



ALL500VDSL2 Rev. B

Wireless N VDSL/ADSL Router nach Annex B / J



Kurzanleitung

Inhaltsverzeichnis:

1. Standardwerte

2. ALL500VDSL2 Rev. B

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

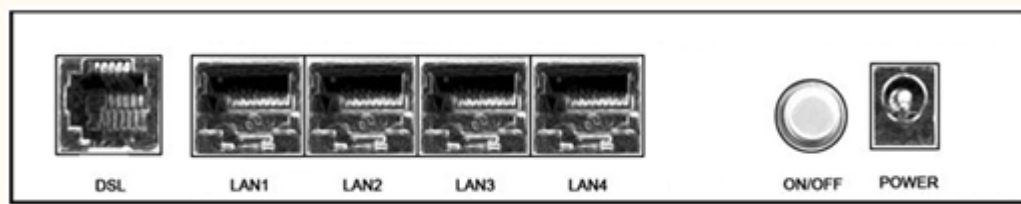
- IP-Adresse: 192.168.1.1
- Subnetzmaske: 255.255.255.0
- Benutzer: admin
- Passwort: admin
- SSID: WLAN

2. ALL500VDSL2 Rev. B

2.1 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
 	WLAN	grün	An: WLAN ist aktiviert Blinkt: drahtloser Datentransfer Aus: WLAN ist deaktiviert
 	DSL	grün	An: es besteht eine aktive DSL-Verbindung Schnelles blinken: Verbindungsversuch Langsames blinken: kein DSL-Link
 	INET	grün	Blinkt: Datentransfer über die DSL-Verbindung Aus: kein Datentransfer über die DSL-Verbindung

2.2 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

2.3 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

3 Erste Schritte

Um sich auf den ALL500VDSL2 Rev. B 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.

3.1 Eine VDSL-Verbindung herstellen

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

The screenshot shows the configuration interface for a VDSL2 device. On the left is a sidebar with navigation links: 'Geräte Info', 'Schnell-Konfiguration' (highlighted with a red box and the number 1), 'Erweiterte Einstellungen', 'WLAN', 'Diagnose', and 'Management'. The main area is titled 'Schnell-Konfiguration'. It contains a dropdown menu 'Wählen Sie eine Layer2 Schnittstelle:' with 'PTM für VDSL' selected (highlighted with a red box and the number 2). Below this is the 'PTM Konfiguration' section with a checked 'Path0' option. The 'PPP Konfiguration' section includes a text prompt and two input fields: 'PPP Benutzername:' (containing '0012345678901234567891230001@t-online.de') and 'PPP Passwort:' (with masked characters, both highlighted with a red box and the number 3). There are also checkboxes for 'Dial on demand' and 'Zeit der Zwangstrennung'. At the bottom right, a 'Weiter' button is highlighted with a red box and the number 4.

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

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

WLAN Konfiguration

☒ WLAN aktivieren

SSID:

Kanal:

Verschlüsselung:

Schlüssel:

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

Zur Bestätigung der Eingaben klicken Sie auf *Weiter*.

Schnell-Konfiguration - Zusammenfassung

WAN Einstellungen	
Layer2 Schnittstelle:	PTM
PTM Priorität:	Normal&High
Verbindungs-Typ:	PPPoE
WLAN Einstellungen	
Status:	Enable
SSID:	Allnet
Kanal:	Auto
Verschlüsselung:	WPA2-PSK
Schlüssel:	Allnet2013

Klicken Sie auf "Speichern", um die Einstellungen zu übernehmen. Klicken Sie auf "Zurück", um Änderungen vorzunehmen.

Hier wird Ihnen eine kurze Zusammenfassung Ihrer wichtigsten Einstellungen angezeigt.

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

3.2 Eine ADSL-Verbindung herstellen

1. Klicken Sie auf *Schnell-Konfiguration*.
2. Wählen Sie unter Layer2 Interface *ATM für ADSL*.
3. Tragen Sie Benutzernamen und Password Ihres ADSL-Anschlusses ein. Diese Daten bekommen Sie von Ihrem Internetanbieter.
4. Abschließend klicken Sie auf *Weiter*.

Geräte Info

Schnell-Konfiguration

Erweiterte Einstellungen

WLAN

Diagnose

Management

Schnell-Konfiguration

Wählen Sie eine Layer2 Schnittstelle: ATM für ADSL

ATM PVC Konfiguration

VPI: [0-255] 1

VCI: [32-65535] 32

Encapsulation Modus: LLC/SNAP-BRIDGING

DSL Latenz wählen: ☒ Path0 ☐ Path1

PPP Konfiguration

Bitte geben Sie hier die PPP Benutzerdaten ein, die Sie von Ihrem Provider bekommen haben.

PPP Benutzername: 0016382645695501234650930001@t-online.de

PPP Passwort:

☐ Dial on demand

☐ Zeit der Zwangstrennung

Weiter

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 Konfiguration* angepasst werden.

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

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

WLAN Konfiguration



WLAN aktivieren

SSID:

Allnet

Kanal:

Auto ▼

Verschlüsselung:

WPA2-PSK ▼

Schlüssel:

Allnet2013

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

Zur Bestätigung der Eingaben klicken Sie auf *Weiter*.

Schnell-Konfiguration - Zusammenfassung

WAN Einstellungen	
Layer2 Schnittstelle:	ATM
VPI / VCI:	1 / 32
Verbindungs-Typ:	PPPoE
WLAN Einstellungen	
Status:	Enable
SSID:	Allnet
Kanal:	Auto
Verschlüsselung:	WPA2-PSK
Schlüssel:	Allnet2013

Klicken Sie auf "Speichern", um die Einstellungen zu übernehmen. Klicken Sie auf "Zurück", um Änderungen vorzunehmen.

Zurück

Speichern

Hier wird Ihnen eine kurze Zusammenfassung Ihrer wichtigsten Einstellungen angezeigt.

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

Für mehr Details nehmen Sie bitte das Benutzerhandbuch zur Hilfe.



CE-Declaration of Conformity

Germering, March 26, 2013

For the following equipment:

WLAN N VDSL Router

ALL500VDSL2 Rev. B



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 Rev. B 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, 26.03.2013



Wolfgang Marcus Bauer
CEO