

Einrichtung des COVR-2202 für einen Internetzugang mit VLAN-ID, z.B. VDSL2- oder ADSL2+ Internetzugang am BNG-Netz der Deutschen Telekom Für COVR-2202 Rev.A

- Sie haben einen **VDSL2**-Internetanschluss...
- Sie haben einen **ADSL2+** Internetanschluss am BNG-Netz der Deutschen Telekom...
...für den eine VLAN-ID-Konfiguration nötig ist und möchten das COVR-2202 daran nutzen.

Wichtig: Sie benötigen je nachdem ein geeignetes VDSL2- bzw. ADSL2+ **Modem**.

- Handelt es sich um einen ADSL2+ Anschluss, können Sie unser D-Link **DSL-321B** in dessen Revision Z1 (ab Firmware 1.15) einsetzen.

- Handelt es sich um einen VDSL2 Anschluss, können Sie unser D-Link **DSL-3782** oder **DSL-3785** einsetzen und ihm zum VDSL2-Modem konfigurieren.

Siehe dazu die Anleitung

https://eu.dlink.com/de/de/support/faq/routers/dsl/dsl-3782/de_dsl3782_als-vdsl-modem
und

https://eu.dlink.com/de/de/support/faq/routers/dsl/dsl-3785/de_dsl3785_als-vdsl-modem

In dieser Anleitung wird beschrieben, wie Sie das COVR-2202 dazu einrichten.

Einrichtung des CPVR-2202

Diese Anleitung geht davon aus, dass Sie Ihr COVR-2202 bereits entsprechend der beiliegenden Anleitung mit der **D-Link Wi-Fi App** eingerichtet haben.

1. Verbinden Sie den PC per WLAN auf Ihren COVR-2202.
2. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration zu und loggen Sie sich ein.
Die Standard-Adresse ist <http://192.168.0.1> oder <http://covr.local>.
Wurde Ihr COVR-2202 zuvor noch nicht eingerichtet, erscheint der Setup-Assistent.

Es erscheint das Anmeldefenster.

Wählen Sie ggf. oben-rechts als **Sprache Deutsch** aus.

Geben Sie Ihr zuvor über die D-Link Wi-Fi App konfiguriertes **Admin-Kennwort** ein.
Klicken Sie auf **Anmelden**.



Hinweis:

Hat jemand anderes Ihre COVR-2202 konfiguriert und das Admin-Kennwort vergeben, fragen Sie ihn bitte danach.

3. Wählen Sie oben das Menü **Einstellungen** und dann **Internet** aus.



4. Bei **Meine Internetverbindung ist** wählen Sie PPPoE aus (**1**).

Bei **Benutzername** (**2**) tragen Sie den Benutzernamen Ihres Internetzugangs ein.

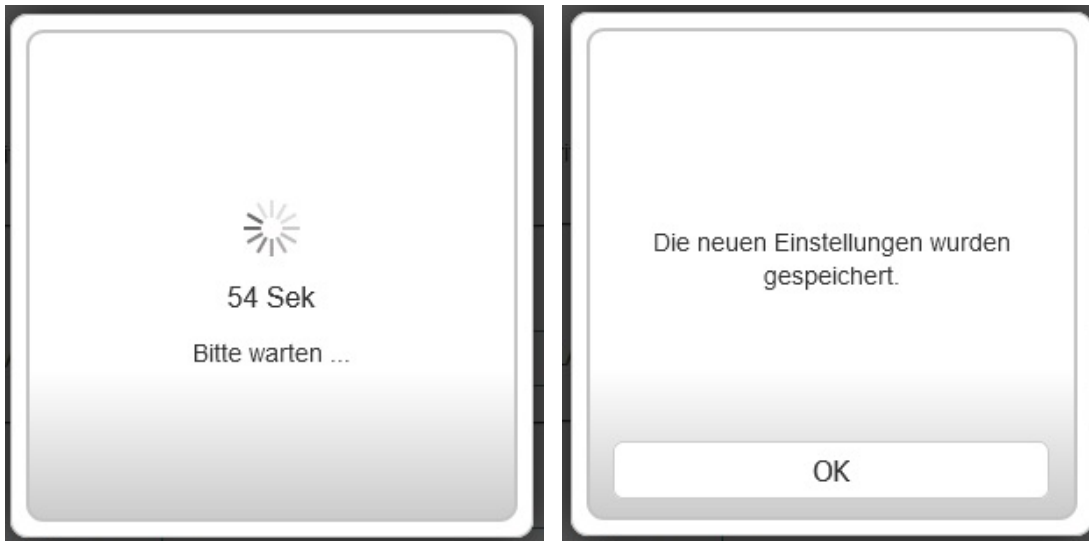
Bei **Kennwort** (**3**) tragen Sie das zugehörige Kennwort ein.

Soll Ihre Internetverbindung dauerhaft bestehen bleiben, belassen/ändern Sie den **Wiederverbindungsmodus** auf **Immer Aktiv**.

Klicken Sie auf **Speichern** (**4**).

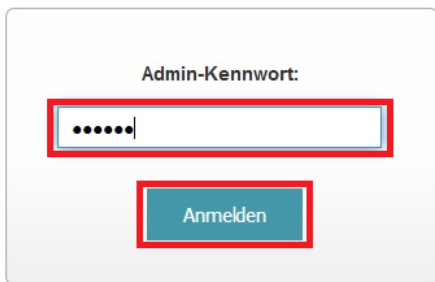


5. Die Einstellungen werden übernommen, klicken Sie dann auf **OK**.

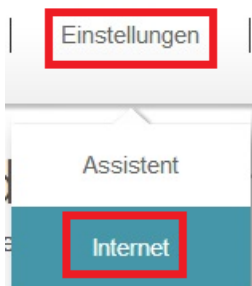


6. Loggen Sie sich wieder ein.

Tragen Sie Ihr **Admin-Kennwort** ein und klicken Sie auf **Anmelden**.



7. Wählen Sie oben das Menü **Einstellungen** und dann **Internet** aus.



8. Klicken Sie auf **VLAN**.



9. Bei **Triple-Play** setzen Sie den **Status** auf **Aktiviert** (1).

Bei **Internet VLAN Kennung** tragen Sie bitte die VLAN-ID ein (2).

Bei ... **WAN-Schnittstelle** belassen Sie den **LAN-Port** auf Internet (3).

Klicken Sie auf **Speichern** (4).

Einstellungen>>Internet>>VLAN

[IPv6](#) [IPv4](#) **Speichern** 4

Triple-Play

Status: 1

Priorität Kennung:

Internet VLAN

Internet VLAN Kennung: 2

IPTV VLAN

IPTV VLAN Kennung:

VOIP VLAN

VOIP VLAN ID:

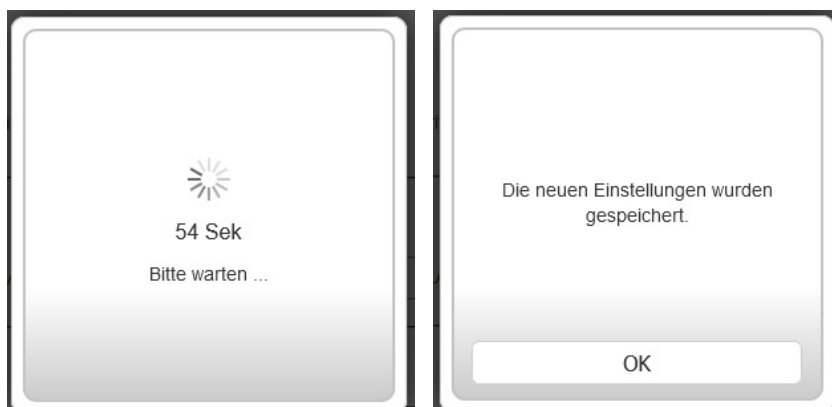
Einstellung des Datenverkehrs-Typs der WAN-Schnittstelle

LAN Port 1 3

Info:

Je nach VDSL2-Internetprovider müssen andere VLAN-IDs angegeben werden. Siehe dazu die Liste auf der letzten Seite dieser Anleitung.

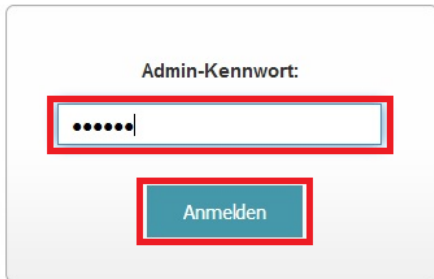
10. Die Einstellungen werden übernommen, klicken Sie dann auf **OK**.



Ihr COVR-2202 ist nun für den Internetzugang mit VLAN-ID fertig eingerichtet.

11. Melden Sie sich wieder in die Konfiguration Ihres COVR-2202 an.

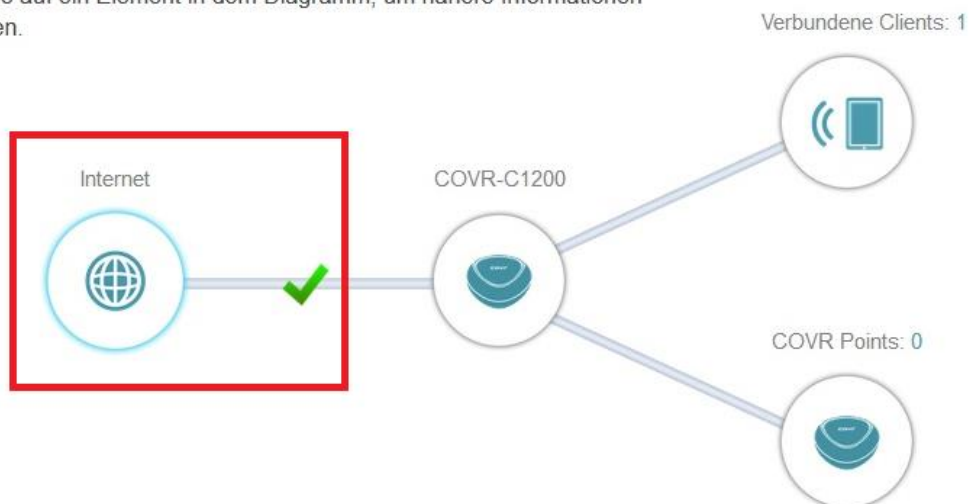
Tragen Sie Ihr **Admin-Kennwort** ein und klicken Sie auf **Anmelden**.



12. Im Startfenster bei der Auswahl Internet können Sie den Verbindungsstatus und die zugewiesenen IP-Adresse ablesen.

● Mit dem Internet verbunden

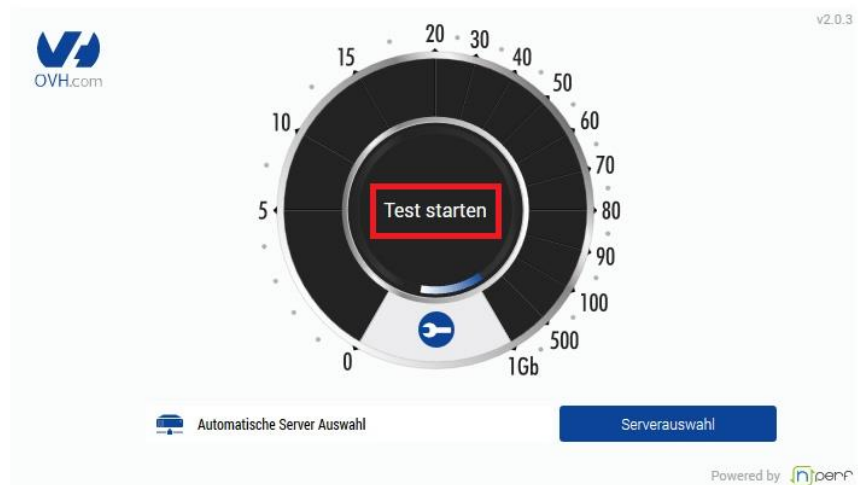
Klicken Sie auf ein Element in dem Diagramm, um nähere Informationen anzuzeigen.



13. Machen Sie einen Geschwindigkeitstest.

Rufen Sie dazu in einem neuen Browser-Fenster oder -Tab die Webseite <http://ovh.net> auf (ohne www.).

Klicken Sie auf **Test starten** und warten bis der Test durchgelaufen ist.



Wichtig:

Beachten Sie bitte, zur Nutzung von **Telekom Entertain TV** ist das COVR-2202 leider nicht geeignet.

Nutzung des DSL-321B Rev.Z1 am BNG-Anschluss

Stellen Sie bitte sicher, dass in Ihrem DSL-321B die aktuelle Firmware 1.15 (oder höher) installiert ist.

Ist auf dem Aufkleber auf der Unterseite Ihres DSL-321B bei **F/W Ver.:** die **1.15** abzulesen, brauchen Sie die Firmware nicht zu aktualisieren.

Andernfalls installieren Sie die aktuelle Firmware, die Sie unter <http://www.dlink.com/de/de> oder ftp://ftp.dlink.de/dsl/dsl-321b/driver_software/ herunterladen können.

Eine Anleitung zur Installation der Firmware liegt dem ZIP-Archiv als PDF- und TXT-Datei bei. Der darin beschriebene Factory Reset ist durchzuführen.

Firmware-Info des DSL-321B in dessen Konfigurationsoberfläche:

The screenshot shows the configuration interface for a DSL-321B router. At the top right, the 'Firmware Version: v1.15' is highlighted with a red box. Below this, there are navigation tabs for 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'UPDATE' section contains a warning: 'Note: Please do not update the firmware on this router unless instructed to do so by D-Link technical support or your ISP.' Below that, the 'FIRMWARE INFORMATION' section shows 'Current Firmware Version : v1.15' and 'Current Firmware Date : 2014/07/07', both highlighted with red boxes. A 'Helpful Hints...' sidebar is visible on the right.

Status des DSL-321B – Angeschlossen und mit dem ADSL synchronisiert:

The screenshot shows the 'STATUS' page of the DSL-321B configuration interface. The 'STATUS' tab is highlighted with a red box. Below the navigation tabs, there is a 'DEVICE INFO' section with a description: 'The Device Status page allows you to check the status of your Internet connection, LAN and LAN.' Underneath is a 'GENERAL' section showing 'Time 01.01.2000, 00:16:06, Sat' and 'Firmware Version : v1.15'. The 'INTERNET STATUS' section displays the following information: 'ADSL Modulation : ADSL2 PLUS', 'Cable Status : ADSL Link Up' (with a red arrow pointing to the text), 'Virtual Circuit : PVC-0', 'Connection Type : Bridge' (with a red arrow pointing to the text), 'Network Status : Connected', 'Connection Up Time : N/A', 'Downstream Line Rate : 13983 kbps' (with a red arrow pointing to the text), and 'Upstream Line Rate : 1901 kbps' (with a red arrow pointing to the text).

Bitte beachten Sie:

A: Für weitergehende Fragen hierzu können Sie uns kostenlos über unser Supportportal kontaktieren: <http://support.dlink.de>

B: Ist der COVR-2202 Rev.A für die Nutzung des Telekom Entertain TV geeignet?

Leider nein.

C: Zu Fragen zur Einbindung von Smartphones, Tablets und anderen WLAN-Geräten, schauen Sie mal in diese Anleitungen:

Android:

[ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client Anbinden/WLAN howto de Android-Geraet-anbinden.pdf](ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client%20Anbinden/WLAN%20howto%20de%20Android-Geraet-anbinden.pdf)

Apple iGerät:

[ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client Anbinden/WLAN howto de Apple-Mobile-Geraet-anbinden.pdf](ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client%20Anbinden/WLAN%20howto%20de%20Apple-Mobile-Geraet-anbinden.pdf)

Windows 7 PC:

[ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client Anbinden/WLAN howto de Win7-PC-anbinden.pdf](ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client%20Anbinden/WLAN%20howto%20de%20Win7-PC-anbinden.pdf)

Windows 8/8.1 PC:

[ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client Anbinden/WLAN howto de Win8-PC-anbinden.pdf](ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client%20Anbinden/WLAN%20howto%20de%20Win8-PC-anbinden.pdf)

Windows 8.1 Tablet/Smartphone:

[ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client Anbinden/WLAN howto de Win8-Tablet-anbinden.pdf](ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client%20Anbinden/WLAN%20howto%20de%20Win8-Tablet-anbinden.pdf)

Windows 10 PC/Tablet/Smartphone:

[ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client Anbinden/WLAN howto de Win10-Geraet-anbinden.pdf](ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client%20Anbinden/WLAN%20howto%20de%20Win10-Geraet-anbinden.pdf)

Des Weiteren kontaktieren Sie bitte den Hersteller dieses Gerätes.

VLAN-IDs und Infos zu Internetzugangsdaten zu verschiedener Internet Providern:

Deutschland:

Deutsche Telekom

VLAN ID: 7

PPPoE-Benutzername und Kennwort: Normalerweise Egal

Vodafone (Vodafone Anschluss)

VLAN ID: 132

PPPoE-Benutzername und Kennwort: Normalerweise Egal

Vodafone (Telekom Anschluss)

VLAN ID: 7

PPPoE-Benutzername und Kennwort: Normalerweise Egal

1&1 (Telekom Anschluss)

VLAN ID: 7

PPPoE-Benutzername und Kennwort: Siehe Ihr Schreiben von 1&1

1&1 (nicht Telekom Anschluss)

VLAN ID: 8

PPPoE-Benutzername und Kennwort: Siehe Ihr Schreiben von 1&1

O2

VLAN ID: 11

PPPoE-Benutzername und Kennwort: Normalerweise Egal

Willy Tel

VLAN ID: 2511

PPPoE-Benutzername und Kennwort: Normalerweise Egal

NetCologne

VLAN ID: 10

PPPoE-Benutzername und Kennwort: Normalerweise Egal

M-Net

VLAN ID: 40

PPPoE-Benutzername und Kennwort: Normalerweise Egal

EWETel

VLAN ID: 2011

PPPoE-Benutzername und Kennwort: Normalerweise Egal

Österreich:

A1

VDSL VLAN ID: 2

PPPoE-Benutzername und Kennwort: Normalerweise Egal