieren Sie dieses Kästchen.

Wi-Fi Name (SSID): Legen Sie einen Netzwerknamen (SSID) fest, um das 5 GHz-Netzwerk zu kennzeichnen, dass Sie überbrücken möchten, oder lassen Sie dieses Feld frei, um nach Ihrer SSID zu suchen. Klicken Sie auf **Add Record** (Eintrag hinzufügen), um eine SSID im Popup-Fenster auszuwählen und zu übernehmen. Die Standardeinstellung ist leer.

Kennwort:

Geben Sie ein selbst gewähltes Kennwort für dieses Netzwerk ein.

5GHz Bridge Wi-Fi

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

[Advanced Settings...](#)

802.11 Mode:

Wi-Fi Channel:

Channel Width:

Status	Name	Frequency	Remote AP MAC Address	Edit	Delete
<input type="button" value="Add Record"/>	Remaining: 8				

Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen):

802.11-Modus: Wählen Sie einen der folgenden Modi:

- 802.11a Only** (Nur 802.11a) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients des Standards 802.11g verwenden.
- Nur 802.11n** - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11n benutzen.
- Mixed 802.11a/n** - (802.11a/n gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients nach 802.11n und 802.11a verwenden.
- 802.11ac Only** (Nur 802.11ac) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11ac verwenden.
- Mixed 802.11n/ac** (802.11n/ac gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients des Standards 802.11ac und 802.11n verwenden.
- Mixed 802.11a/n/ac** - Wählen Sie diesen Modus, wenn Sie eine Mischung aus 802.11ac, 802.11n und 802.11a Wireless-Clients verwenden.

Wi-Fi Kanal: Wählen Sie einen Kanal aus der Dropdown-Liste für ein bestehendes Wireless-Netzwerk oder um Störungen in überlasteten Bereichen zu reduzieren.

Kanalbreite: Select the Channel Width (Kanalbreite wählen):

- Auto 20/40** - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie sowohl drahtlose Geräte nach 802.11n als auch andere Geräte benutzen.
- Auto 20/40/80 MHz** - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keine Wireless-Clients des Standards 802.11n verwenden.

2,4 GHz Erweitertes Wi-Fi

Status: Klicken Sie, um die Wireless-Funktion für das **2,4 GHz**-Band zu aktivieren. Wenn Sie keine drahtlosen Funktionen verwenden möchten, deaktivieren Sie dieses Kästchen.

Wi-Fi Name (SSID): Geben Sie einen SSID (Netzwerknamen) zur Identifizierung des 2,4 GHz Netzwerks an. Das ist der Netzwerkname, nach dem drahtlose Clients suchen, wenn sie eine Verbindung zu Ihrem drahtlosen Netzwerk (Funknetz) herstellen.

Kennwort: Geben Sie ein selbst gewähltes Kennwort für dieses Netzwerk ein.

Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen):

802.11-Modus: Wählen Sie einen der folgenden Modi:
Nur 802.11n - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11n benutzen.
Mixed 802.11n and 802.11g (802.11n und 802.11g gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients nach 802.11n und 802.11g verwenden.
Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b - (802.11n, 802.11g und 802.11b gemischt) Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie eine Mischung aus Drahtlos-Clients nach 802.11n, 802,11g und 802.11b verwenden.

Wi-Fi Kanal: Wählen Sie aus den Kanälen 1-11 für ein bestehendes Wireless-Netzwerk oder um Störungen in überlasteten Bereichen zu reduzieren.

Übertragungsleistung: Je nach Ihrem Wireless-Empfang und dem Abdeckungsbereich können Sie zwischen der Leistung **Low** (Niedrig), **Medium** (Mittel) oder **High** (Hoch) wählen.

Kanalbreite: Select the Channel Width (Kanalbreite wählen):
Auto 20/40 - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie sowohl drahtlose Geräte nach 802.11n als auch andere Geräte benutzen.
20 MHz - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keine Drahtlos-Clients des Standards 802.11n verwenden.

HT20/40 Koexistenz Aktivieren oder deaktivieren Sie HT20/40 Koexistenz, indem Sie diesen Schieberegler umschalten. Das Aktivieren dieser Funktion hilft bei der Kompatibilität des Gerätes je nach seiner 802.11-Version.

Sichtbarkeitsstatus: Wählen Sie, ob der Netzwerkname (SSID) Ihres drahtlosen Netzwerks für drahtlose Clients **sichtbar** (Visible) oder **unsichtbar** (Invisible) sein soll. Wenn **Invisible** (Unsichtbar) gewählt wird, können Standortübersichtsprogramme die SSID des DAP-1665 nicht sehen, sodass bei den drahtlosen Clients die SSID Ihres drahtlosen Netzes manuell eingegeben werden muss, um sich mit ihm zu verbinden.

Status	Name	Frequency	Remote AP MAC Address	Edit	Delete
Add Record Remaining: 8					
2.4GHz Extended Wi-Fi					
Status:	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled				
Wi-Fi Name (SSID):	<input type="text" value="dlink"/>				
Password:	<input type="text" value="12345678"/>				
Advanced Settings...					
Security Mode:	WPA/WPA2-Personal				
802.11 Mode:	Mixed 802.11b/g/n				
Wi-Fi Channel:	1				
Transmission Power:	High				
Channel Width:	Auto 20/40 MHz				
HT20/40 Coexistence:	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled				
Visibility Status:	Visible				
Schedule:	Always Enable				
5GHz Extended Wi-Fi					
Status:	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled				
Wi-Fi Name (SSID):	<input type="text" value="dlink-5GHz"/>				
Password:	<input type="password"/>				
Advanced Settings...					
Wi-Fi Protected Setup					
WPS-PBC status:	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled				
WPS-PIN Status:	<input checked="" type="checkbox"/> Unlocked				
User Limit					
Status:	<input type="checkbox"/> Disabled				
Maximum User Client:	<input type="text"/>				

Zeitplan: Wenn Sie unter **Management** (Verwaltung) >> **Schedule** (Zeitplan) eine Regel hinzugefügt haben, klicken Sie auf das Dropdown-Menü, um zu wählen, ob für das Gerät die Option **Always Enable** (Immer aktiviert) gelten soll, oder wählen Sie den Namen ihres benutzerdefinierten Zeitplans. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um die Einstellung zu speichern. Das Gerät wird neu gestartet, um den ausgewählten Zeitplan zu aktivieren.

5 GHz Erweitertes Wi-Fi

Status: Klicken Sie, um die Wireless-Funktion für das **5 GHz**-Band zu aktivieren. Wenn Sie keine drahtlosen Funktionen verwenden möchten, deaktivieren Sie dieses Kästchen.

Wi-Fi Name (SSID): Geben Sie einen SSID (Netzwerknamen) zur Identifizierung des 5 GHz Netzwerks an. Das ist der Netzwerkname, nach dem drahtlose Clients suchen, wenn sie eine Verbindung zu Ihrem drahtlosen Netzwerk (Funknetz) herstellen.

Kennwort: Geben Sie ein selbst gewähltes Kennwort für dieses Netzwerk ein.

Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen):

Sicherheitsmodus: Wählen Sie die Art der drahtlosen Verschlüsselung, die Sie zur Sicherheit für Ihr erweitertes Netzwerk verwenden möchten. Wählen Sie aus **WPA/WPA2-Personal**, **WPA/WPA2-Enterprise** oder **None** (Keine).

802.11-Modus: Wählen Sie einen der folgenden Modi:
802.11a Only (Nur 802.11a) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients des Standards 802.11g verwenden.
Nur 802.11n - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11n benutzen.
Mixed 802.11a/n - (802.11a/n gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients nach 802.11n und 802.11a verwenden.
802.11ac Only (Nur 802.11ac) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11ac verwenden.
Mixed 802.11n/ac (802.11n/ac gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients des Standards 802.11ac und 802.11n verwenden.
Mixed 802.11a/n/ac - Wählen Sie diesen Modus, wenn Sie eine Mischung aus 802.11ac, 802.11n und 802.11a Wireless-Clients verwenden.

Wi-Fi Kanal: Wählen Sie einen Kanal aus dem Dropdown-Menü für ein bestehendes Wireless-Netzwerk oder um Störungen in überlasteten Bereichen zu reduzieren.

The screenshot displays the configuration interface for 5 GHz Extended Wi-Fi. At the top, there is a table with columns: Status, Name, Frequency, Remote AP MAC Address, Edit, and Delete. Below the table, there is an 'Add Record' button and a 'Remaining: 8' indicator. The main configuration area is divided into sections for 2.4GHz and 5GHz Extended Wi-Fi. The 2.4GHz section shows 'Status' as 'Enabled', 'Wi-Fi Name (SSID)' as 'dlink', and 'Password' as '12345678'. The 5GHz section shows 'Status' as 'Enabled', 'Wi-Fi Name (SSID)' as 'dlink-5GHz', and 'Password' as a masked field. Below these are various settings: 'Security Mode' (None), '802.11 Mode' (Mixed 802.11a/n/ac), 'Wi-Fi Channel' (empty), 'Transmission Power' (High), 'Channel Width' (Auto 20/40/80 MHz), 'Visibility Status' (Visible), and 'Schedule' (Always Enable). The 'Wi-Fi Protected Setup' section shows 'WPS-PBC status' as 'Enabled' and 'WPS-PIN status' as 'Unlocked'. The 'User Limit' section shows 'Status' as 'Disabled' and 'Maximum User Client' as a masked field.

Übertragungsleistung: Je nach Ihrem Wireless-Empfang und dem Abdeckungsbereich können Sie zwischen der Leistung **Low** (Niedrig), **Medium** (Mittel) oder **High** (Hoch) wählen.

Kanalbreite: Select the Channel Width (Kanalbreite wählen):
Auto 20/40 - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie sowohl drahtlose Geräte nach 802.11n als auch andere Geräte benutzen.
80 MHz - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keine Drahtlos-Clients des Standards 802.11n verwenden.

Sichtbarkeitsstatus: Wählen Sie, ob der Netzwerkname (SSID) Ihres drahtlosen Netzwerks für drahtlose Clients **sichtbar** (Visible) oder **unsichtbar** (Invisible) sein soll. Wenn **Invisible** (Unsichtbar) gewählt wird, können Standortübersichtsprogramme die SSID des DAP-1665 nicht sehen, sodass bei den drahtlosen Clients die SSID Ihres drahtlosen Netzes manuell eingegeben werden muss, um sich mit ihm zu verbinden.

Zeitplan: Wenn Sie unter **Management** (Verwaltung) >> **Schedule** (Zeitplan) eine Regel hinzugefügt haben, klicken Sie auf das Dropdown-Menü, um zu wählen, ob für das Gerät die Option **Always Enable** (Immer aktiviert) gelten soll, oder wählen Sie den Namen ihres benutzerdefinierten Zeitplans. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um die Einstellung zu speichern. Das Gerät wird neu gestartet, um den ausgewählten Zeitplan zu aktivieren.

Wi-Fi Protected Setup: **Aktivieren** Sie den WPS-PBC-Status, wenn Sie Push-Tastenverbindungen für dieses Gerät zulassen möchten.
Entsperrn aktiviert die Nutzung der PIN-Methode für Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Benutzerlimit **Aktivieren** Sie diese Funktion und geben Sie eine Zahl im Feld Maximale Nutzer-Clients ein, um die Anzahl der Client-Verbindungen zu diesem Gerät zu begrenzen.

The screenshot displays the configuration page for the D-Link DAP-1665, specifically the Wi-Fi settings. At the top, there is a table with columns: Status, Name, Frequency, Remote AP MAC Address, Edit, and Delete. Below the table, there is an 'Add Record' button and a 'Remaining: 0' indicator. The main configuration area is divided into sections:

- 2.4GHz Extended Wi-Fi:** Status is 'Enabled'. Wi-Fi Name (SSID) is 'dlink'. Password is '12345678'. There is an 'Advanced Settings...' link.
- 5GHz Extended Wi-Fi:** Status is 'Enabled'. Wi-Fi Name (SSID) is 'dlink-5GHz'. Password is empty. There is an 'Advanced Settings...' link.
- General Settings:** Security Mode: None; 802.11 Mode: Mixed 802.11a/n/ac; Wi-Fi Channel: (empty); Transmission Power: High; Channel Width: Auto 20/40/80 MHz; Visibility Status: Visible; Schedule: Always Enable.
- Wi-Fi Protected Setup:** WPS-PBC status: Enabled; WPS-PIN Status: Unlocked.
- User Limit:** Status: Disabled; Maximum User Client: (empty).

WISP-Client

Wireless-Modus: Wählen Sie den **WISP-Client** im Dropdown-Menü.

Name des Wireless-Netzwerks: Klicken Sie auf **Scan** (Suche), um eine Liste der Wireless-Netze in Ihrem Bereich anzuzeigen. Im Popup klicken Sie auf die SSID und dann auf **Select** (Wählen) unten auf der Seite, um fortzufahren. Der Wireless-Netzwerkname erscheint automatisch im Feld Wireless-Netzwerkname unten. Sie können die SSID des Netzwerks, mit dem sie sich verbinden möchten, auch manuell eingeben.

Kennwort: Geben Sie das Kennwort für das ausgewählte Netzwerk ein. Für diese Informationen müssen Sie sich ggf. an Ihren Administrator wenden.

The screenshot shows the D-Link Extender configuration interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Settings', and 'Management' tabs. The main heading is 'Extender' with a sub-heading: 'Use this section to configure the wireless settings for your D-Link Router. Please make sure that any changes made in this section will need to be updated on your wireless device.' Below this, there is a 'Settings >> Wireless' breadcrumb and a 'Save' button. The 'Existing Network' section contains a 'Wireless Mode' dropdown menu set to 'WISP Client', a 'Wireless Network Name' field with 'dlink-2F5F-5GHz' and a 'Scan' button, and a 'Password' field with '12345678'. The 'Wi-Fi Protected Setup' section shows 'WPS-PBC status' as 'Enabled'.

WISP-Repeater

Wireless-Modus: Wählen Sie **WISP-Repeater** im Dropdown-Menü.

Name des Wireless-Netzwerks: Klicken Sie auf **Scan** (Suche), um eine Liste der Wireless-Netze in Ihrem Bereich anzuzeigen. Im Popup klicken Sie auf die SSID und dann auf **Select** (Wählen) unten auf der Seite, um fortzufahren. Der Wireless-Netzwerkname erscheint automatisch im Feld Wireless-Netzwerkname unten. Sie können die SSID des Netzwerks, mit dem sie sich verbinden möchten, auch manuell eingeben.

Kennwort: Geben Sie das Kennwort für das ausgewählte Netzwerk ein. Für diese Informationen müssen Sie sich ggf. an Ihren Administrator wenden.

The screenshot shows the D-Link Extender configuration interface. At the top, the D-Link logo and model number 'DAP-1665 HW/B1 FW2.00' are visible, along with navigation links for 'Home', 'Settings', and 'Management'. The main heading is 'Extender', with a sub-note: 'Use this section to configure the wireless settings for your D-Link Ap. Please note that changes made on this section may also need to be duplicated on your Wireless Client.' Below this, there is a 'Settings >> Wireless' breadcrumb and a 'Save' button. The configuration is divided into several sections:

- Existing Network:**
 - Wireless Mode: WISP Repeater (dropdown menu)
 - Wireless Network Name: dlink (text input, with a 'Scan' button next to it)
 - Password: (empty text input)
- 2.4GHz Extended Wi-Fi:**
 - Status: Enabled (checkbox)
 - Wi-Fi Name (SSID): dlink-dde8 (text input)
 - Password: 11111111 (text input)
 - Advanced Settings... (link)
- 5GHz Extended Wi-Fi:**
 - Status: Enabled (checkbox)
 - Wi-Fi Name (SSID): dlink-dde8-5Ghz (text input)
 - Password: 11111111 (text input)
 - Advanced Settings... (link)
- Wi-Fi Protected Setup:**
 - WPS-PBC status: Enabled (checkbox)
 - WPS-PIN Status: Unlocked (checkbox)
- User Limit:**
 - Status: Disabled (checkbox)
 - Maximum User Client: (empty text input)

2,4 GHz Erweitertes Wi-Fi

Status: Klicken Sie, um die Wireless-Funktion für das **2,4 GHz**-Band zu aktivieren. Wenn Sie keine drahtlosen Funktionen verwenden möchten, deaktivieren Sie dieses Kästchen.

Wi-Fi Name (SSID): Geben Sie eine SSID (Netzwerknamen) zur Identifizierung des erweiterten 2,4 GHz Netzwerks an. Das ist der Netzwerkname, nach dem drahtlose Clients suchen, wenn sie eine Verbindung zu Ihrem drahtlosen Netzwerk (Funknetz) herstellen.

Kennwort: Geben Sie ein selbst gewähltes Kennwort für dieses Netzwerk ein.

Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen):

802.11-Modus: Wählen Sie einen der folgenden Modi:
Nur 802.11n - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11n benutzen.
Mixed 802.11n and 802.11g (802.11n und 802.11g gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients nach 802.11n und 802.11g verwenden.
Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b - (802.11n, 802.11g und 802.11b gemischt) Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie eine Mischung aus Drahtlos-Clients nach 802.11n, 802,11g und 802.11b verwenden.

Wi-Fi Kanal: Zur optimalen Leistung bei Verwendung von WISP ist die Option **Auto** eingestellt.

Übertragungsleistung: Je nach Ihrem Wireless-Empfang und dem Abdeckungsbereich können Sie zwischen der Leistung **Low** (Niedrig), **Medium** (Mittel) oder **High** (Hoch) wählen.

Kanalbreite: Select the Channel Width (Kanalbreite wählen):
Auto 20/40 - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie sowohl drahtlose Geräte nach 802.11n als auch andere Geräte benutzen.
20 MHz - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keine Drahtlos-Clients des Standards 802.11n verwenden.

HT20/40 Koexistenz Aktivieren oder deaktivieren Sie HT20/40 Koexistenz, indem Sie diesen Schieberegler umschalten. Das Aktivieren dieser Funktion hilft bei der Kompatibilität des Gerätes je nach seiner 802.11-Version.

Sichtbarkeitsstatus: Wählen Sie, ob der Netzwerkname (SSID) Ihres drahtlosen Netzwerks für drahtlose Clients **sichtbar** (Visible) oder **unsichtbar** (Invisible) sein soll. Wenn **Invisible** (Unsichtbar) gewählt wird, können Standortübersichtsprogramme die SSID des DAP-1665 nicht sehen, sodass bei den drahtlosen Clients die SSID Ihres drahtlosen Netzes manuell eingegeben werden muss, um sich mit ihm zu verbinden.

2.4GHz Extended Wi-Fi

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

[Advanced Settings...](#)

Security Mode:

802.11 Mode:

Wi-Fi Channel:

Transmission Power:

Channel Width:

HT20/40 Coexistence: Enabled

Visibility Status:

Schedule:

Zeitplan: Wenn Sie unter **Management** (Verwaltung) >> **Schedule** (Zeitplan) eine Regel hinzugefügt haben, klicken Sie auf das Dropdown-Menü, um zu wählen, ob für das Gerät die Option **Always Enable** (Immer aktiviert) gelten soll, oder wählen Sie den Namen ihres benutzerdefinierten Zeitplans. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um die Einstellung zu speichern. Das Gerät wird neu gestartet, um den ausgewählten Zeitplan zu aktivieren.

2.4GHz Extended Wi-Fi

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

[Advanced Settings...](#)

Security Mode:

802.11 Mode:

Wi-Fi Channel:

Transmission Power:

Channel Width:

HT20/40 Coexistence: Enabled

Visibility Status:

Schedule:

5 GHz Erweitertes Wi-Fi

Status: Klicken Sie, um die Wireless-Funktion für das **5 GHz**-Band zu aktivieren. Wenn Sie keine drahtlosen Funktionen verwenden möchten, deaktivieren Sie dieses Kästchen.

Wi-Fi Name (SSID): Geben Sie einen SSID (Netzwerknamen) zur Identifizierung des 5 GHz Netzwerks an. Das ist der Netzwerkname, nach dem drahtlose Clients suchen, wenn sie eine Verbindung zu Ihrem drahtlosen Netzwerk (Funknetz) herstellen.

Kennwort: Geben Sie ein selbst gewähltes Kennwort für dieses Netzwerk ein.

Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen):

Sicherheitsmodus: Wählen Sie die Art der drahtlosen Verschlüsselung, die Sie zur Sicherheit für Ihr erweitertes Netzwerk verwenden möchten. Wählen Sie aus den Optionen **WPA/WPA2-Personal**, **WPA/WPA2-Enterprise** oder **None** (Keine).

802.11-Modus: Wählen Sie einen der folgenden Modi:

- 802.11a Only** (Nur 802.11a) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients des Standards 802.11g verwenden.
- Nur 802.11n** - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11n benutzen.
- Mixed 802.11a/n** - (802.11a/n gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients nach 802.11n und 802.11a verwenden.
- 802.11ac Only** (Nur 802.11ac) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie nur Drahtlos-Clients nach 802.11ac verwenden.
- Mixed 802.11n/ac** (802.11n/ac gemischt) - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Mix aus Wireless-Clients des Standards 802.11ac und 802.11n verwenden.
- Mixed 802.11a/n/ac** - Wählen Sie diesen Modus, wenn Sie eine Mischung aus 802.11ac, 802.11n und 802.11a Wireless-Clients verwenden.

5GHz Extended Wi-Fi

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

[Advanced Settings...](#)

Security Mode:

802.11 Mode:

Wi-Fi Channel:

Transmission Power:

Channel Width:

Visibility Status:

Schedule:

Wi-Fi Kanal: Wählen Sie einen Kanal aus dem Dropdown-Menü für ein bestehendes Wireless-Netzwerk oder um Störungen in überlasteten Bereichen zu reduzieren.

Übertragungsleistung: Je nach Ihrem Wireless-Empfang und dem Abdeckungsbereich können Sie zwischen der Leistung **Low** (Niedrig), **Medium** (Mittel) oder **High** (Hoch) wählen.

Kanalbreite: Select the Channel Width (Kanalbreite wählen):
Auto 20/40 - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie sowohl drahtlose Geräte nach 802.11n als auch andere Geräte benutzen.
80 MHz - Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keine Drahtlos-Clients des Standards 802.11n verwenden.

Sichtbarkeitsstatus: Wählen Sie, ob der Netzwerkname (SSID) Ihres drahtlosen Netzwerks für drahtlose Clients **sichtbar** (Visible) oder **unsichtbar** (Invisible) sein soll. Wenn **Invisible** (Unsichtbar) gewählt wird, können Standortübersichtsprogramme die SSID des DAP-1665 nicht sehen, sodass bei den drahtlosen Clients die SSID Ihres drahtlosen Netzes manuell eingegeben werden muss, um sich mit ihm zu verbinden.

Zeitplan: Wenn Sie unter **Management** (Verwaltung) >> **Schedule** (Zeitplan) eine Regel hinzugefügt haben, klicken Sie auf das Dropdown-Menü, um zu wählen, ob für das Gerät die Option **Always Enable** (Immer aktiviert) gelten soll, oder wählen Sie den Namen ihres benutzerdefinierten Zeitplans. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um die Einstellung zu speichern. Das Gerät wird neu gestartet, um den ausgewählten Zeitplan zu aktivieren.

Wi-Fi Protected Setup: **Aktivieren** Sie den WPS-PBC-Status, wenn Sie Push-Tastenverbindungen für dieses Gerät zulassen möchten.
Entsperren aktiviert die Nutzung der PIN-Methode für Wi-Fi Protected Setup (WPS).

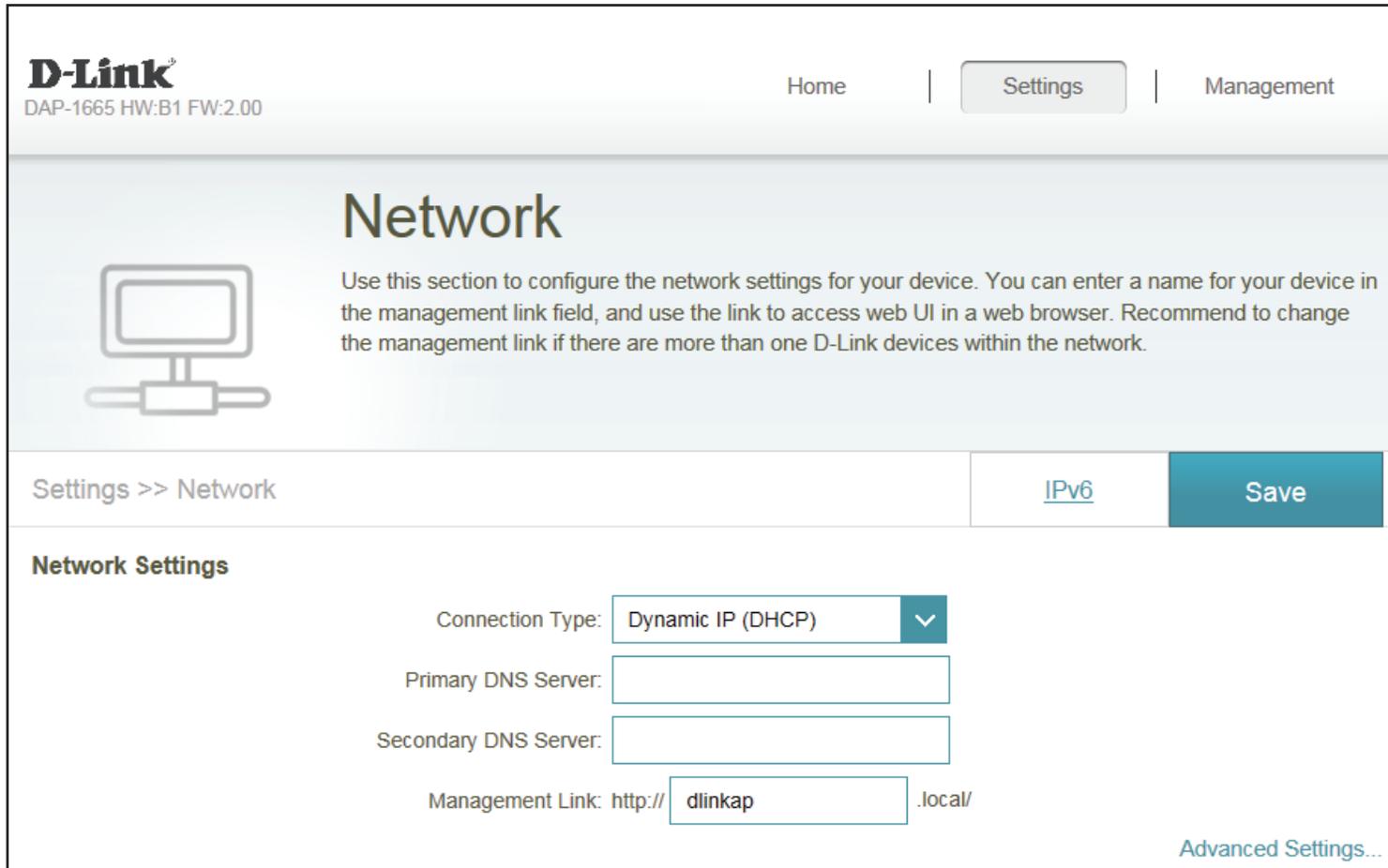
Benutzerlimit **Aktivieren** Sie diese Funktion und geben Sie eine Zahl im Feld Maximale Nutzer-Clients ein, um die Anzahl der Client-Verbindungen zu diesem Gerät zu begrenzen.

The screenshot shows the configuration page for 5GHz Extended Wi-Fi. The page is titled "5GHz Extended Wi-Fi" and contains several sections:

- Status:** A toggle switch set to "Enabled".
- Wi-Fi Name (SSID):** A text input field containing "dlink-5GHz".
- Password:** A text input field.
- Advanced Settings...** (link)
- Security Mode:** A dropdown menu set to "None".
- 802.11 Mode:** A dropdown menu set to "Mixed 802.11a/n/ac".
- Wi-Fi Channel:** A dropdown menu set to "Auto".
- Transmission Power:** A dropdown menu set to "High".
- Channel Width:** A dropdown menu set to "Auto 20/40/80 MHz".
- Visibility Status:** A dropdown menu set to "Visible".
- Schedule:** A dropdown menu set to "Always Enable".
- Wi-Fi Protected Setup:**
 - WPS-PBC status:** A toggle switch set to "Enabled".
 - WPS-PIN Status:** A toggle switch set to "Unlocked".
- User Limit:**
 - Status:** A toggle switch set to "Disabled".
 - Maximum User Client:** A text input field.

Netzwerkeinstellungen

Auf dieser Seite können Sie die Netzwerkeinstellungen für den DAP-1665 konfigurieren. Um auf diese Seite zuzugreifen, klicken Sie oben auf der Seite auf das Dropdown-Menü **Settings** (Einstellungen) und wählen Sie **Network** (Netzwerk). Klicken Sie jederzeit auf **Save** (Speichern), um die auf dieser Seite vorgenommenen Änderungen zu speichern.



D-Link
DAP-1665 HW:B1 FW:2.00

Home | Settings | Management

Network

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

Settings >> Network [IPv6](#) [Save](#)

Network Settings

Connection Type: ▼

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

Management Link: http:// .local/

[Advanced Settings...](#)

IPv4

Statische IP-Adresse

Verbindungstyp: Wählen Sie **Static IP** (Statische IP-Adresse), um dem DAP-1665 eine IP-Adresse zuzuweisen.

LAN IP-Adresse: Geben Sie die IPv4-Adresse ein, die Sie dem Netzwerk-AP zuweisen möchten. Diese Adresse sollte nicht Teil des DHCP-Adressenpools des Uplink-Routers sein.

Subnetzmaske: Geben Sie die Subnetzmaske ein.

Gateway-Adresse: Geben Sie die Gateway-Adresse ein. Das ist in der Regel die IP-Adresse des Uplink-Routers.

Primärer DNS-Server: Geben Sie die Adresse des primären DNS-Servers ein.

Sekundärer DNS-Server: Geben Sie die Adresse des sekundären DNS-Servers ein. Die Eingabe hier ist optional. Sie bietet ein Backup, falls der primäre Server mal ausfallen sollte.

Management Link: Geben Sie einen benutzerdefinierten URL-Link zum Zugriff auf diese Verwaltungsschnittstelle ein.

The screenshot shows the 'Network' configuration page for a D-Link DAP-1665 device. The page is titled 'Network' and includes a 'Save' button. The 'Network Settings' section is active, showing the following configuration:

- Connection Type: Static IP
- LAN IP Address: 192.168.0.50
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Gateway Address: (empty)
- Primary DNS Server: (empty)
- Secondary DNS Server: (empty)
- Management Link: http://dlinkap.local/

The 'DHCP Server' section is also visible, with the following settings:

- Status: Enabled
- DHCP IP Address Range: 192.168.0.100 to 192.168.0.199
- DHCP Lease Time: 10080 minutes
- Always Broadcast: Enabled (compatibility for some DHCP Clients)

The 'Advanced Settings' section is also visible, with the following settings:

- UPnP: Enabled
- IPv4 Multicast Streams: Enabled
- IPv6 Multicast Streams: Enabled

DHCP-Server:

Status: Klicken Sie, um die DHCP Server-Funktion zu aktivieren.

DHCP IP-Adressbereich: Geben Sie die Reichweite des DHCP-Adresspools ein, aus dem anfragenden Clients Adressen zugewiesen werden können. Achten Sie darauf, dass die statische IP-Adresse des Access Point außerhalb dieses Bereichs liegt, um etwaige IP-Adresskonflikte zu vermeiden.

DHCP Lease-Zeit: Geben Sie die Zeitdauer ein, für die vom Server zugewiesene IP-Adressen gültig sind.

Immer senden: Markieren Sie das Feld, damit der DHCP-Server seine Antworten an die Clients immer sendet. Dies kann dabei helfen, Probleme zu vermeiden, wenn Clients keine IP-Adresse vom DHCP-Server erhalten.

Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen):

UPnP: Aktivieren Sie diese Option, um die Funktionalität Universal Plug and Play zuzulassen.

IPv4/IPv6 Multicast Streams: Aktivieren Sie diese Option, um das Multicasting zu Clients in IPv4/IPv6-Netzwerken zuzulassen.

The screenshot displays the DHCP Server configuration page. At the top right, there is a link for "Advanced Settings...". The main section is titled "DHCP Server" and contains the following settings:

- Status: Enabled (checkbox)
- DHCP IP Address Range: 192.168.0.100 to 192.168.0.199
- DHCP Lease Time: 10080 minutes
- Always Broadcast: Enabled (checkbox) (compatibility for some DHCP Clients)

The "Advanced Settings" section is located below and contains:

- UPnP: Enabled (checkbox)
- IPv4 Multicast Streams: Enabled (checkbox)
- IPv6 Multicast Streams: Enabled (checkbox)

Dynamische IP (DHCP)

Verbindungstyp: Wählen Sie **Dynamic IP** (Dynamische IP-Adresse), um dem DAP-1665 eine IP-Adresse zuzuweisen.

Primärer DNS-Server: Geben Sie die Adresse des primären DNS-Servers ein.

Sekundärer DNS-Server: Geben Sie die Adresse des sekundären DNS-Servers ein. Die Eingabe hier ist optional. Sie bietet ein Backup, falls der primäre Server mal ausfallen sollte.

Management Link: Geben Sie einen benutzerdefinierten URL-Link zum Zugriff auf diese Verwaltungsschnittstelle ein.

Advanced Settings (Erweiterte Einstellungen):

Status: Klicken Sie, um die DHCP Server-Funktion zu aktivieren.

DHCP IP-Adressbereich: Geben Sie die Reichweite des DHCP-Adresspools ein, aus dem anfragenden Clients Adressen zugewiesen werden können. Achten Sie darauf, dass die statische IP-Adresse des Access Point außerhalb dieses Bereichs liegt, um etwaige IP-Adresskonflikte zu vermeiden.

DHCP Lease-Zeit: Geben Sie die Zeitdauer ein, für die vom Server zugewiesene IP-Adressen gültig sind.

Immer senden: Markieren Sie das Feld, damit der DHCP-Server seine Antworten an die Clients immer sendet. Dies kann dabei helfen, Probleme zu vermeiden, wenn Clients keine IP-Adresse vom DHCP-Server erhalten.

UPnP: Aktivieren Sie diese Option, um die Funktionalität Universal Plug and Play zuzulassen.

IPv4/IPv6 Multicast Streams: Aktivieren Sie diese Option, um das Multicasting zu Clients in IPv4/IPv6-Netzwerken zuzulassen.

The screenshot shows the D-Link DAP-1665 Network Settings page. The page is titled "Network" and includes a "Save" button. The "Network Settings" section shows the following configuration:

- Connection Type: Dynamic IP (DHCP)
- Primary DNS Server: (empty)
- Secondary DNS Server: (empty)
- Management Link: http://dlinkap.local/

The "DHCP Server" section shows the following configuration:

- Status: Enabled
- DHCP IP Address Range: 192.168.0.100 to 192.168.0.199
- DHCP Lease Time: 10080 minutes
- Always Broadcast: Enabled (compatibility for some DHCP Clients)

The "Advanced Settings" section shows the following configuration:

- UPnP: Enabled
- IPv4 Multicast Streams: Enabled
- IPv6 Multicast Streams: Enabled

The page footer indicates "COPYRIGHT © 2016 D-Link".

IPv6

Autokonfiguration (SLAAC/DHCPv6)

Meine Internetverbindung ist: Wählen Sie **Autoconfiguration (SLAAC/DHCPv6)**, wenn der DAP-1665 automatisch eine IPv6-Adresse vom Uplink-Router erhalten soll.

DNS-Typ: Sie können wählen, dass die IPv6 DNS-Serverinformationen automatisch übermittelt werden soll oder dass die Konfiguration der DNS-Server manuell erfolgen soll. Füllen Sie dann die Felder entsprechend aus.

Primärer DNS-Server: Geben Sie für manuelle Einstellungen die primäre IPv6 DNS-Serveradresse ein.

Sekundärer DNS-Server: Geben Sie für manuelle Einstellungen die sekundäre IPv6 DNS-Serveradresse ein. Die Eingabe hier ist optional. Sie bietet ein Backup, falls der primäre Server mal ausfallen sollte.

The screenshot shows the IPv6 configuration interface of a D-Link DAP-1665 router. The page title is "IPv6" and it includes a sub-header "All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page." The breadcrumb navigation is "Settings >> Internet >> IPv6". There are two tabs: "IPv4" and "IPv6", with "IPv6" being the active tab. A "Save" button is visible. The "My Internet Connection is:" dropdown menu is set to "Auto Configuration (SLAAC/DHCPv6)". Below this, the "IPv6 DNS SETTINGS" section is visible, with a "DNS Type:" dropdown menu set to "Use the following DNS address". There are two input fields for "Primary DNS Server:" and "Secondary DNS Server:". The footer of the page reads "COPYRIGHT © 2016 D-Link".

Statische IPv6

- Meine Internetverbindung ist:** Wählen Sie **Static IPv6** (Statische IPv6-Adresse), um dem DAP-1665 manuell eine IP-Adresse zuzuweisen.
- IPv6-Adresse:** Geben Sie die IPv6-Adresse ein, die Sie dem erweiterten Netzwerk-AP zuweisen möchten. Diese Adresse sollte nicht Teil des DHCP-Adressenpools des Uplink-Routers sein.
- Subnetzmasken-Präfixlänge:** Geben Sie die IPv6-Subnetzmasken-Präfixlänge ein.
- Standard-Gateway:** Geben Sie das Standard-Gateway an.
- Primärer DNS-Server:** Geben Sie die primäre IPv6 DNS-Serveradresse ein.
- Sekundärer DNS-Server:** Geben Sie die sekundäre IPv6 DNS-Serveradresse ein. Die Eingabe hier ist optional. Sie bietet ein Backup, falls der primäre Server mal ausfallen sollte.

The screenshot shows the IPv6 configuration interface of a D-Link router. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Settings', and 'Management' links. The main heading is 'IPv6' with a sub-note: 'All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.' Below this, there is a breadcrumb trail 'Settings >> Internet >> IPv6' and a 'Save' button. The configuration area includes a dropdown menu for 'My Internet Connection is:' set to 'Static IPv6'. Below this are input fields for 'IPv6 Address:', 'Subnet Prefix Length:', 'Default Gateway:', 'Primary DNS Server:', and 'Secondary DNS Server:'. A copyright notice 'COPYRIGHT © 2016 D-LINK' is visible at the bottom.

Nur lokale Verbindung

Meine Internetverbindung ist: Wählen Sie **Local Connectivity Only** (nur lokale Verbindung), um eine IPv6-Adresse für das lokale Netzwerk anzugeben.

LAN IPv6 Link-Local Adresse: Zeigt die link-local Adresse des DAP-1665.



Verwaltung

Mit dem Abschnitt Verwaltung können Sie die administrativen Einstellungen des Routers wie Uhrzeit und Datum oder das Administratorkennwort anpassen und die Firmware des Gerätes aktualisieren. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Einstellungen zu übernehmen.

Zeit

Verwenden Sie die Seite Uhrzeit, um die Uhrzeit- und Datumseinstellungen des Access Point zu konfigurieren. Sie können auch Sommer- und Winterzeitanpassungen vornehmen und die Uhr sowie den Kalender des Access Point mit einem internetbasierten Network Time Protocol (NTP) Server synchronisieren.

Zeitkonfiguration: Wählen Sie die Zeitzone aus dem Dropdown-Feld und klicken Sie auf den Schieberegler, um die Sommer- und Winterzeit zu aktivieren oder deaktivieren.

Automatische Zeitkonfiguration: Klicken Sie auf „Update Time Using an NTP Server (Zeit mit einem NTP-Server aktualisieren)“, wenn Sie eine gültige Verbindung zu einem NTP-Server haben, den Sie nutzen möchten. Sie können eine benutzerdefinierte IP-Adresse im Feld NTP-Server eingeben, wenn Sie im Dropdown-Feld **Manual** (Manuell) ausgewählt haben.

The screenshot displays the 'Time' configuration page in the D-Link web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Settings', and 'Management' tabs. The main heading is 'Time', with a sub-note: 'Your ap's internal clock is used for data logging and schedules for features. The date and time can be synchronized with a public time server on the Internet, or set manually.' Below this, there is a breadcrumb trail 'Management >> System Time' and two buttons: 'Schedule' and 'Save'. The 'Time Configuration' section includes a 'Time Zone' dropdown menu set to '(GMT-05:00) Eastern Time (US & Canada)', a 'Time' field showing '2016/12/28 12:38:07 AM', and an 'Enable Daylight Saving' toggle switch set to 'Disabled'. The 'Automatic Time Configuration' section features an 'Update Time Using an NTP Server' toggle switch set to 'Enabled' and an 'NTP Server' dropdown menu set to 'D-Link NTP Server'.

Zeitplan

Verwenden Sie die Seite Zeitplan, um neue Zeitplanregeln für verschiedene Gerätefunktionen zu erstellen. Die hier erstellten Zeitpläne stehen in den Dropdown-Menüs Zeitplanauswahl innerhalb des Konfigurationsprogramms zur Auswahl zur Verfügung.

Klicken Sie auf **Add Rule** (Regel hinzufügen), um einen Zeitplan für Zeiten hinzuzufügen, zu zur Steuerung der gerätespezifischen Funktionen verwendet werden können.

Auf dieser Seite können Sie die Regel Bearbeiten (**Edit**) und Löschen (**Delete**). Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um die Regeln zu übernehmen.

D-Link
DAP-1665 HW:B1 FW:2.00

Home | Settings | Management

Schedule

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

Management >> Schedule

[Time](#) [Save](#)

Name	Schedule	Edit	Delete
Rule1	Wed: 5:00 - 11:00 Fri: 10:00 - 16:00		

[Add Rule](#) Remaining: 9

COPYRIGHT © 2016 D-Link

Sie können die Zeitabschnitte im Popup-Fenster auswählen und einen benutzerdefinierten Regelnamen eingeben. Klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen), um die Regel hinzuzufügen.

Name:

Text field contains illegal characters.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Mon																								
Tue																								
Wed											5:00 - 11:00													
Thu																								
Fri												10:00 - 16:00												
Sat																								
Sun																								

[Apply](#)

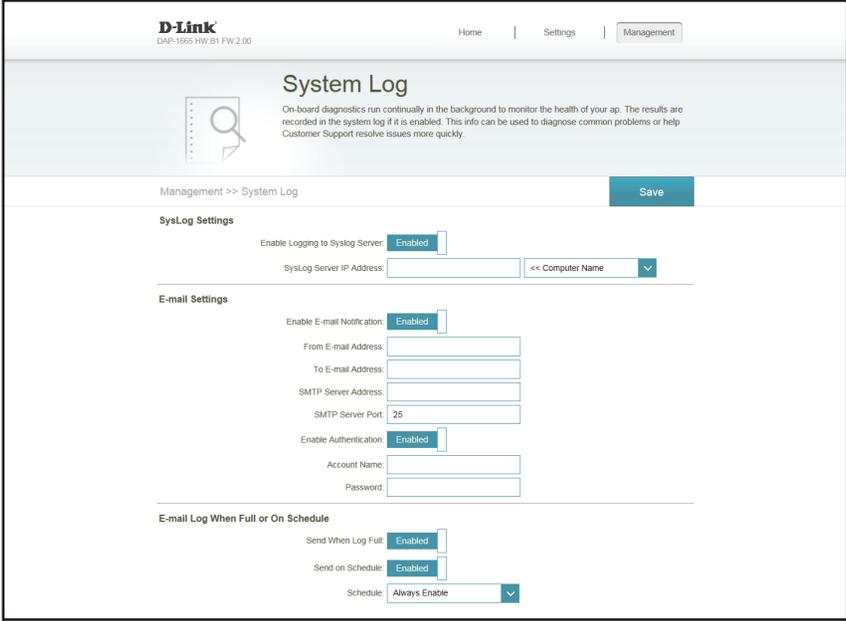
Protokoll

Der DAP-1665 führt ein laufendes Protokoll der Ereignisse und Aktivitäten auf dem Access Point. Bei einem Neustart des Geräts wird der Inhalt der Protokolle automatisch gelöscht. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um Ihre Änderungen zu übernehmen.

SysLog-Einstellungen: Aktivieren Sie „Protokoll an Syslog-Server“, wenn Sie einen in Ihrem Netzwerk haben. Sie können dann die IP-Adresse des Servers manuell eingeben oder einen aus der Dropdown-Liste rechts auswählen.

E-Mail-Einstellungen: Aktivieren Sie „E-Mail-Benachrichtigung“ und geben Sie Ihre gewünschten E-Mail-Adressen für Absender/Empfänger, die SMTP-Informationen und die Authentifizierungsinformationen für Ihr Konto ein.

E-Mail senden Wenn Protokoll voll' oder Nach Zeitplan: Sie können das automatische senden von Protokollen aktivieren, wenn diese voll sind, oder Protokolle zeitlich planen, die dann nach einem voreingestellten Zeitplan versandt werden.



D-Link
DAP-1665 Rev B1 FW 2.00

Home | Settings | Management

System Log

On-board diagnostics run continually in the background to monitor the health of your ap. The results are recorded in the system log if it is enabled. This info can be used to diagnose common problems or help Customer Support resolve issues more quickly.

Management >> System Log Save

SysLog Settings

Enable Logging to Syslog Server: Enabled

SysLog Server IP Address: << Computer Name

E-mail Settings

Enable E-mail Notification: Enabled

From E-mail Address:

To E-mail Address:

SMTP Server Address:

SMTP Server Port:

Enable Authentication: Enabled

Account Name:

Password:

E-mail Log When Full or On Schedule

Send When Log Full: Enabled

Send on Schedule: Enabled

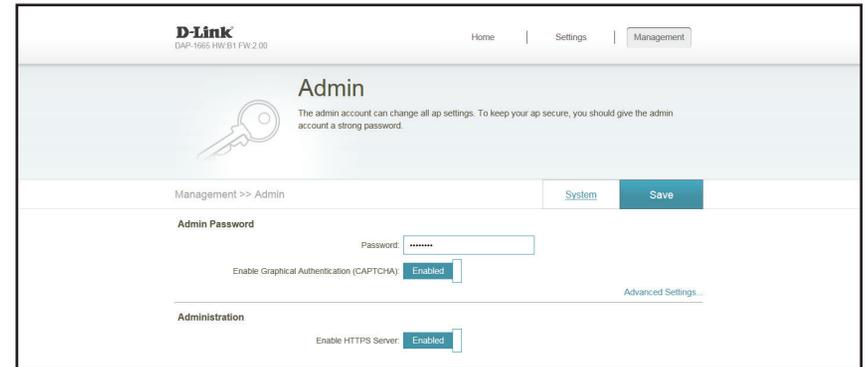
Schedule: Always Enable

Admin

Sie können das Admin-Kennwort ändern und Systemeinstellungen über die Admin-Seite konfigurieren. Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um die Einstellungen zu übernehmen.

Admin-Kennwort: Geben Sie ein benutzerdefiniertes Kennwort für Ihr Admin-Konto in diesem Feld ein. Sie können auch eine grafische Authentifizierung für mehr Sicherheit gegen Bots aktivieren.

Administration: **Aktivieren** Sie den HTTPS-Server, um die Verbindung zu Ihrer Geräteverwaltungsseite zu verschlüsseln.



System

Sie können die Einstellungen Ihres DAP-1665 in einer Datei als Sicherung von dieser Seite speichern.

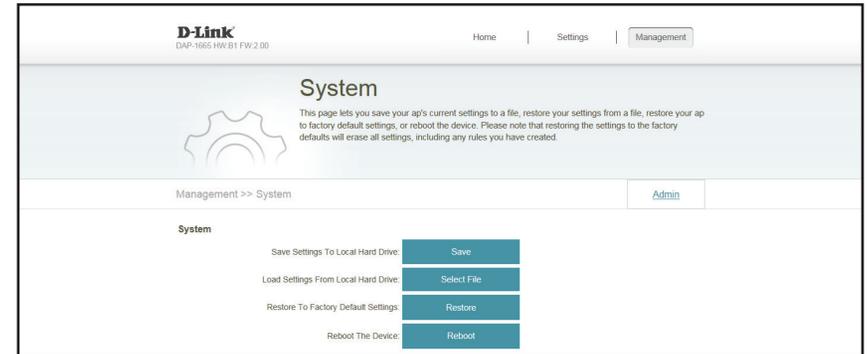
Einstellungen auf der lokalen Festplatte speichern: Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um die aktuelle Konfiguration des Access Point in einer Datei auf Ihrem Computer zu speichern. Nach dem Klicken erscheint der Dialog *Save File* (Datei speichern) und fordert Sie auf, die Konfigurationsdatei auf Ihrem Computer zu speichern.

Einstellungen von der lokalen Festplatte laden: Klicken Sie auf **Browse** (Durchsuchen), um eine zuvor auf Ihrem lokalen Computer gespeicherte Konfigurationsdatei zu suchen. Sobald die Datei gefunden wurde, klicken Sie auf **Upload Settings** (Einstellungen hochladen), um die Konfiguration in der Datei für den Access Point zu übernehmen.

Hinweis: Die aktuelle Konfiguration wird damit überschrieben.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen: Klicken Sie auf **Restore Device** (Gerät zurücksetzen), um den DAP-1665 auf seine Werkseinstellungen zurückzusetzen. **Warnung:** Dadurch gehen alle aktuellen Einstellungen verloren und können nicht wiederhergestellt werden.

Gerät neu starten: Klicken Sie auf **Reboot** (Neustart), um das Gerät neu zu starten. Sie müssen sich erneut am Gerät anmelden, sobald der Neustart durchgeführt wurde.



Upgrade

Verwenden Sie die Seite Upgrade, um die Firmware des Gerätes zu aktualisieren.

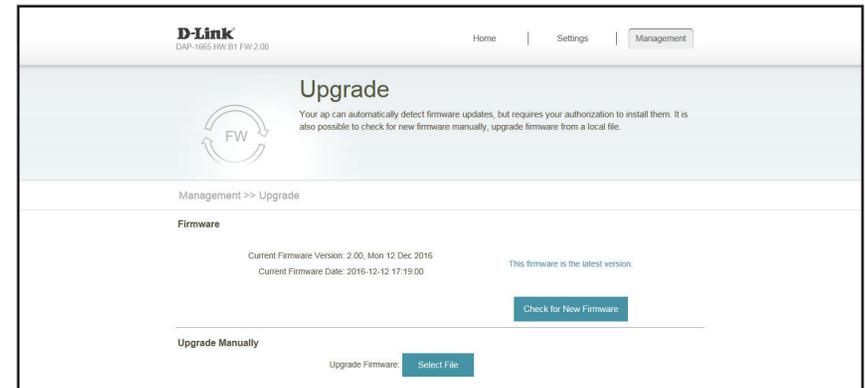
Firmware Dieser Abschnitt zeigt Informationen zur aktuellen Firmware des Gerätes und dem Sprachpaket. Klicken Sie auf **Check for New Firmware** (Auf neue Firmware hin prüfen), um zu prüfen, ob neue Firmware und Sprachpaketversionen zur Verfügung stehen.

Hinweis: Der Access Point muss eine aktive Internetverbindung haben, um nach Firmware- Updates suchen zu können.

Nach neuester Firmware- und Sprachpaket-Version suchen Wenn die Prüfung oben nach Firmware und Sprachpaketen Updates erkennt, werden die Details hier angezeigt. Klicken Sie auf **Download** (Herunterladen), um die Aktualisierungsdatei auf Ihren Computer herunterzuladen.

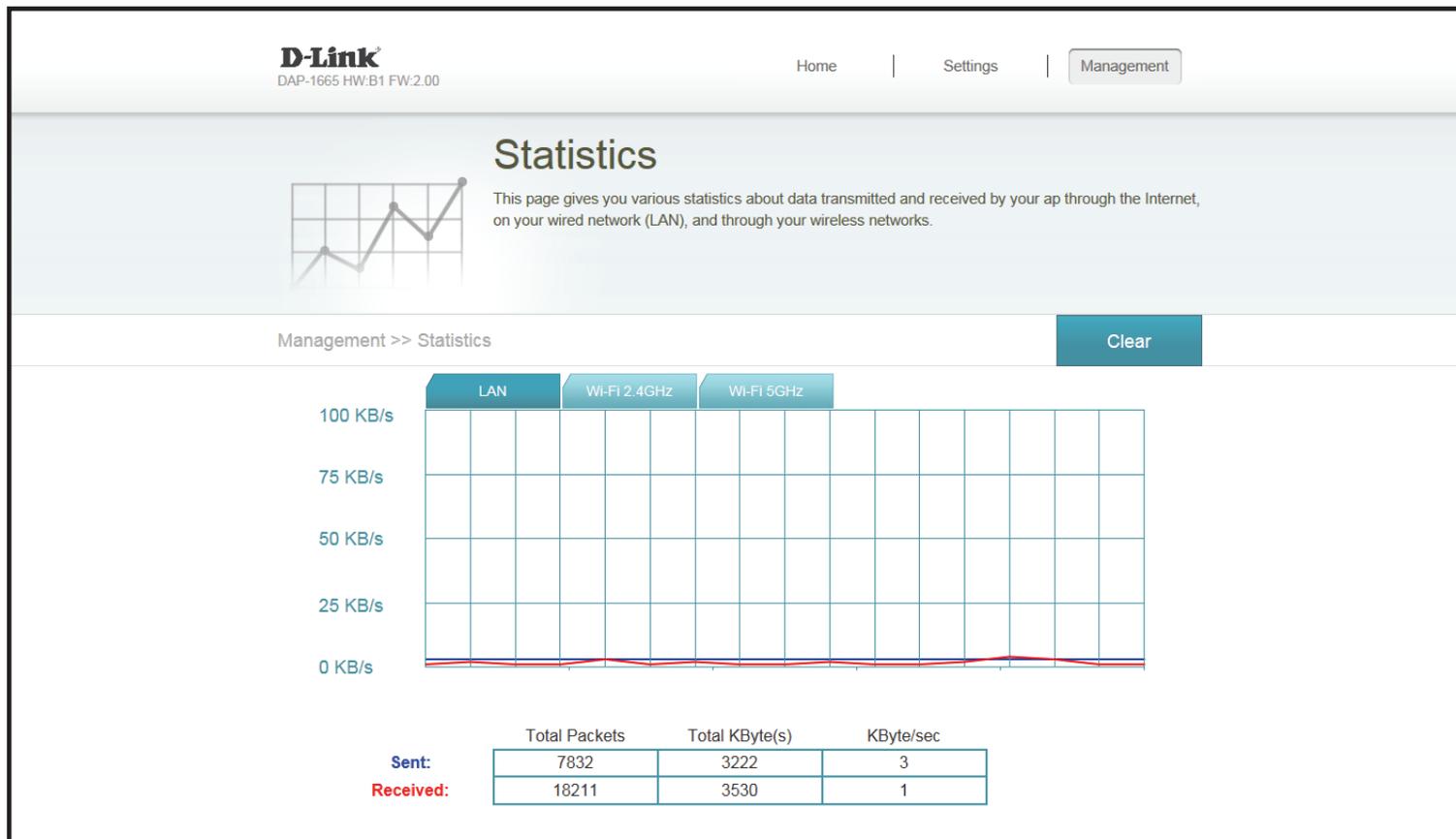
Manuelles Upgrade: Klicken Sie auf **Select File** (Datei auswählen), um eine zuvor auf Ihren Computer heruntergeladene Firmwaredatei zu suchen. Sobald sie gefunden wurde, klicken Sie auf **Upload** (Hochladen), um mit dem Aktualisierungsvorgang der Firmware zu beginnen. Sie sollten Ihre aktuelle Routerkonfiguration mithilfe der Seite System speichern, ehe Sie mit der Firmware-Aktualisierung beginnen.

Warnung: Sie benötigen eine Kabelverbindung zum Access Point, um die Firmware zu aktualisieren.



Statistik

Der DAP-1665 führt Statistiken des Datenverkehrs, der durch ihn weitergeleitet wird. So können Sie sich die durch das LAN und die Wireless-Elemente des Netzes gehenden Paketmengen ansehen. Der Datenverkehrszähler wird beim Neustart des Access Point zurückgesetzt. Verwenden Sie die Registerkarten oberhalb des Diagramms oder klicken Sie auf **Clear** (Löschen), um die Statistiken zu löschen.



Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk

WPS-Taste

Sobald ein Uplink-Netzwerk eingerichtet ist, können Sie die WPS-Funktion des DAP-1665 verwenden, um Ihrem erweiterten Netzwerk zusätzliche drahtlose Clients hinzuzufügen. Die Mehrzahl drahtloser Geräte wie z. B. Wireless-Router, Media Player, Drucker und Kameras verfügen über eine WPS-Taste (oder ein Softwareprogramm mit WPS). Sie können also durch Betätigung dieser Taste (oder der entsprechenden Schaltfläche) eine Verbindung zum DAP-1665 herstellen. Genaue Angaben zur WPS-Verwendung und Aktivierung finden Sie im Benutzerhandbuch für das drahtlose Gerät, das Sie anschließen möchten. Führen Sie anschließend die folgenden Schritte aus:

Schritt 1 - Drücken Sie 1 Sekunde lang auf die WPS-Taste am DAP-1665. Die Status/WPS-LED am DAP-1330 beginnt grün zu blinken. Sie können die WPS-Option auch im Setup-Assistentenabschnitt der Web-Benutzeroberfläche verwenden.

Schritt 2 - Drücken Sie innerhalb von 120 Sekunden auf die WPS-Taste an Ihrem drahtlosen Gerät.

Schritt 3 - Die Konfiguration kann bis zu 1 Minute dauern. Sobald das LED-Licht aufhört zu blinken und durchgehend grün leuchtet, ist eine Verbindung hergestellt und Ihre drahtlose Verbindung ist dank WPA2 geschützt.

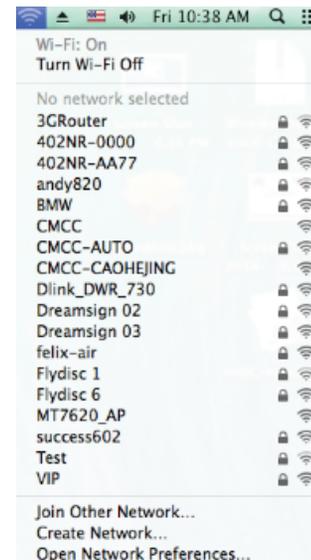
Mac OS

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

Um schnell auf Ihre Wi-Fi-Informationen und -Einstellungen zuzugreifen, klicken Sie auf der Menüleiste auf das Wi-Fi-Symbol.



Nach dem Klicken auf dieses Symbol wird eine Liste aller Drahtlosnetze (Funknetze) angezeigt, die sich innerhalb des Bereichs Ihres Computers befinden. Wählen Sie dann das gewünschte Netzwerk, indem Sie auf seinen Namen klicken.

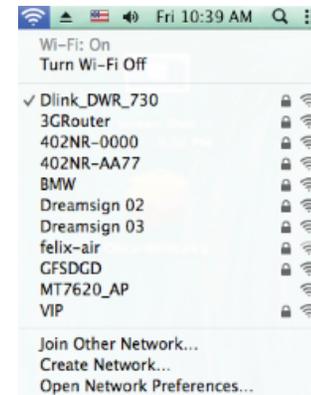


Sie werden dann aufgefordert, den Netzwerksicherheitsschlüssel (das Wi-Fi Kennwort) für das Drahtlosnetz einzugeben. Geben Sie das Kennwort in dem Feld ein und klicken Sie auf **Join** (Anschließen).

Hinweis: Damit Sie nicht jedes Mal bei Herstellung einer Verbindung Ihren Netzwerksicherheitsschlüssel eingeben müssen, markieren Sie das Kästchen **Remember this network** (Diese Netzwerkdaten speichern).



Sobald eine erfolgreiche Verbindung hergestellt ist, wird neben dem Namen Ihres Drahtlosnetzes ein entsprechendes Häkchen angezeigt.



Windows® 10

Bei der ersten Herstellung einer Wireless-Verbindung mit dem DAP-1665 müssen Sie den Namen des Wireless-Netzwerks (SSID) und den Sicherheitsschlüssel (Wi-Fi-Kennwort) des Geräts, zu dem eine Verbindungen hergestellt werden soll, eingeben. Sie finden den Standardnetzwerknamen und das Wi-Fi-Kennwort auf der Ihrem Produkt möglicherweise beiliegenden Wi-Fi-Konfigurationskarte. Ansonsten finden Sie diese Informationen auf dem Produktaufkleber am Gerät oder Sie geben die während der Produktkonfiguration angegebenen Wi-Fi (WLAN) Anmeldeinformationen ein.

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



Wireless-Symbol

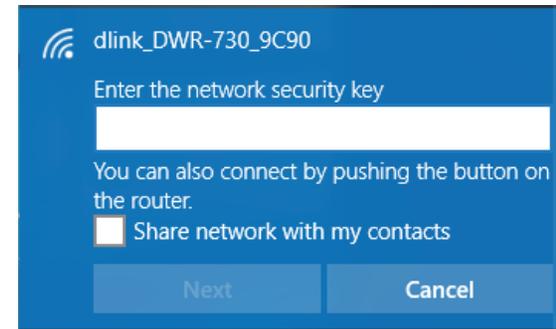
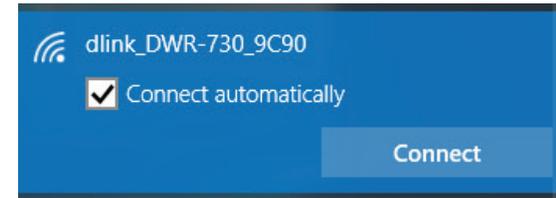
Klicken Sie auf dieses Symbol, um eine Liste der Drahtlosnetze (Funknetze) anzuzeigen, die sich innerhalb eines bestimmten Bereichs Ihres Computers befinden. Wählen Sie dann das gewünschte Netzwerk durch Klicken auf seinen Namen (SSID) aus.



Um eine Verbindung zu der SSID herzustellen, klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).

Um eine automatische Verbindung mit dem Router herzustellen, sobald Ihr Gerät das nächste Mal die SSID (den Namen des Netzwerks) erkennt, klicken Sie auf das Kontrollkästchen **Connect Automatically** (Automatisch verbinden).

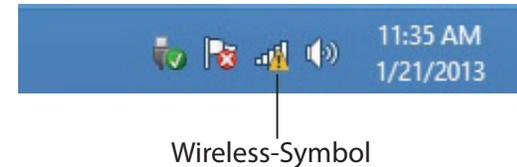
Sie werden dann aufgefordert, das Wi-Fi Kennwort (den Netzwerksicherheitsschlüssel) für das Drahtlosnetz einzugeben. Geben Sie das Kennwort in das Feld ein und klicken Sie auf **Next** (Weiter), um die Verbindung zum Netzwerk herzustellen. Ihr Computer stellt nun automatisch eine Verbindung zu diesem drahtlosen Netz her, wenn es erkannt worden ist.



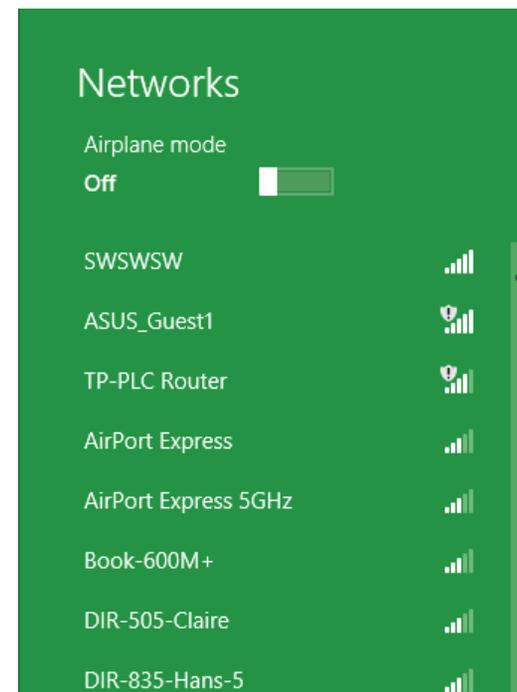
Windows® 8

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

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



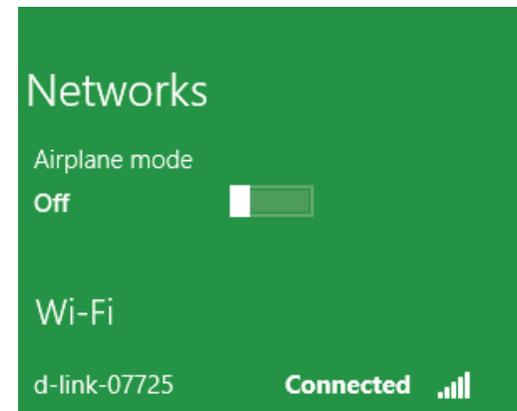
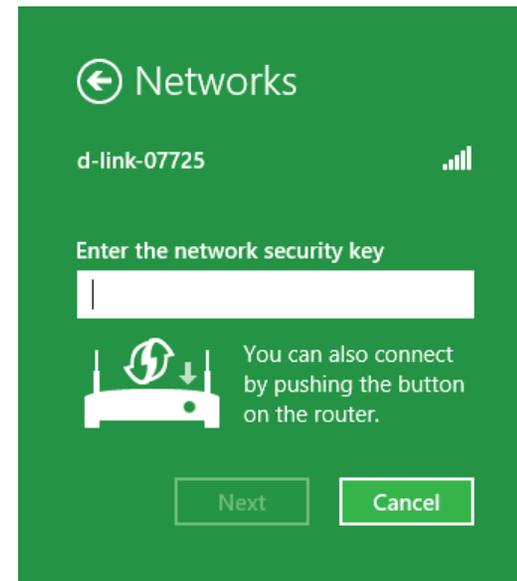
Klicken Sie auf dieses Symbol, um eine Liste der Drahtlosnetze (Funknetze) anzuzeigen, die sich innerhalb eines Bereichs Ihres Computers befinden, die zur Herstellung einer Verbindung geeignet sind. Wählen Sie dann das gewünschte Netzwerk, indem Sie auf seinen Namen klicken.



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

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

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



Windows® 7

Es wird empfohlen, die Wireless-Sicherheit (WPA/WPA2) auf Ihrem DAP-1665 zu aktivieren, bevor Sie Ihren Wireless-Adapter konfigurieren. Wenn Sie sich einem bereits bestehenden Netzwerk anschließen, müssen Sie den verwendeten Sicherheitsschlüssel oder Kennwortsatz kennen.

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



Wireless-Symbol

Das Programm zeigt Ihnen alle verfügbaren Wireless-Netzwerke in Ihrem Bereich an.

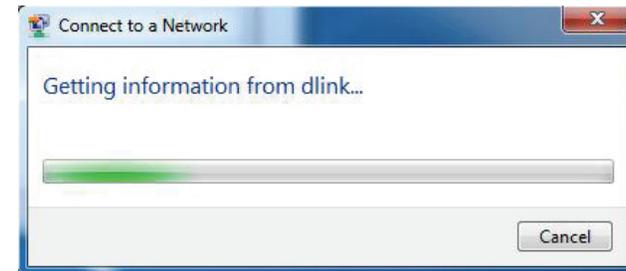


Markieren Sie das Wireless-Netzwerk (SSID), zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, und klicken Sie auf **Verbinden**. Das spezifische Netzwerk Ihres Geräts ist auf der Wi-Fi-Konfigurationskarte angegeben.

Erhalten Sie ein starkes Signal, können aber nicht auf das Internet zugreifen, prüfen Sie Ihre TCP/IP-Einstellungen für Ihren Wireless-Adapter.



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



Geben Sie den gleichen Sicherheitsschlüssel oder das Kennwort wie das auf Ihrem DAP-1665 ein und klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).

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

Zusätzlich können Sie auch mithilfe von WPS (Wi-Fi Protected Setup) und der Konfiguration per Knopfdruck (Push Button Configuration/PBC) eine Verbindung herstellen. Drücken Sie, wenn das Fenster rechts angezeigt wird, die WPS-Taste am DAP-1665.

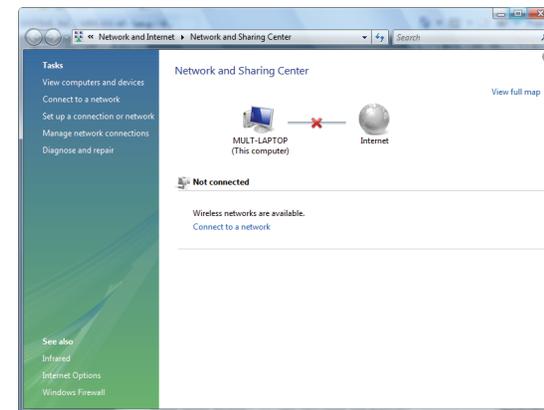


Windows Vista®

Benutzer von Windows Vista® können das integrierte Hilfsprogramm für drahtlose Verbindungen verwenden, indem Sie diese Anweisungen beachten:

Gehen Sie im Menü **Start** auf **Control Panel** (Systemsteuerung) und klicken Sie dort auf **Network and Sharing Center** (Netzwerk- und Freigabecenter).

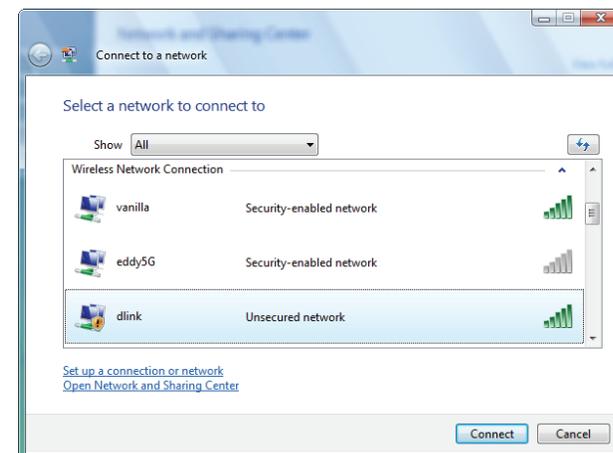
Wählen Sie **Connect to a network** (Mit einem Netzwerk verbinden).



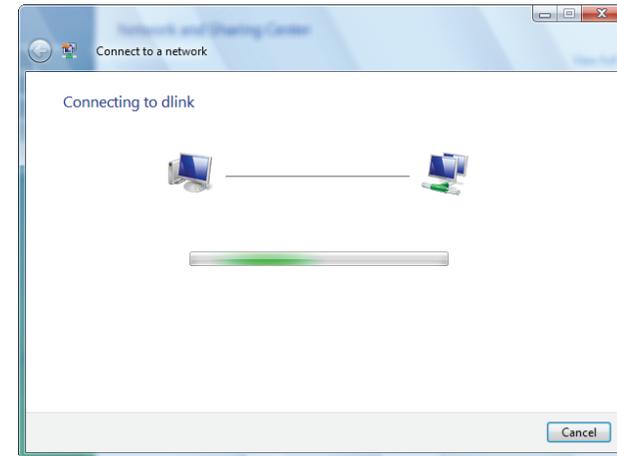
Das Programm zeigt Ihnen alle verfügbaren Wireless-Netzwerke in Ihrem Bereich an. Klicken Sie auf ein Netzwerk (mit SSID angezeigt) und klicken Sie auf die Schaltfläche **Connect** (Verbinden). Das spezifische Netzwerk Ihres Geräts ist auf der Wi-Fi-Konfigurationskarte angegeben.

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

Klicken Sie auf **Connect** (Verbinden), um sich zu verbinden.



Das Programm zeigt das folgende Fenster, um anzuzeigen, dass eine Verbindung hergestellt wird.



Im letzten Fenster wird angezeigt, dass eine Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.

Die folgenden zwei Seiten zeigen die Fenster, die zum Herstellen einer Verbindung zu einem WPA-PSK-Wireless-Netzwerk verwendet werden.

Fehlerbehebung

Dieses Kapitel enthält Lösungen zu Problemen, die während der Installation und des Betriebs des DAP-1665 auftreten können. Lesen Sie sich bei dem Auftreten von Problemen zunächst die folgenden Beschreibungen und Erläuterungen durch.

1. Warum habe ich keinen Zugriff auf das webbasierte Konfigurationsprogramm?

Wenn Sie den Namen oder die IP-Adresse des D-Link Access Point eingeben (z. B. **192.168.0.50**), verbinden Sie sich nicht mit dem Internet oder müssen mit dem Internet verbunden sein. Bei dem Gerät ist das Hilfsprogramm im ROM-Chip des Geräts selbst integriert. Ihr Computer muss allerdings in demselben IP-Subnetz sein, um eine Verbindung zum webbasierten Hilfsprogramm herzustellen.

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

- Microsoft Internet Explorer® 7.0 oder höher
 - Mozilla Firefox® 12.0 oder höher
 - Google Chrome™ 20.0 oder höher
 - Apple Safari® 4.0 oder höher
- Vergewissern Sie sich, dass die physische Verbindung vorliegt, indem Sie prüfen, ob die Verbindung durch durchgehend leuchtende Lämpchen auf dem Gerät angezeigt wird. Zeigt das Gerät kein durchgehend leuchtendes Licht für die Verbindung an, versuchen Sie es mit einem anderen Kabel. Ist der Computer ausgeschaltet, leuchtet das Verbindungslämpchen möglicherweise nicht.
- Deaktivieren Sie jegliche Internetsicherheits-Software auf dem Computer. Software-Firewalls wie z. B. ZoneAlarm, BlackICE, Sygate, Norton Personal Firewall und Windows® XP Firewall können den Zugang zu den Konfigurationsseiten blockieren. Sehen Sie in den Hilfedateien Ihrer Firewall-Software bezüglich weiterer Informationen zu ihrer Deaktivierung oder Konfiguration nach.

- Konfigurieren Sie Ihre Interneteinstellungen:
 - Gehen Sie auf **Start > Einstellungen > Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie auf das Symbol für **Internetoptionen**. Klicken Sie auf der Registerkarte 'Sicherheit' auf die Schaltfläche zur Wiederherstellung der Einstellungen auf deren Standardeinstellungen.
 - Klicken Sie auf die Registerkarte 'Verbindungen' und stellen Sie die Option 'DFÜ- und VPN-Einstellungen' auf 'Keine Verbindung wählen'. Klicken Sie auf die Schaltfläche „LAN-Einstellungen“. Vergewissern Sie sich, dass nichts markiert ist. Klicken Sie auf OK.
 - Gehen Sie zur Registerkarte Advanced (Erweitert) und klicken auf die Schaltfläche Reset (Wiederherstellen), um die Standardeinstellungen wiederherzustellen. Klicken Sie dreimal auf OK.
 - Schließen Sie Ihren Webbrowser (sofern offen) und öffnen Sie ihn.
- Rufen Sie das Webmanagement auf. Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse Ihres D-Link Access Point in die Adresszeile ein. Dies sollte die Anmeldeseite für Ihr Webmanagement öffnen.
- Wenn Sie immer noch keinen Zugriff auf die Konfiguration haben, ziehen Sie den Netzstecker des Access Point für 10 Sekunden heraus und stecken ihn wieder ein. Warten Sie ca. 30 Sekunden und versuchen Sie dann, auf die Konfiguration zuzugreifen. Wenn Sie mehrere Computer haben, versuchen Sie eine Verbindung über einen anderen Computer herzustellen.

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

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

Zum Rücksetzen des Access Point suchen Sie Rücksetztaste (Loch) auf der Rückseite des Geräts. Drücken Sie bei eingeschaltetem Access Point mit einer Büroklammer oder einem anderen spitzen Gegenstand 10 Sekunden lang auf die Taste. Wenn Sie die Taste loslassen, durchläuft der Access Point seinen Neustartprozess. Warten Sie ca. 30 Sekunden, bis Sie auf den Access Point zugreifen. Die Standard-IP-Adresse lautet **192.168.0.50**. Sobald das Anmeldefenster erscheint, geben Sie als Benutzername Admin ein und lassen Sie das Feld zur Eingabe des Kennworts leer.

3. Warum kann ich mich nicht mit bestimmten Seiten verbinden oder E-Mails senden und empfangen, wenn ich mich über meinen Access-Point verbinde?

Wenn Sie Probleme damit haben, E-Mails zu senden oder zu empfangen oder sich mit sicheren Seiten, z. B. eBay, Homebanking-Seiten und Live-Mail, zu verbinden, empfehlen wir, die MTU in Zehnerschritten zu verringern (z. B. 1492, 1482, 1472 usw.).

Hinweis: Benutzer von AOL DSL+ müssen eine MTU von 1400 verwenden.

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

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

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

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

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

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

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

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

C:\>
```

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

Sobald Sie Ihre MTU gefunden haben, können Sie Ihren Access Point mit der richtigen MTU-Größe konfigurieren.

Um die MTU-Rate an Ihrem Access-Point zu ändern, befolgen Sie diese Schritte:

- Öffnen Sie Ihren Browser. Geben Sie die IP-Adresse Ihres Access Point ein (**192.168.0.50**) und klicken Sie auf **OK**.
- Geben Sie Ihren Benutzernamen (admin) und das Kennwort (standardmäßig leer) ein. Klicken Sie auf **OK**, um die webbasierte Konfigurationsseite für das Gerät aufzurufen.
- Klicken Sie auf **Setup** (Einrichten) und anschließend auf **Manual Configure** (Manuell konfigurieren).
- Zum Ändern der MTU geben Sie die Zahl in das Feld MTU ein und klicken Sie dann auf **Save Settings** (Einstellungen speichern), um Ihre Einstellungen zu speichern.
- Testen Sie Ihre E-Mail. Sollte die Änderung des MTU-Werts das Problem nicht gelöst haben, wiederholen Sie den Vorgang, indem Sie den Wert in jeweils Zehnerschritten ändern.

Technische Daten

Standards

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

Sicherheit

- WPA/WPA2
 - Personal
 - Enterprise
- WEP
- WPS

Drahtlose Datenübertragungsraten

- Bis zu 1200 Mbit/s¹

Maximale Übertragungsleistung²

- 2,4 GHz
 - 11n: 21 dBm
 - 11g: 19 dBm
 - 11b: 20 dBm
- 5 GHz
 - 11ac: 22 dBm
 - 11a: 21 dBm
 - 11n: 22 dBm

Maximale Leistungsaufnahme

- 12 V 1A

Stromverbrauch

- 5,7 W

Frequenzbereich³

- 2,4 GHz Band:
 - 2,4 GHz bis 2.4835 GHz
- 5 GHz Band:
 - 5,15 GHz bis 5.35 GHz
 - 5,47 GHz bis 5.85 GHz

Antennen

- Zwei 5 dBi-Antennen (2,4 GHz und 5 GHz)²

LEDs

- Stromversorgung
- 2,4 GHz Wireless
- 5 GHz Wireless
- LAN

Temperatur

- Betrieb
 - 0 bis 40° C
- Speicher
 - -20° bis 65° C

Luftfeuchtigkeit

- Betrieb
 - 10 - 90 % (nicht kondensierend)
- Speicher
 - 5 - 95% (nicht kondensierend)

Sicherheit und Emissionen

- CE
- FCC
- TELEC
- ISED
- VCCI

Abmessungen

- 47 x 108 x 27,8 mm

Gewicht

- 229 Gramm

¹Die max. drahtlose Signalrate leitet sich aus den Spezifikationen der Standards IEEE 802.11ac, 802.11n und 802.11g ab. Der tatsächliche Datendurchsatz schwankt. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren, einschließlich Datenverkehr im Netz, Baumaterialien und Gebäudekonstruktionen sowie Netzwerk-Overhead senken die tatsächliche Datendurchsatzrate. Umgebungsbedingungen beeinflussen die Reichweite des Funksignals nachteilig.

²Alle Werte für die maximale Übertragungsleistung sind für Dual-Chain-Modi angegeben. Die maximale Übertragungsleistung und die enthaltenen Antennen können je nach regionalen Vorschriften variieren.

³Bereich kann je nach regionalen Vorschriften variieren.