



# ALL500VDSL2

WLAN VDSL Router



Kurzanleitung

## **Inhaltsverzeichnis:**

### 1. Standardwerte

### 2. ALL500VDSL2

#### 2.1 Vorderseite

#### 2.2 Rückseite

#### 2.3 Seitenteil

### 3. Erste Schritte



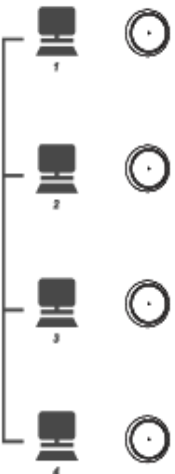



#### 3.1 Eine VDSL-Verbindung herstellen

#### 3.2 Eine ADSL-Verbindung herstellen

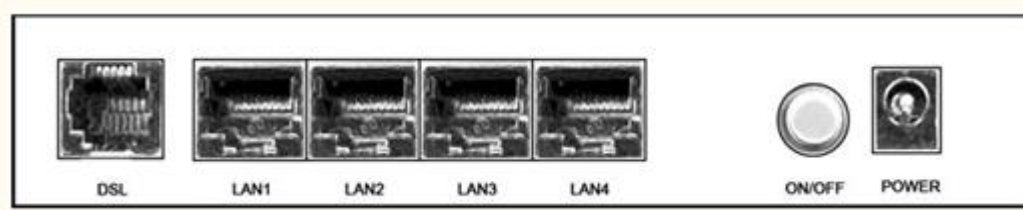
## 1. Standardwerte

- IP-Adresse: 192.168.1.1
- Subnetzmaske: 255.255.255.0
- Benutzer: admin
- Passwort: admin
- SSID: WLAN

### 1.1 Vorderseite

	LED	Farbe	Funktion
 	Power	grün	An: das Gerät ist angeschaltet Aus: das Gerät ist ausgeschaltet
	LAN1,2,3,4	grün	An: es besteht eine Netzwerkverbindung  Blinkt: Datentransfer  Aus: es besteht keine Netzwerkverbindung
<b>WLAN</b> 	WLAN	grün	An: WLAN ist aktiviert Blinkt: drahtloser Datentransfer Aus: WLAN ist deaktiviert
<b>DSL</b> 	DSL	grün	An: es besteht eine aktive DSL-Verbindung Schnelles blinken: Verbindungsversuch Langsames blinken: kein DSL-Link
<b>INET</b> 	INET	grün	Blinkt: Datentransfer über die DSL-Verbindung Aus: kein Datentransfer über die DSL-Verbindung

## 1.2 Rückseite



Port	Funktion
DSL	DSL-Anschluss oder zur Verbindung zum Splitter mit einem RJ-11 Telefonkabel
LAN1,2,3,4	RJ-45 Netzwerkport (10/100 Mbits)
ON/OFF	Ein-/Aus-Schalter
POWER	Stromversorgung 12V/1A

## 1.3 Seitenteil

Knopf	Funktion
WIFI	Aktiviert bzw. deaktiviert WLAN
Reset	Startet das Gerät neu oder setzt es in den Auslieferungszustand zurück
WPS	Zum Aufbau einer sicheren WLAN-Verbindung über WPS

## 2 Erste Schritte

Um sich auf den ALL500VDSL2 einzuloggen, geben Sie Ihrem PC/Notebook eine IP-Adresse im Adress-Bereich 192.168.1.X (X=2-254).

Anschließend öffnen Sie ein Browserfenster und rufen die Adresse *192.168.1.1* auf.

Jetzt können Sie sich mit *admin* als Benutzernamen und *admin* als Passwort einloggen.

### 2.1 Eine VDSL-Verbindung herstellen

1. Klicken Sie auf *Setup Wizard*.
2. Wählen Sie unter Layer2 Interface *PTM for VDSL*.
3. Tragen Sie Benutzernamen und Passwort Ihres VDSL-Anschlusses ein. Diese Daten bekommen Sie von Ihrem Internetanbieter.
4. Abschließend klicken Sie auf *Next*.

Im nächsten Schritt können Sie die WLAN Konfiguration durchführen. Um WLAN zu aktivieren setzen Sie den Haken bei *Enable Wireless*.

Danach wählen Sie eine SSID, einen Kanal und die gewünschte Verschlüsselung. Bei *WPA2-PSK* muss der Schlüssel mindestens 8 Zeichen lang sein.

### Wireless Configuration

This screen allows you to configure basic features of the wireless LAN interface.

☒ Enable Wireless

SSID:

Channel:

Encryption:

Key:

⇒ **Wir empfehlen Ihnen WPA2-PSK zu verwenden.**

Zur Bestätigung der Eingaben klicken Sie auf *Next*.

### Setup Wizard - Summary

<b>WAN Settings</b>	
<b>Layer2 Interface:</b>	PTM
<b>PTM Priority:</b>	Normal
<b>Connection Type:</b>	PPPoE
<b>Wireless Settings</b>	
<b>Status:</b>	Enable
<b>SSID:</b>	WLAN
<b>Channel:</b>	Auto
<b>Encryption:</b>	WPA2-PSK
<b>Key:</b>	Allnet2011

Click "Apply/Save" to have the configuration to be effective. Click "Back" to make any modifications.

Hier wird Ihnen eine kurze Zusammenfassung Ihrer wichtigsten Einstellungen angezeigt.

Sollten Ihre Eingaben stimmen, bestätigen Sie dies mit einem Klick auf *Apply/Save*, um den Verbindungsaufbau zu beginnen.

## 2.2 Eine ADSL-Verbindung herstellen

1. Klicken Sie auf *Setup Wizard*.
2. Wählen Sie unter Layer2 Interface *ATM for ADSL*.
3. Tragen Sie Benutzernamen und Password Ihres ADSL-Anschlusses ein. Diese Daten bekommen Sie von Ihrem Internetanbieter.
4. Abschließend klicken Sie auf *Next*.

The screenshot shows the 'Setup Wizard' interface of a DSL router. On the left is a sidebar with navigation links: 'Device Info', 'Setup Wizard' (highlighted with a red box and the number 1), 'Advanced Setup', 'Wireless', 'Diagnostics', and 'Management'. The main area is titled 'Setup Wizard' and contains the following sections:

- Select Layer2 Interface:** A dropdown menu showing 'ATM for ADSL' (highlighted with a red box and the number 2).
- ATM PVC Configuration:** This section allows configuring an ATM connection. It includes:
  - VPI: [0-255] with a text box containing '1'.
  - VCI: [32-65535] with a text box containing '32'.
  - Encapsulation Mode: A dropdown menu showing 'LLC/SNAP-BRIDGING'.
  - Select DSL Latency: Two checkboxes, 'Path0' (checked) and 'Path1' (unchecked).
- PTM Configuration:** This section allows configuring a PTM connection. It includes:
  - Select DSL Latency: Two checkboxes, 'Path0' (checked) and 'Path1' (unchecked).
  - Select PTM Priority: Two checkboxes, 'Normal Priority' (checked) and 'High Priority (Preemption)' (unchecked).
- PPP Configuration:** This section is for entering ISP credentials. It includes:
  - A note: 'In the box blow, please enter the user name and password that your ISP has provided to you.' (Note: 'blow' is a typo for 'below').
  - PPP Username: A text box containing '0001234567890611234567850001@t-online.de'.
  - PPP Password: A text box filled with dots.
  - A checkbox for 'Dial on demand (with idle timeout timer)'.
  - An 'Inactivity Timeout (minutes) [1-4320]:' text box.
  - A checkbox for 'Reconnect at daytime'.
  - A 'Daytime (hh:mm):' text box.

At the bottom right, there is a 'Next' button (highlighted with a red box and the number 4).

Beachten Sie bitte bei den Werten *VPI* und *VCI*, dass der Standardwert (*VPI*=1, *VCI*=32) der meisten Internetanbieter in Deutschland voreingestellt ist. Jedoch kann der Wert bei vereinzeltten Anbietern abweichen und muss dann unter *ATM PVC Configuration* angepasst werden.

Im nächsten Schritt können Sie die WLAN Konfiguration durchführen. Um WLAN zu aktivieren setzen Sie den Haken bei *Enable Wireless*.

Danach wählen Sie eine SSID, einen Kanal und die gewünschte Verschlüsselung. Bei *WPA2-PSK* muss der Schlüssel mindestens 8 Zeichen lang sein.

#### Wireless Configuration

This screen allows you to configure basic features of the wireless LAN interface.

☒ Enable Wireless

SSID:

Channel:

Encryption:

Key:

Back

Next

⇒ **Wir empfehlen Ihnen *WPA2-PSK* zu verwenden.**

Zur Bestätigung der Eingaben klicken Sie auf *Next*.

#### Setup Wizard - Summary

WAN Settings	
Layer2 Interface:	ATM
VPI / VCI:	1 / 32
Connection Type:	PPPoE
Wireless Settings	
Status:	Enable
SSID:	WLAN
Channel:	Auto
Encryption:	WPA2-PSK
Key:	Allnet2011

Click "Apply/Save" to have the configuration to be effective. Click "Back" to make any modifications.

Back

Apply/Save

Hier wird Ihnen eine kurze Zusammenfassung Ihrer wichtigsten Einstellungen angezeigt.

Sollten Ihre Eingaben stimmen, bestätigen Sie dies mit einem Klick auf *Apply/Save*, um den Verbindungsaufbau zu beginnen.

Für mehr Details nehmen Sie bitte das Benutzerhandbuch zur Hilfe.





## CE-Declaration of Conformity

For the following equipment:

Germering, October 21, 2011

### WLAN N VDSL Router

## ALL500VDSL2



The safety advice in the documentation accompanying the products shall be obeyed. The conformity to the above directive is indicated by the CE sign on the device.

The Allnet ALL500VDSL2 conforms to the Council Directives of 1999/5/EC.

This equipment meets the following conformance standards:

EN50371  
EN60950-1  
EN301489-1/-17  
EN300328

This equipment is intended to be operated in all countries.

This declaration is made by  
ALLNET Computersysteme GmbH  
Maistraße 2  
82110 Germering  
Germany

Germering, 21.10.2011

  
\_\_\_\_\_  
Wolfgang Marcus Bauer  
CEO