

COVR

BENUTZERHANDBUCH

Lückenloses Mesh-WLAN für Ihr ganzes Zuhause



Wi-Fi CERTIFIED EasyMesh™



Hohe Leistung



Ein nahtloses Netzwerk



Bessere Abdeckung

COVR-1100 || COVR-1102 || COVR-1103
AC1200 Dual Band Whole Home Mesh Wi-Fi System



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
2.01	Oktober 02, 2023	Erstveröffentlichung

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® und Macintosh® sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. App StoreSM ist eine Dienstleistungsmarke (Service Mark) der Apple Inc.

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

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

Copyright © 2019 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

Energieverbrauch - ErP

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. Wird es zu bestimmten Zeiten nicht benötigt, kann es von der Stromversorgung getrennt werden, um Energie zu sparen.

Netzwerk-Standby: 3,5 Watt

Inhaltsverzeichnis

Produktübersicht	1	Erweitert	44
Packungsinhalt	1	Firewall.....	44
Systemvoraussetzungen.....	2	IPv4/IPv6-Regeln	46
Vorstellung und Merkmale	3	Portweiterleitung.....	47
Hardware-Übersicht	5	Virtueller Server.....	48
COVR-1100 LED-Anzeigen.....	5	Website-Filter	49
COVR-1100 Rückseite	6	Statische Routen	50
D-Link Wi-Fi App einrichten.....	7	IPv4	50
Webbasierte Installation	9	IPv6	51
Konfiguration.....	10	Dynamischer DNS.....	52
Startseite.....	11	Verwaltung	54
Internet.....	12	Zeit & Zeitplan	54
COVR-1100	13	Zeit	54
Verbundene Clients	14	Zeitplan	55
COVR Points	15	Systemprotokoll	56
Einstellungen	16	Systemadministrator	58
Wizard	16	Admin.....	58
Internet.....	17	System	60
IPv4	17	Upgrade	61
IPv6	26	Statistik.....	62
VLAN.....	37	Weitere COVR Points hinzufügen	63
Drahtlos.....	39	Verwendung der D-Link Wi-Fi App	63
WLAN	39	Ein Ethernet-Kabel verwenden	65
Gastzone	40	Drittanbieterdienste	66
Netzwerk.....	41		
D-Link Cloud.....	43		

Ein D-Link Cloud Service-Konto anmelden.....	67
Amazon Alexa einrichten.....	70
Amazon Alexa Sprachbefehle	74
Google Assistant einrichten.....	75
Google Assistant Sprachbefehle	78
Zurücksetzen Ihres Gerätes	79
Grundlagen Wireless-Netze	80
Was bedeutet „Wireless“?	81
Tipps.....	83
Technische Spezifikationen	84
Regulatory Information	86

Packungsinhalt



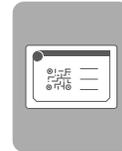
COVR-1100 - COVR Point Router (x 1)
COVR-1102 - COVR Point Router (x 2)
COVR-1103 - COVR Point Router (x 3)



Netzadapter (x 1)
Netzadapter (x 2)
Netzadapter (x 3)



Ethernet-Kabel



Installationskarte



Dokumentation

Sollte einer der oben aufgeführten Artikel fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Fachhändler.

Systemvoraussetzungen

Netzwerkanforderungen	<ul style="list-style-type: none">• Ein Ethernet-basiertes Kabel- oder DSL-Modem• IEEE 802.11ac/n/g/b/a Wireless Clients• 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 oder einer Wi-Fi-Schnittstelle <p>Browser-Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 10 oder höher• Firefox 28 oder höher• Safari 6 oder höher• Chrome 28 oder höher
D-Link Wi-Fi App Anforderungen	<ul style="list-style-type: none">• iOS®- oder Android™-Gerät (Auf der jeweiligen App-Store-Seite können Sie überprüfen, ob Ihr Gerät kompatibel ist.)

Vorstellung und Merkmale

Wir präsentieren das AC1200 Dual Band Whole Home Mesh Wi-Fi System, die perfekte Lösung für lückenloses WLAN in modernen Haushalten. Es besteht aus leistungsstarken COVR Points, die jeden Winkel Ihres Hauses mit blitzschnellem AC1200 Dualband-WLAN versorgen, mit zusätzlich zwei Gigabit-Ethernet-Ports pro Gerät für Kabelverbindungen. Mit COVR genießen Sie stabiles, robustes und tatsächlich lückenloses WLAN. Und da das System mit Sprachassistenten wie Amazon Alexa und Google Assistant kompatibel ist, können Sie Ihr Netzwerk ganz einfach mit Sprachbefehlen steuern.

Ihr COVR-Netzwerk einrichten oder erweitern

Die Zeiten, in denen Sie WLAN nur in bestimmten Teilen Ihres Zuhauses nutzen konnten, sind vorbei. Mit dem AC1200 Dual Band Whole Home Mesh Wi-Fi System können Sie Ihr COVR Mesh-WLAN bei Bedarf ganz einfach durch Hinzufügen eines COVR-1100 erweitern. Dank der revolutionären Smart-Roaming-Technologie überprüft das COVR-Gerät laufend die WLAN-Signalstärke Ihrer Geräte und verbindet sie automatisch mit dem stärksten verfügbaren Signal. Die COVR-Geräte ermöglichen nahtlose Übergänge, sodass Sie durch das ganze Haus gehen können, ohne dass VoIP-Telefonate oder Video-Streams unterbrochen werden. Sie genießen nahtlose WLAN-Verbindung, egal wo im Haus Sie sich gerade befinden.

Leistungsstarkes und flexibles Mesh-Netzwerk

Wi-Fi-ZERTIFIZIERTES EasyMesh™ bietet ein benutzerfreundliches und selbstanpassendes WLAN mit größerer Flexibilität bei der Auswahl von Geräten. Jeder COVR-1100 ist mit der Wi-Fi-ZERTIFIZIERTEN EasyMesh™-Technologie, dem Industriestandard, ausgestattet. Ihre COVR Points bilden ein sich selbst organisierendes und optimierendes Netzwerk, das Informationen über Netzwerkbedingungen sammelt und entsprechend darauf reagiert, um die Leistung zu maximieren. Von kleinen Wohnungen bis zu mehrstöckigen Häusern und vom Keller bis zum Dachgeschoss sind Sie mit COVR bestens mit WLAN versorgt.

Blitzschnelle kabelgebundene und drahtlose Verbindungen

Mit Ihrem COVR System können Sie das volle Potenzial von Wireless AC-Geschwindigkeiten von bis zu 1200 Mbit/s im ganzen Haus nutzen, auch in Funklöchern. Das COVR System erstellt seine eigene, exklusive Hochgeschwindigkeits-WLAN-Zone für die Kommunikation mit Ihren drahtlosen Geräten. So können Sie auch anspruchsvolle Multimedia-Anwendungen überall im Haus genießen. COVR-Geräte bieten außerdem optionale Ethernet-Backhaul-Konnektivität, sodass Sie die Verbindung zwischen ihnen optimieren können unabhängig davon, was dazwischen liegt. Darüber hinaus erhalten Sie dank der Gigabit Ethernet-Ports zuverlässige kabelgebundene Verbindung für Geräte wie Netzwerkspeichergeräte (NAS), Media Center und Spielkonsolen.

MU-MIMO und Smart-Steering-Technologie

COVR AC1200 Dual Band Whole Home Mesh Wi-Fi System verfügt über MU-MIMO WLAN (Multi-User Multiple Input Multiple Output), bei dem gleichzeitig mehrere separate Datenströme zu jedem drahtlosen Gerät übertragen werden, um Geschwindigkeit und Effizienz der Übertragung zu erhöhen. Genießen Sie mit COVR schnellere Verbindungen und reibungsloses Medien-Streaming, VOIP-Telefonate, Online-Gaming und Surfen im gesamten Haus.

Die COVR-Geräte sind außerdem mit Dualband-WLAN und intelligentem Smart Steering ausgestattet. Und keine Sorge, falls Sie den Unterschied zwischen 2,4 GHz und 5 GHz nicht so genau kennen: COVR wählt je nach Netzwerkbedingungen automatisch das optimale WLAN-Band. Mit COVR geschieht dies völlig nahtlos, ohne Unterbrechungen, verlorene Pakete oder Verzögerungen und – am wichtigsten – ohne dass Sie etwas tun müssen.

Stets aktuell mit den neuesten Funktionen

Sind Sie es nicht auch leid, immer wieder eine Website oder die Router-Oberfläche aufrufen zu müssen, um nachzusehen, ob es eine neue Firmware-Version gibt? COVR-Geräte suchen automatisch täglich nach Updates und stellen so sicher, dass Ihr Gerät stets über die neuesten Funktionen und die sicherste Firmware verfügt. Updates werden im Hintergrund installiert, ohne den Betrieb zu stören. Und als zusätzliche Sicherheit, falls ein Firmware-Update fehlschlagen sollte, sichert der Router vor der Aktualisierung ein Sicherungs-Image des Systems im Arbeitsspeicher.

Einfache Installation und Konfiguration

COVR AC1200 Dual Band Whole Home Mesh Wi-Fi System liefert Ihnen eine Lösung für Ihr Netzwerk, die ebenso schnell wie unkompliziert eingerichtet ist. Sie können das COVR System direkt einstecken und sofort loslegen. Konfigurieren Sie Ihr Netzwerk auf kompatiblen Android- oder iOS-Geräten im Nu mit der kostenlosen D-Link Wi-Fi App oder nutzen Sie die benutzerfreundliche Weboberfläche.

Hardware-Übersicht

COVR-1100 LED-Anzeigen



1	Status-LED	Konstant rot	Der COVR-1100 wird gestartet.
		Blinkt orangefarben	Der COVR-1100 synchronisiert sich gerade mit einem anderen COVR-1100 COVR Point. Nach der Einrichtung zeigt eine blinkende orangefarbene LED an, dass keine Verbindung zum Gerät besteht.
		Blinkt weiß	Nach der Einrichtung zeigt eine blinkende weiße LED eine schwache Verbindung an.
		Durchgehend weiß	Der COVR-1100 ist eingeschaltet und betriebsbereit. Nach der Einrichtung zeigt eine durchgehend weiße LED eine starke Verbindung an.
		Aus	Der COVR-1100 ist ausgeschaltet. Wenn das Gerät eingeschaltet und die Status-LED aktiviert ist, funktioniert das Gerät normal. Weitere Informationen finden Sie im Bereich Admin auf Seite 58.

COVR-1100 Rückseite



1	Ein-/Aus-Taste	Drücken Sie auf den Netzschalter, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.
2	Internet-WAN-Port	Für den Anschluss Ihres Breitbandmodems an diesen Port mithilfe eines Ethernet-Kabels.
3	Ethernet-LAN-Port	Zum Anschluss von Ethernet-Geräten wie Computer, Switches, netzgebundene Speichergeräte (NAS) und Spielkonsolen.
4	Stromanschluss	Schließen Sie das im Lieferumfang des Geräts enthaltene Netzteil hier an, um das Gerät einzuschalten.
5	Reset-Taste	Stecken Sie eine Büroklammer in das Rücksetzungsloch, warten Sie 5 Sekunden und lassen Sie dann los, um den Router auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

D-Link Wi-Fi App einrichten

Mit der D-Link Wi-Fi-App können Sie Ihr Gerät mittels kompatibler Android- oder iOS-Geräte installieren und konfigurieren.

Hinweis: Je nach der Version des Betriebssystems Ihres mobilen Geräts entsprechen die Bildschirmabbildungen in diesem Handbuch möglicherweise nicht Ihren. Die folgenden Schritte beziehen sich auf die iOS-Benutzeroberfläche der D-Link Wi-Fi-App. Wenn Sie ein Android-Gerät nutzen, unterscheiden sich möglicherweise die jeweiligen Bildschirmabbildungen, der Prozess ist jedoch der gleiche.

Schritt 1

Suchen Sie im App Store oder in Google Play nach der kostenlosen **D-Link Wi-Fi-App** und installieren Sie sie. Sie können auch den QR-Code rechts scannen, der Sie direkt zur Seite der D-Link Wi-Fi-App im jeweiligen Store führt.



Schritt 2

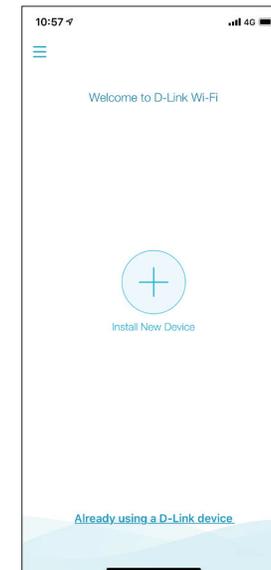
Starten Sie die D-Link Wi-Fi App auf dem Home-Bildschirm Ihres Geräts.



D-Link Wi-Fi

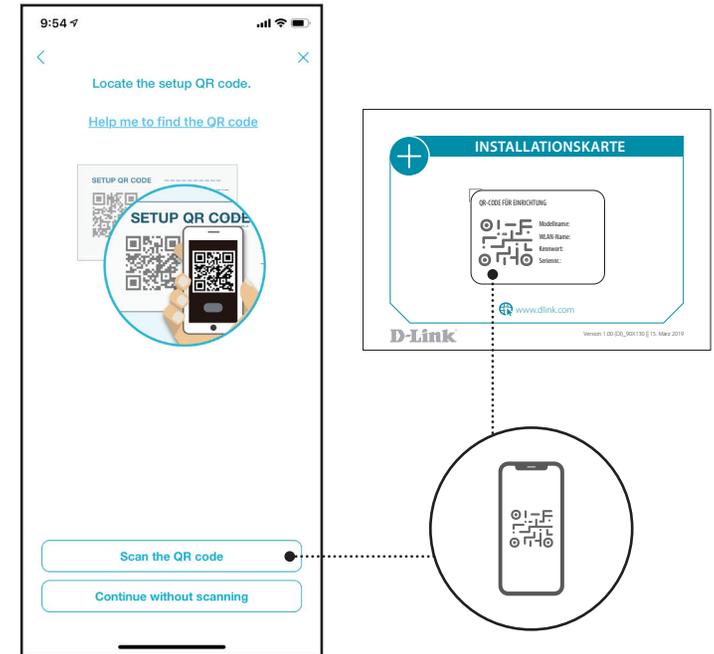
Schritt 3

Tippen Sie in der Mitte des Bildschirms auf **Install New Device** (Neues Gerät installieren).



Schritt 4

Tippen Sie auf **Scan the QR code** (QR-Code scannen), um den QR-Code auf der Installationskarte zu scannen und mit Schritt 6 fortzufahren. Alternativ können Sie auch auf **Continue without scanning** (Ohne scannen fortfahren) tippen und mit Schritt 5 fortfahren.



Schritt 5

Wählen Sie **COVR** in den Produktoptionen aus und wählen Sie je nach COVR-System COVR-1100, COVR-1102 oder COVR-1103 aus der Liste der verfügbaren Geräte aus. Tippen Sie auf **Next** (Weiter), um fortzufahren.



Schritt 6

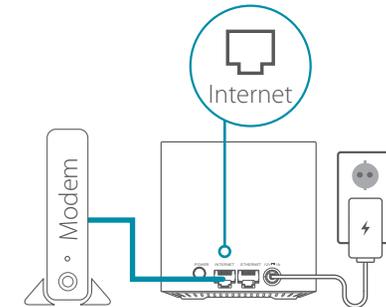
Sie werden schrittweise durch die Einrichtung Ihres COVR-Netzwerks geführt. Folgen Sie einfach den auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen, um Installation und Konfiguration abzuschließen.

Webbasierte Installation

Wenn Sie nicht die D-Link Wi-Fi App verwenden möchten, können Sie Ihr Covr-Gerät auch manuell einrichten und Ihr Covr WLAN-Netzwerk über die webbasierte Benutzeroberfläche konfigurieren.

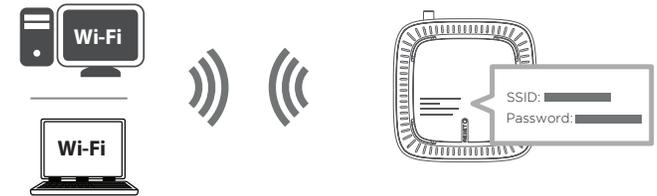
Schritt 1

Stellen Sie den Covr Point in der Nähe Ihres mit dem Internet verbundenen Modems auf und verbinden Sie das Modem mit einem Ethernet-Kabel mit dem Internet-Port des Covr Points. Schließen Sie dann das Netzteil an und verbinden Sie den Covr Point mit einer Steckdose.



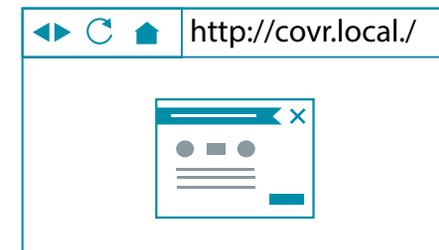
Schritt 2

Warten Sie, bis der Covr Point hochgefahren wurde. Wenn die Status-LED orange zu blinken beginnt, verbinden Sie Ihren Computer drahtlos mit dem WLAN-Namen (SSID), der auf der Rückseite des Geräts oder der mitgelieferten Installationskarte aufgedruckt ist.



Schritt 3

Geben Sie **http://covr.local/** in einem Webbrowser ein und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.



Ihr AC1200 Dual Band Whole Home Mesh Wi-Fi System ist damit installiert und betriebsbereit. Sie können Ihre COVR WLAN-Einstellungen jetzt mit der kostenlosen mobilen D-Link Wi-Fi-App oder über die webbasierte Benutzeroberfläche konfigurieren. Lesen Sie den Abschnitt **Konfiguration** auf Seite 10, um mehr über die Konfiguration Ihres Netzwerks mit der webbasierten Benutzeroberfläche zu erfahren.

Konfiguration

Um Zugang zum Konfigurationshilfsprogramm zu bekommen, öffnen Sie einen Webbrowser wie den Internet Explorer und geben **http://covr.local./** in der Adresszeile ein.

Wenn Sie die Weboberfläche über eine drahtlose Verbindung aufrufen möchten, verbinden Sie sich mit Ihrem COVR WLAN. Öffnen Sie einen Webbrowser wie den Internet Explorer und geben Sie **http://covr.local./** ein. in der Adresszeile ein.

Anmerkung: Wenn Sie zuvor bereits den Management Link in den Netzwerkeinstellungen geändert haben, verwenden Sie diesen Link, um auf die Web-Benutzeroberfläche zuzugreifen.

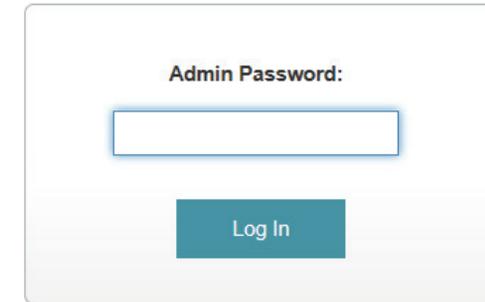
Geben Sie Ihr Kennwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Fall Sie vorher den Anweisungen des Einrichtungsassistenten gefolgt sind, verwenden Sie bitte das Administratorkennwort, das Sie während der Ausführung des Assistenten eingegeben haben. Lassen Sie andernfalls das Kennwortfeld leer. Klicken Sie auf **Log In** (Anmelden), um fortzufahren.

Anmerkung: Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben und sich nicht anmelden können, drücken Sie mit einer auseinandergezogenen Büroklammer auf die Reset-Taste auf der Unterseite des Gerätes, um die Standardeinstellungen des Gerätes wiederherzustellen. Unter **Zurücksetzen Ihres Gerätes** auf Seite 79 finden Sie weitere Informationen.

Wenn Sie angemeldet sind, öffnet sich die Startseite des Gerätes und zeigt den aktuellen Verbindungsstatus an.

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

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



Internet Connected
Click on any item in the diagram for more information.

Connected Clients: 1

COVR Points: 0

Internet

Cable Status: Connected	MAC Address: 50:2B:73:F2:A9:B9
Connection Type: Dynamic IP (DHCP)	IP Address: 172.17.6.88
Network Status: Connected	Subnet Mask: 255.255.255.0
Connection Uptime: 1 Day 18 Hour 45 Min 16 Sec	Default Gateway: 172.17.6.254
Release IP Address	Primary DNS Server: 192.168.168.249
	Secondary DNS Server: 192.168.168.250

[Go to settings](#)

Startseite

Auf der Startseite wird der aktuelle Status Ihres COVR WLAN-Netzwerks in Form einer interaktiven Grafik angezeigt. Sie können auf jedes Symbol im unteren Bereich des Fensters klicken, um Informationen zu jedem Teil des Netzwerks anzuzeigen. Mithilfe der Menüzeile oben auf der Seite können Sie schnell andere Seiten aufrufen. Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Beschreibung der einzelnen Abschnitte.

The screenshot displays the 'Internet Connected' status page. At the top, a green circle indicates 'Internet Connected' with the instruction 'Click on any item in the diagram for more information.' Below this is a network diagram showing 'Internet' connected to 'COVR-1100', which is further connected to 'Connected Clients: 1' and 'COVR Points: 0'. The 'Internet' section is expanded, showing the following details:

		IPv4 / IPv6	
Cable Status:	Connected	MAC Address:	50:2B:73:F2:A9:B9
Connection Type:	Dynamic IP (DHCP)	IP Address:	172.17.6.88
Network Status:	Connected	Subnet Mask:	255.255.255.0
Connection Uptime:	1 Day 18 Hour 45 Min 16 Sec	Default Gateway:	172.17.6.254
Release IP Address		Primary DNS Server:	192.168.168.249
		Secondary DNS Server:	192.168.168.250

[Go to settings](#)

Internet

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

Auf der Startseite wird angezeigt, ob der Master-COVR Point derzeit mit dem Internet verbunden ist. Besteht eine Verbindung, klicken Sie auf **Click to repair** (Zur Reparatur hier klicken), um den Setup-Assistenten aufzurufen (siehe **Wizard auf Seite 16** für weitere Informationen).

Klicken Sie auf **Release IP Address** (IP-Adresse freigeben), um die aktuelle IP-Adresse freizugeben und die Verbindung zum Internet zu trennen. Wenn Sie sich erneut mit dem Internet verbinden möchten, klicken Sie auf **Renew IP Address** (IP-Adresse erneuern).

Um die Interneteinstellungen neu zu konfigurieren, klicken Sie auf **Go to settings** (zu den Einstellungen) unten rechts.

Internet Connected
Click on any item in the diagram for more information.

Connected Clients: 1
COVR Points: 0

Internet

Cable Status: Connected	MAC Address: 50:2B:73:F2:A9:B9
Connection Type: Dynamic IP (DHCP)	IP Address: 172.17.6.88
Network Status: Connected	Subnet Mask: 255.255.255.0
Connection Uptime: 1 Day 19 Hour 25 Min 21 Sec	Default Gateway: 172.17.6.254
	Primary DNS Server: 192.168.168.249
	Secondary DNS Server: 192.168.168.250

[Release IP Address](#)

[Go to settings](#)

Internet Disconnected
Click on any item in the diagram for more information.

Connected Clients: 1
COVR Points: 0

Internet

Cable Status: Disconnected	MAC Address: 50:2B:73:F2:A9:B9
Connection Type: Dynamic IP (DHCP)	IP Address: Not Available
Network Status: Disconnected	Subnet Mask: Not Available
Connection Uptime: 0 Day 0 Hour 0 Min 0 Sec	Default Gateway: Not Available
	Primary DNS Server: Not Available
	Secondary DNS Server: Not Available

[Click to repair](#)

[Go to settings](#)

COVR-1100

Klicken Sie auf das COVR-1100-Symbol, um Details zu WLAN-Einstellungen und lokalen Netzwerkeinstellungen des COVR Points anzuzeigen. Dazu gehören Informationen über das lokale IPv4- und IPv6-Netzwerk sowie Wi-Fi-Informationen.

Diese Übersicht dient nur zur Information. Um diese Bereiche zu konfigurieren, lesen Sie bitte die entsprechenden Konfigurationsabschnitte in diesem Handbuch.

Internet Connected
Click on any item in the diagram for more information.

Internet Connected: 1
COVR Points: 0

COVR-1100

IPv4 Network	Wi-Fi
MAC Address: 50:2B:73:F2:A9:B8	Status: Enabled
Router IP Address: 192.168.0.1	Wi-Fi Name (SSID): COVR-1102 Network
Subnet Mask: 255.255.255.0	Password: password
	Go to settings
IPv6 Network	
Link-Local Address: FE80::52B:73FF:FEF2:A9B8	
Router IPv6 Address: Not Available	
DHCP-PD: Enabled	
Assigned Prefix: Not Available	
	Go to settings

Verbundene Clients

Klicken Sie auf das Symbol für **Connected Clients** (Verbundene Clients), um Details zu den aktuell mit dem COVR Wi-Fi-System verbundenen Clients anzuzeigen.

Um die Einstellungen jedes einzelnen Client zu bearbeiten, klicken Sie auf das Bleistiftsymbol des jeweiligen Client, den Sie bearbeiten möchten.

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

Anbieter/ Hersteller: Zeigt den Hersteller des Geräts an.

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

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

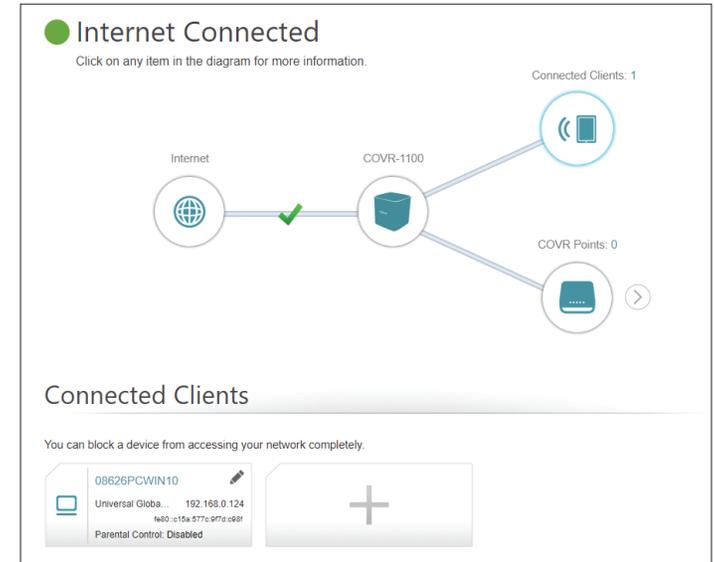
IP-Adresse reservieren: Aktivieren Sie die Funktion zur Reservierung einer IP-Adresse für diesen Client.

Reservierte IP-Adresse: Legen Sie eine IP-Adresse für den DHCP-Server fest, die diesem Client zugewiesen wird.

Kinderschutz: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Kindersicherung, um den Zugriff auf das Netzwerk für diesen Nutzer zuzulassen oder zu blockieren.

Zeitplan: Wenn die **Kindersicherung** aktiviert ist, verwenden Sie das Dropdown-Menü, um den Zeitplan zu wählen, für den die Regel aktiviert werden soll. Sie können den Zeitplan auf **Always Off** (Immer aus) setzen oder im Bereich **Schedule** (Zeitplan) eigene Zeitpläne einrichten. Für weitere Informationen siehe **Zeitplan auf Seite 55**.

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



Edit Rule

Name: 08247PCWIN7

Vendor: D-Link International

MAC Address: C8:D3:A3:03:43:90

IP Address: 192.168.0.166

Reserve IP: Enabled Remaining: 24

IP Address (Reserved):

Parental Control: Enabled

Schedule: Always OFF

Save

COVR Points

Klicken Sie auf das Symbol **COVR Points**, um Details zu allen zusätzlichen COVR Points in Ihrem COVR Whole-Home WLAN-Netzwerk anzuzeigen.

Um den Namen eines COVR Points zu bearbeiten, klicken Sie auf das Stiftsymbol oben rechts im Feld des COVR Points, den Sie umbenennen möchten.

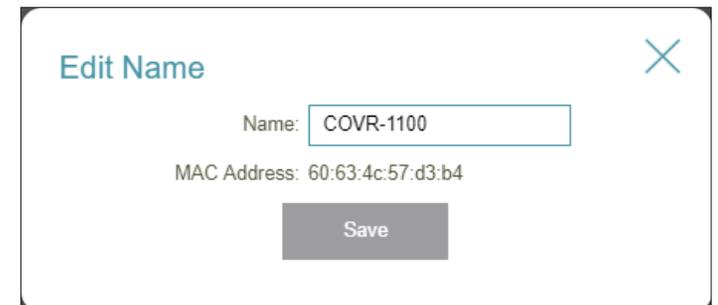
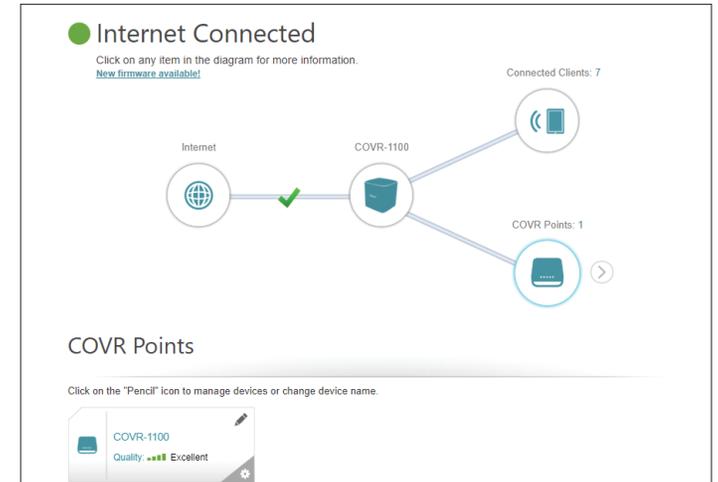
Um einen COVR Point neu zu starten, klicken Sie auf das Einstellungssymbol unten rechts im Feld des COVR Points und auf **Reboot** (Neustart).

Um einen COVR Point aus Ihrem COVR Wi-Fi-Netzwerk zu entfernen, klicken Sie auf das Einstellungssymbol unten rechts im Feld des COVR Points und auf **Remove** (Entfernen).

Name: Geben Sie einen Namen für den COVR Point ein.

MAC-Adresse: Zeigt die MAC-Adresse des COVR Points an.

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

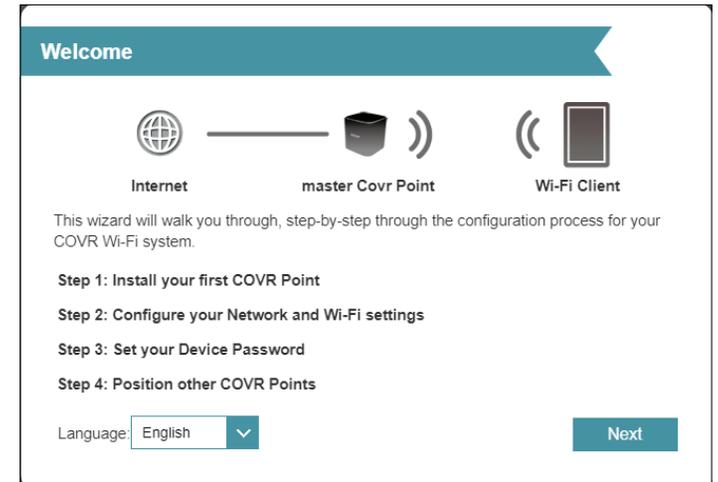


Einstellungen Wizard

Klicken Sie im Einstellungs-Menü auf der Leiste oben auf der Seite auf **Wizard** (Assistent), um den Installationsassistenten zu öffnen. Es handelt sich hierbei um den gleichen Assistenten, der aufgerufen wird, wenn Sie das Gerät mit der Web-Benutzeroberfläche zum ersten Mal einrichten.

Dieser Assistent wird auch gestartet, wenn Sie auf die Schaltfläche **Click to Repair** (zur Reparatur hier klicken) klicken, wenn keine Internetverbindung erkannt wurde.

Weitere Informationen finden Sie im Bereich **Manuelle Installation** auf Seite 9.



Internet

IPv4

Klicken Sie im Einstellungenmenü in der Leiste oben auf der Seite auf **Internet**, um die Internetkonfigurationsoptionen zu sehen.

Meine Internetverbindung ist: Wählen Sie den Internetverbindungstyp von dem Dropdown-Menü. Es werden Ihnen die für jeden Verbindungstyp passenden Optionen angezeigt. Klicken Sie auf **Advanced Settings...** (Erweiterte Einstellungen...), um die Liste zu erweitern und alle Optionen anzuzeigen.



Für **Dynamic IP (DHCP)** (Dynamische IP-Adresse (DHCP)) siehe 18.

Für **Static IP** (Statische IP-Adresse) siehe 19.

Für **PPPoE** siehe 20.

Für **PPTP** siehe 22.

Für **L2TP** siehe 24.

Um eine IPv6-Verbindung zu konfigurieren, klicken Sie auf den **IPv6**-Link. Näheres finden Sie unter 26.

Dynamic IP (DHCP)

Wählen Sie **Dynamic IP (DHCP)**, um die IP-Adressinformationen automatisch von Ihrem Internetdienstanbieter zu erhalten. Wählen Sie diese Option, wenn Ihnen Ihr Internetdienstanbieter keine IP-Adresse zur Verwendung angibt.

Erweiterte Einstellungen

Host-Name: Die Angabe des Hostnamens ist optional, wird aber möglicherweise von einigen Internetdienstanbietern gefordert. Wenn Sie nicht sicher sind, was Sie eingeben sollen, lassen Sie das Feld leer.

Primärer DNS-Server: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter zugewiesene primäre DNS-Server-IP-Adresse ein. Diese Adresse erhalten Sie in der Regel automatisch von Ihrem Internetdienstanbieter.

Sekundärer DNS-Server: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter zugewiesene sekundäre IP-Adresse des DNS-Servers ein. Diese Adresse erhalten Sie in der Regel automatisch von Ihrem Internetdienstanbieter.

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

MAC-Adresskopie: Als Standard-MAC-Adresse ist die MAC-Adresse der physischen Schnittstelle von Port 1 des Master COVR-Points eingestellt. Sie können das Dropdown-Menü verwenden, um die MAC-Adresse des Internet-Ports durch die MAC-Adresse eines verbundenen Client zu ersetzen.

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

The screenshot shows the 'Internet' configuration page. At the top, there is a globe icon and the title 'Internet'. Below the title, there is a note: 'Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider. Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.' The breadcrumb trail is 'Settings >> Internet >> IPv4'. There are three tabs: 'VLAN', 'IPv6', and 'Save'. The 'My Internet Connection is:' dropdown menu is set to 'Dynamic IP (DHCP)'. Below this, there is a link for 'Advanced Settings...'. The form contains the following fields: 'Host Name' (empty), 'Primary DNS Server' (empty), 'Secondary DNS Server' (empty), 'MTU' (set to 1500), and 'MAC Address Clone' (set to '<< MAC Address').

Static IP

Wählen Sie **Static IP** (Statische IP-Adresse), wenn Ihnen Ihr Internetdienstanbieter alle IP-Informationen bereitgestellt hat.

- IP-Adresse:** Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellte IP-Adresse ein.
- Subnetzmaske:** Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellten Subnetzmaskenwerte ein.
- Standard-Gateway:** Geben Sie die vom Internetdienstanbieter zugewiesene Standard-Gateway-Adresse ein.
- Primärer DNS-Server:** Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter zugewiesene primäre DNS-Server-IP-Adresse ein.

Erweiterte Einstellungen

- Sekundärer DNS-Server:** Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter zugewiesene sekundäre IP-Adresse des DNS-Servers ein.
- MTU:** (Maximum Transmission Unit/Maximale Paketgröße) - Um eine optimale Leistung zu erzielen, müssen Sie die MTU möglicherweise mithilfe Ihres Internetdienstanbieters ändern.
- MAC-Adresskopie:** Als Standard-MAC-Adresse ist die MAC-Adresse der physischen Schnittstelle von Port 1 des Master COVR-Points eingestellt. Sie können das Dropdown-Menü verwenden, um die MAC-Adresse des Internet-Ports durch die MAC-Adresse eines verbundenen Client zu ersetzen.

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

PPPoE

Wählen Sie **PPPoE**, wenn Ihr ISP die Eingabe eines PPPoE-Benutzernamens und -Kennworts anbietet und verlangt, um eine Verbindung mit dem Internet herzustellen.

Username: Geben Sie den von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellten Benutzernamen ein.

Kennwort: Geben Sie das von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellte Kennwort ein.

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

Maximale Leerlaufzeit: Geben Sie eine maximale Leerlaufzeit (in Minuten) ein, um damit festzulegen, wie lange die Internetverbindung während einer Inaktivität bestehen bleiben soll. Wenn Sie diese Funktion deaktivieren möchten, aktivieren Sie den Wiederverbindungsmodus **Always-on (Immer an)**.

Erweiterte Einstellungen

Adressmodus: Wählen Sie **Static IP** (Statische IP-Adresse), wenn Ihr Internetdienstanbieter Ihnen die IP-Adresse, Subnetzmaske, das Gateway und die DNS-Serveradressen zugewiesen hat. Wählen Sie in den meisten Fällen **Dynamic IP** (Dynamische IP).

Wenn Sie **Dynamic IP (Dynamische IP)** als Adress-Modus gewählt haben:

Service Name: Geben Sie den Dienstnamen des Internetdienstanbieters ein (optional).

Primärer DNS-Server: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter zugewiesene primäre DNS-Server-IP-Adresse ein. Diese Adresse erhalten Sie in der Regel automatisch von Ihrem Internetdienstanbieter.

Sekundärer DNS-Server: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter zugewiesene sekundäre IP-Adresse des DNS-Servers ein. Diese Adresse erhalten Sie in der Regel automatisch von Ihrem Internetdienstanbieter.

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

PPPoE (Fortsetzung)

MAC-Adresskopie: Als Standard-MAC-Adresse ist die MAC-Adresse der physischen Schnittstelle von Port **1** des Master COVR-Points eingestellt. Sie können das Dropdown-Menü verwenden, um die MAC-Adresse des Internet-Ports durch die MAC-Adresse eines verbundenen Client zu ersetzen.

Wenn Sie **Static IP** (Statische IP) als Adressmodus gewählt haben:

IP-Adresse: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellte IP-Adresse ein.

Service Name: Geben Sie den Dienstnamen des Internetdienstanbieters ein (optional).

Primärer DNS-Server: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter zugewiesene primäre DNS-Server-IP-Adresse ein.

Sekundärer DNS-Server: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter zugewiesene sekundäre IP-Adresse des DNS-Servers ein.

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

MAC-Adresskopie: Als Standard-MAC-Adresse ist die MAC-Adresse der physischen Schnittstelle von Port **1** des Master COVR-Points eingestellt. Sie können das Dropdown-Menü verwenden, um die MAC-Adresse des Internet-Ports durch die MAC-Adresse eines verbundenen Client zu ersetzen.

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

Advanced Settings...

Address Mode:	Static IP
IP Address:	<input type="text"/>
Service Name:	<input type="text"/>
Primary DNS Server:	<input type="text"/>
Secondary DNS Server:	<input type="text"/>
MTU:	1492
MAC Address Clone:	<input type="text"/> << MAC Address

PPTP

Wählen Sie **PPTP** (Point-to-Point-Tunneling Protocol), wenn Ihr Internetdienstanbieter eine PPTP-Verbindung verwendet. Ihr Internetdienstanbieter wird Ihnen einen Benutzernamen und ein Kennwort geben.

PPTP-Server: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellte PPTP-Server-IP-Adresse ein.

Username: Geben Sie den von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellten Benutzernamen ein.

Kennwort: Geben Sie das von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellte Kennwort ein.

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

Maximale Leerlaufzeit: Geben Sie eine maximale Leerlaufzeit ein, um damit festzulegen, wie lange die Internetverbindung während einer Inaktivität bestehen bleiben soll. Wenn Sie diese Funktion deaktivieren möchten, aktivieren Sie den Wiederverbindungsmodus **Always-on** (Immer an).

Erweiterte Einstellungen

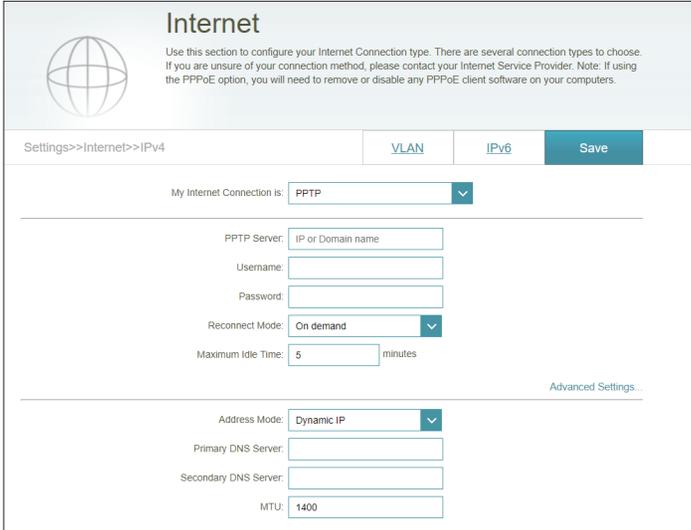
Adressmodus: Wählen Sie **Static IP** (Statische IP-Adresse), wenn Ihr Internetdienstanbieter Ihnen die IP-Adresse, Subnetzmaske, das Gateway und die DNS-Serveradressen zugewiesen hat. Wählen Sie in den meisten Fällen **'Dynamic IP'** (Dynamische IP).

Wenn Sie **Dynamic IP** (Dynamische IP) als Adressmodus gewählt haben:

Primärer DNS-Server: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter zugewiesene primäre DNS-Server-IP-Adresse ein. Diese Adresse erhalten Sie in der Regel automatisch von Ihrem Internetdienstanbieter.

Sekundärer DNS-Server: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter zugewiesene sekundäre IP-Adresse des DNS-Servers ein. Diese Adresse erhalten Sie in der Regel automatisch von Ihrem Internetdienstanbieter.

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



Internet

Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider. Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.

Settings>>Internet>>IPv4

VLAN IPv6 Save

My Internet Connection is: PPTP

PPTP Server: IP or Domain name

Username:

Password:

Reconnect Mode: On demand

Maximum Idle Time: 5 minutes

Advanced Settings...

Address Mode: Dynamic IP

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

MTU: 1400

PPTP (Fortsetzung)

Wenn Sie **Static IP** (Statische IP) als Adressmodus gewählt haben:

PPTP IP-Adresse: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellte IP-Adresse ein.

PPTP-Subnetzmaske: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellten Subnetzmaskenwerte ein.

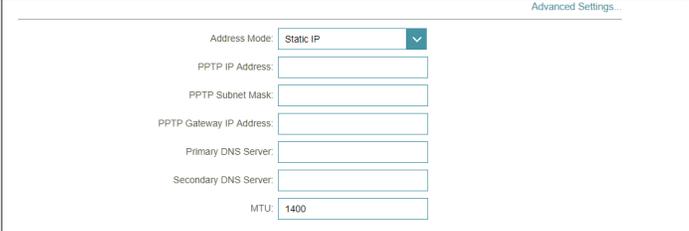
PPTP-Gateway-IP-Adresse: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellte Gateway-IP-Adresse ein.

Primärer DNS-Server: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter zugewiesene primäre DNS-Server-IP-Adresse ein.

Sekundärer DNS-Server: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter zugewiesene sekundäre IP-Adresse des DNS-Servers ein.

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

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



Advanced Settings...

Address Mode: **Static IP**

PPTP IP Address:

PPTP Subnet Mask:

PPTP Gateway IP Address:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

MTU: 1400

L2TP

Wählen Sie **L2TP** (Layer 2 Tunneling Protocol), wenn Ihr Internetdienstanbieter eine L2TP-Verbindung verwendet. Ihr Internetdienstanbieter wird Ihnen einen Benutzernamen und ein Kennwort geben.

L2TP-Server: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellte L2TP Server IP-Adresse ein.

Username: Geben Sie den von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellten Benutzernamen ein.

Kennwort: Geben Sie das von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellte Kennwort ein.

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

Maximale Leerlaufzeit: Geben Sie eine maximale Leerlaufzeit ein, um damit festzulegen, wie lange die Internetverbindung während einer Inaktivität bestehen bleiben soll. Wenn Sie diese Funktion deaktivieren möchten, aktivieren Sie den Wiederverbindungsmodus **Always-on (Immer an)**.

Erweiterte Einstellungen

Adressmodus: Wählen Sie **Static IP** (Statische IP-Adresse), wenn Ihr Internetdienstanbieter Ihnen die IP-Adresse, Subnetzmaske, das Gateway und die DNS-Serveradressen zugewiesen hat. Wählen Sie in den meisten Fällen **Dynamic IP** (Dynamische IP).

Wenn Sie **Dynamic IP (Dynamische IP)** als Adress-Modus gewählt haben:

Primärer DNS-Server: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter zugewiesene primäre DNS-Server-IP-Adresse ein. Diese Adresse erhalten Sie in der Regel automatisch von Ihrem Internetdienstanbieter.

Sekundärer DNS-Server: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter zugewiesene sekundäre IP-Adresse des DNS-Servers ein. Diese Adresse erhalten Sie in der Regel automatisch von Ihrem Internetdienstanbieter.

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

The screenshot shows the 'Internet' configuration page. At the top, there's a globe icon and a note: 'Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider. Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.' Below this, there's a breadcrumb 'Settings>>Internet>>IPv4' and buttons for 'VLAN', 'IPv6', and 'Save'. The main section is titled 'My Internet Connection is:' with a dropdown menu set to 'L2TP'. Underneath, there are several input fields: 'L2TP Server: IP or Domain name', 'Username', 'Password', 'Reconnect Mode: On demand' (dropdown), and 'Maximum Idle Time: 5 minutes'. At the bottom, there's an 'Advanced Settings...' link, followed by 'Address Mode: Dynamic IP' (dropdown), 'Primary DNS Server', 'Secondary DNS Server', and 'MTU: 1400'.

L2TP (Fortsetzung)

Wenn Sie **Static IP** (Statische IP) als Adressmodus gewählt haben:

L2TP IP-Adresse: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellte IP-Adresse ein.

L2TP-Subnetzmaske: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellten Subnetzmaskenwerte ein.

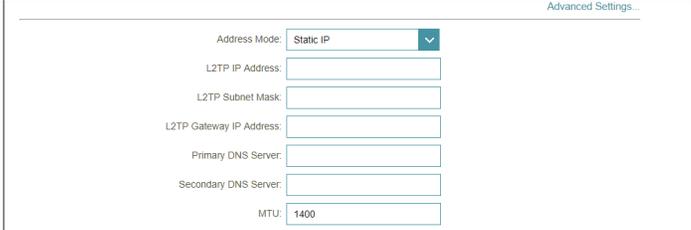
L2TP-Gateway IP-Adresse: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellte Gateway-IP-Adresse ein.

Primärer DNS-Server: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter zugewiesene primäre DNS-Server-IP-Adresse ein.

Sekundärer DNS-Server: Geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter zugewiesene sekundäre IP-Adresse des DNS-Servers ein.

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

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



The screenshot shows the 'Advanced Settings...' window for L2TP configuration. It features a dropdown menu for 'Address Mode' set to 'Static IP'. Below it are input fields for 'L2TP IP Address', 'L2TP Subnet Mask', 'L2TP Gateway IP Address', 'Primary DNS Server', and 'Secondary DNS Server'. At the bottom, the 'MTU' is set to '1400'.

IPv6

Um eine IPv6-Verbindung zu konfigurieren, klicken Sie auf den **IPv6**-Link.
Um zu den IPv4-Einstellungen zurückzukehren, klicken Sie auf **IPv4**.

Meine Internetverbindung Wählen Sie den IPv6-Verbindungstyp von dem Dropdown-**ist:** Menü. Es werden Ihnen die für jeden Verbindungstyp passenden Optionen angezeigt. Klicken Sie auf **Advanced Settings...** (Erweiterte Einstellungen...), um die Liste zu erweitern und alle Optionen anzuzeigen.

Informationen zur **Auto Detection** (Automatischen Erkennung) finden Sie unter 27.

Informationen zu **Static IPv6** finden Sie unter 29.

Für Informationen zu **Auto Configuration (Autokonfiguration) (SLAAC/DHCPv6)** siehe 31.

Für **PPPoE** siehe 33.

Informationen zu **Local Connectivity Only** (Nur lokale Konnektivität) finden Sie unter 36.

Automatische Erkennung

Wählen Sie **Auto Detection** (Automatische Erkennung), um die IPv6-Verbindungsmethode, die Ihr Internet-Serviceanbieter (ISP) verwendet, automatisch zu erkennen. Wenn die automatische Erkennung fehlschlägt, können Sie manuell einen anderen IPv6-Verbindungstyp auswählen.

IPv6 DNS-Einstellungen

DNS-Typ: Wählen Sie entweder **Obtain DNS server address automatically** (DNS-Server-Adresse automatisch ermitteln) oder **Use the following DNS Address** (Folgende DNS-Adresse verwenden).

Wenn **Use the following DNS address** (Folgende DNS-Adresse verwenden) ausgewählt ist:

Primärer DNS-Server: Geben Sie die primäre DNS-Serveradresse ein.

Sekundärer DNS-Server: Geben Sie die Adresse des sekundären DNS-Servers ein.

LAN IPv6-Adresseneinstellungen

DHCP-PD aktivieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Präfix-Delegierung.

LAN IPv6 Link-Local-Adresse: Zeigt die LAN Link-Local-Adresse des Master-COVR Points an.

Wenn **Enable DHCP-PD** (DHCP-PD aktivieren) deaktiviert wurde, stehen diese zusätzlichen Parameter zur Konfiguration zur Verfügung:

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

LAN IPv6 Link-Local-Adresse: Zeigt die LAN Link-Local-Adresse des Master-COVR Points an.

The screenshot shows the 'IPv6' configuration page. At the top, there is a header with a globe icon and the text '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 buttons for 'VLAN', 'IPv4', and 'Save'. The main section is titled 'My Internet Connection is:' and has a dropdown menu currently set to 'Auto Detection'.

The screenshot shows the 'IPv6 DNS Settings' page. The 'DNS Type:' dropdown menu is set to 'Obtain a DNS server address automatically'.

The screenshot shows the 'IPv6 DNS Settings' page. The 'DNS Type:' dropdown menu is set to 'Use the following DNS address'. Below this, there are two input fields: 'Primary DNS Server:' and 'Secondary DNS Server:'.

The screenshot shows the 'LAN IPv6 Address Settings' page. The 'Enable DHCP-PD:' checkbox is checked and labeled 'Enabled'. Below it, the 'LAN IPv6 Link-Local Address:' is displayed as 'FE80::76DA:DAFF:FED9:1057'. There is an 'Advanced Settings...' link at the bottom right.

The screenshot shows the 'LAN IPv6 Address Settings' page. The 'Enable DHCP-PD:' checkbox is unchecked and labeled 'Disabled'. Below it, there are two input fields: 'LAN IPv6 Address:' (with a '/64' suffix) and 'LAN IPv6 Link-Local Address:' (with the value 'FE80::76DA:DAFF:FED9:1057'). There is an 'Advanced Settings...' link at the bottom right.

Automatische Erkennung (Fortsetzung)

Erweiterte Einstellungen - Adressen-Autokonfigurationseinstellungen

Automatische IPv6-Adresszuweisung aktivieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion Automatische IPv6-Adresszuweisung. Bei Aktivierung dieser Funktion werden weitere Konfigurationsoptionen angezeigt.

Automatisches DHCP-PD in LAN aktivieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie DHCP-PD für andere IPv6-Router, die mit der LAN-Schnittstelle verbunden sind. Diese Option ist nur verfügbar, wenn **Enable DHCP-PD** (DHCP-PD Aktivieren) gewählt wurde.

Hinweis: Diese Funktion erfordert ein kleineres Subnetzpräfix als /64 (um eine größere Adressenzuweisung zu ermöglichen), wie z. B. /63. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Ihren Internetdienstanbieter.

Autokonfigurations-Typ: Wählen Sie **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+Stateless DHCP** oder **Stateful DHCPv6**.

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

Router Advertisement Lifetime: Geben Sie die Router Advertisement Lifetime (in Minuten) ein.

Wenn Sie **Stateful DHCPv6** als Autokonfigurationstyp gewählt haben:

IPv6-Adressbereich (Start): Geben Sie die Start-IPv6-Adresse für die IPv6-Zuweisung des DHCP-Servers ein.

IPv6-Adressbereich (Ende): Geben Sie die End-IPv6-Adresse für die IPv6-Zuweisung des DHCP-Servers ein.

IPv6-Adresse Lifetime: Wenn **Enable DHCP-PD** (DHCP-PD aktivieren) deaktiviert wurde, geben Sie die Lebensdauer der IPv6-Adresse (in Minuten) ein.

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

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff::00

IPv6 Address Range (End): ffff::00

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff::00

IPv6 Address Range (End): ffff::00

IPv6 Address Lifetime: 10080 minutes

Statische IPv6

Wählen Sie **Static IP** (Statische IP-Adresse), wenn Ihnen Ihr Internetdienstanbieter alle IPv6-Informationen bereitgestellt hat.

Link-Local-Adresse verwenden: Aktivieren oder deaktivieren Sie die link-local Adressenverwendung. Bei Aktivierung dieser Funktion wird Ihre lokale IPv6-Adresse als statische IP verwendet. Bei Deaktivierung dieser Funktion müssen Sie Ihre statische IPv6-Adresse und die Subnetzpräfixlänge manuell eingeben.

IPv6-Adresse: Wenn **Use Link-Local Address** (Link-local-Adresse verwenden) deaktiviert ist, geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellte Adresse ein.

Subnetzmasken-Präfixlänge: Wenn **Use Link-Local Address** (Link-local-Adresse verwenden) deaktiviert ist, geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellte Subnetzpräfixlänge ein.

Standard-Gateway: Geben Sie das Standard-Gateway für Ihre IPv6-Verbindung ein.

Primärer DNS-Server: Geben Sie die primäre DNS-Serveradresse ein.

Sekundärer DNS-Server: Geben Sie die Adresse des sekundären DNS-Servers ein.

LAN IPv6-Adresseneinstellungen

LAN IPv6-Adresse: Geben Sie hier die LAN (lokale) IPv6-Adresse für den Master-COVR Point ein.

LAN IPv6 Link-Local-Adresse: Zeigt die LAN Link-Local-Adresse des Master-COVR Points an.

Statische IPv6 (Fortsetzung)

Erweiterte Einstellungen - Adressen-Autokonfigurationseinstellungen

Automatische IPv6-Adresszuweisung aktivieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion Automatische IPv6-Adresszuweisung.

Autokonfigurations-Typ: DHCPv6. Wählen Sie **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+Stateless DHCP** oder **Stateful**.

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

Router Advertisement Lifetime: Geben Sie die Router Advertisement Lifetime (in Minuten) ein.

Wenn Sie **Stateful DHCPv6** als Autokonfigurationstyp gewählt haben:

IPv6-Adressbereich (Start): Geben Sie die Start-IPv6-Adresse für die IPv6-Zuweisung des DHCP-Servers ein.

IPv6-Adressbereich (Ende): Geben Sie die End-IPv6-Adresse für die IPv6-Zuweisung des DHCP-Servers ein.

IPv6-Adresse Lifetime: Geben Sie die Lebensdauer der IPv6-Adresse (in Minuten) ein.

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

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff::00

IPv6 Address Range (End): ffff::00

IPv6 Address Lifetime: 10080 minutes

Autokonfiguration (SLAAC/DHCPv6)

Wählen Sie **Auto Configuration** (Autokonfiguration), wenn Ihr Internetdienstanbieter Ihre IPv6-Adresse zuweist, wenn Ihr Router diese vom Server des Internetdienstanbieters anfordert. Bei einigen Internetdienstanbietern müssen Sie in Ihrer Umgebung einige Einstellungen anpassen, bevor Ihr Router eine Verbindung mit dem IPv6-Internet herstellen kann.

IPv6 DNS-Einstellungen

DNS-Typ: Wählen Sie entweder **Obtain DNS server address automatically** (DNS-Server-Adresse automatisch ermitteln) oder **Use the following DNS Address** (Folgende DNS-Adresse verwenden).

Wenn **Use the following DNS address** (Folgende DNS-Adresse verwenden) ausgewählt ist:

Primärer DNS-Server: Geben Sie die primäre DNS-Serveradresse ein.

Sekundärer DNS-Server: Geben Sie die Adresse des sekundären DNS-Servers ein.

LAN IPv6-Adresseneinstellungen

DHCP-PD aktivieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Präfix-Delegierungsdienste.

LAN IPv6 Link-Local-Adresse: Zeigt die LAN Link-Local-Adresse des Master-COVR Points an.

Wenn **Enable DHCP-PD (DHCP-PD aktivieren)** deaktiviert wurde, stehen diese zusätzlichen Parameter zur Konfiguration zur Verfügung:

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

LAN IPv6 Link-Local-Adresse: Zeigt die LAN Link-Local-Adresse des Master-COVR Points an.

The screenshot shows the 'IPv6' configuration page. At the top, there is a lock icon and the text 'All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.' Below this, there are navigation tabs for 'Settings>>Internet>IPv6', 'VLAN', 'IPv4', and 'Save'. A dropdown menu for 'My Internet Connection is:' is set to 'Auto Configuration (SLAAC/DHCPv6)'.

The screenshot shows the 'IPv6 DNS Settings' section. The 'DNS Type:' dropdown menu is set to 'Obtain a DNS server address automatically'.

The screenshot shows the 'IPv6 DNS Settings' section. The 'DNS Type:' dropdown menu is set to 'Use the following DNS address'. Below it, there are two input fields: 'Primary DNS Server:' and 'Secondary DNS Server:'.

The screenshot shows the 'LAN IPv6 Address Settings' section. The 'Enable DHCP-PD:' dropdown menu is set to 'Enabled'. Below it, the 'LAN IPv6 Link-Local Address:' is displayed as 'FE80::76DA:DAFF:FED9:1057'. There is a link for 'Advanced Settings...'.

The screenshot shows the 'LAN IPv6 Address Settings' section. The 'Enable DHCP-PD:' dropdown menu is set to 'Disabled'. Below it, there are two input fields: 'LAN IPv6 Address:' (with a '/64' suffix) and 'LAN IPv6 Link-Local Address:' (with the value 'FE80::76DA:DAFF:FED9:1057'). There is a link for 'Advanced Settings...'.

Autokonfiguration (SLAAC/DHCPv6) (Fortsetzung)

Erweiterte Einstellungen - Adressen-Autokonfigurationseinstellungen

Automatische IPv6-Adresszuweisung aktivieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion Automatische IPv6-Adresszuweisung. Bei Aktivierung dieser Funktion werden weitere Konfigurationsoptionen angezeigt.

Automatisches DHCP-PD in LAN aktivieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie DHCP-PD für andere IPv6-Router, die mit der LAN-Schnittstelle verbunden sind. Diese Option ist nur verfügbar, wenn **Enable DHCP-PD** (DHCP-PD Aktivieren) gewählt wurde.

Hinweis: Diese Funktion erfordert ein kleineres Subnetzpräfix als /64 (um eine größere Adressenzuweisung zu ermöglichen), wie z. B. /63. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Ihren Internetdienstanbieter.

Autokonfigurations-Typ: Wählen Sie **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+Stateless DHCP** oder **Stateful DHCPv6**.

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

Router Advertisement Lifetime: Geben Sie die Router Advertisement Lifetime (in Minuten) ein.

Wenn Sie **Stateful DHCPv6** als Autokonfigurationstyp gewählt haben:

IPv6-Adressbereich (Start): Geben Sie die Start-IPv6-Adresse für die IPv6-Zuweisung des DHCP-Servers ein.

IPv6-Adressbereich (Ende): Geben Sie die End-IPv6-Adresse für die IPv6-Zuweisung des DHCP-Servers ein.

IPv6-Adresse Lifetime: Wenn **Enable DHCP-PD** (DHCP-PD aktivieren) deaktiviert wurde, geben Sie die Lebensdauer der IPv6-Adresse (in Minuten) ein .

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

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff: 00

IPv6 Address Range (End): ffff: 00

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff: 00

IPv6 Address Range (End): ffff: 00

IPv6 Address Lifetime: 10080 minutes

PPPoE

Wählen Sie **PPPoE**, wenn Ihr ISP die Eingabe eines PPPoE-Benutzernamens und -Kennworts anbietet und verlangt, um eine Verbindung mit dem Internet herzustellen.

PPPoE-Sitzung: Wählen Sie **Create a new session** (neue Sitzung erstellen), um eine neue PPPoE-Sitzung zu starten.

Username: Geben Sie den von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellten Benutzernamen ein.

Kennwort: Geben Sie das von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellte Kennwort ein.

Adressmodus: Wählen Sie **Static IP**, wenn Ihnen Ihr Internetdienstanbieter eine IP-Adresse zugewiesen hat. Wählen Sie in den meisten Fällen **'Dynamic IP'** (Dynamische IP).

IP-Adresse: Wenn Sie **Static IP** (Statische IP) als Adress-Modus gewählt haben, geben Sie die von Ihrem Internetdienstanbieter bereitgestellte IP-Adresse ein.

Service Name: Geben Sie den Dienstnamen des Internetdienstanbieters ein (optional).

Wiederverbindungsmodus: Wählen Sie entweder **Always On** (Immer an) oder **Manual** (Manuell).

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

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

Settings>>Internet>>IPv6

My Internet Connection is: **PPPoE**

PPPoE Session: **Create a new session**

Username:

Password:

Address Mode: **Dynamic IP**

Service Name:

Reconnect Mode: **Always on**

MTU: bytes

My Internet Connection is: **PPPoE**

PPPoE Session: **Create a new session**

Username:

Password:

Address Mode: **Static IP**

IP Address:

Service Name:

Reconnect Mode: **Always on**

MTU: bytes

PPPoE (Fortsetzung)

IPv6 DNS-Einstellungen

DNS-Typ: Wählen Sie entweder **Obtain DNS server address automatically** (DNS-Server-Adresse automatisch ermitteln) oder **Use the following DNS Address** (Folgende DNS-Adresse verwenden).

Wenn **Use the following DNS address** (Folgende DNS-Adresse verwenden) ausgewählt ist:

Primärer DNS-Server: Geben Sie die primäre DNS-Serveradresse ein.

Sekundärer DNS-Server: Geben Sie die Adresse des sekundären DNS-Servers ein.

LAN IPv6-Adresseneinstellungen

DHCP-PD aktivieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Präfix-Delegierungsdienste.

LAN IPv6 Link-Local-Adresse: Zeigt die LAN Link-Local-Adresse des Master-COVR Points an.

Wenn **Enable DHCP-PD** (DHCP-PD aktivieren) deaktiviert wurde, stehen diese zusätzlichen Parameter zur Konfiguration zur Verfügung:

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

LAN IPv6 Link-Local-Adresse: Zeigt die LAN Link-Local-Adresse des Master-COVR Points an.

Erweiterte Einstellungen - Adressen-Autokonfigurationseinstellungen

IPv6 DNS Settings

DNS Type: ▼

LAN IPv6 Address Settings

Enable DHCP-PD: Disabled

LAN IPv6 Address: /64

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::76DA:DAFF:FED9:1057

[Advanced Settings...](#)

LAN IPv6 Address Settings

Enable DHCP-PD: Enabled

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::76DA:DAFF:FED9:1057

[Advanced Settings...](#)

LAN IPv6 Address Settings

Enable DHCP-PD: Disabled

LAN IPv6 Address: /64

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::76DA:DAFF:FED9:1057

[Advanced Settings...](#)

PPPoE (Fortsetzung)

Automatische IPv6-Adresszuweisung aktivieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion Automatische IPv6-Adresszuweisung. Bei Aktivierung dieser Funktion werden weitere Konfigurationsoptionen angezeigt.

Automatisches DHCP-PD in LAN aktivieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie DHCP-PD für andere IPv6-Router, die mit der LAN-Schnittstelle verbunden sind. Diese Option ist nur verfügbar, wenn **Enable DHCP-PD** (DHCP-PD Aktivieren) gewählt wurde.

Hinweis: Diese Funktion erfordert ein kleineres Subnetzpräfix als /64 (um eine größere Adresszuweisung zu ermöglichen), wie z. B. /63. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Ihren Internetdienstanbieter.

Autokonfigurations-Typ: Wählen Sie **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+Stateless DHCP** oder **Stateful DHCPv6**.

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

Router Advertisement Lifetime: Geben Sie die Router Advertisement Lifetime (in Minuten) ein.

Wenn Sie **Stateful DHCPv6** als Autokonfigurationstyp gewählt haben:

IPv6-Adressbereich (Start): Geben Sie die Start-IPv6-Adresse für die IPv6-Zuweisung des DHCP-Servers ein.

IPv6-Adressbereich (Ende): Geben Sie die End-IPv6-Adresse für die IPv6-Zuweisung des DHCP-Servers ein.

IPv6-Adresse Lifetime: Wenn **Enable DHCP-PD** (DHCP-PD aktivieren) deaktiviert wurde, geben Sie die Lebensdauer der IPv6-Adresse (in Minuten) ein .

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

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff: 00

IPv6 Address Range (End): ffff: 00

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff: 00

IPv6 Address Range (End): ffff: 00

IPv6 Address Lifetime: 10080 minutes

Nur lokale Verbindung

Local Connectivity Only (Nur lokale Verbindung) ermöglicht Ihnen, eine IPv6-Verbindung einzurichten, die keine Verbindung zum Internet herstellt.

Erweiterte Einstellungen - IPv6 ULA-Einstellungen

ULA aktivieren: Klicken Sie hier, um die Einstellungen für ULAs (Unique Local IPv6 Unicast Addresses/Eindeutige lokale IPv6 Unicast-Adressen) zu aktivieren.

Standard-ULA-Präfix verwenden: Aktivieren Sie diese Option, um das Standard-ULA-Präfix zu verwenden.

Wenn Sie **Enable ULA** (ULA aktivieren) und **Default ULA Prefix** (Standard-ULA-Präfix) deaktiviert haben:

ULA-Präfix: Geben Sie Ihr eigenes ULA-Präfix ein.

Aktuelle IPv6-ULA-Einstellungen

Aktuelles ULA-Präfix: Zeigt das aktuelle ULA-Präfix an.

LAN IPv6 ULA: Zeigt die IPv6 ULA des LAN an.

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

The screenshot shows the IPv6 configuration interface. At the top, there's a header 'IPv6' with a sub-header 'All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.' Below this, there are navigation tabs for 'VLAN', 'IPv4', and 'Save'. The 'My Internet Connection is:' dropdown is set to 'Local Connectivity Only'. Under the 'IPv6 ULA SETTINGS' section, both 'Enable ULA' and 'Use Default ULA Prefix' are set to 'Enabled'.

This screenshot shows the 'IPv6 ULA SETTINGS' section in more detail. 'Enable ULA' is 'Enabled', while 'Use Default ULA Prefix' is 'Disabled'. The 'ULA Prefix' field contains the value 'fd08:26b9:2481:1::/64'.

The 'Current IPv6 ULA Settings' box displays the following information: 'Current ULA Prefix: fd08:26b9:2481:1::/64' and 'LAN IPv6 ULA: fd08:26b9:2481:1:76DA:DAff:feD9:0F5B/64'.

VLAN

Mit einem Virtual Local Area Network (VLAN) sind Dienste wie Triple-Play möglich. Es unterteilt ein Netzwerk in Segmente, die nur von anderen Geräten im selben VLAN aufgerufen werden können.

Klicken Sie im Einstellungenmenü in der Leiste oben auf der Seite auf **Internet** und dann auf den Link **VLAN**.

Triple-Play

Status: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Triple-Play VLAN-Funktion.

Prioritäts-ID: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Traffic-Prioritäts-ID für Internet, IPTV und VOIP VLANs. Traffic mit höherer Prioritäts-ID hat Vorrang vor Traffic mit einer niedrigeren Prioritäts-ID.

Wenn der **Status** aktiviert ist:

Internet VLAN-ID: Geben Sie die VLAN-ID für Internetverbindungen ein, die Sie von Ihrem Internetdienstanbieter erhalten haben.

IPTV VLAN-ID: Geben Sie die VLAN-ID für Ihr digitales Kabel ein, die Sie von Ihrem Internetdienstanbieter erhalten haben. Klicken Sie auf **Advanced Settings** (Erweiterte Einstellungen), wählen Sie den IPTV-Verbindungstyp aus und geben Sie die von Ihrem Internetanbieter erhaltenen Daten ein.

Internet

A Triple-Play (VLAN) is a switched network that is logically segmented by function, project team, or application, without regard to the physical location of the users. You can configure which hardware port will be assigned to a VLAN, and all packets from a network device in a VLAN will only be forwarded to other devices in the same VLAN.

Settings>>Internet>>VLAN IPv6 IPv4 Save

Triple-Play

Status: Enabled

Priority ID: Enabled

Internet VLAN

Internet VLAN ID: Priority ID: 0

IPTV VLAN

IPTV VLAN ID: Priority ID: 0

[Advanced Settings...](#)

IPTV Connection is: Bridge

IPv4 Multicast Streams: Disabled

VOIP VLAN

VOIP VLAN ID: Priority ID: 0

[Advanced Settings...](#)

VOIP Connection is: Bridge

IPv4 Multicast Streams: Disabled

Interface Traffic Type Setting

LAN Port: Internet

VLAN (Fortsetzung)

VOIP VLAN-ID: Geben Sie die VLAN-ID für Ihr Voice over IP-Netzwerk ein, die Sie von Ihrem Internetdiensteanbieter erhalten haben. Klicken Sie auf **Advanced Settings** (Erweiterte Einstellungen), wählen Sie den VOIP-Verbindungstyp aus und geben Sie die von Ihrem Internetanbieter erhaltenen Daten ein.

Wenn die **Prioritäts-ID** aktiviert wurde:

Prioritäts-ID: Wählen Sie eine Prioritäts-ID aus dem Dropdown-Menü, um diese dem entsprechenden VLAN zuzuweisen.

Einstellung des Internet-Traffic-Typs

LAN-Port: Wählen Sie aus dem Dropdown-Menü das VLAN für den LAN-Port.

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

Internet

A Triple-Play (VLAN) is a switched network that is logically segmented by function, project team, or application, without regard to the physical location of the users. You can configure which hardware port will be assigned to a VLAN, and all packets from a network device in a VLAN will only be forwarded to other devices in the same VLAN.

Settings>>Internet>>VLAN IPv6 IPv4 Save

Triple-Play

Status: Enabled

Priority ID: Enabled

Internet VLAN

Internet VLAN ID: Priority ID: 0

IPTV VLAN

IPTV VLAN ID: Priority ID: 0

[Advanced Settings...](#)

IPTV Connection is: Bridge

IPv4 Multicast Streams: Disabled

VOIP VLAN

VOIP VLAN ID: Priority ID: 0

[Advanced Settings...](#)

VOIP Connection is: Bridge

IPv4 Multicast Streams: Disabled

Interface Traffic Type Setting

LAN Port: Internet

Drahtlos WLAN

Auf dieser Seite können Sie Einstellungen für Ihr COVR WLAN vornehmen.

Drahtlos

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

Kennwort: Erstellen Sie ein Kennwort für Ihr COVR WLAN-Netzwerk. Dieses Kennwort muss auf drahtlosen Clients eingegeben werden, um eine Verbindung zu dem Netzwerk herzustellen.

DFS-Kanal: Dynamic Frequency Selection (DFS) ist eine WLAN-Funktion, mit der WLAN-Netzwerke für Radar reservierte 5-GHz-Frequenzen nutzen können. Aktivieren Sie diese Funktion, damit der Router die Frequenz von Radarsignalen überwachen kann. Wenn auf dem aktuell genutzten Kanal Radarsignale erkannt werden, wechselt das Gerät auf einen anderen Kanal.

Kanalbreite: Wählen Sie **Auto 20/40/80 MHz**, wenn Sie Geräte mit 802.11ac, 802.11n und 802.11a verwenden. Wählen Sie **Auto 20/40 MHz**, wenn Sie sowohl 802.11n- als auch Nicht-802.11n-Geräte verwenden, oder **80 MHz/40 MHz/20 MHz**, wenn Sie keine 802.11n-Geräte nutzen.

Zeitplan: Verwenden Sie das Dropdown-Menü, um den Zeitplan zu wählen, an dem die Regel aktiviert werden soll. Sie können den Zeitplan auf **Always Enable** (Immer aktivieren) setzen oder Ihre eigenen Zeitpläne im Abschnitt **Schedule** (Zeitplan) erstellen. Für weitere Informationen siehe **Zeitplan auf Seite 55**.

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

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a warning message: '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, the page is titled 'Wireless' and has a breadcrumb 'Settings>>Wireless'. There are two buttons: 'Guest Zone' and 'Save'. The main settings area includes:

- Wi-Fi Name (SSID): COVR-1102 Network
- Password: password
- DFS Channel: Disabled
- Channel Width: Auto 20/40/80 MHz
- Schedule: Always Enable

 There are small '+' and '-' icons next to the Channel Width and Schedule fields respectively.

Gastzone

Die Funktion **Guest Zone** (Gastzone) ermöglicht Ihnen die Erstellung eines vorübergehenden drahtlosen Netzwerks, das von Gästen für den Zugang zum Internet verwendet werden kann. Diese Zone ist von Ihrem COVR-WLAN-Hauptnetz getrennt.

Klicken Sie im Einstellungsmenü in der Leiste oben auf der Seite auf **Wireless** und dann auf den Link **Guest Zone** (Gastzone).

COVR WLAN-System

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

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

Kennwort: Erstellen Sie ein Kennwort für Ihr Gast-Wi-Fi-Netzwerk. Dieses Kennwort muss auf drahtlosen Clients eingegeben werden, um eine Verbindung zu dem Netzwerk herzustellen.

Zeitplan: Verwenden Sie das Dropdown-Menü, um den Zeitplan zu wählen, an dem die Regel aktiviert werden soll. Sie können den Zeitplan auf **Always Enable** (Immer aktivieren) setzen oder Ihre eigenen Zeitpläne im Abschnitt **Schedule** (Zeitplan) erstellen. Für weitere Informationen siehe **Zeitplan auf Seite 55**.

Heimnetzwerkzugriff

Nur Internetzugang: Eine Aktivierung dieser Option beschränkt die Verbindungsmöglichkeiten auf das Internet und verhindert den Zugang von Gästen auf andere Geräte im lokalen Netzwerk.

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

Guest Zone

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

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

Covr Wi-Fi System

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

Schedule: +

Home Network Access

Internet Access Only: Disabled

Netzwerk

In diesem Abschnitt können Sie die lokalen Netzwerkeinstellungen des Master-COVR Points ändern und die DHCP-Einstellungen konfigurieren. Klicken Sie im Einstellungsmenü in der Leiste oben auf der Seite auf **Network** (Netzwerk). Klicken Sie auf **Advanced Settings...** (Erweiterte Einstellungen...), um die Liste zu erweitern und alle Optionen anzuzeigen.

Netzwerkeinstellungen

LAN IP-Adresse: Geben Sie die IP-Adresse des Master-COVR Points ein. Die Standard-IP-Adresse lautet **192.168.0.1**. Wenn Sie die IP-Adresse ändern und auf **Save** (Speichern) klicken, müssen Sie die neue IP-Adresse in Ihren Browser eingeben, um in das Konfigurationsprogramm zurückzukehren.

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

Management Link: Die Standardadresse für den Zugriff auf das Web-Konfigurationsprogramm lautet **http://COVR.local/**. Hier können Sie "COVR" durch einen anderen Namen ersetzen. Wenn Sie den Management-Link ändern, müssen Sie zu der neuen URL navigieren, um auf die Web-UI zuzugreifen.

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

DNS Relay aktivieren: Deaktivieren Sie DNS Relay, um die DNS-Serverinformationen von Ihrem Internetdienstanbieter auf Ihre Computer zu übertragen. Wenn Sie die Option aktivieren, verwenden Ihre Computer den Master-COVR Point als DNS-Server.

Network

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

Settings>>Network Save

Network Settings

LAN IP Address:

Subnet Mask:

Management Link:

Local Domain Name:

Enable DNS Relay: Enabled

[Advanced Settings...](#)

DHCP Server

Status: Enabled

DHCP IP Address Range: to

DHCP Lease Time: minutes

Always Broadcast: Disabled
(compatibility for some DHCP Clients)

Advanced Settings

WAN Port Speed:

UPnP: Enabled

IPv4 Multicast Streams: Enabled

Netzwerk (Fortsetzung)

DHCP-Server

Status: Aktivieren oder deaktivieren Sie den DHCP-Server.

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

Hinweis: Wenn Sie statische IP-Adressen für Client-Geräte reserviert haben, müssen Sie sicherstellen, dass die IP-Adressen außerhalb dieses Bereichs sind. Sonst könnte es zu einem IP-Adressenkonflikt kommen. Im Abschnitt **14 Connected Clients (Verbundene Clients)** erfahren Sie mehr über das Reservieren von IP-Adressen für Clients.

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

Immer senden: Aktivieren Sie diese Funktion, den DHCP-Server Ihres Netzwerks immer an LAN/WLAN-Clients zu senden.

Erweiterte Einstellungen

WAN-Port Geschwindigkeit: Sie können die Portgeschwindigkeit des Internet-Ports auf **10 Mbit/s**, **100 Mbit/s**, **1000 Mbit/s** oder **Auto** (Automatisch) setzen. Letzteres wird empfohlen.

UPnP: Aktivieren oder deaktivieren Sie Universal Plug and Play (UPnP). UPnP bietet Kompatibilität zwischen Netzwerkgeräten, Software und Peripheriegeräten.

IPv4 Multicast Streams: Aktivieren Sie diese Option, um IPv4 Multicast-Datenverkehr aus dem Internet über den Master-COVR Point zu erlauben.

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

Network

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

Settings>>Network Save

Network Settings

LAN IP Address:

Subnet Mask:

Management Link: local /

Local Domain Name:

Enable DNS Relay: Enabled

[Advanced Settings...](#)

DHCP Server

Status: Enabled

DHCP IP Address Range: 192.168.0. to 192.168.0.

DHCP Lease Time: minutes

Always Broadcast: Disabled
(compatibility for some DHCP Clients)

Advanced Settings

WAN Port Speed: ▾

UPnP: Enabled

IPv4 Multicast Streams: Enabled

D-Link Cloud

Klicken Sie im Einstellungsmenü in der oberen Leiste auf **D-Link Cloud**, um Details zu Ihrem D-Link Cloud-Dienst anzuzeigen. Auf dieser Seite wird angezeigt, ob Sie beim D-Link Cloud-Dienst registriert sind und welche E-Mail-Adresse mit dem Konto verknüpft ist. Mehr über die Funktionen von D-Link Cloud erfahren Sie mit der D-Link Wi-Fi App.



D-Link Cloud

D-Link Cloud Service enables third-party service integration for your device through the cloud. Please view your account information that is currently associated with your device's D-Link Cloud account. To find out more about D-Link Cloud's features, simply download the D-Link Wi-Fi App from the App Store or Google Play™ to your mobile device.

Settings>>D-Link Cloud

D-Link Cloud Registration

D-Link Cloud Service: Registered
D-Link Cloud Account: youremailaddress@email.com

Erweitert Firewall

Die integrierte Firewall schützt Ihr Netzwerk vor böswilligen Angriffen aus dem Internet. Klicken Sie im Features-Menü in der Leiste oben auf der Seite auf **Firewall Settings** (Firewall-Einstellungen). Klicken Sie auf **Advanced Settings...** (Erweiterte Einstellungen...), um die Liste zu erweitern und alle Optionen anzuzeigen.

DMZ aktivieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie die DMZ (Demilitarized Zone). Der Client ist hier Bedrohungen über das Internet völlig ausgesetzt. In alltäglichen Situationen ist das nicht zu empfehlen.

DMZ IP-Adresse: Wenn Sie DMZ aktiviert haben, geben Sie die IP-Adresse des Client ein, den Sie auf diese Weise dem Datenverkehr vom Internet aus schutzlos aussetzen möchten, oder wählen Sie sie vom Dropdown-Menü.

SPI IPv4 aktivieren: Eine Aktivierung von SPI (Stateful Packet Inspection) hilft dabei, Cyberangriffe zu verhindern. Dabei wird geprüft, ob die die Sitzung passierenden Datenpakete bekannten Protokollen zugeordnet werden können.

Anti-Spoofing Prüfung aktivieren: Aktivieren Sie diese Funktion, um Ihr Netzwerk vor bestimmten Arten von Spoofing-Angriffen zu schützen.

Einfache Sicherheitsfunktion für IPv6: Aktivieren oder deaktivieren Sie die einfache Sicherheitsfunktion für IPv6.

IPv6 Ingress-Filterung: Aktivieren oder deaktivieren Sie die IPv6 Ingress-Filterung (IPv6-Eingangsfilerung).

Firewall
Your router's high-performance firewall feature continuously monitors Internet traffic, protecting your network and connected devices from malicious Internet attacks.

Advanced >> Firewall >> Advanced IPv4 Rules IPv6 Rules Save

Enable DMZ: Enabled
DMZ IP Address: << Computer Name >>

Enable SPI IPv4: Enabled
Enable Anti-spoof Checking: Enabled
IPv6 Simple Security: Enabled
IPv6 Ingress Filtering: Enabled

[Advanced Settings...](#)

Application Level Gateway (ALG) Configuration

PPTP: Enabled
IPSec (VPN): Enabled
RTSP: Enabled
SIP: Enabled

Erweitert (Fortsetzung)

Erweiterte Einstellungen - ALG (Application Level Gateway)-Konfiguration

- PPTP:** Ermöglicht mehreren Computern im LAN sich über das PPTP-Protokoll mit ihrem Firmennetzwerk zu verbinden.
- IPSec (VPN):** Ermöglicht mehreren VPN-Clients sich mithilfe von IPSec mit ihren Firmennetzwerken zu verbinden. Einige VPN-Clients unterstützen die Traversierung von IPSec durch NAT. Dieses ALG (Application Level Gateway) kann den Betrieb solcher VPN-Clients behindern. Wenn Sie Probleme mit der Verbindung zu Ihrem Firmennetzwerk haben, versuchen Sie es mit dem Ausschalten des ALG. Prüfen Sie mit dem Systemadministrator Ihres Firmennetzwerks, ob Ihr VPN-Client NAT-Traversal unterstützt.
- RTSP:** Ermöglicht Anwendungen, die RTSP (Real Time Streaming Protocol) verwenden, Streaming-Medien aus dem Internet zu empfangen.
- SIP:** Ermöglicht Geräten und Anwendungen mit VoIP (Voice over IP) über NAT zu kommunizieren. Einige VoIP-Anwendungen und -Geräte können NAT-Geräte erkennen und umgehen diese. Dieses ALG kann den Betrieb solcher Geräte behindern. Wenn Sie Probleme beim Aufbau von VoIP-Anrufen haben, versuchen Sie, das ALG auszuschalten.

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

Firewall

Your router's high-performance firewall feature continuously monitors Internet traffic, protecting your network and connected devices from malicious Internet attacks.

Advanced >> Firewall >> Advanced

IPv4 Rules IPv6 Rules Save

Enable DMZ: Enabled

DMZ IP Address: << Computer Name

Enable SPI IPv4: Enabled

Enable Anti-spoof Checking: Enabled

IPv6 Simple Security: Enabled

IPv6 Ingress Filtering: Enabled

Advanced Settings...

Application Level Gateway (ALG) Configuration

PPTP: Enabled

IPSec (VPN): Enabled

RTSP: Enabled

SIP: Enabled

Erweitert (Fortsetzung) IPv4/IPv6-Regeln

Im Abschnitt für IPv4/IPv6-Regeln finden Sie eine spezielle Option, mit der Sie konfigurieren können, welche Art des Datenverkehrs über das Netzwerk übertragen werden darf. Um die IPv4-Regeln zu konfigurieren, klicken Sie auf der Seite der Firewall-Einstellungen auf **IPv4 Rules** (IPv4-Regeln). Um die IPv6-Regeln zu konfigurieren, klicken Sie auf der Seite der Firewall-Einstellungen auf **IPv6 Rules** (IPv6-Regeln). Um zur Hauptseite der Firewall-Einstellungen zurückzukehren, klicken Sie auf **Advanced** (Erweitert).

Verwenden Sie zuerst das Dropdown-Menü um zu wählen, ob Sie die Regeln, die Sie erstellen, **ERLAUBEN** oder **VERWEIGERN** möchten. Sie können die Filterfunktion auch ausschalten (**OFF**).

Wenn Sie eine Regel entfernen möchten, klicken Sie auf das Papierkorbsymbol in der Spalte Löschen. Möchten Sie eine Regel bearbeiten, klicken Sie auf das entsprechende Bleistiftsymbol für das Konto in der Spalte Bearbeiten. Wenn Sie eine neue Regel erstellen möchten, klicken Sie auf **Add Rule** (Regel hinzufügen). Klicken Sie anschließend auf **Save** (Speichern). Bei Bearbeitung oder Erstellung einer Regel werden die folgenden Optionen verfügbar:

Name: Geben Sie einen Namen für die Regel ein.

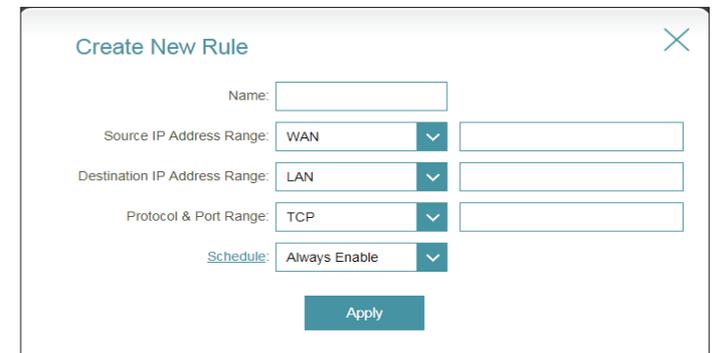
Quell-IP Adressbereich: Geben Sie den IP-Adressbereich der Quelle ein, auf den die Regel angewandt werden soll, und geben Sie mithilfe des Dropdown-Menüs an, ob es eine **WAN** oder **LAN** IP-Adresse ist.

Ziel-IP Adressbereich: Geben Sie den IP-Adressbereich des Ziels ein, auf den die Regel angewandt werden soll, und geben Sie mithilfe des Dropdown-Menüs an, ob es eine **WAN** oder **LAN** IP-Adresse ist.

Protokoll und Portbereich: Wählen Sie das Protokoll für den Datenverkehr, den Sie erlauben oder verweigern möchten (**Any** (Alle), **TCP** oder **UDP**) und geben Sie dann den Bereich der Ports ein, auf den die Regel angewandt werden soll.

Zeitplan: Verwenden Sie das Dropdown-Menü, um den Zeitplan zu wählen, an dem die Regel aktiviert werden soll. Sie können den Zeitplan auf **Always Enable** (Immer aktivieren) setzen oder Ihre eigenen Zeitpläne im Abschnitt **Schedule** (Zeitplan) erstellen. Für weitere Informationen siehe **Zeitplan auf Seite 55**.

Klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen), wenn Sie fertig sind.



Portweiterleitung

Anhand der Portweiterleitung können Sie einen Port oder Portbereich für bestimmte Geräte im Netzwerk angeben. Das könnte für bestimmte Anwendungen zur Herstellung einer Verbindung über den Master-COVR Point nötig sein. Klicken Sie im Features-Menü in der Leiste oben auf der Seite auf **Port Forwarding** (Portweiterleitung).

Wenn Sie eine Regel entfernen möchten, klicken Sie auf das Papierkorbsymbol in der Spalte Löschen. Möchten Sie eine Regel bearbeiten, klicken Sie auf das entsprechende Bleistiftsymbol für das Konto in der Spalte Bearbeiten. Wenn Sie eine neue Regel erstellen möchten, klicken Sie auf **Add Rule** (Regel hinzufügen). Klicken Sie anschließend auf **Save** (Speichern). Bei Bearbeitung oder Erstellung einer Regel werden die folgenden Optionen verfügbar:

Name: Geben Sie einen Namen für die Regel ein.

Lokale IP: Geben Sie die IP-Adresse des Gerätes in Ihrem lokalen Netzwerk ein, an das der Port weitergeleitet wird. Wählen Sie als Alternative dazu das Gerät vom Dropdown-Menü.

TCP-Port: Geben Sie die TCP-Ports ein, die Sie weiterleiten möchten. Sie können einen einzelnen Port oder Portbereiche angeben. Trennen Sie Ports durch ein Komma (Beispiel: 24,1009,3000-4000).

UDP-Port: Geben Sie die UDP-Ports ein, die Sie weiterleiten möchten. Sie können einen einzelnen Port oder Portbereiche angeben. Trennen Sie Ports durch ein Komma (Beispiel: 24,1009,3000-4000).

Zeitplan: Verwenden Sie das Dropdown-Menü, um den Zeitplan zu wählen, an dem die Regel aktiviert werden soll. Sie können den Zeitplan auf **Always Enable** (Immer aktivieren) setzen oder Ihre eigenen Zeitpläne im Abschnitt **Schedule** (Zeitplan) erstellen. Für weitere Informationen siehe **Zeitplan auf Seite 55**.

Klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen), wenn Sie fertig sind.



Virtueller Server

Mit dieser Option können Sie einen einzelnen öffentlichen Port auf dem Master-COVR Point zur Weiterleitung an eine interne LAN IP-Adresse und einen privaten LAN-Port festlegen. Um den virtuellen Server zu konfigurieren, klicken Sie auf der Portweiterleitungsseite auf **Virtual Server** (Virtueller Server). Um zur Hauptseite der Portweiterleitung zurückzukehren, klicken Sie auf **Port Forwarding** (Portweiterleitung).

Wenn Sie eine Regel entfernen möchten, klicken Sie auf das Papierkorbsymbol in der Spalte Löschen. Möchten Sie eine Regel bearbeiten, klicken Sie auf das entsprechende Bleistiftsymbol für das Konto in der Spalte Bearbeiten. Wenn Sie eine neue Regel erstellen möchten, klicken Sie auf **Add Rules** (Regeln hinzufügen). Klicken Sie anschließend auf **Save** (Speichern). Bei Bearbeitung oder Erstellung einer Regel werden die folgenden Optionen verfügbar:

- Name:** Geben Sie einen Namen für die Regel ein. Wählen Sie als Alternative dazu das Protokoll/die App vom Dropdown-Menü.
- Lokale IP:** Geben Sie die IP-Adresse des Gerätes in Ihrem lokalen Netzwerk ein, an das der externe Port weitergeleitet wird. Wählen Sie als Alternative dazu das Gerät vom Dropdown-Menü.
- Protokoll:** Wählen Sie das Protokoll für den Datenverkehr, der an die ausgewählte IP-Adresse weitergeleitet wird (**TCP**, **UDP**, **Both** (Beide) oder **Other** (Sonstige)).
- Protokollnummer:** Wenn Sie oben **Other** (Sonstige) als Protokoll ausgewählt haben, geben Sie die Protokollnummer ein.
- Externer Port:** Wenn Sie **TCP**, **UDP** oder **Both** (Beide) als Protokoll ausgewählt haben, geben Sie den öffentlichen Port ein, den Sie weiterleiten möchten.
- Interner Port:** Wenn Sie **TCP**, **UDP**, **Both** (Beide) oder **Other** (Sonstige) als Protokoll ausgewählt haben, geben Sie den privaten Port ein, den Sie öffnen möchten.
- Zeitplan:** Verwenden Sie das Dropdown-Menü, um den Zeitplan zu wählen, an dem die Regel aktiviert werden soll. Sie können den Zeitplan auf **Always Enable** (Immer aktivieren) setzen oder Ihre eigenen Zeitpläne im Abschnitt **Schedule** (Zeitplan) erstellen. Für weitere Informationen siehe **Zeitplan auf Seite 55**.
Klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen), wenn Sie fertig sind.



Website-Filter

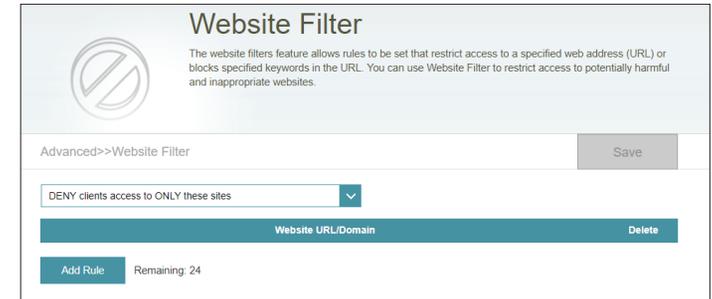
Die Website-Filtereinstellungen ermöglichen Ihnen, den Zugriff auf bestimmte Websites zu kontrollieren. Sie können entweder eine Liste mit Websites erstellen, die gesperrt werden sollen, oder eine Liste mit Website, auf die der Zugriff erlaubt sein soll (wobei alle anderen Website gesperrt werden).

Klicken Sie im Features-Menü in der Leiste oben auf der Seite auf **Website Filter** (Website Filter).

Wenn Sie eine Liste mit Website erstellen möchten, die gesperrt werden sollen, wählen Sie im Dropdown-Menü **DENY client access to ONLY these sites** (Clients den Zugang NUR zu diesen Websites VERWEIGERN). Auf alle anderen Websites kann zugegriffen werden. Wenn Sie eine Liste mit Website angeben möchten, zu denen der Zugang erlaubt sein sollen, wählen Sie im Dropdown-Menü **ALLOW clients access to ONLY these sites** (Clients den Zugang NUR zu diesen Websites ERLAUBEN). Auf alle anderen Websites kann nicht zugegriffen werden.

Um der Liste eine neue Website hinzuzufügen, klicken Sie auf **Add Rule** (Regel hinzufügen). Geben Sie als Nächstes unter Website URL/Domain die URL oder die Domain ein. Wenn Sie eine Regel entfernen möchten, klicken Sie auf das Papierkorbsymbol in der Spalte Löschen. Wenn Sie eine Regel bearbeiten möchten, ersetzen Sie einfach die URL oder Domain.

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



Statische Routen

IPv4

Im Abschnitt Statische Routen können Sie eigene Routen angeben, die steuern, wie und auf welchen Routen Daten in Ihrem Netz übertragen werden.

Klicken Sie im Features-Menü in der Leiste oben auf der Seite auf **Static Routes** (Statische Routen).

Um IPv6-Regeln zu konfigurieren, klicken Sie auf **IPv6**. Weitere Informationen zu **IPv6** finden Sie auf Seite 51. Um zu der Hauptseite der statischen IPv4-Routen zurückzukehren, klicken Sie auf **IPv4**.

Wenn Sie eine Regel entfernen möchten, klicken Sie auf das Papierkorbsymbol in der Spalte Löschen. Möchten Sie eine Regel bearbeiten, klicken Sie auf das entsprechende Bleistiftsymbol für das Konto in der Spalte Bearbeiten. Wenn Sie eine neue Regel erstellen möchten, klicken Sie auf **Add Route** (Route hinzufügen). Klicken Sie anschließend auf **Save** (Speichern). Bei Bearbeitung oder Erstellung einer Regel werden die folgenden Optionen verfügbar:

Name: Geben Sie einen Namen für die Route ein.

Zielnetzwerk: Geben Sie die Ziel-IP-Adresse dieser Route ein.

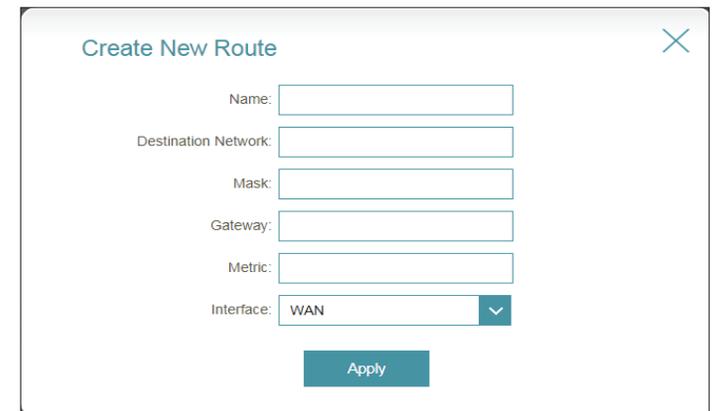
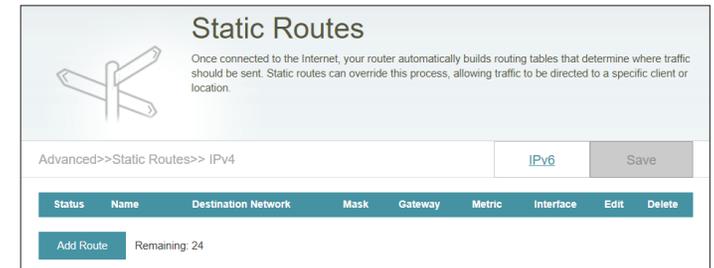
Maske: Geben Sie die Subnetzmaske der Route ein.

Gateway: Geben Sie Ihr nächstes Hop-Gateway (Übergang von einem Netzknoten zum nächsten, auch Abschnitt genannt) an, wenn diese Route verwendet wird.

Metrik: Die Routenmetrik ist ein Wert von 1 bis 16 und zeigt die Kosten bei der Nutzung dieser Route an. Der Wert 1 bedeutet die geringsten, der Wert 16 die höchsten Kosten.

Schnittstelle: Wählen Sie die Schnittstelle, die das IP-Paket verwenden muss, um bei Verwendung dieser Route den Datenverkehr aus dem Router zu leiten.

Klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen), wenn Sie fertig sind.



IPv6

Um die IPv6-Routen zu konfigurieren, klicken Sie auf der Seite der statischen Routen auf **IPv6**. Um zu der Hauptseite der statischen IPv4-Routen zurückzukehren, klicken Sie auf **IPv4**.

Wenn Sie eine Regel entfernen möchten, klicken Sie auf das Papierkorbsymbol in der Spalte Löschen. Möchten Sie eine Regel bearbeiten, klicken Sie auf das entsprechende Bleistiftsymbol für das Konto in der Spalte Bearbeiten. Wenn Sie eine neue Regel erstellen möchten, klicken Sie auf **Add Rules** (Regeln hinzufügen). Klicken Sie anschließend auf **Save** (Speichern). Bei Bearbeitung oder Erstellung einer Regel werden die folgenden Optionen verfügbar:

Name: Geben Sie einen Namen für die Route ein.

Zielnetz: Das ist die IP-Adresse des Routers, die zum Erreichen des angegebenen Ziels verwendet wird.

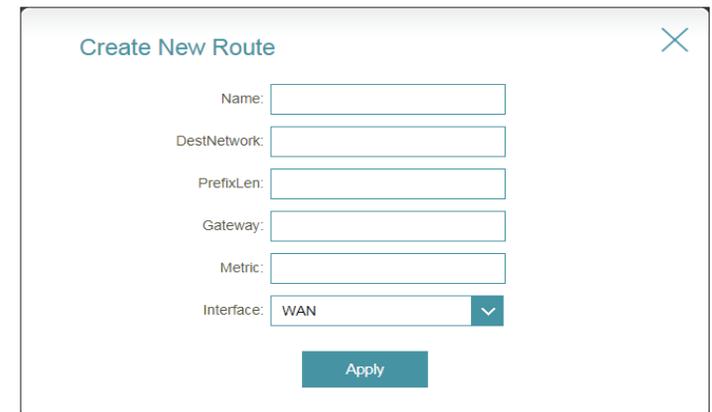
Präfixlänge: Geben Sie die IPv6-Adresse der Datenpakete ein, die diese Route nehmen werden.

Gateway: Geben Sie Ihr nächstes Hop-Gateway (Übergang von einem Netzknoten zum nächsten, auch Abschnitt genannt) an, wenn diese Route verwendet wird.

Metrik: Die Routenmetrik ist ein Wert von 1 bis 16 und zeigt die Kosten bei der Nutzung dieser Route an. Der Wert 1 bedeutet die geringsten, der Wert 16 die höchsten Kosten.

Schnittstelle: Wählen Sie die Schnittstelle, die das IP-Paket verwenden muss, um bei Verwendung dieser Route den Datenverkehr aus dem Router zu leiten.

Klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen), wenn Sie fertig sind.



Dynamischer DNS

Die meisten Internetdienstanbieter weisen dynamische (veränderliche) IP-Adressen zu. Wenn Sie mit einem DDNS-Dienstanbieter arbeiten, können andere durch Eingabe Ihres Domännennamens in deren Webbrowser eine Verbindung zu Ihrem Server herstellen, unabhängig von Ihrer IP-Adresse.

Klicken Sie im Features-Menü auf der Leiste oben auf der Seite auf **Dynamic DNS** (DDNS).

Dynamischen DNS aktivieren: Aktivieren oder deaktivieren Sie dynamisches DNS. Bei Aktivierung dieser Funktion werden weitere Konfigurationsoptionen verfügbar.

Status: Zeigt den aktuellen DDNS-Verbindungsstatus an.

Server-Adresse: Wählen Sie einen Dynamischen DNS-Server aus dem Dropdown-Menü aus oder wählen Sie **Manual** (Manuell), um eine DDNS-Serveradresse einzugeben.

Host-Name: Geben Sie den Host-Namen ein, den Sie bei Ihrem DDNS-Dienstanbieter registriert haben.

Benutzername: Geben Sie Ihren DDNS-Benutzernamen ein.

Kennwort: Geben Sie Ihr DDNS-Kennwort ein.

Zeitüberschreitung: Geben Sie eine Zeit für die Zeitüberschreitung an (in Stunden).

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

Die IPv6-Host-Einstellungen finden Sie unten auf der Seite. Informationen zur Konfiguration eines dynamischen IPv6-DDNS-Host finden Sie auf der folgenden Seite.

Dynamic DNS
Dynamic Domain Name Service allows your router to associate an easy-to-remember domain name such as [YourDomainName].com with the regularly changing IP address assigned by your Internet Service provider. This feature is helpful when running a virtual server.

Advanced->Dynamic DNS Save

Enable Dynamic DNS: Enabled
 Status: Disconnected
 Server Address: dlinkddns.com (dropdown menu)
 Host Name:
 User Name:
 Password:
 Time Out: 24 hours

Status	Host Name	IPv6 Address	Edit	Delete
Add Record	Remaining 10			

Dynamische DNS (Fortsetzung)

Die IPv6-Host-Einstellungen finden Sie unten auf der DDNS-Seite.

Wenn Sie eine Regel entfernen möchten, klicken Sie auf das Papierkorbsymbol in der Spalte Löschen. Möchten Sie eine Regel bearbeiten, klicken Sie auf das entsprechende Bleistiftsymbol für das Konto in der Spalte Bearbeiten. Wenn Sie eine neue Regel erstellen möchten, klicken Sie auf **Add Record** (Eintrag hinzufügen). Klicken Sie anschließend auf **Save** (Speichern). Bei Bearbeitung oder Erstellung einer Regel werden die folgenden Optionen verfügbar:

Host-Name: Geben Sie den Host-Namen ein, den Sie bei Ihrem DDNS-Dienstanbieter registriert haben.

IPv6-Adresse: Geben Sie die IPv6-Adresse des DNS-Servers ein. Sie können den Server auch von dem Dropdown-Menü wählen.

Klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen), wenn Sie fertig sind.

Verwaltung Zeit & Zeitplan Zeit

Auf der Seite **Time** (Zeit) kann die korrekte Zeiteinstellung der internen Systemuhr konfiguriert, aktualisiert und verwaltet werden. Hier können Sie die Zeitzone, den NTP-Server (Network Time Protocol) einrichten und die Sommerzeit (Zeitumstellung) aktivieren oder deaktivieren.

Klicken Sie im Management-Menü in der Leiste oben auf der Seite auf **Time & Schedule** (Zeit und Zeitplan).

Zeitkonfiguration

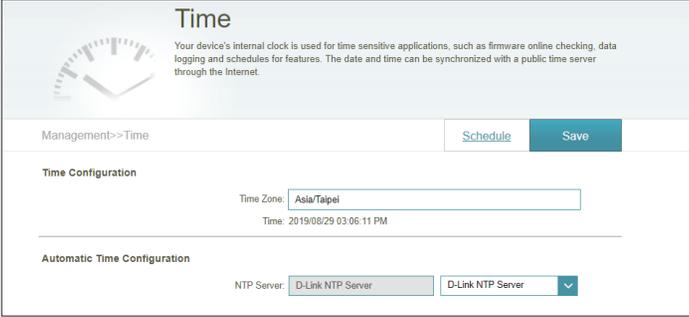
Zeitzone: Wählen Sie die Zeitzone im Dropdown-Menü aus.

Zeit: Zeigt das aktuelle Datum und die aktuelle Zeit des Extenders an.

Automatische/manuelle Zeitkonfiguration

NTP-Server: Nutzen Sie den D-Link NTP-Server, um Datum und Uhrzeit zu synchronisieren. Oder wählen Sie „Manual“ (Manuell) aus und geben Sie die Daten eines anderen NTP-Servers ein.

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



The screenshot shows the 'Time' configuration page. At the top, there is a clock icon and a title 'Time'. Below the title, a note states: 'Your device's internal clock is used for time sensitive applications, such as firmware online checking, data logging and schedules for features. The date and time can be synchronized with a public time server through the Internet.' The page has a navigation bar with 'Management->Time' and buttons for 'Schedule' and 'Save'. The main content area is divided into two sections: 'Time Configuration' and 'Automatic Time Configuration'. In the 'Time Configuration' section, there is a 'Time Zone' dropdown menu set to 'Asia/Taipei' and a 'Time' field showing '2019/08/29 03:06:11 PM'. In the 'Automatic Time Configuration' section, there is an 'NTP Server' dropdown menu set to 'D-Link NTP Server'.

Zeitplan

Einige Funktionen lassen sich über einen vorkonfigurierten Zeitplan steuern. Um Zeitpläne zu erstellen, zu bearbeiten oder zu löschen, klicken Sie auf der Seite **Time** (Zeit) auf **Schedule** (Zeitplan). Um zur Seite Zeit zurückzukehren, klicken Sie auf **Time** (Zeit).

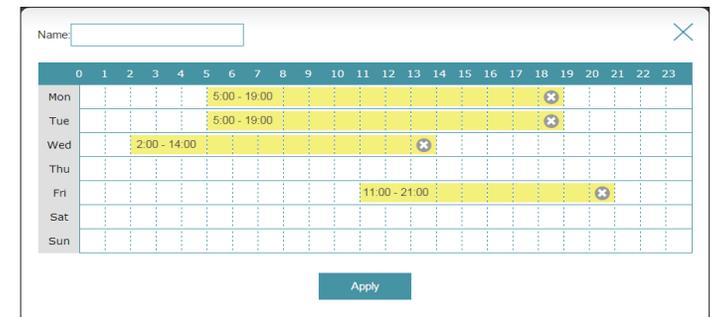
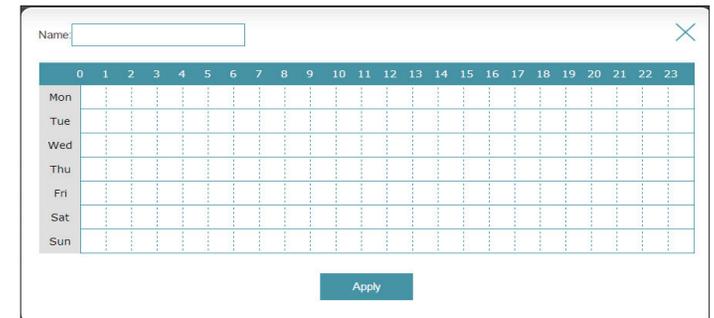
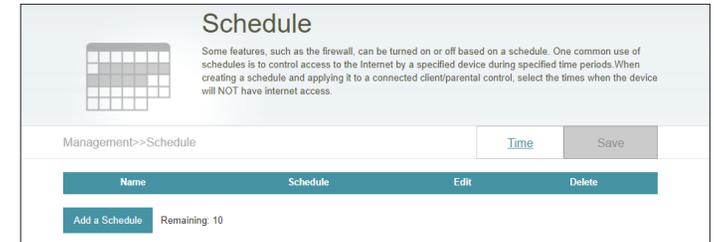
Wenn Sie eine Regel entfernen möchten, klicken Sie auf das Papierkorbsymbol in der Spalte Löschen. Möchten Sie eine Regel bearbeiten, klicken Sie auf das entsprechende Bleistiftsymbol für das Konto in der Spalte Bearbeiten. Wenn Sie eine neue Regel erstellen möchten, klicken Sie auf **Add Device** (Gerät hinzufügen). Klicken Sie anschließend auf **Save** (Speichern). Bei Bearbeitung oder Erstellung einer Regel wird das folgende Fenster angezeigt:

Geben Sie zuerst den Namen Ihres Zeitplans in das Feld **Name** ein.

Jedes Feld steht für 1 Stunde, die Zeit steht ganz oben in jeder Spalte und der Wochentag links vor jeder Zeile. Um einem Zeitplan einen Zeitraum hinzuzufügen, klicken Sie einfach auf die Stunde des Beginns und ziehen Sie bis zur Endstunde. Sie können dem Zeitplan mehrere Tage hinzufügen, aber pro Tag nur einen Zeitraum.

Um einen Zeitraum vom Zeitplan zu löschen, klicken Sie auf das Kreuzsymbol am Ende des markierten Bereichs.

Klicken Sie auf **Apply** (Übernehmen), wenn Sie fertig sind.



Systemprotokoll

Der Master-COVR Point führt ein laufendes Protokoll der Ereignisse. Dieses Protokoll kann an einen SysLog-Server oder an Ihre E-Mail-Adresse gesendet werden.

Klicken Sie im Management-Menü in der Leiste oben auf der Seite auf **System Log** (Systemprotokoll).

Protokolleinstellungen

Systemprotokoll: Klicken Sie auf **Check System Log** (Systemprotokoll überprüfen), um eine Kopie des Systemprotokolls auf Ihre Festplatte herunterzuladen.

SysLog-Einstellungen

Protokollieren auf den Syslog-Server aktivieren: Setzen Sie hier ein Häkchen, um die COVR Point-Protokolle an den SysLog-Server zu senden.

Wenn die Funktion **Logging to the SysLog Server (Protokollieren auf SysLog-Server) Aktiviert** ist:

Syslog-Server IP-Adresse: Geben Sie die IP-Adresse für den SysLog-Server ein. Ist der SysLog-Server mit dem Master-COVR Point verbunden, wählen Sie ihn im Dropdown-Menü aus, um das Feld automatisch auszufüllen.

E-Mail-Einstellungen

E-Mail Benachrichtigung aktivieren: Wenn Sie möchten, dass die Protokolle automatisch an eine E-Mail-Adresse gesendet werden, aktivieren Sie diese Option.

Wenn die **E-Mail-Benachrichtigung Aktiviert** ist:

Von E-Mail-Adresse: Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, von der Ihre SysLog-Meldungen gesendet werden.

System Log
On-board diagnostics run continually in the background to monitor the health of your router. 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

Log Settings
System Log: Check System Log

SysLog Settings
Enable Logging to Syslog Server:
SysLog Server IP Address:

E-mail Settings
Enable E-mail Notification:
From E-mail Address:
To E-mail Address:
SMTP Server Address:
SMTP Server Port:
Enable Authentication:
Account Name:
Password:

E-mail Log When Full or On Schedule
Send When Log Full:
Send on Schedule:
Schedule:

Systemprotokoll (Fortsetzung)

An E-Mail-Adresse: Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, an die Ihre SysLog-Meldungen gesendet werden.

SMTP-Serveradresse: Geben Sie Ihre SMTP-Serveradresse ein.

SMTP Server Port: Geben Sie Ihren SMTP-Serverport ein.

Authentifizierung aktivieren: Aktivieren Sie diese Option, wenn Ihr SMTP-Server eine Authentifizierung erfordert.

Kontoname: Geben Sie den Namen Ihres SMTP-Kontos ein.

Kennwort: Geben Sie das Kennwort Ihres SMTP-Kontos ein.

E-Mail senden 'Wenn Protokoll voll' oder 'Nach Zeitplan'

Senden, wenn Protokoll voll ist: Wenn diese Option aktiviert ist, sendet der Master-COVR Point das Protokoll automatisch, sobald es voll ist.

Nach Zeitplan senden: Wenn dies aktiviert ist, sendet der Master-COVR Point das Protokoll nach einem definierten Zeitplan.

Zeitplan: Wenn Sie **Send On Schedule** (Nach Zeitplan senden) aktivieren, können Sie mit dem Dropdown-Menü einen Zeitplan auswählen, der übernommen wird. Sie können den Zeitplan auf **Always** (Immer) setzen oder Ihren eigenen Zeitpläne im Abschnitt **Schedule** (Zeitplan) erstellen. Für weitere Informationen siehe **Zeitplan auf Seite 55**.

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

System Log

On-board diagnostics run continually in the background to monitor the health of your router. 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

Log Settings

System Log: Check System Log

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

Systemadministrator Admin

Auf dieser Seite können Sie das Administrator Kennwort (Admin) ändern und den HTTPS-Server aktivieren. Klicken Sie im Management-Menü in der Leiste oben auf der Seite auf **System Admin** (System-Admin).

Admin Password (Admin-Kennwort)

Kennwort: Geben Sie ein neues Kennwort für das Administratorkonto ein. Sie müssen dieses Kennwort jedes Mal eingeben, wenn Sie den Master-COVR Point unter Verwendung eines Webbrowsers konfigurieren.

Erweiterte Einstellungen - Administration

Fernverwaltung aktivieren: Mit dieser Option können Sie den Master-COVR Point über das Internet und einen Webbrowser konfigurieren. Zum Zugriff auf die Webmanagement-Benutzeroberfläche ist jedoch auch weiterhin die Eingabe eines Kennworts erforderlich.

Admin
The admin account can change all router settings. To keep your router secure, you should give the admin account a strong password.

Management >> Admin System Save

Admin Password

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

Administration

Enable Remote Management: Enabled

Remote Admin Port:

LED Control

Status LED: On

Admin (Fortsetzung)

Admin-Port aktivieren: Die Portnummer, die in der URL für den Zugriff auf den Master-COVR Point verwendet wird.

Beispiel: `http://x.x.x.x:8080`, wobei x.x.x.x die Internet-IP-Adresse des Master-COVR Points und 8080 der für die Weboberfläche verwendete Port ist.

Anmerkung: Falls Sie **Use HTTPS** (HTTPS verwenden) aktiviert haben und aus der Ferne auf den Master-COVR Point zugreifen möchten, müssen Sie der Adresse „https://“ voranstellen.

Erweiterte Einstellungen - LED-Kontrolle

Status-LED: Aktivieren oder deaktivieren Sie die COVR Statusanzeige-LED im oberen Bereich. Bei Deaktivierung leuchtet die LED im normalen Betrieb nicht mehr durchgehend weiß, sondern ist ausgeschaltet.

Die LED leuchtet immer noch in den folgenden Fällen in der entsprechenden Farbe und für den entsprechenden Modus auf:

- Firmware-Upgrade
- Neustart des Geräts
- Einrichten einer WPS-Verbindung
- Schwaches Uplink-Signal
- Fehlendes Uplink-Signal

Sobald eine der oben genannten Situationen beendet ist, wird die LED kurz dauerhaft weiß leuchten und dann wieder ausgeschaltet.

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

System

Mit dieser Seite können Sie Konfigurationseinstellungen sichern, wiederherstellen oder Einstellungen aus einer vorigen Sicherung wiederherstellen, das Gerät zurücksetzen oder einen Neustart-Zeitplan für das Gerät einrichten. Klicken Sie auf der System-Admin-Seite auf **System**.

System

Einstellungen auf der lokalen Festplatte speichern: Klicken Sie auf **Save** (Speichern), um eine Sicherung Ihrer derzeitigen Konfigurationseinstellungen auf Ihre Festplatte herunterzuladen. Diese Sicherung lässt sich später zum Wiederherstellen Ihrer Einstellungen verwenden.

Einstellungen von der lokalen Festplatte laden: Klicken Sie auf **Select File** (Datei wählen), um Ihre lokale Festplatte nach der Konfigurationsdatei zu durchsuchen und Ihre Konfigurationseinstellungen damit wiederherzustellen. Nach der Auswahl klicken Sie auf **Restore** (Wiederherstellen), um die Einstellungen der Konfigurationssicherung zu übernehmen.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen: Klicken Sie auf diese **Restore** (Wiederherstellen), um alle Konfigurationseinstellungen auf die Einstellungen zum Zeitpunkt der Auslieferung des Routers aus dem Herstellerwerk zurückzusetzen. Alle Einstellungen, die nicht gespeichert wurden, gehen dabei verloren, einschließlich aller von Ihnen erstellten Regeln.

Auto-Reboot-Konfiguration

Gerät neu starten: Klicken Sie auf **Reboot** (Neustart), um das Gerät sofort neu zu starten.

Autom. Neustart: Verwenden Sie das Dropdown-Menü, um einen Zeitplan für einen automatischen Neustart des Geräts auszuwählen. Der Zeitplan kann auf **Never** (Nie), **Daily** (Täglich) oder **Weekly** (Wöchentlich) eingestellt werden. Je nach Ihrer Auswahl legen Sie eine Uhrzeit und ein Datum für den automatischen Neustart-Zeitplan fest.

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

Upgrade

Auf dieser Seite können Sie ein Upgrade der Extender-Firmware entweder automatisch oder manuell, durchführen. Zur Durchführung eines manuellen Firmware-Upgrades müssen Sie zuerst die entsprechende Datei von <http://support.dlink.com> herunterladen.

Klicken Sie im Management-Menü in der Leiste oben auf der Seite auf **Upgrade**.

Firmware-Informationen

Version/Datum der aktuellen Firmware: Zeigt die Version und das Datum der aktuellen Firmware für den Master-COVR Point und alle zusätzlichen COVR Points an.

Auf neue Firmware hin prüfen: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, damit Covr Points automatisch nach einer neuen Firmware-Version suchen. Wurde eine neuere Version gefunden, klicken Sie auf **Upgrade Firmware** (Firmware aktualisieren), um die neue Firmware herunterzuladen und zu installieren.

Manuelles Upgrade

Firmware-Upgrade durchführen: Möchten Sie ein Upgrade manuell durchführen, laden Sie bitte zuerst die Firmware-Datei der Version herunter, zu der das Upgrade durchgeführt werden soll. Dann wählen Sie ein Gerät aus dem Dropdown-Menü, dessen Firmware aktualisiert werden soll. Klicken Sie dann auf **Select File** (Datei wählen) und suchen Sie die Firmware-Datei, die Sie installieren möchten. Wenn die Datei ausgewählt ist, klicken Sie auf **Upload** (Hochladen), um mit dem Upgrade-Vorgang zu beginnen.

Automatisches Firmware-Upgrade

Automatische Aktualisierung: Wenn diese Option aktiviert ist, sucht und installiert der Router die neuesten Firmware-Updates automatisch.

Aktualisierungszeit wählen: Aktivieren Sie diese Funktion, damit der Router seine Firmware zu einer festgelegten Zeit automatisch aktualisiert.

Aktualisierungszeit: Konfigurierbar, wenn **Choose Upgrade Time** (Aktualisierungszeit wählen) aktiviert ist. Stellen Sie mittels der Dropdown-Menüs die genaue Uhrzeit für die automatischen Upgrades ein.

The screenshot shows the 'Upgrade' page in the D-Link management interface. At the top, there's a 'FW' icon and a 'Save' button. Below that, the 'Firmware Information' section displays 'Master COVR-1100 | Firmware Version: 1.00' and a 'Check for New Firmware' button. The 'Upgrade Manually' section has a 'Device Name' dropdown menu set to 'COVR-1100 (Master)' and a 'Select File' button. The 'Automatic Firmware Upgrade' section has 'Automatic Upgrade' and 'Choose Upgrade Time' both set to 'Enabled'. The 'Upgrade Time' is set to '3 AM : 30'.

Statistik

Auf der Seite **Statistics** (Statistik) wird die Anzahl der das COVR WLAN-Netzwerk passierenden Datenpakete angezeigt.

Klicken Sie im Management-Menü auf der Leiste oben auf der Seite auf **Statistics** (Statistik).

Sie können die Statistiken für die Schnittstellen **Internet**, **LAN**, **Wi-Fi 2,4GHz** und **Wi-Fi 5GHz** aufrufen, indem Sie auf die jeweiligen Registerkarten oben in der Grafik klicken. Die Grafik wird in Echtzeit aktualisiert. Klicken Sie auf **Clear** (Löschen), wenn Sie die Informationen in der Grafik löschen möchten.

Der Datenverkehrszähler wird beim Neustart des Geräts zurückgesetzt.

Klicken Sie auf **Extender**, um die Statistiken weiterer zu Ihrem COVR-Netzwerk hinzugefügter COVR Points anzuzeigen.



Weitere COVR Points hinzufügen

COVR ist eine skalierbare Lösung. Sie können jederzeit weitere COVR Points hinzufügen und die Abdeckung in Ihrem Haus nach Bedarf erhöhen. Das Hinzufügen weiterer COVR Points ist ein schneller und einfacher Vorgang. Sie können bis zu 3 weitere Geräte hinzufügen, insgesamt also 4 COVR Points nutzen.

Verwendung der D-Link Wi-Fi App

Sie können weitere Geräte auch ganz einfach mit Ihrem Mobilgerät hinzufügen. Lesen Sie die Schritte unten, um zu erfahren, wie Sie mit der D-Link Wi-Fi App Ihrem COVR-Netzwerk weitere COVR Points hinzufügen.

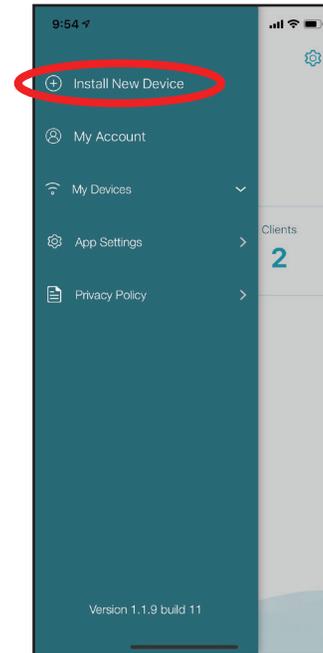
Schritt 1

Öffnen Sie die D-Link Wi-Fi-App und tippen Sie auf das Menüsymbol oben links, um das App-Menü zu öffnen.



Schritt 2

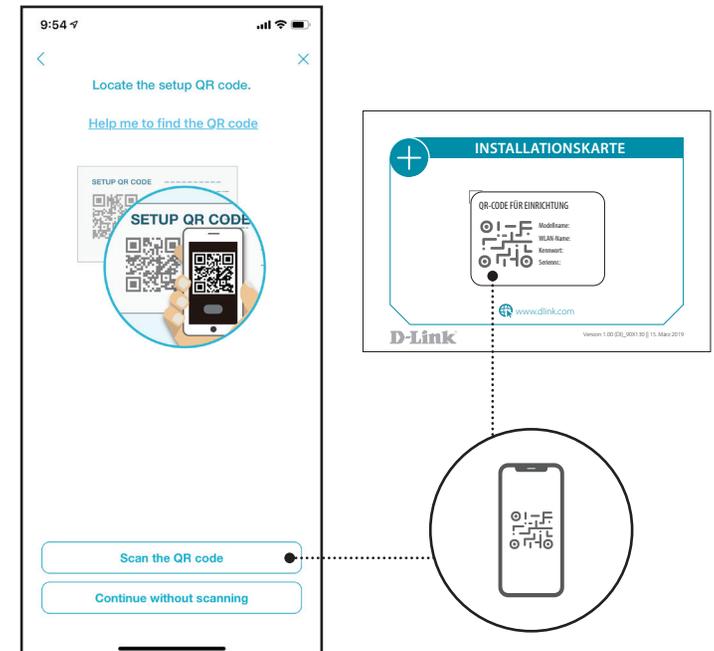
Über das App-Menü tippen Sie auf **Install New Device** (Neues Gerät installieren).



Schritt 3

Wählen Sie nun **Scan the QR code** (QR-Code scannen) und scannen Sie den QR-Code auf der Installationskarte des neuen COVR Points.

Sie werden schrittweise durch die Einrichtung des neuen COVR Points geführt. Folgen Sie einfach den auf dem Bildschirm angezeigten Schritten, um den Installationsvorgang durchzuführen. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere COVR Points hinzuzufügen.

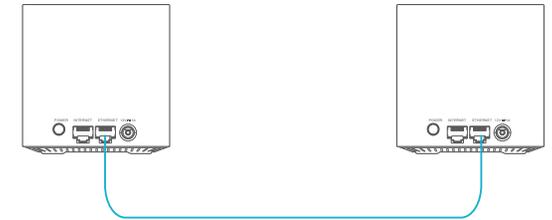


Ein Ethernet-Kabel verwenden

Lesen Sie die Schritte unten, um zu erfahren, wie Sie mit einem Ethernet-Kabel weitere COVR Points zu Ihrem COVR-Netzwerk hinzufügen.

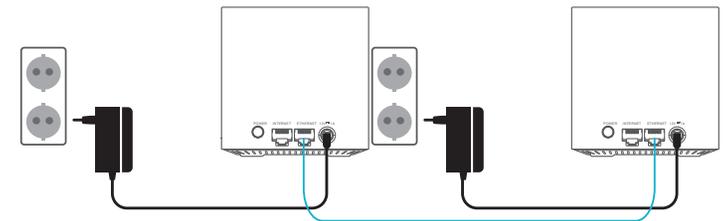
Schritt 1

Verwenden Sie das Ethernet-Kabel, um den neuen COVR Point mit einem bestehenden COVR Point zu verbinden.



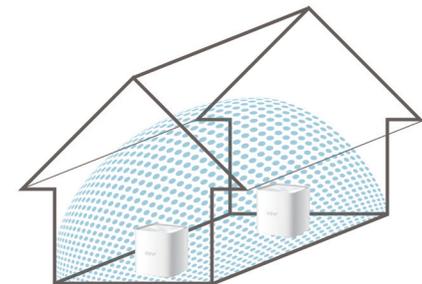
Schritt 2

Stecken Sie die COVR Points an einer Steckdose an. Wenn die LED des neuen COVR Points statt orange zu blinken konstant weiß leuchtet, ist der neue COVR Point gekoppelt und wird neu gestartet, um die Einrichtung abzuschließen.



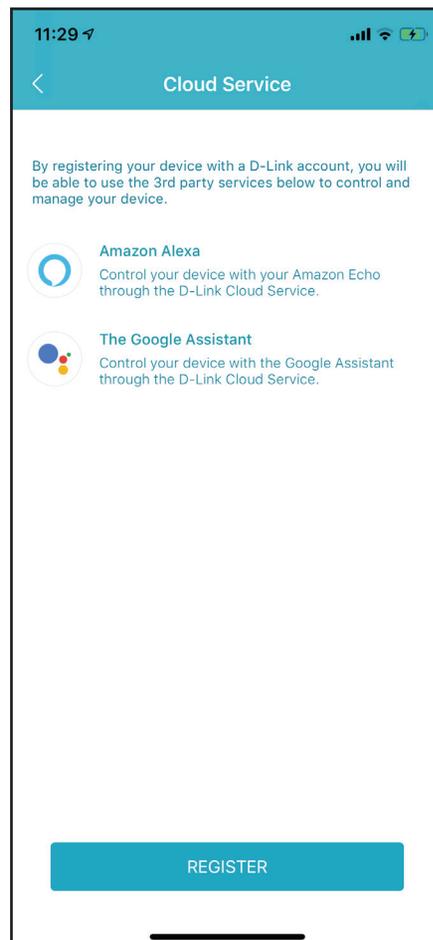
Schritt 3

Trennen Sie das Ethernet-Kabel und stellen Sie den neuen COVR Point am gewünschten Ort auf, um Ihr WLAN-Netzwerk zu erweitern.



Drittanbieterdienste

Nutzen Sie die intelligente Netzwerksteuerung der Zukunft. Das COVR System arbeitet mit Google Assistant und Alexa zusammen. So können Sie Ihr Netzwerk steuern und verwalten, ohne einen Finger zu rühren. Sie können beispielsweise ohne die Benutzeroberfläche öffnen zu müssen Ihre WLAN-Gastzone aktivieren oder deaktivieren, den Router neu starten oder nach Firmware-Updates suchen. Um Ihr Gerät mit Drittanbieterdiensten zu steuern und zu verwalten, registrieren Sie Ihr Gerät bitte beim D-Link Cloud Service.



Ein D-Link Cloud Service-Konto anmelden

Um Ihr Gerät mit Drittanbieterdiensten zu steuern und zu verwalten, müssen Sie es zunächst beim D-Link Cloud-Dienst registrieren. Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie noch kein D-Link Cloud Service-Konto haben.

Schritt 1

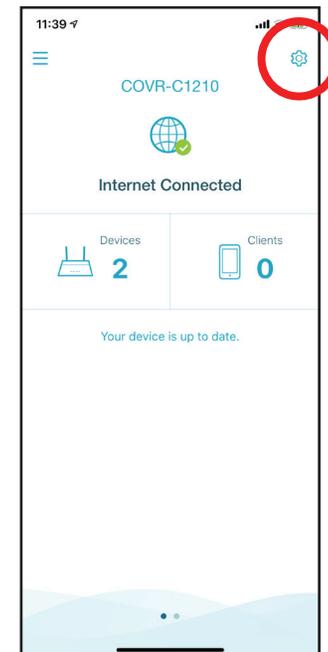
Starten Sie die **D-Link Wi-Fi**-App.



D-Link Wi-Fi

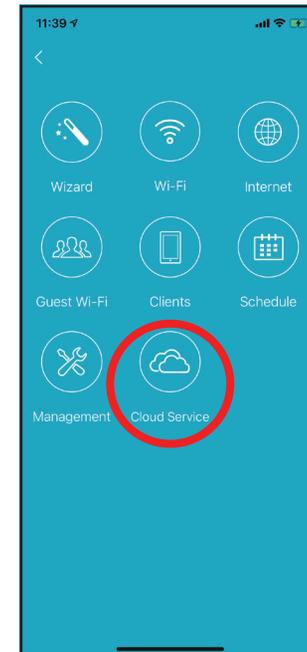
Schritt 2

Tippen auf das Zahnradsymbol für die Einstellungen oben rechts auf dem Bildschirm.



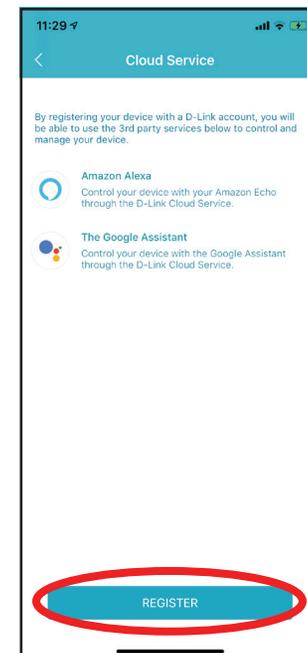
Schritt 3

Tippen Sie auf das **Cloud Service**-Symbol.



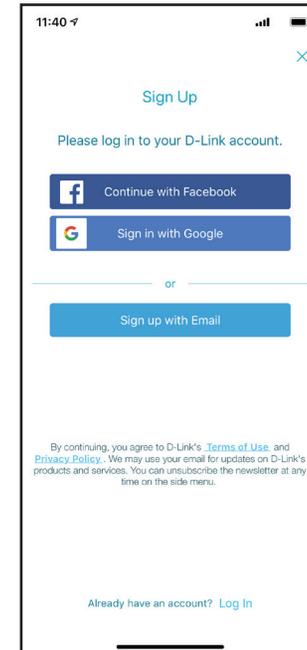
Schritt 4

Tippen Sie auf **Register** (Registrieren).



Schritt 5

Im Menü können Sie mittels Facebook, Google oder E-Mail-Adresse ein D-Link-Konto anmelden. Wenn Sie bereits über ein D-Link-Konto verfügen, können Sie unten am Bildschirm auf **Log In** (Anmelden) tippen und werden zur Anmeldeseite weitergeleitet.



Amazon Alexa einrichten

Sie benötigen die Amazon Alexa-App, ein Amazon-Konto, ein Amazon Alexa-Gerät und ein D-Link Cloud Service-Konto.

Hinweis: Je nach Betriebssystemversion Ihres Mobilgeräts, Version der Alexa-App und angezeigten persönlichen Informationen unterscheiden sich die Abbildungen in diesem Handbuch möglicherweise von Ihrem Bildschirm. Die folgenden Schritte zeigen Benutzeroberfläche für iOS. Wenn Sie ein Android-Gerät nutzen, unterscheiden sich möglicherweise die jeweiligen Bildschirmabbildungen, der Prozess ist jedoch der gleiche.

Schritt 1

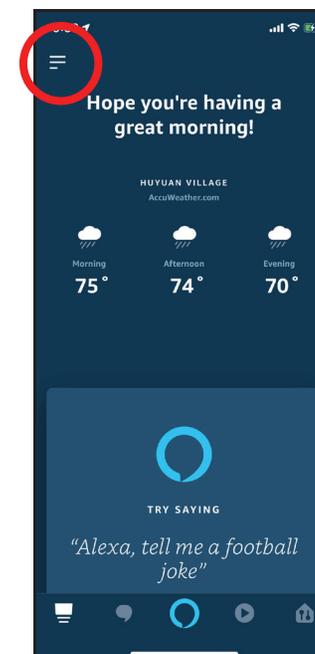
Starten Sie die **Amazon Alexa**-App.



Amazon Alexa

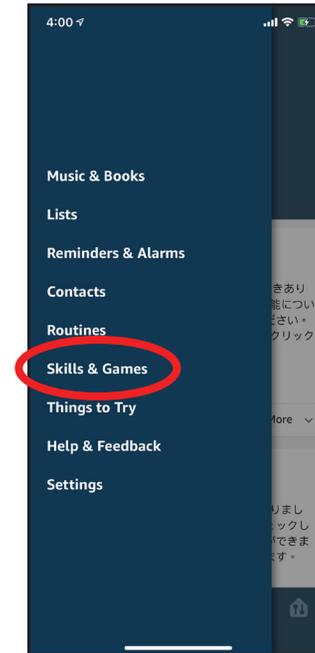
Schritt 2

Tippen auf das Menüsymbol oben links auf der Startseite.



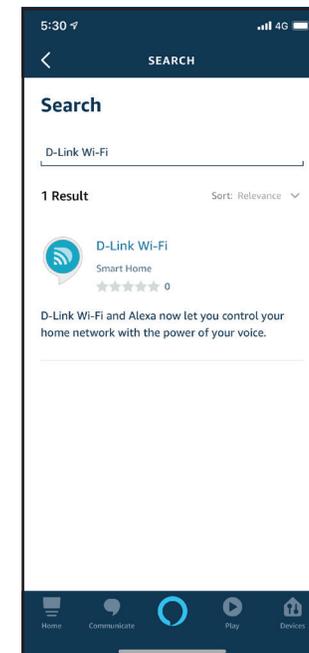
Schritt 3

Tippen Sie auf **Skills und Spiele**.



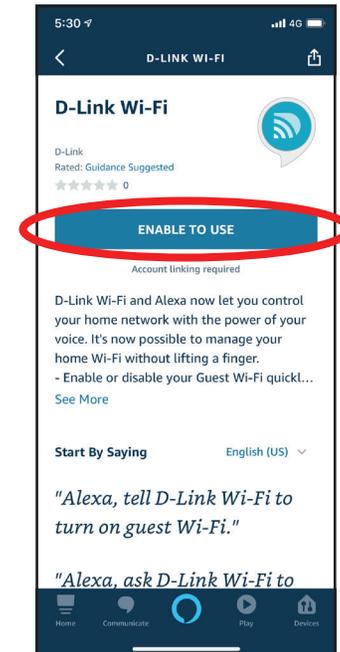
Schritt 4

Suchen Sie nach „D-Link Wi-Fi“. Tippen Sie auf das Suchergebnis.



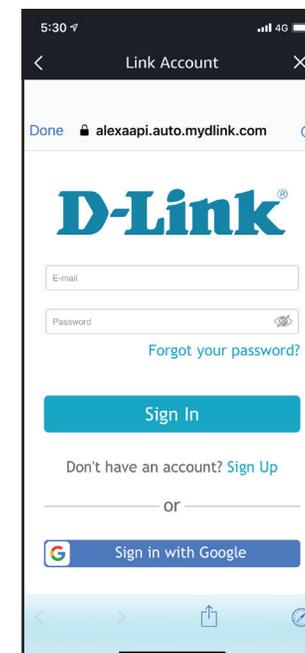
Schritt 5

Tippen Sie auf **AKTIVIEREN**, um diesen Skill zu verknüpfen.



Schritt 6

Melden Sie sich mit Ihren D-Link-Kontodaten an.



Schritt 7

Glückwunsch! D-Link Wi-Fi wurde erfolgreich als Skill mit Ihrem Amazon-Gerät verknüpft. Schließen Sie das Fenster, indem Sie links oben auf **Fertig** tippen. Für Aufgaben, die Sie Amazon Alexa erledigen lassen können, siehe **Amazon Alexa Sprachbefehle auf Seite 74** .



Amazon Alexa Sprachbefehle

Wenn D-Link Wi-Fi als Skill für Alexa aktiviert wurde, können Sie Alexa die folgenden Tasks erledigen lassen:

Task	Befehl
Die Gastzone aktivieren.	„Alexa, sage D-Link Wi-Fi, meine Gastzone zu aktivieren.“
Die Gastzone deaktivieren.	„Alexa, sage D-Link Wi-Fi, meine Gastzone zu deaktivieren.“
Benutzerdaten für Gastzone erfragen.	„Alexa, sage D-Link Wi-Fi, ich möchte die Benutzerdaten für meine Gastzone wissen.“
Den Router neu starten.	„Alexa, sage D-Link Wi-Fi, mein Router neu hochzufahren.“
Den Router upgraden.	„Alexa, sage D-Link Wi-Fi, mein Router aufzurüsten.“

Google Assistant einrichten

Sie benötigen die Google Assistant-App, ein Google-Konto und ein D-Link Cloud Service-Konto.

Hinweis: Je nach Betriebssystemversion Ihres Mobilgeräts, Version der Google Assistant-App und angezeigten persönlichen Informationen unterscheiden sich die Abbildungen in diesem Handbuch möglicherweise von Ihrem Bildschirm. Die folgenden Schritte zeigen Benutzeroberfläche für iOS. Wenn Sie ein Android-Gerät nutzen, unterscheiden sich möglicherweise die jeweiligen Bildschirmabbildungen, der Prozess ist jedoch der gleiche.

Schritt 1

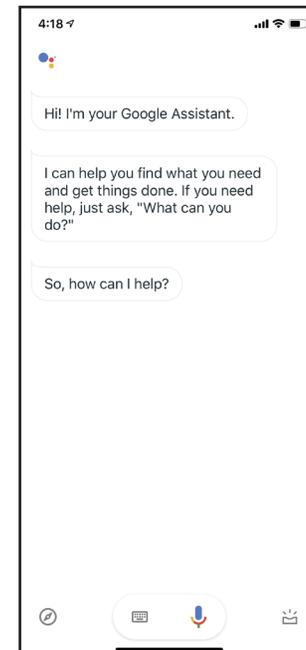
Starten Sie den Google Assistant.



Assistant

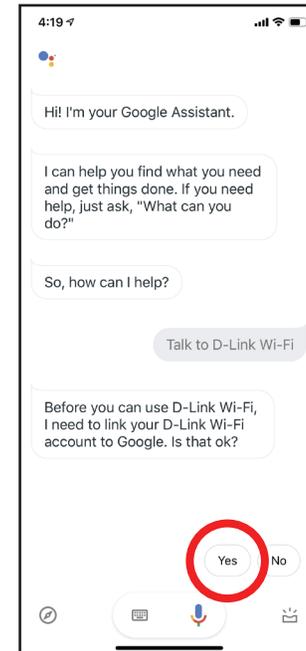
Schritt 2

Geben Sie dem Assistant den folgenden Befehl: „Mit D-Link Wi-Fi sprechen“.



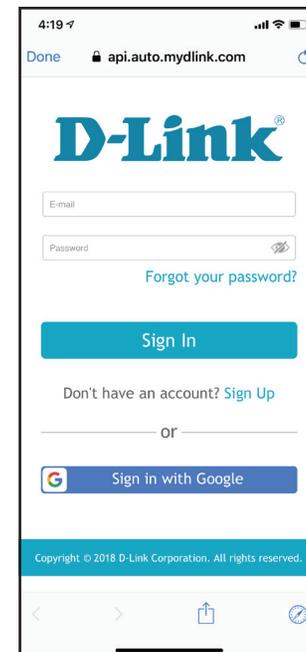
Schritt 3

Tippen Sie auf **Ja** oder sagen Sie es.



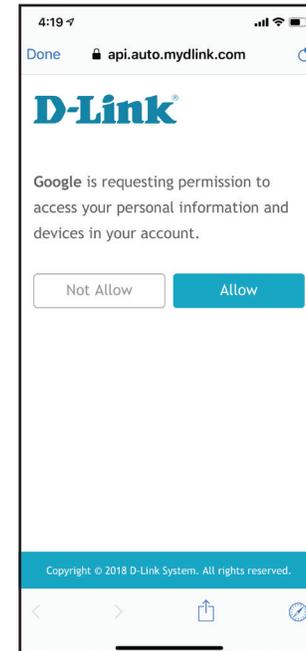
Schritt 4

Melden Sie sich mit Ihren D-Link-Kontodaten an.



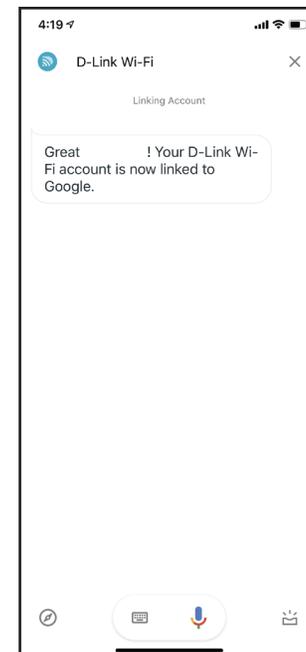
Schritt 5

Tippen Sie auf **Zulassen**, um die Einrichtung fortzusetzen.



Schritt 6

Glückwunsch! D-Link Wi-Fi wurde erfolgreich mit Ihrem Google Assistant verknüpft. Für Aufgaben, die Sie Google Assistant erledigen lassen können, siehe **Google Assistant Sprachbefehle auf Seite 78**.



Google Assistant Sprachbefehle

Wenn D-Link Wi-Fi als Skill für den Google Assistant aktiviert wurde, können Sie Ihren Google Assistant die folgenden Tasks durchführen lassen:

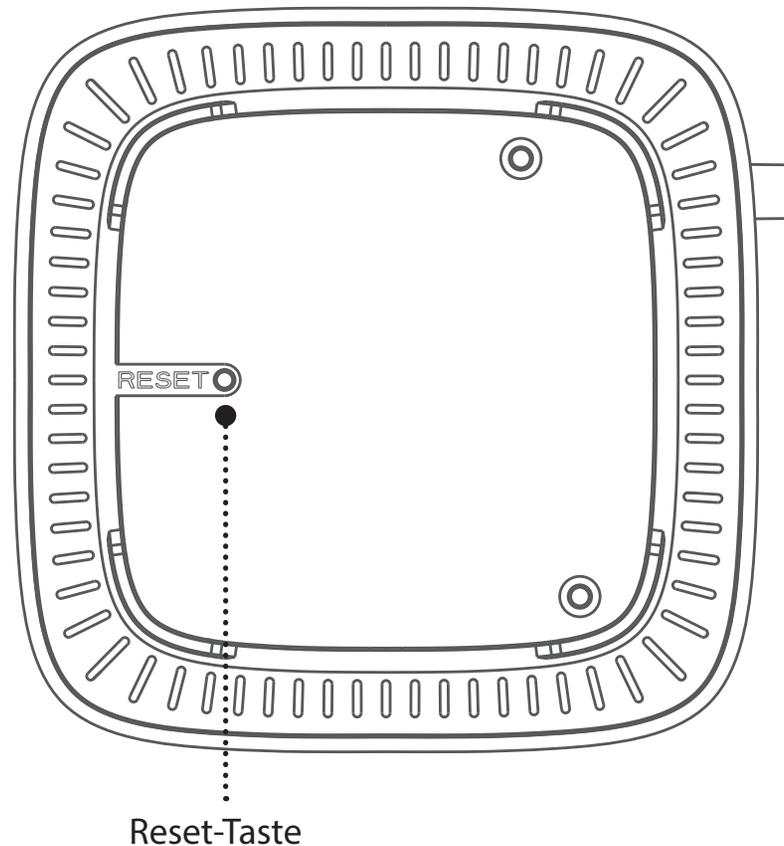
Task	Befehl
Die Gastzone aktivieren.	„OK Google, sage D-Link Wi-Fi, meine Gastzone zu aktivieren.“
Die Gastzone deaktivieren.	„OK Google, sage D-Link Wi-Fi, meine Gastzone zu deaktivieren.“
Benutzerdaten für Gastzone erfragen.	„OK Google, sage D-Link Wi-Fi, ich möchte die Benutzerdaten für mein Gastnetzwerk wissen.“
Den Router neu starten.	„OK Google, sage D-Link Wi-Fi, mein Router neu hochzufahren.“
Den Router upgraden.	„OK Google, sage D-Link Wi-Fi, mein Router aufzurüsten.“

Zurücksetzen Ihres Gerätes

Wenn Sie Ihr Kennwort nicht mehr wissen und sich nicht anmelden können oder das Gerät nicht korrekt funktioniert, können Sie Ihr Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Beachten Sie, dass beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen alle Ihre Einstellungen verloren gehen.

Um das Gerät zurückzusetzen, halten Sie die Taste **Reset** auf der Unterseite des Gerätes mit einer Büroklammer 5 Sekunden gedrückt und lassen Sie sie dann los. Die Status-LED oben leuchtet konstant rot.

Sobald das Gerät zurückgesetzt wurde und die LED orange zu blinken beginnt, können Sie Ihr Gerät wieder mit der D-Link Wi-Fi-App oder der webbasierten Benutzeroberfläche einrichten.



Grundlagen Wireless-Netze

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

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

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

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

Was bedeutet „Wireless“?

Wireless, Wi-Fi oder WLAN ist eine Möglichkeit, Ihren Computer kabellos mit einem Netzwerk zu verbinden. Wi-Fi nutzt Funkfrequenzen zur Wireless-Verbindung von Computern an beliebigen Standorten im Netz, zuhause oder im Büro.

Warum Drahtlosnetzwerke von D-Link?

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

Wie funktionieren Wireless-Netzwerke?

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

Wireless Local Area Network (WLAN)

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

Wireless Personal Area Network (WPAN)

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

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

Wer nutzt Wireless-Netzwerke?

Die drahtlose Technologie ist in den letzten Jahren so beliebt geworden, dass wohl fast jede(r) sie nutzt; ob zu Hause, im Büro oder in Geschäftsbereichen, D-Link bietet für alle Szenarien drahtlose Lösungen an.

Heimgebrauch/Nutzen und Vorteile

- Breitbandzugriff für alle zu Hause
- Surfen im Internet, E-Mail, Instant Messaging, usw.
- Keine lästigen Kabel mehr im Haus
- Einfach und leicht zu bedienen

Klein- und Heimbüros/Nutzen und Vorteile

- Seien Sie zu Hause vernetzt wie im Büro
- Fernzugriff auf Ihr Büronetz von zu Hause aus
- Teilen Sie Internetverbindung und Drucker mit mehreren Computern
- Kein spezieller Büroraum nötig

Wo wird die Wireless-Technik verwendet?

Die Wireless-Technik wird nicht nur zu Hause oder im Büro immer beliebter, sondern breitet sich überall immer weiter aus. Vielen gefällt die Freiheit, die Mobilität bietet, und die Technologie ist inzwischen so beliebt, dass immer mehr öffentliche Einrichtungen mittlerweile WLAN bereitstellen. Die Wireless-Verbindungsmöglichkeit an öffentlichen Orten wird gewöhnlich „Hotspot“ genannt.

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

Ein Wireless-Netzwerk lässt sich zwar relativ leicht einrichten, die Erstinstallation kann für Neueinsteiger dennoch recht kompliziert erscheinen. Wir haben deshalb einige Anleitungen und Tipps zusammengestellt, die Sie bei der Einrichtung eines solchen Wireless-Netzwerks unterstützen.

Tipps

Hier sind einige Punkte, die Sie bei der Installation eines Wireless-Netzes beachten sollten.

Stellen Sie Ihren Router oder Access Point an zentraler Stelle auf

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

Interferenzen eliminieren

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

Sicherheit

Lassen Sie nicht zu, dass Ihre Nachbarn oder sonstige Unbefugte eine Verbindung zu Ihrem Wireless-Netz herstellen. Sichern Sie Ihr Netz durch Aktivierung der WPA- oder WEP-Sicherheitsfunktion des Routers. Genaue Informationen zur Einrichtung dieser Funktion finden Sie im Produkthandbuch.

Technische Spezifikationen

Allgemein	
Geräteschnittstellen (pro Gerät)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Gigabit-WAN-Port • 1 x Gigabit-LAN-Port <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11 a/g/n/ac Wireless WAN
LEDs	<ul style="list-style-type: none"> • Status-LED
Antennentyp	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Interne Dual-Band-Antennen
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz <ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 300 Mbit/s¹ • 5 GHz <ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 866 Mbit/s¹ <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet <ul style="list-style-type: none"> • 10/100/1000 Mbit/s (Auto-Negotiation/automatische Aushandlungsfunktion)
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3i • IEEE 802.3u • IEEE 802.3ab • Unterstützt Auto-Negotiation (autom. Aushandeln max. möglicher Übertragungsgeschwindigkeiten) • Unterstützt Auto MDI/MDIX <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac Wave 2 • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.11a
Funktionalität	
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • WPA2/WPA3
Spezielle Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • COVR Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> • Autokonfiguration • Wireless-Roaming • Wireless Band-Steuerung • Wireless Air Time Fairness (ATF) <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet Backhaul • D-Link Wi-Fi App • MU-MIMO (Wi-Fi) • Sprachsteuerung
Physisch	
Abmessungen (L x B x H)	<ul style="list-style-type: none"> • 92 x 92 x 92 mm
Gewicht (pro Gerät)	<ul style="list-style-type: none"> • 197 g
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • 8,55 W

Anhang B – Technische Daten

Temperatur	• Bei Betrieb: 0° bis 40° C	• Lagerung: -20° bis 70° C
Luftfeuchtigkeit	• Bei Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)	• Lagerung: 5% bis 90 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	• FCC • IC • CE	• ErP • RoHS • Wi-Fi-ZERTIFIZIERTES EasyMesh™
Bestellinformationen		
<i>Teilenummer</i>	<i>Beschreibung</i>	
COVR-1100 / COVR-1102 / COVR-1103	AC1200 Dual Band Whole Home Mesh Wi-Fi System	

¹ Die max. drahtlose Signalrate leitet sich aus den Spezifikationen der Standards IEEE 802.11ac und IEEE 802.11n ab. Der tatsächliche Datendurchsatz kann abweichen. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren, einschließlich Datenverkehr im Netz, Baumaterialien und Gebäudekonstruktionen sowie Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datendurchsatzrate senken. Umgebungsspezifische Faktoren haben eine negative Auswirkung auf die Reichweite drahtloser Signale.

Regulatory Information

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Non-modifications Statement:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Caution:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with FCC multi-transmitter product procedures. For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

Note

The country code selection is for non-USA models only and is not available to all USA models. Per FCC regulations, all WiFi product marketed in the USA must be fixed to USA operational channels only.

RF Frequency Requirements

This device is for indoor use only when using all channels in the 5.150 GHz to 5.250 GHz frequency range. High power radars are allocated as primary users of the 5.725 GHz to 5.850 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage this device.

It is restricted to indoor environments only.

IMPORTANT NOTICE:

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) Statement:

This device complies with ISED licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

(i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

(i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference; and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

The device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS 102 and compliance with RSS-102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

Le dispositif rencontre l'exemption des limites courantes d'évaluation dans la section 2.5 de RSS 102 et la conformité à l'exposition de RSS-102 rf, utilisateurs peut obtenir l'information canadienne sur l'exposition et la conformité de rf.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 27 centimeters between the radiator and your body.

Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur. Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 27 centimètres entre le radiateur et votre corps.

1. the device for operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

2. for devices with detachable antenna(s), the maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limit;

3. for devices with detachable antenna(s), the maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5850 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non-point-to-point operation as appropriate.

1. les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

2. le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e.;

3. le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande 5725-5825 MHz) doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.

(iii) for devices with detachable antenna(s), the maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5850 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non-point-to-point operation as appropriate;

(iii) pour les dispositifs munis d'antennes amovibles, le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande de 5725 à 5850 MHz) doit être conforme à la limite de la p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et l'exploitation non point à point, selon le cas;

Radiation Exposure Statement

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 27 cm between the radiator and your body.

Déclaration d'exposition aux radiations

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 27 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

NCC 警語：

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及幹擾合法通信；經發現有幹擾現象時，應立即停用，並改善至無幹擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之幹擾。

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。



	Frequency Band(s) Frequenzband Fréquence bande(s) Bandas de Frecuencia Frequenza/e Frequentie(s)	Max. Output Power (EIRP) Max. Output Power Consommation d'énergie max. Potencia máxima de Salida Potenza max. Output Max. Output Power
5 G	5.15 – 5.25 GHz	200 mW
	5.25 – 5.35 GHz	200 mW
	5.47 – 5.725 GHz	1 W
2.4 G	2.4 – 2.4835 GHz	100 mW

European Community Declaration of Conformity:

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

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

Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir D-Link Corporation því yfir að þessi vara, fylgihlutir og hugbúnaður eru í samræmi við tilskipun 2014/53/EB. Sækja má ESB-samræmisýfirlýsinguna í heild sinni og fastbúnað vörunnar af vefsíðu vörunnar á www.dlink.com .
Norsk [Norwegian]	Herved erklærer D-Link Corporation at dette produktet, tilbehøret og programvaren er i samsvar med direktivet 2014/53/EU. Den fullstendige teksten i EU-erklæring om samsvar og produktets fastvare er tilgjengelig for nedlasting fra produktsiden på www.dlink.com .

Warning Statement:

Das Gerät wird über ein zugelassenes externes Netzteil versorgt, das als steckbares Gerät des Typs A gilt.

Die Steckdosen müssen in der Nähe des Geräts angebracht und leicht zugänglich sein.

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

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

Usage Notes:

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

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

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

Gebrauchshinweise:

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

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

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

Notes d'utilisation:

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

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

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

Notas de uso:

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

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

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

Note per l'uso

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

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

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

Gebruiksaanwijzingen:

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

SAFETY INSTRUCTIONS

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

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

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

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

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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

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

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIE

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

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

Disposing and Recycling Your Product



EN

ENGLISH



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

D-Link and the Environment

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

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

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

DEUTSCH

DE



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

D-Link und die Umwelt

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

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

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

FRANÇAIS

FR



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

D-Link et l'environnement

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

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

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

ESPAÑOL

ES



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

D-Link y el medio ambiente

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

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

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

ITALIANO

IT



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

D-Link e l'ambiente

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

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

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

NEDERLANDS

NL



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

D-Link en het milieu

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

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

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

POLSKI**PL**

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

D-Link i środowisko

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

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

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

ČESKY**CZ**

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

D-Link a životní prostředí

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

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

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

MAGYAR**HU**

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

A D-Link és a környezet

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

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

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

NORSK**NO**

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

D-Link og miljøet

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

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

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

DANSK

DK



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

D-Link og miljøet

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

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

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

SUOMI

FI



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

D-Link ja ympäristö

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

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

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

SVENSKA

SE



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

D-Link och miljön

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

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

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

PORTUGUÊS

PT



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

A D-Link e o ambiente

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

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

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