

## Anleitung zur Einrichtung eines VDSL-Internetzugangs

Für DSL-3782/3785 Rev.A

Zur Einrichtung des VDSL-Internetzugangs gehen Sie bitte wie folgt vor.

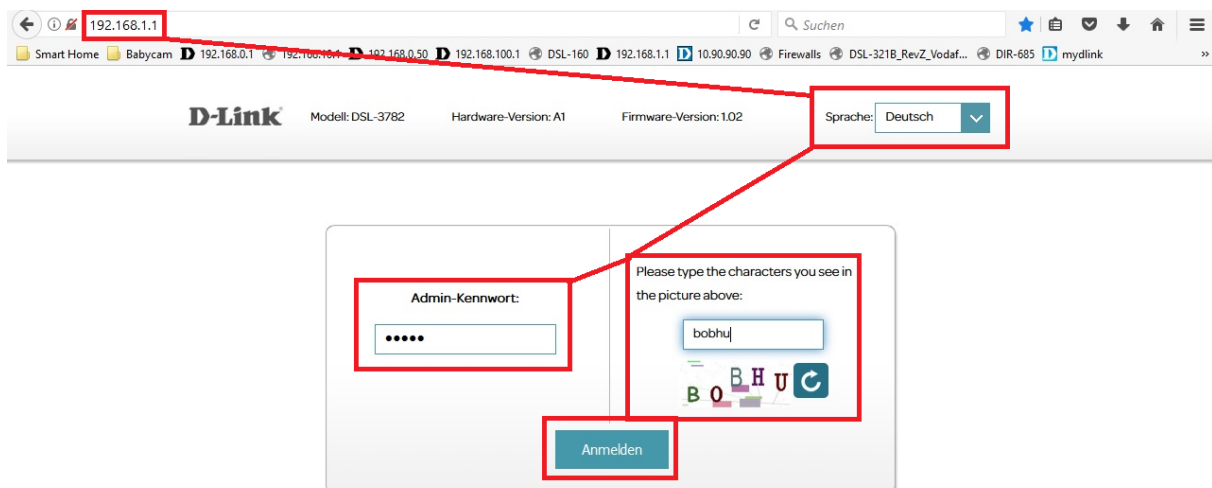
1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration Ihres DSL-3782/3785 zu.  
Die Standard Adresse ist <http://192.168.1.1>

2. Standardmäßig ist auf der Konfiguration das Kennwort **admin** gesetzt.

Wählen Sie oben-rechts im Aufklappmenü **Deutsch** aus,  
wenn die Konfigurationsoberfläche noch nicht in Deutsch angezeigt wird, geben als  
Kennwort **admin** ein

Wird das CAPTCH-Feld angezeigt geben Sie das angezeigte CAPTCHA ein.

Klicken auf **Anmelden**.



### Hinweis:

Haben Sie bereits ein Admin-Kennwort konfiguriert, geben Sie dieses an.  
Kennen Sie das vergebene Admin-Kennwort nicht mehr, müssen Sie den DSL-3782/3785  
auf Werkseinstellungen zurücksetzen (Factory Reset).

Halten Sie dazu den Resettaster mit der Aufschrift **Reset** auf der Rückseite des  
eingeschalteten DSL-3782/3785 mit z.B. einer Büroklammer oder einer Nadel für 5-10  
Sekunden gedrückt.

Die LEDs Ihres DSL-3782/3785 leuchten grün auf, lassen Sie dann den Resettaster los.

3. Wurde Ihr DSL-3782/3785 bereits zuvor noch nicht konfiguriert oder der Setup-Assistent zuvor noch nicht abgebrochen, erscheint der Setup-Assistent.

Klicken oben-rechts auf **X**.



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



5. Bei **Konfigurieren Sie Ihre WAN-Verbindung** wählen Sie **VDSL** aus (1).

Klicken Sie dann auf **Erweiterte Einstellungen** (2).

WAN-VERBINDUNGSTYP

Konfigurieren Sie Ihre WAN-Verbindung: VDSL  1

[Erweiterte Einstellungen...](#) 2

6. Bei den meisten VDSL-Anschlüssen brauchen Sie lediglich die VLAN-ID anzupassen (1).

Welche VLAN-ID das je nach Provider ist, erfahren Sie auf den beiden nächsten Seiten. Andernfalls fragen Sie bitte Ihren Provider.

- **Verbindung** ist **PPPoE** (2).

- Bei **Benutzername**, **Kennwort** und **Kennwort wiederholen** (3) brauchen Sie zumeist nichts anderes einzutragen. Andernfalls geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Provider erhalten haben.

- **Verbindungstyp** ist in der Regel **PPPoE LLC** (4).

- Die **MTU** ist in der Regel **1492** (5).

- **NAT aktivieren** muss auf **Aktivieren** eingestellt sein (6).

## WAN-EINSTELLUNGEN

**VDSL VC-Einstellung**

Dienstnummer: 1

Virtuellen Kanal aktivieren:

Enable Vlan ID:

VLAN-ID: 7  1

**WAN-EINSTELLUNGEN**

Verbindung: PPPoE  2

**WAN**

Benutzername: username

Kennwort: ●●●●●●  3

Kennwort bestätigen: ●●●●●●

Verbindungstyp: PPPoE LLC  4

Dienstname:  (optional)

AC Name:  (optional)

MTU: 1492  5

Nutzung: Standardroute

NAT aktivieren:  6

PPPoE-Durchsatz aktivieren:

7. Klicken Sie abschließend oben-rechts auf **Speichern**.



**Deutsche Provider:**

**Deutsche Telekom**

VLAN ID: 7

Verbindung: PPPoE

Verbindungstyp: PPPoE LLC

**Vodafone (Vodafone Anschluss)**

VLAN ID: 132

Verbindung: PPPoE

Verbindungstyp: PPPoE LLC

**Vodafone (Telekom Anschluss)**

VLAN ID: 7

Verbindung: PPPoE

Verbindungstyp: PPPoE LLC

**1&1 (Telekom Anschluss)**

VLAN ID: 7

Verbindung: PPPoE

Verbindungstyp: PPPoE LLC

**1&1 (nicht Telekom Anschluss)**

VLAN ID: 8

Verbindung: PPPoE

Verbindungstyp: PPPoE LLC

**O2**

VLAN ID: 11 oder 7

Verbindung: PPPoE

Verbindungstyp: PPPoE LLC

**Willy Tel**

VLAN ID: 2511

Verbindung: PPPoE

Verbindungstyp: PPPoE LLC

**NetCologne**

VLAN ID: 10

Verbindung: PPPoE

Verbindungstyp: PPPoE LLC

**M-Net**

VLAN ID: 40

Verbindung: PPPoE

Verbindungstyp: PPPoE LLC

**EWETel**

VLAN ID: 2011

Verbindung: PPPoE

Verbindungstyp: PPPoE LLC

## Österreichische Provider:

### A1

VLAN ID: 2

Verbindung: PPPoE

Verbindungstyp: PPPoE LLC

## Belgische Provider:

### Belgacom

VLAN ID: 10

Verbindung: PPPoE

Verbindungstyp: PPPoE LLC

### EDPNET

VLAN ID: 6

Verbindung: PPPoE

Verbindungstyp: PPPoE LLC

8. Die **Broadband LED** Ihres DSL-3782/3785 muss **grün** leuchten. Dann ist das DSL-3782/3785 mit der Gegenstelle synchronisiert.

Ist die **Internet LED grün** oder **grün** blinkend, ist Ihr DSL-3782/3785 online. Dies ist dann ebenfalls in der Konfiguration des DSL-3782/3785 auf seiner Startseite zu erkennen.

 Mit dem Internet verbunden

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



Internet

DSL / IPv4

DSL-Typ:	VDSL	MAC-Adresse:	10:be:f5:04:29:f2
Kabelstatus:	Verbunden	IP-Adresse:	79.193.124.239
Link Rate (Verbindungsrate):	1019/17171 Kbps	Subnetzmaske:	255.255.255.255
Verbindungstyp:	PPPoE	Standard-Gateway:	62.155.246.117
Netzwerkstatus:	Verbunden	Primärer DNS Server:	217.237.148.22
Verbindungsbetriebszeit:	0 Tag 0 Stunde 0 Min. 26 Sek	Sekundärer DNS Server:	217.237.150.51

**FAQ:**

**A) Die Broadband LED wird nicht dauerhaft grün sondern blinkt immer nur.**

Prüfen Sie bitte, dass Ihr DSL-3782/3785 richtig an der Anschlussdose angeschlossen ist. Es darf kein Splitter (mehr) zwischen Anschlussdose und Router vorhanden sein!

Klären Sie bitte bei Ihrem Provider, dass der Anschluss VDSL2 ist.

**Nicht deutsches ADSL** mit AnnexB oder AnnexJ !!! An diesem kann das DSL-3782/3785 leider nicht betrieben werden.

**B) Die Broadband LED ist dauerhaft grün, aber die Internet LED bleibt rot.**

In dem Fall stimmt was mit den Interneteinstellungen des DSL-3782/3785 nicht. Zumeist ist es eine nicht korrekte VLAN-ID.