

## Einrichtung des COVR-1102/1103 für einen Internetzugang mit VLAN-ID

**z.B. VDSL2- oder ADSL2+ Internetzugang am BNG-Netz der Deutschen Telekom**  
Für COVR-1102/1103 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-1102/1103 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](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](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-1102/1103 dazu einrichten.

### Einrichtung des COVR-1102/1103

Diese Anleitung geht davon aus, dass Sie Ihr COVR-1102/1103 bereits entsprechend der beiliegenden Anleitung mit der **D-Link Wi-Fi App** eingerichtet haben.

1. Verbinden Sie den PC per WLAN auf Ihren COVR-1102/1103.

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>.

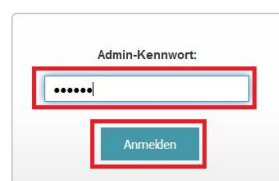
**Wurde Ihr COVR-1102/1103 zuvor noch nicht eingerichtet, erscheint der Setup-Assistent.**

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-1102/1103 konfiguriert und das Admin-Kennwort vergeben, fragen Sie ihn bitte danach.

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



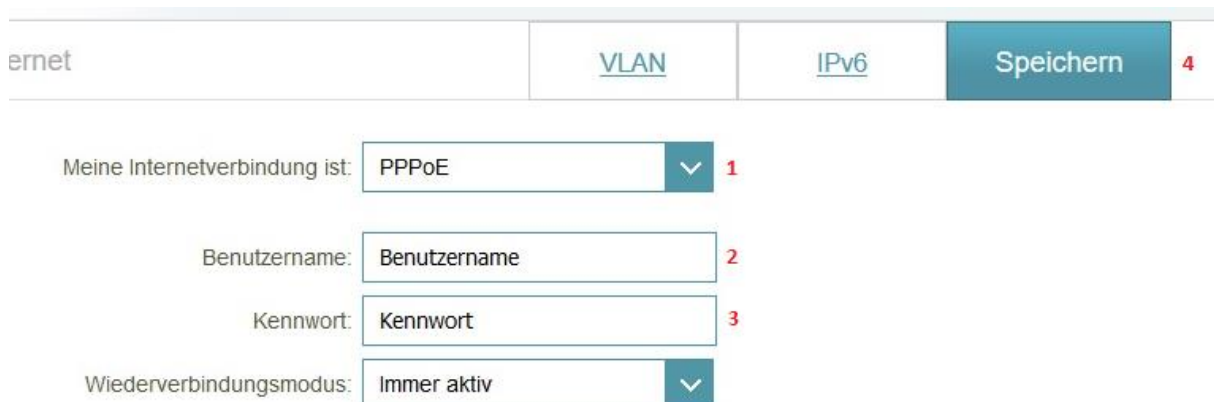
4. Bei **Meine Internetverbindung ist** wählen Sie PPPoE aus (**1**).

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

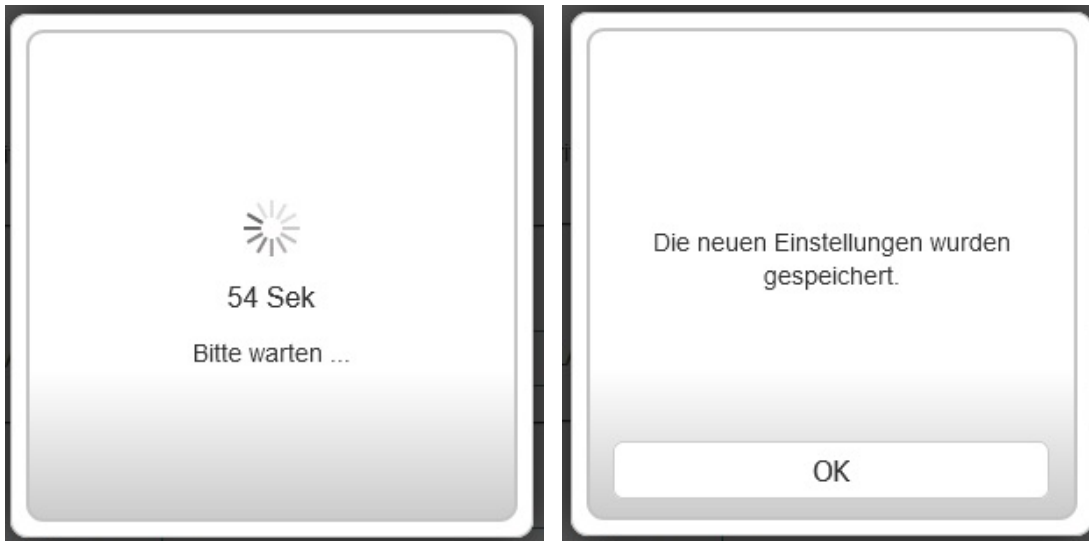
Bei **Kennwort** (**3**) tragen Sie das zugehörige Kennwort ein.

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

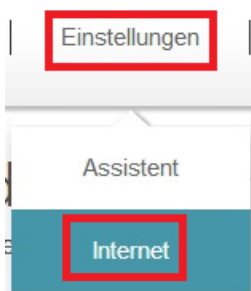
Klicken Sie auf **Speichern** (**4**).



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



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



7. Klicken Sie auf **VLAN**.



8. 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	<a href="#">IPv6</a>	<a href="#">IPv4</a>	<b>Speichern</b> <sup>4</sup>
-------------------------------	----------------------	----------------------	-------------------------------

**Triple-Play**

Status:  <sup>1</sup>

Priorität Kennung:

---

**Internet VLAN**

Internet VLAN Kennung:  <sup>2</sup>

---

**IPTV VLAN**

IPTV VLAN Kennung:

---

**VOIP VLAN**

VOIP VLAN ID:

---

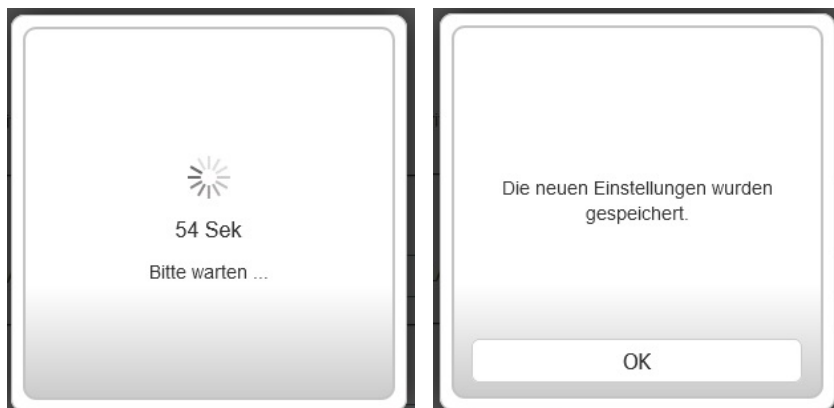
**Einstellung des Datenverkehrs-Typs der WAN-Schnittstelle**

LAN Port 1  <sup>3</sup>

**Info:**

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

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

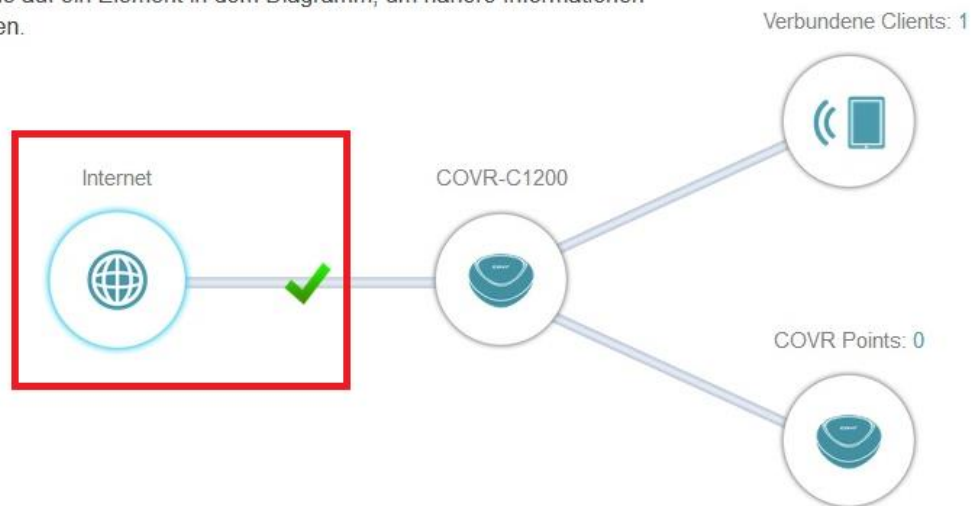


Ihr COVR-1102/1103 ist nun für den Internetzugang mit VLAN-ID fertig eingerichtet.

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

## Mit dem Internet verbunden

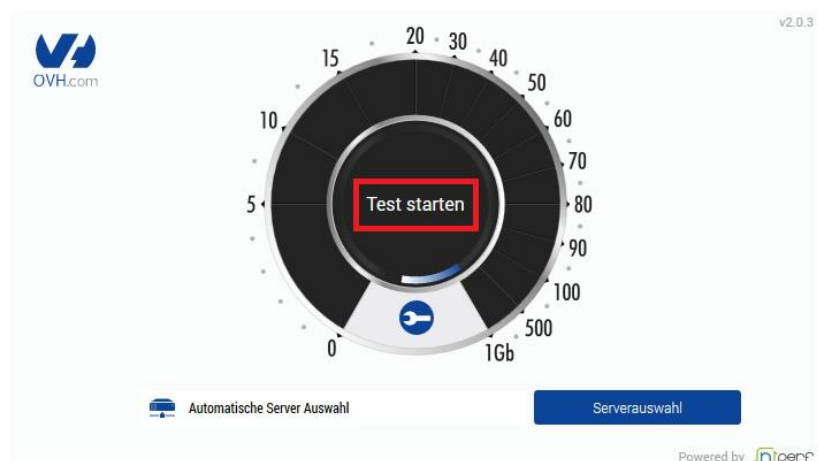
Klicken Sie auf ein Element in dem Diagramm, um nähere Informationen anzuzeigen.



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.



## 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/](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 D-Link DSL-321B router. At the top right, it displays 'Firmware Version: v1.15' and 'Hardware Version: Z1'. The main navigation bar includes 'SETUP', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. On the left sidebar, 'Firmware Update' is highlighted. The central content area is titled 'UPDATE' and contains a note: 'Note: Please do not update the firmware on this router unless instructed to do so by D-Link technical support or your ISP.' Below this is the 'FIRMWARE INFORMATION' section, which shows 'Current Firmware Version : v1.15' and 'Current Firmware Date : 2014/07/07'. 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 selected. The page is divided into sections: 'DEVICE INFO', 'GENERAL', and 'INTERNET STATUS'. Under 'GENERAL', it shows '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', 'Virtual Circuit : PVC-0', 'Connection Type : Bridge', 'Network Status : Connected', 'Connection Up Time : N/A', 'Downstream Line Rate : 13983 kbps', and 'Upstream Line Rate : 1901 kbps'. Red arrows point to 'Cable Status', 'Connection Type', and 'Downstream Line Rate'.

## Bitte beachten Sie:

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

**B:** Ist der COVR-1102/1103 Rev.A für die Nutzung des Telekom Magenta TV geeignet?

Ja.

Der Magenta TV Receiver kann an dem ersten, dem als Router arbeitenden COVR-1100 aber auch an einen der COVR-1100 Satelliten angeschlossen werden.

**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